



میلاد پیام آور عشق و دانایی،  
حضرت محمد صل الله علیه و آله  
و ششمین اختر تابناک امامت و ولایت  
امام صادق علیه السلام  
گرامی باد



تشریح داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۳۹۶ شنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۱ ۱۱ ربیع الاول ۱۴۴۴ ۸ اکتبر ۲۰۲۲ MOBARAKEH STEEL GROUP



## افزایش ۲۰ برابری حجم طرح‌های توسعه فولاد مبارکه

مدیرعامل فولاد مبارکه سخنرانی کرده

۲

در راستای تأمین منابع مالی و استفاده از خدمات اعتباری در حوزه بانکی صورت گرفت؛

### امضای تفاهم‌نامه همکاری میان فولاد مبارکه و بانک ملی ایران



۱۳

باهداف تأمین بازار داخل، جلوگیری از واردات و خروج ارز صورت گرفت؛

### رشد ۲۶ درصدی تحویل محصولات فولاد مبارکه در بازار داخل



۱۳

برای نخستین بار انجام شد؛

### تعویض آرمیچر ۶۲ تنی موتور رافینگ نورد گرم فولاد مبارکه



۱۶

استقرار استانداردهای مدیریتی سرلوحه کارها در فولاد مبارکه

۵

آغاز فرایند نظرسنجی رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان در سال ۱۴۰۱

۴

در بازدید مدیرعامل شرکت فولاد متیل از طرح‌های توسعه این هلدینگ مطرح شد؛  
تداوم حمایت فولاد مبارکه از معادن کوچک، حتی در دوران رکود

۷

تاریخ‌سازی کارکنان فولاد مبارکه با تولید ۱۶۱ ذوب در یک روز

۵

#### یادداشت مدیر مسئول

## عزم پایدار شرکت بر رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی

♦♦ موضوع استاندارد و تدوین استراتژی سازمان‌ها، تولید کالاها و ارائه خدمات براساس قواعد علمی و فنی، از مباحث پایه‌ای در مدیریت نهادها و سازمان‌های صنعتی در جهان کنونی است و توجه به این مسئله، نقش بسزایی در پیشرفت صنعت و اقتصاد، تأمین نیاز مشتریان و آسایش و امنیت رفاه ایشان دارد.

اجرای قوانین و مقررات براساس استاندارد و نظام دقیق ارزیابی کیفی، علاوه بر پیشبرد فرایند تولید، نقش مؤثری در حفظ منافع مصرف‌کنندگان دارد و سالانه باعث کاهش چشم‌گیر تلفات مالی و جانی می‌شود. حساسیت موضوع استاندارد در کالاها و ماشین‌آلات صنعتی دوچندان است و زیان ناشی از کالای غیراستاندارد در این حوزه، اثرات جبران‌ناپذیری به دنبال دارد.

استاندارد به‌عنوان یک قاعده و زبان مشترک در کسب‌وکارها، از سوی تمامی حرف و مشاغل پذیرفته شده و پیروی از استانداردهای فنی و مدیریتی تدوین شده و پذیرفته شده بین‌المللی، نقش مؤثری در توسعه و رشد علمی، صنعتی و اقتصادی شرکت‌ها دارد.

شرکت فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از موفق‌ترین شرکت‌های صنعتی و اقتصادی ایران اسلامی و همچنین بزرگ‌ترین تولیدکننده ورق‌های فولادی در خاورمیانه، از ابتدای شکل‌گیری و تأسیس خود، استقرار استانداردهای مدیریتی در حوزه‌های مختلف را یکی از مهم‌ترین استراتژی‌های سازمانی خود قرار داده تا ضمن ارتقای توانمندی و قابلیت‌های خود، در راستای تعالی سازمانی، اقداماتی نظام‌مند و یکپارچه انجام دهد و خوشبختانه تاکنون موفق به دریافت ۱۲ استاندارد مدیریتی شده است.

اخذ استانداردهای متعدد نظیر سیستم مدیریت کیفیت، مدیریت زیست محیطی، مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای، مدیریت آموزش، مدیریت انرژی، مدیریت دانش، مدیریت ریسک، مدیریت ادعای مشتریان، مدیریت نظرسنجی از مشتریان و... از جمله استانداردهای بین‌المللی است که فولاد مبارکه موفق به دریافت آن‌ها گردیده است. علاوه بر این، پیگیری استقرار دو

استاندارد بین‌المللی دیگر در زمینه‌های مدیریت نوآوری و همچنین امنیت اطلاعات در آینده نزدیک، از دیگر توفیقات شرکت فولاد مبارکه در کسب استانداردهای بین‌المللی به‌شمار می‌رود.

فولاد مبارکه در زمینه کسب استاندارد ملی ایران برای تولید محصولات خود نیز اهتمام ویژه داشته و از سال ۱۳۷۵ تاکنون پروانه استاندارد محصولات متعدد و متنوع تولید شده، همچون ورق فولادی گرم نورد دیده با کیفیت ساختمانی و سازه‌ای، کششی و معمولی، ورق سرد نورد دیده با کیفیت کششی و معمولی، ورق فولاد کربنی گالوانیزه گرم پیوسته، ورق فولادی پیش‌رنگ شده گالوانیزه و ورق قلع‌اندود را کسب کرده است.

علاوه بر اهتمام به کسب استانداردهای ملی، شرکت فولاد مبارکه در سال‌های متوالی و در همایش‌های سالانه سازمان ملی استاندارد که در روزجهانی استاندارد برگزار می‌شود به‌عنوان واحد نمونه استانی و کشوری معرفی شده است.

همکاری فولاد مبارکه با سازمان ملی استاندارد ایران همواره مستمر و مداوم بوده است؛ به‌گونه‌ای که این شرکت از اعضای اصلی تدوین استاندارد محصولات فولادی شناخته می‌شود و در تدوین ضوابط استاندارد انواع محصولات تخت فولادی، همکاری مؤثری با سازمان ملی استاندارد دارد که رعایت این استاندارد‌ها در افزایش کیفیت محصولات شرکت فولاد مبارکه نیز نقش داشته است. این شرکت همچنین از مراکز مورد تأیید سازمان استاندارد ایران برای انجام آزمایش‌ها و ارائه گواهی‌های کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاه است.

عزم پایدار شرکت فولاد مبارکه در رعایت قواعد و استانداردهای ملی و بین‌المللی و تدوین برنامه‌های مدیریت و تولید محصولات مبتنی بر ارتقای کیفی عملکرد و افزایش رضایت مندی مشتریان است و خوشبختانه توفیقات خوبی در این خصوص به دست آمده است. هم‌راستی این شرکت با نظام‌های بین‌المللی استاندارد و همکاری با سازمان ملی استاندارد در راستای ارتقای نام و برند ملی و بین‌المللی شرکت ادامه دارد.

## رشد چشم‌گیر تولید

تحقق راهبرد: افزایش تولید نسبت به دوره مشابه



تختال

میزان رشد

۵۲٪

مقایسه عملکرد شش ماهه اول سال ۱۴۰۱ نسبت به دوره مشابه سال ۱۴۰۰

رشد تولید به‌رغم تداوم محدودیت انرژی و تبعات ناشی از حمله سایبری



کلاف گرم

میزان رشد

۳۴٪



گندله

میزان رشد

۵۲٪

اطلاعات تولید مربوط به فولاد مبارکه و فولاد سبا

۹۵٪

تولید



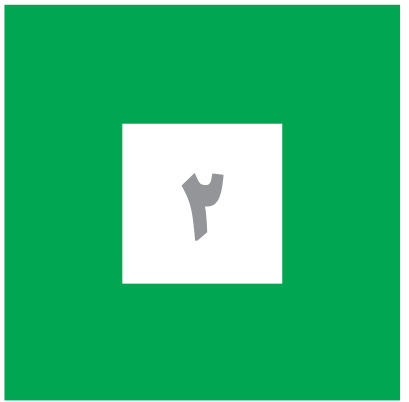
آهن اسفنجی

میزان رشد

۱۹٪

وَلْيُحْيُوا الْاَرْضَ كُلَّهَا بِرَبِّهِمْ





شماره ۱۳۶ • شنبه ۱۴ مهرماه ۱۴۰۲ • ۱۴ ربيع الاول ۱۴۴۴ • ۸ اکتبر ۱۴۲۳

## خبر

### در محضر ولایت

رهبانقلاب اسلامی در مراسم مشترک دانش آموختگی دانشجویان دانشگاه‌های نیروهای مسلح:

### دشمنی با اصل ایران مستقل

### وقوی است



حضرت آیت الله خامنه‌ای فرمانده معظم کل قوا صبح در مراسم مشترک دانش آموختگی دانشجویان دانشگاه‌های افسری نیروهای مسلح در سخنان مهمی با اشاره به حوادث اخیر تأکید کردند: با صراحت می‌گویم این حوادث طراحی آمریکا، رژیم صهیونیستی و دنباله‌روهای آن‌هاست. مشکل اصلی آن‌ها با ایران قوی و مستقل و پیشرفت کشور است. ملت ایران در این حوادث کاملاً قوی ظاهر شد و در آینده نیز هر جا که لازم باشد، شجاعانه وارد میدان خواهد شد.

رهبانقلاب اسلامی در این مراسم در سخنان مهمی درباره حوادث اخیر کشور گفتند: در این حوادث بیش از همه به سازمان انتظامی کشور و به بسیج و به ملت ایران ظلم شد. البته ملت ایران در این حادثه نیز همچون حوادث دیگر کاملاً قوی ظاهر شد و در آینده هم به همین صورت خواهد بود. ایشان افزودند: در این حادثه‌ای که پیش آمد، دختر جوانی درگذشت که دل ما هم سوخت اما واکنش به این حادثه که بدون تحقیق و بدون اینکه امر مسلمی وجود داشته باشد، عده‌ای بیابند خیابان‌ها را ناامن کنند، قرآن آتش بزنند، حجاب از سرزن محجبه بکشند، مسجد و حسینیه و خودروی مردم را به آتش بکشند، یک واکنش عادی و طبیعی نبود.

حضرت آیت الله خامنه‌ای در پایان «امنیّت در زون» را امتیازی بزرگ برای کشور برشمردند و گفتند: امنیت ما کاملاً در زون ما بدون اتکا به دیگران است و این امنیت با امنیتی که دیگران از بیرون ایجاد کنند و به آن کشور نگاه استفاده از آگاو شیرده داشته باشند، کاملاً متفاوت است.

### خبر کوتاه

کارنامه جهانی فولاد در ۸ ماه نخست ۲۰۲۲ منتشر شد:

## رشد ۸ درصدی تولید فولاد ایران

گزارش انجمن جهانی فولاد در مورد آمار تولید فولاد خام جهان در ماه اوت و دوره هشت ماهه نخست سال ۲۰۲۲ منتشر شد. انجمن جهانی فولاد اعلام کرده میزان تولید فولاد خام ایران در ماه اوت سال جاری میلادی ۲٫۸ میلیون تن بوده که افزایش ۶۴٫۷ درصدی نسبت به ماه مشابه سال قبل داشته است. سال گذشته به دلیل تحمیل قطعی گسترده برقی به صنعت فولاد ایران، میزان تولید فولاد خام کشور کاهش شدیدی را در تابستان تجربه کرد و اامسال با مدیریت بهتر مصرف برقی، شاهد افزایش تولید فولاد کشور بوده ایم.

به گزارش دنیای اقتصاد، براساس گزارش انجمن جهانی فولاد، تولید فولاد خام ایران در دوره ۸ ماهه نخست سال ۲۰۲۲ میلادی با افزایش ۷٫۸ درصدی نسبت به دوره مشابه سال گذشته به ۱۹٫۵ میلیون تن رسیده است.

به گزارش انجمن جهانی فولاد، تولید فولاد خام جهان در ۸ ماه نخست سال ۲۰۲۲ میلادی ۱۲۵۳٫۹۲ میلیون تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش ۵٫۱ درصدی داشته است.

از نکات مهم گزارش انجمن جهانی فولاد این است که تولید فولاد خام چین بزرگترین تولیدکننده فولاد دنیا در ۸ ماه نخست سال ۲۰۲۲ میلادی ۶۹۲٫۲۰۲ میلیون تن بوده و ۵٫۷ درصد کاهش داشته است. تولید فولاد خام چین در ماه اوت ۸۲٫۹ میلیون تن بوده که افزایش ۵٫۵ درصدی را نسبت به ماه مشابه سال قبل نشان می‌دهد. نرخ رشد اقتصادی چین به دلیل سیاست «کوئید صفر» و رکود در بخش مسکن این کشور کاهش یافته و انتظار می‌رود امسال نیز تولید فولاد چین برای دومین سال متوالی کاهش یابد. میزان تولید فولاد خام دنیا در ماه اوت امسال نسبت به ماه مشابه سال گذشته ۳ درصد کاهش داشته و به ۱۵٫۶ میلیون تن رسیده است. از میان ۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد جهان، تنها تولید فولاد خام ایران و هند در ۸ ماه نخست سال ۲۰۲۲ افزایش داشته است و ۸ کشور دیگر در این دوره، کاهش تولید را تجربه کرده‌اند. تولید فولاد خام هند در این دوره بارش ۷٫۱ درصدی نسبت به ۸ ماه نخست سال قبل به ۸۲٫۵ میلیون تن رسیده است. در ۸ ماه نخست سال جاری میلادی، بیشترین نرخ کاهش تولید فولاد در بین تولیدکنندگان بزرگ دنیا، متعلق به ترکیه و سپس روسیه بوده است.

در ۸ ماه نخست سال ۲۰۲۲، نسبت به دوره مشابه سال گذشته، رشد تولید فولاد چین منفی ۵٫۷ درصد، رشد تولید ژاپن منفی ۵٫۲ درصد، رشد تولید فولاد آمریکا منفی ۳٫۷ درصد، روسیه منفی ۵٫۸ درصد، کره جنوبی منفی ۳ درصد، آلمان منفی ۴٫۸ درصد، ترکیه منفی ۸٫۸ درصد و برزیل منفی ۴٫۵ درصد بوده است. نشانه‌های وقوع رکود در اقتصاد جهانی به خوبی خود را در آمار کاهش تولید فولاد در اقتصادهای بزرگ دنیا نشان داده است.

## مهلت واردات ماشین‌آلات و تجهیزات تولیدی در حمایت از تولید داخلی تمدید شد

سناد هماهنگی اقتصادی دولت، به منظور حمایت از تولید داخلی، مهلت تعیین شده برای واردات ماشین‌آلات و تجهیزات تولیدی را تمدید کرد.

## ثبت درآمد ۲۱٫۵ هزار میلیارد تومانی ذوب آهن با رشد ۳۵ درصدی

ذوب آهن در عملکرد شش‌ماهه با شناسایی درآمد ۲۱٫۵ هزار میلیارد تومانی، رشد ۳۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل ثبت کرد.



## مدیرعامل فولاد مبارکه عنوان کرد:

# افزایش ۲۰ برابری حجم طرح‌های توسعه فولاد مبارکه

مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه کمیته مدیریت این شرکت که روز شنبه ۹ مهرماه در سالن مرکز تحقیقات این شرکت برگزار شد، از افزایش ۲۰ برابری حجم طرح‌های توسعه این شرکت در سال ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد و گفت: این طرح‌ها که هر یک به تنهایی نقش ارزنده‌ای در توسعه صنعت فولاد کشور ایفا خواهند کرد، با قوت و جدی پیگیری و اجرا هستند.

به گزارش خبرنگار فولاد، محمد باسر طیب‌نیا خاطر نشان کرد: ممکن است در جریان اجرای این طرح‌ها با مشکلات زیادی مواجه شویم، اما باید به خاطر داشته باشیم، با توجه به اینکه دشمنان هرگز نخواسته‌اند کشور ما به لحاظ صنعتی رشد کنند، این چالش‌ها و محدودیت‌ها همیشه وجود داشته و برای برون رفت از این وضعیت باید با برنامه ریزی لازم، بیش از پیش آمادگی داشته باشیم؛ چرا که هنر مدیریت، خنثی کردن این چالش‌هاست.

وی با بیان اینکه «اقتصاد» مسئله روز کشور است، اظهار کرد: دشمنان پس از گذشت بیش از ۴ دهه از پیروزی انقلاب اسلامی، به بهانه‌های مختلف در صدد ضربه زدن به کشورمان هستند و ریشه تمامی این دشمنی‌ها مسائل اقتصادی است.

وی با بیان اینکه امروز «صنعت»، خط مقدم جبهه اقتصادی کشور در برابر دشمن است، افزود: دشمن یک روز به حمله سایبری و روز دیگر به حمله رسانه‌ای متوسل می‌شود و از راه‌های مختلف به دنبال رسیدن به مقاصد و اهداف شوم خود است؛ بنابراین ما در جبهه صنعت کشور باید همواره هوشیار باشیم؛ چرا که هجمه دشمنان هیچ‌گاه کم نخواهد شد.

### • ایستادگی باتمام توان در برابر دشمنان

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: امروز پرچم پیشروی و اقتدار نظام مقدس جمهوری اسلامی در دست فعالان حوزه صنعت کشور است و به همین دلیل این بخش مورد هدف دشمن قرار گرفته است. بنابراین به عنوان پرچم‌دار پیشروی اقتصاد کشور، باید در بحران‌های مختلف با تمام توان در برابر دشمنان ایستادگی کنیم.

وی در ادامه با بیان اینکه «تولید»، «اشتغال» و «اقتصاد» کلیدواژه‌های اصلی رهبهر معظم انقلاب اسلامی برای نام‌گذاری سال‌های مختلف در دهه اخیر بوده است، اذعان داشت: طی این سال‌ها تحریم‌های اقتصادی سنگینی برصنعت کشور اعمال شد و خوشبختانه از تمامی آن‌ها به خوبی عبور کردیم. فقدان تکنولوژی ساخت مواد، قطعات و تجهیزات در دهه‌های گذشته معضلاتی را ایجاد می‌کرد که گاهی منجر به توقف خطوط تولید می‌شد، اما اکنون متخصصان داخلی با تکیه بر روحیه خودباوری، کشورمان را از واردات این مواد، قطعات و تجهیزات بی‌نیاز کرده‌اند.

### • افزایش تولید شش‌ماهه نخست امسال نسبت به سال گذشته

طیب‌نیا با اشاره به اینکه تحریم‌ها و حملات سایبری و رسانه‌ای دشمنان را با موفقیت پشت سر گذاشته ایم، تصریح کرد: هر یک از این بحران‌ها به نقطه قوت ما بدل شد و مصداق بارز این امر در فولاد مبارکه با کسب دستاوردهای کمی و کیفی، تنوع محصولات و بومی‌سازی است.

وی با اشاره به افزایش تولید شش‌ماهه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به برنامه و مدت مشابه سال گذشته ابراز داشت: خوشبختانه دستاوردهای زیادی طی شش‌ماهه ابتدایی سال جاری و یک سال اخیر حاصل شده که قابل تقدیر است.

### • تولید محصولات جدید در فولاد مبارکه نشان دهنده خودباوری است

طیب‌نیا با بیان اینکه تولید محصولات جدید در فولاد مبارکه نشان دهنده خودباوری، اعتماد به نفس و خطرپذیری است، اظهار داشت: به‌موارات توجه به کمی‌تولید، موضوع کیفیت نیز همچنان در صدر اولویت‌های شرکت قرار دارد.

وی گفت: طی بازدیدهای صورت‌گرفته از خطوط تولید شرکت، شاهد اتفاقات خوبی بودیم که از جمله آن‌ها می‌توان به اجرای موفقیت‌آمیز پروژه هیدرولیکی کردن ساییدگاید (VSB) ناحیه نورد گرم اشاره کرد، موفقیتی که نشان دهنده تثبیت خودباوری در صنعت کشور است.

### • وظیفه ما ارتقای اعتبار برند فولاد مبارکه در سطح جامعه است

مدیرعامل فولاد مبارکه با بیان اینکه با تلاش و پشتکار مضاعف، به‌بازی خداوند همواره در نبرد با مشکلات موفق خواهیم شد، ابراز امیدواری کرد: در پایان سال جاری در صورت دست‌یابی به کلیه اهدافمان، یک جشن بزرگ پیروزی برپا می‌کنیم.

وی ادامه داد: نام تجاری (برند سازمانی) یکی از مهم‌ترین مسائل برای فولاد مبارکه، به‌عنوان صنعتی پیشرو الگوبرای دیگر صنایع و بنگاه‌های اقتصادی کشور است. وظیفه ما حفظ و ارتقای جایگاه نام تجاری و افزایش اعتبار فولاد مبارکه در سطح جامعه است.

طیب‌نیا با تأکید بر ضرورت بیش از پیش تثبیت نام تجاری فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: شکی نیست که جایگاه فولاد مبارکه در عرصه تولید، جایگاه تثبیت شده‌ای است؛ اما ذهنیت مردم درباره این نشان تجاری هم برای ما از اهمیت زیادی برخوردار است.

وی اظهار داشت: ما باید به ارزش‌های سازمانی فولاد مبارکه توجه بیشتری داشته باشیم؛ چرا که این ارزش‌ها امروزه در حفظ جایگاه نام تجاری، تکمیل‌کننده نقش تولیدی این شرکت در کشور است؛ بر همین اساس باید در خصوص ارزش‌های اخلاقی و مدیریتی حاکم بر این مجموعه اقدامات جدی‌تری صورت گیرد.

• هر جا به توان داخلی اعتماد کردیم، موفق شدیم  
مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه سبک‌های استاندارد مدیریتی در ستر فرهنگ سازمانی محقق می‌شوند، ابراز کرد: سبک مدیریتی در هر سازمان زمانی موفق است که با فرهنگ همان سازمان متناسب باشد؛ بنابراین نمی‌توان برای همه سازمان‌ها نسخه مدیریت واحدی تعریف کرد.

وی در ادامه یادآور شد: تجربه ثابت کرده هر جا که با خودباوری به توان داخلی اعتماد کردیم، موفق شدیم؛ نمونه بارز آن الگوی مدیریت جنگ در دوران دفاع مقدس است، تجربه‌ای که همه ما موفقیت‌های آن را لمس و آثار آن را بعینه مشاهده کردیم.

