

شماره ۱۳۵۷ ♦ شنبه ۲۶ بهمن ماه ۱۳۹۵ ♦ ۹ جمادی الثانی ۱۳۹۵ ♦ ۲۳ دسامبر ۲۰۱۳

خبر

در محضر ولایت

ارتباط صنعت و دانشگاه در بیانات مقام معظم رهبری



این همکاری دانشگاه و صنعت که این راه ما سال ها پیش به یکی از رونق های جمهوری گرفتیم و بالاخره این معاونت علمی رئیس جمهور راه افتاد که کار عمده اش همین است که ارتباط بدهد دانشگاه را به صنعت، یعنی دانشجویان دوران دانشجویی با صنعت ارتباط پیدا کنند. هم برای صنعت خوب است و دانش جدید سرریز می شود، ابتکارات سرریز می شود، هم برای دانشگاه خوب است برای خاطر اینکه اعتبارات به سمت دانشگاه می آید، پول و درآمد دارد برای یک دانشگاه؛ این کار باید انجام بگیرد.

بیانات در دیدار کارگران
۱۴۰۷/۲/۱۹

خبر کوتاه

مدیر اجرایی فرارگاه تبیین وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی کشور:

فولاد مبارکه در بومی سازی، تأمین برق و آب مورد نیاز صنعت اقدامات ارزشمندی انجام داده است



سردار رحیم لیالی، مدیر اجرایی فرارگاه جهاد تبیین وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی کشور و از هم‌رزمان سردار شهید حاج قاسم سلیمانی در معاونت سیاسی سپاه قدس ضمن حضور در فولاد مبارکه در دیدار با علیرضا کاظمی معاون سرمایه‌های انسانی و سازمان دهی شرکت فولاد مبارکه و سرگرد مالکی فرمانده حوزه مقاومت بسیج شهید موحیدیان این شرکت گفت: فولاد مبارکه در بومی سازی، تأمین برق و آب مورد نیاز صنعت اقدامات ارزشمندی انجام داده است.

سردار لیالی بومی سازی تجهیزات و قطعات و خودکفایی در بسیاری از زمینه‌های دیگر ارزشمند توصیف و تأکید کرد؛ مایه افتخار است که امروز تجهیزات مورد نیاز صنعت فولاد کشور با همکاری متخصصان فولاد مبارکه و شرکت‌های سازنده داخلی ساخته می‌شود.

وی احداث و راه‌اندازی نیروگاه سیکل ترکیبی، احداث نیروگاه خورشیدی و سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه در اجرای طرح انتقال آب دریای عمان را برای کشور بسیار حائز اهمیت دانست. مدیر اجرایی فرارگاه جهاد تبیین وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی کشور با بیان اینکه عامل موفقیت و پیروزی در همه کارها برخورداری از روحیه بسیجی است، گفت: این دستاوردها حاصل تفکر بسیجی نیز مدیریت و کارکنان شرکت فولاد مبارکه است. سردار لیالی با تأکید بر اینکه تنها راه نجات کشور در حوزه مسائل اقتصادی بهره‌مندی از تفکر و روحیه بسیجی است، گفت: خودکفایی در صنعت فولاد از اهمیت و ارزش زیادی برخوردار است و افتخار بزرگی برای کشور است.

وی در بخش پایانی سخنان خود هوشیاری همه‌آحاد جامعه نسبت به فتنه‌های مختلف دشمن صهیونیستی و لزوم تبیین واقعیات موجود برای نسل جدید را مورد تأکید قرار داد. این گزارش حاکی است در این دیدار معاون سرمایه‌های انسانی و سازمان دهی فولاد مبارکه نیز ضمن ارائه گزارشی از دستاوردها و برنامه‌های توسعه‌ای فولاد مبارکه اظهار داشت: فولاد مبارکه ایجاد اشتغال پایدار را یکی از بزرگ‌ترین رسالت‌های خود در حوزه مسئولیت اجتماعی می‌داند.

وی در ادامه به سرمایه‌گذاری‌ها و اقدامات شرکت در زمینه استفاده بهینه از منابع آبی و کاهش حداکثری آب خام، حفظ محیط زیست و کاهش مصارف انرژی اشاره و تصریح کرد: فولاد مبارکه امروز به عنوان طلایه دار صنعت سبز در کشور مطرح است؛ این در حالی است که طی سال‌های گذشته در حوزه‌های مسئولیت اجتماعی و محیط زیست اقدامات و دستاوردهای افتخارآمیزی داشته است.

معاون سرمایه‌های انسانی و سازمان دهی فولاد مبارکه با بیان این‌که فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین بنگاه اقتصادی کشور، سهم ۱،۵ درصدی در تولید ناخالص ملی دارد، اضافه کرد: امروز پیوند بین شرکت و خانواده کارکنان با اقداماتی که در حوزه‌های فرهنگی، ورزشی، مذهبی و سایر موارد انجام شده در بالاترین سطح خود قرار دارد و شرکت در این خصوص در ایام خاص با حضور پرشور کارکنان و خانواده‌های آن‌ها برنامه‌های بسیار خوبی تدوین و عملیاتی می‌کند.

قیمت خرید تضمینی برق نیروگاه‌های توربین انبساطی و برقیابی کوچک اعلام شد
وزارت نیرو با هدف حداکثرسازی ضریب تحقق مزایای تولید برق از منابع تجدیدپذیر، مصوبه نرخ خرید تضمینی برق نیروگاه‌های توربین انبساطی و برقیابی کوچک را ابلاغ کرد.

۷۰ درصد دشت‌ها در وضعیت ممنوع برداشت آب
سختگویی صنعت آب کشور گفت: ۷۰ درصد از دشت‌های کشور ۹۰ درصد چاه‌های کشور را در بر گرفته‌اند که اکنون در وضعیت بحرانی و ممنوعه بحرانی قرار دارند.



مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه اختتامیه ارزیابی تعالی سازمانی شرکت مطرح کرد:

در الگوی ملی بنگاه‌داری، مهم‌ترین مؤلفه تأثیرگذار الگو بودن رهبران سازمان است

مواد اولیه، تأمین برق و گاز و واحدهای نیروگاه‌ها و مشارکت مؤثر در تأمین آب صنعت استان، همه و همه گواه مسئولیت‌پذیری این شرکت است. **♦ امروز فولاد مبارکه به عنوان چشم‌چراغ صنعت کشور شناخته می‌شود**

این ارزیابی فضای تعالی را در درون سازمان ایجاد می‌کند و این امر به بهبود فضای رقابتی سازمان کمک می‌کند و فضای رقابتی خود به پیشرفت سازمان کمک می‌کند.

انجام ارزیابی در فولاد مبارکه از منظری دیگر نیز قابل توجه و اهمیت است. در این فرایند، یادگیری نیز به عنوان یکی دیگر از دستاوردهای ارزیابی برای سازمان محقق می‌شود. کاری که فولاد مبارکه طی ۱۳ سال حضور در جایزه تعالی سازمانی و به ویژه در چند روز اخیر به خوبی به انجام رسانده و همین اقدامات شرایطی فراهم کرده که امروز فولاد مبارکه چشم‌چراغ صنعت کشور شناخته شود.

اهمیتی که نزد مدیران ارشد و کارکنان فولاد مبارکه می‌بینیم، قطعاً آینده درخشان تری برای این شرکت متصوریم. فولاد مبارکه یک تجربه متفاوت در سبک و هنر مدیریت و یادگیری در کشور است و می‌تواند این سبک‌ها و هنرها را به رخ سایر صنایع کشور بکشد.

حسین منوچهری، ارزیاب ارشد جایزه تعالی سازمانی: **فولاد مبارکه از یک بنگاه سودآور به لوکوموتیو کوشنده سازمان‌های منطقه پیرامونی خود مبدل شده است**

طی چند روز اخیر که فرایند ارزیابی در فولاد مبارکه اجراء می‌شد، من نیز به همراه سایر همکاران این فرصت را داشتم که در بزرگ‌ترین کارخانه فولادسازی کشور حاضر شوم و فرایند‌های این کارخانه را مورد ارزیابی قرار دهم. اگرچه فولاد مبارکه به‌طور مستمر متواضعانه در ادوار مختلف این جایزه حضور داشته و تاکنون ۴ بار نیز به دریافت تندیس زرین نائل شده، اما هیچ‌گاه در روند تعالی متوقف نشده است. خوشبختانه روند موفقیت‌آمیز و شوق به یادگیری و تعالی به خوبی نزد تک‌تک کارکنان این شرکت قابل ملاحظه است.

حضور فولاد مبارکه در ادوار مختلف جایزه بسیار هوشمندانه بوده است، زیرا بسیاری از شرکت‌ها با کسب اولین موفقیت‌ها واخن نخستین لوح‌های افتخار و ثبت آن‌ها در جایزه تعالی اکتفا می‌شوند؛ اما در فولاد مبارکه این‌گونه نیست و کارکنان این شرکت به‌ویژه فعالان حاضر در فرایند ارزیابی تلاش می‌کنند همواره اثر بخش باشند و یادگیری را در دستور کار خود داشته باشند.

از آنجا که ۴ سال قبل نیز فرایند تیم ارزیابی فولاد مبارکه حضور داشتم، می‌توانم ادعا کنم که این میزان علاقه‌مندی به رشد و پویایی در فولاد مبارکه تحسین برانگیز است. کارکنان و متولیان تعالی در فولاد مبارکه مفاهیم توسعه و کسب و کار را به خوبی درک و اجراء می‌کنند. فولاد مبارکه از نقش یک بنگاه سودآور به نوعی به لوکوموتیو کوشنده سازمان‌های منطقه پیرامونی خود مبدل شده است. به عنوان مثال، اگر چه این شرکت ۱،۵ درصد بزرگ‌ترین تولید فولاد مصرف می‌کند، اما ۱،۵ درصد تولید ناخالصی کشور را به خود اختصاص داده و در حوزه مصرف بهینه آب هم دستاوردهای کاملاً مشهودی داشته است. همچنین از آنجا که تا دوام حضور در بازارهای جهانی بسیار تعیین‌کننده است، می‌بینیم که این شرکت به‌طور هوشمندانه‌ای با مشتریان خارجی خود ارتباط دارد و فقط در پی کسب سود نبوده و انجام تعهد در قبال مشتریان راهمواره سربلوه‌کار خود قرار داده و تعهد و پاسخ‌گویی را بر دریافت سود مقدم دانسته است. این موضوعی است که برای سازمان ارزش آفرین است و می‌تواند تا دوام مستمر در بازارهای صادراتی را تضمین گردد.

متأسفانه چنین رویکرد و نگاهی در دیدگاه مدیریتی بسیاری از سازمان‌های کشور مغفول مانده است؛ به‌نوعی که با کمترین نوسان در بازار، از بازارهای صادراتی خود راه می‌کنند و به سمت بازارهای دیگر تغییر مسیر می‌دهند.

♦ به طور کلی سیستم نوآوری در فولاد مبارکه به صورت کاملاً حرفه‌ای با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان در قالب شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر در حال اجرا شدن است



توسط ۶ نفر از ارزیابان مجرب سازمان مدیریت صنعتی ایران از تاریخ ۲۶ تا ۳۰ آذرماه با برگزاری ۳۵ جلسه و با مشارکت کارکنان بخش‌های مختلف سازمان انجام شد. در طی این ارزیابی، علاوه بر خطوط تولیدی شرکت، از مهم‌ترین پروژه‌های عملیاتی شرکت، نظیر نورد گرم شماره ۲ و نیروگاه ۹۰۰ مگاواتی سیکل F، مراکز نوآوری شرکت در دانشگاه صنعتی اصفهان، برخی پروژه‌های در حال ایجاد با همراهی شرکت‌های دانش‌بنیان و ورزشگاه نقش جهان بازدید شد.

داوود ادایی، ارزیاب ارشد جایزه ملی تعالی سازمانی: **در فولاد مبارکه هنر مدیریت بر منابع و دارایی‌ها غلبه کرده است**

صمیمانه از تمامی تلاش‌ها، همکاری و همراهی‌های مدیران و کارکنان فولاد مبارکه با تیم ارزیاب در جریان انجام ارزیابی سپاسگزارم. شرکت فولاد مبارکه برای ارزیابی خود، حدود ۹ ماه است که در این فرایند قرار گرفته و خود را تجهیز کرده است. تلاش کردیم که این ارزیابی در شان شرکت بزرگ فولاد مبارکه انجام شود و یافته‌های تیم ارزیابی بتواند شرکت را در برداشتن گامی بلندتر به سوی تعالی بیشتر رهنمون باشد.

در جریان بازدید از فولاد مبارکه مشاهده کردیم که به‌واقع هنر مدیریتی بر منابع و دارایی‌ها غلبه کرده است. غلبه هنر مدیریتی بر منابع، سطح بلوغ سازمانی را نشان می‌دهد و یک قابلیت فراتر از تصور ایجاد می‌کند.

♦ خلق آینده بهتر برای همه مدیران و کارکنان این شرکت به یک دغدغه مبدل شده است

در این دوره، سبک ارزیابی فولاد مبارکه از سوی تیم ارزیابی با سایر ادوار متفاوت در نظر گرفته شده بود و طی آن، حرکت سازمان در مسیر سند چشم‌انداز نسبت به سایر موارد، بیشتر مورد پیگیری و کاوی قرار گرفت و در نهایت به یک گزارش استراتژیک منجر شد. در فولاد مبارکه افراد و استعداد‌های فراوانی وجود دارند که با مفاهیم بنیادین و روز دنیا در حوزه تعالی آشنا هستند و فعالیت‌های منحصربه‌فردی را در این زمینه شروع کرده‌اند.

به‌طور کلی، سبک رهبری در فولاد مبارکه به‌گونه‌ای است که هم‌دلی، روحیه یادگیری در کمال تواضع، برنامه‌های قسمت‌های مختلف برای تحقق سند چشم‌انداز شرکت و باور همه مدیران و کارکنان به این راهبردها دارند و دغدغه خلق آینده بهتر برای کشور بسیار قابل لمس بود.

یکی دیگر از مهم‌ترین مواردی که در فولاد مبارکه دیده می‌شود این است که فولاد مبارکه با بزرگ‌ترین شدن خود مفاهیمی از قبیل تحول دیجیتال، معماری سازمانی، مدیریت دانش، زیست‌بوم نوآوری و فناوری، استراتژی برند، تمرکز بر تولید محصولات ویژه با ارزش افزوده بیشتر، خروج از استراتژی تولید محصولات تجاری و تغییر در مفاهیم و پارادایم‌های مشتری مداری، سرمایه‌گذاری‌های خط‌نظیر، افزایش نشاط در سازمان و امیدآفرینی در جامعه را تعریف کرده است. اینکه در فولاد مبارکه بسیاری از امور بر اساس مطالعات روز دنیا و با استفاده از مقاله‌های به‌روز جهانی مطرح و عملیاتی می‌شود بسیار ارزشمند است و همه این موارد می‌تواند زمینه پیشرفت تصاعدی برای فولاد مبارکه ایجاد کند.

فولاد مبارکه در خصوص چالش‌های پیش‌روی خود و به‌طور کلی صنعت فولاد کشور از جمله حمل‌ونقل، مواد اولیه، برق، گاز و آب نیز حرکت‌های خوبی داشته و دارد.

♦ از دیگر مهم‌ترین ویژگی‌های بارز فولاد مبارکه قابلیت مدیریت اجرایی این شرکت است

از دیگر مهم‌ترین ویژگی‌های بارز فولاد مبارکه قابلیت مدیریت اجرایی این شرکت است؛ به این معنی که در استفاده حداکثری از منابع موجود و تحقق و اجرای ایده‌های خود بسیار موفق و هوشمندانه عمل کرده‌اند و بسیاری از ایده‌های خود را در مدت زمان قابل قبول به عمل و نتیجه منتج کرده‌اند.

با ورود به رویکرد‌ها و اقدامات فولاد مبارکه در همه حوزه‌ها متوجه می‌شویم که این شرکت کاملاً متعهدانه در قبال جامعه احساس مسئولیت می‌کند. اقداماتی نظیر سرمایه‌گذاری در خود تأمین تجهیزات

امروز نکته قابل توجه در فرایند و مدل حرکت فولاد مبارکه آموخته‌های ارزیابی است که می‌تواند بیشتر و بهتر از گذشته مآرادر تحقق راهبرد یادگیری سازمانی و پیشرفت و تعالی یاری کند. در این راستا با برنامه‌ریزی همه‌جانبه برای خلق آینده بهتر، با همراهی همه‌ذی‌نفعان، تلاش‌مان را مبضع خواهیم کرد.

محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، در جلسه اختتامیه ارزیابی تعالی سازمانی این شرکت که روز پنج‌شنبه سی‌ام آذرماه برگزار شد، با بیان مطلب فوق، ضمن قدردانی از زحمات اعضای تیم ارزیابی و مشارکت و همراهی کارکنان شرکت در این فرایند گفت: ارزیابی انجام شده و نگاه واقعی‌بینانه تیم ارزیابی فرصت‌های بهتری را برای یادگیری و تعالی فراهم آورده است. امیدواریم بتوانیم با به‌کارگیری یافته‌های تیم ارزیابی در مسیر تعالی هرچه بیشتر سازمان‌گام برداریم.

♦ سازمان تعالی باید رهبرانی الگو داشته باشد تا بتواند سازمان را به عنوان یک الگو به جامعه معرفی کند

وی تصریح کرد: وقتی صحبت از الگوی ملی بنگاه‌داری است، مهم‌ترین مؤلفه تأثیرگذار الگو بودن رهبران سازمان است. سازمان تعالی باید رهبرانی الگو داشته باشد تا بتواند سازمان را به عنوان یک الگو به جامعه معرفی کند و به‌طور مشخص، امروز ما بر تحقق این راهبرد در فولاد مبارکه تمرکز کرده‌ایم.

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: در جریان انجام ارزیابی، سازمان به انسجام و زبان مشترک می‌رسد و در مسیر تحقق اهداف به هم‌دلی مضاعفی دست می‌یابد و پس از این رفتارها راه فرهنگ‌کاری و سازمانی مبدل می‌کند. خوشبختانه بازخورد‌هایی که از همکاران در جریان برگزاری فرایند ارزیابی گرفتیم حاکی از آن است که این راهبردها با حمدالله در سازمان اجرا شده است.

♦ در کنار هم بودن برای رسیدن به یک هدف مشترک و ایجاد انگیزش و آموزش، هدف اصلی ما از حضور در فرایند ارزیابی بوده است

وی عنوان کرد: فارغ از نتایج ارزیابی، از یک سو، دفاع منسجم و سازمان یافته از رویکرد‌ها و اهداف سازمان در طول یک هفته انجام فرایند ارزیابی و از سوی دیگر، در کنار هم بودن برای رسیدن به یک هدف مشترک و ایجاد انگیزش و آموزش را می‌توان اهداف اصلی ما از حضور در فرایند ارزیابی دانست که بسیار ارزشمند است و به نظر می‌رسد با توجه به گزارش‌های واصله تا حدود زیادی در مسیر تحقق این هدف به توفیق رسیده‌ایم.

