



میلاذ شکافنده دانش نبوی و وارث علم علوی،
امام محمد باقر (علیه السلام)
خجسته باد

فولاد مبارکه

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۳۱۱ شنبه ۱۴۰۱ ۲۸ جمادی الثانی ۱۴۴۴ ۲۱ ژوئیه ۲۰۲۳ MOBARAKEH STEEL GROUP



مدیرعامل فولاد مبارکه
در جشن سی سالگی این شرکت خبر داد:
**معماری برنامه‌های جدید
برای ۱۰ سال آتی فولاد مبارکه**

۳



**حرکت صنعت کشور در مسیر
خودکفایی به برکت سی سال
فعالیت فولاد مبارکه**

۴



**رکورد شکنی در خط
تاندوم میل مداوم نورد سرد
پس از یازده سال**

۵



با حمایت از شرکت‌های سازنده داخلی
صورت گرفت:
**بومی سازی ترانس ۴۰۰
به ۳۳ کیلوولت مجتمع فولاد
سفیددشت چهارمحال و بختیاری**

۷



معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور در افتتاحیه دو پروژه زیست محیطی فولاد مبارکه:

فولاد مبارکه الگوی زیست محیطی مناسبی برای سایر صنایع کشور است

۱۲

یادداشت مدیر مسئول

عزم فولاد مبارکه برای فتح قله‌های تعالی با تولید محصولات ویژه

♦♦ شرکت فولاد مبارکه در طول سال‌های فعالیت خود، در مسیر پیشرفت کام برداشته و تحولات و ارزش‌های فراوانی خلق کرده است و امروز، ارتقای کیفیت و تنوع در تولید محصولات جدید با بهره‌گیری از دانش روز و فناوری‌های نوین از جمله دستاوردهایی است که در خور جایگاه جهان‌ترازی فولاد مبارکه است.

در سه دهه اخیر، توفیقات فولاد مبارکه در عرصه تولید و هم‌راستا با منافع ملی ایران اسلامی بر کسب پوشیده نیست و این شرکت در ابعاد مختلف تولید ملی، خودکفایی، صنعت، اقتصاد و انجام مسئولیت‌های اجتماعی پیشران است.

حرکت پرشتاب فولاد مبارکه در مسیر تولید گریدهای فولادی خاص با ارزش افزوده بیشتر با برنامه‌ریزی منظم و با هدف دستیابی به دانش فنی تولید این نوع محصولات، جلوگیری از واردات و خروج ارز، ایجاد ظرفیت‌های صادراتی و ارزآوری برای کشور و حضور پررنگ در بازارهای رقابتی جهانی همچنان ادامه دارد و تولید محصولاتی مانند فولاد زنگ‌نزن ورق کورتن مستحکم در برابر خوردگی در شرایط تحریم، چشم‌انداز روشنی از خلق آینده بهتر در حوزه صنعت و اقتصاد، پیش روی صنعت فولاد کشور قرار داده است.

در شرایطی که تحریم‌های ظالمانه بین‌المللی در بالاترین سطح خود، صنعت فولاد کشور را نشانه گرفته، متخصصان جهادگر حوزه تولید در گروه فولاد مبارکه با تکیه بر دانش تخصصی و توانمندی داخلی، با برنامه‌ریزی دقیق و مدون، عزم و اراده خود را برای مقابله با تحریم‌ها و توسعه کشور به نمایش گذاشته‌اند، به طوری که تولید گریدهای جدید و خاص در گروه فولاد مبارکه در ماه‌های اخیر، نقشه راه توسعه جدیدی را در عرصه صنعت

کشور گشوده است. محصولات متنوع بسیاری در فولاد مبارکه طراحی و تولید شده است که از آن میان در اینجا به برخی اشاره می‌کنیم: گریدهای ۴۵٪ با درصد کربن نسبتاً بالا و ضخامت ۱٫۵ میلی‌متر به صورت کلاف سرد که در صنایع ماشین‌سازی، ادوات کشاورزی و قطعات فنر کاربرد دارد؛ گریدهای S250GD در قالب کلاف گالوانیزه ساختمانی که در موارد نیاز به استحکام نسبتاً بالا از آن استفاده می‌شود؛ گریدهای APL 5LX52 MS به صورت کلاف گرم که در تولید لوله‌های انتقال میعان‌ناختی به کار می‌رود و کلیه تست‌های خواص مکانیکی و خوردگی این گریدها با موفقیت انجام شده است؛ گریدهای 340YC به صورت کلاف گرم که در قاب جانبی درها و قطعات تقویتی خودروساز استفاده می‌شود؛ گریدهای 50K-4M450 و گریدهای 34CrMo4 که به صورت ورق گرم عملیات حرارتی پذیر جهت تولید مخازن CNG مورد استفاده قرار می‌گیرد و گریدهای DCO1-RAD با خواص مکانیکی کنترل شده و شکل‌پذیری مناسب جهت استفاده در صنایع رادایوتوسازی که در دست طراحی و تولید است؛ و نهایتاً گریدهای 409 که از جمله فولادهای زنگ‌نزن به شمار می‌آید و جزو گریدهایی است که کاربرد نهایی آن در لوازم آشپزخانه و تجهیزات صنعتی است و تولید آن به صورت تختال با موفقیت انجام شده است.

تمامی این موفقیت‌ها در سالی که به شعار "تولید؛ دانش بنیان؛ اشتغال آفرین" مزین است کسب شده و بی‌شک مرهون اراده مدیران، متخصصان و صنعتگران شرکت فولاد مبارکه است. به یقین جریان تعالی این مجموعه با تلاش ستودنی همکاران برای دستیابی به استقلال صنعتی و ارتقای امنیت و رفاه هم‌میهنان عزیز ادامه دارد.

اطلاعیه

اعلام نتایج مرحله اول آزمون استخدام سال ۱۴۰۱ شرکت فولاد مبارکه (آزمون کتبی)

صفحه ۸



اطلاعیه

برنامه حضور مدیران در رادیو فولاد (پهمن ماه ۱۴۰۱)

ردیف	نام و سمت مدیر	تاریخ حضور
۱	جلیل نصر - مدیر برنامه‌ریزی و پشتیبانی پروژه‌ها	۱۴۰۱/۱۱/۰۳
۲	سید مهدی رضوی - مدیر امور اداری	۱۴۰۱/۱۱/۱۰
۳	بهزاد بهادرانی - مدیر ناحیه نورد سرد	۱۴۰۱/۱۱/۱۷
۴	افشین خیامیم - مدیر مهندسی صنایع	۱۴۰۱/۱۱/۲۴

فولاد مبارکه الگویی مناسب برای مسیر پیشرفت کشور و خلق آینده‌ای بهتر در گام دوم انقلاب است

محمد یاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه در آیین گرامیداشت سی سالگی این شرکت ضمن تبریک به همین مناسبت در جمع کارکنان:



برای ساخت فولاد مبارکه ۵۰۰ هزار تن تجهیزات و ۱۵۰ هزار تن اسکلت فلزی به این منطقه منتقل شد

در ابتدای راه‌اندازی، برای هرکاری در فولاد مبارکه به کارشناسان خارجی نیازمند بودیم اما در حال حاضر بدون نیاز به حتی یک کارشناس خارجی اتفاقات بزرگی را رقم زده‌ایم.

فولاد مبارکه علی‌رغم وجود شرایط سخت، همچنان در همه عرصه‌ها پیشرو است.

دشمن درصدد تخریب برند فولاد مبارکه است اما این شرکت با قوت رو به پیشرفت است.

فولاد مبارکه امروز در اوج افتخار خود قرار دارد و در سال جاری از مرز ۱۴ میلیون تن تولید گذشته است.

فولاد مبارکه به وسعت ایران توسعه پیدا کرده است.

هدف از ساخت فولاد مبارکه، خلق آینده‌ای بهتر بوده است.

در آن زمان هیچ‌کس باورش نمی‌شد که چنین مجتمع بزرگ و عظیمی ساخته شود.

فولاد مبارکه امروز در اوج افتخار خود قرار دارد و در سال جاری از مرز ۱۴ میلیون تن تولید گذشته است.

فولاد مبارکه به وسعت ایران توسعه پیدا کرده است.

فولاد مبارکه صرفاً یک کارخانه تولید فولاد نیست، بلکه به‌عنوان یک مسیر شناخته می‌شود، مسیری که باید در ۳۰ سال پیش روی طی کنیم.

در حوزه پایداری درصدد ایجاد اشتغال و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر هستیم.

امروز دوباره باید با ابتکار و از خودگذشتگی راه خود را در پیش بگیریم تا بتوانیم ۳۰ سال آینده را بسازیم.

"کارزندگی است" شعار دوران ساخت فولاد مبارکه بوده است؛ کار مشارکتی و تعهد کارکنان به بومی‌سازی و خودکفایی در فولاد مبارکه این شرکت را متمایز کرده است.

اگر امروز نتوانیم به‌دستی داستان آینده فولاد را بنویسیم، دیگران این داستان را برای ما خواهند نوشت و اگر امروز نتوانیم نقش خود را در میان فولادسازان جهان تعیین کنیم، دیگران این نقش را تعیین خواهند کرد.

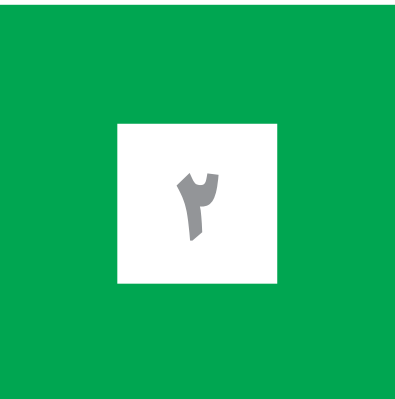
با توجه به تغییرات تکنولوژی، در همه عرصه‌ها نیازمند تحول هستیم، البته فولاد مبارکه نسبت به ۳۰ سال گذشته توانمندتر شده و برای رفع مشکلات راه حل دارد.

در سراسر این سالگرد تأسیس فولاد مبارکه با تحریم‌های بین‌المللی، محدودیت شدید منابع انرژی و افزایش هزینه‌های حمل و نقل مواجه هستیم و از طرفی در برابر آلودگیان و محیط زیست مسئولیت داریم.

امروز فولاد مبارکه الگویی به واقعیت رساندن برنامه‌ها و چشم‌اندازهایی است که براساس یک استراتژی شکل گرفته است.

تولید ملی و داخلی برای همه هم‌وطنان باعث افتخار است که به مدد تلاش‌های زیادی محقق شده است.

فولاد مبارکه همچنان الگوی ملی نگاه‌داری کشور است.



شماره ۱۳۱۱ ♦ شنبه ۱۴م آبان ۱۳۹۸ ♦ ۲۸ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴ ♦ ۲۱ ژانویه ۲۰۲۳

خبر

درمجلسر ولایت

رهب انقلاب در دیدار تعدادی از مسئولان سازمان تبلیغات اسلامی:

رعایت اقتضائات کار فرهنگی - تبلیغی

راهبردی ضروری و همیشگی است



♦ رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار رئیس و جمعی از مدیران سازمان تبلیغات اسلامی و حوزه هنری، تولید و ارائه محصولات فاخر مبتنی بر فکر نو، و در نظر گرفتن اقتضائات اجتماعی و فرهنگی تبلیغ را در عین خشیت کامل از پروردگار، دووظیفه مهم دستگاه‌های فرهنگی - تبلیغاتی خواندند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای ضمن قدردانی از اقدامات خوبی که در سازمان تبلیغات اسلامی انجام گرفته است، با استناد به آیت قرآنی، خشیت از پروردگار به معنای «ملاحظه، رعایت و مراقبت» را راهبرد ضروری و همیشگی فعالان عرصه فرهنگ و تبلیغ دانستند و افزودند: دستگاه‌ها عناصر فرهنگی - تبلیغی باید کاملاً مراقب باشند که حرف خدا در هیچ شرایطی زمین نماند و در این زمینه نباید از جنجال و هوچی‌گری و اتهامات ترسید.

حفظ شادابی، سبزندگی، خوشحالی و خشنودی مردم از دیگر نکاتی بود که ایشان به عنوان یکی از وظایف مهم دستگاه‌های فرهنگی - تبلیغاتی بیان کردند.

رهب انقلاب در تشریح بیشتر ابعاد و اهمیت این موضوع گفتند: البته اگر وضعیت اقتصاد و زندگی مردم بهتر شود شادابی و خشنودی آن‌ها تا حدودی تأمین می‌شود اما جدا از این مسئله هم می‌توان با مشارکت خود مردم، کارهای متنوع، شیرین و سرزندگی‌ای انجام داد.

ایشان در پایان خاطرنشان کردند: در کل کشور به اتحاد کلمه و هم‌دلی نیاز داریم چه پرسید به مجموعه‌های انقلابی که باید کاملاً از افتادن در دام نلحه‌های گوناگون فکری و جناح‌گرایی پرهیز کنند.

خبر کوتاه

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد عنوان کرد:

کاهش ۵۰ درصدی

تولید فولاد سازان با قطعی گاز



♦ عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: عدم تأمین انرژی مورد نیاز صنعت فولاد کشور موجب کاهش ۵۰ درصدی تولید بسیاری از کارخانه‌ها و واحدهای تولیدی شده است.

نادر سلیمانی با اشاره به بحران تأمین انرژی برای صنعت فولاد در این روزها هفته‌ها، اظهار کرد: کمبود و قطعی‌های بی‌دربی برق در تابستان و گاز در زمستان موجب کاهش تولید فولاد در کشور شده است.

وی گفت: کمبود حامل‌های انرژی موجب تعطیلی ۱۰۰ درصدی یکی از فولادسازان بزرگ کشور شده است. در این راستا، مدتی است به دلیل کمبود انرژی و محدودیت‌های مصرف گاز و برق، تولید فولاد در کشور به شدت کاهش یافته است. با قطع گاز و برق، تولید فولاد در کشور به شدت کاهش یافته است. با قطع گاز و برق، تولید فولاد در کشور به شدت کاهش یافته است.

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران افزود: با وجود سهم پایین فولاد از مصرف انرژی، اما زمانی که با عدم پایداری شبکه سراسری گاز مواجه می‌شویم، اول به سراغ فولادسازان می‌روند و برق و گاز این واحدهای تولیدی را قطع می‌کنند. همین امر در زمستان سال جاری باعث کاهش ۵۰ درصدی تولید بسیاری از کارخانه‌ها و واحدهای تولیدی شده است. وی تصریح کرد: باید به اهمیت تولید فولاد در کشور بیشتر توجه شود، چراکه این صنعت می‌تواند زیادی از طریق صادرات انرژی را برای کشور داشته باشد.

وی گفت: با توجه به سقوط قیمت‌های جهانی، درآمدی که می‌توانیم ۲۰ میلیون تن فولادسازی داشته باشیم، حداقل ۱۵ میلیارد دلار است و اگر مصرف سرانه ۲۰۰ کیلوگرم در نظر بگیریم، ۱۶ میلیون تن به مصرف داخلی می‌رسد، بنابراین هم اکنون توانایی جامعه فولاد برای صادرات ۱۴ تا ۱۵ میلیون تن است. به گفته این عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد، خوشبختانه ۴ میلیون تن واردات فولاد در سال ۱۳۵۵ امروز به صادرات فولاد تبدیل شده‌اند.

منبع: فولادبان

وضعیت تأمین آب و برق پایدار است

وزیر نیرو گفت: در شرایط کنونی وضعیت تأمین آب و برق پایدار است و در این دو بخش نگرانی وجود ندارد.

۲۰ درصد آب شرب صرف آبیاری فضای سبز شهری می‌شود

مدیرکل دفتر تحقیقات، توسعه فناوری و ارتباط با صنعت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: ۱۵ تا ۲۰ درصد آب تصفیه‌شده صرف فضای سبز شهری می‌شود.



معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور در افتتاحیه دو پروژه زیست محیطی فولاد مبارکه:

فولاد مبارکه الگوی زیست محیطی مناسبی برای سایر صنایع کشور است

و انعقاد و ترکیب با مواد شیمیایی افزودنی، در مرحله بعد ذرات جامد معلق و باکتری‌های آن جدایی‌گردد و نهایتاً وارد واحد اولترافیلتراسیون مستغرق می‌شود که بزرگ‌ترین واحد تصفیه فاضلاب انسانی و تبدیل آن به آب صنعتی در کشور است. بعد از مراحل ذکرشده، آب صنعتی به خسروانی پور خاطرنشان کرد: بعد از مراحل ذکرشده، آب صنعتی به چرخه تولید وارد می‌شود. سپس این آب صنعتی مصرف‌شده برای تصفیه مجدد بازگشت داده می‌شود و در واحد اسمز معکوس از ۳ هزار مترمکعب حدود ۲ هزار و ۱۰۰ مترمکعب مجدد آن به آب صنعتی مورد استفاده در واحدهای مختلف تبدیل می‌شود. همچنین ۹۰۰ مترمکعب دورریز در واحد اسمز ثانویه تصفیه می‌شود و ۹۰ درصد بازچرخانی و به چرخه تولید بازگردی ۱۰۰۰ مترمکعب باقی‌مانده برای خنک‌کاری در واحدها سرباره استفاده می‌شود.

مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه: **با توجه به پروژه‌های زیست محیطی فولاد مبارکه برداشت آب خام تا سال ۱۴۰۴ به صفر می‌رسد**

حسین مدرسی فر، مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه، در حاشیه افتتاح دو پروژه زیست محیطی این عنوان کرد: مجموعه فولاد مبارکه با توجه به قرار داشتن در منطقه‌ای که آب یکی از معضلات اساسی آن در استمرار تولید است، از سال‌های گذشته با سرمایه‌گذاری بسیار زیاد جهت تأمین منابع آب پایدار اقدام کرده است. مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه اظهار ریختگ شده و غیرقابل استفاده، به عنوان آب صنعتی در خط تولید فراهم شد و این پروژه تا سال ۱۴۰۴ استمرار دارد تا بعد از آن هیچ آبی خامی برای صنعت استفاده نشود.

وی گفت: با اجرای کامل پروژه‌های زیست محیطی فولاد مبارکه در زمینه آب که تا سه سال آینده عملیاتی می‌شود، فولاد مبارکه برداشت آب خام را به صفر می‌رساند.

رئیس اجرای پروژه‌های سیالات فولاد مبارکه: **روش پیشرفته اولترافیلتراسیون با مطالعه دقیق در صنایع مطرح دنیا اجرایی شد**

مهدی خسروی، رئیس اجرای پروژه‌های سیالات فولاد مبارکه، در حاشیه افتتاح دو پروژه زیست محیطی فولاد مبارکه اظهار کرد: مجموعه فولاد مبارکه از سال ۱۳۹۲ که مشکلات خشکسالی در فلات مرکزی کشور شروع شد، بررسی‌های کارشناسی لازم در خصوص تأمین منابع آب پایدار برای تولید آغاز کرد.

رئیس اجرای پروژه‌های سیالات فولاد مبارکه اضافه کرد: در نهایت پس از بررسی گزینه‌های مختلف، خریداری و انتقال پساب شهرهای اطراف به این مجموعه انتخاب شد که جلوگیری از آلودگی زیست و محیط زیست و آلودگی منابع آبی منطقه نیز از محسوب می‌شد.

خسروی خاطرنشان کرد: در طرح اولیه، استفاده از پساب تصفیه‌شده برای آبیاری فضای سبز گسترده مجموعه فولاد مبارکه در نظر گرفته شده بود؛ اما با تشدید شرایط خشکسالی و ورودی بیش از نیاز برای این فضا، تصمیم مهم مبنی بر تبدیل این پساب به آب صنعتی گرفته شد.

وی با اشاره به اینکه تبدیل پساب به آب صنعتی نیازمند تکنولوژی خاصی است، ادامه داد: با مطالعه دقیق در صنایع مطرح دنیا درمجموع روش پیشرفته اولترافیلتراسیون در نظر گرفته شد.

رئیس اجرای پروژه‌های سیالات فولاد مبارکه افزود: به‌کارگیری این روش به هزینه و سرمایه‌گذاری بسیار زیادی نیاز داشت و تکنولوژی آن نیز در اختیار چند کشور محدود بود. خوشبختانه با روش‌های مختلف موفق به تأمین تجهیزات گوناگون مورد نیاز به مجموعه فولاد مبارکه شدیم تا بتوانیم از این طریق آب صنعتی مورد نیاز خود را تأمین کنیم.

خسروی ادامه داد: پروژه‌ها با توجه به روش‌های مختلف در ۱۵۰۰ مترمکعب در ساعت راه‌اندازی شده و قرارداد تأمین تجهیزات ۱۵۰۰ مترمکعبی نیز به امضا رسیده است که می‌توان گفت درمجموع ظرفیت ۲۵۰۰ مترمکعب در ساعت می‌تواند تمامی آب صنعتی مورد نیاز فولاد مبارکه را تأمین کند.

وی اظهار کرد: اولترافیلتراسیون (UF) دو نوع است. UF تحت فشار و UF مستغرق که بازه‌های UF مستغرق نسبت به نوع دیگر ۲۰ تا ۸۰ درصد بیشتر است. رئیس اجرای پروژه‌های سیالات فولاد مبارکه افزود: اگر از UF تحت فشار برای پروژه استفاده می‌شد با هزینه‌های بالاتر شاهد بازدهی کمتری بودیم؛ اما با روش UF مستغرق، آب وارد سیستم‌های فیلتر می‌شود و باکتری‌های موجود در آب که در صورت عدم نابودی موجب آسیب رساندن به تجهیزات می‌شود نیز از بین می‌رود؛ بنابراین در این روش با هزینه‌های کم حدود یک سوم کمتر از روش UF تحت فشار است، شاهد بازدهی ۲۰ درصدی هستیم.

نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی: **سایر صنایع هم از فولاد مبارکه در کنترل آلاینده‌ها و بازچرخانی پساب‌ها الگوبرند**

پروین صالحی نماینده مردم شهرستان مبارکه نیز در این زمینه گفت: امروز با حضور معاون رئیس جمهوری شاهد افتتاح دو پروژه زیست محیطی در این صنعت بزرگ بودیم که این امکان را فراهم می‌آورد که میزان آب بیشتری در چرخه تولید این شرکت بازچرخانی شود و شرایطی ایجاد می‌کند که برداشت آب خام این شرکت به میزان قابل توجهی کاهش یابد. بدون شک فولاد مبارکه در این زمینه اقدامات بسیار خوبی انجام داده و امیدواریم همچنان ادامه داشته باشد.

وی تصریح کرد: حرکت فولاد مبارکه در زمینه بهبود فرایندهای زیست محیطی که از مدت‌ها قبل آغاز شده است باید همچنان ادامه داشته باشد تا این صنعت به صنعتی کاملاً سبز مبدل گردد.

نماینده مردم مبارکه در مجلس شورای اسلامی اظهار داشت: اگر با همت فولاد مبارکه ایستگاه پایش کنترل آلودگی‌ها در شهرستان مبارکه نیز احداث گردد، مردم این شهرستان به طور مستقیم در جریان فرایندهای زیست محیطی فولاد مبارکه قرار خواهد گرفت و با خیال راحت در هم‌جواری این شرکت به زندگی خود ادامه خواهند داد.

صالحی در بخش پایانی سخنان خود گفت: از تلاش‌های شرکت فولاد مبارکه می‌توانیم تشکر می‌کنیم و امیدوارم سایر صنایع منطقه هم از این شرکت در زمینه رفع آلودگی‌ها و استفاده بهینه از پساب‌ها الگو بگیرند و قدم‌های مثبتی در این زمینه بردارند.

محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه: **فولاد مبارکه دوستدار محیط زیست است و به الگوی صنعت سبز در کشور تبدیل خواهد شد**

محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، در افتتاح دو پروژه زیست محیطی این شرکت گفت: این شرکت تا امروز الگوی ملی بنگاه داری و مولود انقلاب معرفی شده و به عنوان بزرگ‌ترین بنگاه بورسی کشور فعالیت می‌کند. هدف‌گذاری این شرکت هم راستا با دولت سیزدهم و انتظارات مردم است و به همین منظور درصدمت فولاد مبارکه را به الگوی صنعت سبز و صنعتی دوستدار محیط زیست تبدیل کنیم.

♦ **بالغ بر ۲.۳ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری در حوزه محیط زیست توسط فولاد مبارکه**

طیب‌نیا افزود: فولاد مبارکه بالغ بر ۲.۳ میلیارد یورو در پروژه‌های زیست محیطی سرمایه‌گذاری انجام داده است؛ پروژه‌هایی که در جهت کاهش آلاینده‌ها، هوای مدیریت پسماند و مدیریت آب برنامه‌ریزی شده است.

♦ **صنعت تعارضی با سلامت مردم ندارد و معین زندگی آن‌هاست**

وی اظهار کرد: ما معتقدیم که صنعت مغایرتی با حفظ محیط زیست ندارد و می‌تواند گردش چرخ اقتصاد، اشتغال و حل مشکلات مردم را به همراه داشته باشد؛ همچنین صنعت در تعارض با سلامت مردم نیست و در حقیقت می‌تواند معین زندگی مردم باشد.

مدیرعامل فولاد مبارکه بیان کرد: واقعیت امر این است که این سرمایه‌گذاری‌ها در فمندان در فولاد مبارکه انجام شده است تا این صنعت همچنان در همه حوزه‌های خصوصاً محیط زیست الگو باشد.

♦ **سرمایه‌گذاری‌های فولاد مبارکه در حوزه محیط زیست، دستاوردهای بسیار ارزشمندی برای کشور به همراه خواهد داشت**

طیب‌نیا به سرمایه‌گذاری‌های زیست محیطی فولاد مبارکه اشاره کرد و افزود: سرمایه‌گذاری برای کاهش ۵۰۲ به واسطه پروژه‌های نیروگاهی، ۶۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی، نیروگاه سیکل ترکیبی با کلاس F و همچنین نیروگاه ۱۰۰ مگاواتی بادی، دستاوردهای بسیار ارزشمندی برای کشور به همراه خواهد داشت و امیدوارم همه صنایع این جهت‌گیری را در فعالیت‌های خود داشته باشند.

مدیر اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات فولاد مبارکه تصریح کرد: **کاهش آب برداشتی از رودخانه با احداث تصفیه‌خانه استحصال پساب‌های شهری**

مدیر اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات فولاد مبارکه گفت: با اجرای این طرح در فولاد مبارکه ۹۰ درصد آب ریختگی به میزان حدود ۷ میلیون مترمکعب در سال به آب صنعتی تبدیل می‌شود و این پروژه نقش بسیار مهمی در کاهش آب برداشتی از رودخانه ایفا می‌کند.

حمیدرضا خسروانی پور، در حاشیه افتتاح پروژه‌های مذکور گفت: پروژه استحصال آب صنعتی از پساب شهرستان‌های اطراف در راستای تکمیل پروژه پساب‌های شهری که طی آن حدود ۵۰۰ کیلومتر لوله‌کشی داخل شهرستان‌های اطراف فولاد مبارکه و لنجان انجام شده است، مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

مدیر اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات فولاد مبارکه اظهار کرد: پساب ذکرشده وارد واحد استحصال فولاد می‌شود و پس از مرحله لخته‌سازی

با حضور علی سلاجقه معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور، محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل فولاد مبارکه،

نماینده مردم شریف شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی و امام جمعه این شهرستان، احمدرضا لاهیجان‌زاده مدیرکل حفاظت محیط زیست استان اصفهان و جمعی از مدیران و مسئولان کشوری و استانی، دو پروژه زیست محیطی فولاد مبارکه به ارزش ۱۳۳۳ میلیارد تومان افتتاح شد و به بهره‌برداری رسید.

معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور: **فولاد مبارکه الگوی زیست محیطی مناسبی برای سایر صنایع کشور است**

به گزارش خبرنگار ایراسین، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور، روز پنج‌شنبه ۲۹ دی‌ماه، با حضور در فولاد مبارکه و افتتاح پروژه‌های تصفیه‌خانه استحصال پساب‌های شهری به همراه سیستم اولترافیلتراسیون و واحد اسمز معکوس ثانویه فولاد مبارکه، در جمع خبرنگاران با اشاره به ۲۹ دی روز هوای پاک، اظهار کرد: افتتاح این دو پروژه و دستاوردهای زیست محیطی فولاد مبارکه اصفهان را که با فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان و مدیریت جوان این شرکت به دست آمده در این روز به فال نیک می‌گیریم و امیدواریم سایر صنایع، فولاد مبارکه را الگوی خود قرار دهند. علی سلاجقه افزود: ایران تحریم‌ها را به فرصت تبدیل کرده است. هرچند در بعضی مسائل اقتصادی فشارهایی تحمیل می‌شود، اما دستاوردهای کشور در همه زمینه‌ها بی‌نظیر بوده و شرکت‌های دانش‌بنیان با تکیه بر نیروهای جوان داخلی، افکار و اندیشه‌های تحول‌ساز، تأثیر خوبی در اقتصاد بر جای گذاشته‌اند.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور تصریح کرد: دولت سیزدهم در همه ابعاد حوزه دانش‌بنیان‌ها، علی‌الخصوص در مباحث زیست محیطی، از ظرفیت‌های موجود استفاده می‌کند و توصیه جدی ما به همه دستگاه‌های کشور استفاده از این ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان است و خوشبختانه این امر در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به خوبی راهبری می‌شود.

♦ **با شفاف‌سازی، سوء تفاهم‌ها درباره فولاد مبارکه برطرف شود**

معاون رئیس جمهوری خاطرنشان کرد: دیدگاه مردم این است که صنعت فولاد، آلاینده و آب‌بر است و این دیدگاه نسبت به فولاد مبارکه نیز وجود داشته و همین امر مورد هدف افراد سودجو قرار گرفته که باید با شفاف‌سازی مسائل در زمینه زیست محیطی، سوء تفاهم‌ها برطرف شود.

سلاجقه در ادامه افزود: بازدید امروز از فولاد مبارکه به عنوان یکی از آبر پروژه‌ها و صنایع مادر کشور باعث افتخار است؛ چراکه اقدامات زیربنایی خوبی در این شرکت انجام شده و با رویکردهای جدید، در حدود ۲.۳ میلیارد یورو به پروژه‌های محیط زیستی اختصاص یافته و این مهم با تلاش و همت مجموعه مدیریت، کارمندان و کارگران دلسوز و زحمتکش فولاد مبارکه تحقق پیدا کرده است.

وی با اشاره به بهره‌برداری از دو پروژه اصلی در زمینه محیط زیست، افزود: یکی از پروژه‌ها جمع‌آوری و انتقال پساب ۹ شهر منطقه به فولاد مبارکه است که در سال قبل ۸ میلیون مترمکعب و در اقیانوس این طرح، ۱۴ میلیون مترمکعب پساب استحصال و فرایند تولید مصرف و بازچرخانی می‌شود.

♦ **در فولاد مبارکه مدیریت انرژی به خوبی انجام می‌شود**

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور ادامه داد: در فولاد مبارکه مدیریت انرژی به خوبی انجام می‌شود و در پایان کار خطوط تولید این شرکت، حتی آب باطله نیز در بخش سرباره استفاده می‌شود.

♦ **جزو اولین کشورهایی هستیم که از این روش استفاده می‌کنیم**

معاون رئیس جمهوری در تشریح دومین پروژه افتتاح شده گفت: روش استحصال آب از طریق اسمز معکوس ثانویه در صنعت فولاد دنیا مورد استفاده قرار می‌گیرد. با افتتاح این پروژه در سطح خاورمیانه، جزو اولین کشورهایی هستیم که از این روش استفاده می‌کنیم.

سلاجقه با اشاره به اینکه رویکرد فولاد مبارکه باید الگوی مناسبی برای صنایع آلاینده کشور باشد، گفت: امیدوارم فولاد مبارکه با همین رویکرد در زمینه آلاینده‌های جوی، آب و خاک و در بُعد مسئولیت‌های اجتماعی، مسیر خود را همچنان ادامه دهد و این دستاوردها با شفاف‌سازی برای مردم اطلاع‌رسانی شود.

وی تصریح کرد: طبق گزارش مدیرعامل فولاد مبارکه، برای این شرکت ایستگاه‌های پایش هوا تحت عنوان اتاق شیشه‌ای طراحی شده است و مردم می‌توانند با اطلاعات درست وضعیت آلاینده‌ها را قضاوت کنند.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور تصریح کرد: خرسندیم که افتتاح و بهره‌برداری از این دو پروژه را به عنوان یک خبر خوب به مردم عزیز اطلاع‌رسانی می‌کنیم.



علی سلاجقه

معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور



پروین صالحی

نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی



محمدیاسر طیب‌نیا

مدیرعامل فولاد مبارکه



حمیدرضا خسروانی پور

مدیر اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات فولاد مبارکه



حسین مدرسی فر

مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه



مهدی خسروی

رئیس اجرای پروژه‌های سیالات فولاد مبارکه



مدیرعامل فولاد مبارکه در جشن سی سالگی این شرکت خبر داد؛

معماری برنامه های جدید برای ۱۰ سال آتی فولاد مبارکه



آیین بزرگداشت سی سالگی شرکت فولاد مبارکه با حضور مدیرعامل، معاونان، مدیران و کارکنان این شرکت، نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی، امیرحسین کیمیایی مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان و جمعی از مدیران و مسئولان شهرستان مبارکه در سالن برگزاری همایش های شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

مدیرعامل فولاد مبارکه؛ فولاد مبارکه دیگر احتیاجی به حضور هیچ کارشناس و سازنده خارجی ندارد

به گزارش خبرنگار فولاد، در این همایش باشکوه، محمدباقر طیب نیا تقارن میلاد حضرت فاطمه زهرا (س) با جشن سی سالگی و سالروز بهره برداری فولاد مبارکه را مایه خیروبرکت دانست و گفت: ساخت این شرکت در سخت ترین شرایط پس از انقلاب، یعنی جنگ تحمیلی آغاز شد، روزگاری که بسیاری از افراد و حتی مسئولان بر این باور بوده اند که نصب ۵۰۰ هزار تن تجهیزات و ماشین آلات در این منطقه، آن را به تلی از آهن آلات بدون استفاده و هزینه های گزاف و برپادارفته مبدل خواهد کرد و ساخت چنین کارخانه ای را رؤیایی بیش نمی دانستند. وی در ادامه گفت: فولاد مبارکه در شرایطی بنا نهاده شد و به بهره برداری رسید که پیش از آن کشور توان ساخت ساده ترین ابزار را نداشت؛ اما با قوت گرفتن تولید در فولاد مبارکه، مشاهده می کنیم که به سرعت خود را تجهیز کرده و امروز به جایگاهی رسیده است که دیگر احتیاجی به حضور هیچ کارشناس و سازنده خارجی ندارد. این شرکت در مسیر دست یابی به ظرفیت اسمی خود هیچ گاه از توسعه های کمی و کیفی و توسعه منطقه غافل نماند و با ساخت نیروگاه و اجرای بسیاری از طرح ها، همچنان در مسیر تعالی حرکت می کند.

مدیرعامل فولاد مبارکه تصریح کرد: این شرکت در ادامه این فرایند موفقیت آمیز، پس از توسعه منطقه پیرامونی خود، با اجرای پروژه ها و توسعه های فرامنطقه ای موجب آبادانی کشور را نیز فراهم کرد تا جایی که امروز با توجه به سهم قابل توجه فولاد مبارکه در تولید فولاد کشور، جایگاه فولاد کشور در رتبه بندی جهانی از ۵۰ به رتبه ۱۰ صعود کرده است.

به گفته طیب نیا، فولاد مبارکه در مسیر پرافتخار خود با چالش های زیادی نظیر تحریم ها و کمبود های زیاد در حوزه های مختلف از جمله مواد اولیه، برق، آب و گاز و قطعات یدکی مواجه بوده، اما هیچ گاه مرعوب این تهدیدها و تحریم ها نشده و با عزم جزم کارکنان خود مشکلات را یکی پس از دیگری پشت سر گذاشته و حتی بسیاری از تحریم ها را به فرصتی برای توسعه دانش کشور در حوزه های ساخت، تولید و اشتغال زایی مبدل کرده است.

وی گفت: این شرکت با همت جانشان همه مدیران و کارکنان دوران ساخت و بهره برداری در کوتاه ترین زمان به فراتر از ظرفیت اسمی رسید. این شرکت نیاز حداکثری بازار داخلی را با تولید محصولات جدید و متنوع و کیفی تأمین کرده و حتی در بسیاری از پروژه های ملی گروه شام و امید آفرین بوده است.

فولاد مبارکه همچنان می تواند الگوی بنگاه داری و الگوی صنعت فولاد کشور باشد

طیب نیا با بیان اینکه سی سالگی فولاد مبارکه نقطه عطف این شرکت است و می تواند آغاز فصلی نوین برای صنعت فولاد کشور باشد گفت: امروز برای کار و عهدی بزرگ در این مکان گرد هم آمده ایم. برای اینکه یادآور شویم بنیان گذاران فولاد مبارکه برای خلق آینده ای بهتر هم قسم شدند. به خاطر داشته باشیم برخی جوانان در دوران ساخت فولاد مبارکه در جبهه جنگ ایستادگی کردند و برخی از جوانان متخصص هم کارزار در جبهه صنعت را برگزیدند و برای ساخت کارخانه ای بزرگ با تکنولوژی روز دنیا جانانه پای کار ایستادند.

وی تأکید بر اینکه فولاد مبارکه با اعتقاد ساخته شده است، تصریح کرد: بولاد مردان فولاد مبارکه در طول ۳۰ سال عمر با پرکت این شرکت، برای خلق آینده ای بهتر برای کشور و بومی سازی و خودکفایی بسیج شده اند و بر این باورند که فولاد مبارکه همچنان می تواند الگوی ملی بنگاه داری و الگوی صنعت فولاد کشور باشد.

امروز فولاد مبارکه به وسعت ایران توسعه یافته است

طیب نیا در تشریح برخی دستاوردهای دیگر فولاد مبارکه یادآور شد: امروز فولاد مبارکه بزرگ ترین فولاد ساز خاورمیانه و شمال آفریقا و تنها شرکتی است که طی ۴ دوره موفق به کسب تندیس زرین جایزه تعالی سازمانی شده و یک دوره هم جایزه تعالی اروپا را دریافت کرده است. تولید در فولاد مبارکه از مرز ۱۴۰ میلیون و صادرات آن به بازارهای بین المللی از ۲۳ میلیون تن عبور کرده است. این شرکت با حمایت از شرکت ها و سازندگان داخلی بیش از ۱۰۰ هزار قطعه و کالای مورد نیاز خود را بومی سازی کرده و از این بابت ۳ میلیارد دلار صرفه جویی ارزی و اقتصادی برای کشور به ارمغان آورده است. همچنین امروز فولاد مبارکه به شکرانه خداوند به وسعت ایران توسعه یافته است.

فولاد مبارکه الگوی به واقعیت رساندن برنامه های ساخت و تولید در کشور است

مدیرعامل فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: امروز رؤیایی که بولاد مردان

دوران ساخت در سر می پروراندند به واقعیت مبدل شده و این شرکت الگوی به واقعیت رساندن برنامه های ساخت و تولید در کشور است. تحقق رؤیایی که بر اساس یک استراتژی تمام عیار شکل گرفته و این درست همان نقطه عطفی است که کشور به آن نیاز دارد. باید باور داشته باشیم که امروز این شرکت فقط یک کارخانه صرف نیست؛ بلکه یک مسیر است؛ مسیری که در اینجا خودش هدف است و این هدف یعنی فولاد مبارکه در گام دوم انقلاب هم الگوی تعالی کشور باشد.

وی به اثربخشی فولاد مبارکه در عرصه خودکفایی اشاره کرد و گفت: امروز می توانیم بسیاری از دستاوردهای ارزشمند فولاد مبارکه طی این ۳۰ سال پرافتخار را در همه عرصه های زندگی خود لمس کنیم. دستاوردهایی که در حوزه ساخت و تولید انواع لوازم خانگی، خودرو، صنایع غذایی و بهداشتی و... قابل مشاهده است.

در برابر نسل آینده مسئولیم

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: تحریم ها، فضای رقابتی تولید، کاهش تقاضا در محصولات فولادی، حرکت رقبا به سمت تولید فولاد های خاص، محدودیت های شدید در حوزه های برق، آب، گاز و افزایش شدید هزینه های حمل و نقل شرایط سختی را برای تولید کنندگان فراهم کرده است. با این حال نباید فراموش کنیم که ما امانت دار گذشتگان این صنعت و در برابر نسل آینده مسئولیم. در شرایط فعلی کشور، همه مسئولان و اقشار مختلف جامعه از فولاد مبارکه انتظار دارند که همچنان منشأ اثر باشد.

امروز فولاد مبارکه در نقطه اوج قرار دارد و باید از این پس پرواز کند

طیب نیا در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: در شرایطی که دنیا همگام با انقلاب صنعتی نسل چهارم به سرعت در حال حرکت است، ما نیز در فولاد مبارکه به تحول در همه عرصه های یاد شده نیاز داریم. امروز نسبت به ۳۰ سال اول قوی تر شده ایم، بسیاری از تحریم ها را پشت سر گذاشته ایم و برای بسیاری از معضلات و مشکلات راه حل داریم. بر این باوریم که اگر امروز مدیران و کارکنان فولاد مبارکه نتوانند داستان آینده فولاد را به خوبی بنویسند و ماوریت و نقش خود را به خوبی ایفا نکنند، دیگران داستان ما را خواهند نوشت و این کار را خواهند کرد. امروز فولاد مبارکه در نقطه اوج قرار دارد و باید از این پس پرواز کند.

معماری و طرح ریزی برنامه های جدید برای ۱۰ سال آتی فولاد مبارکه

مدیرعامل فولاد مبارکه در ادامه سخنان خود، از معماری و طرح ریزی برنامه های جدید برای ۱۰ سال آتی فولاد مبارکه خبر داد و گفت: در حوزه کسب و کار، توسعه های اساسی در گروه فولاد مبارکه دیده شده و در کسب و کارهای مجاور و جدید نیز طرح های بسیار خوبی مدنظر است که پیش بینی می شود به واسطه آن ها اتفاقات بزرگی در کشور رخ دهد.

طیب نیا در همین زمینه ادامه داد: فولاد مبارکه در حوزه یابداری بر اشتغال زایی بیشتر و تولید و استفاده از انرژی های تجدید پذیر، کاهش کربن و آلایند ها و به طور کلی تثبیت تولید سبز، بروز کردن تکنولوژی شرکت و استفاده از قابلیت های جدید نظیر هوش مصنوعی، تحول دیجیتال و تحلیل داده ها متمرکز است و همان طور که اشاره و تأکید شد، رسیدن به همه این اهداف فقط با هم راستایی مدیریت و کارکنان شرکت میسر خواهد شد.

به خاطر نسل های آینده باید به برنامه های پیش رو جامة عمل پوشانیم

مدیرعامل فولاد مبارکه در بخش پایانی سخنان خود خاطر نشان کرد: امروز فولاد مبارکه در میان فولاد سازان دنیا جایگاه رتبه ۴۷ را دارد و ما می کشیم با اجرای برنامه های یاد شده این رتبه را به بالای ۲۰ ارتقا دهیم. باور ما این است که باید با همت همکاران و به خاطر نسل های آینده به برنامه های پیش رو جامة عمل پوشانیم و کماکان الگوی بنگاه داری در کشور باشیم.

نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی؛ فولاد مبارکه مسیر پرافتخار خود را بسیار سریع طی کرده است

فولاد مبارکه می تواند باتلاش کارکنان خود به جایگاه های والای دست یابد

نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی افزود: مجتمع فولاد مبارکه در این ۳۰ سال به معنی واقعی با همت مدیران و کارکنانی که از بدو امر تا کنون زحمت کشیده اند، مسیر پرافتخار خود را بسیار سریع طی کرده است و به شکرانه خداوند، اکنون از جایگاه خوبی در بین فولاد سازان خاورمیانه و جهان برخوردار است. البته با توجه به ظرفیت هایی که در این شرکت نهاده شده و قابل مشاهده است، از این پس هم می تواند باتلاش کارکنان خود به جایگاه های والای دست یابد.

فولاد مبارکه در توسعه صنعتی و اقتصادی کشور به خوبی ایفای نقش کرده است

وی تأکید بر اینکه فولاد مبارکه در توسعه صنعتی و اقتصادی کشور به خوبی ایفای نقش کرده است، تصریح کرد: از همان ابتدایی ترین مسیر ورودی فولاد مبارکه هر بازدید کننده ای با مشاهده المان های نصب شده در مسیر ورودی این شرکت، احساس شور و شغف می کند. شعارهای «ما اینجا امید تولید می کنیم»، «ما اینجا صلابت تولید می کنیم»، امروز در فولاد مبارکه عملیاتی شده است؛ از این رو بر خود می بالیم و صمیمانه به زحمات این مجموعه آفرین می گوئیم و خوشحالیم که مدیران و کارکنان فولاد مبارکه در این سیستم بویا چنین ظرفیت ها و حقایق را برای کشور خلق کرده اند. در واقع هر بازدید کننده ای با خواندن چنین جملاتی و بازدید از این کارخانه، احساس شغف و انرژی و صفای ناپذیری می کند که جای قدر دانی دارد. وی در خاتمه سخنان خود اظهار امیدواری کرد این مجموعه بزرگ با اتکا به مدیران و کارکنان توانمند، متخصص و متعهد در جای جای سیستم، مراتب تعالی و ارزش ها را بیشتر از گذشته به منصف ظهور بگذارد.

مدیرکل صمت استان اصفهان؛ بدون غرض، دستاوردهای فولاد مبارکه را اطلاع رسانی و روایت کنیم

سالروز بهره برداری فولاد مبارکه را به مدیران و کارکنان این شرکت و همه ایرانیان تبریک می گویم، چراکه این صنعت، سرمایه و افتخار ملی است.


امیرحسین کیمیایی در آیین بزرگداشت سی امین سالروز بهره برداری شرکت فولاد مبارکه، در حالی که لباس فرم کارکنان فولاد مبارکه را بر تن کرده بود، گفت: امروز با افتخار لباس فرم این شرکت را بر تن کردم، شرکتی که گستره اثرگذاری اش فراتر از منطقه مبارکه و استان اصفهان است. در حوزه تولید محصولات، امروز بسیاری از شرکت های پایین دست فولاد مبارکه در سراسر کشور در صنایع لوازم خانگی، خودروسازی و سایر بخش ها از محصولات این شرکت بهره مند می شوند. در بخش توسعه نیز شاهدان هستیم که این شرکت در چگاه گوشه این سرزمین با خود توسعه به همراه آورده است. در واقع فولاد مبارکه سفره صنعت را در کشور پهن کرده است.

وی در همین زمینه ادامه داد: با توجه به انگیزه این شرکت در کل کشور، در تصمیم گیری برای آن هم باید از هرگونه بخشی نگری پرهیز شود. فولاد مبارکه در بسیاری از عرصه های تولید و توسعه صنعتی کشور پیشگام بوده و هست. به همین سبب ما و سایر مسئولان نیز برای تعالی این شرکت از هیچ کوششی فروگذار نخواهیم کرد. مدیر کل صمت استان اصفهان با اشاره به سرمایه گذاری های فولاد مبارکه در حوزه ساخت نیروگاه ها و استفاده بهینه از انرژی های تجدید پذیر گفت: به بار نشستن این پروژه ها نیز از افتخارات ملی است.

کیمیایی تصریح کرد: در برخی موارد شاهد این بودیم که در اثر روایت ناصحیح ممکن است به چهره فولاد مبارکه خدشه وارد شده باشد و ناخواسته در مسیر مورد نظر دشمن حرکت کرده باشیم. نباید فراموش کنیم که فولاد مبارکه به عنوان افتخار انقلاب و نظم مقدس جمهوری اسلامی، در بسیاری از عرصه ها برای کشور مایه عزت و سربلندی بوده است. این شرکت به حق فرزند انقلاب و نظام است؛ بنابراین باید به طور صحیح و به دور از غرض، دستاوردهای این شرکت را اطلاع رسانی و روایت کنیم تا این افتخار همچنان برای سربلندی جامعه و میهن اسلامی باقی بماند.

فولاد مبارکه برای آینده بهتر خود و صنعت کشور برنامه ریزی و سرمایه گذاری های کلان دارد

مدیر کل صمت استان اصفهان خاطر نشان کرد: در هر مجموعه ای ممکن است برخی اشکالات هم باشد؛ اما این به آن معنی نیست که همه برنامه ها و پروژه های اجرا شده و موفقیت های آن را به خاطر این اشکالات نادیده بگیریم. فولاد مبارکه در حوزه های تولید انواع محصولات فولادی مورد نیاز صنایع کشور، بهبود فرایند های زیست محیطی و کنترل آلایند ها سرمایه گذاری های زیادی انجام داده و برای آینده بهتر خود و صنعت کشور برنامه ها و سرمایه گذاری های کلان دیگری را نیز در دست اجرا دارد. به همین سبب باید با حمایت بیشتر متولیان امر بتواند مسیر پیشرفت و تعالی خود را ادامه دهد.



شماره ۳۳۱ شنبه ۱۴۰۱ ۲۸ جمادی الثانی ۱۴۴۴ ۱۱ ژوئیه ۱۳۹۳

خبر

عدد خبر

۳۵

میلیون تن

تولید بیش از ۳۵ میلیون تن فولاد خام و محصولات فولادی در نه ماه امسال

شرکت ها و کارخانجات داخلی از ابتدای امسال تا پایان آذرماه ۳۵ میلیون و ۳۲۲ هزار تن فولاد خام و محصولات فولادی تولید کردند.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا)، بررسی آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت حاکی است در نه ماهه امسال ۳۰ میلیون و ۸۴۵ هزار تن فولاد خام در کشور تولید شد که در مقایسه با مدت مشابه با ارسال افت ۲ درصدی داشته است.

همچنین در این مدت ۱۴ میلیون و ۵۲۷ هزار تن انواع محصولات فولادی در کشور تولید شده که حاکی از کاهش ۲۳ درصدی است. در مدت یاد شده تولید کاند مس با افت ۵ درصدی به ۲۱۶ هزار تن، تولید آلومینا بدون تغییر به ۱۷۵ هزار تن و تولید کسناتره زغال سنگ با رشد ۲۰ درصدی به یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن رسید.

تا پایان آذر ماه ۴۸ میلیون و ۳۲۲ هزار تن سیمان توسط کارخانجات داخلی تولید شد که در هم سنجی با با ارسال افت ناچیز یک درصدی نشان می دهد. در این مدت ۳۲۲ میلیون متر مربع کاشی و سرامیک (افت ۳ درصدی)، یک میلیون و ۸۸۳ هزار تن شیشه جام (رشد ۲۷ درصدی)، ۵۶۶ هزار تن ظروف شیشه ای (رشد ۳ درصدی)، ۴۶ هزار تن ظروف چینی (رشد یک درصدی) و ۷۲ هزار تن چینی بهداشتی (افت ۳ درصدی) در کشور تولید شد.

۱۶٫۸

میلیارد ریال

سرمایه گذاری ۱۶٫۸ هزار میلیارد ریالی امیدوار در زیرساخت معادن

امیدوار با هدف توسعه زیرساخت های معادن، ۲۷ پروژه راهسازی و برق رسانی با سرمایه گذاری ۱۶٫۸۳۷ میلیارد ریال طی سال جاری در دست اجرا دارد.

به گزارش روابط عمومی امیدوار، در حوزه راهسازی، امیدوار ۱۹ قرارداد منعقد کرده است که مجموع طول مسیرها، به ۳۲۷ کیلومتر می رسد. میزان سرمایه گذاری در حوزه راه ۱۴٫۹۸۷ میلیارد ریال است.

این سازمان در حوزه برق رسانی هشت قرارداد به امضا رسانده است. طول مسیر پروژه های برق رسانی ۲۶۱٫۷ کیلومتر و سرمایه گذاری آن ۱٫۸۵۰ میلیارد ریال است.

بر این اساس طول عملیات های راهسازی و برق رسانی ۴۹۸٫۷ کیلومتر است و مجموع سرمایه گذاری در این دو بخش به ۱۶٫۸۳۷ میلیارد ریال می رسد.

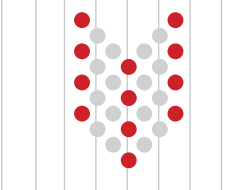
طرح ایجاد زیربنای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی کشور (زیرمجموعه امیدوار) راهبری پروژه ها بر عهده دارد. این طرح توسعه زیرساخت های معادن بخش خصوصی را بر عهده دارد که هدف آن تسهیل رشد تولید و اشتغال در معادن است.

۹۵

درصدی

بومی سازی ۹۵ درصدی تجهیزات کک سازی ذوب آهن اصفهان

مدیر تولیدات کک و مواد شیمیایی ذوب آهن اصفهان گفت: در مجموع بالغ بر ۹۵ درصد از تجهیزات مورد نیاز در مدیریت تولیدات کک و مواد شیمیایی بومی سازی شدند که علاوه بر مزایای دیگر، صرفه جویی در مواد اولیه را نیز رقم زده است. به گزارش ایرسین، محمدعلی علایی مدیر تولیدات کک و مواد شیمیایی ذوب آهن اصفهان گفت: از بدو تأسیس ذوب آهن، رویکردهایی نظیر مهندسی معکوس شامل کروی برای تهیه نقشه، تهیه مدل و... به منظور بومی سازی قطعات و تجهیزات و خودکفایی در ساخت آن ها در دستور کار قرار گرفت و با بلوغی که در واحدهای طراحی و مهندسی به وجود آمد، نسبت به انجام تغییر طرح و بهینه سازی بسیاری از قطعات به ویژه در دوران تحریم اقدام گردید.



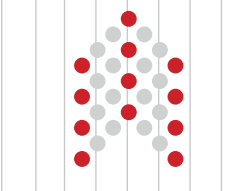
محمدباقر طیب نیا مدیرعامل فولاد مبارکه

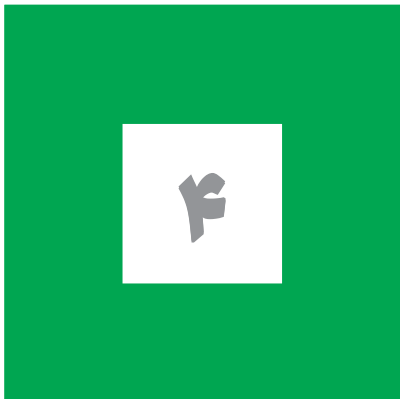
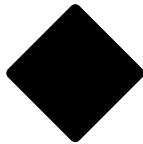


بهروز صالحی نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی



امیرحسین کیمیایی مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان





شماره ۱۳۱۱ ♦ شنبه ۱۴۰۱ ♦ ۲۸ جمادی الثانی ۱۴۴۴ ♦ ۲۱ ژانویه ۲۰۲۳

خبر

خبر بین الملل

کاهش تولید محصولات فولادی قزاقستان

♦♦ باتوجه به افزایش هزینه انرژی و مواد اولیه، میزان تولید محصولات فولادی توسط قزاقستان در سال ۲۰۲۲ نسبت به سال قبل افزایش یافت.

