



عید اتمام نعمت و هنگامه اعلان ولایت
امیر المومنین (علیه السلام)
بر پیروان ولایت خجسته باد

فولاد مبارکه

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه • شماره ۱۲۸۴ • شنبه ۲۵ تیرماه ۱۴۰۱ • ۱۶ ذی الحجه ۱۴۴۳ • ۱۶ جوانی ۲۰۲۲ • MOBARAKEH STEEL GROUP



افزایش ۳۴ درصدی عرضه محصولات فولاد مبارکه به بازارهای داخلی

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تصریح کرد:

تأمین حداکثری نیاز صنایع خودرو سازی مطابق با استانداردهای بین المللی



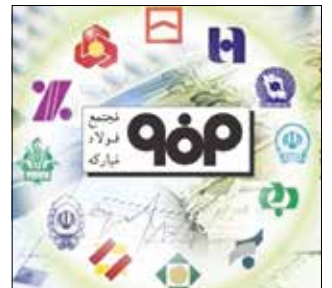
معاون بهره برداری شرکت فولاد مبارکه تأکید کرد:

استفاده از تجارب گذشته برای پیشگیری از شیوع مجدد ویروس کرونا



معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه خبر داد:

گسترش تعاملات فولاد مبارکه با سیستم بانکی



یادداشت مدیر مسئول

هم افزایی ملی با مشارکت فولاد مبارکه

هم افزایی، توسعه و تقویت همکاری میان مجموعه های کلان علمی، اقتصادی و صنعتی کشور در راستای دست یابی به اهداف کلان کشور، امری بسیار مهم و اساسی است که حصول آن، ضمن تأمین نیاز شرکت های داخلی، می تواند اعتماد به متخصصان داخلی و در نهایت پیشرفت کشور را در پی داشته باشد.

رونق تولید، پشتیبانی و رفع موانع آن، نیاز کنونی اقتصاد و صنعت کشور است که در این زمینه، ایجاد بستری تعامل و همکاری میان فعالان اقتصادی و صنعتی و توسعه و تقویت نهادهای ساختارمند در این عرصه، ضرورتی اجتناب ناپذیر است و هرچه مذاکرات، تفاهم نامه ها و قراردادهای میان وزارتخانه ها، نهاد های علمی و پژوهشی و شرکت های بزرگ اقتصادی و صنعتی ارتقا و گسترش یابد، مسیر توسعه پایدار به سمت بهتری هدایت می شود.

افزایش توانمندی متخصصان و شرکت های دانش بنیان، توسعه دانش فناوری و تولید علم، رفع نیازها و مشکلات، عدم وابستگی به تکنولوژی خارجی، جلوگیری از خروج ارز و در نهایت رونق تولید و کسب و کار از جمله مزایای تقویت روابط و همکاری های میان مجموعه های داخلی است.

شرکت فولاد مبارکه به عنوان یکی از بزرگ ترین واحدهای صنعتی و اقتصادی ایران اسلامی، در ماه های اخیر در راستای اجرای سیاست های کلی نظام اسلامی و اهتمام به فرمایشات رهبر فرزانه انقلاب اسلامی در خصوص ضرورت توجه به تولید و رفع موانع آن، همچنین توجه ویژه به شرکت های دانش بنیان، همواره تلاش کرده با اعتماد به فکر و عمل نیروهای داخلی و همچنین جذب و

آگهی

آگهی مناقصه عمومی دومرحله ای ارزیابی کیفی

موضوع: احداث خط آویل پیوسته با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال به روش EPC

شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد نسبت به انجام عملیات طراحی و مهندسی، خرید تجهیزات ساخت داخل و خارج از کشور، نصب، راه اندازی و تضمین عملکرد خط آویل پیوسته به ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال به روش EPC در داخل فنس شرکت فولاد مبارکه به صورت همکار با یک شرکت خارجی صاحب تکنولوژی اقدام نماید. لذا کلیه پیمانکاران توانمند که در زمینه موضوع فوق الذکر دارای تخصص و توانایی و همچنین شرایط لازم امکان همکاری با یک شرکت صاحب تکنولوژی دارای فرانس در موضوع قرارداد هستند تقاضا می گردد ضمن ارسال نامه اعلام آمادگی نسبت به ارسال مدارک و مستندات بر اساس موارد ذیل اقدام نمایند.

– ارائه تفاهم نامه با همکار خارجی معتبر صاحب تکنولوژی و دارای فرانس؛
– تجربه و سوابق اجرایی پیمانکار داخلی؛
– توان مالی پیمانکار داخلی شامل صورت های مالی حسابرسی شده؛
– حسن سابقه در کارهای قبلی مرتبط با موضوع مناقصه؛

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه

کرونا هنوز ادامه دارد!

۱ در صورت داشتن علائم بیماری کرونا با شماره ۱۲۰ یا ۱۲۰۰ تماس بگیرید

کارکنان محترم نواحی فولاد سازی، آهن سازی، ستادی، فنی و پشتیبانی خدمات عمومی
(۰۹۱۳۳۳۶۸۹۲۲)
(۰۹۱۳۳۳۱۹۴۸۳۴)
کارکنان محترم پیمانکار
(۰۹۱۳۳۳۲۰۰۳۳۵)
(۰۹۱۳۳۳۱۸۷۴۹۳)
کارکنان محترم نواحی خورد سرد، خورد گرم، خدمات شهری، احیاء مستقیم
(۰۹۱۳۳۱۹۳۲۶۱)
کارکنان محترم فولاد سبا
(۰۹۱۳۳۱۹۵۱۳۱)

ساعت تماس همه روزه از ساعت ۸ لغایت ۲۰ می باشد.

۲ الزام به زدن ماسک

در فضاهای بسته با توجه به سرایت بالای سویه جدید کرونا، کلیه همکاران در تمام محیط ها و فضاهای کاری بسته، محل های کارت زنی و در مدت زمان استفاده از سرویس های ایاب و ذهاب ملزم به استفاده از ماسک مناسب بوده و در صورت عدم رعایت، مطابق مقررات برخورد خواهد شد.

۳ علائم سوبه جدید ویروس کرونا

سویه جدید بیماری کرونا از جهش های کرونی او میکرون می باشد که علائمی مشابه با اومیکرون داشته ولی میزان سرایت آن بیشتر بوده و تمایل به درگیری ریه نیز در آن دیده می شود.

– آبریزش بینی
– سرفه
– گلو درد
– تب و لرز
– حالت تهوع، استفراغ و اسهال
– احساس خستگی، بدن درد و سر درد .

در صورت بروز هر کدام از علائم فوق در خود یا افرادی که با آنها زیر یک سقف زندگی می کنید، در اسرع وقت مراتب را از طریق شماره تلفن های اعلام شده در اطلاعیه شماره ۱ به اطلاع سیستم مدیریت کرونی فولاد مبارکه برسانید.

۴ الزام به واکسیناسیون کرونا

کلیه کارکنان نسبت به تکمیل واکسیناسیون در صورت استفاده از رستوران های، شرکت جهت سرو غذا، رعایت حداقل زمان حضور در رستوران و فاصله گذاری بر اساس چیدمان استاندارد مندلیها الزامی می باشد.

۵ الزامات بهداشتی در محل رستورانها و سالن های غذاخوری

در صورت استفاده از رستوران های، شرکت جهت سرو غذا، رعایت حداقل زمان حضور در رستوران و فاصله گذاری بر اساس چیدمان استاندارد مندلیها الزامی می باشد.

۶ نحوه اعمال کارکرد دوران قرنطینه بیماری

کارکرد کارکنان محترم در دوران قرنطینه بیماری در صورت واکسیناسیون کامل (۳ دوز)، مورد تأیید سازمان می باشد.

۷ الزامات بهداشتی در جلسات حضوری

همکاران محترم حتی الامکان از برگزاری جلسات حضوری خودداری نموده و در صورت لزوم، جلسات را در حداقل زمان، با رعایت قاصله اجتماعی و با استفاده از ماسک مناسب برگزار نمایند.

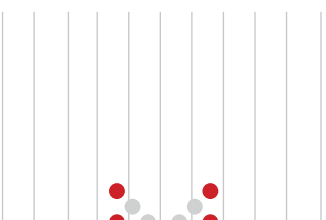
۸ همکاران محترم حتی الامکان از مسافرت های غیر ضروری، بخصوص به مناطق و شهرهای قرمز کرونی اجتناب نموده و در بازگشت از سفر در صورت داشتن علائم بیماری، در اسرع وقت مراتب را به اطلاع سیستم مدیریت کرونا برسانید.

msc.ir



معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه تأکید کرد:

استفاده از تجارب گذشته برای پیشگیری از شیوع مجدد ویروس کرونا



چهارمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه روز سه‌شنبه ۱۴۰۱/۰۴/۲۱ با حضور معاون بهره‌برداری، مدیرارشد خدمات فنی

و پشتیبانی، مدیرارشد تولید، مدیران بهره‌برداری، مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست و رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش نشانی با رویکرد ارتقای سیستم ایمنی شرکت فولاد مبارکه در سالن جلسات مدیریت برگزار شد.

اکبری محمدی، معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه، ضمن قدردانی از تلاش جمعی کارکنان شرکت در جهت تولید و همچنین مقابله با پاندمی کووید ۱۹ در شرکت و با اشاره به شرایط جدید شیوع ویروس کرونا خواستار کنترل و نظارت مؤثر و ایجاد حساسیت در زمینه رعایت پروتکل‌های بهداشتی در شرکت شد و استفاده از تجارب موفق گذشته در جهت پیشگیری از شیوع مجدد کرونا در بین کارکنان شرکت را بسیار مؤثر قلمداد کرد.

وی در ادامه ضمن تشکر از گزارش‌های ارائه شده در کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار از حساسیت و توجه مدیران به مقوله ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در نواحی مختلف، دست‌یابی به نتایج مطلوب ایمنی را حاصل تلاش همگانی کارکنان و ثبات قدم در رویه‌ها و کنترل‌های مؤثر مدیریتی برشمرد.

وی بروز حوادث تکراری در شرکت را غیرقابل قبول دانست و خواستار انجام اقدامات اصلاحی مؤثر در پیشگیری از تکرار مجدد حوادث شد.

♦ **تأکید برآموزش و ارتقای ایمنی کارکنان پیمانکار**

اکبری محمدی در ادامه ضمن ابراز نگرانی از نتایج شاخص حوادث در بخش پیمانکاری با توجه به گزارش ارائه شده از انجمن جهانی فولاد، اجرای اثربخش آموزش‌های ایمنی در بخش پیمانکاری، با توجه به ماهیت مخاطرات محیط کارگاه و فعالیت پیمانکار و تأیید نگه داشتن افراد در انجام یک وظیفه با توجه به تجارب به‌دست‌آمده در یک شغل را از عوامل مؤثر در بهبود نتایج ایمنی برشمرد.

معاون بهره‌برداری ضمن تشکر از اقدامات صورت گرفته در واحد اسید سوبی و نورد گرم در جهت بهبود شرایط محیط کار، حذف مخاطرات، رضایت کارکنان و افزایش بهره‌وری نیروی انسانی، با اشاره به این نکته که اولین و مهم‌ترین اقدام در جهت بهبود محیط کار حذف عامل مخاطره آمیز است، انجام اقدامات کاربردی در چارچوب ایمنی و بهداشت حرفه‌ای را از جمله اولویت‌های هرناحیه برشمرد و خواستار انجام اقدام مشابه در سایر نواحی شد.

وی در ادامه ضمن ابراز نگرانی از برخی گزارش‌های مبنی بر بروز رفتارهای ناپایم در محیط کارگاهی در خط تولید و عدم تمرکز و دقت در زمینه مخاطرات محیط کارگاه با توجه به چرخه ۱۲ ساعته شیفت، خواستار توجه ویژه شیفت فورمن‌ها، روسا و مدیران نواحی به اجرای موازین

مقررات ایمنی خاص محیط‌های صنعتی شد و اجرای گردشکار ارزیابی عملکرد ایمنی کارکنان در سازمان را در جهت ایجاد فرهنگ ایمنی مثبت بین کارکنان بسیار سودمند توصیف کرد.

♦ **هرکس مسئول ایمنی خود و دیگران است**

اکبری محمدی با تأکید بر اینکه هرکس مسئول ایمنی خود و دیگران است و این نقش در بین مسئولین بسیار پررنگ تر است، خواستار حضور مؤثر روسا و شیفت فورمن‌ها و برگزار مؤثر بازدیدهای ایمنی و بهداشت حرفه‌ای منظم و روتین از محدوده کارگاهی و ارائه گزارش‌های مستمر در این زمینه شد.

معاون بهره‌برداری ضمن تأکید بر اجرای اصولی طرح‌ها و پیشنهادها و در نظر گرفتن اصول طراحی در اجرای پروژه‌ها و هرگونه تغییر در ساختار تجهیزات، توجه ویژه به اصول طراحی، به خصوص روشنایی‌های درون کارگاه و گیریتینگ‌های سطح شرکت را خواستار شد.

♦ **برگزاری جلسات سه‌دقیقه‌ای پیش از شروع فعالیت‌ها**

کنترل و نظارت مؤثر بر رفتار پیمانکاران در جهت مدیریت رویدادها و پرهیز از هرگونه عجله و شتاب‌زدگی جهت انجام فعالیت‌ها در زمان انجام تعمیرات در نواحی مختلف از دیگر مواردی بود که معاون بهره‌برداری خواستار شد و در همین خصوص اضافه کرد: توجه به جزئیات هنگام فعالیت‌های تعمیراتی و پیشگیری از دوباره‌کاری از مهم‌ترین وظایف سرپرستان گروه‌هاست؛ ضمن اینکه برگزاری جلسات سه‌دقیقه‌ای پیش از شروع فعالیت‌ها می‌تواند در تشریح مخاطرات احتمالی و نهادینه کردن فرهنگ ایمنی بین همکاران و همچنین پیمانکاران مؤثر باشد.

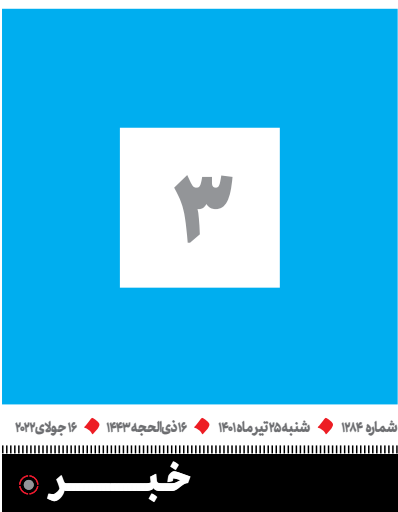
♦ **تزریق دوز سوم و دوز یادآور واکسن کرونا**

به گزارش خبرنگار فولاد، در ادامه این جلسه حسین مدرسی فر، مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست نیز ضمن آرزوی سلامتی برای تمام همکاران شرکت در گزارشی به وضعیت شیوع کرونا در شرکت و جامعه پرداخت و خواستار همکاری لازم همکاران در تزریق دوز سوم و دوز یادآور واکسن شد.

وی در ادامه از توزیع غذای بسته‌بندی در رستوران‌ها، پرهیز از تجمع در محیط‌های کاری، استفاده مداوم از ماسک در دفتار، جلسات، محیط‌های کاری و به‌ویژه سرویس‌های ترابری، رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی، تکمیل واکسیناسیون کارکنان، رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی... به‌عنوان راهکارهای مؤثر برای جلوگیری از شیوع این ویروس نام برد.

مدرسی فر ضمن اشاره به اهمیت سلامت کارکنان و خانواده‌های ایشان خواستار توجه ویژه به مقوله کرونا شد و تنها راه مقابله با این ویروس را رعایت شیوه‌نامه‌ها و بهداشتی برشمرد.

مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست ضمن ابراز نگرانی از حوادث اخیر خواستار اجرای اصولی طرح‌ها و مدیریت و کنترل و نظارت



شماره ۱۷۸۶ شنبه ۱۵ تیرماه ۱۴۰۱ ۱۶ دی‌الهیجه ۱۴۳۳ ۱۶ جولای ۲۰۲۲

خبر

عدد خبر

۲۸

درصد

۲۸ درصد ذخایر معادن غیرفعال است

وزیرصمت با اشاره به وجود ۱۰ هزار معدن در کشور گفت:

متأسفانه ۲۸ درصد ذخایر معادن کشور غیرفعال هستند.