### • باید از مدل مدیریت دفاع مقدس الگوبرداری کنیم

طیب‌نیا با بیان اینکه الگوبرداری از مدل مدیریت دفاع مقدس، مکمل نام تجاری فولاد مبارکه است، متذکر شد: سبک مدیریتی دفاع مقدس در بحران جنگ پدیدار شد و به‌عنوان یک الگوی موفق در اختیار ماست؛ بنابراین باید بهترین شکل ممکن از آن استفاده کنیم؛ چرا که به دلایل بسیاری از جمله نامتوازن بودن امکانات و ادوات جنگی و نابرابری پشتیبانی‌ها میان ایران و عراق، نوآوری‌های زیادی در آن وجود دارد.

وی با بیان اینکه سبک مدیریت دفاع مقدس، سبک مدیریت ایرانی-اسلامی است، عنوان کرد: این سبک مدیریتی برگرفته از تمدن ایرانی و اخلاق اسلامی است که باید به آن باور پیدا کنیم؛ چرا که منطق با فرهنگ ماست و در جای دیگری تبیین نشده است.

مدیرعامل فولاد مبارکه در بخش دیگری از سخنان خود ضمن تأکید بر استفاده حداکثری از فرصت‌های پیش‌رو برای تولید بیشتر و با کیفیت‌تر محصولات مورد نیاز بازار، خاطر نشان کرد: ماه‌های مهرو آبان که از نظر تأمین انرژی مورد نیاز خطوط تولید با محدودیت کمتری مواجهیم، فرصت فوق‌العاده‌ای است؛ بنابراین مسئولان ذی‌ربط به‌طور دقیق و منظم باید میزان موجودی‌های سنگ‌آهن نرمه، زبره و گندله و آهن اسفنجی را پایش کنند تا از نظر مواد اولیه تولید با مشکل مواجه نشویم.

گفتنی است در بخش نخست این جلسه پس از تلاوت آیاتی چند از کلام‌الله مجید و بخش سرود جمهوری اسلامی ایران، مدیر پهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست، گزارش عملکرد ایمنی شرکت طی ۶ ماه نخست سال جاری و اقدامات انجام شده در زمینه ارتقای ایمنی پیمانکاران را تشریح کرد. در ادامه، مدیر کنترل کیفی شرکت، گزارش مسیوطی از بازده کیفی محصولات در نواحی مختلف ارائه کرد. پس از آن معاون بهره‌برداری دستاوردهای شرکت در ۶ ماه نخست را مبحث از ریزیایی کرد و گفت: برای تولید حداکثری در ماه‌های آبی تمامی خطوط آماده‌سازی شده است. در ادامه جلسه گزارش عملکرد، دستاوردها و برنامه‌های نواحی آهن‌سازی، فولادسازی، نورد گرم و سرد، فولاد سبا و معاونت‌های خرید، فروش و تکنولوژی از سوی مدیران ذی‌ربط تشریح شد.

مسلّم وزیر بازرگانی و صنایع، از ساعت ۱۰ صبح روز سه‌شنبه ۵ مهرماه گشایش یافت. در این نمایشگاه که از ۵ تا ۸ مهرماه برگزار شد، ۱۲۰ شرکت از کشورهای مالتی، هند، ترکیه و عراق و ۳۰ شرکت برتر ایرانی آخرین دستاوردهای خود در حوزه‌های یاد شده را به سمع و نظر بازدیدکنندگان رساندند.

مهدی شوشتری، سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در سلیمانیه عراق

# استقبال از غرفه فولاد مبارکه در نمایشگاه بین‌المللی سلیمانیه عراق

ضمن حضور در غرفه شرکت فولاد مبارکه با دستاوردهای این شرکت در حوزه تولید انواع ورق‌های ساختمانی، خودرویی، لوازم خانگی و ورق‌های ویژه تولید لوله‌های انتقال نفت و سیالات آشنا شد. گفتنی است در آیین اختتامیه این نمایشگاه، سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در سلیمانیه عراق لوح تقدیری به رسم یادبود به نماینده فولاد مبارکه اهدا و از حضور این شرکت در نمایشگاه قدردانی کرد.



## شرکت فولاد مبارکه در نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان، تأسیسات و برق سلیمانیه عراق آخرین دستاوردهای خود را معرفی کرد.

به گزارش خبرنگار فولاد، این نمایشگاه که با استقبال عموم بازدیدکنندگان مواجه شد، با حضور یابوین جمهوری اسلامی ایران، مقامات و نمایندگان محلی اقلیم کردستان عراق از جمله کمال



سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در سلیمانیه عراق لوح تقدیری به رسم یادبود به نماینده فولاد مبارکه اهدا و از حضور این شرکت در نمایشگاه قدردانی کرد







در راستای تأمین منابع مالی و استفاده از خدمات اعتباری در حوزه بانکی صورت گرفت؛

## امضای تفاهم نامه همکاری میان فولاد مبارکه و بانک ملی ایران



در راستای تحقق استراتژی خزانه داری متمرکز در گروه فولاد مبارکه و به منظور تأمین منابع مالی مورد نیاز این گروه، تفاهم نامه همکاری به مبلغ ۲۰۰ هزار میلیارد ریال توسط محمدیاسر طیب نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان و محمدرضا فرزین مدیرعامل بانک ملی ایران در محل این بانک به امضا رسید.

به گزارش خبرنگار فولاد، محمدیاسر طیب نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه در کنار هم بودن دو مجموعه بزرگ در حوزه بانک داری و صنعت فولاد کشور فرصت بسیار مغتنمی است، گفت: امضای این تفاهم نامه انتظار داریم بخشی از نیاز گروه فولاد مبارکه به منابع مالی جهت پیشبرد تولید و به خصوص طرح های توسعه تأمین شود.

وی خاطرنشان کرد: هرچند منابع مالی محدود است، اما ناگزیر به اجرای پروژه های توسعه ای برای رشد اقتصادی کشور هستیم و مجموعه های بزرگ اقتصادی کشور باید با طراحی ابزارها و مدل های جدید، سازوکارهای تأمین منابع مالی جهت پیش طرح های توسعه ای و زیرساختی را فراهم آورند.

مدیرعامل فولاد مبارکه با بیان اینکه زیرساخت های استفاده از اوراق گام و ابزارهای نوین بانکی در این شرکت فراهم است، اظهار کرد: امروز و در شرایط تحریم علیه کشورمان، دیگر شیوه های گذشته باسختگو نیستند؛ بنابراین نیاز به نوآوری داریم. برای تحقق اهداف کلان کشور باید با در کنار هم قرار دادن ظرفیت های کشور شیوه های جدیدی ایجاد شود و فولاد مبارکه در این زمینه بر اعتماد دیرینه خود به بانک ملی ایران تکیه دارد.

**● بانک ملی به صورت مشارکت در پروژه ها و انتشار اوراق در کنار فولاد مبارکه است**

محمدرضا فرزین مدیرعامل بانک ملی با بیان اینکه این تفاهم نامه با هدف ارتقا و گسترش سطح همکاری های متقابل از طریق ارائه انواع خدمات ویژه مالی و بانکی به گروه فولاد مبارکه و همچنین تقویت فعالیت های پولی و بانکی این مجتمع اعم از ارزی و ریالی نزد شعب بانک انجام شده است، اظهار کرد: براساس ابلاغ بانک مرکزی، کلیه بانک ها موظف به ارائه ۲۰ درصد از خدمات خود در قالب خدمات زنجیره ای تأمین در سال جاری هستند که اوراق گام و همچنین برات و سفته الکترونیک که توسط بانک ملی ایران طراحی شده اند،

می توانند یکی از ابزارهای تأمین مالی مورد استفاده باشند. وی گفت: در کشور ما پروژه های بزرگ و بلندمدت به سمت بانک ها هدایت می شوند؛ در حالی که در تمام دنیا این پروژه ها به جای سیستم بانکی در بازار سرمایه، تأمین مالی می شوند. از این رو بانک ملی ایران می تواند هم به صورت مشارکت در پروژه ها و هم انتشار اوراق در کنار فولاد مبارکه باشد و تأمین مالی آن را تسهیل کند.

**● تدوین استراتژی خزانه داری متمرکز برای گروه فولاد مبارکه از ابتدای سال ۱۴۰۱**

مهدی کویتی معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه نیز در این جلسه بیان داشت: هم اکنون گردش منابع مالی در گروه فولاد مبارکه بسیار قابل توجه است؛ بنابراین از ابتدای سال ۱۴۰۱ استراتژی خزانه داری متمرکز برای گروه فولاد مبارکه تدوین شده و امضای این تفاهم نامه نیز در راستای اجرای این استراتژی بوده است. وی در پایان ابراز امیدواری کرد با امضای این تفاهم نامه ضمن تسهیل در فرآیندهای اجرایی بین دو مجموعه، گروه فولاد مبارکه با همکاری بانک ملی از مزایای تسهیلات ارزان قیمت ریالی و ارزی بهره مند شود.

با هدف تأمین بازار داخل، جلوگیری از واردات و خروج ارز صورت گرفت؛

## رشد ۲۶ درصدی تحویل محصولات فولاد مبارکه در بازار داخل



آمارهای ثبت شده در فولاد مبارکه از ابتدای سال جاری تا پایان شهریورماه سال ۱۴۰۱ نشان می دهد رکورد شکنی ها، افزایش تولید و رشد فزاینده بهره وری نیروی انسانی و تجهیزات به ثمر رسیده است؛ چرا که در همین بازه زمانی نسبت به مدت مشابه سال قبل، میزان تحویل انواع محصولات این شرکت در بازار داخل نیز ۲۶ درصد رشد داشته است.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه با بیان مطلب فوق گفت: این شرکت در شش ماهه ابتدایی سال ۱۴۰۱ حدود ۳ میلیون و ۷۵۰ هزار تن انواع محصولات فولادی تخت راب به بازار داخل تحویل داده و این در حالی است که در مدت مشابه سال گذشته مقدار ۲ میلیون و ۹۷۸ هزار تن محصولات تولیدی شرکت به بازار داخل تحویل شده بود.

**● رشد ۲۰ درصدی ارزش، با عرضه محصولات نهایی و با ارزش افزوده بالاتر**

طهمورت جوانبخت با اشاره به اهمیت ارزش تحویل این میزان محصول

اظهار کرد: افزایش عرضه محصول وقتی بیشتر می شود که مشاهده می کنیم فولاد مبارکه توانسته است طی ۶ ماه اول سال جاری در مقایسه با مدت مشابه سال قبل در مجموع رشد ۲۰ درصدی را در ارزش محصولات تحویلی رقم بزند که این مهم ناشی از عرضه بیشتر محصولات نهایی و با ارزش افزوده بالاتر به بازار بوده است.

وی در ادامه از حمایت شرکت فولاد مبارکه از صنایع پایین دستی و تأمین حد اکثری نیاز مشتریان به عنوان یکی از مهم ترین عوامل مؤثر در کاهش واردات محصولات فولادی تخت و جلوگیری از خروج ارز از کشور یاد کرد.

**● عرضه تمامی محصولات شرکت در بورس کالا با مکانیسم شفاف عرضه و تقاضا**

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: این دستاورد همچنین با عرضه تمامی محصولات شرکت در بورس کالا با مکانیسم شفاف عرضه و تقاضا محقق گردیده است که به موازات آن عرضه های

اختصاصی برای دو گروه استراتژیک خودروسازی و لوازم خانگی با هدف تأمین حد اکثری نیازان ها انجام شده است.

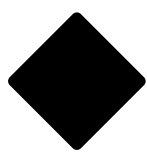
**● تحویل ۱۰۸ میلیون تن انواع محصولات فولاد مبارکه به بازار** جوانبخت در بخش دیگری از سخنان خود از تحویل ۱۰۸ میلیون تن انواع محصولات فولاد مبارکه به بازار از ابتدای بهره برداری شرکت تاکنون خبر داد و گفت: با تحویل این میزان محصول در صنعت زیربنایی فولاد کشور به نقش مهم و بی بدیل فولاد مبارکه بیش از پیش بی می بریم.

**● عرضه های مکفی محصولات و جلوگیری از التهاب بازار**

وی در خاتمه سخنان خود تصریح کرد: عملکرد شش ماهه گروه فولاد مبارکه با عرضه های مکفی که نتیجه آن تعادل نسبی بازار بوده در جلوگیری از التهاب بازار نیز نقش قابل ملاحظه ای داشته است. ضمن این که این دستاورد ها می تواند شرکت را جهت تأمین از مورد نیاز و تحقق اهداف صادراتی خود در نیمه دوم سال جاری یاری رساند.



عملکرد شش ماهه گروه فولاد مبارکه با عرضه های مکفی که نتیجه آن تعادل نسبی بازار بوده در جلوگیری از التهاب بازار نیز نقش قابل ملاحظه ای داشته است. ضمن این که این دستاورد ها می توانند شرکت را جهت تأمین از مورد نیاز و تحقق اهداف صادراتی خود در نیمه دوم سال جاری رساند.



۳

شماره ۱۳۹۹ • شنبه ۱۴ مهرماه ۱۴۰۱ • ۱۱ رجب الاول ۱۴۴۴ • ۸ اکتبر ۲۰۲۰

خبر

عدد خبر

۷۶

درصد

حجم معاملات مسکن ۷۶ درصد افزایش یافت

بر اساس گزارش بانک مرکزی حجم معاملات مسکن در سال جاری ۷۶ درصد افزایش داشته و این در حالی است که شاهد کاهش ۲۳ درصدی قیمت حقیقی مسکن نیز بوده ایم.

بر اساس گزارش اخیر بانک مرکزی، میانگین قیمت مسکن شهر تهران در پایان شهریورماه به بیش از ۴۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان رسیده که نسبت به ماه گذشته افزایش ۱٫۱ درصدی و نسبت به ماه مشابه سال گذشته افزایش بیش از ۳۶ درصدی داشته است.

مقایسه قیمت مسکن در ۶ ماه نخست پنج سال گذشته نشان می دهد که سال ۱۳۹۹ با افزایش بیش از ۵۵ درصدی قیمت اسمی و ۲۳ درصدی قیمت حقیقی رکورد کاهش قیمت است. سال گذشته قیمت اسمی ۴٫۷ درصد و قیمت حقیقی ۱۲ درصد کاهش قیمت داشت.

حجم معاملات مسکن در شهر تهران در شهریورماه ۶ هزار واحد مسکونی بود که نسبت به مرداد کاهش ۲۲ درصدی را نشان می دهد. همچنین در ۶ ماه امسال در شهر تهران ۵۲ هزار واحد مسکونی معامله شده است که نسبت به سال گذشته با حجم ۳۰ هزار واحد مسکونی افزایش ۷۶ درصدی را نشان می دهد.

۷۴۷

میلیارد ریال

مسال ۷۴۷ میلیارد ریال در معادن آذربایجان غربی سرمایه گذاری شد

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی از سرمایه گذاری ۷۴۷ میلیارد ریالی در معادن این استان (نیمه نخست سال جاری) خبر داد و گفت: با این حجم سرمایه گذاری برای ۱۵۷ نفر به صورت مستقیم در معادن شغل ایجاد شد.

به گزارش می متاز، عبدالحمید سرتیبی اظهار کرد: این میزان سرمایه گذاری در نیمه نخست سال جاری انجام شده ضمن اینکه ادامه این روند تا پایان سال نیز در اولویت این سازمان قرار دارد. در این مدت ۲۴ معدنی در استان پس از پایان عملیات اکتشافی و اخذ پروانه بهره برداری برای استخراج سالانه بیش از یک میلیون و ۲۵۹ هزار تن انواع مواد معدنی وارد چرخه تولید شده است.

سرتیبی اضافه کرد: همچنین در راستای افزایش مطالعات اکتشافی در استان، ۲۰ قفزه پروانه اکتشافی برای معددهای جدید صادر شده ضمن اینکه از ابتدای سال جاری تا پایان شهریور، ۱۳ معدده معدنی با اخذ گواهی کشف در شرف بهره برداری قرار گرفته اند.

۱۲

درصد

افزایش ۱۲ درصدی تولید در مجتمع فولاد صنعت بناب

به گزارش چیلان، محمد کشانی مدیرعامل و عضو هیئت مدیره مجتمع فولاد صنعت بناب در نشست دوره ای شورای مدیران این شرکت از افزایش ۱۲ درصدی تولید در شش ماهه نخست سال جاری خبر داد و گفت: علی رغم موانع و مشکلات متعدد در اوایل سال جاری و در ادامه در محدودیت مصرف برق، در شش ماهه نخست سال جاری توانستیم رشد ۱۲ درصدی تولید نسبت به مدت زمان مشابه سال قبل را ثبت کنیم. این میزان افزایش بابت رکورد تولید در خطوط ذوب و نورد از بدو تأسیس این مجتمع همراه بود. محمد کشانی برنامه ریزی مناسب و اصلاح فرآیندها را عاملی مؤثر در بهبود شرایط عنوان کرد و افزود: برنامه ریزی متناسب با شرایط در دستور کار قرار گرفت و موانع و محدودیت های ایجاد شده مدیریت شد. در این راستا فرآیندهایی که اصلاح نشده بود اصلاح گردید و فرآیندهایی که اجرایی نشده بود به صورت سیستمی دنبال شد.





شماره ۱۳۹۶ ♦ شنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۴ ♦ ۱۴ ربيع الاول ۱۴۴۴ ♦ ۸ اکتبر ۲۰۲۳

## خبر

### خبر بین الملل

#### تقاضای فزاینده انرژی های تجدیدپذیر

##### برآورد رشد تقاضای فولاد

♦♦ شرکت معدنی بی اچ پی پیش بینی خود را برای تقاضای بلندمدت فولاد دنیا افزایش داد. زیرا تغییر جهانی به سمت کربن زدایی تولید برق باعث افزایش نیاز به فولاد خواهد شد. این شرکت بزرگ استرالیایی پیش بینی می کند تقاضا برای تجهیزات مزرعه های انرژی بادی و خورشیدی افزایش یابد تا تقاضای فولاد را تا ۲ درصد در سال ۲۰۳۰ و تا ۴ درصد در سال ۲۰۵۰ افزایش دهد. برآورد شده مصرف جهانی فولاد در سال های ۲۰۳۰ و ۲۰۵۰ به ترتیب ۴۲ میلیون تن و ۷۶ میلیون تن افزایش یابد که رشد تقاضا برای تجهیزات انرژی خورشیدی و بادی سهم قابل توجهی دارد.

قابل ذکر است طبق گزارش انجمن جهانی فولاد، تولید فولاد جهان در سال ۲۰۲۱ به ۹۵ میلیارد تن رسید. فشار جهانی به سمت کربن زدایی تولید برق در حالی صورت می گیرد که جهان با بحران انرژی دست و پنجه نرم می کند. آژانس بین المللی انرژی انتظار دارد سرمایه گذاری در انرژی های پاک در سال ۲۰۲۲ از ۱٫۴۳ تریلیون دلار فراتر رود که تقریباً سه چهارم کل رشد سرمایه گذاری در بازار جهانی انرژی را شامل می شود.

#### کاهش بی سابقه تقاضای گاز اروپا

##### در سال ۲۰۲۲

♦♦ آژانس بین المللی انرژی اعلام کرد که افزایش قیمت گاز طبیعی، تخریب تقاضا در بخش صنعتی و اقدامات صرفه جویی در مصرف انرژی قرار است مصرف گاز در اقتصادهای توسعه یافته اروپا را تا ۱۰ درصد در سال جاری کاهش دهد که بزرگ ترین کاهش تقاضای اروپا در تاریخ است.

این آژانس در گزارش خود اعلام کرد با فرض میانگین شرایط آب و هوایی، انتظار می رود تقاضای گاز در بخش های مسکونی و تجاری کمتر از سطح ۲۰۲۱ باقی بماند.

با توجه به قیمت های بسیار زیاد و بازار بسیار محدود گاز، پیش بینی می شود مصرف گاز طبیعی در بخش تولید برق در اروپا در سال جاری نزدیک به ۳ درصد کاهش یابد. آژانس بین المللی انرژی گفت انتظار می رود تقاضای گاز صنعتی تا ۱۰ درصد کاهش یابد.

صنایع انرژی اروپا، از جمله کارخانه های ذوب آلومینیوم، مس، روی و فولاد سازان، قبلاً به مقامات اتحادیه اروپا هشدار داده اند که با افزایش قیمت برق و گاز مواجه اند.

پس از کاهش بی سابقه در تقاضای گاز در سال جاری، اروپا کاهش مصرف در سال ۲۰۲۳ نیز مواجه است. این آژانس همچنین خاطر نشان کرد که احتمال احتمالی بیشتر در عرضه گاز روسیه خطر زنی بیشتری را برای این چشم انداز ایجاد می کند.

کیسوکو سادا موری، مدیر بازارهای انرژی و امنیت آژانس بین المللی انرژی، درباره این گزارش اظهار داشت: «چشم انداز بازار گاز همچنان مهم است، به ویژه به دلیل رفتاری احتیاط و غیر قابل پیش بینی روسیه که شهرت آن را به عنوان یک تأمین کننده قابل اعتماد از بین برده است. همه نشانه ها حاکی از آن است که بازارها تا سال ۲۰۲۳ بسیار ضعیف باقی می ماند.» فاتح بیرویل، مدیر اجرایی آژانس بین المللی انرژی، هفته گذشته گفت: «بازار گاز می تواند در سال آینده در مقایسه با بازارهای محدود LNG در سال ۲۰۲۲ حتی محدودتر باشد.»

#### احتمال بیهوده بودن سرمایه گذاری

##### ۳۰ میلیارد دلاری زغال سنگ چین

♦♦ به گفته فعالان هوای پاک، افزایش هزینه های اسامال برای تولید انرژی زغال سنگ و فولاد، اهداف اقلیمی چین را تهدید می کند و ممکن است به سرمایه گذاری بیهوده تبدیل شود.

بر اساس گزارشی که توسط مرکز تحقیقات تهیه شده، با وجود کاهش در تولید برق با سوخت زغال سنگ و تولید فولاد، تصویب ۲۳۰ میلیارد یوان (۲۱ میلیارد دلار) سرمایه گذاری در نیمه اول سال ۲۰۲۲ صورت گرفته، اما بخش اعظم این سرمایه گذاری ممکن است به بن بست برسد. در این گزارش آمده اعلامیه های پروژه های زغال سنگ جدید کند شده اند که نشان دهنده بی میلی شرکت های آب و برق است، زیرا انرژی زغال سنگ اخیراً زیان آور بوده است. در همین حال، ظرفیت انرژی های تجدیدپذیر چین به سرعت در حال گسترش است و به کاهش برنامه ریزی شده انتشار گازهای گلخانه ای نزدیک می شود.