به گزارش آرتان پرس و به نقل از GMK، کمیته آماری وزارت اقتصاد قزاقستان اعلام کرد شرکت های فولادی قزاقستان در سال ۲۰۲۲ میزان تولید فولاد تصفیه نشده را به ۴،۱۳ میلیون تن رساندند. این در حالی است که میزان تولید فولاد در سال ۲۰۲۱ نسبت به ۲۰۲۱ حدود ۸،۵ درصد افت داشته است.

فعالان بازار اعلام کردند در دسامبر ۲۰۲۲، فولادسازان مستقر در قزاقستان ۲۸۵،۳۹ هزار تن فولاد تولید کردند که در مقایسه با دسامبر سال ۲۰۲۱، ۲۵،۷۰ درصد کاهش داشت. این در حالی است که بررسی ها نشان داد قزاقستان در نوامبر ۲۰۲۲ حدود ۳۱۵،۳۲ هزار تن فولاد تولید کرد؛ بنابراین با توجه به آمار میزان فولاد تولید شده در دسامبر ۲۰۲۲ نسبت به ماه قبل حدود ۹،۵ درصد افت داشته است.

به نقل از چندین منبع خبری میزان تولید محصولات فولادی تخت نورد شده توسط فولادسازان قزاقستان در سال ۲۰۲۲ به ۲،۵ میلیون تن رسیده است که نسبت به سال ۲۰۲۱ با کاهش ۱۵،۱ درصدی همراه بوده است. بررسی ها نشان می دهد میزان محصولات فولادی ذوب شده در دسامبر ۲۰۲۲ در کارخانه های قزاقستان حدود ۲۲۶،۵۹ هزار تن بود که ۳۵،۴ درصد کمتر از دسامبر ۲۰۲۱ بوده است.

با این حال معامله گران اعلام کردند تولید فولاد آنها توسط فولادسازان قزاقستان در ژانویه تا دسامبر ۲۰۲۲ به ۲،۱۳ میلیون تن رسیده است که حدود ۵،۵ درصد نسبت به مدت مشابه در سال قبل افزایش یافته است. همچنین بررسی ها نشان می دهد میزان تولید فولادها در قزاقستان در دسامبر ۲۰۲۲ در محدوده ۱۷۸،۶ هزار تن بوده است که نسبت به دسامبر ۲۰۲۱ با کاهش ۱،۷ درصدی همراه بوده است.

علی خان اسماعیل اف نخست وزیر کشور قزاقستان اخیراً اظهار کرد: دولت قزاقستان از توسعه صنعت آهن و فولاد در سال ۲۰۲۳ حمایت خواهد کرد و آماده اجرای پیشنهاد های تجاری سازنده است.

وی در ادامه تصریح کرد: دولت کشور قزاقستان در سال های آینده اقداماتی را برای توسعه منابع معدنی و مواد اولیه کشور و معرفی پلتفرم بلاک چین واحد برای شرکت های معدنی و همچنین افزایش ظرفیت فولادی اجرا خواهد کرد.

به گفته نخست وزیر کشور قزاقستان، به منظور افزایش جذابیت سرمایه گذاری مجتمع آهن و فولاد، دولت قزاقستان تصمیم گرفت پروژه هایی را که بعد از ۳۱ دسامبر ۲۰۲۲ شروع به فعالیت می کنند، برای مدت ۵ سال از پرداخت مالیات بر استخراج معادن معاف کند.

تحلیلگران بازار اعلام کردند قزاقستان در سال ۲۰۲۳ قصد دارد ساخت سه شرکت فولادی را در منطقه صنعتی ساران در منطقه کاراگاندا آغاز کند. پیش بینی می شود میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای ساخت کارخانه فولادی گالوانیزه، کارخانه تولید لوله و کارخانه گالوانیزه گرم بالغ بر ۴۷۸ میلیون دلار باشد.

فروش ۱۷،۱ هزار تن قراضه فولادی

توسط شرکت ملی راه آهن اوکراین

♦♦ شرکت ملی راه آهن اوکراین (UZ) Ukralizmytsia برای فروش حدود ۳۲ قطعه قراضه فولادی با وزن کل (۱۷،۱ هزار تن) قراضه فولادی در سیستم حراج ProZorro.Sale در سال ۲۰۲۳ برنامه ریزی کرد.

به گزارش آرتان پرس و به نقل از GMK، کل هزینه شرکت در این حراج ۶۷،۸ میلیون هریونیا (UAH) گزارش شده و میانگین قیمت اولیه هر تن ۴،۰۳ هزار هریونیا بوده است.

به نقل از برخی منابع خبری، از ابتدای سال ۲۰۲۳، شرکت ملی راه آهن اوکراین (UZ) Ukralizmytsia با موفقیت ۱،۸۱ قراضه فولادی را به مبلغ ۷،۸ میلیون هریونیا به فروش رساند. این شرکت در سال ۲۰۲۲ با موفقیت ۱۱۳،۰۴ هزار تن قراضه فولادی را با ارزش کل ۶۶۹،۸۸ میلیون هریونیا مورد فروش قرار داد. بررسی ها نشان می دهد میزان فروش قراضه فولادی در سال ۲۰۲۲ نسبت به سال ۲۰۲۱ از نظر وزن محموله به اندازه ۲۳،۸ درصد و از نظر مبلغ به اندازه ۵۵،۴ درصد کاهش یافته است.

خریداران اصلی قراضه فولادی ارائه شده توسط شرکت ملی راه آهن اوکراین (UZ) Ukralizmytsia عبارت اند از: مجموعه شرکت Metinvest حدود ۳۷ قطعه قراضه فولادی در سال ۲۰۲۳ از شرکت ملی راه آهن اوکراین خریداری کرد. محموله خریداری شده شامل ۳۳،۲۸ هزار تن قراضه فولادی به ارزش ۱۷۸،۱ میلیون هریونیا است.

شرکت Dniprostal حدود ۳۶ قطعه قراضه فولادی از ابتدای سال ۲۰۲۳ از شرکت ملی راه آهن اوکراین (UZ) Ukralizmytsia خریداری کرد. این محموله شامل ۳،۳۴ هزار تن قراضه فولادی بود و ارزشی معادل ۱۵۵،۶۶ میلیون هریونیا داشت. همچنین شرکت Ferrotit نیز ۱۶ قطعه قراضه فولادی در سال ۲۰۲۳ از (UZ) شرکت ملی راه آهن اوکراین خریداری کرد. این محموله شامل ۱۲،۳ هزار تن قراضه فولادی بود و ارزشی معادل ۹۵،۱۹ میلیون هریونیا داشت.

تحلیلگران بازار اعلام کردند به طور کلی، اپراتورهای راه آهن برای فروش ۱۷،۱ هزار تن قراضه فولادی در سال ۲۰۲۳ برنامه ریزی کرده اند. شرکت دولتی راه آهن همچنین قصد دارد ۱۳۰۰۰ واگن از کار برچیده کرده و تبدیل به قراضه فولادی کند.

ذوب آهن آماده تأمین ریل مورد نیاز خطوط راه آهن و مترو کشور است

ل ایرج رخصتی مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در گفت وگو با دنیای معدن گفت: ذوب آهن آمادگی دارد تمام ریل مورد نیاز خطوط راه آهن و مترو کشور را تأمین کند و هم اکنون ریل راه آهن با کیفیت بالایی در این شرکت تولید است. ممکن است برخی از مصرف کنندگان برای تهیه ریل نیم نگاهای به خارج از کشور داشته باشند، ولی مطمئن باشند کیفیت ریل تولیدی در ذوب آهن اصفهان بسیار بالاتر از ریل های تولیدی در برخی کشورهای منطقه است.



۲۵ هزار قطعه در شرکت فولاد خوزستان بومی سازی شده است

ل امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان با بیان اینکه تاکنون ۲۵ هزار قطعه در این شرکت بومی سازی شده است، گفت: ایران به لحاظ وجود نیروی انسانی ماهر و متخصص و منابع معدنی از ظرفیت های خوبی برای خودکفایی و بومی سازی در صنعت فولاد برخوردار است. در این راستا شرکت فولاد خوزستان به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ فولاد کشور و بزرگ ترین صادرکننده محصولات فولادی از روند بومی سازی قطعات در صنعت فولاد همواره حمایت کرده است.



حرکت صنعت کشور در مسیر خودکفایی به برکت سی سال فعالیت فولاد مبارکه

آب مصرف می کند که تنها ۱۴ میلیون مترمکعب از آن، برداشت آب خام است. فولاد مبارکه از بدو برآورد اندازی تاکنون در زمینه بهینه سازی مصرف اقدامات زیادی انجام داده که به طور نمونه می توان به احداث بزرگترین تصفیه خانه پساب صنعتی کشور اشاره کرد. با استفاده از این تصفیه خانه حدود ۷ بار آب در خطوط تولید بازرخانی می شود که این دستاورد با سرمایه گذاری قابل توجهی برای ایجاد زیرساخت هایی با تکنولوژی های بالا انجام شده است.

وی گفت: پساب فاضلاب ۹ شهر اطراف برای خطوط تولید در حال استفاده است و به زودی ۶ شهر دیگر به این میزان اضافه خواهد شد و امیدواریم تا سه سال آینده کل برداشت فولاد مبارکه از آب خام رودخانه به صفر برسد.

♦♦ **حل مشکل آب اصفهان با سرمایه گذاری فولاد مبارکه** مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه افزود: این تنها اقدام فولاد مبارکه در زمینه آب نیست و ما به دنبال حل مشکل آب در استان اصفهان هستیم. در همین راستا با انتقال آب های فراسرزمنی به استان اصفهان نه تنها مشکل آب فولاد مبارکه، بلکه مشکل صنایع کشور و مشکل آب در اصفهان حل خواهد شد و برخلاف چیزی که دشمن تلاش می کند به جامعه القا کند، مشکلات این بخش رفع می شود.

وی خاطر نشان کرد: به موازات رشد صنایع مختلف در کشور، مصرف ورق های فولادی نیز افزایش یافته است. این موضوع نشان می دهد که صنعت ما در حال قوت گرفتن و توسعه است و به همین دلیل برای تأمین نیازهای کشور طرح های توسعه ای تولید فولاد را در دستور کار قرار داده ایم. البته در زمینه های کمی با استفاده از ظرفیت های موجود، امسال نسبت به سال گذشته ۲۰ درصد رشد در تحویل محصول به داخل کشور داشته ایم و امیدواریم این میزان افزایش یابد.

♦♦ **بین بازی کشور از واردات محصولات فولادی به همت فولاد مبارکه**

طیب نیا تصریح کرد: فولاد مبارکه محصول خود را در بورس می فروشد و در فرایند فروش داخلی ندارد که البته ایراداتی نیز در این روش وجود دارد. با این حال امسال فولاد مبارکه محصولات جدید را تولید و به بازار عرضه کرده و تا دو سال آینده کل نیاز ورق های فولادی کشور را تأمین خواهد کرد. در زمینه تولیدات محصولات فولادی با تکنولوژی بالا نیز اقداماتی انجام شده که به زودی اخبار آن را منتشر می کنیم.

♦♦ **اشتغال آفرینی مستقیم برای ۱۱۰ نفر** وی تأکید کرد: فولاد مبارکه در زمینه مسئولیت های اجتماعی کارهای ارزشمندی را شروع کرده که باید در فرصت مقتضی به آن پرداخت. به طور مثال، با برگزاری آزمون استخدامی، به تدریج و بر اساس نیاز سازمان، حدود ۱۱۰ نفر به طور مستقیم در فولاد مبارکه مشغول به فعالیت خواهند شد. در حوزه ورزش نیز باشگاه ورزشی فولاد مبارکه سیاهان ۸۸ تیم ورزشی را تشکیل داده که این تیم ها به صورت جدی در حال فعالیت هستند. به طور نمونه، امسال رشته کشتی به این باشگاه اضافه شده که این تیم قهرمان کشور شد و میزبانی جام باشگاه های جهان در اسفندماه رابر عهده دارد.

♦♦ **سرمایه گذاری فولاد مبارکه برای توسعه زیرساخت های کشور** وی گفت: فولاد مبارکه به عنوان صنعتی پیشروان در زیرساخت های مختلف کشور سرمایه گذاری کرده که از جمله آن می توان به خرید ۵۰ لوکوموتیو ساخت داخل اشاره کرد که ۱۸ لوکوموتیو آن در حال کار است. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه افزود: در حوزه اکتشافات سنگ آهن باید اتفاقاتی اساسی در کشور رخ دهد که البته فولاد مبارکه نیز در این عرصه وارد شده و گام هایی را برای مطالعه فرصت های موجود در داخل کشور و کشورهای همسایه برداشته است. البته در این بین چالش هایی از نظر قانونی و برنامه ریزی وجود دارد که باید مورد بررسی و بازنگری قرار گیرد. وی خاطر نشان کرد: در صنعت، توجه به زیرساخت ها و مسیر توسعه بسیار مهم است. به طور مثال، کشورهایی مثل چین، برای تأمین سنگ آهن خود از کشورهای نظیر برزیل با استفاده از حمل و نقل دریایی چیزی حدود ۵ دلار بر تن هزینه می کنند، ولی ما برای تأمین مواد اولیه خود از استان های مجاور برای هر تن حدود ۱۳ دلار می پردازیم.

طیب نیا تصریح کرد: ما باید نگاهی جامع و صحیح به صنعت داشته باشیم؛ چرا که صنعت باعث پیشرفت کشور و ارتقای سطح زندگی مردم می شود. به عنوان مثال، باید از گاز به عنوان منبع ارزشمند انرژی برای ایجاد اشتغال و تولید ناخالص داخلی بهره بگیریم و چنین استفاده ای بهینه است؛ در صورتی که در کشور، مصارف خانگی و نیروگاهی بخش عمده مصرف گاز را تشکیل می دهد.

♦♦ **اعلام آمادگی فولاد مبارکه برای فعال سازی ۲ میدان گازی در کشور**

وی تأکید کرد: در بسیاری کشورها نظیر آمریکا وقتی صنعت فولاد تهدید می شود تعرفه های وارداتی را قرار می دهند یا در کشوری مثل چین کمک داخلی را از زبان تر از کمک خارجی به صنعت فولاد می دهند؛ چون گاز مصرف شده در صنعت فولاد به زنجیره ای ارزشمند تبدیل می شود که هزاران صنعت دیگر از آن بهره مند می شوند.

مدیرعامل فولاد مبارکه بیان کرد: فولاد مبارکه صنعتی الگو در بهینه سازی مصارف انرژی است و از سوی دیگر با توجه به جدی بودن بحران گاز در کشور، به عنوان مسئولیت اجتماعی خود تلاش می کند سرمایه گذاری های زیادی در کسب و کارهای مجاور و توسعه زیرساخت های کشور انجام دهد تا زنجیره فولاد خود کفا گردد و مشکلات در این زمینه را حل کرده بود.

وی تأکید کرد: در حال حاضر حدود ۴۵ میلیون تن ظرفیت نصب شده در کشور وجود دارد و تا سال ۱۴۰۴ برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برنامه ریزی صورت گرفته که پیش بینی می شود به بیش از این میزان برسیم؛ چرا که در نتیجه همین تلاش ها و با فعالیت مجموعه هایی نظیر فولاد مبارکه امروز صنعت کشور در مسیر خودکفایی و خود اکتفاکی در حال حرکت است.

♦♦ **فولاد مبارکه: برای خلق آینده ای بهتر** طیب نیا تصریح کرد: هدف از تأسیس فولاد مبارکه، نه صرفاً تولید ورق های فولادی، بلکه خلق آینده ای بهتر بود. این شرکت، صنعتی صنعت ساز و مادر است که باعث تحولات زیادی در صنعت کشور شده است. هم اکنون در زنجیره تأمین گسترده فولاد مبارکه و شبکه گسترده مشتریان این شرکت بیش از ۲۵۰۰ تأمین کننده خدمات و کالا همکاری دارند که این امر باعث شده تحریم های دشمن بی اثر شود. امروزه با استفاده از محصولات فولاد مبارکه، لوازم خانگی، خودرو، لوله و پروفیل و... تولید می شود و کشور از واردات کالاهای متعددی بی نیاز شده است. در واقع اگر فولاد مبارکه نبود، تحریم ها کمربندی بسیاری از این صنایع را خمر کرده بود.

وی تأکید کرد: در حال حاضر حدود ۴۵ میلیون تن ظرفیت نصب شده در کشور وجود دارد و تا سال ۱۴۰۴ برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برنامه ریزی صورت گرفته که پیش بینی می شود به بیش از این میزان برسیم؛ چرا که در نتیجه همین تلاش ها و با فعالیت مجموعه هایی نظیر فولاد مبارکه امروز صنعت کشور در مسیر خودکفایی و خود اکتفاکی در حال حرکت است.

♦♦ **مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در گفت وگو ویژه خبری شبکه اصفهان گفت: به برکت سی سال فعالیت فولاد مبارکه صنعت کشور در مسیر خودکفایی در حال حرکت است.**

به گزارش ایراسین، محمد یاسر طیب نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در برنامه گفت وگو ویژه خبری شبکه اصفهان با موضوع بررسی دستاورد های سی ساله فولاد مبارکه اظهار کرد: در حالی که کشور ما به صورت تمام عیار، در سال های دفاع مقدس درگیر جنگی همه جانبه شده بود و حتی برای تولید سیم خاردار مشکلات زیادی داشت، تعدادی جوان عاشق و ایثارگر برای رقم زدن اتفاقی بزرگ در کشور، شروع به کار کردند تا فولاد مبارکه را بسازند.

وی گفت: این اتفاق بزرگ فراتر از تأسیس یک کارخانه بود؛ کارخانه ای که در اوج مشکلاتی نظیر مشکلات اقتصادی در کشور، با تکنولوژی روز دنیا نباشد و پس از مدتی نتواند در کشور، با تکنولوژی روز دنیا تولید سالانه بیش از ۱۰ میلیون تن فولاد در گروه فولاد مبارکه مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه افزود: فولاد مبارکه یک مجتمع صنعتی منحصر به فرد است که برخلاف سایر کارخانه های مشابه که در قالب واحدهای مختلف و پراکنده کار می کنند، به صورت متمرکز و در یک مجتمع در حال فعالیت است.

وی خاطر نشان کرد: ظرفیت اسمی فولاد مبارکه تولید ۲،۵ میلیون تن محصول فولادی بود؛ اما امروز این شرکت به گروهی تبدیل شده که تا پایان امسال بیش از ۱۰ میلیون تن محصولات فولادی را در شرکت هایی زیرمجموعه خود تولید خواهد کرد. فولاد مبارکه پس از راه اندازی، توسعه منطقه ای و استانی را در دستور کار قرار داد و امروز این شرکت، مجموعه ای به وسعت ایران است و خدمات زیادی برای ساخت کشور انجام داده است.

♦♦ **فولاد مبارکه: برای خلق آینده ای بهتر** طیب نیا تصریح کرد: هدف از تأسیس فولاد مبارکه، نه صرفاً تولید ورق های فولادی، بلکه خلق آینده ای بهتر بود. این شرکت، صنعتی صنعت ساز و مادر است که باعث تحولات زیادی در صنعت کشور شده است. هم اکنون در زنجیره تأمین گسترده فولاد مبارکه و شبکه گسترده مشتریان این شرکت بیش از ۲۵۰۰ تأمین کننده خدمات و کالا همکاری دارند که این امر باعث شده تحریم های دشمن بی اثر شود. امروزه با استفاده از محصولات فولاد مبارکه، لوازم خانگی، خودرو، لوله و پروفیل و... تولید می شود و کشور از واردات کالاهای متعددی بی نیاز شده است. در واقع اگر فولاد مبارکه نبود، تحریم ها کمربندی بسیاری از این صنایع را خمر کرده بود.

وی تأکید کرد: در حال حاضر حدود ۴۵ میلیون تن ظرفیت نصب شده در کشور وجود دارد و تا سال ۱۴۰۴ برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برنامه ریزی صورت گرفته که پیش بینی می شود به بیش از این میزان برسیم؛ چرا که در نتیجه همین تلاش ها و با فعالیت مجموعه هایی نظیر فولاد مبارکه امروز صنعت کشور در مسیر خودکفایی و خود اکتفاکی در حال حرکت است.

♦♦ **فولاد مبارکه: برای خلق آینده ای بهتر** طیب نیا تصریح کرد: هدف از تأسیس فولاد مبارکه، نه صرفاً تولید ورق های فولادی، بلکه خلق آینده ای بهتر بود. این شرکت، صنعتی صنعت ساز و مادر است که باعث تحولات زیادی در صنعت کشور شده است. هم اکنون در زنجیره تأمین گسترده فولاد مبارکه و شبکه گسترده مشتریان این شرکت بیش از ۲۵۰۰ تأمین کننده خدمات و کالا همکاری دارند که این امر باعث شده تحریم های دشمن بی اثر شود. امروزه با استفاده از محصولات فولاد مبارکه، لوازم خانگی، خودرو، لوله و پروفیل و... تولید می شود و کشور از واردات کالاهای متعددی بی نیاز شده است. در واقع اگر فولاد مبارکه نبود، تحریم ها کمربندی بسیاری از این صنایع را خمر کرده بود.

♦♦ **فولاد مبارکه: برای خلق آینده ای بهتر** طیب نیا تصریح کرد: هدف از تأسیس فولاد مبارکه، نه صرفاً تولید ورق های فولادی، بلکه خلق آینده ای بهتر بود. این شرکت، صنعتی صنعت ساز و مادر است که باعث تحولات زیادی در صنعت کشور شده است. هم اکنون در زنجیره تأمین گسترده فولاد مبارکه و شبکه گسترده مشتریان این شرکت بیش از ۲۵۰۰ تأمین کننده خدمات و کالا همکاری دارند که این امر باعث شده تحریم های دشمن بی اثر شود. امروزه با استفاده از محصولات فولاد مبارکه، لوازم خانگی، خودرو، لوله و پروفیل و... تولید می شود و کشور از واردات کالاهای متعددی بی نیاز شده است. در واقع اگر فولاد مبارکه نبود، تحریم ها کمربندی بسیاری از این صنایع را خمر کرده بود.

با هدف تحکیم روابط بین اعضای خانواده کارکنان انجام شد؛

برگزاری دوره آموزشی «رویش امید» با حضور مشاوران و متخصصان خانواده



طرح های آموزشی در نظر گرفته شده در برنامه های توسعه خانواده، موضوع فرزند آوری و جوانی جمعیت است که به همین منظور دوره آموزشی رویش امید با حضور مشاوران و متخصصان خانواده و همکاری مؤسسه علمی پژوهشی «به رویان» با هدف تحکیم خانواده و ارتقای سلامت جسمی و روانی کارکنان طراحی و اولین جلسه آن روز سه شنبه ۲۷ دی ماه برای گروه هدف کارکنان متأهل فاقد فرزند در محل باغ فردوس برگزار شد.

در این رویداد یک روز که با استقبال بسیار خوب همکاران و همسران آنان اجرا گردید، ضمن گرامیداشت هفته کرامت زن و بزرگداشت مقام مادر، به چالش های مرتبط با زندگی مشترک و ابعاد جسمی و روان شناختی فرزند آوری، میبامد ها و مشکلات کنونی و آتی ناشی از تأخیر در فرزند آوری و اهمیت سلامت باروری در تأمین سرمایه انسانی پرداخته شد.

♦♦ **با عنایت به اهمیت برنامه ریزی رویداد های آموزشی تحکیم بنیان خانواده و نقش آن در تأمین پایدار سرمایه انسانی، دوره آموزشی رویش امید با حضور مشاوران و متخصصان خانواده برگزار شد.**

بنابر اعلام واحد آموزش و توسعه سرمایه انسانی فولاد مبارکه، مطالعات نشان می دهد که وجود فضای گرم و صمیمانه در خانواده یکی از عوامل مؤثر بر بهبود روحیه ارتقای بهره وری و عملکرد کارکنان در محیط صنعت است. بنابراین با هدف تحکیم روابط بین اعضای خانواده کارکنان (زوجین و فرزندان) و در راستای تأکید مدیرعامل شرکت، واحد آموزش و توسعه سرمایه انسانی برنامه های مختلف توسعه خانواده را برای کارکنان، همسران و فرزندان آن ها طراحی کرده که در حال برگزاری است. در این راستا با توجه به اینکه حضور فرزندان در زندگی نقش بسزایی در افزایش ضریب امید، نشاط و پویایی خانه و خانواده دارد، یکی از

بهره‌برداری از آنالیزهای دودکش‌های نیروگاه هاربین و کوره نورد ۳۵۰ ذوب آهن اصفهان

مسعود اتحاد نوکل، مدیر مهندسی اتوماسیون و ارتباطات شرکت ذوب آهن اصفهان گفت: با تلاش کارکنان و مسئولین مهندسی اتوماسیون و ارتباطات شرکت، کنترل گازهای آلاینده محیط زیست با پایش مستمر و انجام تمهیدات لازم جهت کاهش میزان انتشار آن‌ها که یکی از الزامات سازمان محیط زیست است انجام گرفت. برای شناسایی و کنترل آلاینده‌های دودکش‌های دو قطعه از کارخانه پس از بررسی‌های لازم و هزینه‌های بالغ بر ۱۵۰ هزار یورو، آنالیز مناسب تأمین و نصب شد.



تلاش بومی سازی گل‌گهر برای کاهش ارزبری و افزایش توان ساخت داخلی

جلال سلیمان نژاد، مدیر مهندسی معکوس و ساخت داخلی شرکت گل‌گهر گفت: شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر تلاش دارد با فرآیند بومی‌سازی، ارزبری زنجیره تولید فولاد را تا حد امکان و منطقی کاهش دهد. همچنین به منظور کاهش اثرات تحریم‌ها و تأمین دشوار و هزینه‌بر قطعات یدکی، واحد بومی‌سازی در شرکت گل‌گهر تشکیل شد که تلاش دارد با فرآیند بومی‌سازی ارزبری زنجیره فولاد را از ۱۰۰ یورو به ۴۰ یورو به ازای هر تن تولید فولاد کاهش دهد.



۵

شماره ۱۳۱۱ • شنبه ۱۴۰۱ • ۲۸ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴ • ۲۱ ژوئیه ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

قطعی ۵۰ درصدی برق صنایع

رضا شهرستانی، عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد، از قطعی شدید گاز شرکت‌های فولادی خبر داد و افزود: صنعت فولاد روزانه ۴۰ میلیون مترمکعب گاز مصرف می‌کند که امروز عدد مصرف آن‌ها به ۱۵ میلیون مترمکعب رسیده است. باید توجه کرد که این حجم گاز جوابگوی نیاز ۵۰ درصد شرکت‌های احیای آهن اسفنجی است.