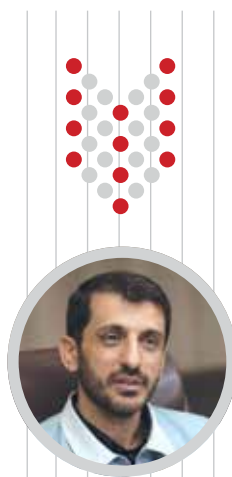
طیب‌نیا خاطر نشان کرد: شرکت کردن در فرایند جایزه‌نشان می‌دهد در سرتا سر قرار داریم. اینکه یک تیم حرفه‌ای، با ملایم و معیارهای فراملی، نقاط قوت و قابل بهبود سازمان را بررسی می‌کند، مسلماً در تعالی سازمان مؤثر است. گزارش ارزیابان محترم نیز نشان می‌دهد فولاد مبارکه در ایجاد شورونشاط در جامعه، نقش مهمی داشته و این نکته‌ای است که ما به‌درستی طی یکی دو سال اخیر با قوت در دستور کار خود قرار داده‌ایم و اساساً یکی از رسالت‌های خودمان را تزریق امید و نشاط به جامعه تعریف کرده‌‌ان را مورد تأکید قرار داده‌ایم.

وی در همین زمینه خاطر نشان کرد: باید با همت و تلاش مضاعف به دستاوردهای ارزشمندتری برای کشور دست یابیم و در پی آن، اتفاقات خوبی را که در مجموعه حاصل می‌شود به جامعه منتقل کنیم.

طیب‌نیا با اشاره به بازدید مسئولان و اقشار مختلف کشور از فولاد مبارکه گفت: نگاه افراد قبل از حضور در فولاد مبارکه نسبت به بعد از بازدید از این دستاورد ارزشمند صنعتی کشور به شکل قابل ملاحظه‌ای متفاوت است؛ تاجایی که بازدیدکنندگان خود را به عنوان سفیری برای اطلاع‌رسانی این دستاورد ماسئول می‌دانند.

♦ انجام ارزیابی شرکت فولاد مبارکه توسط ۶ نفر از ارزیابان مجرب سازمان مدیریت صنعتی ایران از تاریخ ۲۶ تا ۳۰ آذرماه با برگزاری ۳۵ جلسه

در ابتدای جلسه، محمدناظمی، معاون تکنولوژی شرکت، ضمن تشکر از تمامی همکاران بابت مشارکت در ارزیابی این دوره، به ارائه گزارشی از فرایند ارزیابی پرداخت و خاطر نشان کرد ارزیابی شرکت فولاد مبارکه



محمدیاسر طیب‌نیا
مدیرعامل فولاد مبارکه



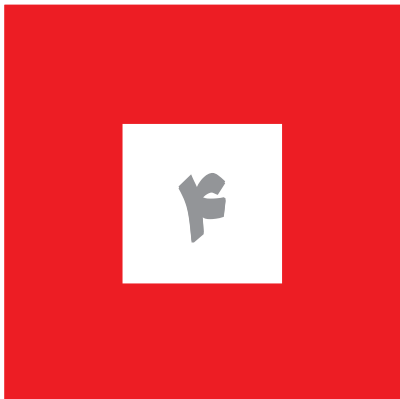
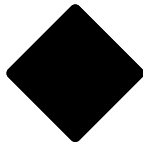
محمدناظمی
معاون تکنولوژی فولاد مبارکه



داوود ادایی
ارزیاب ارشد جایزه ملی تعالی سازمانی



حسین منوچهری
ارزیاب ارشد جایزه ملی تعالی سازمانی



شماره ۱۳۷۵ ♦ شنبه ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۵ ♦ ۹۶مجلسیالتاس ۱۳۹۵ ♦ ۲۳ دسامبر ۲۰۱۳

خبر

خبر بین الملل

صنعت فولاد اوکراین به دنبال

استراتژی هایی برای احیای صادرات



♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از پایگاه خبری فولاد ایران، اوکراین در حال حاضر به دنبال راه‌هایی برای افزایش صادرات صنعت فولاد برای افزایش درآمد به خزانه این کشور است. در اطلاعیه ۵ دسامبر گروه فلزات و معادن مت اینوست به نقل از مدیر ارشد مالی این گروه آمده است: «فولادسازان در کشور به تأمین مالی برای مصرف‌کنندگان فولاد کوچک و متوسط، روش‌های کم‌ریک ساده و همچنین گسترش دامنه محصولات به منظور تسهیل صادرات نیاز دارند.»

بنا به اظهار مدیر مالی مت اینوست، علاوه بر اینکه فولادسازان اوکراینی برای تأیید محصولات خود در بازارهای جهانی به کمک نیاز دارند، آن‌ها همچنین باید از حمل‌ونقل ایمن محصولات از طریق دریای سیاه اطمینان حاصل کنند.

تهاجم روسیه به اوکراین که در ۲۴ فوریه ۲۰۲۲ آغاز شد، بنادر کرملین را در دریای سیاه محاصره کرد. این‌ها همان بنادری هستند که فولادسازان اوکراینی محصولات نهایی و نیمه‌تمام خود را به مناطقی مانند ترکیه، خاورمیانه و آسیا صادر می‌کنند. محاصره‌ها همچنین شامل بندر ماریوپل نیز می‌شود که در روزهای اولیه دگرگی مورد بمباران قرار گرفت و کارخانه‌های ایلچ و آروفستال خسارات زیادی متحمل شدند.

تقریباً ۴ درصد از تولید فولاد اوکراین، از جمله محصولات نهایی و نیمه‌تمام، قبل از شروع دگرگی صادر می‌شد. با این حال، از آن زمان، این کشور مقداری از حجم صادرات خود را از طریق راه‌آهن به لهستان و رومانی برای ارسال بیشتر به خارج از بنادر آن کشورها ارسال کرده است.

در ماه اگوست، اوکراین یک کریدور دریایی از بنادر اودسا، بودنی و چرنوبومورسک که در بخش غربی کشور قرار دارند، ایجاد کرد و موفق شد حدود ۱۴۰ هزار تن محصول فولادی را از دو مورد اول ارسال کند. با این وجود، این حجم منعکس‌کننده یک سوم کاهش نسبت به ۲۱۳ هزار و ۵۰۰ تن صادرشده از این بنادر در ماه اکتبر است.

به‌طورکلی، تولید فولاد نیز در اوکراین همچنان در حال کاهش است و تولید فولاد خام در ۱۱ ماه اول سال ۲۰۲۳ به کمی بیش از ۵٫۷ میلیون تن کاهش یافت. در همین حال، تولید محصولات فولادی با درصد مشابهی کاهش یافت و از ۵٫۲۴ میلیون تن به ۴٫۸۶ میلیون تن رسید.

اهداف زیست محیطی، تقاضای

زغال سنگ را کاهش می‌دهد

♦♦ پیش‌بینی می‌شود تقاضای جهانی زغال سنگ طی سال‌های آینده کاهش یابد که در راستای تحولات و تحقق اهداف زیست محیطی خواهد بود.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از روابط عمومی امپدور، وب‌سایت Modern Diplomacy اعلام کرده که سازمان بین‌المللی انرژی در تازه‌ترین گزارش خود از پیش‌بینی کاهش تقاضای این ماده معدنی به دلیل سیاست‌های اخیر این صنعت خبر داده و بر ضرورت اقدام‌های جدی برای هدایت کاهش تقاضای زغال سنگ در راستای تحقق اهداف بین‌المللی آب و هوایی تأکید کرده است.

تقاضای جهانی زغال سنگ در سال ۲۰۲۳ میلادی به‌شمارد ۱٫۴ درصدی برای نخستین بار از ۸ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تن فراتر رفت. اگرچه، طی این مدت، میزان مصرف زغال سنگ در کشورهای پیشرفته کاهش یافت، به‌گونه‌ای که در اتحادیه اروپا و ایالات متحده هرکدام با افتی ۳۰ درصدی به ثبات رسید؛ اما در کشورهای دارای اقتصاد نوظهور و در حال توسعه تقاضای زغال سنگ شاهد افزایش بود، به‌عنوان مثال، هند رشد تقاضای ۸ درصدی و چین نیز رشد ۵ درصدی را به دلیل افزایش تقاضای برق در سال ۲۰۲۳ میلادی رقم زدند.

با این حال، تقاضای جهانی زغال سنگ در سال ۲۰۲۶ میلادی نسبت به سال جاری میلادی شاهد افت ۲٫۳ درصدی خواهد بود که منشأ اصلی آن توسعه ظرفیت‌های استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر است.

بیش از نیمی از ظرفیت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر جهان در چین روی خواهد داد که در حال حاضر نیز مصرف‌کننده حدود نیمی از زغال سنگ جهان است. بنابراین پیش‌بینی می‌شود میزان تقاضای زغال سنگ این کشور طی سال ۲۰۲۴ میلادی و نیز تا سال ۲۰۲۶ میلادی کاهش یابد. چشم‌انداز زغال سنگ چین تحت تأثیر سرعت جایگزینی انرژی پاک، شرایط آب و هوایی و تغییرات ساختاری در اقتصاد این کشور است.

چین، هند و اندونزی بزرگ‌ترین تولیدکنندگان جهانی زغال سنگ هستند و حدود ۴۰ درصد از تولید این ماده معدنی را در اختیار دارند.

فولاد نی‌ریز به زودی وارد فرابورس می‌شود

محمدعلی شیرازی، مدیرعامل فرابورس ایران در بازدید از مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز گفت: با انجام اقدامات نهایی به‌زودی روند پذیرش مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز در فرابورس تکمیل و شاهد حضور این شرکت در فرابورس باشیم. فولاد غدیر نی‌ریز یکی از منظم‌ترین شرکت‌ها در بین شرکت‌های فولادی است که تاکنون به فرابورس وارد شده‌اند. در این بازدید مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز توضیحاتی را در خصوص اقدامات انجام‌شده برای ورود این مجتمع به فرابورس ارائه داد.



تسمه ساینز جدید در نورد سبک در فولاد آلیاژی ایران تولید شد

محسن امین مقدم، رئیس کارخانه نورد سبک شرکت فولاد آلیاژی ایران، با اشاره به دانش فنی بالای نیروهای واحد نورد سبک این شرکت گفت: با تلاش کارکنان نورد سبک شرکت فولاد آلیاژی ایران برای اولین بار ساینز جدید تسمه ۷۵*۱۸ در واحد نورد سبک تولید و محصول جدیدی به سبب تولید فولاد آلیاژی اضافه شد. این محصول در ساخت ادوات کشاورزی کاربرد دارد و به سفارش یکی از مشتریان فولاد آلیاژی ایران طراحی و تولید شد.

هم‌زمان با آیین سوگواری شهادت بانوی دوعالم،

حضرت فاطمه زهرا (س)، با حضور پرشور مدیران و

کارکنان فولاد مبارکه بیکری یکی از شهدای گمنام تازه

تفحص‌شده در فولاد مبارکه تشییع شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در حاشیه برگزاری این آیین، معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه گفت: یکی از اساسی‌ترین راهبردهای فولاد مبارکه خلق آینده‌بهرتر برای جامعه است. معتمدیم برای تحقق این راهبرد و در این مسیر به انسان‌های بالنده نیاز داریم و برای بالنگی نیز نیاز به پر پرواز داریم. یقیناً این پر پرواز وقتی حاصل می‌شود که انسان بتواند خود را بشکافد و به پیرامون خود بنگرد و درون خود را به بیرون وصل کند و این اتصال درون به بیرون نیازمند ایجاد نگرشی است که از سمت بهشت‌گشوده می‌شود و به سمت تعالی هدایت می‌شود.

علیرضا کاظمی تأکید کرد: اگرچه باید جسم ما مجهز به علم و مهارت باشد و روی زمین کار کند؛ اما باید نگرش ما در آسمان‌ها باشد. اگر این‌گونه‌شد، برای خلق آینده‌بهرتر موفق خواهیم بود و این درست همان نگرشی است که نزد رزمندگان ما در دوران دفاع مقدس دیده می‌شد.

وی با بیان اینکه تشییع یک شهید گمنام در فولاد مبارکه تداعی‌گر دوباره ارزش‌های دفاع مقدس نزد مدیران و کارکنان فولاد مبارکه است و ضمن اشاره به جایگاه شهید تصریح کرد: شهید ادر واقع خود را شاکوفا کردند و خود را در درون به بیرون متصل کردند. آن‌ها با ایثار و از خودگذشتگی به سمت فراتر از اهداف حرکت کردند. اولین و وقتی انسان در نگرش خود، دیگران را ببیند و ایثار را باور کند، حتماً می‌تواند عملکرد جهادی داشته باشد و به‌درستی، نگاه و حرکت جهادی است که خلق آینده‌بهرتر برای ایران

اسلامی و عزیز را به همراه خواهد داشت.

♦♦ امنیت و اقتدار ایران اسلامی از برکات خون شهید است

فرمانده حوزه مقاومت بسیج شهید موحیدان شرکت فولاد مبارکه در این باره افزود: امنیت و آسایش امروز ایران اسلامی به برکت خون شهید و مجاهدت‌ها و از خودگذشتگی‌های ایثارگران و خانواده‌های آنان به دست آمده است.

عاسععلی مالکی شهید را پرچم دار دفاع از ارزش‌های اسلام دانست و افزود: دستاوردهای انقلاب اسلامی مروهون رشادت رزمندگان و خون شهید است.

وی ادامه داد: شهیدان زنده‌اند و ناظر بر اعمال و رفتار ما هستند و باید به‌گونه‌ای عمل کنیم تا در روز قیامت شرمندۀ آنان نشویم؛ چرا که عزت و آبروی خود را مدیون آن‌ها می‌دانیم.

فرمانده حوزه مقاومت بسیج شهید موحیدان شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: شهیدان نشان راد راه اعتلای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران فدا کردند و امروز ما با خدمت به مردم، باید این راه را ادامه دهیم.

♦♦ میزبانی از شهید گمنام توفیقی بزرگ برای کارکنان فولاد مبارکه

حجت‌الاسلام نبوی، مسئول دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی فولاد مبارکه نیز در جریان تشییع این شهید گفت: امروز توفیق بزرگی شامل حال کارکنان شرکت فولاد مبارکه شد که میزبان شهید گمنام بودند؛ چراکه توفیقی از این بیشتر در این ایام نداریم. حضور در مراسم تشییع شهیدان سنگر اول افزود: شهیدان رفتند تا مادر آرامش زندگی و خدمت کنیم. کارکنان فولاد

مبارکه نیز منتظر چنین روزی بودند تا با شک خود میثاق جدیدی با شهیدان ببندند و آهشان را ادامه دهند.

مسئول دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی فولاد مبارکه تصریح کرد: بارها تشییع شهیدان را داشته‌ایم و تا هفته‌ها آثار آن را می‌بینیم و ان شاءالله آثار تشییع امروز را برای همیشه خواهیم دید.

♦♦ شهدا جان و مال و هر آنچه را داشتند برای دین، نظام و انقلاب و امنیت و طرق اخلاص گذاشتند

محسن طبعی، مدیر گزینش و جانشین فرمانده حوزه مقاومت بسیج شهید موحیدان فولاد مبارکه نیز در حاشیه این آیین گفت: امروز مهمان خوبی را در فولاد مبارکه بدرقه کردیم.

وی با بیان اینکه شهید که جان و مال و هر آنچه را داشتند برای دین، نظام و انقلاب و امنیت و طریق اخلاص گذاشتند، گفت: امروز عطر دل انگیز شهید را در این کارخانه بزرگ که در صفا اول جهاد اقتصادی است پیچید و برای ما بار دیگر حال و هوای جبهه‌ها را یادآوری کرد.

♦♦ دریافت رزق معنوی با تشییع بیکری یکی دیگر از شهدای گمنام دوران دفاع مقدس

محمد سامونی رئیس اداره امور فرهنگی فولاد مبارکه نیز گفت: امروز کارکنان فولاد مبارکه با تشییع بیکری یکی دیگر از شهدای گمنام دوران دفاع مقدس رزق معنوی خود را دریافت کردند.

وی با بیان اینکه حضور در آیین تشییع و وداع با بیکر شهدای هشت سال دفاع مقدس در واقع، توتوشه کارکنان فولاد مبارکه برای موفقیت در عرصه جهاد اقتصادی است، افزود: حضور در مراسم تشییع شهیدان سنگر اول جهاد اقتصادی است که امروز به خوبی محقق شد.

برای تداوم چرخش تولید کشور ایثار می‌کنند؛ از این رو باید به همه آن‌ها خدایوت بگویم.

♦♦ درست‌تیین نکردن موفقیت‌های چنین کارخانه‌هایی دقیقاً مانند گل به خودی زدن است

به‌گفته حجت‌الاسلام والمسلمین دانشمند، صنعت فولاد مظلوم واقع شده است و متأسفانه مردم اطلاع چندانی از اقدامات و دستاوردهای این صنعت ندارند. دشمن به دنبال شایعه‌سازی و ناامید کردن مردم است و باید به خاطر داشته باشیم که خطر نفوذ که مقام معظم رهبری نیز همواره به آن تأکید داشته‌اند یک خطر بسیار بزرگ برای کشور است.

دشمن تلاش می‌کند که با تضعیف پایگاه‌های اصلی از جمله صنایع پشیران، استقلال کشور را تضعیف کند و مردم را نسبت به حرکت و موفقیت‌های صنعتی و اقتصادی کشور ناامید کند. نباید فراموش کرد که درست‌تیین نکردن موفقیت‌های چنین کارخانه‌هایی دقیقاً مانند گل به خودی زدن و نتیجه‌نقشه‌های شوم اسرائیل و صهیونیست‌هاست. وی ضمن ابراز خرسندی از بازدید از فولاد مبارکه گفت: به‌طور قطع بازدید

♦♦ با تبیین دستاوردها باید جوانان و آینده‌سازان کشور را آگاه نمود

حجت‌الاسلام والمسلمین دانشمند در همین زمینه تأکید کرد: این‌گونه نیست که فقط در جبهه‌های جنگ به حاج قاسم‌ها و شهید خرازی‌ها نیاز داشته باشیم؛ بلکه در جبهه‌های صنعت، فرهنگ، اقتصاد، وعظ و خطابه، مدح و سخنرانی، محافل ادبی و... نیز به وجود چنین افرادی به شدت نیازمندیم تا با تبیین دستاوردها، جوانان و آینده‌سازان کشور را آگاه نمایند.

♦♦ هر یک از کارکنان فولاد مبارکه به مانند سرداران دفاع مقدس در جبهه صنعت در حال مجاهدت هستند

وی گفت: پیش از هر چیز به نمایندگی از مردم اصفهان، طلاب و حوزه علمیه، از تلاش همه سربازان جبهه اقتصاد و صنعت فولاد کشور قدردانی می‌کنم. تمامی کارکنانی که در جای‌جای این شرکت مشغول فعالیت هستند و به‌ویژه آن‌ها که در مشاغل سخت این صنعت پیشران در حال مجاهدت هستند در واقع هر یک از کارکنان فولاد مبارکه به مانند سرداران دفاع مقدس در جبهه صنعت در حال مجاهدت هستند.

♦♦ کارکنان فولاد مبارکه در سخت‌ترین شرایط با فداکاری برای تداوم چرخش تولید کشور ایثار می‌کنند

وی با اشاره به میزان اشتغال زایی و تأثیری که فولاد مبارکه در جامعه امروز از خود بر جای گذاشته است تصریح کرد: امروز به گواه آمار بالا بر ۳۸۰ هزار نفر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم در چرخه فعالیت کار و تلاش فولاد مبارکه مشغول به کار هستند و از سفره این شرکت معیشت خود را تأمین می‌کنند. کارکنان فولاد مبارکه در سخت‌ترین شرایط با فداکاری



فولاد مبارکه برای یاری کشور همواره لبیک اول را گفته است

حجت‌الاسلام والمسلمین مهدی دانشمند:

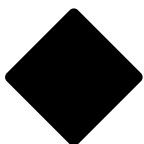
از این شرکت یکی از خاطرات بسیار خوب و درس عبرتی برای بنده است واقعاً همه ما مدیون تلاش‌های کارکنان فولاد مبارکه هستیم. هرچاکه تولیدات صنعتی در حوزه فولاد را می‌بینیم از این پس یاد زحمات کارکنان این شرکت و سایر شرکت‌های مشابه می‌افهم.