به گزارش خبرنگار مهر، رضا فاطمی امین در افتتاح یک طرح صنعتی در سیرجان گفت: در کل کشور ۱۰ هزار معدن وجود دارد که با وجود اقدامات انجام شده ۲۸ درصد ظرفیت این معادن همچنان غیرفعال است که برای رفع این مشکل نیاز به برنامه‌ریزی و تلاش بیشتر داریم.

وزیرصمت بیان کرد: یکی از سیاست‌های جدی در حوزه صنعت و معدن استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان است که باید در همه حوزه‌های صنعت و معدن در اولویت قرار گیرد.

وی ادامه داد: در مجموع از معادن کشور ۵۰۰ میلیون تن استخراج انجام می‌شود که با اقدامات انجام شده، فقط ۴۰٫۵ میلیون تن از آن خام فروشی می‌شود، اما در ادامه مسیر گرفتار نیمه‌خام فروشی شده‌ایم که باید با توسعه صنایع وابسته پس از ایجاد ارزش افزوده صادرات انجام شود.

وزیرصمت بیان کرد: باید زنجیره تولید در زمینه‌های مختلف کامل شود، مثلاً در کشور ۷ میلیون تن فولاد نیمه‌خام از کشور صادر می‌شود، اما در برخی موارد شاهد واردات ورق فلزی هستیم که نتیجه زنجیره ناقص است.

وی گفت: تکمیل زنجیره تولید برای خودکفایی در دست‌رو کار قرار دارد و این کار با توجه به زنجیره‌های تأمین و توزیع مناسب در مناطق جغرافیایی کشور انجام می‌شود.



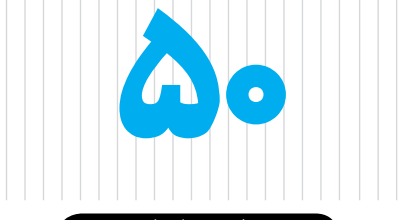
درصد

قیمت آهن در بازار ۱۰ درصد کاهش یافت

نائب رئیس اتحادیه فروشندگان آهن اهواز از کاهش ۱۰ درصدی قیمت آهن در بازار خبر داد.

به گزارش ایسا، رضانادری درباره آخرین وضعیت بازار آهن در اهواز اظهار کرد: با توجه به تخفیف‌های زیادی که کشور روسیه به کشورهای دیگر ارائه می‌دهد، این موضوع سبب کاهش قیمت آهن در بازار جهانی شده است و در حال حاضر شاهد کاهش ۱۰ درصدی قیمت آهن در بازار هستیم. با توجه به این مسئله، صادرات آهن کشور نیز در حال کاهش بوده و حتی می‌توان گفت به صفر رسیده است.

نادری با بیان اینکه در حال حاضر تقاضای در بازار مصرف داخلی وجود ندارد، عنوان کرد: تعدادی از کارخانجات با استفاده از شیوه‌های مصنوعی مثل نورد بوق، تلاش کردند که قیمت آهن را افزایش دهند که این تلاش‌ها تاکنون ناکارآمد بوده است. وی با اشاره به وجود مشکلاتی در تولید داخلی آهن، افزود: قیمت هر کیلوگرم آهن در حال حاضر ۱۸ هزار تومان است و احتمال می‌رود در روزهای آینده کاهش قیمت بیشتری داشته باشد.



هزار میلیارد

پایز پرداخت ۵۰ هزار میلیارد تومان از بدهی های

سال های گذشته

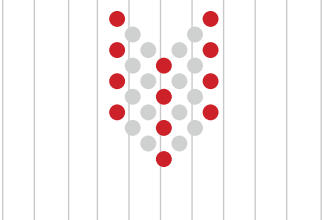
وزارت امور اقتصادی و دارایی در گزارشی اعلام کرد که از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا ۲۰ تیرماه، دولت ۴۹ هزار و ۶۳۱ میلیارد کرده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، وزارت امور اقتصادی و دارایی در دولت سیزدهم به صورت مستمر و هفتگی گزارش میزان بدهی‌ها و مطالبات دولت را ارائه داده که بیست و سومین گزارش مرکز مدیریت بدهی‌های عمومی کشور به‌تازگی منتشر شده است.

بر اساس این گزارش، طبق قانون بودجه ۱۴۰۱ دولت در سال جاری باید ۱۰۳ هزار میلیارد تومان اوراق بفروشد، اما از ابتدای سال ۱۴۰۱ تاکنون دولت ۴۵ هزار میلیارد تومان اوراق فروخته است که از این میزان ۱۵ هزار میلیارد تومان از این اوراق غیرنقدی ۳۰ هزار میلیارد تومان آن نقدی بوده است.

معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه خبر داد:

گسترش تعاملات فولاد مبارکه با سیستم بانکی



حامد حسین ولی بیک معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه گفت: به منظور تسهیل در امر اجرای طرح‌های توسعه‌ای برای گروه فولاد مبارکه که بدون شک در توسعه صنعتی و اقتصادی کشور مؤثر خواهد بود، گسترش تعاملات فولاد مبارکه با سیستم بانکی در دستور کار قرار گرفته است.

وی از سه‌ماهه نخست سال ۱۴۰۱ به‌عنوان ایام پرتقاضا و درخشان خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه یاد کرد و به سایر سوالات خبرنگار فولاد این چنین پاسخ داد:

♦ **لطفا در خصوص راهبرد فولاد مبارکه در زمینه‌های تولید، توسعه و سرمایه‌گذاری توضیح دهید.**

همان‌گونه که مطلع هستید همکاران ما در جای‌جای شرکت باهمت بلند خود در سال ۱۴۰۰ و البته سه‌ماهه نخست سال جاری علی‌رغم تحریم‌ها و همه‌محدودیت‌های موجود در حوزه مواد اولیه و انرژی و همچنین پاندمی کرونا توانستند کارنامه درخشان از خود برجا گذارند و در بدترین شرایط که بسیاری از شرکت‌ها و سازمان‌ها حتی در تراز جهانی با رکود مواجه بودند، نه تنها در حوزه تولید متوقف نشدند بلکه با برنامه‌ریزی‌های راهبردی و هوشمند موفق شدند گام‌های ارزنده‌ای در راستای توسعه اقتصاد ملی بردارند؛ و با عبور از تولید ۱۰ میلیون تن فولاد خام در گروه فولاد مبارکه سهم حدود ۵۰ درصدی خود در تولید فولاد کشور را حفظ نمایند. علاوه بر این با ایفای نقش محوری در اتر پروژه‌هایی نظیر انتقال نفت گوره به جاسک که از آن به‌عنوان بزرگ‌ترین و استراتژیک‌ترین پروژه‌های ملی یاد شده است، نیز افتخار آفرینی نمایند.

♦ **برنامه و راهبرد مدیریت فولاد مبارکه در ادامه این راه چیست؟**

در حال حاضر پروژه‌های از پیش تعریف‌شده توسعه‌ای در فولاد مبارکه به بهره‌برداری رسیده است و زمینه کسب این موفقیت‌ها را فراهم آورده

است اما برای بزرگ‌ترین هلدینگ فولاد سازی کشور و خاورمیانه این پایان راه نیست و برای گام‌های بعدی برنامه‌ریزی‌های حساب‌شده‌ای تعریف و در حال اجرا شدن است.

شرکت فولاد مبارکه به‌منظور اجرای ابر پروژه‌های توسعه‌ای خود همچون نورد گرم شماره ۲ و سایر پروژه‌های تعریف‌شده در گروه، در سال ۱۴۰۰ حجم بالایی از مصارف نقدینگی را پیش‌بینی کرده بود؛ که خوشبختانه سهامداران شرکت در مجمع عمومی برای افزایش سرمایه به مبلغ ۸۴،۰۰۰ میلیارد ریال از محل سود انباشته برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای مذکور که از همه مهم‌تر طرح نورد گرم شماره ۲ بود موافقت نمودند.

♦ **مدیریت شرکت در این مسیر دشوار برای مدیریت منابع چه راهکارهایی در نظر گرفته است؟**

در بخشی از این اقدامات از آنجایی که پرداخت‌های مربوط به طرح‌های توسعه‌ای مذکور از ابتدای سال ۱۴۰۱ شروع شد لذا شرکت با مازاد نقدینگی مواجه شد بر این اساس و به‌منظور مدیریت مناسب منابع نقدینگی در حساب‌های بانکی و حفظ منافع سهامداران این حساب‌ها مازاد در حساب‌های بانکی سپرده‌گذاری گردید که مانده این حساب‌ها در پایان سال به مبلغ ۱۳۰،۰۰۰ میلیارد ریال بالغ گردید. با روی کار آمدن دولت جدید و قرار گرفتن شرکت فولاد مبارکه در گروه پیشنهادی پیشرفت ایران بیش از ۳۰۰،۰۰۰ میلیارد ریال پروژه در سطح ملی که شامل طرح نیروگاه ۱۰۰۰ مگاواتی و خرید ۵۰ دستگاه لوکوموتیو بود در دستور کار قرار گرفت. همچنین قرارداد ابر پروژه نورد گرم شماره ۲ در سال ۱۴۰۰ به مرحله پرداخت رسید و پیش‌پرداخت بخش ارزی آن انجام شد. از آنجایی که طرح‌های مذکور منابع مالی و نقدینگی بسیار بالایی را جذب نمودند بنابراین مانده حساب‌های سپرده‌بانکی به میزان قابل‌توجهی کاهش یافت به طوری که در بعضی از بانک‌ها مانده این سپرده‌ها به صفر رسیدند.

♦ **جایگاه گروه فولاد مبارکه در توسعه صنعتی و اقتصادی ملی چگونه است؟**

گروه فولاد مبارکه با گردش عملیات مالی بیش از ۳۵ هزار میلیارد تومان در سال به یکی از شرکت‌های اثرگذار در سطح کشور تبدیل گشته و در همین راستا این شرکت، توسعه اقتصاد کشور به‌منظور کاهش نرخ تورم و از طریق کاهش نرخ رشد پایه پولی را یکی از رسالت‌های اصلی خود می‌داند.

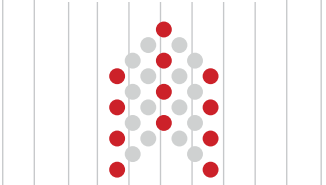
♦ **طبیعتاً چنین گردش مالی به مدیریتی هوشمند و همدمند نیاز دارد؛ در این زمینه چه تمهیداتی اتخاذ شده است؟**

این شرکت جهت مدیریت بهینه منابع و مصارف مالی در نظر دارد تا سیستم خزانه‌داری متمرکز مالی را در کل گروه خود مستقر نماید. از جمله اقداماتی که در این راستا به‌عمل آمده انعقاد تفاهت‌نامه همکاری با کلیه بانک‌های داخلی جهت تمرکز وجوه نقد در حساب‌های قرض‌الحسنه جاری و عدم سپرده‌گذاری این وجوه در حساب‌های سپرده به‌منظور کسب سود سپرده است.

در این راستا اولین تفاهت‌نامه با بانک تجارت در تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۶ به امضای مدیریت شرکت فولاد مبارکه گردید که مانده این حساب‌ها جاری، تسهیلات ریالی با نرخ‌های ترجیحی برای کل گروه اخذ می‌گردد. با اجرای این تفاهت‌نامه انتظاری رود ضمن کاهش هزینه‌های مالی در گروه فولاد مبارکه از گردش منابع مالی در عملیاتی غیر از عملیات تولید جلوگیری شده و با حرکت به سمت بانکداری اسلامی از برکات افزایش تولید اشتغال و وایاداری کسب‌وکار در صنعت کشور بهره‌مند گردیم.

♦ **سخن پایانی؟**

به باری خداوند، گروه فولاد مبارکه مفتخر است که با تولید انواع محصولات نه بسیاری از آن‌ها وارداتی بوده‌اند و همچنین با اشتغال آفرینی و عمل به مسئولیت‌های اجتماعی در مسیر توسعه اقتصادی و صنعتی کشور در حال حرکت است.



حامد حسین ولی بیک معاون اقتصادی و مالی

اصلاح آیین نامه اعطای تسهیلات بانکی به دانش بنیان ها

علی رسولیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از اصلاح آیین نامه تسهیلات اعطایی بانکی برای برخورداران واحدهای تولیدی دانش بنیان از منابع تسهیلاتی مؤسسات مالی و اعتباری و صندوق ها خبر داد و اظهار داشت: هیئت وزیران به پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت، محدودیت موجود در متن مصوبه تبصره ۲ اصلاحی ماده ۶ آیین نامه تسهیلات اعطایی بانکی که امکان توثیق قراردادهای حق بهره برداری زمین در شهرک ها و نواحی صنعتی را فراهم نمی کرد، اصلاح کرد.



سرنوشت فولاد ازنا در هاله ای از ابهام

سرنوشت فولاد ازنا به دلیل مشکلات حقوقی همچنان در هاله ای از ابهام به سر می برد و مسئولان از احتمال تملک این طرح صنعتی توسط بانک خبر می دهند. یکی از مطالبات مردم شهرستان ازنا فعال شدن کارخانه فولاد ازنا است که مجوز اولیه آن سال ۸۱ صادر و فعالیت رسمی برای احداث این کارخانه از سال ۸۴ آغاز شده است. این واحد صنعتی یکی از مهم ترین پروژه های استان لرستان در این حوزه است.



۵

شنبه ۱۵ تیرماه ۱۴۰۱ • ۱۶ ذی الحجه ۱۴۴۳ • ۱۶ جولای ۲۰۲۲

خبر

خبر کوتاه

مشاور وزیر اقتصاد و دارایی:

طرح تنظیم بازار کالایی مجلس با قوانین

بازار سرمایه ناسازگار است



حمیدرضا فولادگر، مشاور وزیر اقتصاد و دارایی تأکید دارد: طرح تنظیم بازار کالایی در دستور کار مجلس در خصوص تنظیم بازار کالاهای مشمول الزام به عرضه در بورس های کالایی با نوعی تناقض و پیاده وکس همراه است؛ چراکه با قانون و همچنین قوانین بازار سرمایه سازگار و همخوان نیست.

به گزارش ایراسین، طرح تنظیم بازار کالاهای مشمول الزام به عرضه در بورس های کالایی که از سوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس تدوین و در نوبت صحن قرار دارد، با انتقادات زیادی از سوی کارشناسان اقتصادی مواجه شده است. بر اساس این طرح که به گفته اعلام کارشناسان با ابهام های زیادی مواجه است، مقدمات تشکیل یک گروه را فراهم می کند که به نوعی ضریب نفوذ دخالت هاد معاملات بورس کالا را افزایش می دهد. به عبارت ساده تر در برهه ای که دولت مدام بر لزوم فاصله گرفتن از قیمت گذاری دستوری در راستای حمایت از تولید کشور تأکید دارد، طرحی برای دخالت دستوری در امور بورس کالا در دستور کار برخی از نمایندگان مجلس قرار گرفته است.

در همین زمینه حمید عسقی رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار نیز طی نامه ای از محمد باقر قالیباف رئیس مجلس شورای اسلامی درخواست کرد تا طرح تنظیم بازار کالاهای مشمول الزام به عرضه در بورس های کالایی از دستور کار مجلس خارج و به کمیسیون اقتصادی مجلس ارجاع و با اصلاحات اساسی و رفع ابهام به طرح اصلاح قانون بازار اوراق بهادار الحاق شود.

حمیدرضا فولادگر، مشاور وزیر اقتصاد در خصوص طرح تنظیم بازار کالاهای مشمول الزام به عرضه در بورس های کالایی که در صحن مجلس در دستور کار است، گفت: این طرح سال گذشته یک بار در صحن علنی مطرح شده و کمیسیون صنایع و معادن برگشت خورد. اخیراً هم گزارش کمیسیون صنایع و معادن آماده شده و در نوبت صحن علنی است.

در این پیش نویس که در کمیسیون صنایع مجلس تدوین شده است، در ابتدا به موضوع صنعت فولاد پرداخته شده بود اما در ادامه بحث زنجیره های صنایع معدنی و پتروشیمی به آن اضافه شد.

محتوای اصلی طرح بر این موضوع استوار است که در زنجیره های صنایع معدنی و پتروشیمی همه محصولات در بورس کالا عرضه شوند و به منظور مدیریت بر این مسئله، کارگروه با شورایی برای تصمیم گیری تعیین شود که این مسئله با روال حاکم بر بازار سرمایه و بورس کالا قابل جمع نبوده و به نوعی نقض کننده مسیر عرضه و تقاضا و روش های متداول بازار سرمایه، سازمان بورس و اوراق بهادار و بورس کالا است.

