



با حضور در خطوط تولید و دیدار چهره به چهره صورت گرفت؛

قدردانی مدیرعامل از تلاش کارکنان در مسیر تحقق رشد تولید



۳

رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان لوله های فولادی و پوشش خطوط انتقال:

محصولات فولاد مبارکه ما را از هرگونه واردات بی نیاز کرده است



۴

بهره برداری موفقیت آمیز از پروژه رصد و کنترل دمایی پاتیل مذاب در مجتمع فولاد سبا



۵



استاندار اصفهان در جلسه شورای اداری مشترک استان و شهرستان لنجان به میزبانی مجتمع فولاد سبا فولاد مبارکه:

فولاد مبارکه در پروژه انتقال آب از دریای عمان به فلات مرکزی در میدان است

۲۰

برگزاری مجامع عمومی فوق العاده و عادی سالانه در شرکت های ایریسا، ورق خودرو چهارمحال و بختیاری و گروه سرمایه گذاری توکافولاد ۷،۶

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه: توازن عرضه و تقاضا با فعال سازی ظرفیت های خاموش فولادی ۴

ثابت رکورد های بازده کیفی محصولات نورد گرم و رکورد کیفی محصول در خط اسکین پاس شماره یک نورد سرد ۱،۶،۲

ثابت رکورد های کمترین میزان مصرف الکترو گرایی ۷۰۰ میلی متری و کاهش مصرف نسوز ۱،۵،۳

یادداشت مدیر مسئول

حرکت در مسیر خوداتکایی و خودکفایی؛ میراث ماندگار حضرت امام خمینی (ره)

مسلم است که توفیق در عرصه تولید و سازندگی کشور و خودکفایی در حوزه صنعت و کشاورزی مستلزم فداکاری، ایستادگی و تحمل مشقات فراوان در عرصه های تولید برای دست یابی به استقلال اقتصادی است و این وظیفه خطیر و مهم بر عهده کارکنان دولت و صنعتگران نهاده شده است. تجربه توفیقات متعدد متخصصان داخلی در صنایع مادر نفت و گاز، فولاد، برق و انرژی و... نشانگر آن است که با وجود تمامی تحریم ها و فشارهای بین المللی و محدودیت ها و موانع داخلی، خودکفایی به میزان قابل توجهی تأمین شده است.

صنعت فولاد به عنوان یکی از صنایع مادر پس از انقلاب اسلامی و با وجود فشارهای چند جانبه و جنگ تمام عیار اقتصادی، کارنامه بسیار روشن و افتخار آمیزی را از خود بر جای گذاشته و ایران اسلامی را به جایگاه دهمین تولیدکننده فولاد در جهان رسانده است. حجم تولید فولاد ایران در دوران قبل از انقلاب کمتر از یک میلیون تن در سال بود و امروز با گذشت بیش از ۴۴ سال از تغییر نظام سیاسی کشور، جایگاه ایران در صنعت فولاد به نحو چشمگیری ارتقا یافته؛ به گونه ای که صنعت فولاد به عنوان مولد و پیشین سایر صنایع، در زمینه خودکفایی و بومی سازی، گوی سبقت را از سایر صنایع برده و بخش عمده نیاز به آهن، فولاد و آلیاژهای مختلف به همت متخصصان متعهد ایرانی، در داخل کشور تولید و عرضه می شود که علاوه بر تأمین نیازهای داخلی، به بسیاری از کشورهای صادر می گردد.

شرکت فولاد مبارکه با همت، برنامه ریزی و عزم و اراده ستودنی مدیران و کارکنان خود و براساس راهبردهای اصولی سند توسعه ایران اسلامی، تمام تلاش خود را در جهت رونق تولید و رفع موانع و مشکلات به کار بسته و از شمال تا جنوب و از شرق تا غرب، تمامی شرکت های گروه فولاد مبارکه در حال تلاش برای تولید، ارتقای صنعت، خودکفایی و شکوفایی اقتصاد کشور هستند.

حرکت در مسیر انقلاب اسلامی، مقاومت در برابر نظام سلطه تا کسب استقلال در تمامی حوزه ها و خودکفایی در تمامی عرصه ها، اراده ای است که شرکت فولاد مبارکه با تفکر انقلابی و جهادگونه، آن را تادست یابی به رشد چشمگیر اقتصادی و گشایش در معیشت مردم با جدیت دنبال می کند.

مجاهد در راه حق و تحقق جامعه اسلامی براساس آرمان های دین مبین اسلام و کسب استقلال، آزادی و جمهوریت در نظام اسلامی و عدم وابستگی خوداتکایی و خودکفایی در تأمین نیازهای جامعه مسلمین، آرمان حضرت امام خمینی (ره)، بود که به حول و قوه الهی، ثمره و تجربه چهار و پنج ساله نظام مؤید این امر است که هرچاه بدستی براساس دغدغه ها و دیدگاه های حضرت امام (ره) حرکت کرده ایم، شاهد دست یابی به توفیقات و دستاوردهای بسیار در عرصه های علمی، صنعتی و اجتماعی بوده ایم. دولت ها و نظام های حاکمیتی در کنار تعقیب اهدافی همچون افزایش سرانه، توزیع عادلانه امکانات و خدمات، رشد اقتصادی، مهار تورم و ثبات قیمت، همواره استقلال اقتصادی را به عنوان هدف اصلی در برنامه های راهبردی خود مدنظر قرار می دهند و امام خمینی (ره) به عنوان معمار اصلی انقلاب، علاوه بر طرح اندیشه های فقهی و دینی در عرصه سیاست، اجتماع و فرهنگ، بر مسئله عدم وابستگی و ضرورت استقلال و خودکفایی در تأمین نیازها تأکید داشتند و بر این اعتقاد اصرار می ورزیدند که راه و مسیر درست بندگی در دنیا ای کتونی، عدم تعلق فکری و مادی به نظام حاکم بر فضای بین الملل است و شرط این امر، کسب استقلال و خودکفایی است.