وی با اعلام قطعی ۵۰ درصدی برق صنایع، گفت: کمبود گاز باعث قطعی برق صنایع نیز شده است؛ چرا که گاز فعلی جوابگوی نیاز نیروگاه‌ها برای تولید برق نیست.

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در پاسخ به این پرسش که قطعی گاز و برق فولادی‌ها چه تأثیری بر میزان تولید می‌گذارد، خاطر نشان کرد: به نظر می‌رسد قطعی گاز و برق در صنعت فولاد، کاهش ۲ میلیون تنی تولید فولاد را به همراه بیاورد. البته کاهش تولید تأثیری بر روند صادرات فولاد نخواهد گذاشت؛ چرا که مازاد نیاز داخل فولاد را صادر می‌کنیم.

وی مشکل کمبود گاز در ایران را ادامه‌دار دانست و افزود: سال آینده این چالش شدیدتر خواهد شد و اگر همین رویه ادامه داشته باشد، بر میزان تولید همه صنایع تأثیر ملموسی خواهد گذاشت. به نظر من افرادی که مسکن دار و وزارت نفت شده‌اند، در قد و قواره این جایگاه نیستند؛ از این رو شاهد نابسامانی در همه زمینه‌ها هستیم.

وی با بیان اینکه دولت نسبت به راهکارهای کوتاه مدت، میان مدت و درازمدت بخش خصوصی برای کنترل بحران گاز بی‌توجه است، گفت: برای برد-برد کردن مصرف گاز در بخش خانگی و صنعت، بخش خصوصی به دولت پیشنهاد داده است که یک الگوی مصرف به ازای هر فرد تدوین کند و اگر براساس این الگو مصرف‌کننده‌ای مصرف گاز را کاهش دهد و میزان مصرف را به الگو برساند، اختلاف قیمت را به ازای همان ۲ هزار تومان که از صنعت گرفته می‌شود صنعت به صورت مستقیم به مصرف‌کننده‌ای که مصرف را کاهش داده پرداخت کند.

وی ادامه داد: در حال حاضر سه برابر نیاز واقعی مصرف گاز داریم که اگر شهروندی بتواند برای مصرف واقعی مصرف کند و ۶۰۰ مترمکعب مصرف را کاهش دهد، می‌تواند هزینه این کاهش مصرف را به طور مستقیم از صنعتگر دریافت کند و گاز صرفه جویی شده به صنعت داده شود. به این ترتیب علاوه بر اینکه برای مصرف‌کننده درآمد ایجاد می‌شود، تولید نیز متوقف نمی‌شود.

شهرستانی، معطل بهره‌وری سیستم‌های گرمایشی در ایران را ۲۵ درصد دانست و افزود: بهره‌وری سیستم‌های گرمایشی در اروپا به ۱۰۵ درصد هم رسیده است. در ایران بخاری‌هایی وجود دارند که بالای ۸۵ درصد بهره‌وری دارند و شرکت‌های بزرگ می‌توانند سیستم‌های گرمایشی یک استان را تغییر دهند و مصرف را به یک سوم برسانند. همچنین در ایران بالای ۶۰ میلیون مترمکعب گاز فلر می‌شود. این در حالی است که شرکت‌های داخلی و خارجی تمایل دارند روی آن کار کنند تا این گاز به جای فلر شدن به صنعت داده شود. به این ترتیب شرایط تولید فولاد دگرگون می‌شود و دیگر شاهد خواب تولید نخواهیم بود.

همچنین عباس جبال‌بازری، عضو کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی ایران، با بیان اینکه روند قطعی گاز صنایع بزرگ (شرکت‌های فولادی و پتروشیمی) از یک ماه پیش آغاز شد، گفت: قطعی گاز به برخی از شهرک‌های صنعتی رسیده؛ اما این موضوع کمتر از صنایع بزرگ است و هرچه هوا سردتر شود، این احتمال وجود دارد که در استان‌های سردسیر روند قطعی گاز صنایع تشدید شود. بنابراین باید بخش خانگی را تأمین کنند. وی با اشاره به تأثیرات قطعی گاز بر روند تولید بنگاه‌های تولیدی، تصریح کرد: زمانی که یک واحد تولیدی در بازه زمانی حتی محدود نتواند تولید کند منطقی می‌شود و این زمان ممکن است به زیان دهی واحد تولیدی یا کاهش سود ختم شود.

عضو کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی ایران ادامه داد: صنایع بزرگ، پتروشیمی‌ها و صنایع فولادی توان مقاومت بیشتری در این وضعیت دارند. اگر قطعی گاز به شهرک‌های صنعتی برسد تأثیرات بارانی بر روند تولید خواهد گذاشت. البته قطعی گاز شهرک‌های صنعتی آغاز شده است؛ اما موضوع چندان حد نیست و باید دید در آینده چه اتفاقی رخ می‌دهد.

این فعال اقتصادی با اشاره به لزوم حل بحران به صورت ریشه‌ای، گفت: راهکار مشخص برای جبران کمبود برق مشخص است. نخست شرایط به سمتی هدایت شود که بخش خصوصی به سمت ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی برود. همچنین باید با قیمت منطقی برق تولید شده را خریداری کرد تا تولید توجیه داشته باشد. دوم، باید نیروگاه‌های پراکنده در مدار ایجاد شوند. سوم اینکه شرایط خرید خاموش مطرح و عملیاتی شود. خرید خاموشی به این معناست که باید مصرف‌کنندگان خانگی که کمتر مصرف می‌کنند بتوانند برق صرفه جویی کرده خود را به صنایع بفروشند.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا اقدامی در زمینه راهکارهایی که ارائه دادید انجام شده است، گفت: به نظر می‌رسد آن‌گونه که باید، دولت برای حل بحران اقدامی انجام نداده است. البته به صنایع بزرگ این مجوز داده‌اند که برای تأمین برق نیروگاه احداث کنند. برخی صنایع اقداماتی را در این زمینه آغاز کردند. باید قیمت انرژی عددی شود تا برای کسانی که می‌خواهند در بخش نیروگاهی سرمایه‌گذاری کنند و رود سرمایه به این بخش توجیه اقتصادی داشته باشد.

منبع: ایلنا

رکورد شکنی در خط تاندم میل مداوم نورد سرد پس از یازده سال

روز یکشنبه ۲۵ دی ماه ۱۴۰۱ حماسه آفرینان خط تاندم میل مداوم نورد سرد فولاد مبارکه توانستند پس از ۱۱ سال به ثبت رکوردی تاریخی بالاتر از ظرفیت اسمی خط دست یابند.

محسن استکی، مدیر محصولات سرد ناحیه نورد سرد در پی کسب این رکورد غرور آفرین اظهار کرد: اهمیت ثبت این رکورد در این است که طی این ۱۱ سال، هیچ‌گونه توسعه‌ای در این خط انجام نشده و این امر شرایط تولید و رکورد شکنی را سخت‌تر کرده بود.

وی تصریح کرد: علی‌رغم همه محدودیت‌ها، برنامه‌ریزی دقیق، مدیریت متفاوت در زمینه بهره‌برداری و تلاش مضاعف کارکنان خط تاندم میل مداوم نورد سرد برای جبران همه کاستی‌ها به بار نشست و تولید ۵۹۴۸ تن کلاف خام سرد در یک روز در دفتر افتخارات نورد سرد حک شد. رکورد قبلی خط تاندم میل مداوم به میزان ۵۹۲۱ تن بوده است.

مدیر محصولات سرد خاطر نشان کرد: با توجه به شرایط ویژه خط تاندم

میل، برای دست‌یابی به چنین نتایجی نیاز است که برای تمام دقیقه‌ها برنامه‌ریزی، کنترل و نظارت وجود داشته باشد و خوشبختانه با این اقدامات نتیجه مورد نظر حاصل گردید.

محسن استکی در ادامه عنوان کرد: با عنایت به روند رو به رشد چند ماهه اخیر خط تاندم از نظر کمی و کیفی، ان‌شاء‌الله شاهد موفقیت‌های دیگری نیز در این خط خواهیم بود.

وی در پایان از حمایت‌های مدیریت ارشد سازمان و تمامی واحدهای پشتیبانی و جنبی، کارگاه غلتک واحد برنامه‌ریزی تولید، مدیریت انبارها و گروه تخصصی و دفتر فنی تعمیرات و تولید تشکر کرد.

تولید بالاتر از ظرفیت اسمی

مرتضی اکبری، رئیس واحد تاندم میل نورد سرد نیز در این باره چنین گفت: شکست رکورد یازده ساله در این خط و تولید ۵۹۴۸ تن کلاف خام سرد به معنی واقعی کارستانی بود که در میدان عمل و به دست همکاران این بخش و یاری سایر واحدهای مرتبط به بار نشست. ضمن اینکه در

در نشست مشترک مدیران مجتمع فولاد سبا و گروه چدن سازان تأکید شد؛

افزایش همکاری مجتمع فولاد سبا با گروه چدن سازان

تولید انواع گریدهای آلایزی مورد استفاده در غلتک‌های خطوط نورد از نقاط قوت شرکت چدن سازان

در ادامه این دیدار، داود صافی مدیرعامل شرکت چدن سازان گفت: بهره‌گیری از نیروهای کار متخصص، متعهد و با انگیزه، استفاده از مشاوران باتجربه خارجی و قابلیت تولید انواع گریدهای آلایزی مورد استفاده در غلتک‌های خطوط نورد پیشرفته دنیا از نقاط قوت شرکت چدن سازان است. از سویی، برنامه‌های توسعه‌ای شرکت از جمله تأمین و ساخت تجهیزات به روز مانند کوره‌های عملیات حرارتی و ماشین‌های تراشکاری و... می‌تواند راه‌آبرای تأمین به موقع و مناسب غلتک‌های مورد نیاز شرکت‌های بزرگ فولاد ساز هموار سازد.

بنابر این گزارش، در پایان، مدیران دو مجموعه از خطوط تولید گروه صنعتی چدن سازان شامل شرکت تولیدی چدن سازان، شرکت سنگین صنعت کوهپایه و شرکت غلتک‌سازان سپاهان بازدید کردند.

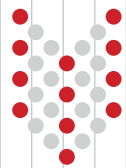
غلتک‌های کاری و پشتیبان ویژه، جلسات فنی به منظور تبادل نظر با شرکت‌های سازنده را در دستور کار قرار داده است.

وی افزود: این مهم اتفاق نمی‌افتاد، مگر با حمایت و همکاری شرکای تجاری کسب و کار مجتمع فولاد سبا که گروه صنعتی چدن سازان در این میان نقش تأثیرگذاری دارد. به یقین این گروه صنعتی به عنوان تأمین‌کننده غلتک‌های مورد نیاز صنعت فولاد کشور توانسته بخشی از درخواست‌های فولاد سبا را رفع کند. ما بر آن هستیم تا با تشکیل جلسات کارشناسی و بررسی شرایط فنی و استفاده از توانمندی‌ها و امکانات جدید گروه چدن سازان، در راه توسعه و تقویت توانمندی هر دو مجموعه صنعتی گام برداریم و از این رو کارگروهی مشترک از کارشناسان دو مجموعه صنعتی تشکیل می‌گردد و برنامه‌های اجرایی لازم جهت دست‌یابی به اهداف تعیین شده تعریف و پیگیری می‌شود.

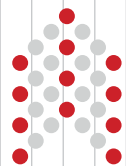
مدیران مجتمع فولاد سبا ضمن بازدید از خطوط تولید گروه چدن سازان در نشست مشترک با مدیرعامل و مدیران این گروه، راهکارهای توسعه

تعمیرات و افزایش همکاری‌های دو مجموعه در جهت امکان‌سنجی استفاده از گریدهای جدید مورد بررسی و تبادل نظر قرار دادند.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این دیدار محمود محمدی فشارکی، مدیر مجتمع فولاد سبا ضمن تشریح افق‌های برنامه‌ریزی شده در فولاد سبا در راستای تعامل با ذی‌نفعان و تأمین‌کنندگان گفت: در حال حاضر مجتمع فولاد سبا توانسته با راهکارهای گوناگون خطوط تولید مانند میزان تولید سالانه، امکان تولید گریدهای جدید و فولادهای آلایزی خاص با ارزش افزوده بالاتر و تولید ورق‌های ضخامت پایین را ارتقا بخشد و گام مهمی در خودکفایی صنعت فولاد کشور بردارد. این مجتمع با توجه به اهداف از پیش تعیین شده و توسعه سبد محصولات و نیاز به



مجتمع فولاد سبا توانسته با راهکارهای گوناگون خطوط تولید مانند میزان تولید سالانه، امکان تولید گریدهای جدید و فولادهای آلایزی خاص با ارزش افزوده بالاتر و تولید ورق‌های ضخامت پایین را ارتقا بخشد و گام مهمی در خودکفایی صنعت فولاد کشور بردار





شماره ۱۳۱۱ ♦ شنبه ۱۴م آبان ۱۳۹۸ ♦ ۷۸ چمادی‌الثانی ۱۳۴۴ ♦ ۲۱ ژانویه ۱۳۹۳

خبر

خبر گروه فولاد مبارکه

مدیرعامل فولاد هرمزگان:

از طرح‌های برتر استان هرمزگان

حمایت می‌کنیم



♦♦ با حضور مدیرعامل فولاد هرمزگان در سومین نمایشگاه تخصصی محصولات دانش بنیان، فناوری و اکوسیستم نوآوری استان هرمزگان، شرکت فولاد هرمزگان در راستای بهره‌مندی از علم روز دنیا، نوآوری و خلاقیت‌ها، ظرفیت‌های مراکز علمی و فناوری و همچنین به منظور حمایت از مراکز پژوهشی و فناوری استان هرمزگان، سه تفاهم‌نامه همکاری امضا کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، در این آیین عطا، الله معروفخانی، مدیرعامل فولاد هرمزگان گفت: در سال «تولید؛ دانش بنیان؛ اشتغال آفرین» این شرکت با قوت بیشتر در مسیر حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و مراکز علمی، پژوهشی و فناوری در حال حرکت است. به ویژه اینکه فولاد هرمزگان یکی از پیشگامان استفاده از عرصه علم و فناوری در میان صنایع فولادی کشور است و همواره از ظرفیت‌های داخلی به ویژه در حوزه‌های دانش بنیان برای ارتقای عملکرد خود به خوبی استفاده می‌کند. وی با اشاره به رکورد شکنی‌های پیاپی فولاد هرمزگان در سال جاری، عنوان کرد: استفاده از ظرفیت‌های علمی، خلاقانه و نوآورانه با استفاده از کارگرهای در فولاد هرمزگان باعث شد هر زمان که محدودیت انرژی نداشته باشیم، رکورد ثبت کنیم و این نشان از ظرفیت بالای فنی و علمی فولاد هرمزگان و استفاده از دانش فنی برای خطوط تولید است.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به تفاهم‌نامه‌های همکاری امضا شده در این نمایشگاه، خاطر نشان کرد: یکی از رویکردهای فولاد هرمزگان حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و مراکز علمی و فناوری بومی استان هرمزگان است و هر سه تفاهم امضا شده نیز در این راستا بوده‌اند. با امضای این تفاهم‌نامه‌ها قصد داریم از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی عظیم موجود در میان جوانان و دانشجویان بومی استان هرمزگان حمایت کنیم که یکی این تفاهم‌نامه‌ها نیز حمایت از ۱۰ طرح برتر خلاق و نوآور پارک علم و فناوری استان است. با این تفاهم‌نامه علاوه بر اینکه می‌توانیم برای ارتقای توانمندی‌های فولاد هرمزگان از این ایده‌ها به خوبی استفاده کنیم، جوانان و دانشجویان بومی استان نیز مورد حمایت شرکت قرار خواهند گرفت.

معروفخانی تأکید کرد: فولاد هرمزگان هیچ استثناء و محدودیتی برای حمایت از طرح‌های دانش بنیان و نوآور قائل نیست و باتوجه به طرح‌های توسعه‌ای متعدد شرکت، استفاده حداکثری از توان داخلی را در راستای اجرای پروژه‌ها در دستور کار قرار خواهیم داد. فولاد هرمزگان حمایت‌های مادی و معنوی را هم از نظر تأمین مالی و هم امکانات مورد نیاز مراکز علمی و پژوهشی فراهم خواهد آورد و در مقابل، مراکز علمی و پژوهشی نیز نیازهای فولاد هرمزگان را در مورد مسائل علمی و پژوهشی برطرف خواهند کرد. گفتنی است شرکت فولاد هرمزگان با حضور فعال خود در این نمایشگاه ضمن انعقاد سه تفاهم‌نامه پژوهش در راستای تدوین تازه‌های علمی و تکنولوژی، طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی و حمایت از ۱۰ طرح برتر خلاق و نوآور با مراکز دانشگاهی، علمی و پژوهشی استان هرمزگان، حمایت خود را از بومی‌سازی، نوآوری و ایده‌پروری به ویژه حمایت از نخبگان در استان اعلام کرد.

همچنین این شرکت در چهارمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران با رویکرد بومی‌سازی و استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان، پنج تفاهم‌نامه همکاری را در زمینه‌های مختلف با شرکت‌های دانش بنیان به امضا رساند. شایان ذکر است سومین نمایشگاه تخصصی محصولات دانش بنیان، فناوری و اکوسیستم نوآوری استان هرمزگان تا ۲۴ تا ۲۸ دی ماه به مدت پنج روز در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی بندرعباس با حضور شرکت‌های فولادی، نفت، گاز و پتروشیمی و مراکز علمی و پژوهشی با هدف معرفی نیازها و توانمندی شرکت‌ها در زمینه بومی‌سازی، علمی و پژوهشی، برگزار شد.

ایراسین شبکه اطلاعات فولاد ایران www.irasin.ir

افزایش ۱۰۴ هزار میلیارد تومانی بودجه صندوق‌های بازنشستگی

بودجه مربوط به صندوق بازنشستگی کشوری، سازمان تأمین اجتماعی و صندوق بازنشستگی کارکنان فولاد در لایحه بودجه ۱۴۰۲ بیش از ۱۰۴ هزار میلیارد تومان افزایش دارد. مطابق جزئیات لایحه بودجه ۱۴۰۲ کل کشور، دولت در این لایحه ۲۴۲ هزار میلیارد تومان را برای وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی پیشنهاد کرده که این اعتبار نسبت به بودجه سال ۱۴۰۱، افزایش حدود ۷۵ درصدی را نشان می‌دهد. بودجه سال گذشته ۱۳۸ هزار میلیارد تومان بوده است.



دستیابی به ظرفیت تولید ۸۸ درصدی فرورگرم طی نهمه‌اسمال

احسان عزیزی، مدیر مجتمع فرورگرم جغتای خبر داد: این مجتمع طی نهمه‌اسمال، به ۸۸ درصد ظرفیت تولید اسمی خود دست یافت. مجتمع فرورگرم جغتای از ابتدای فروردین تا پایان آذر، ۲۲ هزار و ۴۶۱ تن فرورگرم پرکربن تولید کرد و پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال از ۲۸ هزار تن عبور کند. ظرفیت تولید اسمی کارخانه، ۲۵ هزار تن است. در طول نهمه‌اسمال، میزان فروش این مجتمع نیز ۵۳ درصد رشد یافت.



افزایش بیش از ۴۰ درصدی ظرفیت نوار نقاله‌های واحد احیا مستقیم ۲ ناحیه آهن‌سازی

دقیق مقدار مواد انتقالی از روی این نوار نقاله‌ها یک سیستم توزین چهار لودسله جایگزین سیستم تک لودسله قدیمی شد که دقت پایین تری داشت.

♦♦ افزایش ۴۰ درصدی ظرفیت نوار نقاله‌ها

یوسف مهاجری، مدیر واحد احیا مستقیم ۲ نیز ضمن اعلام رضایت از اجرای موفقیت‌آمیز این پروژه افزود: به دلیل افزایش تولید مگامدول‌های موجود و کم بودن فضای ذخیره‌سازی سیلوها، نیاز به افزایش ظرفیت تخلیه محصول تولیدی از طریق نوارهای انتقالی اضطراری CV-MF30A و CV-MF29A و به محوطه کامیون ریز و ارسال آن‌ها از این محوطه به نواحی مصرف‌کننده نهایی بود؛ بنابراین در راستای هدف افزایش قیمت تولید آهن اسفنجی و افزایش آماده‌به‌کاری تجهیزات حمل محصول، افزایش ظرفیت نوار نقاله‌های مربوطه در دستور کار قرار گرفت و با انجام موفقیت‌آمیز و به‌موقع این پروژه، امکان انتقال محصول تولید این واحد به میزان بیش از ۴۰ درصد فراهم گردید.

مدیر اجرای پروژه‌های ناحیه آهن‌سازی از زحمات کارکنان واحد اجرای پروژه‌های آهن‌سازی، دستگاه نظارت، مدیریت و کارکنان بهره‌برداری ناحیه آهن‌سازی و همکارانی که در برنامه‌ریزی، اجرا و راه‌اندازی این پروژه مشارکت داشتند، تشکر و قدردانی کرد.

♦♦ نصب و راه‌اندازی موفقیت‌آمیز تجهیزات جدید

در همین زمینه، محمد حسینی رئیس اجرای پروژه‌های ناحیه آهن‌سازی افزود: پس از ابلغ پروژه به این امور، جلسات مشترک با پیمانکار، دستگاه نظارت و بهره‌برداري تشکیل و با تمهیدات لازم و بررسی‌های میدانی طرح بهینه انتخاب شد. در ادامه، علی‌رغم تحریم‌های ظالمانه و شرایط سخت‌تأمین و با توجه به حساسیت و اهمیت آماده‌به‌کاری این نوار نقاله‌ها، درایو یونیت‌ها به همراه موتور و کویلینگ هیدرولیکی به صورت پک کامل تأمین و در توقفات برنامه‌ریزی شده با موفقیت نصب و راه‌اندازی گردید.

♦♦ جایگزینی سیستم توزین چهار لودسله جدید با سیستم تک لودسله قدیمی

سید سعید محتشم خواه، کارشناس اجرای پروژه‌های ناحیه آهن‌سازی نیز اضافه کرد: از جمله موارد قابل ذکر در این پروژه، برق‌رسانی بود. با توجه به اینکه با افزایش توان موتورهای کابل‌های موجود ظرفیت انتقال برق به درایو یونیت‌های جدید را نداشت، با ایجاد مسیر جدید و کابل‌کشی مجدد به طول بیش از ۳ کیلومتر، این کار عملیاتی شد. همچنین برق‌رسانی برای نوارهای CV-MF30A & CV-MF29A از اتاق برق اصلی واحد احیا مستقیم ۲ و برای نوار نقاله CV-MH29 از اتاق برق بریکت‌سازی انجام گرفت. علاوه بر این، به منظور راه‌اندازی گری

با اجرای موفقیت‌آمیز پروژه افزایش ظرفیت نوار نقاله‌های واحد احیا مستقیم ۲ ناحیه آهن‌سازی فولاد مبارکه، ضمن ارتقای آماده‌به‌کاری تجهیزات حمل محصول، امکان تولید و ارسال مستمر آهن اسفنجی تولید شده در مگامدول‌های واحد احیا مستقیم ۲ به ناحیه فولادسازی میسر شد.

رضا خادم کیمیائی، مدیر اجرای پروژه‌های ناحیه آهن‌سازی فولاد مبارکه افزود: با توجه افزایش تولید مگامدول‌های واحد احیا مستقیم ۲ و اعلام نیاز بهره‌بردار مبنی بر افزایش ظرفیت ۴۰ درصدی نوار نقاله‌های CV-MF29A و CV-MF30A و CV-MH29 این قرارداد در قالب پروژه طراحی، تأمین، نصب و راه‌اندازی با همکاری پیمانکار مربوطه وارد فاز عملیات شد.

وی خاطر نشان کرد: با توجه به محدودیت‌های زمانی توقفات برنامه‌ریزی شده واحد احیا مستقیم ۲ و لزوم تغییرات اساسی در سازه‌های فعلی، امکان تعریض نوار نقاله‌ها به منظور افزایش ظرفیت آن‌ها وجود نداشت. بنابراین با بررسی و بازطراحی سازه‌ها و شوت‌ها و دیگر متعلقات نوار نقاله‌ها و اطمینان از عملکرد آن‌ها، ارتقای توان درایو یونیت‌ها و افزایش سرعت نوارها در دستور کار قرار گرفت تا اینکه این پروژه با صرف بیش از ۶۰۰۰ نفر ساعت در بخش‌های سیویل، مکانیک و برق و با رعایت کامل موارد فنی و ایمنی با موفقیت انجام شد.

مدیر عملیات ثانویه فولاد مبارکه مطرح کرد:

رشد فزاینده تولید محصولات خاص بانقش آفرینی واحد عملیات ثانویه

از این رو آماده به‌کاری تجهیزات، تولید کیفی و کنترل‌هایی که منجر به تولید با سبک‌گاززدایی RH می‌شود در دست اقدام است تا بتوانیم پاسخ‌گوی سفارش‌های ویژه مشتریان باشیم.

♦♦ تحریم‌ها چه تأثیری بر تأمین قطعات مورد نیاز داشته است؟

تحریم‌ها همواره بوده‌اند و اگرچه شرایط را سخت کرده‌اند، اما در همین شرایط سخت همان‌گونه که اشاره شد، تهدیدها را به فرصت تبدیل کرده‌ایم. نگاه و تأکید حمایتی مدیریت شرکت بر افزایش توان فنی سازندگان داخلی باعث شده در برخی موارد، شاهد تولید کیفی‌تر از نمونه خارجی در داخل کشور باشیم. فولاد مبارکه، شرکت‌های دانش بنیان و سازندگان در فرایند بومی‌سازی به نتایج درخشانی دست یافته‌اند. دستیابی به دانش فنی و توان ساخت داخل از یک سو برای شرکت‌های دانش بنیان و سازندگان داخلی از یک سو تأمین با کیفیت و با صرفه اقتصادی و مهم‌تر از آن تولید پایدار با دسترسی آسان‌تر به تجهیزات و خدمات پس از فروش از دیگر سو دستاوردهایی بوده که نصیب فولاد مبارکه شده است. در این فرایند سازندگان و شرکت‌های دانش بنیان به عرصه‌های بین‌المللی معرفی شده و می‌توانند محصولات خود را حتی به بازارهای جهانی عرضه کنند.

♦♦ برای بومی‌سازی قطعات مورد نیاز چه فعالیت‌هایی صورت گرفته است؟

بومی‌سازی ماشین‌تزریق وایر در کوره پاتیلی که وظیفه تزریق وایرهای آلومینیوم یا کلسیم با سرعت مناسب را دارد از تکنولوژی خاصی برخوردار است که پیش از بومی‌سازی از کشور آلمان وارد می‌شده و خوشبختانه نمونه‌های بومی‌سازی و نصب شده به خوبی در حال کار است.

♦♦ ارتباط شما با شرکت‌های دانش بنیان چگونه است؟

در حال حاضر چندین پروژه با این شرکت‌ها تعریف شده و در حال اجراست. در شرایطی که به بار نشستن این پروژه به شدت مورد تردید بود، خوشبختانه شاهد این هستیم که برخی موارد آن‌ها به نتیجه رسیده و مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. یکی از این موارد رنگ‌های پاتیل مذاب بود که وظیفه این رنگ تشخیص سرباره هنگام خروج از پاتیل مذاب به تاندیش است که کیفیت تولید و جلوگیری از حوادث رانیز در پی دارد. این رنگ با حضور و تلاش شبانه‌روزی یکی از همین شرکت‌های دانش بنیان ساخته شده و با موفقیت روی پاتیل‌ها نصب شده و با کیفیت مطلوب در حال بهره‌برداری است. موفقیت اقدام بومی‌سازی شده نقطه عطفی برای ورود به بومی‌سازی بسیاری از اقلام دیگر است.