تمامی کسانی که به نوعی تریبون در دست دارند باید جهاد تبیین در حوزه صنعت فولاد کشور را به خوبی عملیاتی کنند

حجت‌الاسلام والمسلمین دانشمند تصریح کرد: برای یک کشور از بمب اتم خطرناک‌تر، ناامیدی است و هرکس به هر دلیل مردم را به ورطه ناامیدی برساند در میدان دشمن بازی کرده است. در این راستا از صوفی که به خوبی می‌تواند از ناامیدی مردم جلوگیری کند و برای جامعه امید تولید کند می‌توان به اقساری مانند روحانیت، واعظان، استادبند دانشگاه اشاره کرد. تمامی کسانی که به نوعی تریبون در دست دارند باید دست به دست هم دهند و جهاد تبیین در حوزه صنعت فولاد کشور را به خوبی عملیاتی کنند و حاصل تلاش جهادگران عرصه صنعت فولاد کشور را به سمع و نظر مردم برسانند.

♦♦ هرچاکه نیاز به اقدامات خیرخواهانه بوده ردپایی از آثار و برکات خیرخواهانه فولاد مبارکه مشاهده می‌کنیم

وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به اقدامات فولاد مبارکه در حوزه عمل به مسئولیت‌های اجتماعی نیز اظهار داشت: در بسیاری از مواقع و جاهایی که به حوزه فعالیت‌های فولاد مبارکه مربوط نمی‌شده ما مشاهده می‌کنیم که در شرایط خاص مانند شیوع ویروس کرونا، این شرکت با اهدافی اکتسین ریگان به بیمارستان‌های درمانگر کرونا، جان بسیاری از افراد جامعه را نجات داد. به‌طورکلی هرچاکه نیاز به اقدامات خیرخواهانه و گرگه‌شایی بوده ردپایی از آثار و برکات خیرخواهانه فولاد مبارکه مشاهده می‌کنیم؛ در مدرسه‌سازی، احداث پل و ساخت جاده، آزادسازی زندانیان جرائم غیرعمد، توسعه اماکن فرهنگی، مذهبی، آموزشی، ورزشی، تهیه جهیزیه، همکاری با سازمان‌های بهزیستی و بسیاری از موارد دیگر مشاهده می‌کنیم که فولاد مبارکه منشأ خیر بوده است و هیچ‌گاه این‌گونه مطرح نکرده است که حوزه فعالیت ما فقط تولید فولاد است و خلاصه اینکه هر جای کشور که نیاز به یاری و مساعدت داشته، فولاد مبارکه اولین لبیک را گفته است.



۵

شماره ۱۳۵۷ • ۲۳ دی ماه ۱۳۹۵ • ۹ جمادی الثانی ۱۴۱۵ • ۲۳ دسامبر ۲۰۱۶

خبر

شما و فولاد

«شما و فولاد»
پل ارتباطی کارکنان
و مخاطبان فولاد مبارکه

همکاران گرامی دارای شماره‌های ۰۹۱۳۰۰۰۰۰۱۲۳، ۰۹۱۳۰۰۰۰۰۰۲۳ و ۰۹۱۳۰۰۰۰۰۰۳۳ ضمن تشکر از ارتباط شما با خبرنگار فولاد به اطلاع می‌رساند پیام شما دریافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذیربط ارجاع گردید.

موفقیت

افتخار آفرینی یکی از کارکنان

در عرصه‌های علمی و پژوهشی



محمد امین عرب

♦♦ در دوازدهمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و اولین کنفرانس ملی نوردکاران فولادی که از ۲۰ تا ۲۲ آذرماه ۱۳۹۵ در هتل المپیک تهران برگزار شد، مقاله محمد امین عرب، همکار شاغل در واحد اجرای پروژه‌های جنبی مجتمع فولاد سبا با عنوان «تعیین موقعیت بهینه مهاربازویی در سیستم کمربند خرابی برای سازه‌های بلند» مورد پذیرش داوران قرار گرفت و به صورت حضوری نیز ارائه شد.

گفتنی است در این مقاله، موقعیت بهینه مهاربازویی (در ارتفاع) برای سازه‌های بلند مورد مطالعه قرار گرفته است. هدف از تعیین موقعیت بهینه مهاربازویی به حداقل رساندن جابه‌جایی بام تحت بارهای جانبی است. به همین منظور موقعیت بهینه مهاربند بازویی برای چهار قاب فولادی ۵۰، ۴۰، ۳۰ و ۲۰ طبقه تحت سه الگوی بار جانبی متمرکز در بام، الگوی بار آیین نامه ۲۸۰۰ و همچنین الگوی بار گسترده یکنواخت در ارتفاع مورد بررسی قرار گرفته است.

در هر یک از این سازه‌ها براساس تغییر موقعیت مهاربازویی در طبقات مختلف و تحلیل سازه با استفاده از نرم افزار SAP2000 مقادیر تغییر مکان بام به دست آمده است. به منظور سهولت در مدل سازی سازه‌های مورد نظر از رابط برنامه نویسی کاربردی API و کد نویسی در نرم افزار MATLAB استفاده شده است. نتایج به دست آمده از تحلیل نشان می‌دهد که موقعیت بهینه مهاربازویی برای سه الگوی بارگذاری جانبی متمرکز در بام، آیین نامه ۲۸۰۰ و یکنواخت در ارتفاع به ترتیب در حدود ۰/۶۸، ۰/۶۰ و ۰/۵۶ درصد ارتفاع از پای سازه قرار دارد.

خبر کوتاه

سناتورهای آمریکایی خطاب به رئیس جمهوری آمریکا:

صادرات فولاد ایران را تحریم کنید

♦♦ سناتورهای آمریکایی در نامه‌هایی به رئیس جمهوری این کشور خواستار تشدید تحریم علیه صادرات فولاد و فروش نفت ایران شده‌اند.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از چین، کوین کریم سناتور آمریکایی در وب سایت خود از ارسال نامه‌ای به جو بایدن رئیس جمهور آمریکا خبر داد. او در این نامه از بایدن درخواست اعمال تحریم علیه صادرات فولاد و فروش نفت ایران را کرده است. بنا بر این گزارش، این نامه چند هفته پس از حمله بی سابقه حماس علیه اسرائیل ارسال شده و کریم تنها سناتور آمریکایی نبوده که نامه‌ای با این محتوا برای بایدن ارسال کرده است.

علاوه بر کریم، کیتی بریت دیگر سناتور آمریکایی در نامه‌ای دیگر از بایدن درخواست کرده در فولاد و صنایع فلزی ایران تحریم‌های مستقیم وضع کند. بریت همچنین خواهان اعمال تحریم‌های ثانویه بر کشورهایی شده که به دنبال تعامل اقتصادی با ایران هستند. در این خبر همچنین آمده بنا بر اعلام انجمن جهانی فولاد در ماه سپتامبر سال ۲۰۲۳، ایران دهمین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان معرفی شده است.

در همین راستا سناتورهای آمریکایی در نامه‌های یاد شده خطاب به بایدن نوشته‌اند: در سال ۲۰۲۰ آمریکا صنایع فلزی و تولیدکنندگان فولاد ایران را تحریم کرد و این اقدام بر صادرات فولاد این کشور در سال ۲۰۲۱ تأثیر گذاشت. با اعمال این تحریم‌ها صادرات فولاد ایران از ۹ میلیون تن در سال ۲۰۲۰ به ۴۰۲ میلیون تن در سال ۲۰۲۱ کاهش پیدا کرد، اما صادرات فولاد ایران در سال ۲۰۲۲ صادرات فولاد این کشور را به ۱۰ میلیون تن افزایش دادند.

سناتورها در این نامه‌ها تصریح کردند: کاهش فشار تحریم‌ها به معنای غنی سازی اقتصادی ایران است.



راه اندازی کارخانه جدید ایران ذوب ۳ سال آینده

سید مهدی فریبی، مدیرعامل شرکت ایران ذوب از شرکت‌های گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد با اشاره به طرح‌های توسعه‌ای این شرکت اظهار داشت: کارخانه جدید این شرکت تا سه سال آینده راه اندازی خواهد شد. قصد داریم در این طرح توسعه، با استفاده از تجهیزات ماشین آلات روز دنیا، ظرفیت تولید گلوله بال میل و قطعات ریخته‌گری خود را چند برابر کنیم. امیدواریم با تکمیل این پروژه بتوانیم علاوه بر کسب سهم بیشتری از بازار داخل، صادرات خود را نیز بهبود بخشیم.



پنجمین آوردگاه بومی سازی صنعت فولاد برگزار می شود

«پنجمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران»، با حضور تولیدکنندگان و تأمین کنندگان داخلی زنجیره آهن و فولاد کشور از جمله فولاد مبارکه ۱۹ تا ۲۱ ماه در برج میلاد برگزار می‌شود. انجمن فولاد از همه تولیدکنندگان و تأمین کنندگان داخلی زنجیره آهن و فولاد کشور دعوت کرده در این رویداد ملی، علاوه بر ارائه فرصت‌های ساخت داخل برای شرکت‌های دانش بنیان و سازندگان داخلی، از دستاوردهای خود در حوزه بومی سازی، توسعه تکنولوژی و ساخت داخل رونمایی کنند.



مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه:

لزوم اختصاص سهمیه جداگانه گاز به نیروگاه‌های احداث شده توسط صنایع

به گفته مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه، استفاده از گاز صنایع برای تولید برق در دوره محدودیت گاز منجر به کاهش قابل توجه تولید نسبت به سال‌های گذشته و غیراقتصادی شدن احداث نیروگاه توسط صنایع خواهد شد.

صباغی هرندی اظهار داشت: در حال حاضر راندمان نیروگاه‌های راه اندازی شده توسط صنایع از متوسط راندمان نیروگاه‌های کشور بیشتر است و به منظور استفاده بهینه از گاز و مدیریت مصرف گاز در بخش نیروگاهی، لازم است بهره‌برداری از نیروگاه‌های راندمان بالا در اولویت قرار گیرد.

وی گفت: در صورت عدم تخصیص سهمیه گاز جداگانه برای نیروگاه‌های صنایع، گازی که بیش از این برای تولید محصول استفاده می‌شود اکنون برای تولید برق و توزیع در شبکه سراسری استفاده شود که موجب عدم نفع تولید قابل توجه نسبت به سال‌های گذشته برای صنایع خواهد شد و بدون شک قیمت تمام شده تولید را افزایش خواهد داد.

محمد کاظم صباغی هرندی، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه گفت: طی دو سال گذشته، صنایع بزرگ به منظور مشارکت در توسعه زیرساخت‌های برق کشور، کاهش ناترازی برق در زمان محدودیت و تأمین بخشی از برق مصرفی مورد نیاز سرمایه‌گذاری‌های کلانی در حوزه احداث نیروگاه انجام دادند که در حال حاضر تعدادی از نیروگاه‌های راندمان بالا در صنایع بزرگ کشور از جمله فولاد مبارکه راه اندازی شده و تعدادی نیز در مرحله تست و راه اندازی نهایی است.

وی تأکید کرد: با توجه به اینکه اکثر این نیروگاه‌ها از نوع سیکل ترکیبی بوده و در مرحله اول واحدهای گاز آن‌ها در مدار تولید قرار خواهند گرفت، بهره‌برداری از این نیروگاه‌ها در گرو تأمین گاز است و برای تولید برق توسط این نیروگاه‌ها و تحویل به شبکه سراسری لازم است گاز مورد نیاز این نیروگاه‌ها از سهمیه تعیین شده برای صنایع تأمین گردد و در سهمیه‌های در نظر گرفته شده توسط وزارت نیرو تعیین و توسط وزارت نفت برای نیروگاه‌ها لحاظ شود.



محمد کاظم صباغی هرندی
مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی

افزایش عمر خط سرباره پاتیل مذاب در فولاد مبارکه به رکورد ۹۰ ذوب

افزایش عمر می‌توان به افزایش تعداد ذوب‌گیری از نسوز پاتیل، بازرسی‌های دقیق در واحد سربوس پاتیل، ارتقای کیفیت نسوز مصرفی و بهبود برخی از روش‌های عملیاتی و تعمیراتی اشاره کرد.

♦♦ علی نادری، مسئول شیفت تعمیرات نسوز فولاد سازی

با توجه به اینکه یکی از اهداف مهم فولاد مبارکه افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه تولید است و مدیریت مرکز نسوز اهمیت خاصی برای رقابتی شدن و افزایش عمر نسوز قائل است، در آبان ماه ۱۴۰۲ با تلاش و همت همکاران در واحد نسوز و سربوس پاتیل فولاد سازی موفق به ثبت رکورد ۹۰ ذوب عمر نسوز خط سرباره شدیم. امیدواریم این امر تداوم داشته باشد و در آینده نزدیک به عمر ۱۰۰ ذوب در خط سرباره پاتیل دست یابیم. در خاتمه از همدلی و همکاری کلیه همکاران در واحد نسوز و فولاد سازی که در این رکورد تأثیرگذار بودند تشکر می‌کنم.

♦♦ عباس دهقان، مسئول شیفت واحد متالورژی ثانویه

با توجه به افزایش تولید در ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم در ماه‌های فروردین، اردیبهشت، مهر و آبان در سال مهر تورم و رشد تولید، رکورد کیفی نسوز پاتیل و خط سرباره آن از ۵۵ ذوب به ۹۰ ذوب افزایش داده شد که در کاهش توقفات پاتیل کاهش مصرف نسوز نقش بسیاری داشت. گفتنی است علاوه بر کیفیت نسوز در واحد متالورژی ثانویه که کیفیت اصلی مذاب در این واحد است، با سرمایه‌سازی مناسب (سرباره مصنوعی) با کارایی بالا، کمترین زدا و افزودن آهنک و تجربه کارکنان باعث کاهش خوردگی نسوز و افزایش خط سرباره گردیده است. از این رو از حمایت‌های مدیریت شرکت و مدیریت ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم و مدیریت و سایر همکاران واحد نسوز فولاد مبارکه به ویژه همکاران و تیمکاران تولیدکننده مواد نسوز و شاغل در واحد فولاد سازی صمیمانه تشکر و قدردانی می‌کنیم.

با عنایات به الطاف الهی و با اتکاب به تخصص و دانش و مهارت کارکنان خستگی ناپذیر مرکز تعمیرات نسوز فولاد مبارکه عمر خط سرباره پاتیل مذاب در این شرکت به رکورد غرور آفرین ۹۰ ذوب افزایش یافت. در پی کسب این رکورد

ارژمند مسئولان شیفت واحد این حوزه در مصاحبه با خبرنگار فولاد چنین گفتند:

♦♦ رضا مختاریپور، مسئول شیفت واحد تعمیرات نسوز

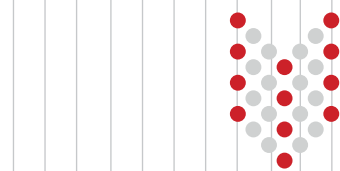
رکورد قبلی خط سرباره پاتیل مذاب ۸۲ ذوب بود. یکی از عواملی که در کسب این رکورد و همچنین رکورد قبلی تأثیر بسزایی داشت، بهبود و افزایش کیفیت آجر نسوز خط سرباره پاتیل بود که شرکت مهرآریان فارس به عنوان تولیدکننده به خوبی توانست با برگزاری جلسات متعدد با مرکز تعمیرات نسوز، کیفیت آجرهای خود را ارتقا دهد. همچنین بازرسی مستمر پاتیل توسط همکاران در تعمیرات نسوز فولاد سازی و واحد سربوس پاتیل نقش مؤثری در کسب این رکورد داشت.

♦♦ محمدعلی محسنی، مسئول شیفت تعمیرات نسوز فولاد سازی

رسیدن به عدد ۹۰ ذوب عمر نسوز خط سرباره پاتیل حاصل تجربیات همکاران بازنشسته قسمت، بازدید مستمر در چیدمان و سیکل تولید و استفاده از ایده‌های جدید است و دست‌یابی به آن را به همه همکاران تبریک می‌گویم.

♦♦ جعفر نقدی، مسئول شیفت تعمیرات نسوز

یکی از اهداف مهم در سازمان کاهش هزینه‌های تولید فولاد است که با کاهش مصرف نسوز و افزایش عمر مواد نسوز به دست می‌آید. در آبان ماه سال ۱۴۰۲ رکورد عمر خط سرباره پاتیل شکسته شده و به عمر ۹۰ ذوب دست یافتیم. دست‌یابی به این مهم جز با همکاری و تلاش همکاران در واحدهای سربوس پاتیل، دفتر فنی تولید و تعمیرات نسوز میسر نبود. از جمله مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار در این



محمد علی محسنی
مسئول شیفت تعمیرات نسوز فولاد سازی



رضا مختاریپور
مسئول شیفت واحد تعمیرات نسوز



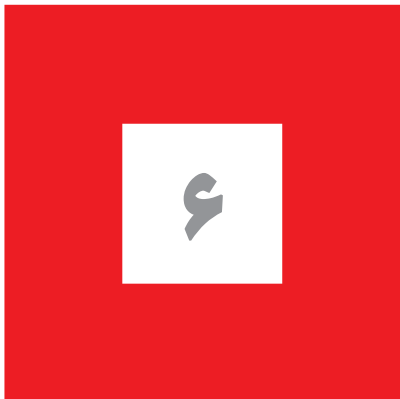
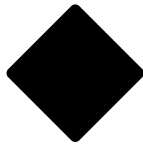
علی نادری
مسئول شیفت تعمیرات نسوز فولاد سازی



جعفر نقدی
مسئول شیفت تعمیرات نسوز



عباس دهقان
مسئول شیفت واحد متالورژی ثانویه



شماره ۱۳۵۷ ♦ شنبه ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۵ ♦ ۹ جمادی الثانی ۱۳۹۵ ♦ ۲۳ دسامبر ۲۰۱۳

خبر

خبر کوتاه

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس مطرح کرد:

قابلیت های صنعت فولاد ایران

در بازارهای جهانی



♦ عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: ظرفیت و پتانسیل افزایش تولید تا بیش از ۴۰ میلیون تن برای صنعت فولاد ما وجود دارد تا زمانی که به یورو به رقابت با کشورهایمانند آلمان، برزیل و ترکیه فراموش شود.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از خبرنگاری کار ایران (اینا)، عبدالناصر درخشان عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی درخصوص لزوم حمایت از صنایع کشور به ویژه صنعت فولاد که امروز از یک جایگاه جهانی برخوردار است، گفت: صنعت فولاد ایران که در زمان پایه گذاری، با ظرفیتی کمتر از یک میلیون تن تولید آغاز به کار کرد، امروز به ظرفیت تولید ۳۰ میلیون تن رسیده و از جایگاه و رتبه خوبی در جهان برخوردار است؛ در همین حال ظرفیت و پتانسیل افزایش تولید تا بیش از ۴۰ میلیون تن برای صنعت فولاد ما وجود دارد تا زمانی که به رقابت با کشورهایمانند آلمان، برزیل و ترکیه فراموش شود.