به گفته مشاور وزیر اقتصاد این طرح نیاز به کارشناسی دارد و به نظری رسد قبل از اینکه در صحن علنی به قانون تبدیل شود، باید صاحب نظران نظری خود را ارائه دهند و قطعاً آراء و نظرات کارشناسی شرکت های بزرگ و تولیدکنندگان صنایع معدنی و پتروشیمی و همین طور مدیران شرکت های بورس، سازمان بورس و اوراق بهادار و بورس کالا نیز مورد نیاز است و می تواند تعیین کننده مؤثر باشد.

وی ادامه داد: به عقیده بنده تصمیم اتخاذ شده به نوعی متناقض است، چرا که از سویی، عرضه فرآورده های زنجیره های صنعت، معدن و پتروشیمی بر مبنای قانون در ساختار بورس کالا اتفاق می افتد، از سوی دیگر اما نوعی مدیریت دولتی تأثیرگذار در فرآیندهای اتفاق می افتد که روش متداول و سازوکارهای بورس کالا را برهم می زند.

فولادگر که خود نماینده سابق مجلس نیز بوده، تأکید می کند: بحث نظارت، رگولاتوری، سیاست گذاری و تنظیم گری از سوی دولت اشکال ندارد اما تصمیم گیری مدیریتی و قیمت گذاری بر بورس کالا و تأثیرگذاری روی سازوکارهای آن با شرایط و قوانین کشور و بازار سرمایه سازگاری و همخوانی ندارد.

ایراسین شبکه اطلاعات فولاد ایران

www.irasin.ir



معاون سرمایه های انسانی و سازماندهی در همایش عفاف و حجاب خبر داد:

اجرای طرح های تحکیم نظام خانواده در فولاد مبارکه

هم زمان با ایام فرخنده عید غدیر، همایش بزرگداشت عفاف و حجاب در شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در این همایش که مهدی کفایت معاون سرمایه های انسانی و سازماندهی، حجت الاسلام والمسلمین نبوی مسئول دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی و جمعی از خواهران شاغل در فولاد مبارکه در آن حضور داشتند، مهدی کفایت طی سخنانی با تأکید بر اینکه حجاب به واقع مصونیت است و نه محدودیت، اجزای طرح های مختلف تحکیم نظام خانواده به عنوان برخی از برنامه های فولاد مبارکه در این راستا خبر داد.

وی در ادامه با بیان اینکه در دین مبین اسلام همواره بر حفظ ارزش های

اسلامی و انسانی تأکید فراوانی شده است، خاطر نشان کرد: همان گونه که پیش از این نیز گفته شده، نیروی انسانی شرکت فولاد مبارکه به ویژه بانوان شاغل به واقع سرمایه بی بدیل شرکت هستند که در پیشبرد اهداف و تعالی سازمان نقش تعیین کننده ای داشته و دارند. کفایت ادامه داد: از آنجا که حیانتزد مردان و زنان موجب تعالی روح و انسانیت را فراهم می آورد، حفظ حجاب از سوی بانوان و رعایت حیا از مردان می تواند در ارتقای سلامت هر چه بیشتر نظام خانواده و جامعه مؤثر باشد.

در ادامه این همایش حجت الاسلام والمسلمین نبوی رئیس دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی فولاد مبارکه نیز در خصوص اهمیت عفاف و حجاب تصریح کرد: در ۲۱ تیرماه سال ۱۳۱۴ بانوان در مسجد گوهرشاد

مدیر بومی سازی و توسعه تکنولوژی انجمن فولاد ایران خبر داد:

کاهش ریسک سرمایه گذاری در شرکت های دانش بنیان فولادی

مدیر بومی سازی و توسعه تکنولوژی انجمن فولاد ایران از ایجاد و راه اندازی صندوق پژوهش و فناوری فولاد در روزهای آینده خبر داد و گفت:

با تأسیس این صندوق ریسک ناشی از سرمایه گذاری در شرکت های دانش بنیان تا حد مطلوبی کاهش می یابد.

به گزارش ایراسین، بهروز اسماعیلی مدیر بومی سازی و توسعه تکنولوژی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درباره اهمیت شرکت های دانش بنیان و نگاه دستگاه های مسئول به آن ها گفت: شرکت های دانش بنیان در وضعیت کنونی کشوری می توانند در بخش مختلف صنعت کمک کننده باشند. حوزه معادن و صنایع معدنی یکی از بخش هایی است که این شرکت ها می توانند در آن فعالیت کنند و به نیازمندی های آن کمک برسانند.

او در ادامه افزود: توجه به شرکت های دانش بنیان به صورت خاص از سال ۹۷ در دستور کار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران قرار گرفت. در این مسیر سازمان ایمیدور و معاونت علمی و فناوری

ریاست جمهوری با انجمن تولیدکنندگان فولاد همکاری داشتند و حمایت های خوبی نیز انجام دادند. تبلور این همکاری نیز در نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران در دی ماه سال ۱۳۹۷ دیده شد. حضور گسترده استارت آپ ها در نمایشگاه، ارائه توانمندی ها و ارتباط گیری خوب آن ها با زنجیره آهن و فولاد و شناسایی نیازمندی های زنجیره، حاصل این تلاش هاست. خوشبختانه در سال های بعد هم این روند ادامه داشت. ان شاء الله با حمایت معاونت علمی و فناوری و ایمیدور، این شرکت هادر جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران ۱۴۰۰ هم حضور فعال خواهند داشت. مدیر بومی سازی و توسعه تکنولوژی وعده رسیدن خبرهای خوبی را به شرکت های دانش بنیان داد و گفت: ایجاد راه اندازی صندوق پژوهش و فناوری فولاد می تواند اتفاقات خوبی را برای استارت آپ ها رقم زند. این صندوق ریسک ناشی از سرمایه گذاری با شرکت های دانش بنیان را تا حد مطلوبی کاهش دهد. این پروژه در حال حاضر در دستور کار صندوق شکوفایی و نوآوری معاونت علمی و فناوری

آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد نشان می دهد:

بی نیازی کشور از واردات شمش فولاد و آهن اسفنجی

آمار واردات زنجیره فولاد از شمش فولاد تا انواع مقاطع، محصولات فولادی و آهن اسفنجی نشان می دهد که علاوه بر اینکه چند سالی است کشور از

واردات آهن اسفنجی بی نیاز و واردات آن صفر بوده است، در دوماهه اسفند واردات شمش فولاد صورت نگرفته؛ این در حالی است که واردات سایر اقلام افزایش ۱۹ تا ۳۳ درصدی داشته اند.

به گزارش پایگاه خبری «عصر معدن»، بر اساس آماري که توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اعلام شد، در دوماهه اسفند واردات مجموع مقاطع فولاد ۳۲ درصد، محصولات فولادی ۲۰ درصد و مجموع مقاطع تخت ۱۹ درصد نسبت به آمار واردات آن ها در مدت مشابه سال گذشته افزایش داشته است؛ این در حالی است که کشور از واردات آهن اسفنجی و شمش فولاد (فولاد میانی) در این مدت بی نیاز بوده است.

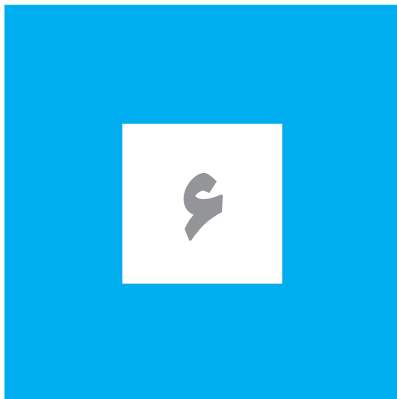
بیشترین میزان واردات در دوماه ابتدایی اسفند مختص محصولات فولادی معادل ۱۳۸ هزار تن است که نسبت به میزان واردات آن در مدت مشابه سال گذشته (۱۱۵ هزار تن) ۲۰ درصد افزایش داشته است. پس از آن میزان واردات مقاطع تخت فولادی در مدت مذکور سال جاری معادل ۱۲۶ هزار تن ثبت شده که از میزان واردات آن نسبت به واردات مشابه سال گذشته، ۱۹ درصد بیشتر است. در مجموع فروردین واردات بیشترین ماه ۱۴۰۰، حدوداً ۱۰۶۱ هزار تن مقاطع تخت فولادی وارد کشور شده بود.

در نهایت مجموع مقاطع فولاد وارد شده در دوماه ۱۴۰۱ نسبت به همین مدت در سال گذشته ۲۳ درصد بیشتر شده و از ۹ هزار تن به ۱۲ هزار تن رسیده است.

طبق آمار واردات شمش فولادی (فولاد میانی شامل اسلب، بیلت و بوم) و آهن اسفنجی در دوماه ابتدایی اسفند صفر ثبت شده است.

همچنین گفتنی است که بر اساس آمار واردات در فروردین ماه که البته نسبت به فروردین ماه ۱۴۰۰ نیز کاهش یافته است، اکثر حجم واردات فولادی ها (در مجموع دوماهه ۱۴۰۱) در اردیبهشت ماه اتفاق افتاده است. از سوی دیگر طبق آمار، طی دوماه ابتدایی اسفند بالغ بر یک میلیون ۷۰۰ هزار تن صادرات اقلام فولادی صورت گرفته که نسبت به مدت مشابه سال گذشته برای مقاطع تخت فولادی و شمش فولاد افزایشی بوده، اما در مقاطع فولاد و محصولات فولادی، صادرات کاهش یافته است؛ ضمن اینکه برخلاف آنکه همیشه بیشترین رشد صادرات متعلق به آهن اسفنجی ثبت می شد، میزان صادرات آن در دوماهه اسفند صفر شده است.

بررسی آمار تولید، صادرات و واردات انواع اقلام فولادی نشان می دهد که بیشترین حجم تولیدی انواع فولادی ها در دوماه ابتدایی سال جاری، صرف مصرف داخلی شده است.



شماره ۱۷۴۲ ◆ شنبه ۱۵ تیرماه ۱۴۰۱ ◆ ۱۶ ذی‌الحجه ۱۴۲۳ ◆ ۱۶ چوای ۱۷۲۲

خبر

خبر کوتاه

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تأکید کرد:

تلاش برای حضور پایدار

در بازارهای جهانی



محمد کشانی عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با چیلان تأکید کرد: در فروردین واردبیهشت‌ماه سال جاری، برخی از بازارهای صادراتی ایران به واسطه بخش نامه‌هایی نظیر مصوبه عوارض صادراتی از دست رفت و تصاحب مجدد این بازارها توسط شرکت‌های ایرانی، نیازمند صرف تلاش مضاعف است.

تصرف بازارهای صادراتی ایران توسط رقبا

وی ضمن بیان میزان تولید و فعالیت‌های مجتمع فولاد صنعت بناب، در خصوص چالش‌ها و مشکلات پیش‌روی این شرکت گفت: فولاد بناب دارای دو خط ذوب (۳۰۰ هزار تن ذوب قوس الکتریکی و ۱۵۰ هزار تن ذوب القایی) است. این شرکت دارای ظرفیت ۱٫۵ میلیون تن نورد در سال است. مجتمع فولاد صنعت بناب نیز مانند سایر شرکت‌های نورد با مشکل تأمین مواد اولیه مواجه شده است. البته نگرانی درباره تأمین مواد اولیه موضوع جدیدی نیست و از سال‌های گذشته وجود داشته است.

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در خصوص علل اصلی چالش تأمین مواد اولیه گفت: یکی از علل این مشکل، حلقه مفقوده سنگ آهن و ضعف اکتشاف در ابتدای زنجیره آهن و فولاد است. بر اساس هدف‌گذاری انجام شده قرار است تا سال ۱۴۰۴ تولید فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن برسد، اما در حوزه تأمین سنگ با مشکل مواجهیم. مشکل اصلی برای مجتمع صنعت فولاد بناب این است که به معدن وصل نیست.

حل چالش تأمین مواد اولیه

کشانی تصریح کرد: یکی از اولویت‌ها تأمین مواد اولیه شرکت‌ها در پایین دست زنجیره فولاد است. در حال حاضر با توجه به ورود دولت و اعمال قیمت‌گذاری امکان افزایش نرخ وجود ندارد؛ ضمن آنکه مارجین بین قیمت شمش و میلگرد به حداقل رسیده است. تلاش ما این است که با کمک گرفتن از شرکت‌های بزرگ این بحران را پشت سر بگذاریم.

بخش نامه‌هایی که برای تولید، مثل سم هستند

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در خصوص عوارض صادراتی و بخش نامه‌های مرتبط با این عوارض گفت: باید توجه داشت مجتمع فولاد صنعت بناب با توجه به موقعیت جغرافیایی خود، امکان صادرات نیندازد. این شرکت تا پایان سال گذشته توانست بخش عمده‌ای از تولیدات خود را به کشورهای عراق و ترکیه صادر کند.

وی ادامه داد: متأسفانه به واسطه بخش نامه‌های ابلاغ شده روند تولید با سختی‌هایی روبه‌رو شده است و این بخش نامه‌ها برای صنعت، مثل سم هستند. ما مراجعه به معاملات بورس کالا می‌توان مشاهده کرد عرضه‌های صورت‌گرفته در بورس با استقبال چندانی مواجه نشده‌اند. کشانی افزود: آمارها نشان می‌دهد از حدود ۲۸ میلیون تولید انجام شده در سال ۱۴۰۰، تنها ۱۲ تا ۱۳ میلیون تن جذب بازار داخلی شده است. این عدم تقاضا بیانگر آن است که بخشی از تلاش ما باید در راستای حضور در بازارهای جهانی باشد. این در حالی است که با صدور بخش نامه‌هایی مثل مصوبه عوارض صادراتی، حضور ما در بازارهای جهانی سخت‌تر شده است. متأسفانه تلاش ما برای حضور پایدار در بازارهای جهانی، پشت سر گذاشتن رقبا و به دست آوردن مشتریان وفادار با صدور چنین بخش نامه‌هایی به یک باره نقش بر آب می‌شود.

تصرف بازارهای صادراتی ایران توسط رقبا

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: اطلاعات ما نشان می‌دهد که در فروردین و اردیبهشت‌ماه سال جاری، نیاز دو کشور عراق و ترکیه از کشورهای دیگری به جز ایران تأمین شده است و کشورهای دیگر توانسته‌اند به دلیل عدم حضور ما، بازار را از آن خود کنند. اگرچه بخش نامه‌های مذکور اصلاح یا حذف شده است، اما باید توجه داشت که به دست آوردن بازار قبلی و حضور در آن نیاز به صرف انرژی دوچندان دارد.



سرمایه‌گذاری ۳۰۰ میلیون یورویی در آهن و فولاد، سرمد ایرکوه

اواسط خردادماه امسال مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در جریان بازدید از کارخانه شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ایرکوه در استان یزد از برنامه سرمایه‌گذاری ۳۰۰ میلیون یورویی در این کارخانه در قالب اجرای سه پروژه توسعه‌های فولادسازی، کلاف‌سازی و احیا خبر داد. اردشیر سعدمحمدی اشنغالزایی این سه طرح را بین ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ نفر اعلام کرد و گفت: سرمایه‌گذاری برای تولید ۳۰۰ مگاوات برق در برنامه مطالعه قرار دارد.



فولاد فلات پارسا به فرابورس می‌رود

شرکت فولاد فلات پارسا نخستین واحد دانش‌بنیان فرآوری افشده (کست‌اتره) سنگ آهن است و با حمایت و سرمایه‌گذاری شرکت دانش‌بنیان معنا در مسیر حضور در فرابورس قرار گرفته است. این شرکت با سرمایه‌ی ۷۵۰ میلیارد تومان با مشارکت شرکت دانش‌بنیان معنا، صندوق نوآوری و شکوفایی، بخش خصوصی و سهم پذیرنده‌نویسی ۲۵۰ میلیارد تومانی فعالیت خود را آغاز می‌کند.



عضو موظف کمیسیون معاملات اعلام کرد:

فولاد مبارکه؛ شرکتی شاخص در انجام به موقع تعهدات

سازوکار تعاملات شرکت با بخش خصوصی چگونه است؟
نحوه ورود هر شرکت به ساختار فولاد مبارکه برای خرید از طریق سیستم SRM شرکت صورت می‌گیرد. در کنار آن کمیسیون معاملات با زوهای مشاوره‌ای در کنار خودش دارد. مثل کمیته‌های فنی و بازرگانی، تعیین قیمت، دعاوی، مرجع رسیدگی به اعتراض شرکای تجاری، کمیسیون معاملات است. در سال اخیر آیین نامه معاملات شرکت‌های گروه فولاد مبارکه نیز تدوین و ابلاغ شده است.

در خصوص خریدهای ارزی و ریالی توضیح دهید.