♦♦ سخن آخر؟

از برنامه‌های فولاد و سایر رسانه‌های شرکت تشکر می‌کنم که بین کارکنان و مسئولان شرکت به خوبی ارتباط برقرار می‌کنند. به‌طور قطع تقویت این ارتباطات و تعاملات نهایتاً به تحقق اهداف سازمان منجر خواهد شد.

در فرایند تولید فولاد در کنار کوره‌های قوس الکتریکی و ماشین‌های ریخته‌گری مداوم بخش‌های متعددی ایفای نقش می‌کنند تا فولادی با کیفیت و مطابق با سفارش مشتری تولید شود. یکی از این قسمت‌ها که نقش بسیار حساس و مهمی بر عهده دارد، واحد عملیات ثانویه است که مسیّب فتاح‌المنان در برنامه رادیو فولاد این هفته به آن پرداخته است. با ما همراه باشید تا نحوه کار و اقدامات این واحد بیشتر آشنا شوید.

♦♦ در مورد واحد عملیات ثانویه توضیح دهید.

واحد مالتورزی ثانویه یکی از بخش‌های ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم است. در این واحد، فولاد مذاب از کوره‌های قوس الکتریکی تحویل گرفته می‌شود و از نظر دما، آنالیز شیمیایی، تصفیه و حذف ناخالصی‌ها مورد بررسی و تحلیل قرار می‌گیرد و پس از انجام عملیات لازم، به واحد ریخته‌گری جهت تبدیل فولاد مذاب به تختال که محصول نهایی فولادسازی است ارسال می‌شود.

این عملیات با استفاده از هفت کارگاه یا کوره پاتیلی، واحد گاززدایی ۴۸ پاتیل مذاب هر یک به ظرفیت ۲۰۰ تن و حدود ۱۰۰ تجهیز جرق‌قیل سبک و سنگین که با ظرفیت ۱۶ تا ۲۵ تن، وظیفه جابه‌جایی مذاب و تجهیزات و قطعات را بر عهده دارند، انجام می‌شود.

♦♦ خرابی‌ها و عیوب تجهیزات تا چه میزان در روند تولید و رکورد‌ها تأثیرگذار است؟

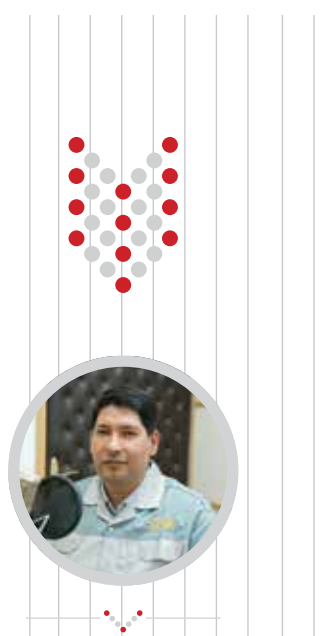
تجهیزات خطوط ظرفیت تولید بالقوه‌ای دارند و نیروی انسانی می‌تواند آن ظرفیت را محقق کند. تلاش و بویایی مستمر نیروی انسانی در حین فرایند‌ها می‌تواند ظرفیت بهره‌وری تجهیزات را ارتقا بخشد. از آنجاکه خرابی‌ها منجر به افت و توقف تولید می‌شود، سرویس و نگهداری تجهیزات با همکاری تیم‌های دفتر فنی تعمیرات و کارشناسان تعمیرات خطوط به صورت مرتب انجام می‌شود. هرچه این رسیدگی‌ها و تعمیرات کیفی‌تر انجام گیرد، تجهیزات آماده به‌کار تر هستند و تولید بهتر و کیفی‌تر را شاهد خواهیم بود. چاره‌اندیشی برای حل مشکلات و خرابی‌ها و همچنین بهینه‌سازی آن‌ها از مهم‌ترین تلاش‌هایی است که در این حوزه انجام می‌شود. به‌هر حال تمامی تلاش مجموعه بر آن است که تجهیزات همواره به‌روز و آماده به‌کار باشند تا شاهد تولید مستمر و پایدار باشیم.

♦♦ برای به‌روزرسانی و تعویض تجهیزات فرسوده چه اقداماتی انجام شده است؟

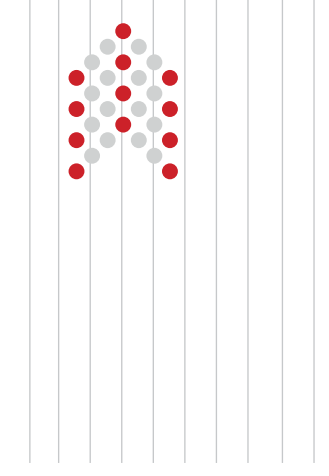
به‌روزرسانی کوره‌های پاتیلی که از سال ۱۳۷۳ در مدار بهره‌برداری بودند در قالب یک پروژه در حال پیگیری و پیشرفت است و پیش‌بینی می‌شود که بتوانیم تا دو سال آینده با جایگزین کردن تجهیزات نواز تکنولوژی جدید در فرایند استفاده کنیم و بتوانان مضاعف به کار تولید همت‌گماریم.

♦♦ برای به‌روزرسانی و تعویض تجهیزات فرسوده چه اقداماتی انجام شده است؟

به‌روزرسانی کوره‌های پاتیلی که از سال ۱۳۷۳ در مدار بهره‌برداری بودند در قالب یک پروژه در حال پیگیری و پیشرفت است و پیش‌بینی می‌شود که بتوانیم تا دو سال آینده با جایگزین کردن تجهیزات نواز تکنولوژی جدید در فرایند استفاده کنیم و بتوانان مضاعف به کار تولید همت‌گماریم.



مسئول فتاح‌المنان مدیر عملیات ثانویه فولاد مبارکه





شماره ۱۳۱۱ شنبه ۱۴۰۱ ۲۸ جمادی الثانی ۱۴۴۴ ۱۱ آذرماه ۱۳۹۳

خبر گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

گرمیادداشت ولادت حضرت فاطمه زهرا (س)

روز زن و تکریم مقام مادر

در شرکت فولاد امیرکبیر کاشان



به مناسبت سالروز ولادت حضرت فاطمه زهرا (س) و روز زن با حضور مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد امیرکبیر کاشان از بانوان شاغل در شرکت قدردانی شد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، در این آیین جهانگیر وکیلی، رئیس هیئت مدیره شرکت، ضمن تبریک سالروز باسعادت حضرت فاطمه زهرا (س) و روز زن تصریح کرد: انتخاب روز میلاد حضرت فاطمه زهرا (س) به عنوان روز زن بیانگر نقش و جایگاه والای زن و احترام به مقام مادر است؛ زانی که در کنار خانواده و جامعه با پای مردان به نحوی مؤثر و سازنده در پیشبرد اهداف اقتصادی کشور مشارکت می‌کنند.

وی افزود: بانوان شاغل در این مجموعه همواره با الگو قرار دادن حضرت فاطمه زهرا (س)، ضمن ایفای نقش خود در خانواده، به وظایف سازمانی خود در مجموعه به خوبی عمل می‌کنند و بی‌شک حضور آن‌ها در موفقیت فولاد امیرکبیر کاشان مهم است. در ادامه، شهرام عالی‌وند مدیرعامل شرکت نیز ضمن تبریک این روز خجسته اظهار کرد: امروزه نقش و تأثیرگذاری زنان در جامعه بیشتر و پررنگ‌تر از گذشته است و یکی از شاخص‌های توسعه انسانی در هر کشوری حضور فعال زنان در آن جامعه است. وی ضمن قدردانی از تلاش‌های مجدانه بانوان شرکت در پیشرفت اهداف سازمان، ایجاد شرایط شغلی مناسب را محور اصلی شرکت در حوزه سرمایه‌های انسانی دانست. گفتنی است در این مراسم بانوان شرکت به بیان دیدگاه‌های خود پرداختند که مورد توجه مدیران حاضر در جلسه قرار گرفت.

برگزاری جشن میلاد

حضرت فاطمه زهرا (س) در شرکت

ورق خودرو چهارمحال و بختیاری



هم‌زمان با ایام میلاد باسعادت حضرت زهرا (س) و بزرگداشت روز زن و مقام والای مادر، طی آیینی با حضور مدیرعامل و مدیران شرکت از زحمات و نقش ارزشمند خواهران شاغل در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری قدردانی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در ابتدای این جشن باشکوه، حمید شجاعی مدیرعامل شرکت، ضمن تبریک این روز به خواهران همکار، ابراز امیدواری کرد زنان جامعه اسلامی با الگو قرار دادن اسوه زنان عالم، حضرت زهرا (س) را، برای نیل به آرمان‌ها و اهداف نظام مقدس اسلامی و سازندگی کشور و اعتدالی نظام اسلامی همت کنند و بتوانند ایفای نقش مؤثرتری برای پیشرفت هرچه بیشتر کشور و اعتدالی نظام باشند.

وی افزود: نقش اساسی دیگری که بر دوش زنان جامعه است نقش محوری مادران در تربیت فرزندان آینده‌ساز کشور است و اهتمام به این امر مهم آینده جامعه اسلامی را تضمین می‌کند. وی از بانوان همکار خواست تمامی سعی و اهتمام خود را برای پیشبرد اهداف شرکت و بهبود شرایط موجود به کار گیرند.

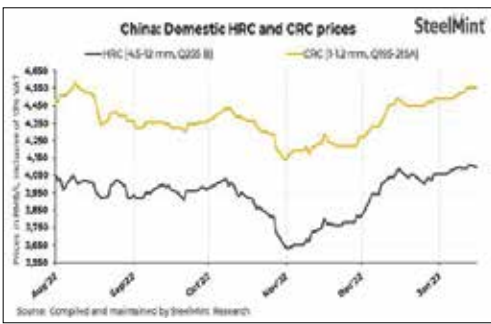
تکریم بانوان شاغل در فولاد متیل و

بزرگداشت روز زن و مادر



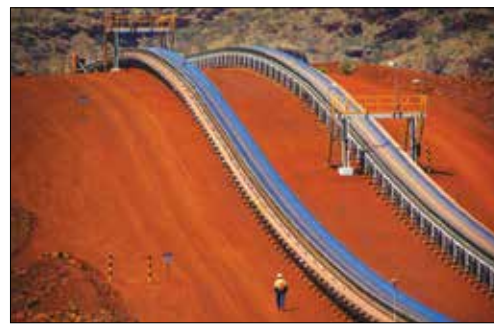
هم‌زمان با ایام خجسته میلاد حضرت فاطمه زهرا (س) و در پایان دوره آموزشی دوروزه «بسی تاتار» که با موضوع آشنایی با مغالطه و حرکت به سمت تفکر سیستمی با حضور کارکنان و خانواده‌های کارکنان فولاد متیل برگزار شد، در آیینی از بانوان شاغل در فولاد متیل تقدیر شد.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، در این آیین، مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل ضمن قدردانی از زحمات بانوان شاغل در گروه فولاد متیل بر لزوم تحکیم خانواده و حفظ شأن و جایگاه زن تأکید کرد. در این مراسم بانوان شاغل در مجموعه فولاد متیل به بیان دیدگاه‌های خود پرداختند.



افزایش فعالیت بازار چین و نگرانی بزرگ‌ترین شرکت معدنی دنیا

شرکت معدنی ریونتینو (Rio Tinto) معتقد است بازگشایی چین پس از کاهش محدودیت‌های گروانی ریسک‌های کوتاه‌مدت کمبود نیروی کار و زنجیره تأمین را افزایش می‌دهد. در حالی که حمل‌ونقل دریایی سنگ آهن شروع قدرتمندی در سال ۲۰۲۳ داشته است. بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن دنیا پیش‌بینی حمل‌ونقل سنگ آهن سال ۲۰۲۳ خود را در ۲۰ تا ۳۵ میلیون تن حفظ کرده، اما تورم ناشی از هزینه‌های گاروئل و نیروی کار، هزینه تولید سنگ آهن را افزایش داده است.



رشد تولید سنگ آهن و مس غول معدنی جهان در سال ۲۰۲۲ میلادی

به گزارش وب‌سایت کیتیکو، میزان تولید سنگ آهن شرکت معدنی ریونتینو (Rio Tinto) در معدن پیلبارا (Pilbara) طی سال ۲۰۲۲ با رشد یک درصدی نسبت به سال ۲۰۲۱ به ۳۲۴ میلیون و ۱۰۰ هزار تن افزایش یافت. میزان صادرات سنگ آهن این شرکت طی مدت یادشده، ۳۲۱ میلیون و ۶۰۰ هزار تن بود که بدون تغییر نسبت به سال ۲۰۲۱ میلادی به ثبت رسید. تولید معادن مس این شرکت نیز طی سال ۲۰۲۲ به میزان ۶ درصد رشد کرد.



با حمایت از شرکت‌های سازنده داخلی صورت گرفت؛

بومی سازی ترانس ۴۰۰ به ۳۳ کیلوولت مجتمع فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری

با نمونه ایتالیایی (ساخت شرکت Tamini) عملیات ساخت این تجهیز را با شرکت ایران ترانسفو به عنوان شرکت سازنده داخلی آغاز کرد.

سلیمانی مدت زمان ساخت این ترانس راشی ماه اعلام کرد و گفت: در مدت زمان ساخت ترانس مذکور در شرکت ایران ترانسفو، کارشناسان فنی شرکت فولاد سفیددشت به صورت مستمر پیروند کار نظارت داشتند و به تبادل نظر با کارشناسان گروه صنعتی ایران ترانسفو پرداختند.

وی از صرفه جویی اقتصادی و ارزی قابل توجه، تأمین پایدار، دسترسی آسان به خدمات پس از فروش و در زمان کمتر، اشتغال‌زایی، نهادینه شدن این دانش در صنعت فولاد کشور و در نهایت ایجاد امکان دسترسی سایر فولادسازان کشور به نمونه مشابه این ترانس به عنوان مهم‌ترین مزایای بومی سازی این ترانس یاد کرد.

صرفه جویی ارزی ۲ میلیون دلاری

در همین زمینه حسینی مدیر خرید شرکت فولاد سفیددشت نیز با اشاره به اهمیت تأمین تجهیزات استراتژیک از شرکت‌های ایرانی گفت: قبلاً خرید ترانس‌هایی با این سطح توان و ولتاژ

مدیر واحد عملیات شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری از بومی سازی ترانس ۴۰۰ به ۳۳ کیلوولت با ظرفیت ۱۸۰ مگا وولت‌آمپر این شرکت با همکاری شرکت ایران ترانسفو خبر داد.

ایمان سلیمانی در این باره افزود: در راستای تحقق راهبرد های کلان گروه فولاد مبارکه و به طور مشخص مجتمع فولاد سفیددشت، مبنی بر استفاده حداکثری از توان و تخصص شرکت‌های ایرانی در تأمین تجهیزات اساسی صنعت فولاد کشور و به منظور کاهش وابستگی به تجهیزات وارداتی، فولاد سفیددشت از سال گذشته جهت بومی سازی یک عدد ترانس ۴۰۰ به ۳۳ کیلوولت به عنوان مهم‌ترین تجهیز پست توزیع برقی این شرکت اقدام کرد.

وی در تشریح فرآیند بومی سازی این تجهیز بسیار استراتژیک و احد فولاد سازی گفت: در همین راستا جلسات متعددی با حضور کارشناسان فنی هر دو شرکت به منظور حصول اطمینان از تناسب ترانس مورد نظر به لحاظ ابعادی و فنی با نیاز مجتمع فولاد سفیددشت برگزار شد و در نهایت شرکت فولاد سفیددشت ضمن حمایت از شرکت سازنده داخلی و پذیرش ریسک جایگزینی ترانس ایرانی

مرکز آموزش‌های تخصصی و مدیریتی گروه توکافولاد افتتاح شد

سید مهدی رضوی افزود: افتتاح و آغاز به کار مرکز آموزش‌های تخصصی و مدیریتی گروه توکافولاد، زمینه‌ساز ورود شرکت توکانیروسیپاهان به حوزه گسترده موضوعات نیروی انسانی خواهد شد. وی ادامه داد: در سال‌های اخیر تمرکز این شرکت بر تأمین نیرو بوده، اما با سیاست‌گذاری‌ها و تحولاتی که در دوره جدید مدیریت عامل شرکت توکانیروسیپاهان صورت گرفته، دیگر حوزه‌های مرتبط با سرمایه‌های انسانی نیز مورد توجه قرار می‌گیرد و آغاز این امر با آموزش خواهد بود.

مرکز آموزش‌های تخصصی و مدیریتی توکافولاد گامی در مسیر تحق

داناتی محوری

مدیرعامل شرکت توکانیروسیپاهان در بخشی از آیین افتتاحیه مرکز آموزش‌های تخصصی و مدیریتی گروه توکافولاد اظهار داشت: با توجه به مأموریت اصلی شرکت توکانیرو که تأمین نیروی انسانی تخصصی، فنی و مدیریتی برای شرکت‌ها و سازمان‌هاست، افتتاح این مرکز یکی از اقدامات مهم برای این شرکت به شمار می‌آید.

سجاد خالوزاده افزود: مرکز آموزش‌های تخصصی و مدیریتی گروه توکافولاد در راستای تحقق «داناتی محوری» که از شعارهای اصلی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد است ایجاد شده و در تلاش برای برگزاری دوره‌های آموزشی متعددی با سرفصل‌های مختلف از قبیل مبانی مدیریت منابع انسانی، تدوین استراتژی منابع انسانی، مدیریت بازرگانی و بازاریابی، سیستم‌سازی کسب‌وکار، هوش تجاری و کاربرد آن در سازمان و مدیریت، برنامه‌ریزی و مدیریت استراتژیک است.

وی تصریح کرد: مدیریت زنجیره تأمین، اخلاق حرفه‌ای در مدیریت، کاربرد روان‌شناسی در حل مشکلات منابع انسانی، مهارت‌های برقراری ارتباط مؤثر و آشنایی با قوانین کار، بیمه و تأمین اجتماعی بخش دیگری از سرفصل‌هایی است که این مرکز، برگزاری دوره‌های آموزشی آن را در دستور کار خود دارد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، روز دوشنبه ۲۶ دی ماه با حضور مدیرعامل، معاونان و جمعی از مدیران این گروه و مدیرعامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره شرکت توکانیروسیپاهان، مرکز آموزش‌های تخصصی و

مدیریتی گروه توکافولاد افتتاح شد.

مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد در آیین افتتاحیه این مرکز اظهار داشت: معتقدیم که نیروهای انسانی سرمایه شرکت‌ها به شمار می‌آید و همان‌طور که در مدیریت اقتصاد، به حفظ و تقویت سرمایه مادی می‌اندیشیم، باید به حفظ و تقویت سرمایه انسانی نیز اهتمام ورزیم.

احمد رضا سبزواری افزود: وقتی به نیروی انسانی به عنوان یک سرمایه نگریسته شود، آموزش به عنوان امری لازم و خطری از اهمیتی دوچندان برخوردار می‌شود. اگرچه آموزش در گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد دائمی و مستمر بوده، اما تاکنون متمرکز نبوده و مرکز تخصصی برای ساماندهی امور آموزشی نیز وجود نداشته است.

مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد اظهار داشت: مأموریت مرکز آموزش‌های تخصصی و مدیریتی که امروز به همت شرکت توکانیروسیپاهان افتتاح گردید، منحصر به گروه توکافولاد نیست و این مرکز باید با استفاده از اساتید برجسته، ممتاز و خوش‌نام، ظرفیت‌های لازم برای ارائه خدمات آموزشی مورد نیاز به گروه فولاد مبارکه و دیگر شرکت‌ها را نیز در درون خود ایجاد کند.

آموزش و ارتقای شایستگی‌های حرفه‌ای از مهم‌ترین نیازهای نیروی انسانی است

مدیر امور اداری فولاد مبارکه و رئیس هیئت مدیره شرکت توکانیروسیپاهان نیز در بخشی از آیین افتتاحیه مرکز آموزش‌های تخصصی و مدیریتی گروه توکافولاد اظهار داشت: نیروهای انسانی نیازهای متفاوتی دارند که آموزش و ارتقای شایستگی‌های حرفه‌ای یکی از مهم‌ترین آن‌ها به شمار می‌آید.

نقش آفرینی شرکت ایریسا در نوسازی ماشین‌های استاکر و ۳ واحد انباشت و برداشت فولاد مبارکه



وی در ادامه با اشاره به برخی موانع و مشکلات موجود در مسیر اجرای این پروژه افزود: شرایط سخت تأمین و حمل تجهیزات به واسطه تحریم‌های ظالمانه و بحران آیدمی کرونا و مسائل ناشی از آن از عمده‌ترین مشکلات پیرامون اجرای این پروژه بودند که خوشبختانه با پیگیری‌های مستمر و همت همکاران و متولیان پروژه رفع گردید.

او اضافه کرد: این پروژه در سه مرحله و با تکمیل هر مرحله زمان توقف در شهرپورماه با تعویض تابلوهای برق و تغییرات در سیستم کنترل استاکر ۲ به مدت ۳ روز، در آذرماه با تعویض تابلوهای برق، قرار دادن درلیو جدید و تعویض سیستم کنترل استاکر ۱ به مدت ۶ روز اجرا شد. مزایای اجرای این پروژه از دیگر مواردی بود که ناساجا به آن اشاره و اضافه کرد: افزایش آماده‌به‌کاری استاکرها و کاهش زمان توقف، ایجاد سیستم مانیتورینگ و نرم‌افزاری برای بهره‌بردار جهت عیب‌یابی سریع، راه‌اندازی نرم‌و ترالینگ استاکرها، ارتباط و ایرلس استاکر و برج ۴، براساس جدیدترین دستورالعمل‌های ارتباطی، کاهش چشمگیر ساییدگی ریل‌ها و همچنین تهیه نقشه‌های فنی به‌روز از جمله این مزایاست.

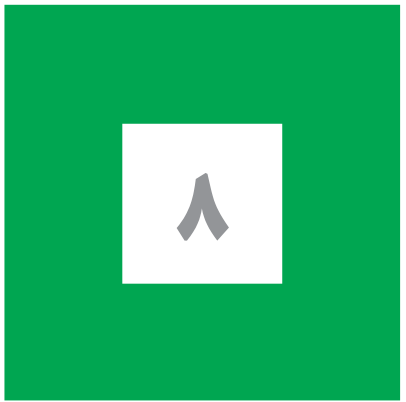
مدیر اجرای این پروژه در پایان از مدیریت و کارکنان واحدهای اجرای پروژه‌های ناحیه آهن‌سازی، مواد خام و همچنین از حمایت‌های مدیریتی عامل و کارکنان شرکت ایریسا که در اجرای موفقیت‌آمیز این پروژه همکاری داشتند، تشکر و قدردانی کرد.

با نقش آفرینی شرکت ایریسا، سیستم‌های کنترل، برق و درلیو ماشین‌های استاکر ۱ و ۳ واحد انباشت و برداشت ناحیه آهن‌سازی فولاد مبارکه نوسازی و به‌روزرسانی شد.

سیاوش نساچان، مدیر اجرای این پروژه تصریح کرد: سیستم کنترل قبلی از نوع رله‌لاچیک و سیستم ترالول و راه‌انداز توسط مقاومت‌های نسبت دودور انجام می‌شد که به علت منسوخ بودن و معایب بسیار از جمله عدم دسترسی به قطعات یدکی، طولانی شدن زمان عیب‌یابی در صورت توقف، سایش و استهلاک ریل، عدم راه‌اندازی نرم موتورهای ترالول، نبود حفاظت‌های الکتریکی لازم برای موتورها، به‌روز نبودن نقشه‌های فنی و ادغام بودن سیستم کنترل و برق، باعث توقفات متعدد و بعضاً طولانی مدت می‌شد که کاهش تولید رانیز به همراه داشت.

وی اضافه کرد: با توجه به درخواست شرکت فولاد مبارکه، جهت حل اجرای پروژه مذکور، شرکت ایریسا پس از بررسی و مطالعات اولیه از سال ۱۳۹۹ جهت ارائه پیشنهاد فنی و راهکار مناسب برای حل این مشکلات اقدام کرد و پس از عقد و ابلاغ رسمی قرارداد پروژه به شرکت ایریسا، عملیات پروژه از اردیبهشت ۱۴۰۰ شروع شد.

ناساجان با تأکید بر اینکه اقدامات نهایی این پروژه تا پایان اسفند ۱۴۰۰ به‌تمام خواهد رسید یادآور شد: شرکت ایریسا در این راستا جهت تهیه به‌روزترین مدل سیستم کنترل و برق و درلیو متناسب با سیستم استاکر اقدام کرد؛ به طوری که این سیستم قابلیت بسیاری برای کنترل و عیب‌یابی دارد.



شماره ۱۳۳۱ شنبه ۱۴م آبان ۱۳۹۸ ۷۸ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴ ۲۱ آذرماه ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

دیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مطرح کرد:

مجوزهای کاغذی

چالشی برای آینده صنعت فولاد



۰۰۰

سیدرسول خلیفه سلطانی، دبیرانجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: یکی از معضلاتی که از پنج سال اخیر تا سال های آینده، یکی از چالش های مهم سیاستگذاران در صنعت فولاد بوده و خواهد بود، مجوزهای فراوان اخذشده برای احداث واحدهای تولیدی در زنجیره فولاد است. طی سال های اخیر و از طریق صمت طرح جامع فولاد با همکاری این انجمن و مسئولیت دولت تلاش شد تا مجوزهای راگد ابطال شده و آن دسته از جوازهای تأسیس که در حال پیشرفت بودند، از حمایت برخوردار شوند. فرایند صدور مجوزها هم در وزارت صمت متمرکز بود تا سیاستگذاری های منسجمی اتفاق بیفتد تا اینکه در خردادماه امسال، وزارت صمت طی نامه ای صدور مجوز احداث واحدهای صنایع معدنی از جمله فولاد را از قید و بندهای قبلی آن آزاد کرد و وظیفه آن راه سازمان های استانی سپرد. اقدامی که شاید در حالت کلی، مثبت و در راستای حذف زمینه های فساد و رانت ارزیابی شود. اما در خصوص صنعت فولاد ایران که با وجود مقررات قبلی هم بیش از آنچه نیاز بوده، برایش مجوز صادر شده است، می تواند پیامدهای منفی به دنبال داشته باشد.

۱۰۰ میلیون تن مجوز فولادی

گزارش دبیرخانه ستاد راهبری فولاد کشور از صدور ۳۰ میلیون تن مجوز احداث کارخانجات در زنجیره فولاد فقط در ۶ ماه گذشته حکایت دارد. در کنار این عدد قابل توجه، باید این نکته را هم در نظر گرفت که جمع مجوزهایی که تاکنون برای تولید فولاد صادر شده، به بیش از ۱۰۰ میلیون تن می رسد که بسیاری از این مجوزها، قطعاً به مرحله بهره برداری نخواهند رسید؛ چراکه اساساً این میزان از حجم نیاز داخلی و پتانسیل صادراتی کشور به مراتب بالاتر است. به عبارت دیگر، برخی از جواز تأسیس ها با فشار مسئولین و مقامات محلی و یا با اهداف دیگری به جز توسعه و تولید در زنجیره فولاد اخذ می شوند و آمار و ارقام همین مجوزها می تواند سیاستگذاران را دچار سردرگمی کند؛ چراکه علاوه بر مسائل اقتصادی باید برای ابعاد زیرساختی، اجتماعی و حتی فرهنگی و امنیتی آن چاره اندیشی کنند.