وی تصریح کرد: تحقق این امر مشروط به این است که زیرساخت ها فراهم آید و حمایت های لازم از این صنعت صورت بگیرد؛ فولاد ایران این آمادگی را دارد که ظرفیت خود را به ۴۲ میلیون تن برساند و در جایگاه هفتم جهان قرار گیرد که بالاتر از کشورهای است که اشاره کردم.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با اشاره به مزیت نسبی صنعت فولاد در ایران تصریح کرد: اهمیت وجود معادن سنگ آهن و دسترسی به منابع انرژی برق و گاز در کشور، جزو مزیت های نسبی تولید فولاد در ایران در نسبت با سایر کشورها است که در عمل نیز منجر به این شده که ایران جزو بزرگترین تولیدکنندگان فولاد در سطح جهان شناخته شود.

وی خاطرنشان کرد: با توجه به همین ظرفیت ها در سند چشم انداز ۲۰ ساله برای افق ۱۴۰۴، ظرفیت ۵۵ میلیون تن نیز دیده شده است که به صورت پیش فرض، مقرر شده بود در حدود ۴۰ تا ۳۵ میلیون تن فولاد به داخل کشور اختصاص یابد و ۱۵ میلیون تن نیز وارد بازارهای صادراتی شود که در صورت تحقق این موضوع، صنعت فولادی توانست بعد از نفت، جایگاه ویژه ای را در تأمین ارز تولید اشتغال و توسعه صنعتی کشور داشته باشد.

درخشان ادامه در پاسخ به سؤالی پیرامون تأثیر مشکلات حوزه انرژی و قطعی برق و گاز بر صنعت فولاد، ایران داشت؛ یکی از عواملی که مانع افزایش ظرفیت فولاد کشور شده همین چالش تأمین انرژی است. در این میان، گازی که اهمیت ترین انرژی های مورد نیاز صنعت فولاد به شمار می رود؛ صنعتی که برخلاف بسیاری از کشورهای انرژی مورد نیاز خود را از زغال سنگ استخراج می کنند، بر مبنای روش تولید احیا مستقیم قرار گرفته است که گاز برق مصرف می کند؛ بنابراین نیازمند این دو نوع انرژی است و باید برای تأمین آن چاره اندیشی شود.

وی ادامه داد: اگر برق و گاز به عنوان انرژی های مورد نیاز صنعت فولاد ایران محدود شوند، طبیعتاً این صنعت نیز دچار محدودیت در تولید و توسعه خواهد شد. اکنون بیش از ۴۰ میلیون تن ظرفیت نصب شده و آماده به کار وجود دارد که به دلیل نبود انرژی کافی در فصول تابستان و زمستان، بهره برداری از این ظرفیت، امکان پذیر نیست و بر قیمت میلگرد، تیر آهن و سایر محصولات فولادی تأثیر مستقیم می گذارد.

عضو کمیسیون صنایع با تأکید بر اهمیت حمایت از صنایع فولادی، گفت: رفع این گلوگاه انرژی که به مانعی جدی برای تحقق چشم تولید تبدیل شده، صرفاً به دست شرکت های زنجیره آهن و فولاد کشور نیست و نیازمند حمایت جدی از سوی دولت است. اگرچه برخی صنایع فولادی مانند فولاد مبارکه نسبت به احداث نیروگاه به منظور تأمین برق خود اقدام کرده اند، اما قادر به ورود به حوزه کاری نیستند؛ بنابراین به حمایت دولتی نیاز است.

وی اضافه کرد: شرکت های فولادی در حوزه گاز با مشکل مواجه هستند و ما اکنون در انتهای فصل پاییز و ابتدای زمستان قرار داریم و این آغاز مشکلات گازی نیروگاه ها است. شرکت های فولادی درخصوص محدودیت های تأمین گاز بیشتر از حوزه برق با مشکل مواجه اند؛ چرا که این منبع انرژی در اختیار بخش خصوصی نیست و فولادسازان امکان ورود به این بخش را ندارند. نماینده مردم ایران شهر ادامه داد: علت آن هم این است که مبادی گازی در دست وزارتخانه نفت و شرکت ملی گاز است و سرمایه گذاری نیز عهده همین بخش از دولت قرار دارد؛ به همین خاطر معتقدیم که تأمین انرژی پایدار برای صنعت کشور به ویژه صنایع فولادی مستلزم یک چاره اندیشی اصولی و پایدار و سرمایه گذاری از سوی دولت در حوزه زیرساخت هاست تا این صنعت بتواند با کمترین دغدغه در بازارهای جهانی حضور پیدا کند و با رقابتی خود به رقابت بریزد.

پهنه ذخایر معدنی کردستان به یک میلیون تن رسید



مهدی سیفی باغی خانی، معاون امور معادن اداره کل صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: با شناسایی ۲۷ پهنه امیدبخش جدید در حوزه ذخایر معدنی استان کردستان، میزان ذخایر معدنی استان به بیش از یک میلیون تن رسیده است. شناسایی محدوده های امیدبخش معدنی در کردستان دستاورد ارزشمندی در راستای به فعلیت رساندن ظرفیت معدنی این استان است و با اجرای این مهم بستر مناسب برای رونق سرمایه گذاری فراهم شده است.

شرکت فولاد خوزستان در گام چهارم توسعه



امین ابراهیمی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان گفت: این شرکت قصد دارد در گام چهارم توسعه با ۳۲۵ طرح توسعه ای به ارزش ۴۰ همت در بالادست، پایین دست و تکمیل زنجیره ارزش خود حرکت کند که در این بین مهم ترین طرح، پروژه زمزم ۳ است. هم اکنون پروژه بالای ۹۸ درصد پیشرفت دارد و امیدواریم که ۲۲ بهمن ماه پروژه را رسماً افتتاح کنیم؛ همچنین امیدواریم قبل از پایان دی ماه، نخستین محصول این پروژه وارد بازار شود.



وزیر مسکن و شهرسازی نیجر:

از محصولات فولاد مبارکه در جریان عمران و شهرسازی نیجر استفاده خواهیم کرد

گسترش روابط تجاری با جمهوری اسلامی ایران تأکید زیادی دارند. سالیسو ساهبرو آدامو گفت: به یازدهم امروز از فولاد مبارکه متوجه شدیم که با توجه به نوع پروژه های در دست اقدام در کشور نیجر می توانیم از محصولات فولاد مبارکه در فرایند اجرای پروژه های عمرانی و ساخت و ساز به خوبی استفاده کنیم و در ادامه این فرایند همکاری، به اهداف مشترک هر دو کشور دست یابیم.

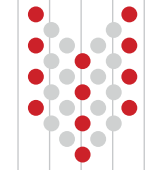
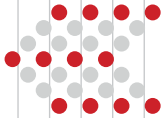
آماده پیاده سازی است، گفت: متأسفانه علی رغم وجود ارتباطات و مناسبت های سیاسی خوبی که بین دو کشور ایران و نیجر وجود داشته و دارا مان گونه که باید نتوانسته ایم از ظرفیت های موجود در توسعه دو کشور استفاده کنیم.

وزیر مسکن و شهرسازی نیجر با اشاره به روی کار آمدن دولت جدید در این کشور تصریح کرد: سیاست گذاران و مسئولان دولت جدید بر

«سالیسو ساهبرو آدامو» وزیر مسکن و شهرسازی نیجر که به در رأس هیئت بلند پایه ای از فولاد مبارکه باز یید می کرد، در مصاحبه با خبرنگار فولاد گفت:

خیلی خوشحالم که شرایط گسترش روابط تجاری با کشور ایران فراهم شده است.

وی با بیان اینکه پروژه های عمرانی بسیار زیادی در نیجر مطرح و



در یکی دیگر از برنامه های راد یوفولاد، محمد جواد وفايي، مدیر حسابداری صنعتی، به تشریح دستاوردها و عملکرد این بخش پرداخت. در ادامه

مطلب ما حاصل گفت وگویی مجری این برنامه با ایشان را می خوانید.

♦ ♦ ♦ لطفاً قدری درباره فرایندها و اقدامات در حال انجام در مدیریت حسابداری صنعتی توضیح دهید.

معاونت اقتصادی و مالی از ۵ مدیریت تشکیل شده است. یکی از این واحدها که خود از چهار قسمت حسابداری مواد و محصولات، حسابداری دارایی های ثابت و نامشهود و دفترداری اموال، هزینه یابی، حسابداری قیمت تمام شده و هزینه یابی استاندارد تشکیل شده

مدیریت حسابداری صنعتی است.

♦ ♦ ♦ وظایف و اقدامات در حسابداری مواد و محصولات:

مأموریت اصلی قسمت حسابداری مواد و محصولات ثبت کلیه نقل و انتقالات مربوط به موجودی های شرکت اعم از ثبت ورودی ها و خروجی ها، گزارشگری و انبارگردانی این اقلام است. این موجودی ها شامل مواد اولیه، محصولات، ضایعات تولیدی، قطعات عملیاتی، قطعات یدکی، مواد مصرفی و کالای امانی نزد دیگران است. در واقع وظیفه اصلی این قسمت حصول اطمینان از مقادیر و مبالغ موجودی های شرکت است و بدین منظور لازم است موجودی فیزیکی و سیستمی برابر باشد. در راستای این مهم معمولاً در فواصل معین، حسابرسی صورت های مالی از موجودی های مواد و محصولات انبارگردانی به عمل می آید.

♦ ♦ ♦ وظیفه و حسابداری دارایی های ثابت و نامشهود و دفترداری اموال:

در این قسمت، مدیریت، کنترل، طبقه بندی و گزارشگری دارایی های ثابت مشهود و نامشهود شرکت صورت می پذیرد؛ به نحوی که از زمان ایجاد دارایی (خرید دارایی یا ساخت و تکمیل از محل پروژه ها) هزینه های مربوط به هر دارایی شناسایی می شود و از زمان بهره برداری برای آن ها محاسبه استهلاک صورت می گیرد. نحوه ایجاد دارایی در شرکت به دو صورت انجام می گردد. برخی از دارایی ها بر اساس درخواست خرید ایجاد و از زمان تحویل به استفاده کننده استهلاک آن آغاز می گردد و برخی دیگر که اهمیت پروژه ای دارند پس از طی یک باز زمانی مشخص که عمدتاً با خدمات نصب و راه اندازی همراه است (مانند اپریورژ نور د گرم شماره ۲) و پس از بهره برداری در انواع گروه های چندگانه دارایی طبقه بندی می گردند. سیستم مدیریت اموال داری نیز در شرکت به منظور تحویل دارایی به کارکنان و مراکز هزینه شرکت استفاده می گردد.

♦ ♦ ♦ وظایف و اقدامات هزینه یابی:

واحد هزینه یابی، شناسایی، جمع آوری و صحت گذاری اطلاعات مصارف هزینه ای و تولید در سطح شرکت را بر عهده دارد. این اطلاعات می تواند به صورت روزانه و ماهانه جمع آوری گردد. در حال حاضر اطلاعات روزانه به منظور کنترل های فرایند و اطلاعات ماهانه به عنوان مبنای بهای تمام شده در هر برای گزارشگری و صورت های مالی) مورد استفاده قرار می گردد. گزارش بودجه اطلاعات، مقادیر تولیدات و مصارف واقعی شرکت در طی ماه را با مقادیر استاندارد مربوطه مقایسه می کند. مغایرت با جهت ارزیابی و اقدام اصلاحی به مدیریت ناحیه ارجاع می شود.

علاوه بر این اقداماتی نظیر بررسی و تأیید کلیه درخواست های خرید

کالا و خدمات و رسید خدمات مربوط به بیمه کارکنان، رصد محل مصرف هزینه ها در مرکز هزینه، قلم هزینه و سرفصل هزینه صحیح و شرکت در جلسات کارشناسی تعیین مبنای استاندارد هزینه هائیز در حوزه فعالیت این واحد قرار دارد.

♦ ♦ ♦ وظیفه حسابداری قیمت تمام شده و هزینه یابی استاندارد: این واحد به منظور محاسبه بهای تمام شده محصولات و خدمات شرکت فعالیت می کند. بهای تمام شده به دو صورت تاریخی و استاندارد محاسبه می گردد. بهای تمام شده تاریخی با هدف ارائه صورت های مالی و گزارشگری برون سازمانی بر اساس استانداردهای حسابداری به صورت ماهانه، سه ماهه و سالیانه محاسبه می گردد. بهای تمام شده استاندارد (هزینه یابی استاندارد) با هدف گزارشگری داخلی به منظور اندازه گیری و پایش کارایی مراکز هزینه بر اساس حسابداری مسئولیت و تعیین دقیق اهداف به صورت سالیانه محاسبه می گردد.

♦ ♦ ♦ کلیت ساختار حسابداری صنعتی را بیان کنید.

سیستم مدیریت بهای تمام شده (cost management system) در کنار سیستم حسابداری مالی (financial accounting system) و زیرمجموعه اصلی سیستم اطلاعات حسابداری و اقتصادی در هر سازمان را تشکیل می دهند. سیستم حسابداری مالی در راستای گزارشگری بیرونی بر اساس استانداردهای پذیرفته شده حسابداری عمل می کند؛ اما اهداف اصلی مدیریت بهای تمام شده استفاده از منابع درون سازمانی برای به حد اکثر رساندن ارزش برای مشتریان در راستای افزایش ارزش برای سهام داران شرکت و دست یابی به اهداف استراتژیک سازمان است. مدیریت بهای تمام شده شامل دو سیستم حسابداری بهای تمام شده و سیستم حسابداری مدیریت است. در حسابداری بهای تمام شده تلاش می شود تا اهداف بهای یابی برای حسابداری مالی و حسابداری مدیریت برآورده گردد. به عبارت دیگر، حسابداری بهای تمام شده نقطه اشتراک بین حسابداری مالی و مدیریت بهای تمام شده است. وظیفه حسابداری بهای تمام شده در فولاد مبارکه بر عهده واحد حسابداری صنعتی است.

♦ ♦ ♦ چه میزان از هزینه های شرکت مربوط به مواد اولیه است؟ اکثر و قطعات یدکی چطور؟

کنسانتره آهن اسفنجی و گندله مواد اولیه اصلی تولید محصول در فولاد مبارکه به شمار می آیند. این مواد به علاوه قراضه مصرفی حدود ۶۰ درصد هزینه ها را تشکیل می دهند.

الکترو داز لحاظ هزینه ۲ درصد هزینه ها را تشکیل می دهد و علی رغم اینکه جزو مواد اولیه نیست، ولی به دلیل استراتژیک بودن اهمیت خیلی زیادی دارد. قطعات یدکی هم بالغ بر ۱۵۰ هزار کت کالا و حدود ۴ تا ۵ درصد هزینه ها را تشکیل می دهد.

♦ ♦ ♦ از نظر هزینه های تولید، فولاد مبارکه در چه شرایطی قرار دارد؟

هزینه های تولید اگر به درستی مدیریت نشود، منجر به کاهش سودآوری و ارزش شرکت خواهد شد. فرایندها در فولاد مبارکه از ابتدا به گونه ای تعریف شده که هزینه ها در سطح مراکز هزینه بررسی، کنترل و پایش می گردند. وضعیت موجود در محدوده مناسب قرار دارد، ولی همواره جای بهبود وجود دارد.

♦ ♦ ♦ در خصوص IFRS توضیح دهید. آیا تجدید ارزیابی بر اساس این استانداردهای انجام می شود؟

IFRS استاندارد های بین المللی است که در بیشتر کشورهای حال

پذیرش است و نحوه ارائه صورت های مالی شامل صورت سود و زیان و صورت وضعیت مالی و... را شامل می شود. در مذاکره با مشاوران این موضوع مطرح شد که بیش از ۹۰ درصد استانداردهای ایران مشابه IFRS است؛ اگرچه تفاوت هایی بین این دو وجود دارد. از طرف دیگر صورت های مالی باید بر اساس استانداردهای ایران تهیه گردد. در حوزه تجدید ارزیابی، تفاوت هایی بین استانداردهای IFRS وجود دارد. بنابراین در این بخش باید از استانداردهای ایران تبعیت شود. تجدید ارزیابی دارایی های شرکت پیش از این یک بار در سال ۱۳۸۰ انجام شده که با توجه به شرایط تورمی با انجام تجدید ارزیابی مجدد می توان ارزش دارایی ها را به روز و نزدیک به واقعیت نمود.

♦ ♦ ♦ آیا محدودیت های انرژی در فصول سرد و گرم سال گذشته توانسته بر انحراف معیار ۷ درصدی تأثیرگذار باشد؟

موضوع محدودیت ها از سال ۹۸ شروع شد و همه عزیزان در فولاد مبارکه دست به دست هم دادند که اثرات این محدودیت ها را تا حد خود زیاد کاهش دهند. تأثیری که در سال های گذشته بیشتر بوده الان به حدود ۳ تا ۲ درصد رسیده است. با تأدید اندیشیده شده و تأمین مواد اولیه و انبارداری مواد و تأمین مالی مناسب و همکاری همه واحدها تلاش شد تأثیرات محدودیت ها به حداقل ممکن برسد.

♦ ♦ ♦ در مورد واحد هزینه یابی توضیح دهید.

واحد هزینه یابی با توجه به مسئولیت خود نیاز است تا در تمام نواحی حضور مستمر داشته باشد. کارکنان این بخش نسبت به جمع آوری اطلاعات واقعی و مصارف اقدام می نمایند. همکاران ما در این بخش ضمن جمع آوری داده ها به بررسی و تحلیل این داده انجام اهتمام دارند و در صورت هرگونه خطای احتمالی، اقدام لازم را انجام می دهند. از طرف دیگر، در جلسات کنترل مدیریت در پیش بینی اقلام هزینه برای سال های آتی نیز مشارکت می کنند و تأیید و کنترل کلیه صورت وضعیت ها و رسید های خدمات که در شرکت پرداخت می شود نیز از وظایف دیگر این واحد است.

♦ ♦ ♦ سخن آخر؟

حسابداری صنعتی متولی هزینه های شرکت است. توجه به هزینه های شرکت باید به صورت یک فرهنگ سازمانی در شرکت جاری شود. شرکت باید همواره در حال بهبود مستمر باشد؛ چرا که با توجه به حجم تولید حدود ۹ میلیون تن محصول در فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سیه هر بهبود کوچکی می تواند اثر قابل توجهی داشته باشد. بهبود های کوچک و کاهش هزینه ها، هر چند محدود، می تواند منجر به افزایش بهره وری و کاهش هزینه گردد. نکته دیگر مربوط به مبحث موجودی های مواد و محصولات است که لازم است به آن توجه ویژه گردد؛ چون عدم مدیریت این اقلام علاوه بر خواب سرمایه، منجر به تحمیل هزینه خواهد شد. در مبحث ضایعات تولید نیز نیاز است توجه بیشتری صورت پذیرد، به گونه ای که تا حد امکان ضایعات روندی کاهش یافته باشد. همچنین لازم است پروژه های بازیافت ضایعات و حرکت به سمت اقتصاد چرخشی با هدف توجه زیاد در دستور کار قرار بگیرد. این عوامل در کاهش هزینه ها بسیار مؤثر است.

مبحث آخر موضوع داده است. داده برای واحد حسابداری صنعتی بسیار اهمیت است. داده مبنای گزارشگری و تصمیم گیری محسوب می شوند. هر قدر به سمت داده های قابل اتکا تر برویم، گزارش های مفید و دقیق تری خواهیم داشت. در نهایت همه باید تلاش کنیم در فولاد مبارکه تولید اقتصادی و بهبود مستمر را دنبال کنیم.



شماره ۱۳۵۷ • ۱۴۰۲ • ۹ جمادی الثانی ۱۴۴۵ • ۲۳ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

تجلیل از عملکرد فولادسنگ مبارکه در

تولید ملی در پنجمین جشنواره ملی حاتم



♦♦ در پنجمین جشنواره ملی حاتم از عملکرد شرکت فولادسنگ مبارکه در حوزه تولید ملی با اهدای لوح تقدیر و تندیس به مدیرعامل این شرکت تجلیل شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولادسنگ مبارکه، پنجمین جشنواره حاتم با هدف حمایت از تولید ملی و با همکاری معاونت آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی و سایر متولیان بخش حکمرانی اقتصادی در سالن همایش‌های صداوسیما برگزار شد.