آنچه از دیدگاه جهان شمول و عاقبت اندیش امام خمینی (ره) استنباط می شود این است که اعتماد به نفس برای امت اسلامی منشأ خیر در تمام زمینه ها است و اگر ملتی بخواهد راه پرپیچ و خم استقلال را طی کند، در ابتدا باید خود را بشناسد، به توانمندی ها و داشته های خود واقف باشد و با همت و تلاش روزافزون، زمینه پیشرفت خود را خارج از حوزه تسلط مستکبران فراهم کند.

تجربه تاریخی ملت ایران و سال های طولانی مجاهدت در راه حق نشان داد که سخنان امام خمینی (ره) نقشه راهی بود که به درستی ترسیم شده بود. دشمن نیز ضعف استقلال و کاستی های حوزه اقتصاد را محور حمله و جنگ در مقابل ایران اسلامی قرار داد؛ به گونه ای که ملت ایران از ابتدای انقلاب اسلامی در معرض انواع تهدیدها، تحریم ها و فشارهای اقتصادی قرار گرفته که این فشارها امروز نیز با حدت و شدت ادامه دارد.

امکان ندارد که استقلال به دست بیاید قبل از اینکه استقلال اقتصادی داشته باشیم

زویای مختلف دیدگاه حضرت امام (ره) درباره استقلال اقتصادی و خودکفایی



دولت ها در عرصه اقتصاد، در کنار تعقیب اهدافی چون رشد اقتصادی، ثبات قیمت ها، توزیع عادلانه درآمد و خودکفایی، استقلال اقتصادی را به عنوان یک هدف مهم در برنامه های کلان خود مدنظر قرار می دهند. تأکید بر استقلال اقتصادی و نیل به خودکفایی به مفهوم انزوای تجاری نیست، بلکه حضور فعال در عرصه های تولید و تجارت بر مبنای بهره گیری از فرصت های اقتصادی و استفاده اصولی از قابلیت ها و توانمندی های داخلی را خاطر نشان می سازد.

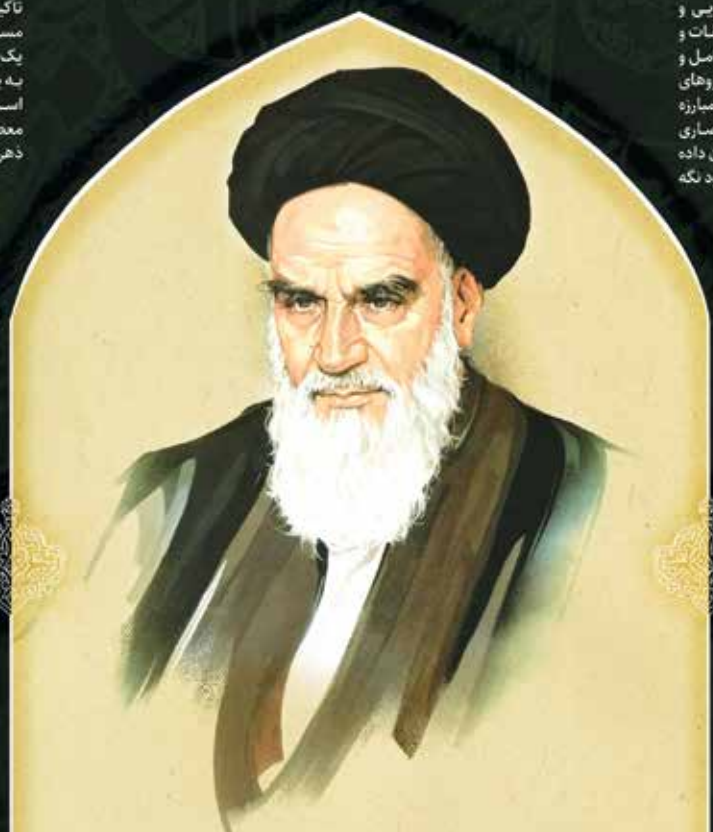
من دست و بازوی همه کسانی که بی ادعا و مخلصانه در صدد استقلال و خودکفایی کشورند را می بوسم.

«مهمترین عامل در کسب خودکفایی و بازسازی توسعه مراکز علمی و تحقیقاتی و تمرکز و هدایت امکانات و تشویق کامل و همه جانبه مخترعین و مکتشفین و نیروهای متعدد و متخصص است که شهامت مبارزه با جهل را دارند و از لای نگارش انحصاری علم به غرب و شرق به در آمده و نشان داده اند که می توانند کشور را روی پای خود نگه دارند...»