راهبردهایی برای مدیریت مجوزهای کاغذی

سؤال اینجاست که با توجه به اجرایی شدن قانون تسهیل صدور مجوزها چه راهبردهایی برای کنترل و مدیریت فرایند این جواز تأسیس ها وجود دارد. با تصویب و اجرایی شدن این قانون، مدیریت مجوزها بسیار سخت شده است، اما می توان با تدوین راهبردهایی، متقاضیان مجوز برای ورود به صنعت فولاد را توجیه کرد.

یکی از این راهبردها در حوزه انرژی است. می دانیم که صنعت فولاد یک صنعت انرژی پر است و از آن سو، زیرساخت های انرژی در ایران طی سال های اخیر تحلیل رفته است؛ بنابراین دریافت مجوز تأمین انرژی و لحاظ نمودن راهکارهایی برای آن برای طرح هایی که در ابتدای مسیر و در مرحله اخذ مجوز هستند ضروری است. علاوه بر مسئله تأمین انرژی، بهینه سازی مصرف آن هم در اولویت قرار دارد و استفاده از تکنولوژی هایی نظیر شارژرگرم پیوسته در واحدهای ذوب و نورد یکی از این راهبردهاست. علاوه بر این سرمایه گذاران جدید باید محاسبات توجیه اقتصادی و فنی طرح خود را بدون در نظر گرفتن پارانه انرژی در کشور و با احتساب نرخ های بین المللی انجام دهند؛ چراکه به نظر می رسد به تدریج در حال آزاد سازی نرخ انرژی برای صنایع کشور هستیم، هرچند که انرژی ارزان یکی از مزیت های نسبی کشور در توسعه صنعت فولاد بوده و بسیاری از واحدهای موجود بر اساس همین مزیت و البته وجود ذخایر غنی سنگ آهن و منابع انسانی کارآمد احداث شده اند.

راهبرد دیگر در این خصوص، الزام به دریافت مشاوره های تخصصی از مراجمی نظیر شکل هاست. به عنوان فردی که بیش از ۳۰ سال از عمر خود را صرف توسعه و اعتلای صنعت فولاد کشور کرده، دلسوزانه تصریح می کنم که باید تلاش کرد تا سرمایه گذارانی که قصد ورود به زنجیره فولاد را دارند، در ابتدا مشورت های تخصصی و مؤثر بگیرند تا در خلأهای تکنولوژیک و تقاضامحور این صنعت وارد شوند و از سرمایه گذاری غیرضروری پرهیز کنند؛ چراکه چنین سرمایه گذاری های به اصطلاح کور، نه تنها منافع ملی کشور را محقق نمی سازد، بلکه منافع مورد انتظار سرمایه گذاران را نیز برآورده نمی کند و نتیجه آن اتلاف منابع ملی و معضل مزاد عرضه و تکنولوژی غیربهره خواهد بود.

منبع: چیلان

اطلاعیه

اعلام نتایج مرحله اول آزمون استخدام سال ۱۴۰۱ شرکت فولاد مبارکه (آزمون کتبی)

ضمن عرض تبریک به مناسبت ایام سی امین سالروز افتتاح شرکت فولاد مبارکه، در سالی که از سوی مقام معظم رهبری به عنوان «تولید؛ دانش بنیان؛ اشتغال آفرین» نام نهاده شده است، به اطلاع داوطلبان محترم شرکت کننده در مرحله اول فرایند استخدام شرکت فولاد مبارکه (آزمون کتبی) می رساند نتایج و اسامی پذیرفته شدگان این مرحله آزمون که در تاریخ های ۲۴ و ۲۵ آذرماه سال جاری برگزار شد، از طریق سامانه ثبت نام آزمون دانشگاه صنعتی اصفهان به نشانی course.reg.iut.ac.ir در تاریخ ۲۷ دی ماه اعلام و منتشر شده است.

با عنایت به اهمیت موضوع و سوالات متعددی که در این حوزه مطرح است، شایسته است از سوی داوطلبان عزیز به نکات ذیل توجه لازم مبذول گردد.

مراحل بعدی پس از آزمون کتبی:

در این مرحله، داوطلبانی که حدنصاب آزمون کتبی را کسب نموده اند از بالاترین نمرات (به میزان چند برابر ظرفیت پذیرش در هر ردیف شغلی)، «مجاز به ادامه فرایند ارزیابی» شده اند و مراحل بعدی ارزیابی شامل کانون ارزیابی شایستگی، معاینات طب کار و هسسته گزینش است که در نهایت به تدریج و بر اساس نیاز شرکت، تعداد ۱۱۳ نفر که مراحل فرایند را با موفقیت طی نموده باشند، به صورت قرارداد موقت و طبق ضوابط قانون کار و تأمین اجتماعی جذب شرکت خواهند شد.

نکات قابل توجه داوطلبانی که برای ورود به مرحله بعدی ارزیابی مجاز شده اند:
الف- داوطلبانی که مجاز به ورود به مرحله بعدی اعلام شده اند چنانچه مدارک مخدوش در سامانه بارگذاری کرده باشند، برای ورود به مرحله بعدی مجاز نخواهند بود و از ادامه فرایند

د- مجدد تأکید می گردد افرادی که در لیست چند برابر ظرفیت قرار گرفته اند و در مرحله کنترل مدارک قادر به ارائه اصل مدرک (که به استناد آن مجاز به شرکت در آزمون شده اند) نباشند، به هیچ وجه مجاز به ادامه مراحل بعدی نخواهند بود و نتیجه آزمون آنان «غیرمجاز برای ادامه فرایند» خواهد بود.

ه- افرادی که گواهی سابقه کار معتبر از سازمان تأمین اجتماعی یا از صندوق بازنشستگی ذی ربط در سامانه ارائه نموده اند و در لیست چند برابر ظرفیت قرار گرفته اند، در صورت عدم صحت یا عدم امکان ارائه گواهی مذکور، به هیچ وجه مجاز به ادامه مراحل بعدی نخواهند بود.

و- با توجه به اینکه کلیه اطلاع رسانی های فرایند ارزیابی از طریق سامانه ثبت نام دانشگاه انجام خواهد شد، داوطلبان می بایست در طول فرایند جذب، جهت آگاهی از اطلاعیه ها و نتایج مراحل مختلف و تغییرات احتمالی، به طور مستمر به سامانه دانشگاه مراجعه نمایند و عدم اطلاع داوطلب از نتایج مراحل، جزئیات یا تغییرات احتمالی فرایند، موجب هیچ گونه حقی برای وی نمی شود.

ز- پاسخ گویی به هرگونه سؤال احتمالی داوطلبان، صرفاً از طریق رایانامه (ایمیل) ستاد آزمون دانشگاه صنعتی اصفهان به نشانی azmoon@of.iut.ac.ir با شماره تماس ۰۲۱۳۳۹۱۵۳۲۶ انجام خواهد شد.

ح- کارنامه نمرات آزمون کتبی و ارزیابی شایستگی کلیه داوطلبان (اعم از مجاز و غیرمجاز) متعاقباً و پس از اتمام فرایند کانون ارزیابی شایستگی، از طریق همین سامانه، بارگذاری و اعلام خواهد شد.

معاونت سرمایه های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه

حذف خواهند شد.

ب- داوطلبان مجاز شناخته شده، جهت انجام کنترل مدارک باید در تاریخ، ساعت و مکانی که در سامانه ثبت نام دانشگاه متعاقباً اعلام خواهد شد، مراجعه نمایند. عدم مراجعه داوطلب در زمان مشخص شده، به منزله انصراف ایشان از ادامه مراحل ارزیابی است.

ج- همراه داشتن اصل مدارک ذیل توسط داوطلب، در زمان کنترل مدارک الزامی است:

- ۱- اصل مدرک تحصیلی که بر مبنای آن در آزمون شرکت نموده اند.
- ۲- اصل شناسنامه
- ۳- اصل کارت ملی
- ۴- اصل کارت پایان خدمت
- ۵- دو قطعه عکس

۶- تصویر سابقه معتبر پرداخت حق بیمه و همراه داشتن شناسه کاربری و رمز ورود به سامانه تأمین اجتماعی (گواهی ریز حقوق و دستمزد) برای داوطلبانی که سابقه کار خود را در سامانه ثبت نامی اعلام نموده اند.

۷- مدرک اثباتگری که از طریق سامانه بنیاد شهید و امور ایثارگران قابل دریافت باشد (برای داوطلبان مشمول سهمیه ایثارگری)

ج- پس از انجام مرحله کنترل مدارک، نقرات مجاز شده، برای حضور در فرایند های غربالگری سلامت روان، طب کار و کانون ارزیابی مهارتی و شایستگی های رفتاری (برای مقطع دیپلم) یا حضور در کانون ارزیابی شایستگی های تخصصی و رفتاری (برای رده کارشناسی)، از طریق سامانه ثبت نام یا ارسال پیامک دعوت خواهند شد.

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نوع آگهی: مزایده

موضوع آگهی: فروش ضایعات نسوز (آجر نسوز، جرم، درپچه کشویی) از طریق مزایده عمومی

مزایده شماره ۱۴۰۱۴۰۰۸۷

متن آگهی: شرکت فولاد مبارکه اصفهان در نظر دارد ضایعات نسوز را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

علاقه مندان به شرکت در مزایده می توانند جهت تهیه فهرست اقلام و اسناد مزایده در روزهاید از طریق واحد فروش اقلام مازاد شرکت فولاد مبارکه اقدام نمایند. پیشنهادهای اولیه در روز سه شنبه ۱۴۰۱/۱۷/۱۸ در محل شرکت فولاد مبارکه گشایش و صورت جلسه خواهد شد. سایر اطلاعات مورد نیاز در اسناد مزایده شرح داده شده است.

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نوع آگهی: فراخوان شناسایی تأمین کننده

موضوع آگهی: شناسایی تولیدکنندگان داخلی گلوله های آسیاب قطر ۳۰ و ۴۰ میلی متر

متن آگهی: شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد گلوله های آسیاب مورد نیاز خود را از طریق تولیدکنندگان توانمند داخلی طبق مشخصات زیر تأمین نماید.

تولید گلوله های آسیاب قطر ۳۰ و ۴۰ میلی متر به ریختنری طبق مشخصات فنی

مدارک متبته در خصوص فعالیت در زمینه تولید گلوله های آسیاب

نامه درخواست همکاری با ذکر زمینه فعالیت در سر برگ شرکت

بازدید در تاریخ سه شنبه ۱۴۰۱/۱۷/۱۱ در یک نوبت، رأس ساعت ۹ صبح در محل فولاد مبارکه

(در ب زمین شهر) با مکانیسم داخلی انجام می گیرد.

موارد مزایده: ۲۵،۰۰۰،۰۰۰ کیلوگرم ضایعات نسوز (آجر نسوز، جرم، درپچه کشویی) (درپچه کشویی)

به صورت تفکیک نشده و جارو یکش

مدارک مورد نیاز:

طبق اسناد مزایده

نحوه دریافت مدارک: پیشنهادهندگان می بایست پیشنهادهای خود را از ساعت

۱۱ تا ۱۳ دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۷/۱۷ به آدرس اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه، ورود از درب زین شهر، ساختمان مرکزی، واحد فروش اقلام مازاد (آقای اسماعیلی) تحویل نمایند.

لیست کامل تجهیزات و امکانات در خصوص فعالیت در زمینه تولید گلوله های آسیاب

لیست کامل مشخصات نقرات شرکت

دارا بودن حداقل توان مالی مورد تأیید فولاد مبارکه و ارسال مدارک مربوطه

دارا بودن کارگاه تولیدی یا توان تولید بالاتر روز

نحوه دریافت مدارک: متقاضیان می توانند جهت دریافت اطلاعات و مشخصات فنی

مورد نیاز با کارشناس مربوطه درخواست خود را مطرح نمایند.

مرتضوی ۰۲۱-۵۲۲۳۹۷۵

مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۱/۱۲/۲۵

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	مناقصه عمومی	۴۸۵۶۶۰۸۱	طراحی و مهندسی، خرید، ساخت، حمل، نصب، تست و راه اندازی و تضمین عملکرد	۱۴۰۱/۱۱/۲۰	قراردادهای توسعه
۲	مناقصه عمومی	۴۸۵۶۶۰۸۲	پروژه تعویض رله های ۶٫۶ و ۶٫۳ کیلوولت توزیع برق شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۱/۱۱/۲۰	اجرای پروژه ها
۳	مناقصه عمومی	۴۸۵۶۵۳۳۷	خرید ۳۹۶ تن فروکروم	۱۴۰۱/۱۱/۰۳	خرید مواد اولیه اساسی
۴	فراخوان عمومی	۴۸۵۵۸۷۹۰	تأمین تجهیزات نوار نقاله های تعریض شده	۱۴۰۱/۱۱/۰۵	قراردادهای خرید
۵	آگهی فراخوان	۴۸۵۱۱۷۲۶	طراحی و مهندسی، خرید، ساخت، حمل، نصب، تست و راه اندازی و تضمین عملکرد	۱۴۰۱/۱۱/۳۰	قراردادهای توسعه
۶	آگهی فراخوان	۴۸۵۱۱۷۲۵	پروژه متال کلاذ فولاد سبا	۱۴۰۱/۱۱/۳۰	اجرای پروژه ها
۷	آگهی فراخوان	۴۸۵۶۸۰۳۲	انجام عملیات طراحی، تهیه و تأمین تجهیزات، نصب و اجرای پروژه خط انتقال لجن از واحد	۱۴۰۱/۱۱/۱۸	قراردادهای توسعه
۸	آگهی فراخوان	۴۸۵۶۸۰۳۳	احیاء مستقیم ۲ به واحد گندله سازی شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۱/۱۱/۱۸	اجرای پروژه ها
۹	آگهی فراخوان	۴۸۵۶۵۹۸۹	انجام عملیات طراحی، تهیه و تأمین تجهیزات، نصب، اجرا، تست و راه اندازی و عملیات ساختمانی	۱۴۰۱/۱۱/۲۰	قراردادهای توسعه
۱۰	آگهی فراخوان	۴۸۵۶۵۹۹۰	پروژه ۴ دستگاه سرنده غلتکی زیر دیسک های ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ گندله سازی در شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۱/۱۱/۲۰	اجرای پروژه ها

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایادات به وب سایت شرکت به نشانی www.msc.ir، منوی خرید و تأمین کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقسه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین کنندگان (SRM) اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه ها قابل دسترس است.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

آگهی مزایده شماره ۱۴۰۱/۱۴/۳۶۵۴ شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در نظر دارد اقلام ضایعاتی شامل ورق گالوانیزه درجه ۳ و ۲ و ۴ را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان جهت بازدید، دریافت اسناد مزایده و اعلام قیمت پیشنهادی، از تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۷ تا پایان وقت ۱۴۰۱/۰۷/۱۴ از

ساعت ۰۸:۰۰ صبح الی ۱۵:۰۰ به نشانی کاشان کیلومتر ۱۴ جاده اردستان شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، واحد بازرگانی مراجعه فرمایند.

ارائه ضمانت نامه به مبلغ ۵ درصد قیمت پیشنهادی برای شرکت در مزایده الزامی است.

شماره تماس کارخانه: ۰۲۱-۵۵۵۰۳۴۸۱-۷؛ داخلی: ۰۲۱-۳۳۸۰۳۳۹

دفتر تهران: ۰۲۱-۵۸۵۱۰۲۴۵

دفتر اصفهان: ۰۲۱-۵۲۸۶۰۳۶۵

بورس

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

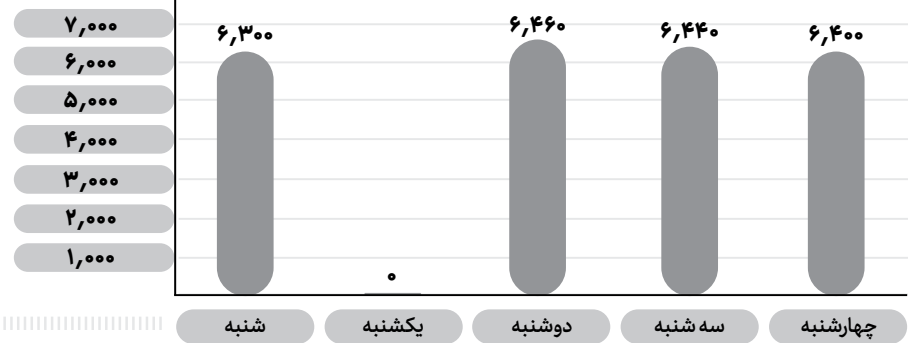
تاریخ معامله	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال/کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۱/۱۰/۲۷	۶,۵۰۰	۸,۴۵۰	۶,۵۰۰	۴۲۹,۲۴۵	فروردین ۱۴۰۲
جمع کل	۶,۵۰۰	۸,۴۵۰	۶,۵۰۰		اداره فروش بورس

بورس و سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۱/۱۰/۲۴	شنبه	۶,۰۶۰	۶,۴۷۰	۶,۳۰۰	۱,۸۷	۱۶۲
۱۴۰۱/۱۰/۲۵	یکشنبه	تعطیل				
۱۴۰۱/۱۰/۲۶	دوشنبه	۶,۳۸۰	۶,۵۶۰	۶,۴۶۰	۲,۵۴	۱۱۸
۱۴۰۱/۱۰/۲۷	سه شنبه	۶,۳۶۰	۶,۵۶۰	۶,۴۴۰	۰,۳۱	۱۴۷
۱۴۰۱/۱۰/۲۸	چهارشنبه	۶,۳۵۰	۶,۴۶۰	۶,۴۰۰	۰,۶۲	۹۹

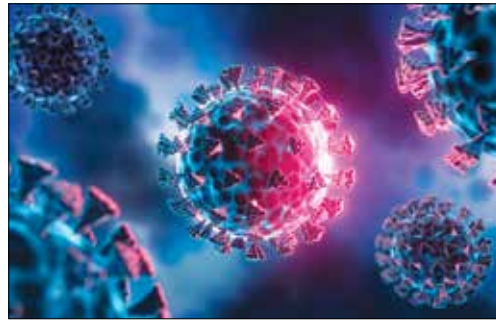
نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



ناسا با تلسکوپ هابل بلعیده شدن یک ستاره توسط یک سیاه چاله را مشاهده کرد



دانشمندان با ایجاد یک سیستم هشدار اولیه همگامی های آینده را پیش بینی می کنند



دانشمندان بریتانیایی با استفاده از یک برنامه نظارتی مقیاس بزرگ جدید متمرکز بر ویروس های تنفسی، قصد دارند برای همگامی های آتی یک «سیستم هشدار اولیه» فراهم کرده و از این طریق به توسعه واکنس های مؤثر کمک کنند. این برنامه که توسط مؤسسه Wellcome Sanger یک مرکز تحقیقات ژنومیک و ژنتیک در بریتانیا، راه اندازی شده، بر اساس کاری است که این سازمان در تعیین توالی میلیون ها ژنوم کووید-۱۹ در طول همه گیری ویروس کرونا انجام داده است.

ناسا به تازگی پدیده بلعیده شدن یک ستاره توسط یک سیاه چاله را مشاهده کرده و می گوید بر اثر این پدیده، ابری از غبار به اندازه منظومه شمسی به وجود آمده است. این اتفاق در فاصله ای نزدیک تر از معمول به تلسکوپ فضایی هابل رخ داده و این تلسکوپ توانسته آن را برای مدت زمان طولانی تری رصد کند. آن ها می گویند این رویدادهای شکست کشنده (TDE) شامل ستاره هایی است که از بخت بد در حین حرکت از کنار یک سیاه چاله عبور می کنند.

کاربرد فولادهای نوین



در طیف وسیعی از صنایع و کاربردها، توسعه و استفاده از فولادهای با عملکرد بالا به کاهش انتشار گازهای گلخانه ای (GHG) کمک می کنند. فرمولاسیون های جدید فولادهای با کارایی بالا، خودرو سازان را قادر می سازد تا خودروهای قوی تر و سبک تری تولید کنند که مصرف انرژی بهینه تری دارند. استحکام فولاد همچنین به طراحان ساختمان این امکان را می دهد که از مواد کمتری استفاده کنند، بدون اینکه عملکرد سازه را به خطر بیندازند. فولاد بخشی از فناوری های نوآورانه ای است که مصرف انرژی در ساختمان ها را کاهش می دهد، زیرا فولاد یکی از کارآمدترین مصالح ساختمانی مدرن است که بیشترین نسبت استحکام به وزن را در بین مواد در دسترس ارائه می دهد و بسیار بادوام است.

امروزه حدود ۲۵ میلیارد تن فولاد در محصولات مختلف در حال استفاده است. فولاد ۱۰۰ درصد قابل بازیافت است و می توان آن را به طوری نهایت بازیافت کرد و این مهم امکان ایجاد محصولات جدید از محصولات قدیمی را بدون آلودگی، شکل پذیری یا هر معیار مهم دیگری از عملکرد فراهم می کند. به همین دلیل است که فولاد یک ماده کلیدی برای ساخت وساز و تولید در سراسر جهان باقی می ماند.

امروزه فولاد، بازیافتی ترین ماده در جهان است. به طور متوسط سالانه حدود ۶۵۰ میلیون تن فولاد بازیافت می شود که شامل قراضه قبل و بعد از مصرف می شود. در جایی که سیستم های جمع آوری و جابه جایی وجود دارد، نرخ بازیافت بسیار بالاست. به عنوان مثال، حدود ۹۰ درصد وسایل نقلیه در سطح جهان بازیافت می شوند و نزدیک به ۱۰۰ درصد فولاد در این خودروهای فرسوده، بازیافت می شود.



خودروهای آماده شده برای حمل به یک کارخانه فولاد

فولاد در حمل و نقل

حمل و نقل ریلی به فولاد در قطارها و ریل ها و زیرساخت هایش نیاز دارد. برای سفرهای کوتاه یا متوسط، راه آهن زمان سفر و انتشار CO2 را در هر کیلومتر سفر در مقایسه با سایر اشکال حمل و نقل کاهش می دهد.

در سال ۲۰۱۹، حدود ۹۱٫۸ میلیون خودرو در سراسر جهان تولید شده است. فولاد مصرفی در هر خودرو به طور متوسط ۹۰۰ کیلوگرم است. فولادهای پیشرفته با استحکام بالا اکنون تقریباً برای تمام طراحی های جدید خودرو استفاده می شود. فولاد بیش از ۵۰ درصد وسایل نقلیه امروزی را تشکیل می دهد و استفاده از فولادهای پیشرفته با استحکام بالا، طراحی های سبک تر و بهینه تر خودرو را امکان پذیر می سازد که ایمنی را افزایش می دهد و مصرف سوخت را بهبود می بخشد.

هنگامی که رویکرد چرخه عمر برای مقایسه اجزای خودرو از لحاظ عملکردی معادل در نظر گرفته شود، فولادهای پیشرفته با استحکام بالا غالباً از مواد رقیب با چگالی پایین تر عملکرد بهتری دارند و ۵ برابر کمتر از آلومینیوم یا فیبر کربن CO2 در فاز تولید و ۷ برابر کمتر از منیریم CO2 منتشر می کنند.



فولاد پیشرفته با استحکام بالا

گripدهای جدید فولادهای پیشرفته با استحکام بالا به خودرو سازان این امکان را می دهد که وزن خودرو را ۲۵ تا ۲۹ درصد در مقایسه با فولاد معمولی کاهش دهند. در یک خودروی معمولی خانوادگی با پنج سرنشین، با استفاده از فولادهای پیشرفته با استحکام بالا وزن کلی وسیله نقلیه



برج های توربین های بادی

۱۷۰ تا ۲۷۰ کیلوگرم کاهش می یابد که باعث کاهش انتشار ۳ تا ۴٫۵ تن گازهای گلخانه ای در کل CO2 منتشر شده در طول تولید تمام فولاد استفاده شده در این خودرو است.

بسیاری از اعضای انجمن جهانی فولاد در حال توسعه گریدهای جدیدی از فولادهای نوآورانه با مقاومت بالاتر تا ۱۵۰۰ مگا پاسکال (MPa) هستند که به قطعات خودرو اجازه می دهد بدون به خطر انداختن ایمنی، ناک تر و سبک تر باشند.

فولاد در صنعت انرژی

صرف نظر از اینکه انرژی از سوخت های فسیلی، هسته ای یا تجدید پذیر تولید شود، فرایند تولید و مسیرهای توزیع به فولاد متکی است. فولاد در دکل های برق، برای ساخت سکوهای نفتی دریایی و تقویت سازه های بتنی در نیروگاه های برق آبی استفاده می شود.

فولاد همچنین نقش کلیدی در تبدیل انرژی خورشیدی به برق یا آب گرم دارد و به عنوان پایه ای برای بانل های حرارتی خورشیدی و در پمپ ها، مخازن و مبدل های حرارتی کاربرد دارد. از فولاد برای ساخت وسایل الکترومغناطیس نیز بهره گرفته می شود.

آن ها ماغلیم، نمونه باز از برج های فولادی لوله ای است که برای توربین های بادی استفاده می شوند و اکنون در سراسر جهان نصب می شوند. به طور کلی، برج های بلندتر بازده تولید انرژی بیشتری دارند، زیرا سرعت باد در ارتفاعات بالاتر افزایش می یابد. فولادهای جدید مورد استفاده در ساخت چنین برج هایی نسبت استحکام به ازای هر واحد وزن بسیار بالاتری نسبت به سایر مصالح ارائه می دهند، بنابراین برج های بلندتر می توان با ستبرای بسیار کمتری بر سازه برپا کرد. وزن کمتر همچنین این برج ها را قادر می سازد تا در بخش هایی تا ۴۰ متر ساخته و سپس مونتاژ و در محل نصب شوند.

تحقیقات در حال انجام برای تولید فولادهای جدید که حتی قوی تر از نسل های قبلی خود هستند ادامه دارد و در نتیجه وزن برج های آینده به حداقل می رسد.

شماره ۱۳۹۱ شنبه ۱۴۰۱ ۲۸ جمادی الثانی ۱۴۴۴ ۱۱ ژانویه ۲۰۲۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

استفاده از ریات تلگرام برای استفاده از حملات فیشینگ افزایش پیدا کرده است

محققان امنیتی Cofense در تازه ترین تحقیقات بیان کردند که استفاده از ریات های تلگرام برای حملات فیشینگ بین سال های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۱ افزایش پیدا کرده است. استفاده از ریات های تلگرام توسط مهاجمان روش جدیدی نیست، اما معمولاً برای حملات فیشینگ استفاده می شود و به روشی محبوب و کم هزینه برای مهاجمان تبدیل شده است. مدیرعامل SlashNext گفته است مهاجمان به دنبال راه های جدیدی برای خودکارسازی حملات خارج از mailbox هستند. سازمان ها باید امنیت چند کاتاله ایجاد کنند تا مطمئن حاصل کنند که کاربران در برابر سرقت اطلاعات کاربری و پیوست های برنامه های واتس آپ و تلگرام محافظت می شوند. گفتنی است که باید به کاربران آموزش های لازم برای کلیک نکردن روی لینک های مخرب داده شود. همچنین ریات ها در حملات DDOS نیز مشارکت داشته اند.