چین به دلیل کمبود برق که سال گذشته اقتصاد کند تاز، بدترین تولید زغال سنگ را به سطوح بی سابقه ای رساند تا از تکرار بحران جلوگیری کند. با این حال، گسترش این وابستگی با مخالفت دانشمندی مواجه می شود که می گویند جهان باید به سرعت استفاده از کیفیت ترین سوخت فسیلی را متوقف کند تا ز بدترین اثرات گرمایش جهانی جلوگیری کند.

چین بزرگ ترین تولید کننده و مصرف کننده زغال سنگ و فولاد در جهان است. مجوزهای جدید شامل ۱۵ گیگاوات ظرفیت برق زغال سنگ و ۳۰ میلیون تن در سال کوره بلند مبتنی بر زغال سنگ است.

منبع: بیاگه خبری فولاد ایران

#### تحقق مسئولیت اجتماعی بنگاه های اقتصادی مورد

##### توجه وزارت کار باشد

عبدالجلاال ابیری سخنگوی کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی در تشریح نشست کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی گفت: در ابتدای جلسه، محمد هادی زاهدی وفا به عنوان وزیر پیشنهادی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در کمیسیون حاضر شده و برنامه خود را برای مدیریت این مجموعه ارائه کرد. یکی از تأکیدات اعضای کمیسیون عمران به وزیر پیشنهادی کار، تعاون و رفاه اجتماعی توجه ویژه به تحقق مسئولیت اجتماعی بنگاه های اقتصادی است.



#### تحول در حمل و نقل ریلی، هوایی و دریایی

##### ۲۰ میلیارد دلار اعتبار می خواهد

رستم قاسمی، وزیر راه و شهرسازی، در مراسم روز جهانی دریاوردی در محل سازمان باندر و دریانوردی اظهار داشت: بعد از یک سال تلاش در وزارت راه، امروز به مرحله ای رسیده ایم که بتوانیم در بخش تحول حوزه ریلی و بندری تا ۲۰ میلیارد دلار هزینه کنیم. خبر خوش اینکه این ظرفیت در اختیار ما قرار گرفته و به زودی شاهد تحول بزرگی در بخش دریا ریل و همین طور هوایی هستیم.



#### با هدف حضور بیشتر در بازارهای جهانی انجام شد؛

## معرفی محصولات فولاد مبارکه در نمایشگاه

## اروپایی- آسیایی آنکیروس ۲۰۲۲ ترکیه

#### گروه فولاد مبارکه با حضور فعال در بزرگ ترین

##### رویداد نمایشگاهی جامع در شهر استانبول ترکیه

به همراه یک هزار غرفه دیگر از کشورهای اروپایی

و آسیایی آخرین دستاوردها و محصولات جدید خود را به عموم بازدیدکنندگان و مصرف کنندگان ورق های فولادی تخت در حوزه های لوله های انتقال نفت و سیالانت، انواع ورق های گالوانیزه خود روپی و لوازم خانگی و قلع اندود معرفی کرد.

به گزارش خبرنگار فولاد، این نمایشگاه جامع به نام های آنکیروس ۲۰۲۲ (بازنده همین نمایشگاه بین المللی آهن، فولاد، ماشین آلات و محصولات فولادی و ریخته گری)، آنوف ۲۰۲۲ (چهاردهمین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات و محصولات فلزات غیر آهنی) و همچنین ترک کست ۲۰۲۲ (نهمین نمایشگاه بین المللی محصولات ریخته گری ترکیه) از ۱۶ لغایت ۱۶ مهرماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

هم زمان با این ۳ نمایشگاه، یازدهمین کنگره بین المللی ریخته گری سرام، مهندسی پرچمداران صنعت سیاهان، صنعت ذوب و نسوز ایران، هورشیت و تک پرنداران خاورمیانه نیز از ایران سه رویداد مهم نمایشگاهی به معرفی محصولات خود پرداختند.

برندینگ، توسعه صادرات، بهره گیری از دانش فنی و فناوری های روز و شناخت بازارهای دنیا از مهم ترین مباحث مورد توجه کارشناسان ایرانی حاضر در این نمایشگاه ها بود.

نمایشگاه مذکور در مرکز نمایشگاهی و کنگره تویاب استانبول در منطقه بیوکچکمجه استانبول در بخش اروپایی آن برگزار شد. بالغ بر هزار غرفه دار در این نمایشگاه مشارکت داشته و کارشناسان و بازدیدکنندگان حرفه ای از سراسر دنیا از این نمایشگاه ها بازدید داشتند.

از گروه فولاد مبارکه نیز شرکت های فولاد هرمزگان، ورق خودرو چهارمحال و یختیاری و فولاد تاز در این نمایشگاه ها حضور داشتند. همچنین شرکت ملی صنایع مس ایران، مجتمع صنعتی اسفراین، آذین فورج اسفراین، پارمیس نگین اوستا، فولاد آلیاژی ایران، مجتمع جهان فولاد سیرجان، صنایع فولاد آلیاژی ایران، فوسیلیس ایران، معدنی و صنعتی جادرمو، آهن و فولاد ارفع، آهن و فولاد غدیر ایرانیان، بابک مس ایرانیان (هلدینگ میدکو)- شرکت GMI، فرانسوزیز، آفاق صنعت

سرام، مهندسی پرچمداران صنعت سیاهان، صنعت ذوب و نسوز ایران، هورشیت و تک پرنداران خاورمیانه نیز از ایران سه رویداد مهم نمایشگاهی به معرفی محصولات خود پرداختند.

این نمایشگاه دوساله بزرگ منطقه اوراسیا (اروپا و آسیا) در حالی سی امین سال خود را تجربه می کند که نمایشگاه سال ۲۰۲۰ به دلیل شیوع ویروس کرونا به اکتبر سال ۲۰۲۲ برابر با همراه سال ۱۴۰۱ منتقل شد. نمایشگاه سال ۲۰۱۸ در ۹ سالن به مساحت ۴۲ هزار متر مربع و فضای مفید بیش از ۲۱ هزار متر مربع برگزار شده بود.

نمایشگاه آنکیروس، آنوفر و ترک کست، ۲ هر سال یک بار برگزار می شود و در آن معروف ترین برندهای صاحب نام دنیا مشارکت داشته و هدف آن ارائه مهم ترین و جدیدترین دستاوردهای فنی، صنعتی، معدنی، متالورژی و ریخته گری برای مخاطبان خود است؛ در سال ۲۰۱۸ بیش از ۱۷ هزار متخصص و کارشناس از ۸۶ کشور جهان به عنوان بازدیدکننده و یک هزار و ۲۰ شرکت ۴۵ کشور جهان به عنوان غرفه دار و مشارکت کننده در این رویداد اوراسیایی (اروپایی - آسیایی) خدمات و دستاوردهای خود را به معرض نمایش قرار داده بودند.

از این نمایشگاه هم زمان (دوساله) به عنوان بزرگ ترین رویداد صنایع آهن و فولاد، فلزات غیر آهنی، صنایع معدنی، متالورژی و ریخته گری در منطقه آسیا، خاورمیانه و اروپا یاد می شود.

## آغاز فرایند نظرسنجی رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان در سال ۱۴۰۱

#### فرایند نظرسنجی رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان فولاد

مبارکه با هدف جلب و استفاده بیش از پیش از دیدگاه های کارکنان در راستای افزایش رضایت مندی آنان و کارایی سازمان و توسعه سرمایه های انسانی شرکت آغاز شده است.

در همین زمینه بهزاد کمال پور، مدیر سازمان دهمی و طبقه بندی مشاغل فولاد مبارکه به سوالات خبرنگار فولاد پاسخ داده است. ما حاصل این گفت و گو را در ادامه می خوانید.

#### ♦♦ در همین ابتدا بفرمایید رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان سازمان ها چه اهمیتی دارد؟

در درنهایت امروز کسب و کارها که همه چیز به سرعت در حال تحول و پیشرفت است، منابع انسانی ماهر و توانمند از جمله از مهم ترین عوامل رشد و بقای سازمان ها به حساب می آید؛ از این رو سازمان ها به منظور تحقق اهداف کوتاه مدت و بلندمدت خود ناچارند به نحو اثربخشی به جذب، نگهداشت و توسعه سرمایه های انسانی خود بپردازند. در واقع هیچ سازمانی، چه کوچک و چه بزرگ، نمی تواند در بلندمدت بدون کارکنان پرانرژی که به مأموریت شرکت باور دارند و چگونگی دست یابی به آن را به خوبی درک کرده اند، پیروز شود؛ بنابراین جای تعجب ندارد که سازمان های امروزی به طور قابل ملاحظه ای به اشتیاق و رضایت کارکنان خود توجه داشته باشند و برای آن سرمایه گذاری کنند. اهمیت اشتیاق شغلی کارکنان به اندازه ای است که آقای جک ولش (Jack Welch)، مدیرعامل سابق جنرال الکتریک، در معرفی عوامل اثرگذار بر سلامت شرکت ها، اولین عامل مهم را اشتیاق کارکنان معرفی می کند.

#### ♦♦ این امر دقیقاً بر چه پارامترهایی اثر می گذارد؟

افزایش اشتیاق شغلی اثرات قابل توجهی در پارامترهای مثبت سرمایه های انسانی مانند رضایت شغلی، افزایش انگیزه های کاری، سلامت روانی در محیط کار، کاهش استرس و شادی بیشتر دارد. رضایت شغلی هم زمان منجر به بهبود فاکتورهای کارایی یک سازمان می شود.

آمارها نشان می دهد در شرکت هایی که از نظر اشتیاق کارکنان جزو ۲۵ درصد بالا هستند، ۶۵ درصد خروج نیروی انسانی کمتر، ۴۸ درصد کاهش حوادث ایمنی کار کمتر، ۴۱ درصد کاهش خطاهای کیفی، ۳۷ درصد کاهش غیبت از کار، ۲۱ درصد افزایش بهره وری، ۲۲ درصد سودآوری بیشتر و ۱۰ درصد افزایش در سنجش های رضایت مشتری وجود دارد.

#### ♦♦ رویکرد فولاد مبارکه در این زمینه چگونه است؟

در شرکت فولاد مبارکه نیز افزایش رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان یکی از اهداف مهم و استراتژیک سازمان به شمار می آید و همواره یکی از دغدغه های اصلی مدیران و سرپرستان در تمامی سطوح سازمان است.

#### ♦♦ چه اقداماتی در این زمینه در نظر گرفته شده است؟

واحد تحقیقات سرمایه های انسانی به عنوان تسهیلگر در این خصوص ایفای نقش می کند و اقدامات مختلفی را به طور مستمر به انجام می رساند. اولین و مهم ترین گام برگزاری نظرسنجی رضایت و اشتیاق شغلی است که هر ساله از طریق سامانه جامع نظرسنجی شرکت انجام می شود. تمامی اقدامات بعدی بر اساس نظرات جمع آوری شده همکاران در این مرحله انجام می شود؛ بنابراین لازم است به منظور اجرای هر چه بهتر این فرایند مشارکت دقیق و حداکثری در این نظرسنجی وجود داشته باشند.

#### ♦♦ قدری درباره این نظرسنجی توضیح دهید.

پرسشنامه مذکور بر اساس مدل شرکت مشاوره مدیریت Hay Group طراحی شده و رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان را در ۱۶ مؤلفه مختلف نظیر احترام و قدردانی، کیفیت و تمرکز بر مشتری، فرصت توسعه و ارتقا و برخی موارد دیگر مورد سنجش قرار می دهد. پس از انجام نظرسنجی پربازش های مختلفی بر روی داده ها انجام می شود.

#### ♦♦ استخراج و آگاهی از نتایج چگونه به بهبود اشتیاق شغلی کارکنان کمک می کند؟

شاخص های رضایت و مطلوبیت به تفکیک برای واحدها و رده های مختلف سازمان محاسبه و در قالب گزارش های متنوع برای کلیه واحدهای سازمان ارسال می گردد.

مسئولین واحدها با بررسی این گزارش ها می توانند راهکارهای بهبود رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان تحت سرپرستی خود را شناسایی و اولویت بندی کنند و با همکاری واحد تحقیقات سرمایه های انسانی، برنامه های عملیاتی برای راهکارهای منتخب تدوین و اجرا نمایند. این نتایج همچنین به عنوان مبنایی جهت برنامه ریزی استراتژیک و تصمیمات کلیدی مدیریتی مورد استفاده قرار می گیرد.

#### ♦♦ سخن پایانی؟

همکاران می توانند به منظور آشنایی بیشتر با فرایند ارتقای رضایت و اشتیاق شغلی از کلیه که به همین منظور در صفحه اصلی پرتال کارکنان باگذاری شده است، دیدن کنند. امیدواریم با مشارکت و همکاری تمامی همکاران و با چنین اقداماتی شرکت فولاد مبارکه همچنان به عنوان سازمانی پیشرو به خصوص در زمینه مباحث مربوط به سرمایه های انسانی در مسیر تعالی گام بردارد.



بهزاد کمال پور مدیر سازمان دهمی و طبقه بندی مشاغل





خانه معدن از تلاش های فناورانه در معادن و صنایع معدنی پشتیبانی می کند



محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران به مناسبت برپایی کنفرانس بین المللی فناوری معدن و صنایع معدنی ایران در ماه آینده، گفت: این گونه نشست های معدنی که با مشارکت نمایندگان از کشورهای مختلف در ایران برگزار می شود، بسترساز بهره گیری از فناوری های نوین در این بخش خواهد شد. امروز ایران به عنوان یکی از ۱۰ کشور شاخص معدنی جهان، نیاز دارد تا به گسترش بهره گیری از فناوری های روز در بخش معدن و صنایع معدنی مبادرت ورزد.

دولت با تأمین اعتبار لازم برای رفع مشکل آب در اصفهان موافقت کرد



به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (باون)، تأمین اعتبار برای رفع مشکل آب در استان اصفهان، در جلسه بعد از ظهر روز یکشنبه (۱۰ مهرماه) هیئت وزیران به ریاست رئیس جمهوری، در دستور کار دولت قرار گرفت. هیئت وزیران در این جلسه که به ریاست آیت الله سید ابراهیم رئیسی برگزار شد، با تأمین اعتبار لازم برای رفع مسائل و مشکلات آبی در استان اصفهان موافقت کردند.



۵

شماره ۱۳۹۹ شنبه ۱۴ مهرماه ۱۴۰۱ ۱۱ ربيع الاول ۱۴۴۴ ۸ اکتبر ۱۳۹۹

خبر

خبر کوتاه

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اعلام کرد:

صادرات بالغ بر ۵ میلیون تن فولاد

تا پایان مردادماه



♦♦ به گزارش ایراسین، طبق آمار طی پنج ماهه ابتدایی سال جاری بالغ بر ۵ میلیون تن صادرات اقلام فولادی صورت گرفته که نسبت به مدت مشابه سال گذشته برای همه مقاطع، محصولات و آهن اسفنجی کاهش رقم خورده است؛ این در حالی است که تا پیش از این صادرات اقلام فولادی روندی صعودی داشت. اما طی دو ماه اخیر روندی نزولی پیدا کرده است.

بر اساس آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، طی پنج ماهه نخست اسامیل یک میلیون و ۱۸ هزار تن مقاطع طولی فولادی صادر شده که نسبت به یک میلیون و ۱۳۲ هزار تن صادر شده در مدت مشابه سال گذشته ۱۰ درصد کاهش داشته است.

پس از آن صادرات محصولات فولادی نیز ۱۷ درصد نسبت به پنج ماهه سال گذشته کاهش یافته و از یک میلیون و ۳۹۹ هزار تن صادرات در پنج ماهه ۱۴۰۰ به یک میلیون و ۱۶۶ هزار تن در مجموع پنج ماهه ۱۴۰۱ رسیده است.

در پنج ماهه نخست اسامیل ۲۰ میلیون و ۴۷۸ هزار تن شمش فولادی (شامل اسلب، بلوم و بیلت) صادر شد که به نسبت ۲ میلیون و ۷۹ هزار تن صادر شده در مدت مشابه سال ۱۴۰۰، کاهش ۲۰ درصدی داشته است.

در مجموع صادرات مقاطع تخت فولادی نیز در پنج ماهه ابتدایی اسامیل نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاهش داشته است. اسامیل کل مقاطع تخت فولادی صادر شده در مدت مکرر سال جاری با کاهش ۴۴ درصدی نسبت به میزان صادرات آن در پنج ماهه سال گذشته به ۱۴۸ هزار تن رسیده است. طی پنج ماه نخست سال گذشته در مجموع ۲۶۵ هزار تن مقاطع تخت فولادی صادر شده بود.

در نهایت بیشترین افت صادرات فولادی ها مختص آهن اسفنجی است که ۵۷ درصد کاهش یافته، در حالی که تا اردیبهشت ماه صادرات آن صفر بوده است.

این در حالی است که تا رشد ۲۰۰ درصدی صادرات هم در نیمه نخست سال گذشته رقم خورده بود، اما میزان صادرات آهن اسفنجی در سال جاری کمتر و کمتری می شود. طی پنج ماهه ۱۴۰۱ در مجموع ۲۱۳ هزار تن آهن اسفنجی صادر شده که ۵۷ درصد کمتر از میزان صادرات آن در مدت مشابه سال گذشته است. در پنج ماهه ابتدایی سال گذشته ۴۹۰ هزار تن از این محصول معدنی صادر شده بود.

دبیر انجمن سنگ آهن ایران:

قیمت گذاری دستوری

زنجیره فولاد را زیان ده می کند



♦♦ سعید عسکری زاده دبیر انجمن سنگ آهن ایران با اشاره به بازنگری در فرمول قیمت پایه شمش فولاد و محصول های فولادی گفت: برخی از فعالان تلاش می کنند قیمت فرمول پایه از میانه زنجیره یعنی شمش فولادی باشد؛ در حالی که این شیوه قیمت گذاری در زنجیره فولاد باید یا از ابتدا یا از انتهای زنجیره باشد.

دبیر انجمن سنگ آهن ایران تصریح کرد: دولت سال ها است که در حوزه سنگ معدن قیمت گذاری کرده و عموماً در این قیمت گذاری ها به هیچ یک از مسائل کارشناسی این حوزه توجه نکرده است. معدنی که به مرحله بهره برداری رسیده با معدنی که چند سال است بهره برداری می شود، هزینه های متفاوتی دارد؛ اما دولت برای همه معادن یک نرخ واحد تعیین می کند. وی این شیوه قیمت گذاری را برای حلقه های بعدی تولید خوشایند دانست و تصریح کرد: از آنجا که حلقه های بعدی مواد اولیه ارزان دریافت می کنند خسندند؛ اما قیمت سنگ آهن باید مانند فولاد، متناسب با قیمت جهانی تعیین شود که قیمت های غیر کارشناسی باعث زیان های هنگفت به بخش معدن نشود. به گفته عسکری زاده، راه سازی بازار و سپردن بازار به سازوکار عرضه و تقاضا تنها شیوه بازنگری در تعیین قیمت محصول های فولادی است، هر چند در این شیوه هم باید شرایط بازار، هزینه تمام شده معادن، مسائل اقتصادی و تورمی در نظر گرفته شود که پایین دست زنجیره یعنی معدنی ها هم بتوانند به حیات خود ادامه دهند و معادن کار کنند.

♦ منبع: آرتان پریس

## تاریخ سازی کارکنان فولاد مبارکه با تولید ۱۶۱ ذوب در یک روز

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته گری فولاد مبارکه از ثبت رکورد تاریخی و بی نظیر ۱۶۱ ذوب در یک روز خبر داد.

قاسم خوشدل یور تصریح کرد: با لطف و عنایت خداوند و در سایه تجارب، دانش فنی، تلاش های خستگی ناپذیر همکاران سخت کوش و در جهت شعار «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» با ثبت رکورد روزانه ۱۶۱ ذوب در

تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۰ با وزن ۲۸ هزار و ۴۹۹ تن، تاریخ سازی دیگری در ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم به وقوع پیوست.

وی با بیان اینکه رکورد قبلی در تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۳ به تعداد ۱۶۰ ذوب به وزن ۲۸ هزار و ۴۲۹ تن محقق شده بود گفت: این رکورد نتیجه آماده به کاری تجهیزات، تأمین به موقع مواد اولیه و زحمات پیولاد مردان ناحیه در واحدهای تولید، تعمیرات، دفاتر فنی و سایر واحدهای پشتیبانی بوده

## استقرار استانداردهای مدیریتی سرلوحه کارها در فولاد مبارکه

بیست و دوم مهرماه به نام روز جهانی استاندارد نام گذاری شده است. به همین مناسبت خیرنگار فولاد ضمن مصاحبه های جداگانه ای با باغی کیانی، رئیس

سیستم های مدیریتی کیفیت و سرمایه و محمد علی زمانی رئیس پشتیبانی فنی مشتریان فولاد مبارکه با محوریت موضوع استاندارد در فولاد مبارکه، دستاوردهای این شرکت را در این حوزه جویا شده است که در پی می خوانید.

♦♦ استقرار استانداردهای مدیریتی سرلوحه کارها در فولاد مبارکه

♦♦ علی کیانی، رئیس سیستم های مدیریتی کیفیت و سرمایه

از استانداردها به عنوان زبان مشترک در دنیای امروز یاد می کنند که کسب و کار جهانی را امکان پذیر و معیار بخش نموده است. اقتصاد و تجارت جهانی بدون حضور استانداردها امکان رشد و حرکت ندارد و از این رو در تمام کشورها و حتی سازمان ها، بخش ها و مراکز مسئولیت نظارت و راهبری تدوین و اجرای آن ها در حوزه های مختلف را بر عهده دارند.

اگر دست بندی استانداردها را بر اساس استانداردهای فنی و مدیریتی در نظر بگیریم، سازمان ISO یکی از سازمان هایی است که در سطح بین المللی و در زمینه تدوین و انتشار استانداردهای مدیریتی در موضوعات مختلف فعالیت می کند. استانداردهای مدیریتی به منظور ایجاد تعریفی واحد و مورد تأیید میان تمامی کشورهای دنیا برای ایجاد هماهنگی در خصوص فعالیت های اقتصادی، فنی، علمی و تحقیقاتی تدوین می شوند.

شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده ورق های فولادی در خاورمیانه از بدو تأسیس، استقرار استانداردهای مدیریتی در حوزه های مختلف را سرلوحه کار خود قرار داده است. این سیاست ناشی از استراتژی سازمان مبنی بر ارتقای قابلیت های سازمانی، حرکت نظام مند و یکپارچه در مسیر بهبود مستمر و تعالی سازمانی بوده است. شرکت تاکنون موفق به اخذ ۱۲ استاندارد مدیریتی گردیده است (جدول پیوست) و استقرار دو استاندارد ISO 56001 در زمینه مدیریت نوآوری و

ISO 27001 در زمینه امنیت اطلاعات را در دست اقدام دارد.

♦♦ اخذ گواهینامه های استاندارد هم زمان با توسعه سید محصولات

♦♦ محمد علی زمانی، رئیس پشتیبانی فنی مشتریان

شرکت فولاد مبارکه از سال ۱۳۷۵ اقدام به اخذ اولین پروانه استاندارد ملی ایران برای محصول گرم نوردیده ساختمانی با کیفیت معمولی نمود و در سال های بعد هم زمان با توسعه شرکت و تولید محصولات جدید، اقدام به اخذ پروانه استاندارد ملی برای محصولات شرکت به شرح ذیل کردید:

۱. ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت ساختمانی (سازه ای)؛  
۲. ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت کنشی و معمولی؛  
۳. ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت کنشی و معمولی؛  
۴. ورق فولاد کربنی گالوانیزه گرم پیوسته با کیفیت معمولی، شکل دهی متوسط و کششی؛  
۵. ورق فولادی پیش رنگ شده گالوانیزه؛  
۶. ورق قلع اندود.

از پروانه های استاندارد فوق، ورق فولادی پیش رنگ شده گالوانیزه پروانه استاندارد تشویقی دارد و بقیه استانداردها پروانه اجباری دارند. ورق قلع اندود نیز دارای پروانه استاندارد تشویقی بود که از سال ۱۳۹۸ مطابق بخشنامه سازمان ملی استاندارد به استاندارد اجباری تغییر کرد.

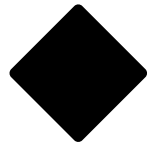
کلیه پروانه های استاندارد ملی برای محصولات فوق به طور دائم از زمان صدور تمدید شده و تست های مربوطه توسط اداره استاندارد یا آزمایشگاه های مورد تأیید اداره استاندارد انجام و نتایج تست ها بر روی پرتال سازمان ملی استاندارد بارگذاری می گردد.

فولاد مبارکه در سال های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷ در همایش های سالانه سازمان ملی استاندارد که در روز جهانی استاندارد برگزار می گردد به عنوان واحد نمونه استانی و واحد نمونه کشوری توسط سازمان ملی استاندارد معرفی شد.

در طی این سال ها فولاد مبارکه یکی از اعضای اصلی تدوین استانداردها

نام استاندارد	سال استقرار	هدف
سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001	۱۳۷۲	حصول اطمینان از وجود سیستم مدیریت کیفیت و بهبود مستمر فرایندها
سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001	۱۳۷۵	حصول اطمینان از استقرار رویکردهای زیست محیطی در سازمان
سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001	۱۳۹۷	بهبود ایمنی و کاهش مخاطرات و بهبود رویه های بهداشت فردی
سیستم مدیریت آزمایشگاه های کالیبراسیون و آزمون ISO 17025	۱۳۸۳	حصول اطمینان از درستی نتایج اندازه گیری های آزمون و تجهیزات اندازه گیری
سیستم مدیریت ادعای مشتریان ISO 10002	۱۳۹۵	حصول اطمینان از مدیریت صحیح ادعای مشتریان
سیستم مدیریت نظرسنجی از مشتریان ISO 10004	۱۳۹۵	حصول اطمینان از مدیریت سنجش رضایت مشتریان
سیستم مدیریت آموزش ISO 10015	۱۳۸۴	استانداردسازی مدیریت آموزش در شرکت
سیستم مدیریت انرژی ISO 50001	۱۳۹۴	استانداردسازی مدیریت تولید، توزیع و مصرف حامل های انرژی در نواحی بهره برداری
سیستم مدیریت ریسک ISO 31000	۱۳۹۸	حصول اطمینان از تحقق استراتژی ها، اهداف و مأموریت فرایندها ناشی از عدم قطعیت های موجود
سیستم مدیریت دانش ISO 30401	۱۳۹۸	حصول اطمینان از خلق ارزش از دانش سازمانی در جهت منافع ذی نفعان
سیستم مدیریت کار ایمن در دوران کرونا ISO 45005:2020	۱۳۹۹	حصول اطمینان از اجرای سناریو ها و اقدامات انجام شده برای مقابله با پاندمی کرونا جهت کلیه ذینفعان
سیستم مدیریت شایستگی ISO 10015:2019	۱۴۰۰	استانداردسازی مدیریت شایستگی در شرکت





شماره ۱۷۹۶ - شنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۰ - ۱۰ ربيع الاول ۱۴۴۴ - ۸ اکتبر ۱۳۹۹

## خبر

### خبر کوتاه

#### رونق بازار فولاد با وا همه ریالی

♦♦ زمان سنتی رونق بازار آهن و فولاد در کشور رو به پایان است و بازارهای جهانی در رکود به سر می برند. اما وا همه از جهش قیمتی باعث شده است تا بازار آهن و فولاد در رینگ صنعتی بورس کالا و بازار آزاد رونق بگیرد. در واقع تبدیل ریال به کالا برای درامان ماندن از تبعات جهش ارزی، مهم ترین انگیزه خریداران شمش و میلگرد در بازار داخل است.

البته همچنان وا همه از تغییر جریان قیمتی در بازار شمش و مقاطع طول فولادی با سیگنال رکود مصرفی در بازار داخل و جهانی وجود دارد و این موضوع مانع از آن می شود که برتری تقاضا نسبت به عرضه به رقابت قیمتی قابل ملاحظه ای میان خریداران منجر شود. به این ترتیب، اغلب محصولات در نرخ نزدیک به کف قیمت پایه معامله می شوند. در شرایطی که جریان نوسان نرخ ارز در بازار داخل سیگنال مثبت و قوی برای افزایش تقاضای سرمایه ای در بازار رقم زده است، شیوه فعلی تعیین قیمت پایه شمش و محصولات فولادی می تواند به قیمت سازی در بازار و صعود غیر قابل کنترل قیمتی منجر شود.

#### ♦♦ بازار آزاد مقاطع رونق گرفت

صعود نرخ ارز در بازار آزاد کشور طرف روزهای اخیر به رونق بازارهای مالی و کالایی کشور منجر شده است. رونق ارزی به سرعت بر روند معاملات مقاطع طول فولادی در رینگ صنعتی بورس کالا ایران نیز اثرگذار شده و به گفته فعالان بازار آزاد به رونق در معاملات این بخش انجامیده است.

در شرایطی که تقاضا برای میلگرد مصرفی در بازار داخل با رکود سنگین مصرفی رویه روست، فعالان بازار با هدف تبدیل نقدی بکود به کالا برای درامان ماندن از کاهش ارزش دارایی نسبت به خرید میلگرد در بازار آزاد اقدام می کنند.

اخبار مثبتی از مذاکرات احیای برجام منتشر نمی شود؛ در همین حال کشورهای اروپایی و آمریکادردرد وضع تحریم های جدید علیه افراد و مؤسسات ایرانی هستند. در این شرایط، هرازگاهی اخبار مثبتی از سوی برخی منابع منتشر می شود؛ اما فعالان بازار حساسیت خود را به این اخبار از دست داده اند، بنابراین، این اخبار حداقل تأثیر بر روند بازارها می گذارند. به این ترتیب، صعود نرخ ارز به کانال قیمتی ۲۳ هزار تومانی ارز رو یکشنبه دهم مهرماه باعث شده است تا اغلب افراد در موقعیت خرید قرار بگیرند.

نوسان مثبت نرخ ارز، پتانسیل افزایش تقاضای سرمایه ای و رشد بهای میلگرد در بازار آزاد را دارد؛ اما معامله گران این محصول، غیر سرمایه ای بودن میلگرد را نیز مدنظر دارند؛ بنابراین در خریدهای خود، به خصوص در فضولی که با روزهای سرد سال آغاز می شود، همواره جانب احتیاط را در نظر می گیرند. در شرایط کنونی نیز نرخ ارز در بازار آزاد به رکورد بی سابقه ای رسیده و این موضوع زمینه رشد بهای شمش و مقاطع طول فولادی را فراهم کرده است؛ اما نبود تقاضای مصرفی و شروع فصل سرد سال از هفته های آینده، مانع جهش قیمت در بازار مقاطع طول فولادی شده و در واقع این سیگنال های بنیادی سرعت گیر رشد نرخ میلگرد در بازار شده اند.

#### ♦♦ استقبال از شمش گران

روز دوشنبه یازدهم مهرماه، رینگ صنعتی بورس کالا ایران، میزان عرضه شمش فولاد با قیمت پایه ای در بازه ۱۲ هزار و ۴۷۰ تا ۱۳ هزار و ۲۵۰ تومان به ازای هر کیلوگرم بود. با وجود افزایش تقریباً ۲۰۰ تومانی کف و سقف تعیین شده برای عرضه شمش فولاد، متقاضیان از این عرضه استقبال خوبی داشتند.

البته رونق رینگ شمش فولاد تقریباً در طول تابستان امسال پابرجا بود؛ اما با توجه به افزایش قیمت پایه و رکود سنگین حاکم بر بازار مصرف داخلی و صادراتی، نوسان مثبت از مهم ترین عامل رونق در رینگ شمش فولاد کشور بود.

با وجود برتری تقاضا نسبت به عرضه، متقاضیان شمش حاضر به رقابت قیمتی چندانی برای کسب سهم از عرضه ها نشدند، به این ترتیب اغلب معاملات در محدوده قیمتی نزدیک به قیمت پایه انجام شد. کاهش حاشیه سود تولید مقاطع طول فولادی در کشور، با توجه به رکود سنگین حاکم بر بازار مانع از آن می شود که حتی در زمان رونق بازار نیز متقاضیان حاضر به رقابت قیمتی باشند.

#### ♦♦ میلگرد داخلی گران تر از میلگرد صادراتی

همچنان نرخ فروش بیلت صادراتی ایران از نرخ فروش بیلت در منطقه پایین تر است. مثال بولتن بهای هرتن بیلت صادراتی ایران قوب خلیج فارس را در روزهای پایانی سپتامبر برابر ۴۵ دلار به ازای هرتن ارزی کرد.

این در حالی بود که همین محصول قوب دریای سیاه تخری برابر ۵۲۸ دلار به ازای هرتن داشت. در گزارش های پیشین از بازار آهن و فولاد به کرات شیوه تعیین قیمت پایه شمش و تأثیر آن بر افزایش بهای فروش این محصول در بازار فیزیکی بورس کالا، به نحوی که قیمت در بازار داخل در نرخ بالاتر از بهای صادراتی قرار بگیرد، مورد انتقاد قرار گرفت.

این رویه همچنین مورد انتقاد صنایع مصرف کننده شمش است؛ اما عدم لزوم پاسخگویی نهاد های سیاست گذار باعث شده است تا این رویه بدون توجه ادامه دار شود. با احتساب نرخ ارزیی برابر ۲۷ هزار و ۱۰۰ تومان، میانگین نرخ فروش شمش فولاد از رینگ صنعتی بورس کالا ایران در روزهای دهم مهرماه ۴۸ دلار به ازای هرتن رسید که این رقم ۲۲ دلار (۴/۸ درصد) بالاتر از نرخ فروش صادراتی این محصول است.

استمرار استفاده از شیوه فعلی تعیین قیمت پایه برای عرضه شمش فولاد در رینگ صنعتی بورس کالا که از سوی بورس کالا ابداع شده است، باعث می شود تا نرخ شمش در بازار داخل افزایشی باقی بماند.

منبع: آرتان پرس

#### معادن پاینده افراد متخصصی معادن واگذار شوند



سیدالله امیری مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت با اشاره به مزایده فروش ۵۰۴۰ معدن بی استفاده یا متروکه در کشور گفت: معادن به مزایده گذاشته شده باید به افرادی که توانایی راه اندازی آن ها را دارند و به عنوان فعال معدنی شناخته می شوند واگذار شود تا معادن از بلاکلی بی خارج، فعال و اشتغال زا شوند. سرعت عمل در برگزاری مزایده ها موجب مشخص شدن وضعیت معادن و امکان فراهم شدن اشتغال، تولید، صادرات و ارزآوری خواهد شد.

#### افزایش ۱۱ درصدی تولید کنسانتره مجتمع فسفات اسفوردی



مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲۶ هزار و ۷۶۲ تن کنسانتره تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۳ هزار و ۹۲۳ تن بود. میزان تولید در این مجتمع نسبت به برنامه (۲۴ هزار و ۱۵۰ تن)، ۱۱ درصد رشد نشان می دهد. میزان تولید کنسانتره فسفات این مجتمع نیز طی مردادماه، ۵ هزار و ۴۳۱ تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۵ هزار و ۱۵۰ تن)، ۵ درصد رشد داشته است.

#### برای نخستین بار با استفاده از ظرفیت های داخلی انجام شد؛

# تعویض آرمیچر ۶۲ تنی موتور رافینگ نورد گرم فولاد مبارکه

بررسی های کارشناسی و برگزاری جلسات هماهنگی متعدد با نفرات مرتبط واحدا رافینگ، مشکل ناشی از ناهمواری سطح کلکتور آرمیچر موتور تشخیص داده شد.

وی در تشریح اقدامات بعدی برای حل این مشکل گفت: مقرر شد در شات دان سالانه ناحیه نورد گرم آرمیچر مذکور با بیدک موجود تعویض و آرمیچر معیوب تعمیر شود. بنابراین در ابتدای شهریورماه عملیات تعویض آرمیچر ۴۴۰ کیلوواتی رافینگ با برداشتن نیمه استاتور بالا، خارج کردن آرمیچر معیوب، مونتاژ آرمیچر جدید و نیمه استاتور بالایی، تست و راه اندازی اولیه و در نهایت بستن تعلقات و کاور روی موتور توسط نفرات شرکت پیمانکار با همکاری نفرات کارگاه برق تعمیرگاه مرکزی ونفرات واحدا رافینگ تنها در مدت زمان ۳ روز و برای نخستین بار در فولاد مبارکه انجام شد و این موتور به ناحیه نورد گرم تحویل گردید. بنابراین اظهارات مجتبی رضانی آرمیچر معیوب نیز جهت انجام تعمیرات اساسی شامل مراحل سنگ زنی و شیار تراشی کلکتور به کارگاه برق انتقال داده شد.

فورمن تعمیرات نواحی فولاد مبارکه با تأکید بر اینکه موتور R1 واحد رافینگ بزرگ ترین موتور DC فولاد مبارکه است و آماده کاری آن در ناحیه نورد گرم و همچنین فولاد مبارکه از اهمیت زیادی برخوردار است، در بخش پایانی سخنان خود از حمایت ها و همکاری های مدیریت تعمیرگاه مرکزی، رئیس کارگاه برق و تلاش شبانه روزی همکاران کارگاه برق، قسمت رافینگ نورد گرم و همکاران شاغل در شرکت پیمانکاری ذی ربط تقدیر و تشکر کرد.

مجتبی رضانی فورمن تعمیرات نواحی فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر گفت: پیرو اطلاع رسانی ناحیه نورد گرم در خصوص جرقه زنی و ایجاد آرک در موتور R1B (DC-4410KW) واحدا رافینگ و پس از حضور چند باره متخصصان کارگاه برق و پیمانکاران تعمیرگاه مرکزی در محل و انجام

آرمیچر ۶۲ تنی موتور رافینگ نورد گرم فولاد مبارکه برای نخستین بار با استفاده از ظرفیت های داخلی تعویض و آرمیچر معیوب برای انجام تعمیرات اساسی در داخل شرکت به کارگاه برق انتقال یافت.



#### مدیر کنترل مواد فولاد مبارکه مطرح کرد:

# مکانیزه شدن و انبارداری هوشمند در فولاد مبارکه در دستور کار انبارها

پروژه های عظیم بهینه سازی؛ افزایش سطح ذخیره انبارها تا سطح ۱۰٫۵ میلیون تن تولید در قالب طرح جامع انبارهای فولاد مبارکه؛ طراحی، ساخت و بهره برداری از اسان IBM به مساحت ۳ هزار و ۸۰۰ مترمربع جهت نگهداری مواد اولیه؛ شروع مطالعه هوشمندسازی انبارهای کنترل مواد با مشارکت قسمت های فناوری اطلاعات و تحول دیجیتال؛ انجام فرایند شارژ اتوماتیک گندله؛ شناسایی تعداد ۹۰۰ ردیف کالا در انبارهای جهت فروش؛ شناسایی تعدادی از قطعات یدکی بازرگاندان به انبارهای صرف؛ شناسایی و تکمیل اطلاعات بیش از ۶۰۰ ردیف مکانیسم های دیژلی مستعمل شامل شماره دارایی و شناسی و موتور و آماده سازی جهت فروش؛ شناسایی تعدادی از قطعات یدکی که دلایل مختلف مانند تحریم و نبود یدکی در انبار و نرسیدن سفارش خرید در دسترس نبود و با کاری که انجام شد به نواحی تولیدی برگشت داده شد و برخی پروژه ها از توقف رهایی پیدا کرد؛ ساخت انبارهای مسقف دو هکتاری؛ توسعه و بهینه سازی رختکن انبار یدکی؛ بهبود سیستم های گرمایشی انبارها؛ ساخت نمازخانه و سالن نماز برای جهت واحد کنترل مواد؛ بهبود آب راه های انبارهای تجهیزات توسعه گیت و پارکینگ واردات.

#### ♦♦ قدری دربار سیستم انبارها و اقدامات انجام شده در این حوزه توضیح دهید.

استفاده از قفسه های ایمن و استاندارد و استفاده از ارتفاع به حد شایسته تا زیر سقف در انبارها باعث می شود از ایجاد انبار جدید و صرف هزینه جلوگیری شود. استفاده از طرح جامع انبارداری که شامل مکانیسم های به روز انبارداری و انبارهای جدید و استاندارد است در اهداف کوتاه مدت و میان مدت و بلندمدت وجود دارد. از لحاظ نیروی انسانی و موضوع ایمنی همکاران نیز برنامه هایی در دست اقدام داریم. پروژه سیستمی شدن و مکانیسم فعالیت ها و استفاده از بات ها را در انبارها خواهیم داشت. در تمامی طراحی ها و ساخت ها سعی کرده ایم تمام استانداردها را مدنظر قرار دهیم تا ضمن پیشگیری از هرگونه خطای انسانی در زمینه کاهش هزینه ها هم گام های مؤثری برداشته باشیم.

کرامت انسانی ایشان و توجه به مباحث نظیر تشویق کارکنان بخشی از این اقدامات بوده است.

#### ♦♦ راهبرد واحد کنترل مواد برای انبار کالا و تحقق شعار سال چیست؟

انبارهای کنترل مواد در جاهای مختلف به صورت جزیره ای فعالیت می کنند و هزینه های زیادی در موازی کاری ها و مباحث ایمنی ایجاد می نمایند. در این مقطع، با پروژه هایی که ارائه شده و برخی درصد پیشرفت خوبی داشته یکپارچه سازی انبارها را در دستور کار داریم. علاوه بر این حرکت به سمت انبارداری صنعتی را مدنظر قرار داده ایم؛ به همین منظور از شرکت های مطرح در سطح کشور بازدید کرده ایم تا بتوانیم تجارب رایج اشتراک بگذاریم. موضوع بعدی تغییر رویه انبارداری سنتی به سمت انبارداری هوشمند است. در این خصوص، واحد کنترل مواد در کنار ۲۲ پروژه دیگر پیاده سازی طرح تحول دیجیتال را در دست اقدام دارند.

#### ♦♦ برای طرح تحول دیجیتال وافقی که در سال ۱۴۰۴ قرار است به آن برسیم، چه پروژه های تعریف شده است؟

توسعه انعقاد قراردادهای باز و بلندمدت، پیگیری مسائل مربوط به تحول دیجیتال که در قالب توسعه های فرایند های سیستمی یکپارچه و چابک سازی شده و برخی پروژه های بهبود دیگر نظیر شناسایی اقلام راکد، تغییر ماهیت اقلام توسعه کد ۸۰ و یدکی به مصرفی و بالعکس و همچنین حمایت از توسعه بومی سازی جهت اقلیمی که خرید خارج شده از جمله این اقدامات است.

#### ♦♦ اهم اهداف و اقدامات شما در سال جاری و سال آینده چیست؟

اقدامات واحد کنترل مواد شامل طراحی و اجرای فرایندهای هوشمندسازی، شناسایی و تعیین تکلیف اقلام راکد مصرفی، اقدام فاسدشدنی، تغییر شکل محصولات تولیدی، پروژه توسعه طراحی و الصاق عکس مواد مصرفی در سیستم EIS هستند.

در واحد های کنترل مواد و انبارها این اقدامات انجام شده است؛

احمد رضا جمشیدیان مدیر کنترل مواد فولاد مبارکه در گفت و گو با برنامه رادیوم فولاد از فعالیت های این واحد سخن گفت. ماحصل این گفت و گو را در ادامه می خوانید:

#### ♦♦ لطفاً قدری در خصوص واحد کنترل مواد توضیح دهید.

رسالت ملی شرکت فولاد مبارکه به عنوان محرک صنعت فولاد کشور و ارتباط این شرکت با بیش از ۳ هزار و ۵۰۰ تأمین کننده داخلی و خارجی، نقش و اهمیت استراتژیک هر یک از نواحی فولاد مبارکه را تبیین می کند. این واحد دارای ۹ انبار قطعات یدکی، ۱۸۰ دستگاه لیفتراک های دیژلی با مساحت ۲۰۸ هزار مترمربع و بیش از ۸۳ دستگاه لیفتراک های دیژلی و گازی و برقی در تناژهای مختلف است که توسط ۱۴۳ نفر از کارکنان در رده های مدیریت، رؤسا، کارشناسان، مسئولین انبار، تکنسین، سگروه انبار، مصدق و انباردار و پیمانکاران حمل و نقل و پیمانکاران نگهداری و تعمیرات جایگاه های سوخت اداره می شود. علاوه بر این ۵۰ نفر راننده به صورت پیمانی وظیفه توزیع کالاها و اقلام در داخل را برعهده دارند.