این محاصره اقتصادی را که خیلی از آن می ترسند، من یک هدیه ای می دانم برای کشور خودمان؛ برای اینکه محاصره اقتصادی این است که ما محتاج ما را به ما نمی دهند، وقتی که ما محتاج را به ما ندادند خودمان می رویم دنبالش

مهم این است که ما بفهمیم که دیگران به ما چیزی نمی دهند، ما خودمان باید نیازهای خودمان را تهیه کنیم

باید زحمت بکشیم تا در همه جناحها خودکفای باشیم. امکان ندارد که استقلال به دست بیاید قبل از اینکه استقلال اقتصادی داشته باشیم



چنانچه امروز وفاداری و در وفاداری استقامت کنید که شما را و کشور و ملت را از ننگ وابستگی و بیوستگیها به قدرتهایی که شما را جز برای بردگی خویش نمی خواهند و کشور و ملت عزیزتان را عقب مانده و بازار مصرف و زیر بار ننگ ستم پذیری نگه میدارند نجات می دهند و زندگی شرافتمندانه را ولو با مشکلات بر زندگی ننگین بردگی اجانب ولو با رفاه حیوانی ترجیح دهید»

ما تا بنای بر این نگذاریم که خودمان هم یک آدمی هستیم برای خودمان می توانیم کار کنیم، ما به آن نان جوی که خودمان درست کنیم تا بنای بر این نگذاریم که همان نان جو را می خوریم و از خارج نمی خواهیم، نمی توانیم درست کار کنیم کار را ما، تا بنای بر این نگذاریم که همان منسوجاتی که خودمان درست می کنیم کافی مان هست منسوجات ما ترقی نمی کند و ما باز تابع غیر باید بشویم و دستمان پیش غیر دراز بشود

تأکید همیشگی امام بر ساده زیستی مسئولین و البته تقدیم خود ایشان بر یک زندگی ساده نشان از اهمیت ایشان به یکی دیگر از اصول اقتصاد اسلامی است. همگی با روایات بسیاری از الهه معصومین علیهم اسلام در این مورد در ذهن داریم.

شما حالا باید از اول شروع کنید و فصدتان بر این باشد که خودتان مستقل در همه چیز باشید، در فرهنگ مستقل باشید در صنعت مستقل باشید، در زراعت مستقل باشید، وقتی که بنابر این معنا گذاشتید و با این عزم وارد میدان شدید می توانید که کشور خودتان را نجات دهید و کشور خودتان را مستقل کنید و همیشه بیمه کنید استقلال کشور خودتان را برای همیشه

مادامی که بخواهیم مستقل باشیم و زیر بار وابستگی نرویم، باید تحمل این مشکلات و قدرت مبارزه با آن را پیدا کنیم



شماره ۱۳۸۸ ◆ شنبه ۱۳ خردادماه ۱۴۰۴ ◆ ۱۴ دیماه ۱۳۹۹ ◆ ۳ ژوئن ۱۳۹۳

خبر

درمجلسر ولایت

رهر انقلاب اسلامی در دیدار سلطان عمان:

باگسترش ارتباطات دولت‌ها،

امت اسلامی شوکت و عظمت

خود را بازمی‌یابد



♦♦ حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار آقای «هیثم بن طارق آل سعید» سلطان عمان و هیئت همراه، روابط ایران و عمان را روابطی دیرینه و ریشه‌دار و خوب خواندند و گفتند: ما معتمدیم گسترش روابط دو کشور در همه زمینه‌ها، به نفع هر دو طرف است.

ایشان با اشاره به مذاکرات طرف‌های ایرانی و عمانی، خاطرنشان کردند: نکته مهم آن است که این مذاکرات تا رسیدن به نتایج محسوس، به صورت جدی پیگیری شود و در نهایت ارتباطات گسترش یابد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای خاطرنشان کردند: افزایش همکاری عمان و ایران حائز اهمیت است زیرا دو کشور در آبراه بسیار مهم تنگه هرمز دارای اشتراک هستند.

رهبر انقلاب اسلامی با اشاره به اظهارات سلطان عمان مبنی بر تمایل مصر برای از سرگیری روابط با جمهوری اسلامی ایران، تأکید کردند: ما از این موضع استقبال می‌کنیم و مشکلی در این زمینه نداریم.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در خصوص اظهار خرسندی سلطان عمان از آغاز روابط مجدد ایران و عربستان گفتند: این موضوعات نتیجه سیاست خوب دولت جناب آقای رئیسی برای گسترش و تقویت روابط با همسایگان و کشورهای منطقه است. ایشان در پایان اظهار امیدواری کردند با گسترش ارتباطات دولت‌ها، امت اسلامی شوکت و عظمت خود را بازیابد و در کنار هم قرار گرفتن ظرفیت‌ها و امکانات کشورهای اسلامی، به نفع همه ملت‌ها، کشورها و دولت‌های اسامی باشد.

خبر کوتاه

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت:

نامه توانیر مورد توافق وزارت صمت نیست



♦♦ به گزارش دنیای معدن، سیف‌الله امیری، مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت معدن و تجارت درباره نامه‌ای که اخیراً شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع برق ایران (توانیر) با موضوع مدیریت بار صنایع انرژی پر، سیمان و فولاد در شرکت‌های توزیع منتشر کرده گفت: وزارت صمت نه تنها از این نامه خبر ندارد، بلکه هیچ دخل و تصرفی هم در تدوین آن نداشته، بنابراین محتوای نامه از نظر این وزارتخانه قابل قبول نیست.