منبع خبر: infosecurity-magazine

استفاده از باگ تلفن های VOIP برای راه اندازی باج افزار Lorenz



اصلاح آسیب پذیری ها برای جلوگیری از حملات باج افزار کافی نیست و مهاجمان می توانند با نصب Backdoor این فرصت را داشته باشند تا در زمان مناسب حمله خود را آغاز کنند.

محققان S-IRM دریافتند که مهاجمان می توانند از آسیب پذیری سیستم های تلفن های VOIP استفاده کنند و باج افزار Lorenz را نصب کنند. در طول بررسی این حمله، محققان دریافتند که هرگز پنج ماه قبل از سرقت داده ها و رمزگذاری سیستم ها، به شبکه نفوذ کرده بودند. علی رغم اینکه قربانی وصله ها را برای این آسیب پذیری اعمال کرده بود، مهاجمان توانستند از آن سوء استفاده و Backdoor را یک هفته قبل از اعمال این وصله نصب کنند. در این تحقیق مشخص شده است که دسترسی اولیه توسط سیستم Mitel صورت گرفته است. شرکت های امنیتی Arctic Wolf و CrowdStrike قبلاً هم مواردی را ثبت کرده بودند که باج افزار Lorenz از آسیب پذیری VIOP استفاده کرده است. گفتنی است سیستم های قربانی جدیدترین وصله ها را از قبل دریافت کرده بودند که به عنوان نمونه می توان به CVE-2022-29499 که در جولای منتشر شده است اشاره کرد. محققان توصیه می کنند که لاگ ها را حتی پس از اعمال یارانه وصله های امنیتی بازبینی کنید. نظارت مستمر بر روی دسترسی های غیرمجاز و ترافیک های مشکوک نیز باید انجام شود.

منبع خبر: theycyberexpress

اتمام پشتیبانی از Exchange Server 2013 تا ۹۰ روز دیگر

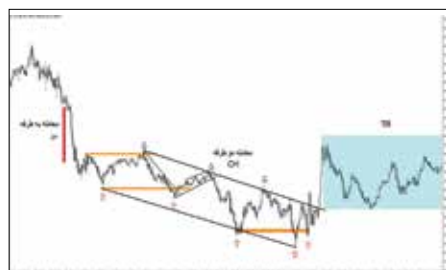


مایکروسافت هشدار داد که تا ۱۱ آوریل ۲۰۲۳، به پشتیبانی از Exchange Server 2013 خاتمه خواهد داد. پس از پایان تاریخ ذکر شده مایکروسافت دیگر پشتیبانی فنی برای این محصول ارائه نخواهد کرد. همچنین وصله های امنیتی برای این محصول مطابق با آسیب پذیری های کشف شده ارائه نخواهد شد.

بعد از تاریخ ذکر شده Exchange Server 2013 به فعالیت خود ادامه خواهد داد، اما با توجه به آسیب پذیری های جدید امکان به روزرسانی برای آن نخواهد بود. مایکروسافت توصیه کرده است که هر چه سریع تر مهاجرت به Exchange Server 2019 یا Exchange Online انجام شود تا بتوانید به روزرسانی های امنیتی را دریافت کنید. اگر به Exchange Online مهاجرت کنید، می توانید از سرویس FastTrack مایکروسافت استفاده کنید. FastTrack بهترین شیوه ها، ابزارها و منابع را فراهم می کند تا مهاجرت به Exchange Online تا حد امکان بدون مشکل انجام شود.

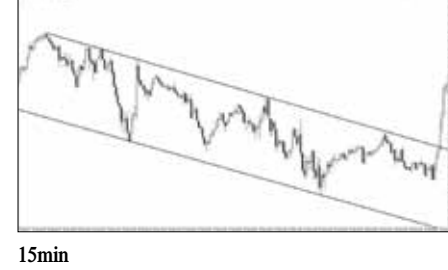
منبع خبر: bleepingcomputer

معامله می کنیم. کاتال، دوطرفه معامله می کنیم که معمولاً دارای پولبک است.



هر روند معمولاً شامل دو فاز است: اسپایک، قیمت بریک اوت می کند و پولبک ندارد که در این فاز یک طرفه

در تایم فریم های مختلف می توانید کانال های مختلفی مشاهده کنید که معکوس یکدیگر در حال شکل گیری باشند.



کانال های می توانند جمع شوند یا باشند، مثل مثل ها.



ادامه بحث پرایس اکشن

Price Action (Channels part3)

بیاموزیم بورس



۱۰

شماره ۱۳۱۱ ♦ شنبه ۱۴م آبان ۱۴۰۱ ♦ ۷۸ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴ ♦ ۲۱ ژوئیه ۱۳۴۳

اجتماعی

خانواده

اختلالات حافظه در سالمندان

قسمت دوم

♦♦ در شماره قبلی خبرنامه به مبحث فراموشی و اختلال حافظه در سالمندان پرداختیم و گفتیم بسیاری از این فراموشی‌ها در نتیجه عوامل دیگری ایجاد می‌شود و هر فراموشی به معنی زوال عقل نیست. از میان بیماری‌های مرتبط با اختلالات حافظه، افسردگی را بررسی کردیم و در این شماره به سایر عوامل خواهیم پرداخت.

♦♦ برخی بیماری‌ها

هر بیماری‌ای که بتواند در سوخت‌وساز باعث مغز اختلال ایجاد کند، باعث اختلال در حافظه و قدرت شناخت در بیمار می‌شود. بیماری‌هایی مثل بیماری‌های حاد و مزمن تنفسی، بیماری نارسایی کبد و بیماری‌های غدد درون‌ریز مثل کم‌کاری و پرکاری تیروئید از آن جمله‌اند. توجه داشته باشید بیماری‌های تیروئید در سالمندان به شکل غیرمعمول تظاهر می‌کند و گاهی با علائمی مثل کم‌خوابی، فراموشی، کاهش تمرکز، حواس، ضعیف شدن حافظه یا خستگی، خواب‌آلودگی و کوفتگی همراه می‌شود.

♦♦ اختلالات تغذیه‌ای

مصرف نکردن برخی از مواد غذایی یا رژیم غذایی غلط در سالمندان و کمبود ویتامین‌ها و ریزمغذی‌ها گاهی به صورت یک عامل ثانویه بروز می‌کند و می‌تواند به علت سوء جذب این مواد در دستگاه گوارش یا دفع بیش از حد آن‌ها از بدن به دلیل ابتلا به یک بیماری اولیه، به وجود بیاید. استفاده از برخی داروها در سالمندان باعث جذب نشدن یا جذب کمتر ویتامین‌ها و ریزمغذی‌ها در بدن می‌شود. مصرف الکل و استعمال سیگار نیز در سوء جذب مواد مغذی در بدن نقش مهمی دارد.

♦♦ اختلال سطح هوشیاری به‌طور ناگهانی (دلیروم)

این نقص موقت و برگشت‌پذیر در عملکرد مغز که خود را به شکل عملکردهای شناختی نشان می‌دهد به علل متفاوتی ایجاد می‌شود. علل ساختمانی مغز، موارد مربوط به سوخت‌وساز بدن ایجاد سمیت و علل روانی از دلایل بروز دلیروم هستند. این اختلال سطح هوشیاری مختص سالمندان نیست و در هر سنی امکان بروز آن وجود دارد. اختلال شناخت، ناتوانی در تمرکز فکر و کاهش دامنه توجه از علائم مشخص دلیروم به شمار می‌رود.

♦♦ عوارض جانبی برخی داروها

مصرف گروهی از داروها باعث تغییر در توانمندی شناختی فرد و حافظه او می‌شوند یا می‌توانند اختلال شناختی جزئی موجود را تشدید کنند. فهرست بلندی از داروها وجود دارد که در فرد سالمند باعث افزایش گیجی و کاهش سطح هوشیاری می‌شوند. برخی از داروهای آرام‌بخش، داروهای فشار خون، داروهای ضداسید معده، داروهای ضد التهاب، داروهای ضدبارکینسون و... از جمله این داروها به شمار می‌آیند.

♦♦ اختلالات شناختی در سالمندی

این ناور که پیروی بدون استثنا با نقص جسمی و هوشی عمیق همراه است، مورد تأیید نیست. اکثر افراد سالمند توانایی‌های شناختی و جسمی خود را تا حد قابل توجهی حفظ می‌کنند. اندکی اشکال در حافظه می‌تواند جزو حالت طبیعی پیری باشد. این تغییرات طبیعی را گاهی «فراموش کاری خوش خیم سالمندی» یا «اختلال حافظه وابسته به سن» می‌نامند. این تغییرات با توجه به شدت کمتر و عدم تداخل قابل ملاحظه در عملکرد اجتماعی و شغلی از دامنه سازوال عقل متمایز می‌گردد.

♦♦ بیماری فراموشی یادمانس

این ناور که پیروی بدون استثنا با نقص جسمی و هوشی عمیق همراه است، مورد تأیید نیست. اکثر افراد سالمند توانایی‌های شناختی و جسمی خود را تا حد قابل توجهی حفظ می‌کنند. اندکی اشکال در حافظه می‌تواند جزو حالت طبیعی پیری باشد. این تغییرات طبیعی را گاهی «فراموش کاری خوش خیم سالمندی» یا «اختلال حافظه وابسته به سن» می‌نامند. این تغییرات با توجه به شدت کمتر و عدم تداخل قابل ملاحظه در عملکرد اجتماعی و شغلی از دامنه سازوال عقل متمایز می‌گردد.

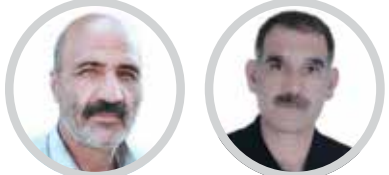
منبع: www.hamrahesalmand.com

ایر از همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند، از جمله **حجت‌الله زمانی** شاغل در نورد سرد و **سید میثم حسینی** شاغل در قرارداد های حمل و نقل در غم درگذشت پدر، **مهدی ادیبی زاده** شاغل در مجتمع فولاد سبا و **محسن عسگریان** شاغل در نورد سرد در غم درگذشت مادر و **سیدرضا حسینی** شاغل در دبیرخانه مرکزی و **علیرضا میزبانی** شاغل در مجتمع فولاد سبا در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند.

همچنین همکار بازنشسته شادروان **فتح‌الله امیری فرد** در اثر حادثه و همکار شاغل شادروان **بهرام شفیعی** به علت تصادف رانندگی (خارج از فولاد مبارکه) دارفانی را وداع گفتند و به دیار حق شافتند.

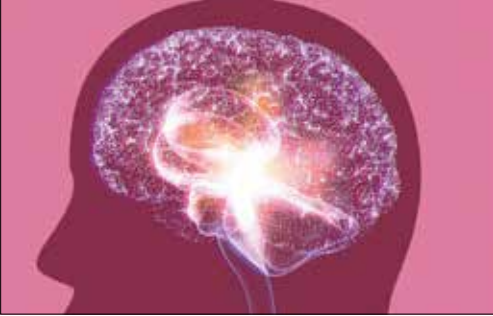
این غم جانکاه و ضایعه جبران‌ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علو درجات و راز درگاه حق تعالی مستلت می‌نماییم.



شادروان بهرام شفیعی / شادروان فتح‌الله امیری فرد

استرس، عصبانیت یا خستگی بیش از حد در میانسانی و افزایش خطر ابتلا به زوال عقل

دانشمندان در یک مطالعه جدید نشان داده‌اند استرس، عصبی بودن یا خستگی بیش از حد در میانسانی ممکن است خطر ابتلا به زوال عقل را افزایش دهد. محققان دانشگاه هلستکی ۶۹ هزار نفر با حداکثر سن ۲۵ سال را بررسی کردند و از شرکت‌کنندگان خواستند پرسشنامه‌هایی درباره علائم روان‌شناختی خود پر کنند. تجزیه و تحلیل آن‌ها نشان می‌دهد کسانی که از استرس، افسردگی، عصبی بودن یا خستگی رنج می‌برند، ۱۷ تا ۲۴ درصد بیشتر در معرض خطر زوال عقل هستند.



چهار رژیم غذایی شناخته‌شده جهان می‌توانند خطر مرگ زودرس را کاهش دهند

محققان با بررسی وضعیت تغذیه‌ای بیش از ۱۰۰ هزار داوطلب طی ۳۶ سال، اثر چهار رژیم غذایی شناخته‌شده در جهان بر سلامت جسمی را با یکدیگر مقایسه و به نتایج جالبی دست یافته‌اند. این محققان می‌گویند رژیم غذایی سالم، رژیم غذایی مدیترانه‌ای، رژیم غذایی گیاهی و رژیم متناوب می‌توانند خطر مرگ زودرس به دلیل ابتلا به بیماری‌های مختلف را کاهش دهند. در هرگی این رژیم‌ها، گروه‌های اصلی مواد غذایی مانند غلات، میوه‌ها، سبزیجات، اجیل و حبوبات وجود دارد.



مقابله با زورگویی و دفاع از خود در بچه‌ها ضروری به نظر می‌رسد.

♦♦ ۹- از کودک بخواهید قدری راه بزرگسالان گزارش دهد

گاهی ممکن است کودکان تهدید شده باشند که اگر درباره این موضوع با کسی صحبت کنند، قدری بیشتر خواهند دید. بسیاری اوقات نیز کودکان نمی‌دانند تحت قدری قرار گرفته‌اند و یا می‌ترسند و خجالت می‌کشند این موضوع را اطلاع بدهند. این دقیقاً همان چیزی است که قدری می‌خواهد. استفاده از ناآگاهی و ترس کودکان می‌تواند قدری را ادامه داد کند. در واقع، تنها با گفتن به بزرگسالان است که بچه‌ها می‌توانند قدرت را در دست بگیرند، وقتی یک قدر متوجه می‌شود که نمی‌تواند قربانی رانزوی نگه دارد، بلافاصله قدری اش را متوقف می‌کند.

اگر کودک شما تمایلی به گزارش قدری ندارد، با او همراه شوید تا با معلم، مشاور یا مدیر مدرسه صحبت کند. به کودک آموزش دهید که در صورت لزوم روخ دادن قدری در فضای خارج از مدرسه، موضوع را به یک بزرگسال در دسترس یا پلیس اطلاع دهد. در آموزش مقابله با قدری به کودکان این موضوع را یادآور شوید که اطلاع دادن به یک بزرگسال در مورد قدری نشانه بردلی نیست، بلکه حرکتی جسورانه و قدرتمندانه برای متوقف کردن آن فرد و رفتارش است.

به کودک خود بیاورید که وظیفه او فقط محافظت از خود نیست، بلکه در قبال همسالان خود نیز مسئولیتی دارد. روان‌شناسان کودک معتقدند که نواز است در سنین مدرسه به کودک بیاورید که اگر شاهد قدری در اطراف خود هستند کاری در جهت متوقف کردنش انجام دهند. بهترین مداخلات می‌تواند شامل این موارد باشد: نزدیک کودکی که قربانی قدری است بایستند و کمک‌ها او را در جهت دیگر حرکت دهند و از موقعیت دور کنند. به سمت کودک قربانی قدری بروند و بلند بگویند: «کجایی من دنبال می‌گشتم» یا «معلم منو فرستاد تا پیداات کنم». چنین کارهایی در زمینه متوقف کردن قدری مفید به نظر می‌رسد.

منبع: www.kidzy.land

♦♦ خودتان را در اولویت قرار دهید

شما برای کمک به دیگران به انرژی و جسمی و احساسی نیاز دارید. اگر از خود مراقبت نکنید، قادر به انجام کاری برای شخص دیگری نخواهید بود. اولویت دادن به نیازهای شخصی خود خواهانه نیست، بلکه یک رفتار سالم است. خیلی خوب است که یک فرد بخشنده و دلسوز باشد، بااین حال، احترام و رسیدگی به نیازهای خودتان هم مهم هستند. به خاطر داشته باشید که این نیازها می‌توانند مواردی از جمله ارائه نظر در جلسه کاری، آشنا شدن با احساسات و نیازهای خودتان و درخواست آنچه در روابط خود نیاز دارید را شامل شود.

♦♦ حریم شخصی خود را تعیین کنید

ایجاد مرزهای سالم گام مهمی در غلبه بر رفتارهای افراد مبتلا به اختلال مهرطلی است. دفعه بعدی که کسی از شما کمک می‌خواهد یا شما برای شمای کمک کردن و سوسه می‌شوید، چند مورد را در نظر بگیرید، شاید تصمیمتان عوض شد. احساسی که نسبت به آن کار دارید چیست؟ آیا این کاری است که دوست دارید انجام دهید یا انجام دادنش برای شما سخت و آزاردهنده است؟ آیا مجبور خواهید شد وقت آزاد محدود خود را فدا کنید یا از انجام یک کار ضروری صرف نظر کنید؟ و این سؤال اساسی که آیا انجام این کار باعث می‌شود احساس خوشحالی کنید یا با روی آرنش‌های شخصیتان می‌گذارد و حس بدی خواهید داشت؟

♦♦ **تأزمانی که از شما درخواست کمک نشده، مداخله نکنید**

مهم نیست چه مشکلی پیش آمده است؛ شما همیشه آماده کمک کردن و ارائه راه حل هستید. شما داوطلب انجام کارهای اضافه بر سازمان و

♦♦ در شماره قبلی خبرنامه به تعریف قدری و ضرورت آموزش به کودکان در زمینه مقابله با قدری پرداختیم

و گفتیم از آنجا که شخصیت کودک می‌تواند در اثر این رفتار آسیب‌هایی شدید و ماندگار ببیند که تا سال‌های زیادی آثار آن از بین نمی‌رود، لازم است پدر و مادرها در این زمینه به کودکان خود آموزش دهند. سپس به چند راهکار اشاره کردیم. در این شماره به سایر راهکارها خواهیم پرداخت.

♦♦ ۵- اعتماد به نفس فرزندان را تقویت کنید

قدری موضوعی است که فرزند شما در هر حال، کم یا زیاد و دیر یا زود، در مدرسه یا جامعه با آن رو به رو خواهد شد. هرچه فرزند شما نسبت به خودش احساس بهتری داشته باشد، احتمال این که قدری روی عزت‌نفس او تأثیر بگذارد کمتر خواهد بود. بهتر است به وسیله سرگرمی‌ها، فعالیت‌های فوق برنامه و تقویت ویژگی‌های منحصربه‌فرد او، برای ارتقای اعتماد به نفس فرزندان گام بردارید.

♦♦ ۶- قبل از ورود کودک به فضاهای آنلاین، درباره قدری در این فضا به او آموزش دهید

قدری آنلاین با قدری به صورت حضوری تا حدودی متفاوت است و نیاز به مهارت‌هایی در این زمینه دارد. وقتی فرزندتان برای شروع به استفاده از رسانه‌های اجتماعی می‌کند، بلافاصله به یادگیری مهارت‌هایی در زمینه حفظ حریم شخصی یا نحوه درست کار با شبکه‌های اجتماعی برای جلوگیری از قدری احتیاج دارد. مهارت‌هایی مثل به اشتراک نگذاشتن رمزهای عبور، بررسی تنظیمات حریم خصوصی به‌طور منظم با والدین، به اشتراک نگذاشتن محتوای خصوصی با دیگران، فوراً رد نکردن مطالب آسیب‌رسان از جمله این موارد است. به فرزندان توضیح دهید اگر در فضای آنلاین چیزی باعث ناراحتی‌اش می‌شود، در اولین قدم و همیشه به شما اطلاع دهد. همه چیز را با اسکرین شات و تاریخ مستند کند. فرد قدری را بلاک کند. اگر فرد قدری در فضای آنلاین جزو هم‌کلاسی‌های

♦♦ در شماره هفته گذشته خبرنامه به مورد مهرطلی به‌عنوان یک اختلال روانی سخن گفتیم و به ویژگی‌های روانی فرد مبتلا به مهرطلی به‌طور مختصر اشاره کردیم.

در این شماره به برخی راهکارها خواهیم پرداخت که به افراد مهرطلب کمک می‌کند بهتر و بیشتر از خود مراقبت کنند.

قطعاً درمان هیچ بیماری یا اختلالی، چه جسمی و چه ذهنی کار من و شما نیست. همیشه برای مشکلاتتان از متخصص کمک بگیرید. اما آنچه خودتان می‌توانید برای کمک به درمان اختلال شخصیت مهرطلب خود انجام دهید چیست؟ اگر می‌خواهید الگوی مهرطلی را بشکنید، تشخیص چگونگی بروز این رفتارها در زندگی شما اولین قدم است؛ افزایش آگاهی در مورد روش‌هایی که برای جلب رضایت مردم استفاده می‌کنید، اهمیت ویژه‌ای دارد. تا زمانی که نسبت به کاستی‌های خودتان آگاه نباشید، نمی‌توانید آن‌ها را اصلاح کنید؛ بنابراین باید از آگاهی در مورد رفتارهای مهرطلبانه و شکستن این الگوهای رفتاری شروع کرد.

♦♦ فقط احساسات واقعی خود را بروز کنید

مهربان بودن، دوست داشتن، محبت کردن و... خصوصیات بسیار خوبی هستند. اما زمانی که واقعی باشند، شما قرار نیست به کسی باج بدهید تا رضایت او را جلب کنید. مهربانی، ناشی از تمایل به کسب تأیید هم نیست و به‌طور کلی هیچ انگیزه‌ای فراتر از این که بخواهیم اوضاع را برای شخص دیگری بهتر کنیم، در بر ندارد؛ پس اگر به ازای محبت، مهربانی و کمکی که به افراد می‌کنید، به‌طور پنهانی مثلاً دلتان می‌خواهد برای او عزیزتر شوید، احساسات و محبت واقعی در کار نیست.



مرتضی سلمانی / تعمیرگاه مرکزی

روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۰/۳۰



غلامعباس کریمی کرکوندی / آهن‌سازی

روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۰/۳۰



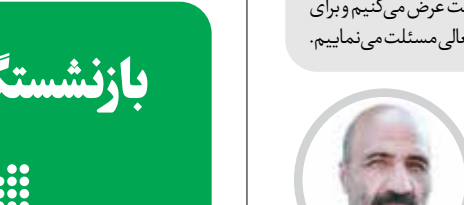
عبدالرسول کاظمی / فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۰/۳۰



کاوس آبروی / حمل و نقل و پشتیبانی

روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰



غلامحسین ابوالقاسمی آبروی / انرژی و سیالات

روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰

بازنشستگان فولاد



مرتضی سلمانی / تعمیرگاه مرکزی

روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۰/۳۰



عبدالرسول کاظمی / فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۰/۳۰



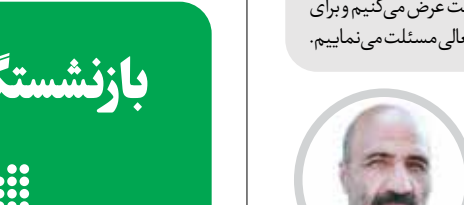
کاوس آبروی / حمل و نقل و پشتیبانی

روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰



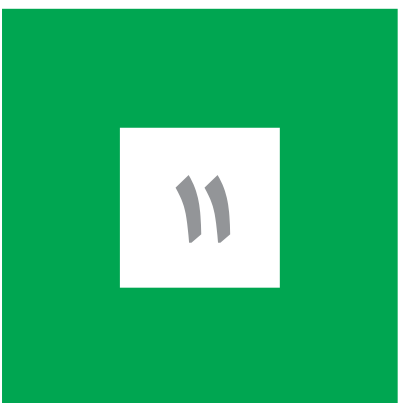
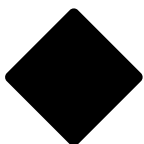
غلامحسین ابوالقاسمی آبروی / انرژی و سیالات

روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰



غلامحسین ابوالقاسمی آبروی / انرژی و سیالات

روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰



شماره ۱۳۱ | شنبه ۱۴۰۱ | ۲۸ جمادی الثانی ۱۴۴۴ | ۱۱ ژانویه ۱۳۹۳

ورزش

نفرات برتر

برگزیدگان پایگاه استعدادیابی

امور ورزش فولاد مبارکه



آوین فردی فرزند همکار گرامی حامد فردی
شاغل در ناحیه فولاد سازی



بنیامین مالکی فرزند همکار گرامی محسن مالکی
شاغل در تعمیرگاه مرکزی



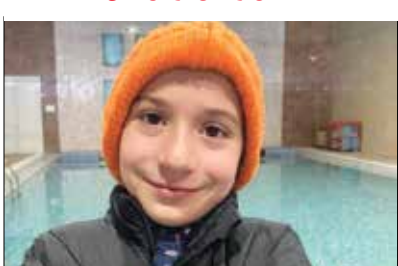
دیانا بابایی فرزند همکار گرامی حجت اله بابایی
شاغل در فولاد سبا



علی عاملی فرزند همکار گرامی علی اکبر عاملی
شاغل در نورد سرد



کیان مصدق فرزند همکار گرامی مهدی مصدق
شاغل در بخش جرقیل سفی



مهر و ملکی فرزند همکار گرامی اسماعیل ملکی
شاغل در فولاد سازی

خبر کوتاه

لیست تیم ملی

با حضور دو ستاره آکادمی سپاهان



به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و به نقل از سایت رسمی فدراسیون فوتبال، صمد مرفاوی سرمربی تیم ملی جوانان ایران، اسامی بازیکنان مورد نظر خود را برای برپایی اردوی ۵ روزه تهران مشخص کرد که در این میان دو بازیکن حرفه‌ای باشگاه سپاهان، محمد جواد حسین نژاد، حامد دانش خواه در لیست دعوت شدگان هستند.



تقدیر دبیر هیئت فوتبال استان اصفهان از باشگاه فولاد مبارکه، سپاهان

عملکرد مناسب باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در هفته پانزدهم لیگ برتر فوتبال کشور و جام حذفی مورد قدردانی و سپاس دبیر هیئت فوتبال استان اصفهان قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، دبیر هیئت فوتبال استان اصفهان از عملکرد مناسب باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در خصوص حفظ کیفیت چمن ورزشگاه نقش جهان پس از بارش های روز قبل مسابقه اصفهان و مس کرمان در هفته پانزدهم لیگ مسابقات فوتبال تقدیر کرد.



سپاهان میزبان جام باشگاه های جهان

پس از قهرمانی تیم فولاد مبارکه سپاهان در بیست و دومین دوره رقابت های لیگ برتر کشتی فرنگی ایران، با پیشنهاد فدراسیون کشتی و اعلام آمادگی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، هشتمین دوره مسابقات کشتی فرنگی جام باشگاه های جهان به میزبانی این باشگاه برگزار خواهد شد. به همین منظور نخستین جلسه ستاد برگزاری مسابقات جام باشگاه های کشتی فرنگی جهان در محل باشگاه برگزار شد و تقسیم وظایف جهت برگزاری هر چه بهتر این رقابت ها صورت گرفت.



دبل فولاد مبارکه سپاهان مقابل رقیب مستقیم

میدان را در اختیار داشتند، اما شانس باسپاهانی ها یار نبود. در ابتدای نیمه دوم شوت پر قدرت امید نورافکن از میانه میدان نخستین گل بازی را به نام فولاد مبارکه سپاهان ثبت کرد. در ادامه استقلال ها توانستند به گل تساوی دست یابند، اما گل شدن پنالتی دقیقه آخر آرامین رضاییان پیام آور شادی برای زردپوشان دیار زاینده رود شد.