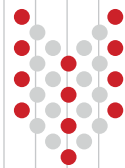
واحد کنترل مواد فقط محلی برای نگهداری و توزیع ورودی های فولاد مبارکه نیست، بلکه کلیه اقلامی که به فولاد مبارکه وارد می شوند، مراحل ثبت، نگهداری و توزیع آن ها طبق استانداردهای روز در این بخش انجام می شود. اقدامات مربوط به کل قطعات و ورودی هادر حیطه وظایف واحد کنترل مواد و زیر مجموعه های این مدیریت است.

#### ♦♦ چه بخش هایی در این مجموعه فعالیت دارند؟

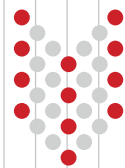
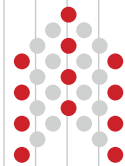
زیر مجموعه های این مدیریت شامل واحدهای انبارها، کنترل ورودی، واردات و حمل و کنترل سوخت است. کنترل و مدیریت حمل درون سازمانی و نگهداری و توزیع کل سوختی که از لایشگاه نفت اصفهان به فولاد مبارکه حمل می شود نیز وظایف این واحد است.

#### ♦♦ به منظور افزایش انگیزه کار و تلاش کارکنان چه تدابیری اندیشیده اید؟

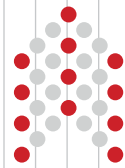
اصلاح چارت سازمانی و ایجاد شرایطی برای ارتقای همکاران، احترام به



موتور R1 واحد رافینگ بزرگ ترین موتور DC فولاد مبارکه است و آماده کاری آن در ناحیه نورد گرم و همچنین فولاد مبارکه از اهمیت زیادی برخوردار است.



احمد رضا جمشیدیان مدیر کنترل مواد







شماره ۱۳۹۶ شنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۱ ۱۱ ربيع الاول ۱۴۴۴ ۸ اکتبر ۲۰۲۲

## گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

جابجی هلدینگ آتیه فولاد با استراتژی

توسعه شرکت های زیرمجموعه



♦♦ شرکت آتیه فولاد نقش جهان با استراتژی توسعه شرکت های تولیدی و خدماتی زیرمجموعه، پویایی و جابجی را همواره در برنامه های خود داشته و روند روبه رشد این شاخص می تواند در رشد درآمد، افزایش سودآوری و همچنین ارتقای بهره وری مؤثر واقع شود.

به گزارش روابط عمومی شرکت دانا فولاد سمنان، این شرکت یکی از مراکز خدماتی زیرمجموعه هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان به شمار می رود که در راستای وظایف ذاتی خود که فروش و خدمات محصولات فولاد مبارکه است، سعی کرده تا با استراتژی توسعه در فعالیت های خدماتی خود و ارتقای بهره وری در نیروی انسانی و ظرفیت های موجود در تجهیزات و امکانات موجود، در جهت تحقق اهداف مراکز نسبت به ارائه متنوع خدمات اقدام نماید.

♦♦ افزایش ۱۰۰ درصدی ارائه خدمات به مشتریان

این شرکت با ایجاد ظرفیت و توانایی برش محصولات فولادی تخت از ۰/۴ میلی متر تا ۱۰۰ میلی متر، خطوط مختلف برش طولی و عرضی را آماده ارائه خدمات نموده و در سال ۱۴۰۱ با اجرای طرح توسعه خود افزایش ۱۰۰ درصدی فضای فیزیکی با ایجاد یک سالن جدید و تهیه تجهیزات مورد نیاز در اجرای پروژه های ساخت اسکلت فلزی ساختمانی و سوله های صنعتی، افق جدیدی را در ارائه خدمات بیشتر به مشتریان در استان سمنان و حفظ حقوق سهام داران رقم زد است. به موازات سایر وظایف و مأموریت های مراکز خدماتی تا کنون بیش از ۱۰ پروژه ساخت اسکلت ساختمانی مسکونی و سوله های صنعتی اجرا کرده که تعدادی از این پروژه ها در قالب زنجیره تأمین محصول، ارائه خدمات برش، ساخت سازه، رنگ آمیزی، حمل و نصب، توسط شرکت اجرا و باعث رشد درآمد و افزایش سودآوری مضاعف در شرکت شده است. گفتنی است برآورده کردن نیازها و انتظارات مشتریان در استان ها یکی از وظایف و اهداف مراکز خدماتی است که این موضوع به صورت رصد های میدانی و یا بازدید های کارشناسی با هدف بازاریابی موثری و بازاریابی جهت خرده فروشی محصولات فولاد مبارکه صورت می پذیرد.

افتخاری دیگر در کارنامه شرکت ایریسا رقم خورد:

تجدید گواهینامه رتبه بندی و احراز

صلاحیت شرکت های انفورماتیکی



♦♦ به گزارش روابط عمومی شرکت ایریسا، گواهینامه رتبه بندی و احراز صلاحیت شرکت های انفورماتیکی برای شرکت ایریسا تمدید و افتخاری دیگر در کارنامه درخشان این شرکت رقم خورد.

این گزارش حاکی در رتبه بندی شرکت های انفورماتیک، شرکت ایریسا موفق شد در موضوعات سیستم های اتوماسیون صنعتی، امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات، تولید و پشتیبانی نرم افزارهای سفارش مشتری، ارائه و پشتیبانی نرم افزارهای پایه و سیستم ابزارها، شبکه داده های رایانه ای و مخابراتی، خدمات پشتیبانی، سیستم های ویژه، خدمات شبکه های اطلاع رسانی providers، تولید ارائه دستگاه های جانبی و تولید و ارائه قطعات و ملزومات رتبه یک را کسب نماید.

بنابراین گزارش به استناد لایحه قانونی تشکیل شورای عالی انفورماتیک کشور، به منظور تعیین نظام کلی انفورماتیکی کشور و گسترش فناوری های انفورماتیکی و با رعایت قانون اصلاح مواد ۱ از قانون برنامه چهارم توسعه و اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و ایجاد فضای رقابتی و سالم برای کسب و کار، شرکت های فعال در این حوزه را بر اساس این آیین نامه احراز صلاحیت و رتبه بندی می نماید. گفتنی است: رتبه بندی انفورماتیک در واقع یک تقسیم بندی کمی و کیفی در عرصه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور است که در احراز صلاحیت شرکت ها برای تمامی پروژه های رایانه ای از طریق شورای عالی انفورماتیک کشور یا معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور برای شرکت های انفورماتیکی صادر می گردد.



## کودکو بیشتاز تولید مس در جهان شد

وبسایت کیتکو با اعلام ۱۰ شرکت برتر تولیدکننده مس جهان طی سه ماهه دوم سال جاری میلادی، شرکت کودکو Codelco شیلی را با تولید ۳۹۷ هزار تن فلز سرخ کاهش ۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۱ میلادی، به عنوان برترین تولیدکننده مس جهان اعلام کرد. شرکت معدنکار فریبورت مک موران با تولید ۳۹۲ هزار تن و شرکت معدن کاری اچ بی بلیتون توانست با تولید ۳۱۳ هزار تن مس در جایگاه سوم قرار گیرد.



## قراضه جایگزین چدن روسیه می شود

تحریم ها علیه روسیه سبب شده فولادسازان کشورهای نظیر ترکیه و ایتالیا به جای چدن این کشور، از قراضه در فرایند تولید خود استفاده کنند. به گفته برخی منابع، خریداران ترک به دلیل تحریم ها و تصمیم بانک های ترکیه برای عدم استفاده از سیستم بانکی Mir روسیه (سیستم پرداخت روسی برای انتقال وجه الکترونیکی)، احتمالاً در پرداخت های خود به فروشنده های روس دچار مشکل می شوند؛ به همین دلیل کارخانه های ترکیه بیشتر بر خرید قراضه متمرکز شده اند.



در راستای هم افزایی میان شرکت های گروه فولاد مبارکه انجام شد؛

# انعقاد تفاهم نامه همکاری میان توکافولاد و فولاد هرمزگان

♦♦ همکاری توکافولاد و فولاد هرمزگان فرصت مغتنمی برای بهره مندی ذی نفعان گروه فولاد مبارکه

در ادامه این مراسم، احمد رضا سبزواری، مدیرعامل هلدینگ توکافولاد نیز با اشاره به توانمندی های شرکت های زیرمجموعه هلدینگ توکافولاد در زمینه های مختلف عنوان کرد، همکاری توکافولاد و فولاد هرمزگان فرصت مغتنمی برای اجرای پروژه ها و بهره مندی ذی نفعان گروه فولاد مبارکه است. وی با بیان اینکه حدود ۵۲ درصد از سهام توکابه فولاد مبارکه تعلق دارد و توکا تخصصی ترین پشتیبانی از زنجیره صنعت فولاد کشور را به خود اختصاص داده است، ادامه داد: شرکت فولاد هرمزگان با بهره مندی از موقعیت بسیار استراتژیک خود، از نقاط قوت گروه فولاد مبارکه به شمار می رود و خوشبختانه توانمندی ها و ظرفیت های این شرکت روز به روز بیشتر توسعه یافته است. وی ابراز امیدواری کرد با توسعه این همکاری ها، طرح های توسعه فولاد هرمزگان هرچه سریع تر به بهره برداری برسند. گفتنی است در پایان مراسم، تفاهم نامه همکاری میان شرکت فولاد هرمزگان و هلدینگ توکافولاد به امضای معروفخانی مدیرعامل فولاد هرمزگان و سبزواری مدیرعامل توکافولاد رسید.

مناسی می دارد. شرکت فولاد هرمزگان همچون ستاره ای هم در گروه فولاد مبارکه و هم در کل کشور می درخشد و به یک برند معتبر جهانی تبدیل شده است. وی تصریح کرد: مدیرعامل گروه مبارکه همواره بر هم افزایی بیشتر میان شرکت های گروه است تأکید کرده و انعقاد قرارداد همکاری میان توکافولاد و فولاد هرمزگان در همین زمینه انجام شده است. امیدواریم با هم افزایی هرچه بیشتر میان شرکت های گروه، اتفاقات مطلوبی برای توسعه و آبادانی کشور رخ دهد. در همین زمینه، محسن تایش، عضو هیئت مدیره شرکت فولاد هرمزگان گفت: با شکل گیری و رشد فرایند همکاری های مشترک میان شرکت های گروه فولاد مبارکه تمامی ذی نفعان این گروه و به طور کلی صنعت فولاد کشور بهره مند خواهند شد. وی با اشاره به انجام تعمیرات برنامه ریزی شده سالانه در فولاد هرمزگان گفت: شات دان سال جاری که به دلیل محدودیت های برق در زمستان انجام شد، تجربه بسیار موفقی در فولاد هرمزگان نسبت به سال های گذشته بود. ما مدل جدیدی در تعمیرات سالانه پیاده کردیم و مستندسازی و انتقال تجارب مربوط به آن در آینده نزدیک انجام خواهد شد.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در آیین انعقاد تفاهم نامه همکاری میان توکافولاد و فولاد هرمزگان گفت: این تفاهم نامه در راستای تأکید

مدیرعامل گروه مبارکه بر هم افزایی بیشتر میان شرکت های گروه برای توسعه و پیشرفت متعقد می شود. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، آیین انعقاد تفاهم نامه همکاری میان شرکت های توکافولاد و فولاد هرمزگان با حضور عطاالله معروفخانی مدیرعامل، محسن تایش و محمدرضا بنایان، اعضای هیئت مدیره و جمعی از معاونان شرکت فولاد هرمزگان و احمد رضا سبزواری، مدیرعامل و جمعی از مدیران هلدینگ توکافولاد برگزار شد.

در این مراسم، معروفخانی با اشاره به توانمندی های فولاد هرمزگان گفت: این شرکت دارای ویژگی های برجسته ای همچون برخورداری از پیشرفته ترین تکنولوژی تولید فولاد در کشور، قرار گرفتن در کنار آب های آزاد و در دست اقدام داشتن طرح های توسعه ای متعدد همچون ستاره سیمین هرمز، واحد آهن اسفنجی جدید و نورد گرم است؛ بنابراین مستعدترین شرکت گروه فولاد مبارکه برای سرمایه گذاری به شمار می رود و بیست و سی



نمایشگاه هفته دفاع مقدس از ۳۱ شهریور تا ۸ مهرماه به همت روابط عمومی و پایگاه مقاومت بسیج فاطمین شرکت و باهدف انتقال مفاهیم ولای و دفاع مقدس، حفظ ارزش های انقلاب اسلامی، گرامیداشت یاد و خاطره حماسه آفرینان دفاع مقدس در این شرکت برگزار شد

در بازدید مدیرعامل شرکت فولاد متیل از طرح های توسعه این هلدینگ مطرح شد؛

# تداوم حمایت فولاد مبارکه از معادن کوچک، حتی در دوران رکود



فولاد مبارکه و مدیریت عامل هلدینگ فولاد متیل مورد تأکید بوده، در این جلسه مطرح شد. به گفته مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل، شرکت های زیرمجموعه این هلدینگ باید با توجه به پتانسیل موجود در منطقه و استان های هم جوار در مسیر اجرای طرح های توسعه ای کام بردارند. مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل در ادامه سخنانش با تأکید بر اجرای طرح های توسعه ای در شرکت های زیرمجموعه هلدینگ فولاد متیل اظهار کرد: توجه به طرح های توسعه ای در شرکت های زیرمجموعه هلدینگ فولاد متیل یکی از موضوعاتی است که همواره از سوی مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه مورد تأکید قرار داشته است. وی تصریح کرد: اتصال شرکت فولاد گستر یزد به ریل راه آهن، همچنین احداث کارخانه که در زمینه تولید و آگن فعالیت داشته باشد به عنوان طرح های توسعه ای این شرکت در نظر گرفته شده است.

حیدری به کاغذی روش های همگن سازی و عیار سازی سنگ آهن های خروجی از معادن کوچک توسط متخصصان بخش معدن این هلدینگ را عامل استفاده از این ظرفیت های متنوع در خط تولید فولاد مبارکه دانست.

♦♦ طرح های توسعه ای شرکت های زیرمجموعه هلدینگ در دستور کار قرار می گیرد

در سفر دوروزه مدیرعامل و هیئت مدیره فولاد متیل به استان یزد، عملکرد پنج ماهه شرکت فولاد گستر یزد نیز مورد بررسی قرار گرفت و نظرات تخصصی در خصوص فرایندهای مختلف این شرکت از جمله فرایند مالی، رضایت مشتری و رشد و توسعه این مجموعه بر اساس مدل BSC ایاهمان کارت ارزی متوازن مطرح شد. توجه به طرح های توسعه ای در شرکت های زیرمجموعه هلدینگ فولاد متیل نیز به عنوان یکی از موضوعاتی که همواره از سوی مدیرعامل شرکت

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل در بازدید از معادن کوچک موجود در منطقه یزد، بر تصمیم قطعی فولاد مبارکه مبنی بر حمایت از معادن کوچک از طریق تداوم

تأمین بخشی از نیازهای خود از معادن کوچک مقیاس تأکید کرد. به گزارش روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، رضا حیدری مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل با اشاره به رکود ایجاد شده در بازار زنجیره آهن در ماه های اخیر، تعطیلی معادن کوچک برانگیزنده در نقاط مختلف کشور را هدر رفت منابع و ظرفیت های موجود در کشور دانست و عزم فولاد مبارکه بر تأمین بخشی از نیازهای خود از معادن کوچک را اقدامی استراتژیک دانست که رکود و رونق بازار بر آن تأثیر نخواهد داشت. وی گفت: حجم کسب کننده تأمین شده از معادن کوچک در رسیدن تأمین فولاد مبارکه بزرگ نیست، اما این حمایت باعث رونق اقتصادی و اشتغال آفرینی در کشور به خصوص مناطق کمتر توسعه یافته می شود.

# دست یابی به سومین رکورد تولید در شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

♦♦ کارکنان پرتلاش واحد نورد سرد فولاد امیرکبیر کاشان برای سومین بار در سال ۱۴۰۱ رکورد شکنی کردند.

مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان ضمن تأیید این خبر گفت: با همت و تلاش یولاد مردان بخش های تولید و پشتیبانی واحد نورد سرد و با استعانت از خداوند متعال و با تکیه بر توان داخلی در سال «تولید» دانش بنیان، اشتغال آفرین «سومین رکورد ماهانه شرکت با تولید ۲۱ هزار و ۹۲۲ تن ورق فولادی به ثبت رسید. شهرام عالیپوند رکورد قبلی تولید این واحد را ۲۱ هزار و ۹۰۳ تن و مربوط به اردیبهشت ماه سال جاری اعلام کرد و ضمن قدردانی از زحمات و تلاش جمعی کارکنان نواحی این شرکت، این دستاورد مهم را به خانواده بزرگ فولاد امیرکبیر کاشان و ذی نفعان تبریک گفت و ابراز امیدواری کرد در پرتو عنایت حق تعالی و تلاش همکاران، روند افزایش تولید شرکت تداوم یابد و شرکت همچنان در مسیر تعالی و بهبود مستمر کام بردار.







شماره ۱۳۶ - شنبه ۱۴ مهرماه ۱۴۰۲ - ۱۴ شهریور ۱۴۰۲

## خبر

### خبر کوتاه

## برگزاری نمایشگاه آنکیروس، آنوفر و ترک کست ۲۰۲۲

به گزارش می‌متالز، بزرگ‌ترین رویداد نمایشگاهی جامع در استانبول ترکیه به نام‌های آنکیروس ۲۰۲۲ (پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی آهن، فولاد، ماشین‌آلات و محصولات فولادی و ریخته‌گری)، آنوفر ۲۰۲۲ (چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات و محصولات فلزات غیرآهنی) و همچنین ترک کست ۲۰۲۲ (نهمین نمایشگاه بین‌المللی محصولات ریخته‌گری ترکیه) در تاریخ ۱۴ تا ۱۶ مهرماه ۱۴۰۲ به مدت ۳ روز به وقوع خواهد پیوست.

هم‌زمان با این سه نمایشگاه ۲ کنگره دیگر نیز به نام‌های یازدهمین کنگره بین‌المللی ریخته‌گری (توسط انجمن ریخته‌گران ترکیه TUDOKSAD) و بیست و یکمین کنگره بین‌المللی متالورژی و مواد (توسط اتاق مهندسان مواد و متالورژی ترکیه UCTEA) برگزار خواهد شد.

### پیام‌وزیم

## ویژگی‌های تیب‌های شخصیتی در معامله‌گری



### تحلیلگران با مفهوم برداران

این تیب به جزئیات توجه ندارند و تصویر عمومی را نگاه می‌کنند. آن‌ها بیشتر به آینده نگاه می‌کنند و متفکر بودنشان باعث می‌شود آینده را بهتر ببینند و براساس آن تصمیمات واقع‌بینانه بگیرند.

از آنجا که ترکیب شهود (N) و فکر (T) یک انسان مستقل می‌سازد، این افراد تیب شخصیتی بسیار خوبی برای معامله‌گری به‌شمار می‌آیند و معمولاً هم‌دست دارند کامل مستقل باشند. این شخصیت‌ها بسیار علاقه‌مندند که بی‌نظیر به نظر برسند و در کارشان کاملاً حرفه‌ای باشند، اما این بی‌نظیر بودن در معامله‌گری باعث می‌شود که به سمت کمال‌گرایی سوق پیدا کنند و این امر شاید در نهایت به سودشان نخواهد بود. پس اگر دارای این تیب شخصیتی هستید، حواستان باشد که بی‌نظیر بودن در اینجا جواب نمی‌دهد و باید حواستان به کارتان باشد. این افراد معمولاً تمایل دارند استانداردهای بسیار بالایی را رعایت کنند. استانداردهای بالا باعث می‌شود به دام کمال‌گرایی بیفتند و شاید طوری استانداردهای خود را در دسترسین به آن بسیار دشوار باشد. از طرفی این افراد دوست دارند به دنبال دانش و علم باشند و به همین دلیل در پیدا کردن سیستم‌های مختلف درجا می‌زنند. آن‌ها می‌خواهند مدام نظریه بدهند و این باعث شود که از واقع‌بینی بازار دور بمانند و همین امر ایشان مشکل‌ساز شود. البته معمولاً چون نوآوری دارند، آن قدر به مشکل نمی‌خورند؛ چون نوآوری، دانش، رایوشن می‌دهد. این افراد غالباً دارای ابتکار عمل هم هستند و همین ابتکار عمل باعث می‌شود که خوب عمل بکنند، چون دارند کار را به سبک‌نویسی انجام می‌دهند.

افرادی که دارای این تیب شخصیتی هستند منطقی و تحلیلی رفتار می‌کنند و به همین ترتیب نیز بازار را تحلیل کنند، بنابراین منطقی و واقع‌بینانه رفتار می‌کنند و معمولاً بی‌طرف و منصف هستند. همین ویژگی باعث می‌شود نسبت به موقعیت‌های معاملاتی مختلف بی‌طرفانه رفتار کنند و در برابر یک معامله‌گر نگیرند.

این افراد مفهوم قدرت را به خوبی درک می‌کنند برای قدرت هم احترام زیاد قائل هستند. آن‌ها معمولاً می‌توانند از این قدرت در معامله‌گری استفاده کنند و از روی آن سبکی را پیدا کنند که براساس تفکرات خود بتوانند قدرتش را پدیدسازی کنند. این امر در کارهای گروهی این افراد بسیار مهم و مؤثر است.

هرچند این افراد در اکثر مشاغل دیده می‌شوند؛ اما چون ذاتاً شکاک هستند برای معامله‌گری بسیار خوب هستند؛ چراکه در معامله‌گری باید شکاک بود و به همه چیز شک کرد تا به یک سیستم درست رسید. البته وقتی سیستم درست پیدا شد، دیگر نباید شک کرد و باید معاملات را انجام داد.

افرادی که دارای این تیب شخصیتی هستند معمولاً دستاوردهای خوبی به دست می‌آورند و به دنبال دستاوردهای بزرگ هستند، به کم قانع نمی‌شوند و این در معامله‌گری یک ویژگی خوب به‌شمار می‌آید.