وی افزود: توانیر این نامه را به‌طور مستقل تهیه و ارسال کرده و در این زمینه هیچ توافق با وزارت صمت نداشته است. امیری تصریح کرد: فولادی هادر زمستان با کمبود گاز و در تابستان با کمبود برق روبه‌رو هستند و وزارت صمت به دنبال این است که کمترین محدودیت انرژی به فولادی‌ها تحمیل شود. گفتنی است در نامه توانیر خطاب به مدیران عامل شرکت‌های توزیع نیروی برق تصریح شده است که صنایع انرژی بر از جمله صنعت فولاد از ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور با کاهش چشمگیر بار الکتریکی روبه‌رو خواهند شد.

♦♦ وزارت صمت در تلاش برای حل بحران انرژی فولادی‌هاست

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت در تشریح تلاش‌های این وزارتخانه برای کاهش فشار ناشی از بحران انرژی بر واحدهای فولادی اظهار کرد: در سال ۱۴۰۰ وزارت صمت تلاش کرد تا بحران برق را برای فولادسازان مدیریت کند. در پی همین تلاش‌ها بود که تولید فولاد در ماه‌های گرم سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ افزایش یافت.

او ادامه داد: در سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ و هم‌زمان با اوج‌گیری گرما و تشدید مصرف برق، تولید فولاد در مقایسه با سه ماهه اول سال ۴۰ درصد افت داشت. این حجم در سال ۱۴۰۱ به ۱۵ درصد کاهش پیدا کرد.

امیری افزود: امیدواریم در سال جاری با مدیریت وزارت صمت، اوضاع از سال گذشته نیز بهتر باشد.

افزایش صادرات ایران به روسیه

بر اساس آمارهای رسمی منتشرشده از سوی گمرک، در ۱۲ ماهه سال گذشته، بیش از یک میلیارد و ۴۱۹ هزار تن انواع محصولات و کالاهای مختلف به ارزشی بالغ بر ۷۴۳ میلیون و ۸۸۲ هزار دلار از ایران به روسیه صادر شده است.

رشد تجارت با سه کشور اروپایی

صادرات آلمان به ایران در سه ماهه نخست سال جاری میلادی ۲۸ درصد کاهش داشته، اما صادرات هلند به ایران در این مدت ۶۳ درصد، ایتالیا ۲۴ درصد و فرانسه ۱۷ درصد افزایش یافته است.



استاندار اصفهان در جلسه شورای اداری مشترک استان و شهرستان لنجان به میزبانی مجتمع فولاد سبای فولاد مبارکه:

فولاد مبارکه در پروژه انتقال آب از دریای عمان به فلات مرکزی در میدان است

دارد. علاوه اینکه الحمدلله امروز نگاه مردم به مجموعه صنعت، نگاه همراهی و همسویی است. مردم صنعت را فرزند خود می‌دانند و مطمئناً تلاش خواهند کرد با تعامل و هم‌افزایی هرچه بیشتر آن را یاری کنند.

♦♦ تلاش خواهیم کرد همانند پلی میان صنعت با جامعه باشیم

وی خاطرنشان کرد: به همراه سایر مسئولان شهرستان تلاش خواهیم کرد همانند پلی میان صنعت با جامعه باشیم. مطمئناً هر قدر در این ارتباطات بیشتر باشد، صنعت می‌تواند در فضای تعاملی بهتری به‌آحاد جامعه خدمت برساند. مردم هم می‌توانند به‌لحاظ مسئولیت‌های اجتماعی صنعت، از مواهب آن بهره‌مند شوند.

♦♦ صنعت در فضای چالشی نمی‌تواند به کار و فعالیت و ارزش آفرینی برای جامعه ادامه دهد

فرماندار لنجان اظهار کرد: این همکاری و تعاملی می‌تواند به تولید بیشتر منجر شود. بدون شک صنعت نخواهد توانست در فضای چالشی به کار و فعالیت خود و به کار آفرینی برای جامعه ادامه دهد. امروز ارتباط بین صنعت و جامعه خوب است. خوشبختانه شرایطی فراهم شده که با استاندار و سایر هم‌راهان ایشان ضمن بازدید از فولاد سبا، با مشکلات این خط تولید و دغدغه‌های آن‌ها بیشتر آشنا شویم. امیدواریم بتوانیم در سایه ارتباط و تعامل موجود که از گذشته نیز وجود داشته، شرایطی فراهم کنیم که صنعت در مسیر خود با سرعت و کیفیت بیشتر به کار خود ادامه دهد.

♦♦ حرکت در مسیر راهایی روزافزون از وابستگی با توسعه و تنوع سبد محصولات

محمود محمدی فشارکی، مدیر مجتمع فولاد سبا نیز در جریان بازدید استاندار و سایر مسئولان استانی و شهرستان لنجان از خطوط تولید فولاد سبا گفت: این مجتمع بر اساس راهبرد های فولاد مبارکه و در راستای تحقق شعار سال که مهار تورم و رشد تولید است، برنامه‌های مدونی برای افزایش تولید با ارتقای بهره‌وری مدنظر قرار داده است. امیدواریم بتوانیم با اتکا به توانمندی نیروی انسانی بی‌تلاش، تولید این واحدا را به ظرفیت اسمی نصب‌شده برسانیم. همچنین در تلاشیم که با توسعه سبد محصولات تولیدی در مسیر راهایی روزافزون از وابستگی به واردات حرکت کنیم. بدون شک چنانچه رشد تولید افزایش یابد، در کنار آن، شاهد عرضه بیشتر محصول به بازار، اشتغال‌رایی هرچه بیشتر و رونق اقتصادی خواهیم بود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: هم‌جواری صنعت با منطقه و شرایطی فراهم کرده است که در راستای مسئولیت‌های اجتماعی فولاد مبارکه، تعاملات گسترده‌تری با شهرستان لنجان داشته باشیم. از این رو در برنامه امروز، فولاد سبا میزبان برگزاری شورای اداری مشترک استان و شهرستان لنجان بود و طی آن استاندار اصفهان به همراه همکاران خود از خطوط تولید فولاد سبا بازدید کردند و از نزدیک در جریان آخرین دستاوردهای این خط تولید قرار گرفتند.