جشنواره حاتم با تمرکز اصلی بر حمایت از تولیدات ملی و با حضور نهاد‌های دولتی، تشکل‌های اقتصادی و بیش از ۵۰۰ واحد برگزارنده صنعت و اقتصاد کشور با محوریت تولید و تاب‌آوری اقتصادی واحدهای مولد اقتصاد ایران برگزار شد.

عضو کمیسیون انرژی مجلس مطرح کرد:

۳ میلیارد دلار خسارت عدم النفع

در صنعت فولاد

♦♦ عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: دولت باید در بعضی حوزه‌ها به ویژه در تکمیل زنجیره فولاد و در تکمیل زنجیره پتروشیمی‌ها ورود کرده و با سرمایه‌گذاری از طریق سازمان‌های توسعه‌ای‌گره کار را باز کند.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از خبرگزاری کار ایران (ایلنا)، احمد مرادی عضو کمیسیون انرژی مجلس در خصوص لزوم سرمایه‌گذاری دولتی در حوزه توسعه زیرساخت‌ها در صنعت فولاد با اهداف افزایش تولید و گسترش بازارهای صادراتی، گفت: صنعت فولاد کشور مادر سال‌های اخیر پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشته و به ظرفیت بیش از ۳۰ میلیون تن تولید رسیده و این ظرفیت امکان وجود دارد که توان تولیدی این صنعت به بیش از ۴۰ میلیون تن برسد.

وی با تأکید بر لزوم سرمایه‌گذاری دولتی به منظور حمایت از این صنعت، تصریح کرد: نکته قابل تأمل این است که نمی‌توان و نباید این صنعت را در مسیر رشد و توسعه تنها گذاشت، یعنی این طور نباشد که برخی با شعار اینکه دولت باید از حوزه اقتصاد خارج شود جهت سرمایه‌گذاری در این حوزه‌های مهم توسعه‌ای‌گره کوتاهی کنند.

مرادی خاطر نشان کرد: اتفاقاً نیاز است که در بعضی از حوزه‌ها به منظور توسعه، پیشرفت و ارتقا، دولت سرمایه‌گذاری کند تا به رشد مطلوب و مورد نیاز برسیم، دولت باید در بعضی حوزه‌ها به ویژه در تکمیل زنجیره فولاد و در تکمیل زنجیره پتروشیمی‌ها ورود کند و با سرمایه‌گذاری از طریق سازمان‌های توسعه‌ای‌گره کار را باز نماید.

عضو کمیسیون انرژی مجلس با اشاره به مشکلات صنایع فولادی در خصوص تأمین انرژی ابرار داشت: نکته قابل توجه دیگر در کنار سرمایه‌گذاری برای توسعه صنعت، موضوع تأمین انرژی و سوخت است؛ سال گذشته براساس اعلام نظر کارشناسان و فعالان حوزه فولاد حدود ۲ میلیارد دلار خسارت مربوط به عدم النفع در صنعت فولاد رقم خورده است. با توجه به اینکه این عدد تنها از صنعت فولاد بیان شده اگر سایر صنایع و کارگاه‌ها و مشاغل را محاسبه کنیم قطعاً به عدد بزرگ‌تری خواهیم رسید.

وی ادامه داد: لازم‌ه جلوگیری از چنین خسارتی ورود جدی دولت به حوزه تأمین انرژی و به ویژه گاز است، چرا که گاز در کنار نفت به عنوان منابع ملی در اختیار دولت قرار دارند و این وزارت نفت است که توزیع آن را بر عهده دارد.

نماینده مردم بندرعباس افزود: مجموع گازی که صنعت کشور مصرف می‌کند تنها کمی بیشتر از ۱۰ درصد است، اما شاهد این هستیم که با شروع فصل سرما اولین اقدام برای مدیریت ناترازی و تأمین گاز خانگی این است که دولت دست به قطع گاز صنعت می‌زند که خب این مسئله تبعات فراوانی در حوزه اقتصاد دارد. گرانی محصولات تولیدی که تولید آن‌ها متوقف می‌شود یا بیکاری کارگران از جمله این تبعات هستند.

مرادی با اشاره به اهمیت بهبود گازرسانی به صنایع گفت: اهمیت گاز به این خاطر است که از یک سو صنایع در فصل زمستان با کمبود گاز مواجه‌اند و از سوی دیگر در تابستان با قطعی برق، در سال‌های اخیر برخی مجموعه‌ها مانند فولاد مبارکه اصفهان نسبت به ساخت نیروگاه به منظور تأمین برق مورد نیاز خود اقدام کرده‌اند که در این زمینه هم نیاز است گاز مورد نیاز صنایع برای احداث نیروگاه برق نیز تأمین شود.



تولید صنعت فولاد چین در نوامبر ۲۰۲۳ افزایش یافت

تولید فولاد خام، آهن اسفنجی و محصولات فولادی چین طی نوامبر ۲۰۲۳ میلادی به ۷۶ میلیون و ۱۰۰ هزار تن رسید که حاکی از رشد ۰.۴ درصدی نسبت به نوامبر ۲۰۲۲ میلادی است. همچنین طی مدت یادشده، میزان تولید آهن اسفنجی این کشور با رشد ۴.۸ درصدی به ۶۴ میلیون و ۸۴۰ هزار تن افزایش یافت. تولید محصولات فولادی در چین طی نوامبر ۲۰۲۳ میلادی نیز با ۴.۲ درصد رشد به ۱۱۰ میلیون و ۴۴۰ هزار تن رسید.



قیمت قراضه صادراتی ژاپن همچنان افزایشی است

محدودیت عرضه در بازار داخلی و رشد تقاضای خریداران خارجی قیمت قراضه صادراتی ژاپن را برای ششمین هفته متوالی پروری مدار افزایشی قرار داده است. این امر به دلیل محدودیت عرضه در بازار داخلی و رشد تقاضای خریداران خارجی بوده است. چراکه خریداران به دنبال تکمیل انبارها هستند. از این رو متوسط قیمت قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن از ۳۶۲ دلار هفته قبل به ۳۶۴ دلار در هر تن فوب رسید.



با هدف بررسی اهداف آینده هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان انجام شد؛

برگزاری نشست هم‌اندیشی چند تن از مدیران اسبق فولاد مبارکه و هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان

نیاز است در مورد فعالیت‌های آینده نگاه توسعه‌ای و سرمایه‌گذاری‌های جدید نیز داشته باشیم. بخش‌های انتهایی زنجیره فولاد یعنی مراکز خدماتی دارای ظرفیت‌های بالقوه برای درآمدزایی و سرمایه‌گذاری هستند؛ اما باید با درک درست از نیاز صنایع پایین دستی زنجیره فولاد از قبیل خودروسازی و قطعات وابسته، لوازم خانگی و صنایع فلزی سبک و... برای بازطراحی خدمات و محصولات قابل ارائه به بازار برنامه‌ریزی کرد.

♦♦ **منوچهر نیک فر رئیس هیئت مدیره آتیه فولاد:**
♦♦ **رسالت اصلی آتیه فولاد تأمین سودآوری پایدار برای سهام‌داران است**

رسالت اصلی آتیه فولاد تأمین سودآوری پایدار برای سهام‌داران است. فلسفه وجودی آتیه فولاد ارزش‌افزایی و سودآوری است که نفع آن به سهام‌داران به خصوص بازنشستگان گران قدر فولاد مبارکه برسد.

♦♦ **محسن نائینی پور، مدیر سرمایه‌گذاری آتیه فولاد:**
♦♦ **تشکیل صندوق بازگردانی در آتیه فولاد یک راهکار مناسب**

همیشه دغدغه آتیه فولاد، حمایت از ارزش سهام‌داران حقیقی بوده است که برای تحقق این امر تشکیل صندوق بازگردانی در آتیه فولاد یک راهکار مناسب است. تأمین نقدشوندگی و حمایت از سهام، رکن بسیار مهم در بازار سرمایه‌گذاری است و باعث می‌شود سهام‌داران از جهت تأمین نقدینگی مورد نیاز و نقدشوندگی سهامشان خیالشان راحت باشد.

گفتنی است، در ادامه جلسه از سوی مدیر سرمایه‌گذاری آتیه فولاد گزارشی از اقدامات در جهت ارزش‌گذاری و فرایند افزایش سرمایه ارائه گردید و پیرامون فعالیت‌های آتیه فولاد در آینده گفت‌وگو و تبادل نظر شد.

زنجیره بالادستی فولاد می‌تواند بسیار اثربخش و مؤثر باشد. سرمایه‌گذاری‌های غیرسودآور سرمایه‌گذاری کنیم. با تغییرات انجام شده در آتیه فولاد نیاز است همه اعضای آتیه فولاد مصمم و با انگیزه، با برنامه‌ریزی‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت حرکت آتیه را شتاب دهند که البته گزارش‌های رسیده در این مدت کوتاه نیز نشان از این اتفاق را دارد.

♦♦ **رضا صالحی معاون مالی، اداری و مجامع:**
♦♦ **نگاه توسعه‌ای و سرمایه‌گذاری‌های جدید نیز داشته باشیم**

پیگیری‌های آتیه فولاد در جهت ایجاد انضباط مالی و برنامه‌ریزی در راستای سرمایه‌گذاری است و

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان، در این نشست که روز شنبه ۲۵ آذرماه و با حضور بهرام سبحانی مدیرعامل اسبق فولاد مبارکه و رئیس انجمن تولیدکنندگان ایران، محمدتقی صمدی مدیر اسبق مهندسی صنایع فولاد مبارکه، مهدی تولاتیان مدیرعامل اسبق شرکت فنی مهندسی فولاد مبارکه، منوچهر نیک فر عضو هیئت مدیره آتیه فولاد و مدیران آتیه فولاد در

هلدینگ آتیه فولاد برگزار شد. فعالیت‌های جاری و برنامه‌های آینده آتیه فولاد مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت. در این نشست از سوی حاضرین مباحثی مطرح شد که ماحصل آن را در ادامه مطلب می‌خوانید.

♦♦ **بهرام سبحانی، مدیرعامل اسبق شرکت فولاد مبارکه و رئیس انجمن تولیدکنندگان ایران:**

♦♦ **حضور آتیه فولاد در فعالیت اقتصادی زنجیره بالادستی فولاد می‌تواند بسیار اثربخش و مؤثر باشد**

آتیه فولاد در برنامه‌ریزی‌های آتی خود باید با نگاه واقع‌بینانه به شرایط حاکم بر کشور و صنعت فولاد حرکت کند و جهت‌گیری توسعه‌های خود را متکی به توانمندی‌های خود و متناسب با شرایط بازار آینده صنعت تنظیم نماید.

فعالیت جدید در هر حوزه‌ای باید با نگاه دقیق و کارشناسی باشد؛ تأمین مواد اولیه از یک سو و بازار فروش محصول از سوی دیگر و همچنین شناسایی رقبا از مهم‌ترین مسائل است. با عنایت به اینکه فعالیت در حوزه‌های معدنی کاربردی است، حضور آتیه فولاد در فعالیت اقتصادی

برگزاری ارزیابی جایزه تعالی منابع انسانی در فولادسنگان

اقدام به شرکت در جایزه تعالی منابع انسانی نمود.

این ارزیابی با حضور معاونان، مدیران و رؤسای شرکت و همچنین ارزیابان سازمان تعالی منابع انسانی در محل سالن جلسات شرکت فولادسنگان آغاز به کار کرد و ارزیابان طی سه روز ضمن بازدید میدانی و انجام مصاحبه‌های تخصصی، اقدام به برگزاری جلسه با واحدهای مختلف و بررسی مستندات نمودند.

گفتنی است شرکت صنایع معدنی فولادسنگان در سال‌های گذشته موفق به کسب تقدیرنامه ۳ سه‌ستاره و چهارستاره تعالی منابع انسانی به عنوان بالاترین سطح تقدیرنامه شده است.

شرکت صنایع معدنی فولادسنگان در ادامه روند روبه‌رشد در حوزه‌های مختلف به خصوص سرمایه‌های انسانی و با رویکرد ارتقای روزافزون، این هفته مورد ارزیابی تیم ارزیابی منابع انسانی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی فولادسنگان، فرایند ارزیابی این دوره طی سه روز از ۲۷ تا ۲۹ آذرماه ۱۴۰۲ در محل شرکت صنایع معدنی فولادسنگان برگزار شد و با عنایت به اهتمام تیم رهبری شرکت به حوزه سرمایه‌های انسانی، شرکت صنایع معدنی فولادسنگان به منظور حصول اطمینان از پیمودن مسیر تعالی در حوزه منابع انسانی و بهره‌گیری از دانش و تجربیات ارزیابان انجمن منابع انسانی،

برگزاری برنامه خودارزیابی تعالی سازمانی

در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

ورق خودرو توسط کمیته‌های تحولی و براساس مدل تعالی و منطق رادار ارزیابی و پروژه‌های بهبود تعریف و نقشه راه تعالی شرکت استخراج شد. بهمین مهرداد خاطر نشان کرد: شرکت ورق خودرو در سطح تقدیرنامه در جایزه ملی تعالی سازمانی شرکت نموده است.

برنامه خودارزیابی به روش شبیه‌سازی جایزه تعالی سازمانی در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری برگزار شد.

مدیر تکنولوژی شرکت ورق خودرو با بیان اینکه این برنامه در جلساتی کارگاهی و طی ۳ روز با حضور مشاور شرکت انجام شد، گفت: در این برنامه اظهارنامه شرکت

رئیس روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری:

صنعت حمل‌ونقل و خدمات جانبی آن سهم قابل توجهی در تولید و اشتغال دارد

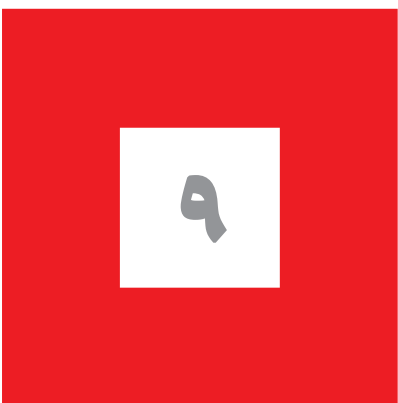
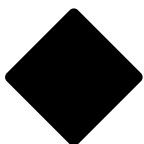
رئیس روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری ضمن گرامیداشت روز حمل‌ونقل (۲۶ آذر) گفت: صنعت حمل‌ونقل و خدمات جانبی آن در شمار بخش‌هایی از اقتصاد ایران قرار می‌گیرند که سهم قابل توجهی در تولید و اشتغال دارد.

میثم یگانگی تسریع در اقدامات و ارائه خدمات در حوزه ترابری سبک و سنگین را عامل مؤثری در چرخه تولید دانست و افزود: تلاش همکاران پرتلاش این واحد و انضباط کاری عاملی در راستای بهبود خدمات رسانی به سایر واحدهاست.

وی اظهار امیدواری کرد در سایه تعامل، همکاری و تلاش بیش‌ازپیش شاهد موفقیت‌های روزافزون و خدمات بهتر در این حوزه باشیم.

گفتنی است به مناسبت روز حمل‌ونقل (۲۶ آذرماه) با همکاری شرکت روناک و ورق خودرو از رانندگان بلندهمت این دو شرکت در آیینی تجلیل به عمل آمد.





شماره ۱۳۵۷ • ۱۴۰۲ • ۹ جمادی الثانی ۱۴۴۵ • ۲۳ دسامبر ۱۳۹۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

23andMe: نقض داده‌ها بر اثر حمله پرکردن اعتبارنامه



یک مهاجم در وب تاریک خودیستی را در یک ماه اکتبر منتشر کرد و اعلام کرد که اطلاعات پرو فایل کاربران 23andMe را در اختیار دارد. مهاجمان سپس ۴ میلیون پرونده دیگر را منتشر کردند که ادعا می‌کردند از شرکت به سرقت رفته است. طبق تحقیقات و گزارش 23andMe اطلاعاتی که بدون مجوز در دسترس قرار گرفته اند درصد کمی از حساب‌های کاربری (۱٪) است. باین حال در مجموع ۷ میلیون نفر تحت تأثیر قرار گرفته‌اند و انتظار می‌رود شرکت بین ۱ تا ۲۱ میلیون دلار در هزینه‌های مربوط به نقض در سه ماهه سوم مالی خود هزینه کند.

23andMe تأیید کرد که این رخداد یک حمله پرکردن اعتبارنامه بود که در آن نام‌های کاربری و گذرواژه‌های استفاده شده برای وب سایت 23andMe همان اعتبار استفاده شده برای وب سایت‌های دیگر بود که از آن‌ها به سرقت رفتند. حمله پرکردن اعتبارنامه (Credential Stuffing Attack) نوعی حمله سایبری است که از اطلاعات کاربری سرقت شده برای دسترسی به حساب‌های کاربری دیگر استفاده می‌شود. اطلاعات به خطر افتاده از کاربری به کاربر دیگر متفاوت است اما شامل اطلاعات نسب و سلامتی افراد است. مهاجم همچنین به فایل‌های کاربری مربوط به ویژگی DNA افراد نیز دسترسی پیدا کرد و به صورت آنلاین اقدام به ارسال این اطلاعات نمود.

23andMe معتقد است که فعالیت مهاجم مهار شده است و به افراد آسیب دیده اطلاع‌رسانی می‌کند. همچنین نیاز به تغییر گذرواژه کاربران خود دارد و یک فرآیند ورود به سیستم احراز هویت دومرحله‌ای را برای وب سایت خود پیاده‌سازی کرده است.

جواد ملک، پشتیبان ارشد آگاهی امنیتی در KnowBe4، در بیانیه‌ای ایمیلی نوشت: حمله پرکردن اعتبارنامه یک تهدید شناخته شده است و بر استفاده مجدد از گذرواژه‌ها در چندین سرویس متکی است که اهمیت گذرواژه‌های منحصربه‌فرد و استفاده از احراز هویت چندعاملی برای محافظت از حساب‌ها را برجسته می‌کند. شرکت‌هایی که چنین داده‌های حساسی را در اختیار دارند باید پیوسته وضعیت امنیتی خود را ارزیابی و بهترین شیوه‌های امنیتی را به کاربران آموزش دهند.

منبع: darkreading

هدف قرار گرفتن کاربران اندروید با برنامه‌های فریبنده توسط کلاه برداری‌های SpyLoan



برنامه‌های وام‌اندرویدی فریبنده که به عنوان خدمات وام شخصی مشروع جلوه می‌کنند، کاربران را با وعده دسترسی سریع و آسان به وجوه جذب می‌کنند. باین حال، هدف واقعی آن‌ها کلاه برداری از کاربران با ارائه وام‌های با نرخ بهره بالا و جمع‌آوری اطلاعات شخصی و مالی برای باج‌گیری احتمالی است. این برنامه‌ها که توسط ESET که یکی از اعضای اتحادیه دفاع برنامه کاربردی است و به دلیل عملکرد شناسایی شده‌اند، الگوهای هشداردهنده‌ای از خود نشان می‌دهند.