با توجه به نوسانات شدید ارزی که در کشور وجود دارد، با هماهنگی کامل با حوزه معاونت مالی اقتصادی شرکت فرمول‌های تعدیل ارز و ریال ارقام بر مصرف در هر پروژه مثل آهن، سیمان، مس و مواد اصلی به‌گونه‌ای تدوین شده که به هیچ‌گونه نمی‌تواند خدشه‌ای در روند تغییر می‌کند. اصلاحات لازم انجام شود.

در حال انعطاف لازم وجود دارد تا در مواقعی که فرمول‌ها با توجه به نوسان زیاد قیمت‌ها و جریان قیمت‌ها ناشی از آثار تغییرات قیمت ارز تغییر می‌کند. کمیسیون روش انجام را بر اساس آیین نامه تعیین می‌کند و پس از آن، فعل خرید در حوزه خرید انجام می‌گیرد، مناقصه برگزار می‌شود و پاکت‌های مناقصه به کمیسیون ارجاع و بازگشایی می‌گردد. در مناقصات دومرحله‌ای یک مرحله اضافه‌تر داریم که در کمیته‌های فنی بازرگانی بررسی فنی انجام و سپس پاکت‌های قیمت بازمی‌شود.

به‌علاوه اظهارات و اسناد ثبتی که نسبت به آن اقدام کرده‌اند ارزیابی و رتبه‌بندی می‌شوند و تأیید صلاحیت آن‌ها در کمیته فنی و بازرگانی بررسی می‌شود و نهایتاً با تأیید کمیسیون معاملات صورت می‌گیرد و در بانک اطلاعاتی مجتمع فولاد مبارکه در رشته‌های مختلف نگهداری می‌شود.

عضو موظف کمیسیون معاملات به چه معناست؟

مطابق آیین نامه اعضای کمیسیون معاملات در فولاد مبارکه با معرفی مدیرعامل شرکت و تأیید هیئت مدیره شامل پنج عضو اصلی هستند که مشخصاً در کمیسیون فعالیت می‌کنند و فعالیت دیگری انجام نمی‌دهند.

شرط اصلی انعقاد قرارداد در کمیسیون معاملات چیست؟
پس از طی فرایند انتخاب پیمانکار، وقتی یک درخواست توسط واحد متقاضی صادر می‌شود، درخواست خرید به واحد برنامه‌ریزی خرید ارسال می‌گردد و پس از تعیین واحد مربوط، کارهای مقدماتی انجام می‌گیرد و جهت تعیین روش انجام معامله به کمیسیون معاملات ارجاع داده می‌شود. کمیسیون روش انجام را بر اساس آیین نامه تعیین می‌کند و پس از آن، فعل خرید در حوزه خرید انجام می‌گیرد، مناقصه برگزار می‌شود و پاکت‌های مناقصه به کمیسیون ارجاع و بازگشایی می‌گردد. در مناقصات دومرحله‌ای یک مرحله اضافه‌تر داریم که در کمیته‌های فنی بازرگانی بررسی فنی انجام و سپس پاکت‌های قیمت بازمی‌شود.

آیا برای شما پیش آمده که در جهت منافع مالی و حقوقی شرکت خود رانمز به ارائه اصلاحیه برای معامله‌ای بپردازید؟
در فرایند مناقصات، ممکن است حین اجرای پروژه‌ها و در راستای اصلاحات، دوستان به موافقی برخوردند که نیاز به اصلاح رویه وجود داشته باشد. اما قانوناً هیچ تغییری در قراردادها انجام نمی‌شود، مگر اینکه مصوبه کمیسیون معاملات صادر شود.

مهم‌ترین مناقصات انجام شده در سال ۱۴۰۰ را بیان کنید.
فولاد مبارکه ۵ دستگاه لوکوموتیو با شرکت مینا و ساخت نورد گرم ۲.

محسن تابش عضو موظف کمیسیون معاملات فولاد مبارکه در گفت‌وگو با برنامه رادیویم فولاد از فعالیت‌های این کمیسیون سخن گفت. اگر شما هم مایلید با گوشه‌ای از فعالیت‌های کمیسیون معاملات فولاد مبارکه آشنا شوید، با ما همراه باشید.

در خصوص وظایف و نقش کمیسیون معاملات فولاد مبارکه توضیح دهید.

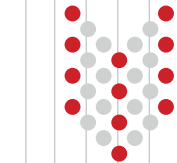
کمیسیون معاملات از ارکان عالی رتبه شرکت است که مستقیماً زیر نظر هیئت مدیره فعالیت می‌کند. این واحد اختیارات لازم را برای اتخاذ تصمیم در خصوص انجام معاملات شرکت به صورت عمده به عهده دارد.

معاملات از طریق مناقصه عمومی، محدود، عدم الزام به برگزاری مناقصه به صورت یک مرحله‌ای و دومرحله‌ای، استعلام، تجدید، ابطال، قراردادهای طولانی مدت، تمدید قرارداد، الحاقیه و سایر طریق دیگری که به صرفه و صلاح شرکت تشخیص داده شود، انجام می‌شود. تصویب شرایط قراردادها، تعیین برنده مناقصه یا مزایده با رعایت صرفه و صلاح شرکت فولاد مبارکه و به‌طور کلی تشخیص اشخاص حقیقی و حقوقی صلاحیت‌دار برای انجام معامله توسط کمیسیون معاملات انجام می‌شود.

فهرست کامل اشخاص یا مؤسسات طرف معامله توسط واحد‌های برنامه‌ریزی خرید طبق فرایندی نگهداری می‌گردد و این فهرست‌ها با تأیید کمیسیون معاملات در شرکت مورد استفاده قرار می‌گیرد. رسیدگی به موارد تخلف یا شکایات رسیده مبنی بر عدم اجرای مقررات آیین نامه و گزارش آن به هیئت مدیره شرکت نیز توسط کمیسیون معاملات شرکت انجام می‌شود.

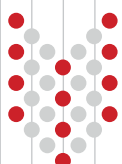
شرایط و نوع و روند انتخاب پیمانکاران واجد شرایط و صلاحیت‌دار چگونه است؟

در شرکت فولاد مبارکه مطابق آیین نامه معاملات که به تصویب هیئت مدیره رسیده است، بدین صورت عمل می‌شود که واحد برنامه‌ریزی خرید از طریق فراخوان عمومی روزنامه‌های کثیرالانتشار، صنایع و مخابرات مجازی به‌طور کامل و در تمام کشور اطلاع‌رسانی می‌کند. شرکت‌ها در قالب این فراخوان نسبت به ثبت نام و خودارزیابی خود مطابق جدول ارزیابی پیشنهادی توسط آن واحد اقدام می‌کنند. پس از آن توسط گروه‌هایی که گردش کارشان در شرکت فولاد مبارکه بدین منظور تدوین شده است، طی یک فرایند مشخص، شرکت‌های واجد شرایط از طریق ارزیابی کمی و کیفی و طی بازدیدهای میدانی،



محسن تابش
عضو موظف کمیسیون معاملات

شرکت فولاد مبارکه در کشور به عنوان یک شرکت برتر که در زمان مقرر به پرداخت تعهدات خودش عمل کرده شناخته می‌شود. این موضوع به عنوان یک مزیت نسبی مورد نظر شرکت‌ها و شرکای تجاری مطرح است و باعث شده این شرکت‌ها همواره تمایل به همکاری داشته باشند.



سرمایه‌گذاری «ومعدان» در کناره‌های فلزی همچون گل‌گهر، چادرملو، گهر زمین و صبا نورو نفوذ غیرمستقیم در آن شرکت‌ها برای فولاد مبارکه از اهمیت بالایی برخوردار است.

سال گذشته رشد داشته است. همچنین ۷۴ درصد به دارایی‌های مجموعه گروه «ومعدان» اضافه شده است و جمع پد‌های نیز ۵ درصد کاهش داشته است. با توجه به ارقام سود و زیان تلفیقی، سود عملیاتی شرکت در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۰ معادل ۱۷۲ میلیون و ۹۸۱ هزار و دو میلیون ریال بوده است. این رقم افزایش ۵۴ درصدی سود عملیاتی و افزایش ۵۶ درصدی سود خالص هر سهم را نسبت به سال مالی قبل در پی داشته است. مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات ادامه داد: جمع دارایی‌های شرکت در پایان سال مالی مذکور بر اساس جدول خلاصه ارقام ترانزاکت تلفیقی معادل ۴۲۸ میلیون و ۸۶۵ هزار و ۸۲۶ میلیون ریال است که نسبت به سال مالی گذشته افزایشی معادل ۷۴ درصد را نشان می‌دهد. افزایش ۳۴ درصدی سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت و افزایش ۲۰۵ درصدی سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت نسبت به سال مالی گذشته نیز از نکات قابل توجه است.

بازرس قانونی، تصویب صورت‌های مالی سال (دوره) مالی منتهی به ۲۹ اسفندماه سال ۱۴۰۰، تقسیم سود، انتخاب حسابرس و بازرس قانونی، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، تعیین حق حضور اعضای غیرموظف هیئت مدیره و تعیین یادادش هیئت مدیره برگزار شد. مجمع مذکور با حضور ۸۱٫۹۳ درصدی سهام‌داران رسمیت یافت. در این جلسه گزارش ميسوس هیئت مدیره توسط مدیرعامل این شرکت به مجمع ارائه شد.

اردشیر سعدمحمدی مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در جمع «ومعدان» عنوان کرد: تبدیل شدن به برترین شرکت سرمایه‌گذاری معدن در خاورمیانه چشم‌انداز شرکت است. گروه فولاد مبارکه، صندوق بیمه روستاییان و عشایر، سرمایه‌گذاری صدر تأمین و... ترکیب سهام‌داران شرکت را تشکیل می‌دهند.

وی افزود: سود عملیاتی مجموعه «ومعدان» ۵۶ درصد نسبت به

به گزارش خبرنگار فولاد، در مجمع عمومی سالانه شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، با تقسیم ۴۰ تومان سود نقدی به ازای هر سهم حدود ۱۷۰۰ میلیارد تومان سود نصیب فولاد مبارکه شد.

مرتضی شبانی امور مجامع و ارزیابی شرکت‌های فولاد مبارکه با تأیید این خبر گفت: بیش از ۵۰ درصد شرکت سرمایه‌گذاری معادن و فلزات به گروه فولاد مبارکه و ۳ کرسی از ۵ کرسی آن در اختیار فولاد مبارکه است.

وی با تشریح دلایل سرمایه‌گذاری گروه فولاد مبارکه در سهام «ومعدان» تصریح کرد: سرمایه‌گذاری «ومعدان» در کناره‌های فلزی همچون گل‌گهر، چادرملو، گهر زمین و صبا نورو و نفوذ غیرمستقیم در آن شرکت‌ها برای فولاد مبارکه از اهمیت بالایی برخوردار است. بر اساس این گزارش، مجمع عمومی سالانه شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با موضوع استماع گزارش هیئت مدیره و



شماره ۱۷۸۴ • شنبه ۲۵ تیرماه ۱۴۰۰ • ۱۶ خرداد ۱۳۹۹ • ۱۶ جولای ۱۳۹۹

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

کامل شدن زنجیره تولید فولاد هرمزگان با عملیاتی شدن طرح توسعه نورد گرم

شماره ۲



هرچند فولاد هرمزگان امروز جزو بزرگترین تولیدکنندگان فولاد کشور محسوب می‌شود، اما با در دسترس قرار گرفتن طرح ۳٫۵ میلیون تنی ورق گرم شماره ۲ می‌تواند در میان مجموعه‌هایی قرار بگیرد که کشور را از واردات این محصول بی‌نیاز می‌کنند و با این کار، قادر است قدرت رقابتی خود در بازارهای صادراتی را افزایش دهد.

فولاد هرمزگان که یکی از قطب‌های اصلی تولید فولاد کشور است، امروز در تلاش است تا با اجرای طرح‌های توسعه به سوی تولید هرچه بیشتر محصولاتی با ارزش افزوده بیشتر برود. این موضوع از چندین جهت حائز اهمیت است که شاید اصلی‌ترین آن تأمین هرچه بیشتر نیاز داخل کشور باشد.

طرح توسعه ۳٫۵ میلیون تنی نورد گرم یکی از مهم‌ترین طرح‌هایی است که در دستور کار فولاد هرمزگان قرار گرفته و مرحله مطالعه مقدماتی طرح تقریباً رو به اتمام است و به زودی عملیات کلنگ‌ریزی طرح اجرایی می‌شود، طرحی که بدون شک در تأمین نیاز صنایع پایین دستی از جمله صنعت خودرو و لوازم خانگی نقش مهمی ایفا می‌کند و می‌تواند درآمدهای این شرکت را افزایش دهد.

شاید اصلی‌ترین نکته در اجرای این طرح عدم نیاز به واردات ورق در کشور باشد. این در حالی است که پروژه نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه نیز در دست انجام است و حالا پروژه نورد گرم شماره ۲ فولاد هرمزگان نیز با اندک زمانی پس از آن وارد مدار تولید می‌شود. البته این طرح نیز با حمایت فولاد مبارکه اجرا می‌شود، اما قدمی است در راستای توسعه بازارهای فولاد هرمزگان چه در داخل کشور و چه در بازارهای صادراتی.

درواقع فولاد هرمزگان با توجه به موقعیت جغرافیایی خود می‌تواند با ورود به بازارهای صادراتی ورق، درآمد جدیدی را برای این مجموعه فراهم کند. البته این موضوع مستلزم تأمین نیاز داخل خواهد بود و نوعی می‌توان گفت این پروژه به دنبال تزحیر در فولاد هرمزگان به کاهش قیمت مبارکه است تا به طور کامل نیاز داخل کشور تأمین شود و با افزایش ظرفیت تولید بازارهای صادراتی جدیدی نیز تعریف شود.

موضوع مهم دیگر اشتغال‌زایی جدید فولاد هرمزگان با آغاز این طرح است که عده‌ای در زمان اجرای طرح و تعدادی با شروع خط تولید مشغول به فعالیت می‌شوند. در واقع این طرح هم از نظر تولید محصول جدید و هم از دیدگاه مسئولیت اجتماعی برای فولاد هرمزگان دستاوردهایی دارد که می‌تواند جایگاه این شرکت را از نظر درآمدی، بورسی و صادراتی تغییر دهد و منجر به ارتقای آن شود.

اجرای چنین طرحی نشان می‌دهد با وجود مشکلات زیرساختی از جمله کمبود انرژی، مواد اولیه، حمل‌ونقل و... فولاد هرمزگان به دنبال حفظ روند توسعه در این مجموعه است. تکمیل تزحیر در فولاد هرمزگان به کاهش قیمت تمام شده و سوددهی هرچه بیشتر این مجموعه کمک می‌کند و این امری شک منجر به کاهش قیمت تمام شده می‌شود که در شرایط امروزی می‌تواند امتیاز خوبی برای یک بنگاه اقتصادی باشد.

با توجه به برنامه‌های تولیدی در صنعت خودروی کشور و همچنین صنعت لوازم خانگی، پروژه نورد گرم شماره ۲ فولاد هرمزگان، همانند پروژه نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه، می‌تواند در میان پروژه‌های استراتژیک کشور قرار بگیرد که در نهایت کشور را از واردات بی‌نیاز کند.

این طرح حاکی از آن است که فولاد هرمزگان در مقیاس ملی و در راستای تأمین نیاز داخل قدم برمی‌دارد و این اتفاق، حمایت سهام‌داران آن را افزایش می‌دهد.

با چنین نگاهی باید امیدوار بود که این مجموعه در سال‌های پیش رو به سراغ فولاد‌های آلیاژی نیز برود. در واقع فولاد هرمزگان با اجرای این پروژه و تکمیل زنجیره ارزش، به دنبال تثبیت جایگاه خود در بازار داخل و صادراتی است.

حال چنین نگاهی مستلزم همراهی و حمایت‌های هرچه بیشتر دولت به ویژه در بحث تأمین انرژی همچون برق و گاز است و باید امیدوار بود که این پروژه بدون صرف زمان بیشتر وارد مدار تولید شود. در چنین شرایطی مجموعه‌های همچون فولاد هرمزگان با افزایش ظرفیت تولیدی می‌تواند قدرت‌نمایی ویژه‌ای در این عرصه رقم بزند.