به گفته مدیر مجتمع فولاد سبا در این جلسه، استاندار با محدودیت‌های انرژی که در فصول مختلف گریبان گیر صنعت است، به‌طور ملموس‌تری آشنا شد و مقرر گردید در جلسات با سایر مسئولین کشور، مشکلات صنعت به‌سمع و نظر مسئولان بلندپایه کشور رسانده شود.

♦♦ مصوب شدن ۵۰ بند در شورای اداری مشترک استان و شهرستان لنجان

استاندار اصفهان پیرامون برگزاری این جلسه مشترک گفت: امروز در قالب هجدهمین سفر شهرستانی کاروان دولت مردمی در اصفهان، شاهد برگزاری جلسه شورای اداری مشترک استان و شهرستان لنجان بودیم و با حضور خوب و مؤثر دستگاه‌های استان و برنامه‌ریزی بسیار خوب فرماندار شهرستان لنجان، از شب گذشته و از نخستین ساعات صبح روز پنج‌شنبه، برخی دستگاه‌ها حضور داشتند و طی جلساتی مباحث عمرانی، مسکن، نوسازی مدارس، کارگاه‌های مزاحم شهری، درمانی، بیمه‌ای، زیرساختی و اقتصادی، شهری، جاده‌ای، توسعه‌ای و کشاورزی شهرستان لنجان مطرح شد.

وی از مصوب شدن ۵۰ بند در این سفر و شورای اداری مشترک برای شهرستان لنجان خبر داد و گفت: مصوبات امروز شامل حال تمامی شهرها و روستاهای شهرستان لنجان است که امیدواریم با اجرایی شدن این مصوبات برخی مشکلات مردم این شهرستان برطرف شود.

♦♦ شهرستان و صنعت از یکدیگر پشتیبانی می‌کنند

استاندار اصفهان در ادامه سخنان خود گفت: امروز صنعت با حوزه اقتصاد و معیشت استان عجین شده است و ما نمی‌توانیم بین این حوزه‌ها جدایی قائل باشیم. همکاری و همدلی موجود در شهرستان باعث شده شهرستان و صنعت از یکدیگر پشتیبانی کنند. از یک سو مدیریت شهرستان در مسائل مختلفی که در زمینه صنعت مطرح می‌شود، میدان‌داری و کمک می‌کند و از سوی دیگر، صنعت هم‌پایه‌ی ویژه به مردم و منطقه و پشتیبانی از آن‌ها، سعی می‌کند این همکاری و وحدت میان شهرستان و صنعت روزافزون باشد. امیدواریم این هم‌جواری به بهترین شکل ممکن با ثبات دستاوردهای ارزشمند برای هر دو طرف ادامه داشته باشد.

♦♦ دغدغه صنعت، امروز دغدغه همه مسئولین است

حمیدرضا محمدی فشارکی، فرماندار شهرستان لنجان نیز در جریان برگزاری این جلسه گفت: امروز شهرستان لنجان میزبان هجدهمین سفر شهرستانی دولت مردمی بود و طی آن استاندار اصفهان به همراه معاونان خود و مدیران کل استان در آن حضور داشتند. وی گفت: پیام و دلیل مهم برگزاری جلسه شورای اداری شهرستان با حضور استاندار و معاونان و مدیران کل استان در مجتمع فولاد سبا این است که امروز صنعت دغدغه همه مسئولین است و صنعت فولاد به‌لحاظ گستردگی و اهمیت، هم در زمینه تولید فولاد و هم در ایجاد اشتغال، برای مجموعه مدیران استانی و به‌ویژه شخص استاندار از اهمیت خاصی برخوردار است.

♦♦ امروز نگاه مردم به مجموعه صنعت، نگاه همراهی و همسویی است

وی خاطرنشان کرد: ما با برگزاری شورای اداری شهرستان در فولاد سبا این پیام را به مسئولین رساندیم که این منطقه یک شهرستان صنعتی است و صنعت در دل شهرستان و در کنار مردم اقتضات خاص خود را

♦♦ سیدرضا مرتضوی، استاندار اصفهان، پس از پایان جلسه شورای اداری مشترک استان و شهرستان لنجان که روز پنج‌شنبه یازدهم خردادماه به میزبانی

مجتمع فولاد سبای فولاد مبارکه برگزار شد، ضمن بازدید از خطوط تولید این مجتمع، در جمع خبرنگاران گفت: امروزه فولاد به‌عنوان یک صنعت مادر در تشکیل و رونق بسیاری از صنایع نقش بسزایی دارد و به‌شکرانه خداوند، در حوزه تولید انواع ورق‌های تخت طی سال‌های گذشته شاهد پیشرفت‌های بسیار خوبی در گروه فولاد مبارکه بوده‌ایم.