آن‌ها معمولاً با فناوری خوب ارتباط برقرار می‌کنند؛ مثلاً ممکن است در معامله‌گری به سمت اکسپرت نویسی بروند و بخواهند سیستمشان را الگوریتمی کنند؛ چون به فناوری علاقه زیادی دارند و جذب آن می‌شوند. این جاه‌طلبی و بلندپروایی بودن باعث می‌شود برنامه‌های بلندمدت خوبی برای خودشان بچینند. علاوه بر این‌ها، این افراد پیوسته در حال یادگیری هستند و از آنجا که یک معامله‌گر باید پیوسته در حال یادگیری باشد، این ویژگی برایشان بسیار خوب خواهد بود. این افراد معمولاً در شغل‌های مدیریتی، مشاوره‌ای، پژوهشی، حقوقی، برنامه‌ریزی، دانشگاهی، تحلیل مسائل مالی و فناوری بسیار خوب عمل می‌کنند و در آن‌ها موفق می‌شوند.

## بازار سنگ آهن چین به تعطیلات رفت

آخرین قیمت معاملات سنگ آهن در بورس دالیان و سنگاپور با وجود برخی افزایش‌ها، دومین زیان سه‌ماهه خود را ثبت کردند، زیرا نگرانی‌ها در مورد سیاست سختگیرانه کووید چین و آشفته‌گی بخش املاک بر بازارها تسلط دارد. با این حال، امید به حمایت از سیاست‌های پایدار برای اقتصاد چین و افزایش تقاضای فولاد بخش ساخت‌وساز، تا حدودی از بازار فولاد حمایت می‌کند؛ ولی در کل ماه‌های آینده چشم‌انداز بازار سنگ آهن روشن نیست.



## افت شدید صادرات سنگ آهن و گندله هند

صادرات سنگ آهن و گندله هند بین ژانویه تا سپتامبر سال جاری میلادی ۶۳ درصد افت داشت و به ۱۳٫۲۵ میلیون تن رسید. در مدت مشابه سال قبل این رقم ۳۵٫۸۵ میلیون تن بود. سهم سنگ آهن از این میزان صادرات ۶٫۹ میلیون تن بود که افت شدید ۷۳ درصدی نسبت به سال قبل داشت. صادرات گندله نیز در این مدت ۳۴ درصد افت داشت و ۶٫۲۴ میلیون تن ثبت شد. افزایش تعرفه‌های صادرات علت اصلی این روند نزولی بوده است.



## مدیرعامل تعاونی مسکن کارکنان اعلام کرد:

# بهبود روند اجرایی پروژه‌های تعاونی مسکن کارکنان فولاد مبارکه

۳- پروژه شمال: همه مراحل و تأییدهای لازم قبل از ابراد طرح در کمیسیون ماده ۵ استان صورت گرفته است. در این راستا جلسات متعدد با سازمان‌های ذی‌ربط در کمیسیون به صورت جداگانه و مشترک جهت بررسی طرح برگزار شده و مقرر گردیده در جلسه آتی کمیسیون ماده ۵ استان طرح مورد اظهار نظر نهایی قرار گیرد و موضوع جهت صدور پروانه به مالک و شهرداری ابلاغ گردد.

۴- پروژه بهارستان: طراحی پروژه انجام گرفته و نقشه توسط شهرداری و آتش نشانی بهارستان تأیید شده است. مشکلات اداری زمین با عمران بهارستان حل شده و ان شاء الله در آبان ماه کلنگ زنی پروژه انجام گردد.

مدیرعامل تعاونی مسکن در بخش پایانی سخنان خود خاطر نشان کرد: تمام تلاش شرکت تعاونی بر این است که تا زمان مجمع عمومی این شرکت، در آبان ماه، پروژه ولیعصر و شمال را تعیین تکلیف کند.

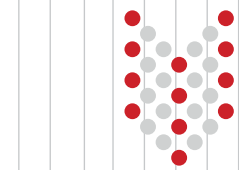
زمین پس از استعلامات لازم از اتاق تعاون و کارشناسی موضوع، به اعضای پروژه اعلام و در جلسه‌ای در سالن تگین به تصویب اکثریت قاطع اعضای پروژه رسید و مقرر شد پس از تصویب در مجمع عمومی این شرکت تعاونی، برگه‌های سهام هر عضو نیز در اختیار ایشان قرار گیرد که این برگه سهام مطابق ضوابط مندرج در آن قابلیت نقل و انتقال نیز خواهد داشت.

در خصوص اخذ پروانه نیز موضوع در کمیسیون ماده ۵ استان مطرح گردید و امکان ساخت در ۵ طبقه روی پیلوت به تصویب کمیسیون رسید و مقرر گردید لکه‌گذاری سطح اشغال نیز جهت تأیید به کمیسیون ماده ۵ ارسال شود که هم‌اکنون طراحی در این خصوص صورت گرفته و ریزنی‌های لازم نیز با شهرداری جهت ارائه طرح به کمیسیون انجام شده و ان شاء الله پس از تأیید، صدور پروانه ساختمان در دستور کار شهرداری قرار می‌گیرد.

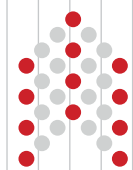
## مدیرعامل تعاونی مسکن کارکنان فولاد مبارکه از بهبود روند اجرایی پروژه‌های تعاونی مسکن خبر داد.

ارشاد شیرانی گفت: در راستای رضایت‌مندی هرچه بیشتر اعضای محترم، برنامه‌ریزی‌ها و اقدامات خوبی به منظور تسریع و بهبود روند اجرای پروژه‌های سینا، ولی‌عصر، شمال و بهارستان انجام شده است.

وی وضعیت پروژه‌های چهارگانه شرکت تعاونی مسکن فولاد مبارکه را این چنین تشریح کرد: «پروژه سینا رگل (نگس)»: با توجه به سرعت قابل قبول پروژه در ماه‌های گذشته پروژه به مرز انتخاب واحد اعضا رسیده و از روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۰۷، انتخاب واحد آغاز شده است. «پروژه ولیعصر»: فرایند سهام‌بندی و تعیین وضعیت مالکیت



در راستای رضایت‌مندی هرچه بیشتر اعضای محترم، برنامه‌ریزی‌ها و اقدامات خوبی به منظور تسریع و بهبود روند اجرای پروژه‌های سینا، ولی‌عصر، شمال و بهارستان انجام شده است



### آگهی

## آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نوع آگهی: فراخوان شناسایی تأمین‌کننده  
موضوع آگهی: بازسازی و بهینه‌سازی یک دستگاه واگن سمپل استاندارد فولاد مبارکه و خرید یک دستگاه واگن سمپل استاندارد جهت کالیبراسیون باسکول‌های ریلی سبا  
شماره اعلام: ۴۸۴۸۲۷۱۱ و ۴۸۴۸۲۷۱۲ و ۴۸۴۸۲۲۸۴ و ۴۸۴۸۲۲۸۴  
متن آگهی: شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد بازسازی و بهینه‌سازی یک دستگاه واگن سمپل استاندارد و خرید یک دستگاه واگن سمپل استاندارد را از طریق یک شرکت توانمند داخلی انجام دهد. لذا از کلیه شرکت‌های توانمند در این زمینه دعوت به همکاری می‌نماید.

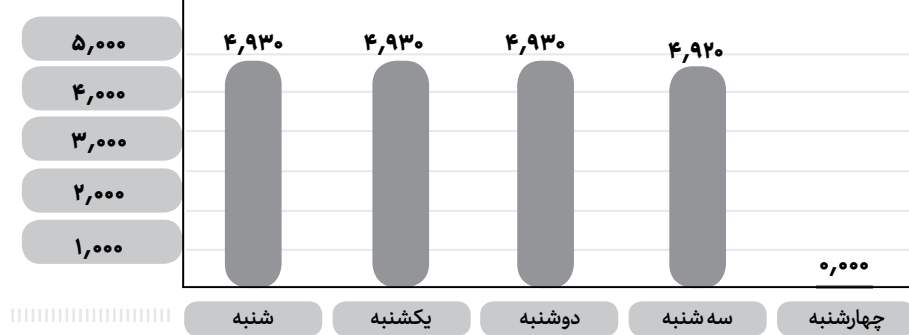
## آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نوع آگهی: مزایده  
موضوع آگهی: شرکت فولاد مبارکه اصفهان در نظر دارد اقدام ضایعاتی و مستعمل خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.  
شماره مزایده: ۱۴۰۱۴۰۰۷۶  
متن آگهی: علاقه‌مندان به شرکت در مزایده می‌توانند تهیه لیست اقلام و اسناد مزایده در روز بازید از طریق واحد فروش اقلام مازاد شرکت فولاد مبارکه اقدام نمایند.  
موارد مزایده: انواع ضایعات لاکه و پلاستیکی، منجبت، فایبرگلاس به جز قطعات فلزی بالای ۲۰ کیلوگرم به صورت جارو کش، نایر ضایعاتی سبک، نیمه سنگین، سنگین؛ انواع کاغذ

نحوه دریافت مدارک: کارشناس قراردادهای توسعه  
مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۱/۰۷/۱۶  
نحوه ارسال مدارک: ارسال به نشانی اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، صندوق پستی ۴۸۱۵-۸۴۱۶۱ قراردادهای توسعه  
ایمیل به آدرس: d.goodarzi@msc.ir  
اطلاعات تماس با کارشناس: در ساعات اداری ۰۳۱۵۲۷۳۳۱۵ و ۰۹۱۰۱۰۰۴۱۹۵ و ۰۹۱۳۰۲۶۵۷۷  
ارائه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.  
روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

مهلت ارسال مدارک: یکشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۱۵ ساعت ۱۱ تا ۱۲- گفتنی است به پیشنهادهایی که بعد از تاریخ مذکور ارائه شود ترتیب اثر داده نخواهد شد. - پیشنهادهای واصله در روز دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۱۶ در محل شرکت فولاد مبارکه گشایش و صورت جلسه خواهد شد.  
نحوه ارسال مدارک: شرکت‌کنندگان در مزایده می‌بایست پیشنهادهای خود را از طریق نماینده خود به واحد فروش اقلام مازاد تحویل دهند.  
اطلاعات تماس با کارشناس: در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با تلفن ۰۳۱۵۲۷۳۳۱۹۳ تماس حاصل فرمایید.  
روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

## نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



## جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۱/۰۷/۰۹	شنبه	۴,۹۰۰	۵,۰۶۰	۴,۹۳۰	۷,۱۸	۴۷
۱۴۰۱/۰۷/۱۰	یکشنبه	۴,۸۷۰	۴,۹۷۰	۴,۹۳۰	۰	۳۵
۱۴۰۱/۰۷/۱۱	دوشنبه	۴,۹۰۰	۴,۹۸۰	۴,۹۳۰	۰	۲۶
۱۴۰۱/۰۷/۱۲	سه‌شنبه	۴,۹۰۰	۴,۹۶۰	۴,۹۲۰	۰,۲	۲۷
۱۴۰۱/۰۷/۱۳	چهارشنبه					



## ربات آسمان نمای تسلا به نام اپتیموس رونمایی شد



تسلا از ربات انسان نمای خود به نام اپتیموس رونمایی کرد. از مهم ترین بخش های به کاررفته در این ربات سنسورهای مورد استفاده در قابلیت کمک راننده اتوپایلویت تسلا است. در این رویداد دو نمونه از ربات طراحی شده توسط این شرکت به نمایش گذاشته شد. یکی از این ربات ها امکان راه رفتن نداشت، اما ربات دیگری می توانست به تنهایی راه برود و یا حرکات مختلف انجام دهد. ایلان ماسک ویژگی اصلی این ربات را امکان تولید انبوه آن ها دانست.

## WASP؛ سازنده بزرگ ترین پرینتر جهان



WASP یک پرینتر سه بعدی بتنی را توسعه داده که در حال حاضر بزرگ ترین پرینتر بازار است. این پرینتر دارای ارتفاع ۱۲ متر و عرض ۷ متر و نیز بازوهای قابل تنظیم تا ۶ متر است. این پرینتر که BigDelta نامیده می شود برای پاسخ به نیاز ساخت خانه های ارزان قیمت به خصوص در کشورهای در حال توسعه ساخته شده است. هدف بلندمدت از ساخت پرینتر سه بعدی BigDelta این است که بتوان با استفاده از آن خانه هایی متشکل از مواد طبیعی تولید کرد.

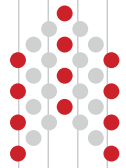
## پدیده Intermixing به هنگام عملیات تغییر گرید فولاد در فرایند ریخته گری مداوم تختال



تهیه کننده: واحد تحقیق و توسعه



نصب تجهیزات کنترل جریان در تاندیش به منظور بهینه سازی الگوی جریان مذاب در تاندیش یکی از روش هایی است که با استفاده از آن امکان کاهش حجم اختلاط بین دو ذوب در تاندیش تا حدودی فراهم می گردد.



اصولا برنامه ریزی تولید واحدهای ریخته گری مداوم بر اساس درخواست مشتری است و فولادهای با محدوده ترکیب شیمیایی مختلف در فهرست فولادهای تولیدی آن ها وجود دارد. در فرایند ریخته گری مداوم، به هنگام عملیات تعویض پاتیل، زمان هایی لازم است که نوع فولاد تولیدی به لحاظ ترکیب شیمیایی تغییر کند. با توجه به پیوستگی عملکرد سیستم های تاندیش و ماشین ریخته گری و همچنین حضور جریان مغشوش در تاندیش و حوضچه مذاب شمش در حال انجماد، دو فولاد مذاب متوالی با ترکیب شیمیایی مختلف با یکدیگر مخلوط می شوند. جهت خارج کردن فولاد مخلوط شده از فرایند تولید، نیاز به شناسایی دقیق ناحیه مخلوط شده در شمش وجود خواهد داشت، همچنین به لحاظ اقتصادی به کارگیری راهکارهایی به منظور کاهش مقدار فولاد مخلوط شده بین دو ذوب از اهمیت زیادی برخوردار است.

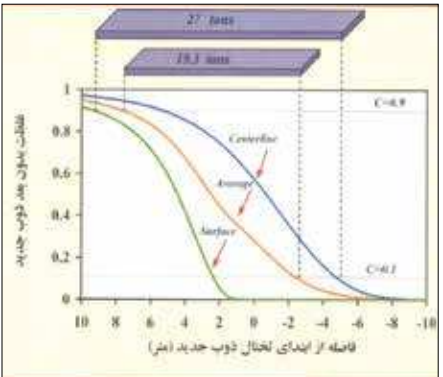
به علت این مداوم بودن عملیات ریخته گری در تاندیش و ماشین ریخته گری از مخلوط شدن دو مذاب با ترکیب شیمیایی مختلف نمی توان اجتناب کرده بنابراین در مرحله های تاندیش و حوضچه مذاب داخل شمش بین دو فولاد مذاب اختلاط صورت خواهد گرفت. در این خصوص برخی از تولیدکنندگان فولاد به منظور جلوگیری از اختلاط، سیستم را متوقف کرده و مجدداً راه اندازی می کنند. اساساً یکی از راه های افزایش بهره وری در فرایند ریخته گری مداوم، کاهش دادن تعداد دفعات توقف و راه اندازی مجدد سیستم در حین فرایند تولید محصول است. بنابراین تولید پیوسته فولادهای با ترکیب شیمیایی مختلف از جمله موانع حاکم بر افزایش بهره وری خواهد بود. بدین منظور برخی دیگر از تولیدکنندگان به دلیل وجود مسائل و مشکلات مربوط به راه اندازی مجدد سیستم و به منظور افزایش بهره وری تولید، ترجیح می دهند اختلاط بین مذاب فولادها صورت گیرد. سپس آن مقدار از فولاد مخلوط شده (Mixed grade) در محصول نهایی را که مطابق با درخواست مشتری نیست شناسایی و به عنوان فولاد بافت

کیفی (Downgrade) و یا به عنوان قراضه (Scrap) از فرایند تولید خارج کنند. در این موارد لازم است تولیدکنندگان فولاد به منظور خارج کردن فولاد مخلوط شده از فرایند تولید، ناحیه مخلوط شده دو فولاد را دقیقاً شناسایی کنند. همچنین با توجه به اینکه این موضوع به لحاظ اقتصادی بسیار حائز اهمیت است، لازم است به هنگام عملیات تغییر نوع فولاد (Transition grade) راهکارهای مناسب جهت بهینه کردن سیستم به منظور تولید حداقل مقدار فولاد مخلوط شده نیز به کار گرفته شود. در این راستا مدل سازی پدیده اختلاط (Intermixing) فرایند ریخته گری مداوم می تواند تا حد زیادی پاسخ گوی نیازهای تولیدکننده در جهت بهینه سازی سیستم و افزایش بهره وری تولید باشد.

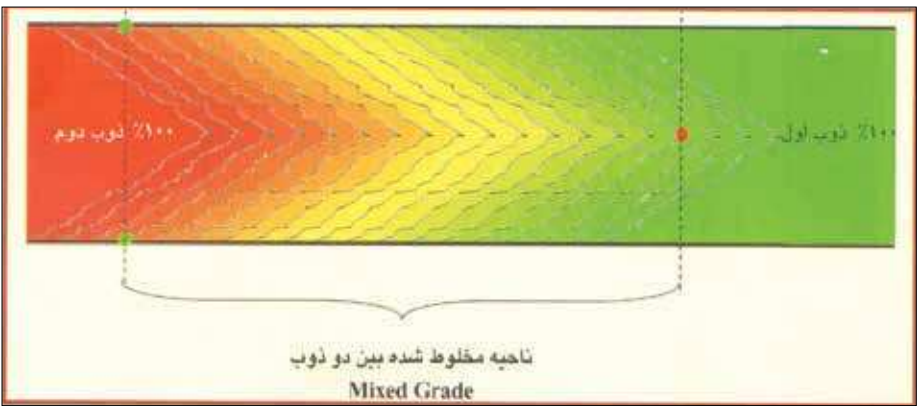
اساساً نصب تجهیزات کنترل جریان در تاندیش به منظور بهینه سازی الگوی جریان مذاب در تاندیش یکی از روش هایی است که با استفاده از آن امکان کاهش حجم اختلاط بین دو ذوب در تاندیش تا حدودی فراهم می گردد. در این خصوص، محققان بسیاری با به کار بردن انواع وسایل کنترل جریان مذاب در تاندیش (مانند سدها، بندها، موانع و...) و تغییر موقعیت آن ها در تاندیش های مختلف، بهترین شرایط را با استفاده از مدل سازی فیزیکی و ریاضی جریان مذاب در تاندیش پیشنهاد کرده اند. نکته قابل توجه آن است که اختلاط در حوضچه مذاب شمش را نباید کم اهمیت و نادیده گرفت؛ به گونه ای که لازمه پیش بینی محدوده اختلاط در محصول نهایی ماشین ریخته گری، مدل سازی اختلاط در حوضچه مذاب شمش پس از خروج مذاب از تاندیش است. در این خصوص برخی از راهکارهای کاهش اختلاط در تاندیش و حوضچه مذاب شمش ارزیابی و تأثیر آن ها را بر مقدار فولاد مخلوط شده در محصول نهایی مورد مطالعه قرار گرفته است. نتایج نشان داده است که تأثیر اختلاط در حوضچه مذاب شمش در مقایسه با تأثیر اختلاط در تاندیش، بر روی مقدار فولاد مخلوط شده در محصول نهایی بیشتر بوده و بنابراین از اهمیت بیشتری برخوردار خواهد بود. بر اساس پژوهش های صورت گرفته نحوه اختلاط بین ذوب های متوالی

در تاندیش و حوضچه مذاب شمش با استفاده از مدل های ریاضی اختلاط شبیه سازی شده و شرایط دمایی بین دو ذوب مخلوط شده در تاندیش برای دو حالت هم دم و غیر هم دم در نظر گرفته شده است (شکل ۱) و تأثیر اختلاف دمایی بین دو ذوب بر مقدار فولاد مخلوط شده در تاندیش و محصول نهایی ماشین ریخته گری مداوم (تختال) مورد مطالعه قرار گرفته است (شکل ۲).

با شناسایی پارامترهای مؤثر بر اختلاط، راهکارهایی اعم از عملیاتی (سرعت ماشین، شکل تاندیش، عرض تختال و...) و برنامه ریزی (نحوه تقدم و تأخر بین توالی ذوب ها)، جهت کاهش حجم اختلاط در تاندیش و محصول نهایی ارائه گردیده است. همچنین تأثیر هر یک از راهکارهای پیشنهادی بر مقدار حجم اختلاط در تاندیش و حوضچه مذاب شمش به طور مجزا بررسی شده و در نهایت روش های مؤثر در جهت به حداقل رساندن مقدار فولاد مخلوط شده در محصول ماشین ریخته گری مداوم پیشنهاد شده است.



پیش بینی مقدار وزن تختال مخلوط شده با معیارهای مختلف انتخاب



شکل ۲: الگوی اختلاط (Intermixing) در ناحیه بین دو ذوب مخلوط شده در تختال منجمد شده



شکل ۱: الگوی جریان مذاب در تاندیش

## امنیت سایبری

## شناسایی یک آسیب پذیری روز صفر وصله نشده در سرورهای Microsoft Exchange

محققان در شرکت امنیت سایبری GTSC، درباره دو آسیب پذیری در سرورهای Microsoft Exchange هشدار دادند که مهاجمان به طور فعال، در حال بهره برداری از آن ها به منظور اجرای کد از راه دور در سیستم های آسیب پذیر هستند.

بهره برداری موفق از آسیب پذیری های فوق، می تواند منجر به نفوذ و استعمار در سیستم قربانی شود و به مهاجمان امکان دهد تا در شبکه ای که مورد نفوذ قرار گرفته است، به سرورهای Exchange، webshell، Microsoft Exchange منتقل

## انتشار بدافزار Erbibum از طریق جعل بازی های ویدئویی محبوب

بدافزار سرقت کننده اطلاعات Erbibum، نخستین بار در ماه ژوئیه سال میلادی جاری شناسایی شد و به عنوان یک MaaS یا Malware-as-a-Service توسط یک عامل تهدید روسی تبار در یک forum وب تارکیت تبلیغ شد. نتایج بررسی های اخیر محققان امنیتی نشان می دهد عوامل تهدید مرتبط با این بدافزار، در حال توزیع آن در قالب کرک های جعلی و بازی های ویدئویی محبوب هستند.