منبع: معدن‌نامه



تمرکز معدن‌کار هندی روی انرژی‌های پاک

بزرگ‌ترین سازنده فولاد در هند قرار است بیش از ۷۵۰ میلیارد روپیه برای انرژی‌های نو سرمایه‌گذاری کند. این خبر را رئیس هیئت مدیره گروه تاتا در جریان یک کنفرانس خبری آنلاین عنوان کرده است. ریسک ۹٫۵ میلیارد دلاری تاتا روی تحول انرژی قرار است این مجموعه عظیم صنعتی را به یک شرکت پایدار و پاک تبدیل کند. تاتا قصد دارد تا سال ۲۰۴۵ تولید کربن در کل مجموعه خود را به صفر برساند.



اقدام تزکیه در وضع تعرفه‌های آنتی دامپینگی بر روی فولاد

ترکیه با اظهار اینکه محموله‌های شرکت‌های اروپایی و کره جنوبی به تولیدکنندگان داخلی آسیب می‌رساند، تعرفه‌های ضد دامپینگ بر واردات فولاد تخت را اعلام کرد. بر اساس مصوبه وزارت بازرگانی کشور ترکیه، عوارض پروارادات از ۷ تا ۱۲٫۸ درصد متغیر است. میانگین قیمت واردات محصولات تخت فولادی از ۶۲۴ دلار در هر تن در سال ۲۰۱۸ به ۴۷۳ دلار در هر تن کاهش یافته است.



نماینده مردم شهرستان‌های فارس، کوهرنگ، اردل و کیار در مجلس شورای اسلامی در بازدید از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری:

مجلس به دنبال رفع موانع تولید است

وابستگی صنعت استراتژیک خودروسازی به واردات محصولات گالوانیزه و همچنین حضور در بازارهای جهانی و لوازم خانگی مطالبی را ارائه داد.

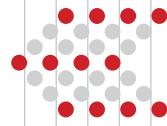
وی افزود: با اجرایی شدن طرح‌های توسعه شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» نام‌گذاری شده، قادر خواهیم بود نیاز خودروسازان به ورق گالوانیزه ویژه بدنه نمایان خود را تأمین کنیم و زمینه خودکفایی صنعت خودروسازی کشور را محقق سازیم.

بخش تولید و صنعت و اصلاح قوانین و آیین‌نامه‌های مربوطه شاهد رفع موانع تولید، توسعه فناوری و استفاده حداکثری از توانایی‌ها و ظرفیت‌های موجود در کشور باشیم.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در آغاز این بازدید، حمید شجاعی مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در خصوص فعالیت‌های کاری، مأموریت و چشم‌انداز شرکت در شرایط خاص کنونی و نیز میزان تولید و نحوه تأمین نیاز صنایع خودروسازی کشور و سهم شرکت در قطع

قدرت اله حمزه نماینده مردم شهرستان‌های فارس، کوهرنگ، اردل و کیار در جریان بازدید از خطوط تولید شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری حمایت از تولید را از اولویت‌های اصلی خواند.

وی در ادامه با تأکید بر اهمیت حمایت دستگاه‌های قانون‌گذاری و اجرایی از صنعت تولید و ضمن ابراز خرسندی از حضور در شرکت ورق خودرو، از زحمات مدیران و کارکنان تلاشگر این شرکت قدردانی و اظهار امیدواری کرد با همکاری و مساعدت دستگاه‌های اجرایی با



تولید ۴۲ درصد کنسانتره و ۳۰ درصد از گندله کشور در شرکت گل‌گهر

گفتنی است در مجمع عمومی عادی سالانه شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر صورت‌های مالی منتهی به دوره ۲۹ اسفند ماه سال ۱۴۰۰ به تصویب سهام‌داران رسید و روزنامه‌های اطلاعات و دنیای اقتصاد به عنوان روزنامه‌های کثیرالانتشار انتخاب شدند. سود قابل تقسیم گل‌گهر ۱۸ هزار میلیارد تومان بود که با تصویب سهام‌داران ۱۲۷ تومان به ازای هر سهم معادل ۶۰ درصد سود کلی شرکت میان سهام‌داران توزیع و از این بابت حدود ۱۴۰۰ میلیارد تومان سود تصویب فولاد مبارکه شد.

فولاد سرمایه‌گذاری شده است. عتیقی خاطر نشان کرد: تأمین سنگ برای آینده و تداوم فعالیت شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر حیاتی است و به این منظور ۱۰ دستگاه حفاری خریداری شده و به دنبال اکتشاف در ایران و سایر کشورها مانند افغانستان هستیم.

وی همچنین گفت: گل‌گهر به زودی از تک محصولی بودن خارج خواهد شد و مس، طلا و آنتیمون نیز به سبد محصولات شرکت اضافه می‌شود.

تومان بود و سود تلفیقی شرکت به ۲۸ هزار میلیارد تومان رسید که ۳۸ درصد رشد داشت.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر همچنین عنوان کرد: سعی داریم که منطقه گل‌گهر نقش نخست را در تولید مواد اولیه فولاد داشته باشد. منطقه گل‌گهر تنها منطقه‌ای در کشور است که از سنگ آهن تا محصول نهایی را در اختیار دارد و از تولید سنگ آهن تا محصول نهایی در این شرکت حداکثر ۲۲ ساعت طول می‌کشد.

وی تأکید کرد: در خصوص توسعه، به توسعه تولید و توسعه زیرساخت‌ها هم‌زمان توجه کرده‌ایم. در سال ۱۴۰۰ توسعه کیفی را در دستور کار داریم و پروژه‌هایی در این زمینه تعریف شده که اجرای آن‌ها محصول گل‌گهر را در سطح ایران و جهان از نظر کیفی رقابتی می‌کند.

وی وضعیت این شرکت در بازار سرمایه را خوب دانست و ادامه داد: گل‌گهر در جدول شرکت‌های حاضر در بورس اوراق بهادار رشد داشته است. مقایسه سهام این شرکت با سایر بازارهای موازی نشان می‌دهد بازار سرمایه به کگل اعتماد کامل دارد.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر گفت: استراتژی خوبی برای منطقه گل‌گهر تعریف شده است و در سه شرکت جانجا، تجلی و جهان

مرتضی شبنانی مدیر امور مجامع و ارزیابی شرکت‌های فولاد مبارکه از برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر برای دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه سال ۱۴۰۰ خبر داد و با بیان این که این مجمع با حضور ۸۲ درصدی سهام‌داران در تاریخ ۱۸ تیر ۱۴۰۰ در سالن وزارت کشور برگزار شد، گفت: از محل سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه در سهام این شرکت، حدود ۱۴۰۰ میلیارد تومان سود نصیب فولاد مبارکه شد.

در این مجمع ایمان عتیقی مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر گزارش فعالیت هیئت رئیسه را به استماع سهام‌داران رساند و تصریح کرد: شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر ۴۲ درصد از کنسانتره و ۳۰ درصد از گندله کشور را تولید می‌کند.

وی با اشاره به این که سال گذشته این شرکت در بخش کنسانتره و گندله افزایش تولید داشته است، افزود: کسب ۸۵ رکورد تولیدی کمی و کیفی در سال گذشته باعث شد گل‌گهر جزو شرکت‌های برتر در این حوزه باشد.

عتیقی گفت: در سال ۱۴۰۰ درآمد گل‌گهر ۵۲ درصد رشد داشت و به ۴۵ هزار میلیارد تومان رسید. درآمد تلفیقی شرکت نیز ۶۲ هزار میلیارد تومان بود. همچنین سود شرکت در سال گذشته ۲۰ هزار و ۸۰۰ میلیارد



حضور ۳۰ نفر از کارکنان شرکت فولاد سفیددشت در دوره‌های آموزشی فولاد مبارکه

۳۰ نفر از کارکنان جدیداً استخدام فولاد سفیددشت با هدف ارتقای دانش فنی و توانمندسازی در دوره‌های آموزشی فولاد مبارکه حاضر شدند.

غلامرضا کمالی رئیس واحد اجرای آموزش در این خصوص اظهار کرد: با توجه به تکمیل فرایند ساخت واحدهای آهن‌سازی و فولادسازی شرکت فولاد سفیددشت و استخدام نیروهای جدید جهت بهره‌برداری از واحدهای آهن‌سازی، این افراد در دوره کارشناسی و رشته‌های تحصیلی مهندسی مکانیک، مواد، برق، صنایع، مدیریت بازرگانی، حسابداری، ایمنی و بهداشت، شیمی و کامپیوتر جهت آموزش‌های فنی، مهارتی و آموزشی پایه پایه‌ای با حضور در فولاد مبارکه از آموزش‌های لازم بهره‌مند شدند.

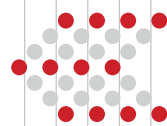


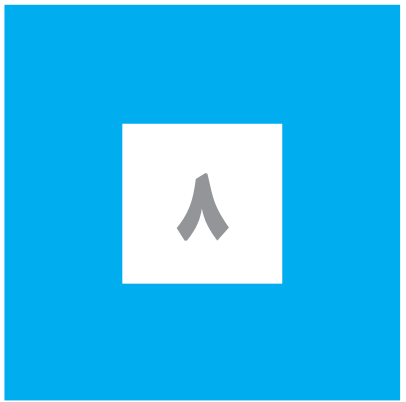
برگزاری جلسه ارزیابی عملکرد شرکت فولاد امیرکبیر کاشان



ارزیابی عملکرد سال ۱۴۰۰ شرکت فولاد امیرکبیر کاشان توسط ارزیابان فولاد مبارکه، طبق برنامه‌ریزی معاونت سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌ها به مدت یک روز و به صورت فشرده برگزار شد.

در این جلسه که با هدف شناسایی نقاط قوت، مشخص کردن حوزه‌های قابل بهبود و اجرای پروژه‌های بهبود در راستای ارتقای عملکرد فولاد امیرکبیر کاشان برگزار شد، ارزیابی کلیه مدل‌ها به شرح ذیل در تمامی واحدها مورد پایش قرار گرفت: ۱- تحقق استراتژی‌ها؛ ۲- اجرای سیاست‌های ابلاغی؛ ۳- پیشرفت پروژه‌های توسعه؛ ۴- عملکرد مالی؛ ۵- تعاملات با شرکت‌های مادر.





شماره ۱۷۴۲ ◆ شنبه ۲۵ تیرماه ۱۴۰۱ ◆ ۱۶ ذیالحجه ۱۴۲۳ ◆ ۱۶ جولای ۱۳۹۷

خبر

خبر کوتاه

در اطلاعیه بازارهای مالی بورس کالای ایران اعلام شد:

سنگ آهن: محصول جدید بازار گواهی سپرده بورس کالا

بورس کالا از گشایش انبار و نماد معاملاتی سنگ آهن دانه بندی شرکت معادن سرمک در راستای انجام معاملات ناپیوسته گواهی سپرده کالایی برای نخستین بار خبر داد. به گزارش پایگاه خبری «عصر معدن»، در اطلاعیه جدید مدیریت بازارهای مالی بورس کالا ایران آمده است: انبار شرکت معادن سرمک فعال شده و از دوشنبه ۲۰ تیرماه نماد معاملاتی این انبار (سنگ آهن ۲۰۴) گشایش می یابد و آماده انجام معاملات می شود. اطلاعات مربوط به سفارش ها و قیمت های معاملاتی در بخش بورس کالا قسمت گواهی سپرده در سایت فناوری اطلاعات بورس تهران (اینجا) برای عموم قابل مشاهده است. معاملات گواهی سپرده سنگ آهن به صورت حراج تک قیمتی انجام می شود و برای این منظور، دوره پیش گشایش از ساعت ۱۴:۴۵ شروع و ساعت ۱۴ خاتمه می یابد و رأس ساعت ۱۴ حراج تک قیمتی برگزار می شود.

گواهی سپرده کالایی این نماد هادارای معاملات ثانویه نیست و پس از معامله، خریدار موظف است قبل از انقضای اعتبار گواهی سپرده کالایی، کالای خود را از انبار دریافت کند. معاملات تا اطلاع ثانوی در روزهای دوشنبه هر هفته انجام می شود و در صورت وجود تعطیلی رسمی، روز معاملاتی به اولین روز کاری بعد منتقل می شود.

محدوده نوسان قیمت مجاز ۵ درصد قیمت پایه اعلامی توسط عرضه کننده است. به ازای هر معامله گواهی سپرده کالایی علاوه بر وجه معامله مبلغ ۹ درصد ارزش معامله مالیات بر ارزش افزوده توسط خریدار پرداخت می شود.

سنگ آهن ورودی به انبار فقط محصول تولیدی شرکت معادن سرمک بوده و صرفاً توسط تولیدکننده قابل تحویل به انبار است. سنگ آهن تحویلی از انبار نیز به صورت فله خواهد بود و قیمت کشف شده در معاملات گواهی سپرده کالایی سنگ آهن معادل باقیمت سنگ آهن به علاوه هزینه بازرگاری است.

حداکثر زمان نگهداری کالا تا تاریخ ۳۱ تیر ۱۴۰۲ است و تاریخ انقضای اعتبار گواهی سپرده کالایی و آخرین روز معاملاتی نماد ایجاد شده، ۲۶ تیر ۱۴۰۲ بوده و پس از آن معاملات نماد برای فرایند تحویل و تسویه حساب با انبار متوقف خواهد شد.

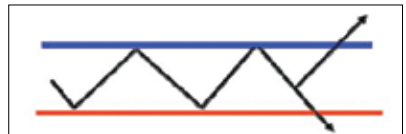
مقدار هر گواهی سپرده کالایی یک کیلوگرم سنگ آهن است و حداقل مقدار مجاز خرید و همین طور حداقل تغییر مقدار سفارش ۲۵ تن معادل ۲۵ هزار ورقه است.

در این اطلاعیه تأکید شده که خریدار موظف است نسبت به ثبت نام در سامانه جامع تجارت اقدام کند و کالای خریداری شده صرفاً برای مصرف داخلی است و مجوز صادرات ندارد.

پیاموزیم

خطوط حمایت و مقاومت

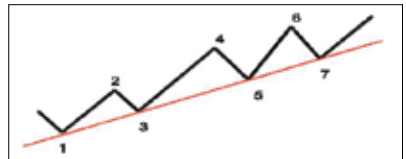
خط مقاومت خطی است که در مقابل افزایش قیمت از خود مقاومت نشان می دهد و شکست آن نویدی جهت افزایش بیشتر قیمت است. خط حمایت خطی است که از قیمت، جهت جلوگیری از کاهش بیشتر حمایت می کند و شکست آن نشان دهنده کاهش بیشتر قیمت است.



نکته: خط حمایت و مقاومت با حداقل دو نقطه تأیید می شود. پس از شکست خط مقاومت، این خط تبدیل به خط حمایت می گردد و بالعکس. پس از شکست خط حمایت این خط تبدیل به خط مقاومت می گردد.

خط روند صعودی

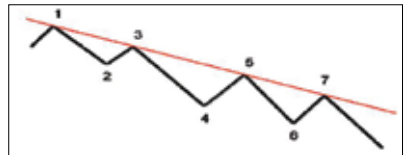
خط روند صعودی خط صافی است که انتهای موج های نزولی را به یکدیگر متصل می کند.



خطوط روند با دو نقطه رسم و با نقطه سوم تأیید می شوند. در اغلب موارد شکسته شدن خط روند یکی از بهترین و سریع ترین اخطارهای برگشت است.

خطوط روند نزولی

معیار اعتبار خط روند طولانی بودن زمانی که خط روند صحت خود را حفظ کرده و تعداد دفعاتی است که در برخورد با قیمت ایستادگی کرده است. نفوذ بیشتر از ۲ درصد قیمت پایانی آن طرف خط روند و بسته شدن قیمت دو کندل آن طرف آن می تواند تأییدی بر شکست خط روند باشد.



نکته: در شکست ها اگر سیگنال بار و کی بار را دیدیم، وارد معامله می شویم.

کاهش تولید فولاد در چین

میزان تولید فولاد خام چین در ماه گذشته میلادی ۴,۳ درصد افت داشت و ۲,۹۸۳ میلیون تن ثبت شد. در حالی که ماه می در اوج ۱۱ ماه گذشته بود. اگرچه تقاضای فولاد چین احتمالاً با بسته های محرک اقتصادی دولت در بخش زیرساخت ها و خودرو در نیمه دوم سال ۲۰۲۲ تقویت می شود. بسیاری انتظار دارند رکود بازار مسکن تا پایان سال ادامه داشته باشد و بهبود تقاضای فولاد چین در سطح متوسطی بماند.