وی ادامه داد: افزایش کمی محصول از یک سو و کیفیت و تنوع انواع گریدهای جدید که مورد نیاز بسیاری از صنایع کشور است از سوی دیگر، ظرفیت‌های صادراتی خوبی نیز ایجاد کرده و استان اصفهان یکی از منابع اصلی این حرکت است.

استاندار اصفهان تصریح کرد: آنچه در گروه فولاد مبارکه به‌ویژه در شرکت فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سبا شکل گرفته، حرکت به سمت تولید برخی گریدهای فولادی با خواص مکانیکی، الکتریکی و عرض و ضخامت متنوع است؛ محصولاتی که پیش از این امکان تولید آن‌ها در کشور غیرممکن بوده است، اما اکنون ثبت رکورد‌های جدیدی در وزن و شغف خاصی را در مجموعه صنعت استان و کشور به وجود آورده است. این دستاوردهای ارزشمند را که گام مهمی در توسعه صنعتی و اقتصادی کشور است به همه هم‌وطنان عزیز تبریک می‌گوییم.

♦♦ امیدواریم شاهد ثبت رکورد های مثال‌زدنی دیگر از مجموعه فولاد مبارکه باشیم

سیدرضا مرتضوی با بیان اینکه فولاد مبارکه در بخش تولید استان و کشور خوش‌رشد شده است و غالباً با ثبت رکورد‌های جدید شور و شغف خاصی را در مجموعه صنعت استان و کشور به وجود آورده است، گفت: معتقدیم با بیاضاعت و دانش نهادینه‌شده در فولاد مبارکه، توانایی تولید بسیاری از گریدهای فولادی خاص و دست‌یابی به رکورد‌های بالاتر نیز وجود دارد؛ اگرچه در بسیاری از مواقع عدم تأمین به‌موقع مواد اولیه و انرژی باعث می‌شود عملی‌رغم تلاش مدیران و کارکنان فولاد مبارکه، نتوان به تولید بیشتر دست یافت. امیدواریم با ظرفیت‌سازی‌هایی که در بخش انرژی و توسعه میدان‌گازی کشور در حال انجام است، در آینده نه‌چندان دور شاهد ثبت رکورد‌های مثال‌زدنی دیگر در مجموعه فولاد مبارکه باشیم.

♦♦ فولاد مبارکه در پروژه انتقال آب از دریای عمان همانند یک پشتیبان وارد میدان شده و کمک بزرگی در این حوزه داشته است

وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به نقش فولاد مبارکه در تولید و تأمین ورق مورد نیاز ساخت لوله‌های فولادی ویژه انتقال آب از دریای عمان به فلات مرکزی گفت: الحمدلله فولاد مبارکه با توجه به دغدغه‌هایی که برای تأمین آب فلات مرکزی و برخی استان‌های کشور داشته است، خوشبختانه همانند یک پشتیبان وارد میدان شده و کمک بزرگی در این حوزه داشته است. جادار به سهم خود از زحمات مجموعه هیئت مدیره، مدیران و کارکنان گروه فولاد مبارکه صمیمانه تشکر و قدردانی کنم.

♦♦ محسن زارع، مدیر محصولات پوشش دار نورد سرد فولاد مبارکه، از کسب رکورد کیفیت در اسکین پاس شماره یک ناحیه نورد سرد خبر داد.

وی با بیان اینکه بازه کیفی اسکین پاس شماره یک، در اردیبهشت سال جاری، به‌عدد ۹۹٫۷۶ درصد افزایش یافته است گفت: رکورد قبلی واحد مربوط به شهریور سال ۱۳۹۹ و به میزان ۹۹٫۷۴ درصد بوده است.

زارع با تأکید بر اینکه الگوی شاخص (Bench Mark) کیفیت در خطوط نورد اسکین پاس ۹۹ درصد است، تصریح کرد: رشد کیفیت و رسیدن به ۹۹٫۷۶ بسیار چالش برانگیز و دور از دسترس به‌نظر می‌رسید، اما خوشبختانه با تلاش مجدانه همکاران واحد اسکین پاس شماره یک محقق گردید؛ این در حالی است که همکاران واحد اسکین پاس شماره دو نیز توانستند در اردیبهشت سال جاری به رکورد‌های کیفیت قبلی خود نزدیک شوند.

♦♦ آموزش، نظارت و انجام کنترل فرایند از مهم‌ترین عوامل افزایش سطح کیفی محصول

عبدالرحیم صادقی، رئیس خطوط اسکین و تمپر میل، در ادامه گفت: با انجام عملی‌کنترل فرایند، تحلیل دقیق عیوب و شناسایی نقاط بهبود با همکاری گروه‌های تولید، بهینه‌سازی تجهیزات و... این موفقیت حاصل شده که حاکی از عزم کارکنان این واحد برای تحقق اهداف مدیریت فولاد مبارکه است.

وی از عوامل ذیل به‌عنوان مهم‌ترین و مؤثرترین اقدامات جهت ارتقای کیفیت در ماه‌های اخیر نام برد: آموزش مفاهیم بنیادی نورد به کارکنان

ثبت رکورد کیفی محصول در خط اسکین پاس شماره یک نورد سرد

فنی تعمیرات نورد سرد، کارگاه غلتک، خطوط نهایی، باکس آیلینگ و شست‌وشوی الکتریکی، کنترل کیفی، واحد برنامه‌ریزی تولید نورد سرد و دیگر واحدهای مرتبط قدرانی کرد.