لوکاس استفانکو محقق بدافزار در ESET می‌گوید این برنامه‌های وام‌مخرب اطلاعات حساس کاربر را درخواست می‌کنند و آن را به سرورهای مهاجم می‌فرستند و سپس حتی اگر وام اعطان شده باشد داده‌ها برای آزار و اذیت و باج‌گیری استفاده می‌شوند. برنامه‌های SpyLoan از نیمه دوم ۲۰۲۲ تا نیمه اول ۲۰۲۳ تقریباً ۹۰ درصد افزایش یافته‌اند. ESET برنامه SpyLoan را شناسایی کرده و به گوگل گزارش داده است که در نتیجه ۱۷ برنامه از Google Play حذف شده است.

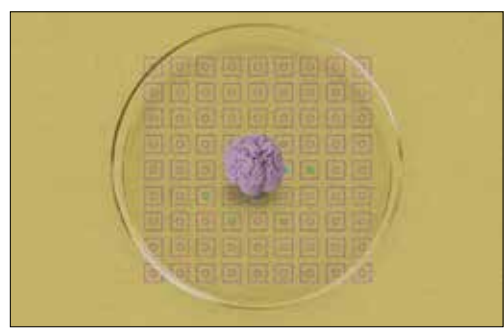
توصیه می‌شود کاربران به منابع رسمی بایبند باشند، از برنامه‌های امنیتی استفاده کنند، نظرات کاربران را بررسی کنند، سیاست‌های حفظ حریم خصوصی را بررسی و در صورت قربانی شدن اقدامات پیشگیرانه انجام دهند. کاربران با آگاهی و هوشیاری بهتر می‌توانند از خود در برابر قربانی شدن در چنین طرح‌های فریبنده‌ای محافظت کنند.

منبع: infosecurity-magazine



دستاور بزرگ دانشمندان: ساخت پروتئین‌های کاملاً جدید با DNA مصنوعی

DNA به عنوان بن مایه حیات، تنها از چهار الفبای ژنتیکی یا نوکلئوتید تشکیل شده است. این چهار حرف بیوشیمیایی انواع DNA را تشکیل می‌دهند و دانشمندان مدت‌ها در این فکر بودند که ایجاد DNA مصنوعی کارآمد است یا خیر. اکنون پژوهشگران در زمینه ساخت DNA به نتایج مهمی دست پیدا کرده و توانسته‌اند دو حرف دیگر به این الفبای زیستی اضافه و پروتئین‌های جدید تولید کنند. این دستاورد می‌تواند به ساخت داروهای جدید برای بیماری‌های خاص کمک کند.



دانشمندان از ترکیب بافت مغز با قطعات الکترونیکی، بیوکامپیوتر ساختند

محققان توانستند راهی برای ادغام دو حوزه بیولوژی و الکترونیک پیدا کنند. دستاورد این پژوهش یک بیوکامپیوتر ترکیبی است که بافت مغز انسان را در آزمایشگاه با مدارهای معمولی و هوش مصنوعی ترکیب می‌کند. این سیستم که Brainware یا مغزافزار نام دارد و خوشه‌های ارگانوئید مغز را با مدارهای الکترونیکی معمولی ترکیب می‌کند، صداها را با دقت ۷۸ درصد تشخیص می‌دهد. این دستاورد می‌تواند روزی به ایجاد ریزتراشه‌های سیلیکونی با قابلیت ترکیب با نورون‌ها منجر شود.



تهیه‌کننده: واحد تحقیق و توسعه

معرفی فرایند احیای هیدروژنی آهن بدون رد پای کربن: HYFOR

بیشتر آهن خام جهان از روش کوره بلند تولید می‌شود. این فرایند مقدار بسیار زیادی انرژی مصرف می‌کند و به دلیل استفاده از زغال سنگ به عنوان عامل احیاکننده، میزان CO2 قابل توجهی منتشر می‌کند.

برای دست‌یابی به کربن زدایی تدریجی از صنایع تولید آهن و فولاد، باید تکنیک‌های جدیدی توسعه یافته و به کار گرفته شوند. یکی از فناوری‌های جایگزین کوره بلند، روش احیا مستقیم است. هیدروژن در حال حاضر بخشی از مخلوط گاز احیا در فرایندهای اصلی احیا مستقیم (مانند MIDREX) است. البته در کنار مونوکسید کربن. در زمینه مصرف هیدروژن به عنوان احیاکننده اصلی آهن شاید قدیمی‌تر از همه، فرایند Finmet (Finored) باشد که توسط شرکت Primetals (VAI Technologies) در دهه ۱۹۹۰ معرفی شد و در آن در مقابل بیش از شش قسمت هیدروژن از یک قسمت مونوکسید کربن به عنوان گاز احیاکننده ترکیبی استفاده می‌شود. این انعطاف‌پذیری در فرایندهای احیا مستقیم، راهی جذاب برای صاحبان تکنولوژی و صنایع مرتبط فراهم می‌کند تا به تدریج به سوی استفاده بیشتر از هیدروژن روی آورند و با کاهش قیمت هیدروژن در طول زمان، مصرف آن افزایش دهند. همچنین شواهد بر ارزش سرمایه‌گذاری‌های جدید در کارخانه‌های احیا مستقیم تأکید می‌کند. زیرا در آینده بسیار محتمل است که از نظر مقیارت بین‌المللی شاهد وضع مالیات آلودگی بر انتشار گازهای گلخانه‌ای و تأثیر آن بر قیمت مواد خام باشیم. در میان تمام فرایندهای تولید آهن از سنگ معدن می‌توان گفت فناوری احیا مستقیم بیشترین قابلیت انطباق را برای گذار به سوی استفاده از هیدروژن دارد.

فرایند HYFOR: یک روش احیای مستقیم سازگار با محیط زیست

شرکت Primetals Technologies Austria GmbH جدیداً فرایند HYFOR (احیا سنگ معدن ریزدانه بر پایه هیدروژن: Hydrogen-based fine-ore reduction) را به عنوان اولین فرایند احیا مستقیم هیدروژنی کسالت‌نتره سنگ آهن در جهان توسعه داده است. در این روش نیازی به فرایندهای پیش‌فرآوری مواد آهن دار مانند تف جوشی (Sintering) یا گندله‌سازی (Pelletizing) نیست. در این روش، سنگ آهن بسیار ریز (به صورت نرزه) در یک راکتور بستر سیال به طور مستقیم به DRI (آهن احیا شده مستقیم) تبدیل می‌شود. این امر باعث کاهش چشمگیر هزینه‌های سرمایه‌گذاری و عملیاتی می‌شود. در این فرایند از هیدروژن سبز به جای زغال سنگ



Iron oxide, in the form of ...	PELLET FEED CONCENTRATE	SINTER FEED CONCENTRATE	PELLETS
	HYFOR with gas treatment	Finored (Finmet) with gas treatment	Midrex using a Midrex reformer
Gas	Natural gas	Finored (Finmet)	Midrex H ₂
	HYFOR	Finored (Finmet)	Midrex H ₂

بیاموزیم بورس

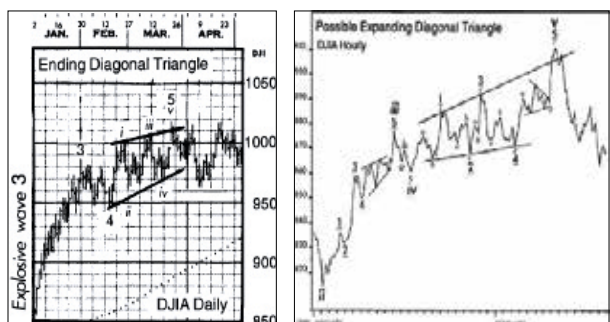
امواج الیوت (فصل سوم)

۱-۳: مثلث‌های قطری

یک مثلث قطری یک الگوی حرکت است که هنوز عکس العمل خود را ظاهر نساخته و همچنان یکی از خصوصیات اصلاح‌کننده است. مثلث‌های قطری ساختار موج در یک محل خاص را تعویض می‌کنند؛ به طوری که با حرکت خود، مسیر سابق را دنبال نمی‌کنند و سومین موج هرگز کوتاه‌تر از بقیه نیست. بهر حال مثلث‌های قطری تنها یک ساختار پنج‌موج در مسیر روند اصلی هستند که موج چهارم همیشه حرکتی در محدوده حرکت موج اول دارد. به ندرت یک مثلث قطری در پایان یک کوتاه‌سازی اتفاق می‌افتد، اگرچه در تجربه ماکتانه‌سازی فقط در حاشیه‌های کوچک رخ می‌دهد.

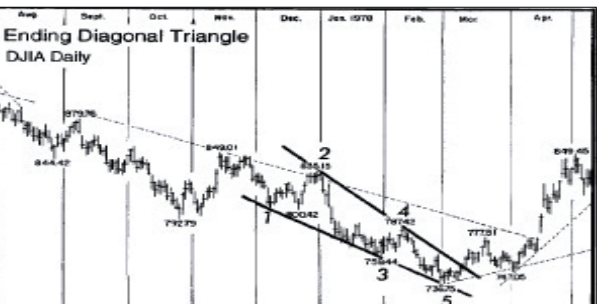
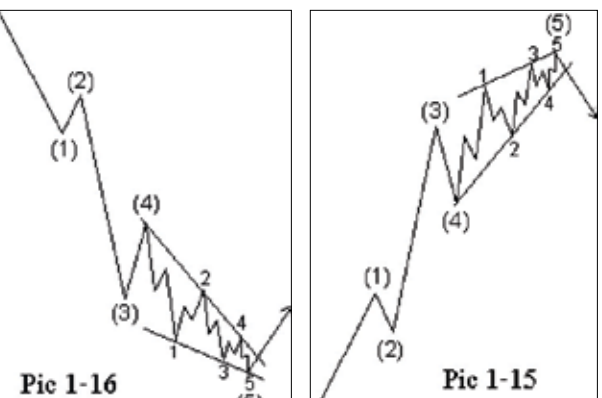
بایان قطری

همان‌طور که الیوت تعبیر کرده است، هر پایان قطری یک نوع ویژه از موج اصلی است که در موقعیت پنج‌موج، وقتی که حرکت قبلی بسیار سریع و طولانی بوده باشد اتفاق می‌افتد. درصد بسیار کوچکی از پایان‌های قطری در موج C از سری موج‌های a-b-c در دومین یا سومین سه‌تایی ظاهر می‌شوند. آن‌ها فقط در موج پایانی C دیده می‌شوند، باین همه آن‌ها در نقاط پایانی از الگوهای بزرگ پدیدار می‌شوند و نشان‌دهنده خستگی یک روند بزرگ هستند. پایان‌های قطری یک شکل گویا می‌مانند با دو خط همگرا ساخته، هر زیر موج آن‌ها شامل موج‌های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ است. به سه زیر موج فرعی تقسیم و یک موج یک‌دست را پدید می‌آورد. شکل ۱۵-۱۶ و ۱۶-۱۷ پایان‌های قطری که نوعی موقعیت در یک موج حرکتی بزرگ است را به نمایش گذاشته‌اند. ما در یک مورد الگوی مرزی را با تقسیم که اگر بودند، یافت یک گسترش و اگر یک استثنا است. بهر حال وجود چنین مواردی از نظر تجزیه و تحلیل خوشایند نیست با آنکه سومین موج، حرکت کوتاه‌تری کرد و الگو بزرگ‌تر از نرمال بود و تفسیرهای دیگری امکان‌پذیر بود، به همین دلایل ما آن را یک دگرگونی به حساب نمی‌آوریم.



قطری‌ها

پایان‌های قطری در این اواخر در درجه Minor در سال ۱۹۷۸ و در درجه Minute در فوریه تا مارس ۱۹۷۶ و در درجه Subminuette در ژوئن ۱۹۷۶ اتفاق افتاده است. اگرچه این وضعیت در مثال‌های شکل ۱۵-۱ و ۱۶-۱ نیست، موج‌های پنجم از مثلث‌های قطری اغلب پایان یک جهش هستند. برای مثال، خط روند را در پایان موج‌های اول و سوم قطع می‌کنند. در صورتی که volume در حال کاهش در مثلث قطری است، پایان الگو با یک افزایش نسبی در volume زمانی که جهش رو به بالا اتفاق می‌افتد، همراه است و به ندرت زیر موج پنجم خط مقاومت را قطع نمی‌کند. یک صعود قطری یک نزول سریع است که همیشه پس از یک سقوط سریع با بازگشت به نقطه اول پیگیری می‌شود. یک سقوط قطری یک اوج‌گیری سریع است که معمولاً پس از یک حرکت رو به بالا نزول می‌کند. برای توضیح بیشتر، موج پنجم، موج‌های پنجم قطع‌کننده و پایان دهنده مثلث قطری بوده و جمعاً نشانه برگشت هیجانی به اتماد مسیر و اشاره به تغییر در درجه‌های مختلف و در هم آمیختن شدت موج‌های بعدی در مسیر مخالف است.





۱۰

شماره ۱۳۵۷ ♦ شنبه ۲۴ بهمن ۱۴۰۵ ♦ ۹ جمادی الثانی ۱۴۴۵ ♦ ۲۳ دسامبر ۲۰۲۳

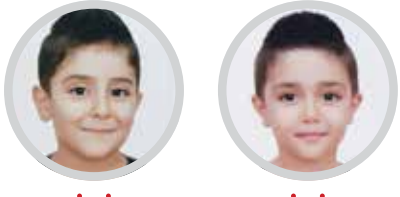
اجتماعی

موفقیت

موفقیت فرزندان یکی از کارکنان

در عرصه علمی

شنتیبا و شیباگله داری فرزندان همکار گرمای عباس گله داری، شاغل در واحد خدمات عمومی و امور رفاهی، در دهمین دوره مسابقات کشوری آزاد مهارت ریاتیک و رپوتکس ایران به کسب رتبه دوم لیگ یالی سرعت دست یافتند.



شیباگله داری

شنتیباگله داری

ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرمای داغدار عزیزان خود شدند. از جمله سید مهدی حسینی شاغل در نورد گرم، مظفر کلاتری شاغل در اجرای واحدها و علی رضائی هرنندی شاغل در واحد کنترل کیفیت در غم درگذشت پدر و پهلاد بهادرانی شاغل در نورد سرد در غم درگذشت مادر به سوگ نشستند

همچنین شادروان محمد منصور سلیمانی، همکار شاغل در نورد سرد و همسر ایشان در ارتضاد فارانی را وداع گفتند و به دیار حق شتافتند. این غم جانکاه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.



شادروان محمد منصور سلیمانی

خانواده

مشکلات خواب در سالمندی

قسمت اول

♦♦ خواب با کیفیت شبانه به بهبود تمرکز و حافظه کمک می‌کند. به بدن این فرصت را می‌دهد تا آسیب‌های سلولی را که در طول روز رخ داده ترمیم کند و باعث تقویت سیستم ایمنی بدن گردد و همین امر باعث کاهش ابتلا به بیماری‌ها می‌گردد. سالمندانی که کیفیت خواب پایینی دارند بیش‌تر از سایرین در معرض افسردگی، مشکلات توجه و حافظه و خواب‌آلودگی در طول روز هستند. خواب ناکافی همچنین ریسک مشکلات جدی سلامتی را بالا می‌برد؛ از جمله افزایش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی، دیابت، تغییرات وزن و سرطان سینه در زنان. برای بهبود کیفیت خواب در ابتدا مهم است که دلایل زیربنایی مشکلات خواب را دریابید. این شناخت به شمار در شناسایی مدیریت مشکلات خواب مرتبط با سن و در نتیجه بهبود کیفیت زندگی کمک می‌کند.

♦♦ تغییرات بیولوژیکی

سالمندی بر کیفیت و کمیت خواب تأثیر می‌گذارد. بخش زیادی از این تغییرات به علت تغییرات در ساعت داخلی بدن اتفاق می‌افتد. ساعتی در بخش هیپوتالاموس مغز که از حدود بیست هزار سلول تشکیل شده و هسته سوپرکیاسماتیک را تشکیل می‌دهد. این هسته چرخه روزانه ۲۴ ساعته را کنترل می‌کند که به آن ریتم شبانه‌روزی می‌گویند. با افزایش سن، عملکرد این هسته تغییر می‌کند که می‌تواند منجر به مختل شدن ریتم شبانه‌روزی و احساس خستگی و هوشیاری می‌گردد. همچنین یکی از منابعی که این هسته از طریق آن ریتم خود را حفظ می‌کند نور است. متأسفانه تحقیقات نشان می‌دهد که بسیاری از سالمندان در معرض نور کافی نیستند. این موضوع برای افرادی که در خانه سالمندان هستند و یا به دلیل مشکلات حرکتی و یا بیماری‌هایی چون آلزایمر کم‌تر بیرون از منزل می‌روند، شدیدتر است.

♦♦ مشکلات سلامتی و خواب

شرایط روحی و جسمی که ممکن است بر خواب افراد مسن تأثیر بگذارد عبارت‌اند از: افسردگی، اضطراب، مشکلات قلبی، دیابت و بیماری‌هایی که با درد جسمانی همراه هستند به‌طور مثال آرتریت. رابطه بین سلامت جسمانی و خواب به این دلیل پیچیده است که بسیاری از سالمندان بیش از یک بیماری دارند و مشکلات خواب ممکن است با عوارض جانبی داروها مرتبط باشد. تقریباً ۴۰ درصد از بزرگسالان بالای ۶۵ سال پنج دارو یا بیش‌تر مصرف می‌کنند. تداخل چند دارویی می‌تواند اثرات غیرمنتظره‌ای بر خواب داشته باشد. برخی داروها بر خواب تأثیر دارد؛ مثلاً آنتی‌هیستامین‌ها باعث خواب‌آلودگی در طول روز می‌شود درحالی‌که داروهای ضدافسردگی سبب بیدار ماندن در طول روز می‌گردند و در نهایت به علائم بی‌خوابی کمک می‌کنند. منبع: www.migna.ir ♦

حضور کمتر در شبکه‌های اجتماعی، شما را شادتر و کارآمدتر می‌کند

پژوهشی جدید نشان می‌دهد که تنها ۳۰ دقیقه استفاده کمتر از شبکه‌های اجتماعی در طول روز سلامت روان افراد، رضایت شغلی و تعهد کارکنان را بهبود می‌بخشد. همچنین این افراد کمتر از دیگران به FoMO یا ترس جا ماندن از دیگران دچار می‌شوند. در کوتاه‌مدت، فرار از واقعیت به دنیای شبکه‌های اجتماعی ممکن است خلق‌و‌خوی فرد را بهتر کند؛ اما در طولانی مدت می‌تواند منجر به رفتار اعتیادآوری شود که نتیجه معکوس در پی خواهد داشت.



ساعت غذا خوردن با تغییر ریسک بیماری‌های قلبی عروقی ارتباط دارد

پژوهش‌های جدید نشان داده است که سلامت ما نه فقط به چیزی که می‌خوریم، بلکه به ساعتی که غذا می‌خوریم نیز بستگی دارد. طبق این پژوهش‌ها صبر کردن زیاد برای اولین و آخرین وعده غذایی در روز می‌تواند آثاری منفی روی سلامت قلبی-عروقی شما داشته باشد و ریسک بیماری را افزایش دهد. این مطالعه رابطه‌ای را میان کاهش ریسک بیماری‌های قلبی-عروقی و زمان گرسنگی طولانی‌تر بین شام و صبحانه روز بعد پیدا کرد.



روپایی، شروع به مدیریت انتظارات بایزرزه کردن پیام‌های احتیاط برای جلوگیری از ناامیدی یا شکست می‌کند. با بررسی دقیق‌تر، آشکار می‌شود که منتقد درونی سعی می‌کند به نفع شما عمل کند.