امید به بهبود قیمت سنگ آهن آسیا

قیمت سنگ آهن آسیا یکی از بدترین وضعیت های سه ماهه دوم خود را در سال ۲۰۲۲ پشت سر گذاشت. این روند نزولی که از ماه آوریل آغاز شد. تا به امروز ادامه دارد اما اخیراً شاهد تحرکات نسبتاً مثبت قیمت سنگ آهن بوده ایم که جانشی جدید برای معامله گران است. شاخص سنگ آهن ۶۲ درصد (IODEX) در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۲ یا ۲۴,۸۷ درصد کاهش همراه بوده و به حدود ۱۲ دلار در هر تن سی اف آر چین رسید.



مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تصریح کرد:

تأمین حداکثری نیاز صنایع خودروسازی مطابق با استانداردهای بین المللی

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در نشست فنی با کارگروه تخصصی گروه خودروسازی سایپا تصریح کرد: تأمین حداکثری نیاز صنایع خودروسازی به محصولات گالوانیزه با کیفیت مطابق با استانداردهای بین المللی اولویت اصلی این شرکت است.

حمید شجاعی ضمن ابراز خرسندی از نتیجه مثبت تست نمونه محصولات گالوانیزه ارسالی به آزمایشگاه های گروه خودروسازی سایپا، اظهار داشت: رضایتمندی این خودروساز بزرگ کشور، توانایی های شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در راستای تولید محصولات جدید و ویژه را اثبات می کند.

وی تداوم موفقیت در تولید گریدهای جدید محصولات گالوانیزه در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری را مستلزم همفکری و هم افزایی گسترده با خودروسازان بزرگ کشور از جمله گروه خودروسازی سایپا دانست.

شجاعی در این جلسه گزارشی از نقاط قوت شرکت ورق خودرو و بهودها و عملیات صورت گرفته در خصوص ارتقای سطح کیفی

محصولات این شرکت ارائه کرد و افزود: این مجموعه هم بر این باور است که برگزاری نشست های فنی در چنین سطحی منجر به زمانی و نزدیکی دیدگاه های فنی می گردد و رویکرد مدیریت در شرکت ورق خودرو، فراهم سازی زیربناها و آماده سازی بستر برای حرکت به سمت افزایش تولیدات با کیفیت خود رویی در این شرکت با جدیت دنبال می شود.

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری با تأکید بر اینکه فراهم سازی زیربناها و آماده سازی بستر برای حرکت به سمت افزایش تولیدات با کیفیت خود رویی در این شرکت با جدیت دنبال می شود و خاطر نشان کرد: اتمام موفقیت آمیز پروژه بهینه سازی خط تولید و توانمند شدن این شرکت برای تولید گریدهای ویژه برای استفاده در بدنه نمایان خودروسازان از این اراده دارد و این شرکت هم اکنون این آمادگی را دارد که با تمام توان و ظرفیت کل نیاز گروه خودروسازی سایپا و دیگر خودروسازان رافع سازد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در ادامه این نشست فنی، محسن حسینی رئیس خرید فلاتر گروه خودروسازی

سایپا از حضور در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری ابراز خرسندی کرد و توانایی شرکت ورق خودرو در تأمین نیاز خودروسازان داخلی و تولید گریدهای ویژه و خاص راستودنی دانست. وی تولید ۱۲ قطعه بدنه خودرو در گروه خودروسازی سایپا با استفاده از محصولات ارسالی شرکت ورق خودرو از گواهی این توانمندی دانست و اظهار امیدواری کرد با ادامه این روند و بومی سازی تکنولوژی تولید محصولات واردات محصولات گالوانیزه بی نیاز شود.

در ادامه محمد رضاسلمانی مشاور کیفیت خرید فلاتر گروه خودروسازی سایپا درخواست ۴ نمونه ورق ویژه استحکام بالا و فوق کششی مورد نیاز سایپا را به شرکت ورق خودرو اعلام کرد.

گفتنی است شرکت ورق خودرو موفق شده است عالی ترین گواهی نامه بین المللی خودروسازی AATF16949 را اخذ کند و ضمن رعایت الزامات این استاندارد و با اجرای پروژه بهبود خود تولید خود هم قادر است همه نیاز گروه خودروسازی سایپا و گروه صنعتی ایران خودرو را تأمین کند.

یادداشت

معادن کوچک ناجی صنایع فولادی می شوند

به گزارش ایراسین، رضا حیدری، مدیرعامل و نایب رئیس هیئت مدیره هلدینگ فولاد متیل در یادداشتی به اهمیت احیای معادن کوچک مقیاس

در سطح کشور پرداخت. در این یادداشت آمده است: احیای معادن کوچک می تواند ناجی صنعت فولاد باشد. صنعتی که در سال های پیش روی خود نگرانی هایی در مورد تأمین مواد اولیه دارد و این موضوع در صورت بی توجهی، می تواند اهداف پیش بینی شده در چشم انداز صنعت فولاد در افق ۱۴۰۴ را با چالش مواجه کند.

امروز تأمین مواد اولیه یکی از دغدغه های اصلی صنعت فولاد است. تأمین انرژی توانسته مشکلی جدی برای این صنعت ایجاد کند. اما تأمین مواد اولیه می تواند بر قیمت تمام شده این حوزه اثر بگذارد و توان رقابتی فولادی ها در بازارهای جهانی را کاهش دهد و در ادامه این موضوع زنجیروار بر میزان سرمایه گذاری و استقبال سهام داران مؤثر خواهد بود.

اما مشکل دقیقاً کجا شروع شد؟ با نگاهی به وضعیت زنجیره ارزش فولاد به خوبی می توان دید میزان سرمایه گذاری در این زنجیره طی سال های گذشته متوازن نبوده و همین موضوع در خصوص تأمین مواد اولیه مشکل ساز شده است. در واقع تمرکز سرمایه روی برخی حلقه ها و غفلت از حلقه های دیگر، مشکلاتی را به وجود آورده که امروزه بیش از پیش واردات مواد اولیه را جدی می کند، اما در این بخش نیز هزینه های حمل و نقل می تواند باب جدیدی در رقابت پذیری فولاد ایران ایجاد کند.

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

| ردیف | نوع فراخوان | شماره | موضوع | مهلت ارسال مدارک | مدیریت مرتبط |
|------|---------------|----------|---|------------------|-----------------|
| ۱ | فراخوان عمومی | ۴۸۵۲۸۵۸۹ | انجام عملیات حمل مواد اولیه معدنی از منطقه سیرجان به فولاد مبارکه و فولاد سبا | ۱۴۰۱/۰۴/۳۱ | قراردادهای خرید |

در صورت نیاز به اطلاعات فنی با آقای بنائیان به شماره تلفن ۰۵۲۷۳۶۸۳-۳۱ و اطلاعات بازرگانی با آقای عباسی ۰۵۲۷۳۳۶۰۲-۵۲۱ و تماس حاصل فرمایید. امکان دریافت اسناد مناقصه توسط پیمانکار پس از بررسی کارشناس قراردادهای حمل و نقل از فرم های ارزیابی کیفی و توانمندی شرکت مربوطه انجام می گردد. گفتنی است شرکت هایی می توانند در مناقصه شرکت کنند که توان صدور بارنامه در منطقه سیرجان را داشته باشند (استعلام از طریق اداره راهداری استان کرمان).

سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

| تاریخ | روز | قیمت (ریال) | | | تغییر (درصد) | حجم معامله (میلیون سهم) |
|------------|----------|-------------|---------|--------|--------------|-------------------------|
| | | کمترین | بیشترین | پایانی | | |
| ۱۴۰۱/۰۴/۱۸ | شنبه | ۱۰,۹۵۰ | ۱۱,۳۰۰ | ۱۱,۱۰۰ | ۰,۵۴ | ۶۹ |
| ۱۴۰۱/۰۴/۱۹ | یکشنبه | تعطیل | | | | |
| ۱۴۰۱/۰۴/۲۰ | دوشنبه | ۱۱,۲۱۰ | ۱۱,۶۶۰ | ۱۱,۴۰۰ | ۲,۷ | ۱۱۴ |
| ۱۴۰۱/۰۴/۲۱ | سه شنبه | ۱۱,۲۰۰ | ۱۱,۴۶۰ | ۱۱,۳۷۰ | ۰,۲۶ | ۷۵ |
| ۱۴۰۱/۰۴/۲۲ | چهارشنبه | ۱۱,۲۰۰ | ۱۱,۵۰۰ | ۱۱,۳۱۰ | ۰,۵۳ | ۴۵ |

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



واقعی ترین ربات ساخته شده با الگوبرداری از انسان



شرکت Engineered Arts، اخیراً از آخرین ساخته خود یعنی یک ربات انسان نما به نام Ameca رونمایی کرد. این شاید واقعی ترین رباتی باشد که با الگوبرداری از انسان ساخته شده است و ۱۷ موتور مجزا درون سر خود دارد. طراحان آمیکا در Engineered Arts او را به عنوان پلتفرمی برای دانشمندان و مهندسان دیگر ساختند تا از آن در هنگام توسعه هوش مصنوعی تجسم یافته استفاده کنند.

حل جدول کلمات متقاطع را در دوزبان با هوش مصنوعی



WebCrow 2.0

محققان ایتالیایی از یک نرم افزار هوش مصنوعی به نام WebCrow 2.0 رونمایی کردند که قادر به حل جدول کلمات متقاطع به دوزبان مختلف است. این نرم افزار از فناوری پردازش زبان طبیعی برای درک سرخ های پازل با عملکردی مانند یک بازیکن انسانی استفاده می کند. علاوه بر این، هوش مصنوعی اطلاعاتی را از پازل های حل شده قبلی و دانش وب به روزرسانی شده خود برای یافتن پاسخ صحیح به دست می آورد.



بهره برداری از تکنولوژی ORC در صنعت تولید فولاد

تهیه کننده: واحد تحقیق و توسعه



کاربرد های ORC امروزه در صنعت آهن و فولاد و به خصوص در بازیابی ضایعات حرارتی جهت تولید انرژی در بسیاری از محیط های چالش برانگیز نظیر کوره های فولاد سازی EAF مطرح است. عملکرد ساده، اتوماتیک، تعدیل کننده و بی خطر ORC می تواند در تمامی شرایط با فرایند تطبیق شود. این ویژگی ها باعث می شود که ORC یک انتخاب مناسب در سیستم های ارزشمند سازی ضایعات حرارتی باشد



صنعت آهن و فولاد به طور پیوسته در مسیر افزایش راندمان انرژی و پایداری آن، بهبود عملکرد های موجود و توسعه فرایندهای نوین همراه با کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در حال پیشرفت است. به طور مثال، برنامه جامع ULCOS که در شماره های قبلی تازه های علم و فناوری به آن پرداخته شد، یکی از برنامه های اتحادیه اروپا برای کاهش ۵۰ درصدی انتشار CO2 در صنعت فولاد است. در این سناریو، بازیابی گرمای تولید شده در کوره قوس الکتریکی به منظور بهبود بهره وری انرژی و پایداری فرایندهای تولید اولیه انرژی یکی از اهداف اولویت دار است. کاهش اتلاف مربوط به گاز خروجی از EAF که معمولاً حدود ۳ درصد از تراژ انرژی در تولید فولاد مبتنی بر قراضه است، اولین اقدام برای بازیابی مؤثر گرما و تلاش برای ارزشمند سازی آن است.

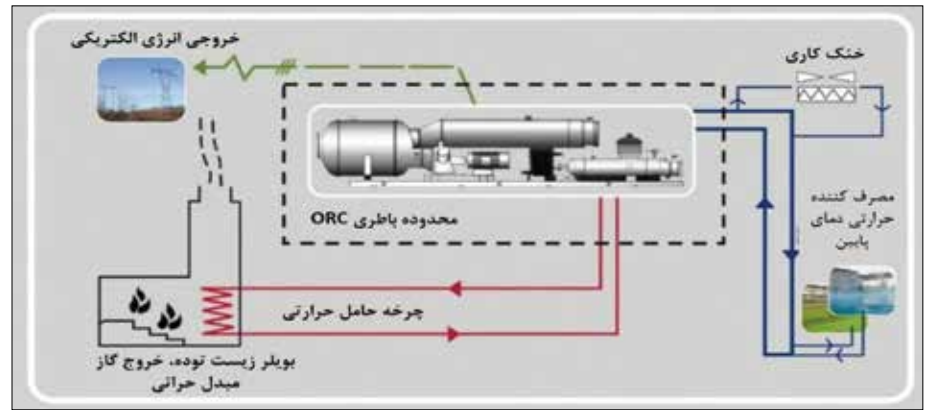
اولین گزینه برای صرفه جویی انرژی، بازیابی ضایعات گرمایی فرایند و استفاده مستقیم از آن به عنوان انرژی حرارتی است. به علت وجود مقادیر زیاد گرمای در دسترس، دمای نسبتاً کم آن، عدم تطابق احتمالی با تقاضای کاربر، محدودیت مسافت و یا طرح مربوطه برای رسیدن به استفاده کننده حرارتی، این کار معمولاً دشوار یا غیر عملی است. بنابراین زمانی که استفاده مستقیم از حرارت با محدودیت روبه روست و یا غیر ممکن است، بهترین گزینه برای ارزشمند سازی آن تبدیل آن به انرژی های الکتریکی / مکانیکی معمولی با استفاده از سیکل رانکین است. سیستم های سنتی سیکل رانکین از آب و بخار به عنوان سیال کار (working fluid) استفاده می کنند. سیکل های رنگین بخار سنتی متداول ترین راهکار برای نیروگاه های باتوان بیشتر از ۲ مگاوات است. در این حالت با استفاده از بخار سوپر گرم شده در دما و فشار بالا، می توان به بهره وری بیشتر از ۳ درصد دست یافت. انرژی تولید شده تنها بخشی

از گرمای موجود است که دلیل آن بازدهی ذاتی فرایند تبدیل است. راندمان تبدیل مطابق با چرخه ترمودینامیکی ایدنال، تابعی از دمای منبع حرارت و دمای سینک گرمایی است. سیستم سیکل رنگین آلی (ORC - Organic Rankine Cycle) به عنوان تکنولوژی نوین در زمینه سیکل رانکین از سیال های کار با وزن مولکولی بالا استفاده می کند که در سه دسته سیلوکسان ها، هیدروکربن ها و مبردهای فلئوره شده طبقه بندی می شوند و گسترش بخار خشک در هر شرایط عملیاتی را تضمین می کنند. سیستم ORC معمولاً به دلیل کارایی بالا، انعطاف پذیری عالی و حداقل هزینه راه اندازی (بدون نیاز به اپراتور اختصاصی)، برای سیستم های قدرت در مقیاس های کوچک تا حداکثر ۱۰ مگاوات ترجیح داده می شوند. انتخاب مایع مناسب به فاکتورهای متعددی وابسته است که از دمای منبع حرارتی شروع می شود. انواع مایع های کاری سیستم ORC در شکل ۱ نشان داده شده است.

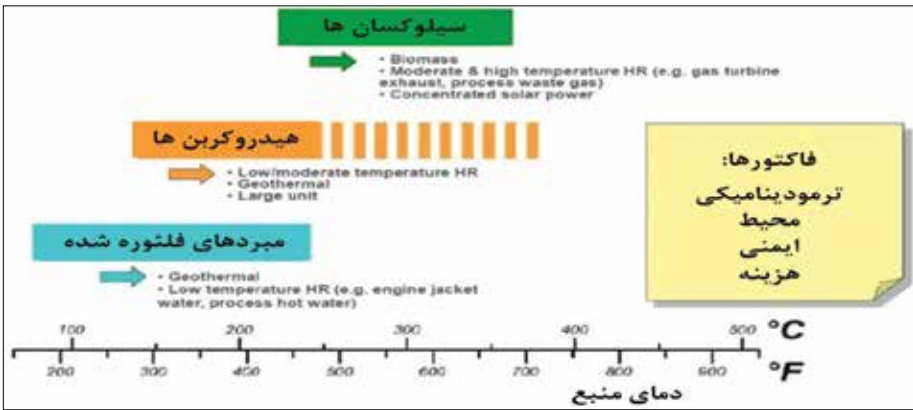
زمانی که منبع حرارتی اصلی در فاز گازی باشد، یک حلقه حامل حرارت (Heat carrier loop) معمولاً منبع گرما و ORC قرار می گیرد (شکل ۲). حلقه حامل گرما انعطاف پذیری طرح را بهبود می بخشد و جدا شدن آسان تر از منبع گرمای اولیه (به عنوان مثال سیستم احتراق زیست توده، فرایندهای اصلی صنعتی) را فراهم می آورد. هنگامی که این مسائل اهمیتی نداشته باشد، حامل گرما می تواند برای رسیدن به بهره وری بیشتر ذخیره شود. متداول ترین حامل های گرمایی مورد استفاده در عمل شامل روغن حرارتی، بخار اشباع و آب تحت فشار است. سیستم های ORC به طور گسترده ای برای تبدیل گرما به قدرت (نیرو) در نیروگاه های اروپا و آمریکای شمالی استفاده می شود. در این نیروگاه ها جهت تولید انرژی های تجدید پذیر از منابعی نظیر زیست توده و آب گرم شده از حرارت زمین (geothermal water) استفاده می شود. ORC

به عنوان واحد انرژی سیستم های بازیابی ضایعات گرمایی استفاده می شود که به کاهش رد پای کربن در صنایع پر انرژی کمک می کند. بعد از استفاده گسترده از ORC در زمینه منابع تجدید پذیر نظیر زیست توده ها، زمین گرما ها و انرژی متمرکز خورشیدی، ثابت شده است این روش می تواند راهکاری مؤثری برای تبدیل ضایعات حرارتی در صنایع بر مصرف انرژی، نظیر سیمان، شیشه، نفت و گاز و اخیراً فولاد باشد. کاربردهای ORC امروزه در صنعت آهن و فولاد و به خصوص در بازیابی ضایعات حرارتی جهت تولید انرژی در بسیاری از محیط های چالش برانگیز نظیر کوره های فولاد سازی EAF مطرح است. عملکرد ساده، اتوماتیک، تعدیل کننده و بی خطر ORC می تواند در تمامی شرایط با فرایند تطبیق شود. این ویژگی ها باعث می شود که ORC یک انتخاب مناسب در سیستم های ارزشمند سازی ضایعات حرارتی باشد و شاید زمانی که فرایند اولیه ناپیوسته و بسیار متغیر است، نظیر بخار گاز خروجی از EAF، تنها گزینه باشد.