♦♦ تثبیت عملکرد کیفیت محصول در واحد اسکین پاس شماره یک فولاد مبارکه

محمدرضا نصر اصفهانی، رئیس کنترل کیفی نورد سرد فولاد مبارکه، در پی کسب این موفقیت اظهار کرد: تنوع محصولات تولیدی از ویژگی‌های ناخوشایند نورد سرد است. با توجه به حساسیت مصرف‌حریک از محصولات یاد شده، کیفیت این محصولات از اهمیت خاصی برخوردار است. اندازه‌گیری کیفیت محصولات بر اساس تعریف شاخص‌های کیفی صورت می‌گیرد که مهم‌ترین شاخص، بازه کیفی محصولات است. عملکرد کیفی واحد اسکین شماره یک از سال ۹۹ تا ۱۴۰۲ روند رو به رشد و بدون افت کیفیت بوده است؛ به‌طوری‌که حداکثر کیفیت محصولات اسکین شده در واحد اسکین پاس شماره یک در شهریور ۹۹ به مقدار ۹۹٫۷۴، تیرماه ۱۴۰۰ به مقدار ۹۹٫۶۰، مهرماه ۱۴۰۱ به مقدار ۹۹٫۶۵ و در اردیبهشت ۱۴۰۲ به مقدار ۹۹٫۷۶ بوده و روند رشد و تثبیت داشته است.

تثبیت کیفیت در تولید محصولات اسکین پاس شده نتیجه شناخت دقیق حساسیت مشتریان، انجام کنترل‌های لازم در زمان تولید، تعامل به‌موقع فرایندهای کنترل کیفیت و تولید، تعریف و انجام پروژه‌های بهبود کیفیت، آماده‌سازی تجهیزات و همچنین تجربیات به‌دست‌آمده برای تولید کیفی محصول است که نقش تعیین‌کننده‌ای در تثبیت کیفیت داشته است.

بر اساس منابع استاندارد؛ نظارت روزانه بر شاخص‌های کلیدی و مؤثر فرایند؛ انجام کنترل فرایند توزیع شده بر اساس چک‌لیست‌های استاندارد در موقعیت‌های مختلف کاری و پایش مستمر کیفیت محصولات با حضور در جلسات روزانه با هدف تشخیص مغایرت و انجام اقدامات اصلاحی فوری.

♦♦ ارتقای دانش کارکنان تولید و تعمیرات از دیگر عوامل کسب رکورد کیفی

در ادامه، علی ناظری، سرپرست خطوط اسکین پاس گفت: از آنجاکه کارکنان سرمایه‌اصلی سازمان هستند، ارتقای دانش آن‌ها در زمینه تولید و تعمیرات، در کسب رکورد‌های کمی و کیفی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و امیدواریم در سال جاری روند بهبود کیفیت محصولات با تلاش جمعی همکاران تا اتمام داشته باشد.

♦♦ افزایش ضرب خوش‌فولی و رضایت مشتریان با افزایش سطح کیفی محصولات

محمودرضا قرمزی، رئیس دفتر فنی تولید ناحیه نورد سرد نیز در این زمینه گفت: در فرایند اسکین پاس که از مراحل نهایی تولید ورق سرد است، عملیاتی نظیر بهبود خواص مکانیکی، ایجاد زبری و افزایش صافی سطح ورق انجام می‌شود. افزایش کیفیت در انجام این فرایند در ارتقای ضرب خوش‌فولی و رضایت مشتریان بسیار مؤثر است. وی افزود: افزایش کیفیت در این خطوط نتیجه انجام مؤثر زنجیره کنترل فرایند است که از این نظر می‌تواند الگوی سایر خطوط قرار گیرد. رئیس دفتر فنی تولید ناحیه نورد در پایان از حمایت‌های صمیمانه مدیر ناحیه، مدیر محصولات پوشش دار و سرد و همکاری واحدهای گروه



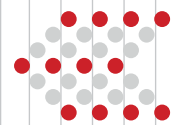
با حضور در خطوط تولید و دیدار چهره‌به‌چهره صورت گرفت؛

قدردانی مدیرعامل از تلاش کارکنان در مسیر تحقق رشد تولید



روز شنبه ششم خردادماه مدیرعامل فولاد مبارکه به همراه جمعی از معاونان و مدیران شرکت، ضمن حضور در نواحی آهن‌سازی، فولادسازی، نورد گرم و راهبرد رشد تولید و زکوردشکنی‌های فروردین و اردیبهشت سال ۱۴۰۱ قدردانی کرد.

محمدیاسر طیب‌نیا نیت رکورد های روزانه و ماهانه تولید فولاد مبارکه از ابتدای سال جاری را ارزشمند دانست و گفت: این دستاوردها نتیجه هم‌افزایی و تلاش مضاعف کارکنان غیور شرکت،



کار گروهی و هماهنگ، پشتیبانی دقیق و برنامه‌ریزی و مدیریت در استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود به دست آمده است که بسیار ارزشمند است. وی گفت: با توجه به انتخاب شعار «مهار تورم و رشد تولید» از سوی مقام معظم رهبری و تأکید ایشان بر تقویت تولید در کشور، فولاد مبارکه عزم خود را برای تحقق حداکثری این راهبرد در سال ۱۴۰۲ نیز جزم کرده و در مسیر آن برنامه‌ریزی‌های لازم را انجام داده است. طب‌نیا ضمن تأکید بر اهمیت تبیین هرچه بیشتر جایگاه و نقش فولاد مبارکه در توسعه ملی تصریح کرد: رشد تولید در فولاد مبارکه علاوه بر