با این حال، علی‌رغم نیت خوب منتقد درونی برای محافظت از آسیب، عاقلانه عمل نمی‌کند. به‌طور متناقض، درحالی‌که قصد دارد ما را این‌نگه دارد، احساس تهدید داخلی را نیز افزایش می‌دهد که منجر به بدتر شدن احساسات فرد می‌شود و او را از دستیابی به نتایج خود و داشتن زندگی رضایت‌بخش بازمی‌دارد. موضوع «سیاه‌وسفید» «همیشه و هرگز» و «همه و هیچ» را می‌پذیرد، مکرراً تهدیدات درک شده را شخصی‌سازی می‌کند، اغراق می‌کند و برای برانگیختن احساسات منفی در مورد رویداد‌های گذشته یا ایجاد ترس در مورد نتایج آینده، فاجعه‌سازی می‌کند. طبیعت بی‌امان منتقد درونی، با به کارگیری شرمساری، سرزنش و انتقاد بی‌رویه، احساس امنیت کاذب ایجاد می‌کند و به احساس فراگیر انزوا کمک می‌کند.

♦♦ کار بر روی ناخودآگاه

افراد ممکن است آگاهانه متوجه نشوند که دارند «خودشان را سرزنش می‌کنند»، صدای انتقادی منتقد درونی آن قدر عادی است که حتی متوجه آن نمی‌شوند. افکار منفی بدون تلاش آگاهانه ایجاد می‌شوند و از آگاهی رخ می‌دهند. با این حال، منتقد درونی پنهان و بدون خطاب به دلیل ماهیت ناخودآگاه تأثیر قابل توجهی بر شخص دارد. وقتی از وجود و رویکرد‌های آن بی‌خبر باشیم، فرصتی برای پرداختن به آن وجود ندارد. درست مثل این است که شخصی پشت سر شما منفی صحبت کند یا اینکه شما را در تاریکی در مورد منشأ شایعات رها کند.

افرادی که توسط منتقد درونی ناخودآگاه هدایت می‌شوند، به جای ارزیابی انتقادی و انتخاب آنچه با رضایت و نیازهایشان هماهنگ است، با استانداردهای اولیه درونی شده خود مطابقت دارند و قضاوت‌ها را می‌پذیرند. این منجر می‌شود که نیازهای حیاتی فرد مورد توجه قرار نگیرد، به حداقل برسد یا از بین برود و اصالت و هماهنگی با نیروی زندگی او را مختل کند. بنابراین، پرداختن به منتقد درونی برای برهم زدن تأثیر محدودکننده آن و کسب مهارت برای اقدامات تازه و مؤثر ضروری است. ♦ www.avanclinic.ir



- ♦♦ تعهد کاری: در تیم‌های موفق همیشه تعهد در اولویت قرار دارد. تعهد فردی برای یک تلاش جمعی باعث می‌شود یک تیم، یک کسب‌وکار و یک تمدن برنده باشد.
- ♦♦ تأثیرگذاری: همه افراد نیاز دارند حس مهم بودن داشته باشند. برای القای حس تأثیرگذاری، این راهکارها توصیه می‌شود: مستمراً به وابستگی بین کارها، اشاره کنید. احترام و رعایت حقوق یکدیگر نیز جزو عوامل مؤثر در این مؤلفه خواهد بود.

در شماگان بعد به دیگر ابعاد کار تیمی می‌پردازیم.



بهزاد قاسمی

روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۳۰



تخفلی‌الوندی سده

روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۷/۳۰



حاجت امیری

روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۷/۳۰



سیدعلی محمدی باجگیرانی

روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۳۰



ابراهیم مردانی نجف‌آبادی

روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۳۰



مهدی حسین زاده سلوتی

روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۸/۱۴

اگر دنبال کننده موضوع کار تیمی در شمار‌های قلبی خیرنامه بوده‌اید، حتماً به این نتیجه رسیده‌اید که، افراد با استعداد می‌توانند موفقیت‌های بسیاری به دست آورند.

اما این موفقیت‌ها محدودند و فراتر از یک نقطه خاص کشش ندارند؛ برای صعود به ارتفاعات بلندتر، کار تیمی و مشارکت، ضروری است. همان‌طور که مایکل جردن مشهورترین بازیکن بسکتبال می‌گوید: استعداد‌های فردی، برندگان بازی‌های کوچک هستند، اما قهرمانی مسابقات جهانی، کار و هوش تیمی می‌طلبد. در این شماره، می‌خواهیم درباره ویژگی‌های تیم مؤثر و ارزش‌افزاین صحبت کنیم.

منابع معتبر تحقیقاتی توصیه می‌کنند در صورتی که تصمیم دارید تیم کاری خوبی تشکیل دهید، لازم است برای چند عامل برنامه داشته باشید. عواملی که بین یک تیم موفق و هر تیم دیگری تمایز ایجاد می‌کند به این قرار است: به اشتراک گذاشتن ایده‌ها، اعتماد سازی، توافق جمعی در مورد راه‌حل‌ها و مراحل اجرای پروژه، آمادگی برای به چالش کشیدن مهارت‌های خود با قبول نقش‌های جدید، حمایت از دیگر اعضای تیم تا به انجام رساندن هدف تیم، مسئولیت‌پذیری و پاسخ‌گویی نسبت به تعهدات و ارزش‌های مشترک تیم. این موارد به‌ظاهر ساده در زمان اجرای کار تیمی به مصادیق گوناگون

ممکن است در دوره‌هایی ایجاد کند که دفعات بعدی ترجیح دهیم سراغ کار تیمی نرویم. راهکار کلیدی برای اجتناب از چنین تجربه‌ای، تسلط بر مهارت مذاکره و ارتباط مؤثر است.

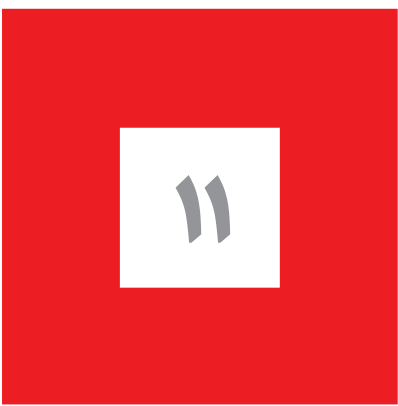
در زمان صحبت از تیم، اذهان به سمت رهبری کار تیمی، هدف‌گذاری SMART و مدیریت پروژه می‌رود؛ اما ارتباط مؤثر و مذاکره است که رهبری، هدف‌گذاری و... را به سمت نتیجه مطلوب راهبری می‌کند. تحقیقاتی که توسط شرکت گوگل در اواخر سال ۲۰۱۵ انجام شد پنج ویژگی تیم‌های اثربخش را تعیین و معرفی کرد:

- ♦♦ امنیت روانی: بسیاری از تیم‌های موفق و با استعداد از طری فعالیت‌های خود اشتباهات بزرگی مرتکب شده‌اند. اما افراد این تیم‌ها به اشتباهات خود اعتماد می‌کنند. راجع به اشتباهات بحث می‌کنند و بهترین تصمیم را در قبال آن اخذ می‌کنند.
- ♦♦ ساختار و وضوح: یک تیم موفق موجودی با یک مغز و هزاران دست است. واضح است که در یک تیم موفق همه افراد از آنچه از آن‌ها انتظار می‌رود آگاه‌اند و با دیگر اعضای تیم هماهنگ هستند.
- ♦♦ اعتماد: فشارخون تیم شما اعتماد است که وجودش برای سلامتی ضروری است. اما اگر به آن توجه نشود، کشنده خواهد بود. اعتماد یکی از تعهدات کار تیمی است. صادق بودن در ارائه بازخورد و فرصت ارائه نظر همه اعضا راهکارهای تقویت اعتماد است.



بازنشستگان فولاد





شماره ۱۳۵۷ / ۲۰۲۳ - ۲۳ دسامبر ۱۴۰۳ / ۹ جمادی الثانی ۱۴۲۵

ورزش

خبر کوتاه

تیم کوهنوردی شهید امینی فولاد مبارکه جذابیت های گردشگری و نکات فنی این کویر بهره مند شدند.



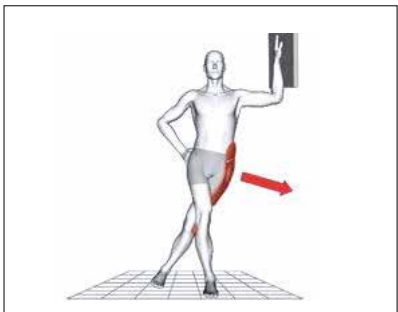
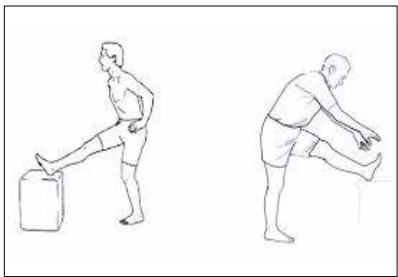
تیم کوهنوردی شهید امینی فولاد مبارکه در تاریخ ۲۴ آذرماه سال ۱۴۰۲ با حضور در کویر شهداد کرمان از جذابیت های گردشگری و نکات فنی این کویر بهره مند شدند.

کادر فنی و ورزشکاران حاضر در این کویر نوردی عبارت اند از: سرپرست: سید رضایی هاشمی؛ مربیان تیم: مرتضی اشرفی و محسن لچینیانی؛ پزشک: محمدعلی شاه؛ ورزشکاران: جلال نادری، حمید کارپرداز، باقر قرقانی، علی زهنما، جواد صادقی، فرشید کریمی، قاسم شیری، مظاهر پهرامی، امیر گنجی، محسن نادراصل، داوود مرادی، ابراهیم عطایی، حسین نصرتی، غلامرضا محمدی، حمید ماوردی، حسین سعیدی، محمد رضا صالحی و مهرداد رحیمی.

سلامت

زانوی ضربه‌داری (ایکسی)

۱. کشش قسمت خارجی زانو و خارجی پشت زانو مطابق شکل به گونه ای قرار بگیرید که کشش در قسمت خارج زانو و پشت زانو احساس کنید. این تمرین را برای هر بار ۴ ست ۱۵ تایی انجام دهید.



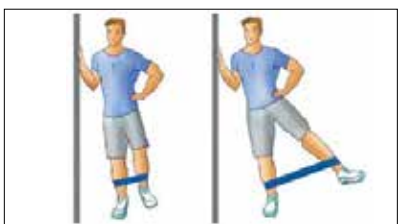
۲. پشت ران پای چرخیده به داخل

کش ران در محلی نصب کنید. پشت به محل نصب کش با فاصله مناسب روی زمین به سینه دراز بکشید. پای خود را داخل کش قرار دهید. طوری که باهاپتان به سمت محل نصب کش باشد. پای خود را از زانو به سمت داخل بچرخانید و در همین وضعیت نگه دارید. سعی کنید پای خود را خم و سپس به آرامی باز کنید. این تمرین را برای هر بار ۳ مرتبه و هر بار با ۱۵ تکرار انجام دهید.



۳. دور کردن ران

یک طرف یک کش بیلاتس را در محلی محکم کنید و سمت دیگر را به جگ یا ببندید. از محل اتصال کش فاصله بگیرید و به گونه ای بایستید که اگر برای پای چپ می‌زنید کش سمت راست شما محکم شده باشد. پای خود از پای دیگر تا حدی دور کنید که مقاومتی در کش احساس کنید. مکث کنید و به حالت اولیه برگردید. این تمرین را برای هر بار ۳ مرتبه و هر بار با ۱۵ تکرار انجام دهید.



خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش



یک پیروزی بزرگ دیگر
ماحصل سفر طلایی پوشان به تهران

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم های فوتبال فولاد مبارکه سپاهان اصفهان و هوادار در هفته سیزدهم لیگ برتر فوتبال به مصاف یکدیگر رفتند که این دیدار با نتیجه ۵ بر صفر به سود فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید. در نیمه نخست بازیکنان فولاد مبارکه سپاهان توانستند ۳ بار توسط رامین رضاییان و شهریار مغاللو به گل برسند و در نیمه دوم ۲ بار دیگر توسط کاوه رضایی و رضا اسدی دروازه هوادار را باز کردند.



صعود مقتدرانه مردان والیبالیست‌ها
فولاد مبارکه سپاهان به مرحله سوم لیگ

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم والیبالیست‌ها آفتابان فولاد مبارکه سپاهان در چارچوب مرحله دوم رقابت های لیگ دسته اول باشگاه های کشور، با کسب پنج پیروزی متوالی به عنوان صدرنشین مسابقات، راهی مرحله سوم این رقابت ها گردید. طلایی پوشان در این مرحله با کسب پیروزی در تمامی مسابقات به مراحل اول و دوم، به عنوان تنها تیم بدون شکست این مسابقات به مرحله سوم راه پیدا کنند.



فوتبالیست های صنعت فولاد مبارکه؛ نایب قهرمان مسابقات کارگری استان

نهایت تیم شهرداری اصفهان مقام اول، تیم صنعت فولاد مبارکه مقام دوم و تیم پلی اکریل مقام سوم را کسب کردند. در این مسابقات احمد رضا خالویی به عنوان سرپرست و مهدی رضایی به عنوان مربی، تیم فوتبال صنعت فولاد مبارکه را هدایت کردند. بازیکنان: حمید ناصری، رضارحیمی، حبیب خواجهی، احمد زمانی فرد، سید اسماعیل موسوی، سینا هادیان، محمد سلحشوری، سجاد بابادی، بویا بختیاری، نیا محمد رحیمی، مهران محمدی، میلاد کریمی، علی صالحی، حامد قره قانی، فرشید هولی، میلاد اصلانی، مهرداد نیکرو، محسن کریمی، علی جعفری، عبدالله نجفی، مجید حیدری، ابراهیم حاج رحیمی، صابر علیخانی، مهدی آقابابایی، سعید نجانی و بهنام اورنگی.

در دوازدهمین دوره مسابقات کارگری استان اصفهان فوتبالیست های تیم صنعت فولاد مبارکه به مقام نایب قهرمانی دست یافتند. به گزارش واحد امور ورزش فولاد مبارکه، در این دوره از رقابت ها که با حضور ۷ تیم و به میزبانی شرکت ذوب آهن اصفهان در محل ورزشگاه قدس اصفهان برگزار شد، ۱۲ مسابقه و جمعاً ۳۷۲ گل به ثمر رسید. در

مسابقات انتخابی کشتی آزاد کارگران استان اصفهان در روزهای پنجشنبه و جمعه ۲۳ و ۲۴ آذرماه سال ۱۴۰۲ در محل سالن کشتی باشگاه کارگران استان اصفهان با حضور ۷۲ کشتی گیر از شهرهای نجف آباد، لنجان، مبارکه، ناین، اردستان و تیم کارگری ذوب آهن اصفهان برگزار شد. به گزارش واحد امور ورزش فولاد مبارکه، این مسابقات در دوره سنی زیر ۳۵ سال برگزار شد و در پایان تیم صنعت فولاد مبارکه توانست در رده سنی زیر ۳۵ سال عنوان قهرمانی را از آن خود کند. مقام آورده رده سنی زیر ۳۵ سال: علی ابراهیمی در وزن ۷۰ کیلوگرم مقام

تیم صنعت فولاد مبارکه قهرمان مسابقات انتخابی کشتی آزاد کارگران استان اصفهان



اول: سجاد احمدپور در وزن ۷۹ کیلوگرم مقام اول، محسن حسینی در وزن ۹۲ کیلوگرم مقام دوم، کامران اسپوندی در وزن ۶۵ کیلوگرم مقام سوم؛ جواد کریمی در وزن ۸۶ کیلوگرم مقام سوم و محمود فولادوند در وزن ۹۷ کیلوگرم مقام اول. مقام آورده رده سنی بالای ۳۵ سال: مهران بنازاده در وزن ۱۲۵ کیلوگرم مقام سوم؛ کاوس خواجهی در وزن ۸۶ مقام سوم مشترک و محسن مالکی وزن ۷۹ مقام سوم. در این دوره از رقابت ها علی بیگی به عنوان سرپرست و احمد رضا عابدینی به عنوان مربی، هدایت تیم کشتی صنعت فولاد مبارکه را برعهده داشتند.

مسابقات انتخابی کشتی آزاد کارگران استان اصفهان در روزهای پنجشنبه و جمعه ۲۳ و ۲۴ آذرماه سال ۱۴۰۲ در محل سالن کشتی باشگاه کارگران استان اصفهان با حضور ۷۲ کشتی گیر از شهرهای نجف آباد، لنجان، مبارکه، ناین، اردستان و تیم کارگری ذوب آهن اصفهان برگزار شد. به گزارش واحد امور ورزش فولاد مبارکه، این مسابقات در دوره سنی زیر ۳۵ سال برگزار شد و در پایان تیم صنعت فولاد مبارکه توانست در رده سنی زیر ۳۵ سال عنوان قهرمانی را از آن خود کند. مقام آورده رده سنی زیر ۳۵ سال: علی ابراهیمی در وزن ۷۰ کیلوگرم مقام

نایب قهرمانی فولاد مبارکه سپاهان در نخستین دوره لیگ آیندگان



نهایت با حساب ۲۹ بر ۲۳ بازی را واگذار کردند. تیم هندبال فولاد مبارکه سپاهان در این دوره از مسابقات در طی مراحل مختلف در ۱۴ دیدار به میدان رفت که حاصل آن ۱۲ برد یک تساوی و یک شکست بوده که تنها شکست طلایی پوشان منجر به نایب قهرمانی این تیم در نخستین دوره لیگ آیندگان کشور شد.

چارچوب مرحله نهایی لیگ آیندگان کشور روز سه شنبه ۲۸ آذر به میزبانی تالار فدراسیون هندبال برگزار شد و نایب قهرمانی فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید. نیمه نخست این دیدار با نتیجه ۱۴ بر ۱۰ به سود تیم فرانزام به پایان رسید؛ در نیمه دوم زردپوشان اصفهانی موفق به جبران نتیجه نشدند و در

تیم هندبال نوجوانان فولاد مبارکه سپاهان در نخستین دوره لیگ آیندگان به کسب عنوان نایب قهرمانی مفتخر شد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، دیدار تیم های هندبال نوجوانان فولاد مبارکه سپاهان و فرانزام خائیز دهدشت در

نفرات برتر



حنانه صالحی
فرزند همکار گرمی عبدالله صالحی
شاغل در امور مالی
آکادمی والیبالیست پایگاه فردوس



النا جزنگ
فرزند همکار گرمی محسن جزنگ
شاغل در صیافت سبزه
آکادمی شنای استخر و ریه های آبی شهرضا



علیرضا ضیائی
فرزند همکار گرمی مهدی ضیائی
شاغل در انرژی و سیالات
آکادمی شنای استخر شماره ۲ فردوس



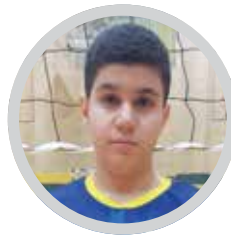
فاطمه فروزی
فرزند همکار گرمی ولی الله فروزی
شاغل در ترابری
آکادمی والیبالیست پایگاه صفیابه



محمدحسین بابایی
فرزند همکار گرمی امید بابایی
شاغل در شرکت توکاسبز
آکادمی والیبالیست پایگاه صفیابه



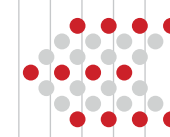
سید یوسف مصطفوی
فرزند همکار گرمی احمد مصطفوی
شاغل در واحد کنترل مواد
آکادمی واترپولو پایگاه فردوس



علیرضا نصر اصفهانی
فرزند همکار گرمی مهدی نصر اصفهانی
شاغل در حفاظت فیزیکی
آکادمی والیبالیست پسران پایگاه فردوس



سارینا نکویی اصفهانی
فرزند همکار گرمی محسن نکویی اصفهانی
شاغل در مدیریت شهری
آکادمی آکادمی ژیمناستیک دختران علی بن ابیطالب



☀️	شنبه	۲-۹	▲	▼	۹
----	------	-----	---	---	---

☀️	یک‌شنبه	۲-۱۱	▲	▼	۱۱
----	---------	------	---	---	----

☀️	دوشنبه	۱-۱۱	▲	▼	۱۱
----	--------	------	---	---	----

☀️	سه‌شنبه	۱-۱۲	▲	▼	۱۲
----	---------	------	---	---	----

☀️	چهارشنبه	۲-۱۳	▲	▼	۱۳
----	----------	------	---	---	----

☀️	پنج‌شنبه	۲-۱۴	▲	▼	۱۴
----	----------	------	---	---	----

☀️	جمعه	۱-۱۵	▲	▼	۱۵
----	------	------	---	---	----

☀️	شنبه	۲-۱۴	▲	▼	۱۴
----	------	------	---	---	----

حدیث

حضرت عیسی (علیه‌السلام):
از نگاه کردن به آنچه منع شده است، پرهیزید؛ چرا که آن بذر شهوت ها و رویش گناه است.