شرکت Turboden بر اساس تجربیات به دست آمده در محیط های مختلف صنعتی، سیستم ORC را متناسب با کاربردهای مربوط به صنعت فولاد طراحی کرده است. چهار سیستم ORC در حال حاضر در حال فعالیت و یا نصب در واحدهای مهم تولید فولاد با استفاده از کوره EAF در اروپا و آسیاست. دو نمونه از آن NatSteel سنگاپور و ESF آلمان شروع به کار کرده اند. سیستم ۲٫۷ مگاواتی Turboden در ESF با استفاده از ۶۶ درصد گاز خروجی بازیابی شده از EAF در حال کار است. همچنین دو واحد ORC دیگر در حال شروع به کار در واحدهای تولید فلز بر پایه استفاده از قراضه در اروپاست. نتایج به دست آمده نشان می دهد ORC روشی مؤثر و از لحاظ تجاری راهکاری مناسب برای ارزشمند سازی ضایعات گرمایی گاز خروجی مطابق با شرایط چالش برانگیز فولاد سازی EAF است.



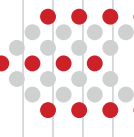
شکل ۲. حلقه حامل حرارتی.



شکل ۱. انواع مایع های مورد استفاده در محدوده کاری سیستم ORC.

امنیت سایبری

هشدار محققان درباره بدافزار لینوکسی OrBit



محققان امنیتی درباره یک تهدید لینوکسی جدید هشدار دادند که OrBit نام دارد و موفق شده است تا به طور کامل خود را از دید راهکارهای امنیتی پنهان کند.

زنجیره حمله با یک فایل ELF dropper آغاز می شود که مسئول استخراج payload افزودن آن به کتابخانه های به اشتراک گذاشته شده است. این بدافزار از طریق SSH با ضربه زدن به توابع اصلی از سه کتابخانه libcrypto، libcurl و libssh، قابلیت دسترسی از راه دور را برای مهاجم فراهم می کند؛ سپس اطلاعات هویتی را جمع آوری و دستورات

شناسایی آسیب پذیری از نوع تزریق SQL در چارچوب وب Django



تیم توسعه پروژه Django، یک آسیب پذیری از نوع تزریق SQL را که دارای درجه حساسیت زیاد است، در چارچوب خود برطرف ساخت. این آسیب پذیری که با شناسه CVE-2022-34265 مشخص می شود، در توابع پایگاه داده های Extract و Trunc وجود دارد و در صورتی که از داده غیر معتبری به عنوان kind/lookup_name value استفاده شود، این

آسیب پذیری قابل بهره برداری خواهد بود. Django یک چارچوب وب رایگان، منبع باز و مبتنی بر پایتون است که از الگوی ساختاری MTV یا ModelTemplateViews تبعیت می کند. در آخرین نسخه های چارچوب مذکور (۲٫۰٫۶ و ۳٫۲٫۱۴) این آسیب پذیری برطرف شده است که لازم است هرچه سریع تر به روزرسانی ها اعمال شود. منبع خبر: Securityaffairs



۵

شماره ۱۷۸۴ ♦ شنبه ۲۵ تیرماه ۱۴۰۱ ♦ ۱۶ ذی الحجه ۱۴۴۳ ♦ ۱۶ جولای ۲۰۲۲

علم و فناوری

مدیریت دانش

چرا در پیاده سازی مدیریت دانش شکست می خوریم؟

♦ در شماره قبلی خبرنامه به بررسی دلایل شکست در پیاده سازی مدیریت دانش پرداختیم و در این خصوص به مواردی اشاره کردیم. در این شماره قصد داریم به سایر دلایل مطرح در این زمینه بپردازیم.

برای بررسی چالش های پیاده سازی مدیریت دانش، به یکی از مهم ترین وقایع تاریخی جنگ جهانی دوم یعنی «نبرد استالینگراد» نگاهی خواهیم داشت.

♦ نبرد استالینگراد

استالینگراد یکی از شهرهای اصلی صنعتی شوروی و نزدیک به ساحل رود ولگا بود که در آن کارخانه های بزرگ ساخت جنگ افزار و تراکتور وجود داشت. فتح این شهر برای آدولف هیتلر، امتیاز بزرگی به حساب می آمد و موجب گسستن مسیرهای حمل و نقل شوروی در جنوب روسیه از طریق رود ولگامی شد.

تا بهار سال ۱۹۴۲، آلمان توانسته بود بخش گسترده ای از اراضی بلا روس، اوکراین و کشورهای حوزه بالتیک را به اشغال خود درآورد. در شرق نیز آلمان توانسته بود تمامی جبهه های آلتینگراد در شمال کاراستوف در جنوب را تثبیت کند. هیتلر مطمئن بود پس از پایان زمستان سال ۱۹۴۲ مقاومت ارتش سرخ را از بین خواهد برد، چرا که حتی با وجود اینکه لشکر مرکزی متحمل تلفات زیادی در غرب مسکوه شده بود اما هنوز ۵۰ درصد آن وارد جنگ نشده و با استراحت کافی و تجهیز دوباره آماده مبارکت در نبرد بودند. لشکرهای شمال و جنوب که اصلاحات سنگینی تا آن زمان ندیده بودند.

با موفقیت های اولیه، آلمان تصمیم گرفت حمله را بیشتر متوجه بخش های جنوبی شوروی کند. در ۲۳ ژوئیه ۱۹۴۲ هیتلر اهداف بر منابع راهبردی نفت و با گسترش فوق العاده آن تصرف استالینگراد را نیز به آن افزود. با توجه به این که نام رهبر شوروی بر این شهر بود هر دو طرف شروع به تبلیغات گسترده مبنی بر ارزش کنترل این شهر کردند. سقوط شهر جناح غربی و شمالی نیروهای پیش رونده به سمت باکو را نیز از می کرد تا آلمان بتواند بر منابع راهبردی نفت این منطقه مسلط شود.

نبرد استالینگراد تا فوریه ۱۹۴۳ نیز ادامه داشت و یکی از طولانی ترین، مهلک ترین و سرشنس ترین نبردهای جنگ جهانی دوم و تمام تاریخ بر سر بوده است. فیلد مارشال «فون پاولوس» به اتفاق ۲۵۰۰۰ آفسر عالی رتبه که ۲۴ نفر از آن ها را ژنرال ها تشکیل می دادند و بیش از صد هزار نفر دیگر تسلیم ارتش سرخ شوروی شدند. پس از این نبرد آلمان نازی در جبهه شرقی هیچ گاه نتوانست ایتکار عملی را به دست بگیرد و مجبور شد بخشی از نیروهای خود را برای جبران تلفات از جبهه غربی به جبهه شرقی منتقل نماید.

♦ چرا آلمان نازی شکست خورد؟

مطالعات مختلفی در خصوص شکست آلمان نازی در این جنگ انجام شده، اما آن چیزی که در اینجا بیش تر به چشم می آید تعیین استراتژی نادرست بود. آلمان ها بیش از حد به خود مطمئن بودند و پیش بینی غلطی از توانایی شوروی داشتند، به همین دلیل تصمیم گرفتند در زمان کوتاهی کار را یکسره کنند. این استراتژی در زمانی اتخاذ شد که هیتلر مجبور به تقسیم کردن نیروهای خود در سایر جبهه های نبرد نیز بود و نمی توانست تمام قوای خود را متمرکز کند.

♦ چرا در مدیریت دانش شکست می خوریم؟

نگاه کوتاه به این واقعه تاریخی نکات جالبی را به ما گوشزد می کند. در بسیاری از سازمان ها، مدیران ارشدی که نقش مهمی در تعیین استراتژی های کلان پیاده سازی مدیریت دانش دارند، همانند هیتلر تصمیم گیری می کنند (البته در مدل مناقشه نیست) و به دنبال پیاده سازی در کوتاه ترین زمان ممکن هستند. این موضوع موجب می شود تا انتخاب پایلوت بی اثر شده و تمامی واحدها و فرایندهای سازمان درگیر اجرای مدیریت دانش شوند.

در این مسیر برخی واحدهای سازمانی مانند لهستان، با سرعت بسیار زیادی مدیریت دانش را می پذیرند، اما بسیاری از واحدها رفتارشان مانند شوروی است و واحد متولی مدیریت دانش را درگیر نبرد استالینگراد می کنند. بدین ترتیب پایان پروژه مانند پایان جنگ جهانی دوم شده و پیروزی های فاتحانه ابتدای جنگ نیز به شکست منتهی می شود. یعنی آن واحدهایی که در ابتدا همکاری و همراهی خوبی با مدیریت دانش داشتند نیز در انتهای پروژه انگیزه لازم برای ادامه راه را نخواهند داشت و این موضوع به منزله شکست سازمان در پیاده سازی مدیریت دانش است.

♦ برای حل این عارضه چه باید کرد؟

بدون تردید یکی از مؤلفه های اصلی برنامه مدیریت دانش در هر سازمانی انتخاب پایلوت و اجرای تکنیک ها و ابزارهای مدیریت دانش در پایلوت است. با این کار علاوه بر شناسایی نقاط قوت و قابل بهبود فرایند مدیریت دانش در سازمان، بسترهای توسعه و تسری بخشی مدیریت دانش در سازمان نیز فراهم می شود.

با توجه به محدودیت های مختلفی که در سازمان ها وجود دارد، تمرکز در به کارگیری منابع نقش بسیار زیادی در تحقق اهداف مدیریت دانش ایفا می کند. ذکر این نکته ضروری است که هیچ نظام مدیریتی از جمله مدیریت دانش را نمی توان در یک بازه زمانی کوتاه استقرار داد و باید متناسب با بلوغ سازمان منابع را به پایلوت های مستعد تخصیص داد و بر اساس نتایج حاصله، مدیریت دانش را در واحدهای دیگر توسعه داد.

♦ منبع: گروه مشاوران مدیریت دانش





۱۰

شماره ۱۷۴۲ ◆ شنبه ۲۵ تیرماه ۱۴۰۳ ◆ ۱۶ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ ◆ ۱۶ جولای ۲۰۲۲

اجتماعی

مناسبت

۲۵ تیرماه روز بهزیستی

وتأمین اجتماعی

♦♦ سازمان بهزیستی کشور، به موجب لایحه قانونی سال ۱۳۵۹ در جهت تحقق مفاد اصول ۲۱۰، ۲۱۱ و ۲۹ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و در زمینه تحقق عدالت اجتماعی تشکیل شده است.

درواقع بهزیستی، سازمانی فرهنگی، اجتماعی و امدادی است که به منظور گسترش رحمت الهی در جامعه و حفظ ارزش ها و کرامات والای انسانی، مجموعه خدماتی ارائه می دهد. سازمان بهزیستی برای کمک به قشرهای محروم و انسان هایی که بنا به دلایل محیطی، اجتماعی، اقتصادی و ارثی و نیز داشتن مشکلات جسمی، روانی، عاطفی، گرفتار مشکلات و دچار عدم تعادل شده اند، تأسیس شده است.

سازمان بهزیستی با کمترین حمایت های دولتی و با تکیه بر مشارکت مردمی و همکاری سازمان ها، در راه گسترش خدمات توان بخشی، امدادی، بازپروری و کمک به تأمین حداقل نیازهای گروه های کم درآمدی که قادر به توانایی و خودکفایی اقتصادی نیستند، فعالیت می کند.

خدمات بهزیستی در سه بخش به نیازمندان و مددجویان عرضه می شود:

۱- امور فرهنگی و پیشگیری، در این بخش دو دفتر فعالیت می کنند، دفتر آموزش و پژوهش و دفتر پیشگیری از معلولیت ها و آسیب های اجتماعی.

۲- امور اجتماعی: در این بخش، کارآزایی چیدگی برخوردار است. با آموزش و بازپروری گروه هایی چون معاندان، متکدیان، زنان ویژه فرزندان زنان بی سرپرست و مانند این ها نیز از مزایای مشارکت عمومی و یاری همه جانبه است، به این منظور باید مریبان، روانشناسان و مددکاران اجتماعی ورزیده به کار گرفته شوند.

۳- خدمات امور توان بخشی: از طریق دفتر فاطر توان بخشی و امور اجتماعی معلولین، توانبخشی حرفه ای و دفتر توانبخشی، پیراپزشکی و وسایل توانبخشی به معلولین جسمی و ذهنی، خدمات توانبخشی ارائه می شود. دریافت کنندگان خدمات از این بخش، نابینایان، ناشنویان و معلولان جسمی - حرکتی هستند. افراد دارای معلولیت ذهنی با توجه به بهره هوشی به سه گروه عمیق (ایزوله) تربیت بدنی و آموزش پذیر تقسیم می شوند. همچنین معلولین جسمی و ذهنی توانمندی که از بدترین نوع معلولیت هاست، زیر پوشش این بخش از سازمان بهزیستی هستند.

ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند. از جمله حمید صادقی شاغل در نورد سرد، احمد رضا بهرامی شاغل در مجتمع فولاد سبا، عزیزالله صالحی شاغل در آهن سازی و محمود بهرامی شاغل در تعمیرگاه مرکزی در غم درگذشت پدر و غلامرضا خسرویان شاغل در راه آهن در غم درگذشت مادر به سوگ نشستند.

همچنین شادروان حجت الله باقری همکار شاغل در آهن سازی به دلیل حادثه (سقوط با پاراگلایدر) در قافلی را وداع گفت و به دیار حق شتافت. این غم جانکاه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده های این عزیزان تسلیت عرض می کنیم و برای آنان علودرجات را درگاه حق تعالی مسئلت می نماییم.



شادروان حجت الله باقری

نیازهای سالمندان را به رسمیت بشناسیم

انسان ها در هنگام تولد با توانایی ها و نیازهای مختلفی به دنیا می آیند و در طول زندگی توانایی و نیازهایشان تغییر می کند. جامعه با توجه به نقشی که برعهده سالمندان قرار می دهد می تواند از تجربیاتشان استفاده کند و احساس مفید بودن و رضایت را به سالمندان منتقل سازد. اگر یکی از اعضای خانواده یا دوستانتان سالمند هستند بهتر است این نیازها را بشناسید و با پذیرش آن ها، با احترام کمشان کنید.



عزت نفس در دوره نوجوانی

نوجوانی از دوران مهم و پر فراز و نشیب زندگی افراد محسوب می شود. افزایش عزت نفس نوجوان با سلامت جسمانی به ویژه در دختران نوجوان رابطه مستقیم دارد. به عقیده متخصصان نوجوانانی که در خانواده های با پدداشت روانی سالم پرورش پیدا می کنند از عزت نفس بیشتری برخوردارند. عزت نفس در دوران نوجوانی احتمال ابتلا به افسردگی، افزایش کلسترول و احتمال ابتلا به اضافه وزن و چاقی را در دوران میان سالی به میزان قابل توجهی کاهش می دهد.