Erbibum قادر است محرمانگی و جامعیت داده ها و اطلاعات ذخیره شده در سیستم قربانی را تحت تأثیر قرار دهد و قابلیت های بسیاری دارد که از جمله آن ها می توان به جمع آوری اطلاعات هویتی کاربران (مانند گذرواژه از

طریق برنامه های ایمیل، گفتگوی آنلاین و مرورگرها، جمع آوری اطلاعات سیستم و همچنین دسترسی به اطلاعات کیف پول رمز ارز کاربران اشاره کرد.

در حال حاضر Erbibum، سیستم های بسیاری را در کشورهای مختلف شامل ایالات متحده آمریکا، فرانسه، کلمبیا، اسپانیا، ایتالیا، هند، ویتنام و مالزی آلوده کرده و محققان معتقدند با توجه به طیف وسیع قابلیت های این بدافزار و تقاضای روبه رشد برای استفاده از ابزار MaaS، Erbibum می تواند به یکی از پرکاربردترین سرقت کننده های اطلاعات در فضای سایبری تبدیل شود.

منبع خبر: securityaffairs

شماره ۱۳۹۶ | شنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۱ | ۱۱ آبیغ اول ۱۳۴۴ | ۸ اکتبر ۱۳۴۳

## علم و فناوری

### مدیریت دانش

## مدیریت دانش در یکی از بزرگ ترین شرکت تولیدی صنعتی جهان

زیمنس یک شرکت آلمانی و چندملیتی است که در سال ۱۸۴۷ توسط ارنست فون زیمنس در برلین تأسیس شد. این شرکت در زمینه تولید تجهیزات مخابراتی و نورپردازی، لوازم خانگی، انواع قطار، تجهیزات تولید برق، سیستم های خود کارسازی، اتوماسیون صنعتی، تجهیزات پزشکی و سامانه های اعلام حریق فعالیت می کند. زیمنس یازده هزار پروژه و صدها هزار نفر از کارکنان خود در ۷ قاره جهان از جمله قطب جنوب، هر روز در حال خلق دانش است.

در بسیاری از موارد، این دانش، با دانش خاص محلی کارکنان این شرکت که وظیفه ارائه راهکارهای عملیاتی به نیازهای مشتریان در اقصی نقاط جهان را برعهده دارند، مرتبط است. در این حالت، دانش مذکور همان دانش ضمنی و مهارت های شخصی افراد است. به عبارتی همان دانشی که سرمایه انسانی سازمان را شکل می دهد. به واسطه فضای کاری دانش محور به سرعت در حال تغییر امروزی، دانش به طور فزاینده، تبدیل به یک عامل کلیدی و تعیین کننده تولید و یکی از مهم ترین منابع استراتژیک سازمان شده است و مدیریت و استفاده بهینه از دانش، برای موفقیت سازمانی بسیار مهم و حیاتی تلقی می شود.

شرکت زیمنس تلاش زیادی می کند تا دانش فردی و سازمانی را در سطح جهانی خلق کند، به اشتراک بگذارد و در نهایت به کار بگیرد. محدوده این اقدامات صرفاً مرزهای شرکت زیمنس نیست، بلکه این اشتراک دانش با شرکا، مشتریان و تمامی ذینفعان نیز انجام می شود.

این شرکت بزرگ ترین شرکت تولیدی صنعتی در قاره اروپا محسوب می شود. یکی از مواردی که زیمنس در آن شهرت دارد، دانش فنی برجسته متخصصان و مهندسان این شرکت است. زیمنس با حدود ۴۰ هزار کارشناس و متخصص در سرتاسر جهان همواره در حال خلق دانش فنی جدید و یکی از نمونه های موفق مدیریت دانش در سطح جهانی است و هدف خود از پیاده سازی و اجرای مدیریت دانش را انتقال و اشتراک دانش متخصصان در تمامی سطوح مجموعه به منظور افزایش بهره وری می داند.

## مدل سنشج سطح بلوغ مدیریت دانش زیمنس

یکی از مطرح ترین اقدامات شرکت زیمنس در حوزه مدیریت دانش راهی توان مدل سنشج سطح بلوغ مدیریت دانش این شرکت دانست. این مدل که تحت عنوان مدل KMMM (Knowledge Management Maturity Model) به صورت تجاری به ثبت رسیده است دارای ۵ سطح اصلی است. سطوح مدل KMMM عبارت اند از: مرحله مقدماتی؛ مرحله تکرار شونده؛ مرحله تعریف شده؛ مرحله مدیریت شده؛ مرحله بهینه شده.

مدل KMMM معطوف به ۸ حیطه و حوزه کلیدی است. بر اساس این مدل، سطح بلوغ سازمان در هر یک از این حوزه ها به صورت مستقل مورد ارزیابی و بررسی قرار می گیرد. زیمنس این ۸ حوزه را برای پیاده سازی کارآمد مدیریت دانش الزامی می داند و سطح بلوغ مدیریت دانش سازمان را بر اساس ارزیابی و بررسی این حوزه ها استخراج می کند. این شاخص ها عبارت اند از:

- فرهنگ: فرهنگ سازمانی مجموعه ای از ارزش ها، باورها، حافظه جمعی، انتظارات و تعاریفی است که در یک سازمان وجود دارد. فرهنگ سازمانی زیربنا و مؤلفه الزامی برای موفقیت در مدیریت دانش است. اصلی ترین عوامل فرهنگ سازمانی وجود فضای یادگیری در سازمان و حسن تعلق سازمانی کارکنان.
- محیط های مشارکتی: همکاری و کارگروهی برای ادامه حیات هر سازمان ضروری است. از جمله موارد تأثیرگذار در این حوزه عبارت اند از مشارکت در تصمیم گیری ها و مدیریت تغییر.
- فناوری و تکنولوژی: فناوری اطلاعات یک مکانیسم حیاتی برای برنامه مدیریت دانش سازمان است. به صورت کلی ابزارهای فناوری اطلاعات منجر به بهبود فرایندهای ذخیره سازی، بازیابی، انتقال و اشتراک گذاری دانش در سازمان می شوند.
- حمایت مدیریت: حمایت مدیریت عبارت است از میزان ارتباط سازنده مدیران سازمان با کارکنان و پشتیبانی از آن ها. اجرای مدیریت دانش کارآمد در یک سازمان مستلزم وجود مدیران آگاه و تأثیرگذار در سازمان است.
- ساختار سازمانی: سازمان ها برای اداره مؤثر فرایندهای دانشی خود، نیازمند ساختار مناسب هستند. این ساختار شامل میزان تمرکزگرای، رسمیت گرای، کانال های ارتباطی و کار تیمی است.
- استراتژی دانش محور: در حوزه استراتژی سازمانی، هدف گذاری و توسعه یک چشم انداز مشترک و سوق دهنده برای پیگیری مدیریت دانش ضروری است.

- منابع انسانی: مدیریت دانش شکل تکامل یافته مدیریت منابع انسانی است. یافته های پژوهشگران در خصوص وابستگی مدیریت دانش و منابع انسانی، بیانگر ارتباط و وابستگی کارکنان و مدیریت دانش است. در همین راستا اصلی ترین عوامل توانمندسازی این حوزه عبارت است از سیستم های پاداش دهی، ایجاد انگیزه برای کارکنان و آموزش.

- فرایند مدیریت دانش: فرایند عبارت است از فعالیت های به هم پیوسته ای که برای ایجاد یک یا چند تغییر تعریف و طراحی شده و به اجرا درآمده است. مدیریت دانش شامل مجموعه ای از فرایندها است. رویکرد فرایند محور به مدیریت دانش، نشان دهنده این مسئله است که دانش سازمانی منبعی برای کسب مزیت رقابتی خواهد بود.

منابع: [www.nodak.ir](http://www.nodak.ir) | [www.danack.com](http://www.danack.com)







۱۰

شماره ۱۷۶۶ ◆ شنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۱ ◆ ۱۴ ربيع الاول ۱۴۴۴ ◆ ۱۸ اکتبر ۱۳۹۹

## اجتماعی

### خانواده

### روز جهانی کودک



♦♦ روز جهانی کودک ۲۰ نوامبر است؛ اما هر کشوری یک روز خاص را به عنوان روز کودک نامگذاری کرده و جشن می‌گیرد. این روز در ایران هر ساله ۱۶ مهرماه برگزار می‌شود. هدف این روز تلاش برای رسیدن به حقوق کودکان و جلوگیری از خشونت در برابر کودکان است.

کودکان آسیب‌پذیرترین گروه در هر جامعه هستند، بنابراین نباید از نیازهای آنها به سادگی عبور کرد. روز کودک در سراسر جهان انگیزه‌ای برای توجه به حقوق کودکان جهان اعلام شد. در ۲۰ هزار کودک در بمباران‌های شهرها و مراکز غیرنظامی دفن شدند و صدها هزار کودک معلول و بی سرپرست و بی خانمان از آتش ویرانگر جنگ بر جای ماندند.

تاریخچه روز جهانی کودک، به طور رسمی به سال‌های پس از جنگ جهانی دوم بازمی‌گردد؛ باشعله‌ور شدن آتش جنگ جهانی دوم، میلیون‌ها کودک در سرتاسر جهان گرفتار رنج‌های بی پایان شدند. هزاران کودک در اردوگاه‌های مرگ جان سپردند، صدها هزار کودک در بمباران‌های شهرها و مراکز غیرنظامی دفن شدند و صدها هزار کودک معلول و بی سرپرست و بی خانمان از آتش ویرانگر جنگ بر جای ماندند.

روز جهانی کودک اولین بار در سال ۱۹۵۴، به منظور تشویق همه کشورهای برای ارتقاء تبادل و تفاهم متقابل درباره مشکلات، حقوق کودکان و اقدام عملی برای رفاه کودکان جهان اعلام شد. در ۲۰ نوامبر ۱۹۵۹، سازمان ملل متحد بیانیه حقوق کودک را تصویب کرد و سازمان ملل متحد بی‌مانعانه حقوق کودک را در ۲۰ نوامبر ۱۹۸۹ به تصویب رساند.

روز جهانی کودکان تنها برای جشن گرفتن و شادی کودکان نیست، بلکه هدف از نامگذاری و برنامه‌های آن آگاهی بخشی در خصوص خشونت وارد به کودکان در قالب سوء استفاده، استثمار و تبعیض است. وظیفه انجمن کمک به کودکان (بونیفون) مراقبت از کودکان و برآوردن نیازهای اولیه آنان در سال‌های آغازین زندگی، و ترغیب و تشویق والدین به آموزش فرزندان است. همچنین تلاش این انجمن برای کاهش بیماری، مرگ و میر در کودکان و حمایت از آنان در هنگام جنگ و حوادث طبیعی و... است.

کشورهای جهان بنا بر ریشه‌های فرهنگی خود، این روز را به شکل‌های مختلف برگزار می‌کنند. روز جهانی کودک در حدود ۵۰ کشور جهان در تاریخ اول ژوئن جشن گرفته می‌شود. این روز در برخی از کشورهای جمله نیوزلند در اولین یکشنبه ماه مارس، تایوان و هنگ کنگ ۴ آوریل، بنگلادش ۱۷ مارس، فلسطین ۵ آوریل، ترکیه ۲۳ آوریل و کره جنوبی و ژاپن ۵ مه برگزار می‌شود. در ایران جلسه‌ای با حضور نمایندگان وزارت آموزش و پرورش، سازمان بهزیستی، کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان و برخی دیگر از نهادهای تشکیل شد و ۱۸ اکتبر برابر با ۱۶ مهر برای این روز مشخص گردید و به تقویم رسمی کشور اضافه شد.

♦♦ **کودک در قوانین بین‌المللی** ♦♦ در کنوانسیون حقوق کودک سازمان ملل متحد، کودک که هر انسانی که زیر هجده سال تمام باشد گفته می‌شود؛ مگر اینکه مطابق قانون حاکم بر آن شخص سن کمتری برای رشد و مقدر شده باشد. ♦♦ **کودک در قوانین ایران** ♦♦ در نظام حقوقی ایران مانند تعدادی از نظام‌های حقوقی دیگر، دوره کودکی به دو دوره بخش می‌شود: دوره عدم تمیز و دوره تمیز. به کودکی که در دوره تمیز باشد، کودک مُتمیز گفته می‌شود و تعریف آن کودکی است که گرچه سن و سال کمی دارد، ولی درک وی به امور روزمره می‌رسد و هنجارهای روزمره مردم را تا حد متعارف می‌داند. کودک غیر متمیز نیز کسی است که پایه دوره تمیز نگذاشته باشد.

♦ منبع: [www.imna.ir](http://www.imna.ir)

### ایران همدردی

با نهایت تأسفد در هفته گذشته، یکی از همکاران گرامی داغدار عزیز خود شد. حمیدرضا بهرامی شاعر در نورد گرم در غم درگذشت پدر به سوگ نشست. همچنین همکار گرامی شادروان سید مراد دادور شاعر در مجتمع فولادسیاه به علت تصادف رانندگی دارفانی را وداع گفت و به دیار حق شتافت. این غم جانکاه و ضایعه جبران‌ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علودرجات راز درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.



شادروان سید مراد دادور

### اختلالات خوردن

اختلال خوردن بر حسب آشفتگی شدید رفتاری در خوردن مشخص می‌شود. این اختلال مشتمل بر دو نوع بی‌اشتهایی عصبی و پرخوری عصبی است. بی‌اشتهایی عصبی بر حسب خودداری از حفظ کمترین وزن بهنجار بدن مشخص می‌شود. پرخوری عصبی بر حسب دوره‌های مکرر خوردن با ولع و به دنبال آن رفتارهای جبرانی نامناسب مانند استفراغ عمدی، مصرف نابه‌جای داروهای ملین یا ورزش مفراط مشخص می‌شود. آشفتگی در درک شکل و وزن بدن ویژگی اصلی بی‌اشتهایی عصبی و پرخوری عصبی است.



### تأثیر لیخنند بر رشد نوزاد

بررسی‌ها نشان می‌دهد لیخنند زدن نوزاد می‌تواند به مهارت‌های عاطفی و اجتماعی آن‌ها کمک کند. همچنین خندیدن می‌تواند نشان‌دهنده رشد شناختی و اجتماعی سالم نوزاد باشد. به عقیده محققان، لیخنند زدن به ترشح هورمون‌های خاصی در بدن کودک کمک می‌کند که باعث رشد بهتر سلول‌های مغزی می‌شوند. خندیدن روشی است که کودک با کمک آن یاد می‌گیرد چگونه اجتماعی باشد، با اطرافیان خود پیوند برقرار کند و در بزرگسالی با دیگران روابط خوبی داشته باشد.



## فرسودگی شغلی؛ تشخیص و راهکار

قسمت دوم

است از آن حالت نبرد و باید انجام شود. به‌عنوان یک رهبر تیم، وظیفه شما این نیست که نقش‌ها را برای افراد شخصی‌سازی کنید. با این حال، تمرکز مجدد بر اولویت‌ها و فهرست وظایف یک کارمند برای همسویی بهتر با علایق و اهداف حرفه‌ای، شکل‌سازنده‌ای از توسعه کارکنان است. کمک به کارکنان برای انجام کارهایی که آن‌ها را هیجان‌زده می‌کند و به آن‌ها اجازه می‌دهد در حرفه خود رشد کنند، خطر فرسودگی شغلی را کاهش می‌دهد.

♦♦ **۷. پیشنهاد پاداش:** علاوه بر اینکه کارمندان را به خاطر انجام یک کار خوب به رسمیت می‌شناسید، برای تلاش‌هایشان به آن‌ها پاداش بدهید. مشوق‌ها جوایز در میان تیم‌های فروش رایج است، اما در ایجاد انگیزه و مشارکت کارکنان در تمام بخش‌ها به خوبی کار می‌کند. اجتناب از فرسودگی اساساً به این خلاصه می‌شود: به کارمندان خود گوش دهید. هنگامی که آن‌ها پرسیده می‌شود، به شما می‌گویند که به چه چیزی نیاز دارند تا درباره کار خود احساس اطمینان بیشتری کنند و در نقش خود موفق باشند. در برابر علائم فرسودگی شغلی کارکنان هوشیار باشید و فوراً برای حفظ عملکردهای برتر و جذب افراد مستعد اقدام کنید.

♦ منبع: [builtin.com](http://builtin.com). ترجمه: دنیای اقتصاد

تطبيق ساعات کاری خود با زندگی شخصی تأثیر مثبتی بر مشارکت دارد. این امر نه تنها به آن‌ها کمک می‌کند تا تعادلی بین کار و زندگی برقرار کنند و نیازهای خود را برآورده سازند، بلکه به آن‌ها احساس استقلال می‌دهد و این تجربه، به‌زودی کارمندان را افزایش می‌دهد. علاوه بر این، سفارشی کردن برنامه کاری خود، کارمندان را قادر می‌سازد تا در پربازده‌ترین ساعات خود کار کنند.

♦♦ **۵. بهبود و خودکار کردن فرایندها:** برای شناسایی تنگناها تلاش کنید تا بتوانید آن‌ها را برای تیم خود کاهش دهید. گاهی اوقات حذف یک مرحله یا تحکیم مسئولیت‌ها از طریق تفویض اختیار می‌تواند نحوه کار کارکنان را یا یکدیگر بهبود بخشد و ناامیدی در یک فرایند را کاهش دهد.

♦♦ **۶. تشویق پروژه‌های مورد علاقه:** اگر افراد از انجام کاری لذت می‌برند، طبیعتاً با کارشان بیشتر درگیر می‌شوند. علاوه بر تشویق اعضای تیم به کشف علائق خود، هم در محل کار و هم در اوقات فراغتشان، به آن‌ها استقلال برای انتخاب وظایف خود بدهید.

♦♦ **۴. ارائه برنامه‌ریزی منعطف:** دادن آزادی به کارمندان برای

♦♦ **۲. وقفه‌های ذهنی را در طول روز ارائه دهید:** برخی از کارمندان به دلیل ترس از عقب افتادن از کارها، در ایجاد وقفه برای استراحت مردد هستند. فعالیت‌های مختلفی را در برنامه‌های روزمره تیم خود پیاده کنید که باعث استراحت ذهنی می‌شود.

♦♦ **۳. تعیین و حفظ انتظارات واقع‌بینانه:** هیچ چیز سریع‌تر از اهداف دست‌نیافتنی کارمندان را انگیزه‌واژ کار جدانمی‌کند. احساس اینکه آن‌ها دنبال یک هدف متحرک می‌گردند و دائماً آن دور می‌مانند، اعتماد به نفس کارمند را از بین می‌برد. اهداف باید هم مترقی و هم اعتدال‌یافته باشند. کارمندان نباید تابع اهداف منسوخ یا بیش‌از‌حد تهاجمی باشند. شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) که یک معیار قابل‌سنجش برای ارزیابی موفقیت در دست‌یابی به اهداف است و نیز اهداف باید در صورت نیاز و به ویژه زمانی که کارمند در نقش خود پیشرفت می‌کند، تنظیم شود.

به‌عنوان مدیر، وظیفه شما این است که با تشریح شفاف مسئولیت‌ها و اهداف، ابزارهایی را در اختیار کارمندان قرار دهید تا بتوانند در نقش خود پیشرفت کنند. اگر کارمندان بدانند از آن‌ها چه انتظاری می‌رود، به احتمال زیاد با افتخار می‌پذیرند و روی کارشان سرمایه‌گذاری می‌کنند.

۲- مراجعه به مراکز بینایی سنجی معتقدیمه ایران جهت تأییدیه مربوطه؛  
۴- مراجعه به دفاتر بیمه جهت رسیدگی و پرداخت.  
بدیهی است هرگونه تغییر در فهرست مراکز بینایی سنجی معتقد متعاقباً اعلام خواهد شد.  
مدیریت بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست

به استحضار همکاران گرامی می‌رساند جهت دریافت هزینه عینک طبی لازم است موارد ذیل را رعایت فرمایند:  
۱- اخذ دستور چشم‌پزشکی یا اپتومترست جهت تهیه عینک طبی؛  
۲- اخذ فاکتور معتبر از مراکز مجاز ساخت و فروش عینک طبی؛

ردیف	نام مرکز	شهر	شهر	ساعات مراجعه	شماره تماس
۱	بینایی سنجی رباط	اصفهان	خیابان رباط دوم، جنب خیابان شهید عادلپور، مجتمع تجاری پدیده، طبقه سوم	صبح و عصر - باتاماس قبلی	۳۴۴۶۴۳۹
۲	دکتر سیدعلی اکبر مرتضوی	اصفهان	فلکه فلسطین، خیابان فلسطین، ساختمان نوید، طبقه اول (صرفاً جهت تأیید لیزیک)	روزهای زوج - عصر	۳۲۱۶۷۰۸
۳	نیلوفر طاهری	اصفهان	دروازه شیراز، بلوار دانشگاه، نبش کوی مؤذن صفایی، کوچه شماره ۵، مرکز جراحی محدود صدرا	صبح‌ها	۳۶۲۹۶۰۰
۴	سهیلا آقاچانی	اصفهان	بلوار شفق، نبش کوی شهید انصاری، درمانگاه دیبا	عصرها	۳۷۸۸۷۲۷۰
۵	بینایی سنجی آرتین	اصفهان	خیابان رباط، نرسیده به چهارراه زمندگان، روبروی بانک سپه	صبح و عصر - باتاماس قبلی	۳۴۴۱۷۱۴۵
۶	بینایی سنجی محمد صباغی	زرین شهر	خیابان باهنر، جنب کوچه آزمایشگاه الزهرا، مرکز بینایی سنجی عینک بینا	همه‌روزه عصرها	۵۲۳۳۱۳۱۴
۷	بینایی سنجی فاطمه ویس کریمی	زرین شهر	خیابان باهنر، جنب پیپتاز ایرونی، عینک حمید	همه‌روزه صبح و عصر	۵۲۲۷۱۰۲۷
۸	دکتر سیدعلی موسوی	مبارکه	خیابان بسیج شمالی، سه راه بسیج، طبقه فوقانی بانک تعاون	یکشنبه و سه‌شنبه عصر	۵۲۴۰۱۵۱۸
۹	بینایی سنجی مهدی خامسی پور	فولادشهر	محله ۸۲، خیابان طالقانی، روبروی مصلی، مرکز معاینه چشم پرنسس	روزهای فرد از ساعت ۱۰ تا ۱۳ - عصرها همه‌روزه به غیر از پنجشنبه‌ها ساعت ۱۷ تا ۲۰	۵۲۶۳۴۵۵۳
۱۰	عبداله کرداریان	نجف‌آباد	چهارراه شهرداری، کلینیک فرهنگیان نجف‌آباد	دوشنبه‌ها ساعت ۱۴	۴۲۶۶۲۶۶
۱۱	بینایی سنجی راضیه براهیمی	شهرضا	چهارراه طالقانی، ابتدای خیابان انقلاب اسلامی، جنب داروخانه ابن سینا	صبح روزهای فرد عصر روزهای زوج	۵۳۵۴۹۸۱۹
۱۲	محمد رضا علیزاده	خمینی شهر	خیابان بوعلی، روبروی بانک مسکن	هر روز صبح ساعت ۱۹ الی ۱۲	۳۳۶۷۹۵۹۸
۱۳	نیلوفر طاهری	شاهین شهر	خیابان پروین اعتماسی، نبش فرعی ۲ غربی، ساختمان الهیه، طبقه اول، بینایی سنجی نیل اپتیک	عصرها	۴۵۷۶۲۳۰
۱۴	فاطمه عدولی	گلپایگان	خیابان امام خمینی، روبروی بانک ملی مرکزی	هر روز عصر ساعت ۱۷ الی ۱۹	۵۷۴۱۵۸۶
۱۵	سیف‌اله پور	کاشان	بلوار مطهری، درمانگاه فرهنگیان	همه‌روزه صبح و عصر	۵۵۵۸۰۰۳۰



مرتضی رهبری  
نیروی انسانی و سازماندهی  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۵/۲۰



عبادالله جلالی جلال آبادی  
نیروی انسانی و سازماندهی  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۵/۲۰



مجدد برامی  
مرکز تعمیرات نسوز  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۵/۲۰



محمد غریبی دورکی  
تعمیرگاه مرکزی  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۵/۲۰



محسن قنبری جلفانی  
فولادسازی و ریخته‌گری مداوم  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۵/۲۰

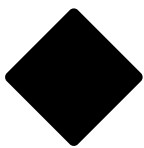


محمد رضا حاجی کریمی  
فولادسازی و ریخته‌گری مداوم  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۵/۲۰

## بازنشستگان فولاد







۱۱

شماره ۱۳۹۶ • شنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۱ • ۱۱ آبان ۱۳۹۶

## ورزش

### خبر کوتاه

سرمری تیم فوتبال نوجوانان دختر فولاد مبارکه سپاهان:

بازنیکان انگیزه زیادی برای اثبات خود به

ایراندوست پیدا کردند



سرمری تیم فوتبال نوجوانان دختر فولاد مبارکه سپاهان می‌گوید حضور مریم ایراندوست و انتخاب هایش در افزایش روحیه و انگیزه بازیکنانش تأثیر بسیار زیادی داشته است.