(بحارانوار، ج ۱۴ ص ۴۲ ح ۵۲)



دانلود نسخه بی دی اف

فرهنگی

مناسبت

سالروز وفات حضرت ام‌البنین (س) و روز «تکریم مادران و همسران شهدا»



حسین (ع) فرزند پاک بانوی آفرینش، تقدیم کرد و همواره می‌فرمود: «فرزندان من آنچه در زیر آسمان است، فدای حسینم باد.»

حضرت ام‌البنین پس از یک زندگی شرافتمندانه و تربیت فرزندان غیور و جاودانه سپس در ۱۳ جمادی‌الثانی سال ۶۴ ق در مدینه وفات یافت و در بقیع به خاک سپرده‌شدو امروز قبر مطهرش همانند ائمه بقیع(ع) پناهگاه ارادتمندان ومحبتانش است. در تقویم رسمی کشورمان ایران، روز ۱۳ جمادی‌الثانی روز «تکریم مادران و همسران شهدا» نام گرفته است، زیرا مادران ایران زمین در کربلا جنوب و غرب ایران، چون ام‌البنین (س) با تقدیم عزیزترین داشته‌های خود، همسران وفرزندانشان، عبدالله، عثمان و جعفر بود. فرزندان ام‌البنین همگی در زمین کربلا شهید شدند و نسل ام‌البنین (س) از طریق عبدالله بن قمر بنی‌هاشم ادامه یافته‌است.

اگر بخوایم چشم‌اندازی از زندگانی سراسر ایثار وازخودگذشتگی ام‌البنین،این مادر شجاعت را در برابر آیندگان بگشاییم باید بگوییم که ام‌البنین آسمانی زندگی کردودر دامان حقیقت پرورش یافت و در بوستان زندگی خویش گل‌هایی راپرورش داد و سپس با دست خویش واز اعماق قلب مطهرش آن را به امام زمان خود،

مادانی‌که اگرچه خود در خاک ریزهای دفاع از کبان اسلام و خاک وطن در برابر یزیدیان زمان حضور نداشتند اما خطوط مقدم پراز زمندگانی بود که در دامن این راد زنان پرورش یافته بودند و غریو الله اکبرشان، پاسخ هل من ناصر ینصرنی نائب بر حق امام زمانشان بود.

منابع:
www.imam-khomeini.ir

www.radioiran.ir

مناسبت

میلاد مسیح (ع)

❖ **کریسمس** یا **christmas** که از آن با عنوان **سالروز تولد حضرت عیسی مسیح** یاد می‌شود، همه‌ساله در **روز ۲۵ دسامبر**، جشن گرفته می‌شود و **پیروان آیین مسیحیت** در جای جای دنیا، از این جشن **بزرگ استقبال** کرده و آن را **کرامی می‌دارند**.

بسیاری از افراد گمان می‌کنند کریسمس در واقع همان آغاز سال نو میلادی و شب تولد عیسی مسیح در واقع همان شب اولین روز از سال جدید است. اما در حقیقت سال نو میلادی هفت روز پس از تولد عیسی مسیح آغاز می‌شود. پیروان دین مسیح، با تولد حضرت عیسی و بزرگاری جشن کریسمس به استقبال آغاز سال نو میلادی می‌روند و جشن آغاز سال نو خود را این‌گونه آغاز می‌کنند. معمولاً در این شب، اعضای خانواده دور یکدیگر جمع می‌شوند و با چراغانی کردن درخت‌های کاج و اهدای هدایای مختلف به یکدیگر این واقعه فرخنده را جشن گرفته و به پایکوبی نیز مشغول می‌شوند. ریشه لغوی کریسمس را در واقع به عبارت Christmesse به معنی جشن حضرت مسیح و مراسم عشاء زبانی در روز مسیح، نسبت می‌دهند. البته در گذشته، اختلاف فراوانی در تاریخ تولد عیسی مسیح وجود داشت. اما بالاخره در ۱۷ میلادی با اعلام تقدس روز ۲۵ دسامبر، این روز به عنوان روز کریسمس

مناسبت

روز سوادآموزی

❖ **هفتم دی‌ماه سال ۱۳۵۸**، حضرت امام خمینی (رحمه الله) فرماتی مبنی بر تشکیل نهضت سوادآموزی صادر کرد که از جمله کارهای مدبرانه و حکیمانه ایشان بود و آثار و نتایج فراوانی به همراه داشت. تشکیل نهضت سوادآموزی نیز مانند بسیاری از نهادها و ارگان‌های کشور از ثمرات انقلاب اسلامی است که تحولی بزرگ در کشور ما پدید آورد. **سالروز تشکیل نهضت سوادآموزی، روز سوادآموزی نیز نام‌گذاری شده‌است.**

دین مبین اسلام که به‌عنوان آخرین و کامل‌ترین ادیان از سوی پروردگار به‌سوی بشر فرستاده شد، در همه زمین‌ها و ابعاد دارای راه‌نمایی‌های جامع و کامل است. یکی از مسائلی که در اسلام تأکید فراوانی بر آن شده است تعلیم و تربیت است. در زمینه تعلیم و تعلم و تربیت آیات و روایات بسیاری داریم که نشان دهنده اهمیت و جایگاه ویژه آموزش در متکب آسمانی اسلام است. دین اسلام از همان آغاز به از بین بردن جهل و بی‌سوادی پرداخت و تعلیم و تربیت را به‌عنوان برنامه‌ای الهی و بسنندیده به مردم معرفی نمود. اسلام دین بیداری، روشنگری و آگاهی‌است و هر نوع جهل و بی‌سوادی را محکوم می‌داند و همگان را



با تولد حضرت عیسی مسیح شناخته شد و تقریباً همه پیروان دین مسیحیت، همین روز را به عنوان روز تولد عیسی مسیح، جشن می‌گیرند. در این روز مسیحیان بی‌شماری اقدام به تزئین منزل و محیط کار خود کرده و تاپایان تعطیلات سال نو میلادی، به سفر می‌روند و یا از مهمانان خود پذیرایی می‌کنند. یکی دیگر از افسانه و رسوم قدیمی در کریسمس و شب سال نو، هدیه آوردن بایانئول برای کودکان است. بچه‌ها در شب‌سال نو هومیشه منتظر هستند تا مردی به نام بابائونئل که با خود هدایای فراوانی برای کودکان همراه دارد، به‌خانه‌ان‌ها آمده‌و به‌آن‌ها هدیه بدهد. بابائونئل که یادآور شخصی دوستدار کودکان است، همواره در میان مسیحیان از جایگاه خاصی برخوردار بوده و در شب‌های عید، می‌توانید افراد زیادی را در جای‌جای شهر، ببینید که لباس بابائونئل به تن کرده و در واقع به تیرک و شادباش سال نومی‌پردازند.

از دیگر رسوم و سنتن سال نو میلادی و کریسمس می‌توان به مراجعه به کلیساهایریایی مراسمات شکرگزاری، خواندن سرودهای مذهبی در کوچه و خیابان و برگزاری مجالس خانوادگی اشاره داشت.

منبع: rasekhoon.net

مناسبت

به فراگرفتن دانش امر می‌کند. پس از فرمان حضرت امام خمینی رحمه‌الله مبنی بر تشکیل نهضت سوادآموزی و بسیج همگانی برای از بین بردن بی‌سوادی در جامعه اسلامی، همه مردم عزم خود را عزم کردند تا شجره خبیثه بی‌سوادی را که در سرتاسر کشورمان ریشه دوانده بود قطع کنند و به جای آن نهال‌های سرسبز و با طراوت دانش بکارند.

در بخشی از پیام حضرت امام خمینی رحمه‌الله رهبر کبیر انقلاب درباره اهتمام به امر سوادآموزی آمده است: «ملت شریف ایران، از جمله نیازهای اولیه برای هر ملت که در ردیف بهداشت و مسکن، بلکه مهم‌تر از آن‌هاست آموزش بر همگان است. مایه بسی خجالت است در کشوری که مهد علم و ادب بوده و در سایه اسلام زندگی می‌کند، که طلب علم را واجب دانسته‌است. کسی از نداشتن و خواندن محروم باشد، تمامی بی‌سوادن برای یادگیری و تمام خواهران و برادران باسواد برای یاد دادن به یا خیزند و وزارت آموزش و پرورش با تمام امکانات به یا خیزد. برادران و خواهران ایمانی! برای رفع این نقیصه درآورد، بسیج شوید و ریشه این نقص را ازین برکنید.»

منبع: www.hawzah.net

معرفی فیلم



پالایشگاه

❖ **کارگردان:** مهرداد خوشبخت

❖ **تهیه‌کننده:** سعید سعدی

❖ **یکی از موضوعات مهمی که در هشت سال دفاع مقدس جلوه‌گری کرد «مهندسی جنگ» بود.** جوانان نخبه و دانشمندی که میدان نبرد را تنها در جبهه‌های خاکی خط مقدم مدیریت نمی‌کردند بلکه پشتوانه‌های مهم و سرمایه‌های نظامی، اقتصادی و مردمی را با علم و تخصص مراقبت می‌کردند.

فیلم «پالایشگاه» به کارگردانی مهرداد خوشبخت با سرمایه‌گذاری بنیاد سینمایی فارابی، با موضوع مهم مهندسی جنگ و با محوریت پالایشگاه نفت آبادان در سال‌های دفاع مقدس ساخته شود. قصه فیلم درباره جابه‌جایی تمام تجهیزات و امکانات پالایشگاه آبادان در زمان حصر آبادان به رهبری یک مهندس است.

«پالایشگاه» به چهره خاصی از شهدا نمی‌پردازد، بلکه روح جمعی رزمندگان نخبه و تیزهوش جنگ را به نمایش می‌گذارد که در روزگاری که کشور زیر بمب‌بارن بود، با مهندسی دقیق، نفت کشور را به عنوان مهم‌ترین سرمایه اقتصادی حفظ می‌کردند.

منبع: www.tiwall.com

معرفی اپلیکیشن

زلزله‌نگار زامیاد

❖ **زامیاد یک اپلیکیشن ردیاب زلزله است که با ظاهری زیبا و جذاب امکانات ویژه‌ای دارد از اختیار شما فرامی‌دهد. زلزله‌نگار زامیاد ارائه‌دهنده هشدارهای زنده زمین‌لرزه است. با استفاده از برنامه ردیاب زلزله زامیاد، از زلزله‌های اخیر مطلع شوید، اطلاعات جامع و دقیق درباره موقعیت، عمق و شدت زلزله را کسب کنید و در صورت نیاز، برنامه به شما هشدارهای زمین‌لرزه‌های اطراف و ایران را اعلام خواهد کرد.**

از جمله امکانات این برنامه می‌توان به بررسی زمین‌لرزه‌های دوره زمانی در جستجوی پیشرفته، نمایش جزئیات زمین‌لرزه‌ها، فاصله زلزله تا شما روی نقشه، امکان اشتراک‌گذاری جزئیات زلزله، جست‌وجوی سریع در لیست‌ها، بررسی همیشگی زمین‌لرزه‌ها، ردیس‌زمینه، هشدار زلزله‌های بسیار خطرناک، هشدار زلزله‌های نزدیک شما، استفاده از سیستم مایل به‌جای کیلومتر، تنظیمات سفارشی‌سازی کامل، چندزبانه بودن، رصد و نمایش زلزله‌های اخیر در مناطق مختلف، اطلاعات دقیق درباره زمان، موقعیت، عمق و شدت زلزله‌ها و به‌روزرسانی هم‌زمان با سازمان‌های زمین‌شناسی معتبر اشاره کرد.

ردیاب زلزله زامیاد، برنامه‌ای قدرتمند برای پیگیری و رصد زلزله‌ها در ایران است. این برنامه با استفاده از داده‌های دقیقی از سازمان‌های مربوطه، به شما اطلاعات دقیقی راجع به زمان، موقعیت، عمق و شدت زلزله‌های اخیر در مناطق مختلف کشور ارائه می‌دهد. همچنین، با استفاده از سیستم هشدارهای زمین‌لرزه فوری، برنامه به شما امکان می‌دهد تا در صورت رخداد زلزله، به‌سرعت هشدارهای مناسب را دریافت کنید و اقدامات لازم را به‌موقع انجام دهید.

منبع: myket.ir



خدایا، ای معبودم و معشوقم و همه‌سک و کارم، نمی‌دانم در برابر عظمت تو چگونه ستایش کنم، ولی همین قدر می‌دانم که هر کس تورا شناخت، عاشقت شد و هر کس عاشقت شد، دست‌از همه چیز شسته و به‌سوی تومی‌شنابد و این‌را به‌خوبی در خود احساس کردم و می‌کنم. خدایا عشق به انقلاب استکلامی و رهبر کبیر انقلاب چنان در وجودم شعله‌ور است که اگر تکه‌تکه‌ام می‌کنند و یا زیر سخت‌ترین شکنجه‌ها قرار گیرم، او را تنها نخواهم گذاشت.

به‌عنوان یک فردی از آزاد ملت مسلمان به تمامی ملت خصوصاً مسئولین امر تکر می‌دهم که همیشه در جهت اسلام و قرآن بوده باشید و هیچ مسئله و روشی شما را از هدف و چپتی که دارید، منحرف ننماید. دیگر اینکه سعی کنید در کارهایتان نیت خود را خالص نموده و اعمالتان را از هر شرک و ریا، حسادت و بغض پاک نمایند تا هم اجر خود را ببرید و هم بتوانید مسئولیت خود را آن‌چنان‌که خداوند، اسلام و امام می‌خواهند، انجام داده باشید. این را هرگز فراموش نکند تا خود را نسازیم و تغییر ندهیم، جامعه ساخته نمی‌شود.

منبع: www.yjc.ir

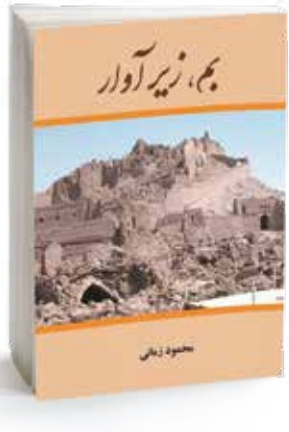
موباس

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
شماره ۱۳۵۷
شنبه ۲ ماه ۱۴۰۲ ۹ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵ ۲۳ دسامبر ۲۰۲۳
Vol.27
No.1357
مدیر مسئول: محمد جواد براتی سردبیر: سجاد امیری‌فارسانی
طراحی: مؤسسه نگارفرین فردای شرق آریا
چاپ: مؤسسه همشهری

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

معرفی کتاب

بم، زیر آوار



نویسنده:

محمود زمانی

ناشر:

کنکاش

چند نفر آدرس محل تجمع امدادگران را سؤال کردم، کسی نمی‌دانست، مجبور شدیم جلوی یک آمبولانس جمعیت احمر را بگیریم و آدرس کمپ اصلی را از او بگیریم.

هلال احمر در خیابان فردوسی که از میدان مرکزی شهر بم منشعب می‌شود قرار داشت، میدانی که پنج خیابان به آن از جهات مختلف وارد می‌شود و نام هفده شهپرویز دارد و مادرت در نزدیکی آن ایستاده بودیم، اما به علت تخریب خانه‌های پیرامون میدان و حاشیه آن، قادر به رسیدن به آن مکان نبودیم و باید از مسیر دیگری به آنجا می‌رفتیم.

یک ساختمان سوله و یک ساختمان اداری در تارپکی جابه‌جا نظر می‌کرد. تمام ساختمان‌های پیرامون و دیوارهای دور محوطه جمعیت فروریخته و در تارپکی به‌صورت تپه‌ماهوری خودنمایی می‌کرد. وارد محوطه شدیم. محوطه جمعیت هلال احمر محشر کبر بود.

در میان حیاط جمعیت چادرهای کوچک و بزرگی بر پا شده‌است و ماشین‌های اداری و شخصی در هم‌برهم پارک شده‌اند. من و هم‌کارم بادو خودروی خود با زحمت مکانی را پیدا کرده‌ایم و ایستاده‌ایم. همه در حال رفت‌وآمد هستند و معلوم نیست کی به کیست. از پشت فرمان پایین می‌آیم تا باهامی بعد از سیزده، چهارده ساعت رانندگی مداوم باکمی راه رفتن از حالت خواب‌فتگی رهایی یابد. هوا بسیار سرداست و مجبور می‌شوم دوباره به درون اتاقک وانت پناه ببرم. امدادگر

همراه من به سالن تریاز رفته تا بچه‌های اصفهان را بیابد و به کار می‌مشغول شود. صدای آذان صبح در آن کیهودار و ناآمیدی روح انسان را جلا می‌دهد و درین آن همه کار و تلاش و گرفتاری، چند امدادگر راهی بینم که تیمم می‌کنند و بی‌آلایش نماز صبح را بجای می‌آورند. من هم در کنار ماشین تیمم می‌کنم و نماز را بجای می‌آورم.

منبع: fidibo.com

شهید

شهید ابراهیم هادی

❖ **پهلوان ابراهیم هادی از بنیان‌گذاران گروه چریکی شهید اندرزگو در جبهه گیلانغرب و ستاره ورزش کشتی کشورمان است؛ او در اردیبهشت سال ۱۳۳۶ در محله شهید سعیدی حوالی میدان خراسان به دنیا آمد.**

ابراهیم دوران دبستان را به مدرسه طالقانی رفت و دبیرستان را نیز در مدارس ابوریحان و کریم‌خان گذراند. او در سال ۵۵ توانست به دریافت دیپلم ادبی نائل شود. از همان سال‌های پایانی دبیرستان، مطالعات غیردرسی را نیز شروع کرد؛ حضور در هیئت جوانان وحدت اسلامی و همراهی و شاگردی استادی نظیر مرحوم علامه «محمدتقی جعفری» که بسیار در رشد شخصیتی ابراهیم مؤثر بود.

این شهید مفقود، در دوران پیروزی انقلاب شجاعت‌های بسیاری از خود نشان داد؛ هم‌زمان با تحصیل علم به کار در بازار تهران مشغول بود و پس از انقلاب در سازمان تربیت‌بدنی و بعد از آن به آموزش پرورش منتقل شد. یکی از کارهای ابراهیم انتقال مجروحان و شهدا از منطقه به عقب جبهه بود. گاهی اوقات پیگرهای مطهر شهادر ارتفاعات‌بارزی دراز بر شانه‌های ابراهیم می‌نشست تا به دست خانواده‌هایشان برسد. سرانجام ابراهیم، در واقع‌ر مقدم‌مانی پنج‌روز به همراه