بهترین راه حل باشد، فرقی نمی کند که از احساسات سرکوب شده تان صحبت می کنید و یا به ایده های متضاد در مورد برنامه های آینده می پردازید. هر دو ی شما باید طوری صحبت کنید که گویی به دنبال راه حل هستید؛ نه صرفاً یادآوری نقاط غیرمشترک. اغلب اوقات، این تصمیم به سطحی از مصالحه متکی است، خواه در مورد تقسیم کارها، خواه تصمیمات مالی. چنین رویکردی به شما کمک می کند که راحت تر بپذیرید و به سمت جلو حرکت کنید. همچنین احساس قدرت و ارتباط بین همدیگر را افزایش می دهد. چون طرف مقابل می فهمد که شما به دنبال دعوا نیستید.

مزهای واضح تعیین کنید

مشخص کردن مرزها و خط قرمزها از سوی زن و شوهر، از شکل گیری هرگونه ارتباط نادرست جلوگیری می کند. به عنوان مثال، همسر شما در یک ماه مشخص، درگیر مسائل مالی است و از شما درخواست کرده که کمی مراقب مخارج خانه باشید. بهتر است که پیش از ایجاد ناراحتی، در مورد خریدهای سنگین و گران در چنین شرایطی حتماً با او مشورت کنید. برخی از خانم ها و آقایان در مورد مباحثی همچون اعتقادات شخصی و یا خط قرمزها احترام بگذارند تا از خلق یک رابطه ناسالم و نادرست جلوگیری کنید. هفته آینده، بیشتر درباره این موضوع صحبت خواهیم کرد.

خود حضور دارند که انگار مجبورند. بسیاری از آن ها به خاطر هنجارهای نامتجانس محیط کار در زمینه رفتار کارکنان، تردید درباره توانایی خود یا واهمه از قضاوت منفی همکاران و موافق هایشان، شخصیت حقیقی شان را مخفی می کنند. خودشنفتنی می تواند به افراد کمک کند مسیر حرفه ای و شخصی خود را از زیبایی و صورت دروزم، اصلاحاتی ایجاد کنند. در واقع، افراد از زمانی که دست به تمرینات خودشنفتنی می زنند، شروع به پذیرش خود می کنند و دقیق حقیقی خود می شوند. از این رو، افراد با گذر زمان به سمت مسئولیت های بهتر و متناسب تر با شخصیت و ارزش هایشان می روند.

سخن آخر

خودشنفتنی افراد را به سوی تفکر رشد سوق می دهد و این صرفاً برای کمک به بازیابی افراد بعد از شکست ها یا موانع نیست. تفکر رشد مخالف رویکرد ثابت است. در رویکرد ثابت افراد برای هر قدم و کاری در زندگی این دیدگاه را دارند که خصایص و توانمندی همه افراد تغییر ناپذیر است. آن ها می گویند که ۵ سال بعد هم افراد همان ویژگی های امروزشان را خواهند داشت، اما کسانی که دارای طرز تفکر رشد هستند، بتانسبیل رشد را می بینند و بدین ترتیب احتمال تلاش کردن، وقت گذاشتن و حفظ خوش بینی و دیدگاه مثبت در آن های بیشتر است. در شماره هفته آینده، به ادامه مباحث خودشنفتنی و پرورش آن خواهیم پرداخت.



علیمراد حاتمى
نیروی انسانی و سازماندهی
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



بهروز مختاری
مدیریت شهری
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



فرج اله کاظمی خیرآبادی
مدیریت شهری
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



نادر احمدی
مدیریت شهری
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



بهروز محمدی پیداغ آبادی
مدیریت شهری
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



منصور دهقانی وینچه
مدیریت شهری
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



محمودرضا جهانی
نیروی انسانی و سازماندهی
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



اکبرمحمدی ادزگانی
نیروی انسانی و سازماندهی
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



محمدرضا تگدیری سده
نیروی انسانی و سازماندهی
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



محمد صفری
تعمیرگاه مرکزی
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



غلامرضا احمدی
تعمیرگاه مرکزی
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



سیدمرتضی موسوی کرکوندی
خرید
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



ناصر سلطانی سده
مرکز تعمیرات نسوز
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



رحمان بهرامی
مرکز تعمیرات نسوز
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



محمدرضا اسماعیلی کرکوندی
حمل و نقل و پشتیبانی
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



فرهاد بویری منچی
نیروی انسانی و سازماندهی
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵

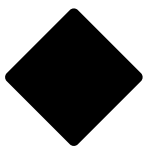


خداداد غلامی دیزینچه
نیروی انسانی و سازماندهی
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵



محمد صفیان بلداجی
نیروی انسانی و سازماندهی
روزیازنشستگی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵

بازنشستگان فولاد



۱۱

شنبه ۱۵ تیرماه ۱۴۰۱ • ۱۶ خرداد ۱۳۹۳ • ۱۶ جولای ۲۰۲۲

ورزش

خبر کوتاه

هافبک جنگنده فولاد مبارکه سپاهان

قرارداد خود را تمدید کرد



محمد کریمی به مدت دو فصل دیگر قرارداد خود را با تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان تمدید کرد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، محمد کریمی هافبک جنگنده، با اخلاق و باغبیرت سپاهان به درخواست روزه مورایس سرمربی تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان و جلسه با مدیرعامل و هیئت مدیره قرارداد خود را با طلایی پوشان اصفهان دو فصل دیگر تمدید کرد.

این هافبک متعصب فولاد مبارکه سپاهان که چهارمین فصل حضور خود را در این تیم تجربه می کند در سال های گذشته نقش رهبر خط میانی را برعهده داشته و با بازی های درخشان خود تبدیل به یکی از ارزشمندترین بازیکنان لیگ برتر کشور شده است.

محمد علی نژاد به سپاهان پیوست



وینگر سرعتی فصل گذشته تیم فوتبال آلومینیوم اراک به تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان پیوست.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، روزه مورایس سرمربی تیم فوتبال سپاهان پس از بررسی عملکرد سه سال گذشته و آنالیز بازی های محمد علی نژاد بازیکن فصل گذشته تیم فوتبال آلومینیوم اراک، طی درخواست و جلسه با مدیرعامل و هیئت مدیره، نامبرده با عقد قراردادی دوساله به تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان پیوست.

وینگر جدید تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان سال گذشته در صعود تیم آلومینیوم اراک به فینال جام حذفی نقش مؤثر و تأثیرگذاری داشته و از ارکان اصلی تیم فوتبال آلومینیوم اراک بود.

این بازیکن سرعتی که توانایی بازی در هر دو پست وینگر چپ و راست را دارد، سابقه بازی در تیم های ملوان، سایپا، نفت مسجد سلیمان، مس کرمان و آلومینیوم اراک را در کارنامه دارد.

در جلسه ای با حضور مدیران عامل باشگاهها:

وضعیت تبلیغات محیطی لیگ برتر

مشخص شد



در پایان جلسه هم اندیشی تبلیغات محیطی فصل آینده مدیران عامل باشگاهها مصوباتی به تأیید حاضران رسید.

به گزارش سازمان لیگ فوتبال ایران، در پایان جلسه هم اندیشی تبلیغات محیطی مدیران باشگاههای لیگ برتر که در حضور میرشاد ماجدی سرپرست فدراسیون فوتبال، محمدرضا کشوری فر سرپرست سازمان لیگ فوتبال ایران و صادق دروگر مدیر بازاریابی سازمان لیگ فوتبال برگزار شد مصوبات زیر به تأیید حاضران رسید:

الف) حل فصل بدهی کارگزار باشگاه استقلال با سازمان لیگ؛ ب) تبلیغات دو باشگاه استقلال و پرسپولیس به صورت مجزا از سایر باشگاهها در نظر گرفته شود؛ ج) تشکیل کارگروهی برای نحوه واگذاری تبلیغات محیطی به باشگاهها و بررسی برنامه آنها؛ د) برگزاری کلاس مدیریت بازاریابی برای باشگاهها؛ ه) قدر دانی مدیران سازمان لیگ و بازاریابی و تأکید بر یکپارچه برگزاری و تبلیغات محیطی لیگ برای سایر باشگاهها.



احتمال خدا حافظی زود هنگام با قانون سقف قرارداد

به نظر می رسد باید خدا حافظی زود هنگام با قانون سقف قرارداد داشته باشیم. قانونی که دستمزد بازیکنان تیم های لیگ برتری را به ۸ تا ۱۴ میلیارد تومان محدود می کند. ۱۴ میلیارد تومان حداکثر دستمزدی است که باشگاهها می توانند به بازیکنان ملی پوش پرداخت کنند. اما این قانون هنوز از سوی سازمان لیگ به باشگاهها ابلاغ نشده است.



اقدام جدید فیفا برای محافظت از بازیکنان

فیفا قصد دارد در رقابت های جام جهانی، امکان استفاده از یک تعویض اضافه را برای تیم ها مهیا کند. به گزارش ورزش سه، طبق آنچه توسط فدراسیون بین المللی فوتبال در بیانیه رسمی تأیید شده است، جام جهانی ۲۰۲۲ قطر اولین جام جهانی خواهد بود که فیفا با نظر متخصصین، شرایطی را برای تشخیص مصدومیت بازیکنان از ناحیه سر و شرایط بازگشت آن ها به تمرینات راه اندازی می کند.



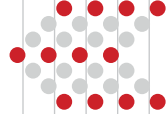
ترکیب جدید دروازه بانان فولاد مبارکه سپاهان

یک فولاد مبارکه سپاهان رسید. کنت اتریشی در فصلی که فولاد مبارکه سپاهان برخلاف لیگ بیستم با فرازونشیب زیادی در نتیجه گیری همراه شد، نتوانست عملکرد خوبی داشته باشد تا در نیم فصل با دیگر کادرفنی فولاد مبارکه سپاهان سراغ رشید مظاهری برود که در پنجره تابستانی مذاکرات با او به نتیجه نرسیده بود.

حجت صدقی و نیما میرزازاد در نیمه اول فصل گلرهای ذخیره فولاد مبارکه سپاهان در لیگ بیست و یکم بودند، ولی در پنجره زمستانی نیما میرزازاد به صنعت نفت آبادان پیوست تا رشید مظاهری گلر اول تیم شود و کریستوفر کنت گلر دوم. این ترکیب در لیگ بیست و دوم با دیگر

با جدایی کریستوفر کنت و حجت صدقی ترکیب دروازه بان های فولاد مبارکه سپاهان نسبت به فصل گذشته به طور کلی دچار تغییر شد.

به گزارش ورزش سه، پس از جدایی پیام نیازمند که طی سه فصل حضورش در ترکیب طلایی پوشان اصفهانی در تمامی بازی های رسمی این تیم در لیگ و جام حذفی به میدان رفت و خیال کادرفنی هواداران تیم را بابت چارچوب دروازه راحت کرده بود، نوبت به کریستوفر کنت رسید که در لیگ بیست و یکم پس از کنکاش های زیادی که محرم نویدکیا و رحمان احمدی در فوتبال ایران و اروپا انجام دادند، به بیراهن شماره



پیمایش آبشار تاف در منطقه الیگودرز

گروه کوهگشت شهدای گمنام زیر نظر امور ورزش فولاد مبارکه با ۱۸ نفر از اعضای خود در یک برنامه یک روزه موفق به پیمایش آبشار تاف در منطقه الیگودرز گردید.

آبشار تاف از جاذبه های کم نظیر گردشگری استان لرستان در منطقه شول آباد واقع در ۹۷ کیلومتری شهر الیگودرز است. آبشار تاف در نزدیکی روستای پیرامام با قدمت چند هزار ساله و در منطقه زرزومرو قرار دارد.



فتح بلندترین قله چهارمحال و بختیاری

تیم کوهنوردی صنعت فولاد زیر نظر امور ورزش فولاد مبارکه در برنامه ای سه روزه موفق به درنوردیدن قله کلونجین بام استان چهارمحال و بختیاری به ارتفاع ۴۳۰۰ متر شدند.

قله کلونجین در زرد کوه بختیاری از مرتفع ترین قله رشته کوه زاگرس مرکزی محسوب می گردد. این قله در جنوب شهر چلگرد در استان چهارمحال و بختیاری واقع شده است.



ورزش

ورزش و سلامتی در فصل تابستان

باتوجه به شروع فصل گرم تابستان و شرایط خاص این فصل برای ورزش کردن، در این قسمت ضمن معرفی چند حرکت ورزشی به شما ورزش دوستان، مواردی را ذکر می کنیم که لازم است در هنگام ورزش رعایت کنید: ۱- بهترین زمان ورزش در فصل تابستان صبح زود است: ۲. برای تمرین کردن لباس آزاد بپوشید: ۳. گرم ضد آفتاب بزنید: ۴. آب آشامیدنی زیاد مصرف کنید. قبل از شروع تمرینات حتماً ۱۵ تا ۱۵ دقیقه با انجام حرکات دوییدن درجا، پروانه و طناب زدن بدن خود را گرم کنید.

تمرین های جایگزین برای تمرینات بدن سازی

دست های خود را هم عرض شانه ها باز کنید و دقیقاً زیر تیغه شانه بر روی زمین قرار دهید. سپس با تکیه بر پنجه پاها کمر را صاف کرده و ساق و ران را با رانینز بالا بیاورید. در حین این حرکت شکل ظاهری بدن از سرتا نوک پا باید مانند یک خط صاف باشد. در مرحله دوم، بدن خود را تا جایی پایین بیاورید که فاصله بین قفسه سینه تا زمین سه سانتی متر باشد. زمانی که به این فاصله رسیدید، در یک حرکت انفجاری به سمت بالا بپرید تا دست های شما کاملاً صاف و کشیده شود. این حرکت با استفاده از چندین گروه عضلانی انجام می شود و عضلات درگیر تا حد زیادی تقویت می شوند؛ در نتیجه استحکام مفاصل شانه نیز بهبود پیدا می کند (سه ست پنج عددی).



با های خود را هم عرض شانه ها باز کنید و بایستید. دو دمبل را طوری در دست بگیرید و بالای سر نگه دارید که کف دست ها به سمت جلو

قسمت اول

تنها قسمت پایین آرنج حرکت می کند و آرنج مانند یک لولا عمل خواهد کرد. در بالاترین نقطه حرکت، عضلات جلو بازو خود را منقبض کنید. کمی صبر کنید و سپس دست ها را به آرامی پایین بیاورید. حرکت را پشت سر هم تکرار کنید. این تمرین بهترین راه برای افزایش حجم و قدرت جلو بازو است (سه ست دوازده عددی).



در جلوی یک پله یا تخت یا نیمکت بایستید و دو دمبل در دست های خود بگیرید. پای راست خود را بر روی نیمکت بگذارید. برپاشنه پاها فشار وارد کنید تا بتوانید تمام بدن را بالا بیاورید. وقتی بالا رفتید، کمی صبر کنید و با پای چپ پایین بیایید. در تکرار حرکت بعدی پای چپ را بالا بگذارید و با پای راست پایین بیایید. با فعال کردن عضلات بالای یا عضلات سرنی، چهار سر ران و همسترینگ (این حرکت یک تمرین کلی برای پایین تنه است). انجام این تمرین چندانی ندارد و احتمال آسیب هایی که برای زانو در تمرینات انفجاری بدن سازی مشاهده می شود، وجود ندارد (دوازده مرتبه).

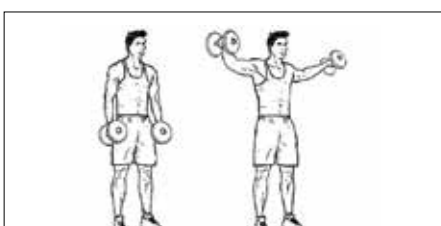


خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش

کنید. گفتنی است به جای دمبل می توان از بطری های کوچک و بایزرگ آب معدنی استفاده کرد (سه ست چهار عددی).



دمبل ها را در دست های خود نگه دارید و بایستید. کف دست ها باید ابتدا به سمت بدن و در حین بالا بردن دمبل ها به سمت زمین جهت داشته باشد. سپس، به آرامی دمبل ها را در راستای پهلوی تا ارتفاع شانه ها بالا بیاورید. لحظه ای مکث کنید و سپس دستان خود را به آرامی پایین بیاورید. در بدن سازی اگر حرکات مخالف با گرانژ زمین را تمرین کنید، عضلات بیشتری خواهید ساخت. اگر به بدن سازی در خانه علاقه مند هستید، این بهترین حرکت برای تقویت و رشد شانه هاست. (سه ست هشت عددی).



در هر کدام از دست های خود یک دمبل نگه دارید. قسمت میان آرنج و کتف را ثابت نگه دارید و دمبل ها را به سمت شانه ها بچرخانید. در حین انجام این حرکت بر ثابت نگه داشتن آرنج ها تمرکز کنید. در این تمرین،