برگزار شد و با نتیجه ۲ بر یک به سود سپاهان خاتمه یافت. طلایی پوشان در این دیدار با ترکیب پیام نیازمند، میلاد زکی پور، نیلسون جونینور، محمد دانشگر، رامین رضائیان، مسعود ریگی، امید نورافکن، محمد کریمی، محمد علی نژاد، فرشاد احمدزاده و شهریار مغانلو بازی را آغاز کردند. در نیمه نخست این دیدار این شاگردان مورایس توپ و

تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در هفته شانزدهم لیگ برتر از سد استقلال گذشت. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، دیدار تیم های فوتبال فولاد مبارکه سپاهان و استقلال تهران در چارچوب هفته شانزدهم لیگ برتر روز پنجشنبه در ورزشگاه نقش جهان



افتخار آفرینی بانوان فولاد مبارکه در مسابقات آمادگی جسمانی ایمیدرو

در دومین دوره مسابقات آمادگی جسمانی بانوان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) که به میزبانی شرکت فولاد هرمیگان برگزار شد، بانوان ورزشکار فولاد مبارکه با کسب عناوین دوم و سوم افتخار آفریدند. در این دوره از مسابقات، بانوان ورزشکار فولاد مبارکه در رده سنی ۳۰ تا ۴۰ سال به عنوان نایب قهرمانی دست یافتند و در رده سنی ۲۰ تا ۳۰ سال نیز

مقام سوم را از آن خود کردند. شایان ذکر است در بخش تیمی این دوره از رقابت های تیم های ذوب آهن، مس، شهربابک و فولاد مبارکه به ترتیب مقام های اول تا سوم را از آن خود کردند. گفتنی است تیم الف فولاد مبارکه با حضور نیلوفر نیکویخت، مریم جعفری و کنایون محمدی به مقام سوم دست یافت و در همین چارچوب، مقام سوم انفرادی رده سنی ۲۰ تا ۳۰ سال به نیلوفر نیکویخت و مقام دوم انفرادی رده سنی ۳۰ تا ۴۰ سال به مریم جعفری اختصاص یافت.

موفقیت همکاران و فرزندان کارکنان در میادین گوناگون ورزشی

محمد ترکش، همکار گرامی شاغل در تعمیرگاه مرکزی، در مسابقات قهرمانی جودو و پیشکسوتان استان مقام اول را کسب کرد. ستایش کرمی، فرزند همکار گرامی رسول کرمی، شاغل در مدیریت حسابداری مالی در مسابقات کاراته قهرمانی کشور در رده سنی نوجوانان رشته کاتا به کسب مقام اول نائل شد. سنا آرا، فرزند همکار گرانقدر محمد آرا شاغل در واحد تصفیه خانه نورد گرم، در مسابقات تکواندو آزاد قهرمانی کپورگی نوجوانان استان اصفهان به کسب مقام سوم نائل شد. آرزین قاسمی، فرزند همکار گرامی حسن قاسمی شاغل در مجتمع فولاد سبا، در مسابقات قهرمانی بدمیتون نونهالان استان اصفهان مقام سوم را به دست آورد.



ورزش

کوچک کردن شکم در یک ماه با ورزش



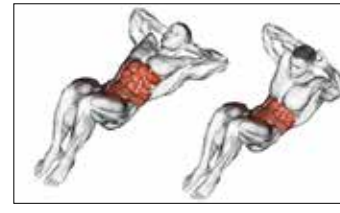
ران دو پایتان موازی هم قرار گرفت، دوباره به موقعیت اول برگردید. ۳۰ تا ۲۵ بار این تمرین را تکرار کنید و با اضافه کردن یک پرش کوچک در هفته سوم و چهارم، در انتهای هر اسکوات و پیش از حرکت بعدی، می توانید بر شدت آن بیفزایید.



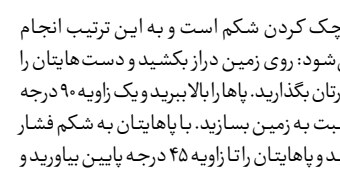
تمرین شبیه به کوهنوردی یک حرکت مناسب برای کوچک کردن شکم است و به این ترتیب انجام می شود: در حالت ایستادگی بایستادگی، برای اینکه وزن بدن را روی دست های شما بیفتد آن ها را کاملاً باز کنید. زانوی راستان را تا مقابل شانه راستان جلو بیاورید و دوباره عقب ببرید و دوباره این حرکت را برای دیگر تان انجام دهید. ۲۰ مرتبه و هر مرتبه ۱۵ ثانیه این کار را تکرار کنید و این حرکت را ۴۰ مرتبه و هر مرتبه ۲۰ ثانیه در طول دو هفته دوم، تکرار کنید.



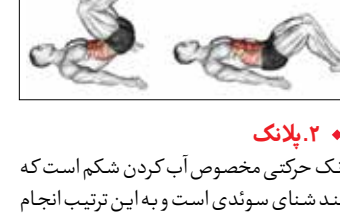
۳. دراز نشست دراز و نشست یک حرکت خوب برای کوچک کردن شکم است که همه ما با آن آشنایی داریم. ۲۵ مرتبه حرکت دراز نشست عادی را به وقت انجام دهید و تعداد آن را در هفته سوم و چهارم تا ۲۵ مرتبه برسانید.



۴. حرکت نرمشی اسکوات حرکت نرمشی اسکوات یکی از این ورزش های مناسب برای کوچک کردن شکم است و به این ترتیب انجام می شود: پاها و شانه ها در حالی که سر پا ایستاده اید، از عرض بکشید. در این حرکت باید زانو و مچ پایتان رو به جلو، کمرتان صاف و سر رو به رو قرار گیرد. برای تکمیل شدن حرکت اسکوات به آرامی پایین بیایید و هنگامی که



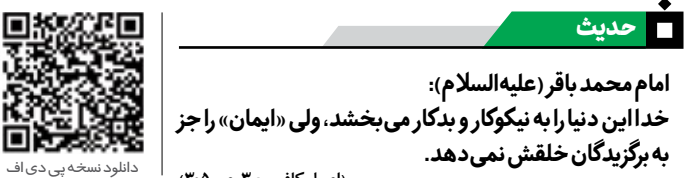
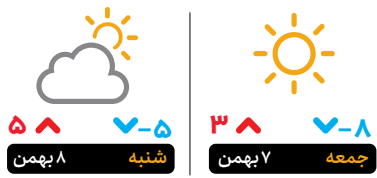
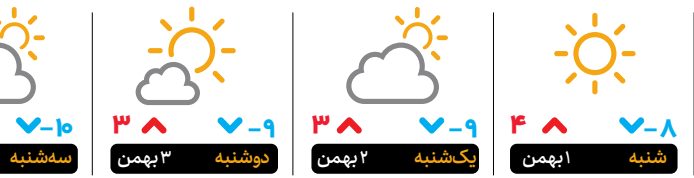
کوچک کردن شکم است و به این ترتیب انجام می شود: روی زمین دراز بکشید و دست های شما را کنار تان بگذارید، پاها را بالا ببرید و یک زاویه ۹۰ درجه نسبت به زمین بسازید. با پاهایتان به شکم فشار کنید و پاهایتان را تا زاویه ۴۵ درجه پایین بیاورید و سپس در موقعیت نخست قرار بگیرید. ۲۵ مرتبه این کار را تکرار کنید. در هفته سوم و چهارم تعداد تکرار را به ۴۰ مرتبه برسانید.



۲. پلانک پلانک حرکتی مخصوص آب کردن شکم است که مانند شنای سوئدی است و به این ترتیب انجام می شود: روی کف دست و مچ پاهایتان قرار بگیرید. حدود ۳۰ ثانیه با بدنی کاملاً صاف در همین حالت قرار بگیرید. در هفته سوم و چهارم فشار بیشتری را با بالا بردن یک پا وارد کنید. حدود ۱۵ سانتی متر یک پا را بالا بیاورید و در همان حالت چند ثانیه بمانید. ۲۰ تا ۳۰ بار این حرکت را انجام دهید و ۱۰ تا ۱۵ ثانیه بر روی هر پا صبر کنید.

قدم اول برای موفقیت در کوچک کردن شکم و کاهش سایز دور کمر، داشتن اطلاعات اولیه در مورد طرز کار عضلات اطراف شکم و چگونه چربی سوزی در بدن است.

۱. برنامه چهار هفته ای کوچک کردن شکم انجام حرکات ورزشی کوتاه مخصوص شکم می تواند برنامه ۲۰ دقیقه ای را تکرار کند. این برنامه به صورت منظم در طول چهار هفته انجام گیرد. این برنامه به شکلی طراحی شده که بتوانید آن را در خانه انجام دهید و عضلات بخش میانی بدن را تقویت کنید. شما باید این برنامه را سه یا چهار بار در هفته انجام دهید. در روزهای باقی مانده هفته نیز باید تمرینات هوازی مانند دویدن و دوچرخه سواری انجام دهید که این مرحله نیز شامل تمرین های ۱۲ دقیقه ای است؛ بدین صورت که باید ۳۰ ثانیه بیروازید و سپس دوباره آن را تکرار کنید. این برنامه که تمرینی سنگین برای سوزاندن موثر چربی ها مفید است ممکن است در ابتدا دشوار باشد، اما از هفته اول و دوم که بگذرد روز به روز بهتر می شوید. ۱. منحنی معکوس ۱. منحنی معکوس یکی از ورزش های مخصوص برای



خبرنامه فولاد مبارکه

تشریح خبری شرکت فولاد مبارکه اصفهان
شماره ۱۳۱۱
شنبه ۱ بهمن ماه ۱۴۰۱ | ۲۸ جمادی الثانی ۱۴۴۴ | ۲۱ ژانویه ۲۰۲۳
Vol.26
No.1311
مدیر مسئول: محمد جواد پراتی | سردبیر: سجاد امیری فارسانی
طراح: مؤسسه نگارفرین فدای شرق آریا
چاپ: مؤسسه همشهری

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

معرفی کتاب

قصه‌های شهر جنگی



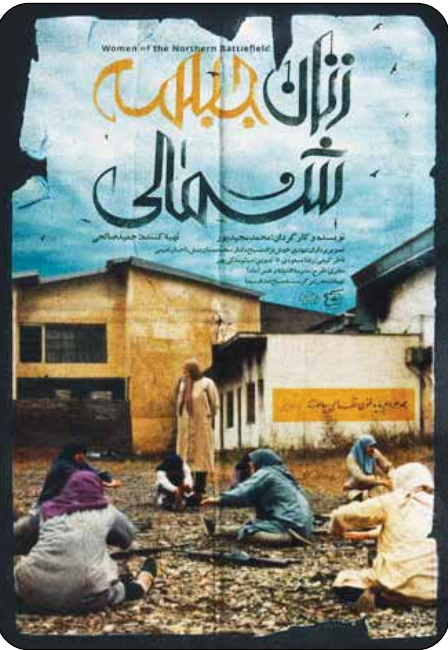
ملموس می‌شود از آن زمان داشته باشد و از چگونگی شروع جنگ تحمیلی آگاهی یابند. این داستان‌ها اغلب با زاویه دید سوم شخص و دانای کل بیان می‌شوند که برای نوجوانان مناسب‌تر است و شروع هر داستان با یک نقاشی همراه شده تا شاید مخاطب نوجوان بیشتر در حال و هوای فضای قصه قرار گیرد. در ذیل هر قصه شمایلی از جغرافیای آن شهر و منطقه ارائه شده است که این البته تصویری ملموس از جغرافیای هشت سال جنگ و منطقه درگیری به مخاطب خاص خود عرضه می‌کند. آنچه در مورد کلیت این قصه‌ها می‌توان گفت سادگی و صمیمیت موج‌زننده در این قصه‌هاست که با احساسی مملو از حماسه و غم عجین شده است.

نویسنده: جمعی از نویسندگان سوره مهر
تأثیر: سوره مهر
کتاب قصه‌های شهر جنگی مجموعه‌ای است از یازده داستان کوتاه از یازده نویسنده درباره شهرهایی از ایران است که در دوران دفاع مقدس با نوجوانان نگاه شده و آنچه در مورد کلیت این قصه‌ها می‌توان گفت سادگی و صمیمیت موج‌زننده در این قصه‌هاست که با احساسی مملو از حماسه و غم عجین شده است.

شهید

شهید احمد رفیعی راوندی

احمد در سال ۱۳۴۲ در خانه‌ای محقر، ولی باصفا در یکی از محلات قدیمی راوند کاشان کوی بند شیخ دیده به جهان گشود. از همان بچگی فردی اجتماعی و با اخلاق بود. در شش سالگی به مدرسه رفت؛ مدیران و آموزگاران متفق القول بر اخلاق و رفتار نیکویش اذعان داشتند. او دستدار قرآن و عاشق و دل‌خورته اهل بیت (ع) بود. احمد به خاطر فقر مالی و تهیدستی خانواده‌اش به تحصیل ادامه نداد و به شغل کارگری و سپس شاگرد بنایی پرداخت. یازده سال داشت که انقلاب اسلامی به رهبری امام خمینی در شرف پیروزی بود. او با جوانان و عاشقان ولایت دوشادوش روحانیت آگاه و مبارز به فعالیت می‌پرداخت. در اوایل سال ۱۳۵۶ و اواخر سال ۱۳۵۷ که اوج مبارزات ملت ایران بود فعالیت چشمگیری داشت. در تظاهرات خیابانی و راه‌اندازی و جمع کردن مردم برای راهپیمایی و مراسم در مساجد و تکیا و حسینیه‌ها و وزن پوستر امام و شعارهای آن ایام نقش بسزایی داشت. او همیشه کلام و فرمان امام را به گوش دل و جان می‌خرد و خود را یکی از سرایان انقلاب و امام می‌دانست؛ بعضی از شب‌ها تا صبح در بیرون از منزل فعالیت داشت و در جمع جوانان با مدیریت



معرفی فیلم

زنان جبهه شمالی

نویسنده و کارگردان: محمد مجید پور

تهیه‌کننده: حمید صالحی

مستند «زنان جبهه شمالی» روایتگر زنان پشتیبان جنگ در شهر رودسر است که وقتی جنگ شروع شد مانند همه مناطق دیگر کشور که درگیر جنگ شده بودند، با این جریان همراه شد. در رودسر هم مانند سراسر ایران همه بخش‌های مختلف برای مقابله با دشمن همکاری کردند. همسر حاج آقا جنیدی، امام جمعه رودسر، در انجمن فاطمیه فعالیت‌های سیاسی و فرهنگی انجام می‌دهد و با شروع جنگ، پشتیبانی‌هایی نظیر بافت لباس گرم برای رزمندگان، درست کردن مربا و... را به همراه بانوان آن منطقه شروع می‌کنند. سال ۱۳۶۶، با همراهی جمعی از زنان و دختران اقشار مختلف گیلانی و با همکاری جهاد سازندگی، آشپزخانه گردان ۱۴ صاحب‌الزمان در جبهه راه‌پا راه می‌اندازند. پخت تعداد زیادی غذا و آماده‌سازی تدارکات در این آشپزخانه انجام می‌شود. زنانی که آن روزها حضور داشتند، در این مستند از خاطرات خود یاد می‌کنند.

منبع: www.ammaryar.ir

معرفی اپلیکیشن

نی‌نی‌پا

اپلیکیشن نی‌نی‌پا مانند یک روان‌شناس کودک در مسیر رشد و تربیت کودکان همراه شماست. از قابلیت‌های این برنامه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

در این اپلیکیشن امکان پایش رشد جسمی-حرکتی، هیجانی-اجتماعی، کلامی-ارتباطی و شناختی کودکان از زمان تولد تا شش سالگی در حوزه‌های مختلف رشد با عکس و فیلم فراهم است. همچنین در نی‌نی‌پا متناسب با سن کودکان در حوزه‌های مختلف رشد بازی‌ها و فعالیت‌هایی با عکس و فیلم وجود دارد که می‌توانید با کودکان انجام دهید و او را توانمندتر کنید. این اپلیکیشن راهکارهایی را برای برقراری دل‌نشینی ایمن با کودکان در اختیارتان می‌گذارد که می‌تواند از بروز مشکلات رفتاری، اضطراب و افسردگی و... پیشگیری کند. در نی‌نی‌پا راهکارهایی برای برقراری رابطه با جنین و ارتقای سلامت هیجانی مادر و جنین در دوران بارداری وجود دارد. نی‌نی‌پا با راهنمایی‌های خود به شما کمک می‌کند مسیر فرزندپروری با آرامش بیشتری طی کنید. همچنین می‌توانید از طریق اپلیکیشن سوالات خود را به شکل نوشتاری و صوتی از متخصصان بپرسید و پاسخ دریافت کنید. علاوه بر این‌ها، در نی‌نی‌پا می‌توانید پیشینه‌های متخصصان روان‌شناسی را در خصوص کتاب‌های کودک، کتاب‌های مخصوص مراقبتی و فیلم‌ها و انیمیشن‌ها آموزشی ببینید و دنبال کنید. همچنین نی‌نی‌پا این فضا را در اختیار شما می‌گذارد که یک دفترچه خاطرات دیجیتال برای کودکان آماده کنید و خاطراتتان را با والدین دیگر به اشتراک بگذارید. از جمله ویژگی‌های دیگر این اپلیکیشن می‌توان به امکان اضافه کردن بیش از یک کودک در اپلیکیشن، استفاده از فیلم و عکس برای پایش هوابازی‌ها و جدول یادگشت برای تمام محتواها و رابط کاربری زیبا و ساده اشاره کرد.

منبع: www.cafebazaar.ir



به طوری که شواهد نشان می‌دهد او در بیش از ۱۵ تا ۲۰ عملیات با مسئولیت‌های متفاوت مستقیم در خط آتش حضور داشت. سرانجام در تاریخ ۲۳ خردادماه ۱۳۶۷ در آخرین لحظات پذیرش قطعنامه و پاک‌سازی مناطق مختلف جنگی همراه فرمانده خود در یکی از محورهای سلمچه به درجه رفیع شهادت نائل گشت و تا بد نام و یادش گرامی و جایگاهش رفیع ماند.

منبع: www.isarvand.blogspot.com

زندگانی دینی چیزی می‌سازد

فرهنگی

مناسبت

ولادت شکافته دانش‌ها؛ امام محمد باقر (ع)

امام محمد باقر (ع)، امام پنجم شیعیان بنا به روایتی در اول ماه رجب و بنا به روایتی در سوم صفر سال ۵۷ در مدینه دیده به جهان گشود. در تقویم جمهوری اسلامی ایران در حال حاضر یکم رجب به عنوان روز ولادت آن حضرت ثبت شده است.

وی چهار سال پیش از واقعه کربلا به دنیا آمد و همراه پدر بزرگوارش در این واقعه جانسوز حضور داشت. پدرش امام سجاد (ع) و مادرش فاطمه بنت الحسن المجتبی (ع) هستند. چون نسب شریف امام محمد باقر (ع) هم از پدر و هم از مادر به امام امیرالمؤمنین (ع) و حضرت فاطمه زهرا (س) اسلام می‌رسد، به ایشان علوی بین علویین و فاطمی بین فاطمیین گفته می‌شود. امام محمد بن علی (ع) مکتبی به ابوجعفر و ملقب به باقرالعلم و باقرالعلوم است.

این امام همام پس از شهادت پدر ارجمندش امام زین العابدین (ع) در سال ۹۵ قمری به مقام عظمای ولایت و امامت شیعیان نائل شد و بیرون اهل بیت علیهم السلام را در آن دریای موج سیاسی و نظامی عصر خویش و هرج و مرج‌های آخر حکومت امویان به نیکی هدایت و رهبری کرد.

امام محمد باقر (ع) و پس از وی امام جعفر صادق (ع) از موقعیت مساعد روزگار سیاسی، برای نشر تعلیمات اصیل اسلامی بهره‌جسته و دانشگاه تشیع و علوم اسلامی را بنیان نهادند. محضر امام باقر (ع) مرکز علما و دانشمندان و روایان حدیث و خطیبان و شاعران بنام بود و در

مناسبت

شهادت جانسوز امام علی نقی (ع)

امام علی بن محمد (ع)، معروف به هادی و نقی، که دهمین امام شیعیان است، از ذی‌القعدة سال ۲۰ قمری که پدر بزرگوارش حضرت امام محمد تقی (ع) معروف به جواد الاثمه (ع) به شهادت رسید، بنا به وصیت آن حضرت، مقام منیع امامت را بر عهده گرفت و آن هنگام، از عمر شریفش بیش از هشت سال و پنج ماه نگذشته بود و وی به مانند پدر ارجمندش در سنین کودکی به این مقام عظیم نائل آمد.

امام علی نقی (ع) در ایام امامت خویش با خلافت شش تن از خلفای بنی عباس معاصر بود و آنان عبارت بودند از: منعم، واثق، متوکل، منتصر، مستعین و معتز. رفتاربان عده‌های خلفای عباسی با امام علی نقی (ع) متفاوت بود. برخی رفتار خصمانه و برخی دیگر رفتار متعادل‌تری داشتند. ولی همه آنان، در غصب خلافت و نادیده گرفتن حقوق امامت، هم‌رأی و هم‌نظر بودند.

مشاهیر

فردوسی؛ بزرگ‌ترین حماسه‌سرای ایران

هنگامی که رودکی پدر شعر فارسی دیده از جهان فروبست در روستای دیگری از سرزمین شعر فارسی در قره باغ از ناحیه طابریان طوس، فردوسی بزرگ‌ترین شاعر ملی ایران و یکی از بزرگ‌ترین حماسه‌سرایان جهان دیده به جهان می‌گشود. در این هنگام، سال ۳۲۹ ه.ش بود.

نامش در برخی منابع «حسن» و در برخی دیگر «منصور» ثبت شده است؛ اما مکیک او را همه جا «ابوالقاسم» نوشته‌اند. از روزگار کودکی او چیزی نمی‌دانیم. نظامی عروضی، نویسنده‌ای که حدود یک قرن و نیم بعد از فردوسی می‌زیسته، او را از دهقانان طوس قلمداد کرده است. از گفته همین نظامی و از راه آگاهی‌هایی که از احوال دهقانان آن روزگار داریم و نیز اشاره‌هایی که در شعر خود فردوسی هست، می‌توانیم دورنمایی از زندگی او را به دست آوریم. پدر فردوسی از دهقانان و دارای ثروت و رفاه بوده است. به تربیت فرزند علاقه داشته. او را به مکتب فرستاده، با برای او معلم به خانه آورده بوده است. چنین برمی‌آید که فردوسی مدتی از روزگار کودکی و جوانی را در تحصیل دانش گذرانده

منبع: www.imna.ir
www.andishmandpub.com

حدیث

امام محمد باقر (علیه السلام): خدا این دنیا را به نیکوکار و بدکار می‌بخشد، ولی «ایمان» را جز به برگزیدگان خلقش نمی‌دهد.

(اصول کافی، ج ۳، ص ۳۰۵)

فرهنگی

مناسبت

ولادت شکافته دانش‌ها؛ امام محمد باقر (ع)

امام محمد باقر (ع)، امام پنجم شیعیان بنا به روایتی در اول ماه رجب و بنا به روایتی در سوم صفر سال ۵۷ در مدینه دیده به جهان گشود. در تقویم جمهوری اسلامی ایران در حال حاضر یکم رجب به عنوان روز ولادت آن حضرت ثبت شده است.

وی چهار سال پیش از واقعه کربلا به دنیا آمد و همراه پدر بزرگوارش در این واقعه جانسوز حضور داشت. پدرش امام سجاد (ع) و مادرش فاطمه بنت الحسن المجتبی (ع) هستند. چون نسب شریف امام محمد باقر (ع) هم از پدر و هم از مادر به امام امیرالمؤمنین (ع) و حضرت فاطمه زهرا (س) اسلام می‌رسد، به ایشان علوی بین علویین و فاطمی بین فاطمیین گفته می‌شود. امام محمد بن علی (ع) مکتبی به ابوجعفر و ملقب به باقرالعلم و باقرالعلوم است.

این امام همام پس از شهادت پدر ارجمندش امام زین العابدین (ع) در سال ۹۵ قمری به مقام عظمای ولایت و امامت شیعیان نائل شد و بیرون اهل بیت علیهم السلام را در آن دریای موج سیاسی و نظامی عصر خویش و هرج و مرج‌های آخر حکومت امویان به نیکی هدایت و رهبری کرد.

امام محمد باقر (ع) و پس از وی امام جعفر صادق (ع) از موقعیت مساعد روزگار سیاسی، برای نشر تعلیمات اصیل اسلامی بهره‌جسته و دانشگاه تشیع و علوم اسلامی را بنیان نهادند. محضر امام باقر (ع) مرکز علما و دانشمندان و روایان حدیث و خطیبان و شاعران بنام بود و در

مناسبت

شهادت جانسوز امام علی نقی (ع)

امام علی بن محمد (ع)، معروف به هادی و نقی، که دهمین امام شیعیان است، از ذی‌القعدة سال ۲۰ قمری که پدر بزرگوارش حضرت امام محمد تقی (ع) معروف به جواد الاثمه (ع) به شهادت رسید، بنا به وصیت آن حضرت، مقام منیع امامت را بر عهده گرفت و آن هنگام، از عمر شریفش بیش از هشت سال و پنج ماه نگذشته بود و وی به مانند پدر ارجمندش در سنین کودکی به این مقام عظیم نائل آمد.

امام علی نقی (ع) در ایام امامت خویش با خلافت شش تن از خلفای بنی عباس معاصر بود و آنان عبارت بودند از: منعم، واثق، متوکل، منتصر، مستعین و معتز. رفتاربان عده‌های خلفای عباسی با امام علی نقی (ع) متفاوت بود. برخی رفتار خصمانه و برخی دیگر رفتار متعادل‌تری داشتند. ولی همه آنان، در غصب خلافت و نادیده گرفتن حقوق امامت، هم‌رأی و هم‌نظر بودند.

مشاهیر

فردوسی؛ بزرگ‌ترین حماسه‌سرای ایران

هنگامی که رودکی پدر شعر فارسی دیده از جهان فروبست در روستای دیگری از سرزمین شعر فارسی در قره باغ از ناحیه طابریان طوس، فردوسی بزرگ‌ترین شاعر ملی ایران و یکی از بزرگ‌ترین حماسه‌سرایان جهان دیده به جهان می‌گشود. در این هنگام، سال ۳۲۹ ه.ش بود.

نامش در برخی منابع «حسن» و در برخی دیگر «منصور» ثبت شده است؛ اما مکیک او را همه جا «ابوالقاسم» نوشته‌اند. از روزگار کودکی او چیزی نمی‌دانیم. نظامی عروضی، نویسنده‌ای که حدود یک قرن و نیم بعد از فردوسی می‌زیسته، او را از دهقانان طوس قلمداد کرده است. از گفته همین نظامی و از راه آگاهی‌هایی که از احوال دهقانان آن روزگار داریم و نیز اشاره‌هایی که در شعر خود فردوسی هست، می‌توانیم دورنمایی از زندگی او را به دست آوریم. پدر فردوسی از دهقانان و دارای ثروت و رفاه بوده است. به تربیت فرزند علاقه داشته. او را به مکتب فرستاده، با برای او معلم به خانه آورده بوده است. چنین برمی‌آید که فردوسی مدتی از روزگار کودکی و جوانی را در تحصیل دانش گذرانده

منبع: www.imna.ir
www.andishmandpub.com