به گزارش روابط عمومی باشگاه سپاهان، زهره جعفری بابیان اینکه تیم فوتبال نوجوانان دختران باشگاه بسیار تمرینات خوب و منظمی را برای حضور بر قدرت در مسابقات منطقه ای پشت سر گذاشته‌اند، اظهار داشت: مسابقات قهرمان کشوری رده نوجوانان به صورت منطقه‌ای برگزار می‌شود که میزبان ما احتمالاً شیراز خواهد بود و با تیم‌های فارس، خوزستان و بوهرهم گروه هستیم که از هر گروه دو تیم به مرحله بعدی صعود خواهد کرد. وی افزود: شرایط بازیکنان و تیم بسیار خوب است، چند نفر از بازیکنان تیم توانستند نظر مریم ایراندوست سرمری تیم بزرگ سالان را جلب کنند و به این تیم ملحق شدند که این جای خوشحالی دارد و سایر نفرات همچنان تمرینات پر قدرت خود را ادامه می‌دهند.

وی ادامه داد: هدف ما کسب نتیجه و رشد و شکوفایی بیشتر استعداد های بازیکنان رده پایه است تا در آینده بتوانند به تیم‌های رده‌های بعدی بیشتر کمک کنند و عملکرد خوبی داشته باشند و البته با گرفتن سهمیه تیم ملی، در تیم ملی نیز حرفی برای گفتن داشته باشند. امسال اولین سال است که سپاهان رده نونهالان را نیز تشکیل داده تا کار در رده پایه را زیربنایی و ترمو محکم‌تر ادامه دهد.

سرمری تیم فوتبال نوجوانان دختر سپاهان اشاره به اینکه استعداد های بسیار زیادی در استان وجود دارد، گفت: متأسفانه به دلیل عدم پیگیری از سوی مسئولان استانی نماینده‌ای در رده‌های پایه در تیم ملی نداریم؛ البته باشگاه فولاد مبارکه سپاهان به دنبال برگزاری اردوی تیم ملی نونهالان است تا ظرفیت موجود اصفهان را نشان دهد. البته این امر به دلیل حضور تیم النجف در اصفهان به تعویق افتاد.

جعفری حضور مریم ایراندوست در تمرین را مثبت خواند و افزود: حضور سرمری تیم ملی بزرگ سالان در تمرینات ما بازی دوستانه‌ای که داشته انگیزه بازیکنان را بسیار افزایش داده و موجب تأثیر مثبت در روحیه و عملکرد آنها شده است تا خود را به کادر بزرگ سالان و در نهایت تیم ملی ثابت کنند.

### سپاهان روی تشک کشتی



تیم کشتی فرنگی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در فصل جدید لیگ کشتی روی تشک می‌رود.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، این باشگاه در راستای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی خود اقدام به تشکیل تیم کشتی فرنگی کرده است و این تیم با هدایت رسول جزینی قهرمان سال‌های دور کشتی فرنگی آسیا و مریمی اسبق تیم ملی کشتی فرنگی از فصل جدید رقابت‌های لیگ برتر کشتی روی تشک خواهد رفت.

در این راستا جلسه هماهنگی تشکیل این تیم با حضور مصطفی میزبانی رئیس هیئت کشتی استان اصفهان، مدیریت ورزش قهرمانی و رسول جزینی سرمری تیم کشتی فرنگی فولاد مبارکه سپاهان برگزار شد.

### اطلاعیه

#### بازدید از ورزشگاه نقش جهان

بدین وسیله به اطلاع همکاران شاغل در فولاد مبارکه می‌رساند با توجه به افتتاح موزه باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان، کارکنان زحمتمکش فولاد مبارکه می‌توانند جهت بازدید از ورزشگاه بزرگ نقش جهان در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۱، از روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۶ تا ۱۴۰۱/۰۷/۲۱ با شماره تلفن ۳۲۱۴۸ تماس حاصل نموده و اقدام به ثبت نام نمایند. شایان ذکر همکاران گرامی می‌توانند به همراه خانواده محترم خود از نمایشگاه باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و ورزشگاه نقش جهان بازدید کنند.

خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش



### شکست بانوان هند بالیست سپاهان در برابر ازیچکا از ترکستان

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در چهارچوب مسابقات قهرمانی جام باشگاه‌های هند بال بانوان آسیا، عصر چهارشنبه سیزدهم مهرماه، دو تیم فولاد مبارکه سپاهان و ازیچکا از ترکستان به رقابت با یکدیگر پرداختند که در پایان، فولاد مبارکه سپاهان مسابقه را با نتیجه ۳ به ۲ واگذار کرد. نیمه نخست این بازی با نتیجه ۱ به ۱ و نیمه دوم با نتیجه ۳ به ۲ به نفع تیم ازیچکا از ترکستان به پایان رسید.



### جوانان فولاد مبارکه سپاهان گام نخست را محکم برداشته‌اند

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم فوتبال جوانان سپاهان در دیدار اول خود در فصل جدید لیگ برتر مقابل نساجی مازندران به میدان رفت که این دیدار با نتیجه سه بر صفر به سود طلایی پوشان فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید. برای فولاد مبارکه سپاهان در این دیدار حامد دانشخواه، محمد جواد حسین‌نژاد و سید علی کمالی موفق به گلزنی شدند.



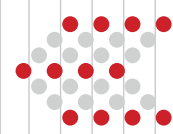
## شاگردان محمود ابراهیمی ورزشگاه النجف را گل باران کردند

در شهر النجف از نزدیک نظاره‌گر این رویداد بودند. در این مسابقه جواد نصیری در دقیقه ۱۲، امیرحسین صدیقی در دقیقه ۲۸، احمد رضا غرابانی در دقیقه ۴۱ و اشکان علیجانی در دقیقه ۹۰ برای تیم زیر هیجده سال فولاد مبارکه سپاهان گلزنی کردند.

سال این باشگاه در اولین دیدار تدارکاتی خارج از کشور خود در مقابل تیم جوانان النجف با نتیجه پرگل ۴ بر صفر به پیروزی رسید. این دیدار در دمای بالای ۴۱ درجه سانتی‌گراد و در ورزشگاه زیبای المپیک شهر نجف اشرف برگزار شد و هیئت بلندپایه کنسولگری ایران

تیم زیر ۱۸ سال فولاد مبارکه سپاهان در اولین دیدار تدارکاتی در اردوی عراق، با نتیجه ۴ بر صفر به پیروزی رسید.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم زیر هیجده



## آموزش تمرین بادمبل

اگر شما نیز از جمله افرادی هستید که زمان کافی برای رفتن به باشگاه و تمرین با دستگاه‌های بدن سازی را ندارید می‌توانید با استفاده از ۳ عدد دمبل در خانه بسیاری از تمرینات بدن سازی را بدون خارج شدن از منزل شبیه سازی کنید.

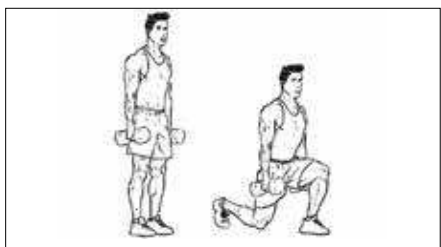
### حرکات پیشنهادی بادمبل برای تمرین در خانه

از جمله حرکات ورزشی چند منظوره در ورزش بدن سازی حرکت پرس سینه، به ویژه با استفاده از دمبل است. با انجام این حرکات می‌توانید قسمت‌های عضلانی پشت بازو، سینه و شانه‌های خود را تقویت کنید. برای انجام این حرکت باید بر روی میز صاف دراز بکشید و با استفاده از دو دمبل حرکت را انجام دهید.

دمبل‌ها را بالای سر قرار دهید و دست‌ها را به صورت موازی بالا ببرید. به آرامی دمبل‌ها را از بالای سر به سمت بالای سینه حرکت دهید سپس به آرامی با انجام عکس همین حرکت دست‌ها را پایین بیاورید و در کنار قرار دهید. این حرکات را در سه مرحله و در هر سبت ۱۰ بار تکرار کنید.



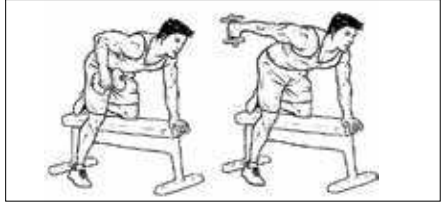
برای افزایش قدرت سرشانه دمبل‌ها را در دست بگیرید و از کنار سینه بالای سر ببرید. سپس با قدرت و ذخیره انرژی در بازو و سرشانه، آن را تا قسمت کنار سینه پایین بیاورید. انجام این حرکت به صورت نشسته قدرت بیشتر و تأثیری بیشتر برای شما خواهد داشت.



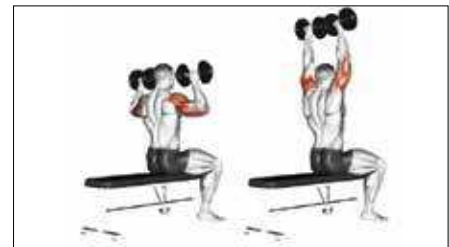
حرکت جلو بازو یا دمبل را به شکل ایستاده و نشسته می‌توانید انجام دهید؛ دمبل را در دست بگیرید و به شکلی متناوب بالا ببرید. با خم شدن کامل آرنج به سمت بالا، دمبل تا قسمت سرشانه خواهد رسید. این حرکت می‌تواند به جلو بازوی شما فرم دهد و آن را تقویت کند.



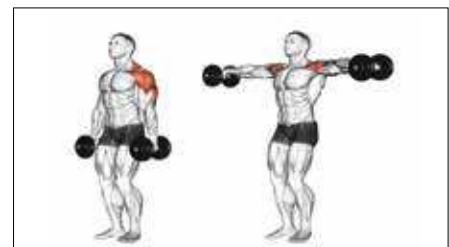
حرکت بدن سازی پشت بازو دمبل خم از دیگر حرکات ورزشی مناسب برای تقویت عضلات پشت بازو است. کمی خم شوید و با استفاده از تکیه‌گاه دمبلی که پایین قرار دارند آنها را خم شدن دست به بالا بکشید تا به پشت بازو و سرشانه فشار وارد کند.



حرکت بدن سازی پشت بازو دمبل خم از دیگر حرکات ورزشی مناسب برای تقویت عضلات پشت بازو است. کمی خم شوید و با استفاده از تکیه‌گاه دمبلی که پایین قرار دارند آنها را خم شدن دست به بالا بکشید تا به پشت بازو و سرشانه فشار وارد کند.



برای انجام حرکت بعدی بهتر است بایستید و دمبل را کنار خود قرار دهید. سپس بدون خم کردن دست‌ها از آرنج، آن‌ها را تا قسمت شانه خود بالا بیاورید. انجام این حرکت عضلات سرشانه را به خوبی تقویت خواهد کرد.



برای تقویت عضلات باسن، ران و پا بهترین کار انجام حرکت لانژ است. برای انجام این حرکت کاملاً صاف بایستید، طوری که کمر خم نشود و پاها موازی و تقریباً جفت باشد.

در همین حالت، قدمی بزرگ رو به جلو بردارید سعی کنید بدون خم شدن کمر، بالاتنه را به سمت زمین نزدیک کنید، در این حالت هر دو زانو باید زاویه‌ای حدود ۹۰ درجه داشته باشند. توجه کنید که تحت هیچ شرایطی زانو نباید با زمین تماس پیدا کند؛ این تمرین را برای هر پا به طور جداگانه ۲۰ توبت و هر بار ۱۵ شماره تکرار کنید.

## زمان بندی ارائه خدمات در استخر شماره ۱ و ۲ مجموعه فردوس

دعوت می‌شود در صورت تمایل طبق برنامه ذیل و با رعایت موارد ذکر شده اقدام به استفاده از این استخرها نمایند. ۱. افراد جهت بهره‌مندی از استخرهای مجموعه فردوس، می‌بایست سه روز و اکس را دریافت کرده باشند و با به همراه داشتن کارت ورزش

بدین وسیله به اطلاع خانواده بزرگ فولاد مبارکه می‌رساند، استخرهای مجموعه فردوس فولاد مبارکه از روز شنبه مورخ ۱۶ مهرماه ۱۴۰۱ با جداول زمان بندی جدید آماده ارائه خدمات خواهد بود. لذا از علاقه‌مندان

و کارت و اکس به محل‌های مذکور مراجعه کنند. ۲. سانس‌ها به صورت آموزشی و محدود و با یک سوم ظرفیت برگزار می‌گردد. ۳. رعایت فاصله اجتماعی و پروتکل‌های بهداشتی الزامی است.

جدول زمان بندی استخر شماره دو مجموعه فردوس از ۱۴۰۱/۰۷/۱۶ تا اطلاع ثانوی		
۲۰:۳۰ - ۲۱:۴۵	۱۸:۴۵ - ۲۰:۱۵	شنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (بانوان)	ورزش در آب، تفریحی (بانوان)	یکشنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	دوشنبه (آقایان)
****	****	سه‌شنبه (بانوان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	چهارشنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (بانوان)	ورزش در آب، تفریحی (بانوان)	پنجشنبه (بانوان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	جمعه (آقایان)
۱۹ - ۲۰:۳۰	۱۷ - ۱۸:۳۰	ورزش در آب، تفریحی (بانوان)

جدول زمان بندی استخر شماره یک مجموعه فردوس از ۱۴۰۱/۰۷/۱۶ تا اطلاع ثانوی		
۲۰:۳۰ - ۲۱:۴۵	۱۸:۴۵ - ۲۰:۱۵	شنبه (بانوان)
ورزش در آب، تفریحی (بانوان)	ورزش در آب، تفریحی (بانوان)	یکشنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	دوشنبه (بانوان)
****	****	سه‌شنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	چهارشنبه (بانوان)
ورزش در آب، تفریحی (بانوان)	ورزش در آب، تفریحی (بانوان)	پنجشنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	ورزش در آب، تفریحی (آقایان)	جمعه (بانوان)
۱۹ - ۲۰:۳۰	۱۷ - ۱۸:۳۰	ورزش در آب، تفریحی (بانوان)





دانلود نسخه پی دی اف

(کتابخانه، ح ۲۰۲۴۲)

پیامبر گرامی اسلام (صلی الله علیه وآله):  
وحدت مایه رحمت و تفرقه موجب عذاب است.

حدیث



## فرهنگی

مناسبت

### میلاد پیامبر اکرم (ص) و هفته وحدت



پیامبر گرامی اسلام حضرت محمد (ص)، آخرین پیامبر الهی در شبه جزیره عربستان به دنیا آمد. در تاریخ میلاد پیامبر (ص) اقوالی بین مسلمانان وجود دارد. عموم سیره‌نویسان معتقدند تولد پیامبر گرامی (ص) در عام الفیل، در سال ۵۷۰ میلادی بوده است؛ زیرا آن حضرت به طور قطع، در سال ۶۳۲ میلادی درگذشته و سن مبارک او ۶۲ تا ۶۳ بوده است. بنا بر این، میلاد پیامبر در حدود ۵۷۰ میلادی خواهد بود.

پیامبر گرامی اسلام حضرت محمد (ص)، آخرین پیامبر الهی در شبه جزیره عربستان به دنیا آمد. در تاریخ میلاد پیامبر (ص) اقوالی بین مسلمانان وجود دارد. عموم سیره‌نویسان معتقدند تولد پیامبر گرامی (ص) در عام الفیل، در سال ۵۷۰ میلادی بوده است؛ زیرا آن حضرت به طور قطع، در سال ۶۳۲ میلادی درگذشته و سن مبارک او ۶۲ تا ۶۳ بوده است. بنا بر این، میلاد پیامبر در حدود ۵۷۰ میلادی خواهد بود.

مناسبت

### میلاد امام صادق (ع) مؤسس مکتب اهل بیت

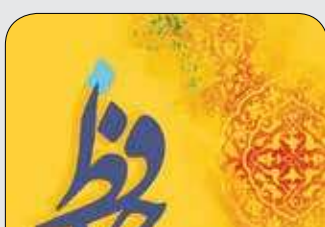


جعفر بن محمد معروف به امام جعفر صادق (ع) (۸۳-۱۴۸ ق) بنابه نقل مشهور در روز ولادت نبی گرامی اسلام (ص) یعنی ۱۷ ربیع الاول در شهر مدینه به دنیا آمد. ایشان ششمین امام شیعیان اثناعشری بعد از پدرش امام باقر (ع) است و به مدت ۲۴ سال (۱۱۴ تا ۱۴۸ ق) امامت شیعیان را برعهده داشت که با خلافت پنج خلیفه آخر اموی یعنی از هشام بن عبدالملک به بعد و دو خلیفه نخست عباسی، سفاح و منصور دوانیقی هم زمان بود.

جعفر بن محمد معروف به امام جعفر صادق (ع) (۸۳-۱۴۸ ق) بنابه نقل مشهور در روز ولادت نبی گرامی اسلام (ص) یعنی ۱۷ ربیع الاول در شهر مدینه به دنیا آمد. ایشان ششمین امام شیعیان اثناعشری بعد از پدرش امام باقر (ع) است و به مدت ۲۴ سال (۱۱۴ تا ۱۴۸ ق) امامت شیعیان را برعهده داشت که با خلافت پنج خلیفه آخر اموی یعنی از هشام بن عبدالملک به بعد و دو خلیفه نخست عباسی، سفاح و منصور دوانیقی هم زمان بود.

مشاهیر

### حافظ شیرازی؛ مشهورترین شاعر فارسی زبان در جهان



خواجه شمس الدین محمد بن محمد حافظ شیرازی، از بزرگترین شاعران نغزگوی ادبیات فارسی است. حافظ در اوایل قرن هشتم هجری قمری، یعنی حدود سال ۷۲۷ در شیراز دیده به جهان گشود. پدرش بهاء الدین، بازرگان و مادرش اهل کازرون بود. پس از مرگ پدر، شمس الدین کوچک نزد مادرش ماند و در سنین نوجوانی به شغل نانواپی پرداخت. در همین دوران به کسب علم و دانش علاقه مند شد و به درس و مدرسه پرداخت.

خواجه شمس الدین محمد بن محمد حافظ شیرازی، از بزرگترین شاعران نغزگوی ادبیات فارسی است. حافظ در اوایل قرن هشتم هجری قمری، یعنی حدود سال ۷۲۷ در شیراز دیده به جهان گشود. پدرش بهاء الدین، بازرگان و مادرش اهل کازرون بود. پس از مرگ پدر، شمس الدین کوچک نزد مادرش ماند و در سنین نوجوانی به شغل نانواپی پرداخت. در همین دوران به کسب علم و دانش علاقه مند شد و به درس و مدرسه پرداخت.

# همگنی به ریسمان الهی جنگ زیند و پراکنده نشوید

آل عمران، آیه ۱۰۳



منبع: www.alamto.com



نشریه خبری "شرکت فولاد مبارکه اصفهان"  
شماره ۱۳۹۶  
Mobarakeh Steel Company's internal newsletter  
شنبه ۱۶ مهر ماه ۱۴۰۱ | ۱۱ ربیع الاول ۱۴۴۴ | ۸ اکتبر ۲۰۲۲  
Vol.26  
No.1296  
Sat. 8 Oct. 2022  
www.msc.ir

سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل:  
Email: ceo@msc.ir  
شماره سامانه پیامک:  
۳۰۰۳۲۲۲  
وبسایت:  
https://msc.ir  
آپارات:  
http://apar.com/msc.ir  
تلگرام:  
https://t.me/mobarakehsteel\_co  
پوپک:  
https://poopak.msc.ir/#/room/#pr:pws.msc.ir  
ایتا:  
https://eita.com/mobarakehsteel\_co  
گپ:  
https://gap.im/mobarakehsteel\_co