ارزش آفرینی و سودآوری برای این شرکت، منجر به رونق اقتصادی کشور خواهد شد؛ چراکه ادامه فعالیت و تولید صنایع پایین دستی وابسته به تولید فولاد مبارکه است؛ از این رو با توجه به شرایط تحریمی حاکم بر کشور، تأثیر میزان تولید فولاد مبارکه در رشد اقتصاد ملی فراتر از حد تصور است. وی افزود: هدف‌گذاری فولاد مبارکه در سال جاری نیز همچنان تأکید بیشتر بر انجام کار تیمی، جایگ‌سازی خطوط و سیستم، توسعه سبد محصولات و تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر و ارتقای سطح انگیزه کارکنان است.



دستیابی به رکورد بی‌سابقه کاهش مصرف نسوز در فولاد مبارکه

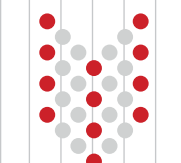


حالات رکوردشکنی‌ها و افزایش تولید در فولاد مبارکه در اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۲ با کاهش بی‌سابقه مصارف مواد نسوز در این شرکت دوچندان شد.

مدیر مرکز تعمیرات نسوز فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر گفت: در اردیبهشت ماه سال جاری رکورد بی‌سابقه مصارف نسوز در کلیه نواحی فولاد مبارکه به مقدار ۵۸ کیلوگرم بر تن مذاب رسید. وی رکورد قبلی مصرف نسوز در فولاد مبارکه را مربوط به آبان ۱۴۰۱ و به میزان ۶۱۴ کیلوگرم بر تن مذاب اعلام کرد.

غلامرضا کمالی با بیان اینکه مواد نسوز یکی از مواد استراتژیک مورد استفاده در صنایع فولاد است و کاهش و افزایش آن تأثیر مستقیم بر قیمت، کیفیت، هزینه‌های محصول و وضعیت زیست محیطی تولیدکنندگان فولاد دارد، افزود: به همین دلیل مدیریت بر مصارف و هزینه‌های مواد دیرگداز در شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در خاورمیانه از اهمیت زیادی برخوردار است.

وی با تأکید بر اینکه کاهش حداکثری مصارف نسوز در مرکز تعمیرات نسوز از طریق تعریف و اجرای پروژه‌های مختلف و همکاری واحدهای بهره‌بردار و پشتیبانی در حال انجام است، ادامه داد: افزایش عمر لایه کاری پاتیل و لایه کاری شل و سقف کوره‌های قوس الکتریکی، افزایش سکوت‌نسن ریخته‌گری، افزایش درصد بازشوندگی پاتیل، افزایش کیفیت و کاهش مصرف ماسه مجرای پاتیل، اصلاح قراردادها و شرایط خصوصی تدارک مواد نسوز، ایجاد مکانیسم کنترل کیفیت مواد نسوز از مواد اولیه تا محصول، بهبود بهره‌برداری از نسوز و... از جمله پروژه‌هایی است که جهت مدیریت مصارف نسوز تعریف و در حال پیگیری است. مدیر مرکز تعمیرات نسوز فولاد مبارکه تصریح کرد: علاوه بر مصرف ویژه مواد دیرگداز، تعامل فولاد مبارکه با بیش از ۴۰ تأمین‌کننده داخلی و خارجی، واحدهای تحقیق و توسعه و شرکت‌های فن‌اور و دانش‌بنیان



غلامرضا کمالی مدیر مرکز تعمیرات نسوز

کشور باعث تولید داخلی انواع مواد نسوز شده است. در این راستا می‌توان به بومی‌سازی‌های انجام‌گرفته در دیرگدازهای پاتیل، کوره قوس الکتریکی، تاندیش، دیرگدازهای ویژه، واحدهای ذوب‌آهن، کوره و ریفرمر احیا مستقیم و... اشاره کرد.

فولاد مبارکه در دنیا از نظر مدیریت مصارف نسوز جزو شرکت‌های پیش‌تاز است

در همین زمینه، احمدرضا ایران‌پور، رئیس تعمیرات نسوز فولادسازی نیز گفت: مصارف نسوز در صنعت فولادسازی از چندین جنبه مورد توجه است. میزان مصارف نسوز اثر مستقیم بر سرعت تولید، مقدار تولید، ایمنی تجهیزات، محیط زیست، هزینه‌های تمام‌شده محصول و... دارد. از ابتدای بهره‌برداری فولاد مبارکه مدیریت مصارف و کاهش هزینه‌ها جزو اهداف سازمان بوده و همواره برای آن برنامه‌ای مدون وجود داشته است؛ به طوری که فولاد مبارکه از نظر مصارف نسوز، یکی از شرکت‌های پیش‌تاز در مدیریت مصارف نسوز در دنیا به حساب می‌آید.

در اردیبهشت‌ماه سال جاری و در راستای تحقق شعار «رشد تولید، مهار تورم» در شرکت، تولید حداکثری و مدیریت هزینه‌ها نیز در دستور کار قرار گرفت. یکی از موارد حائز اهمیت در کاهش قیمت تمام‌شده محصول، مدیریت مصارف مواد نسوز است و به همین منظور دستیابی به رکورد بی‌سابقه ۵۸ کیلوگرمی مصارف محقق شد.

از حدود ۳۰ کیلوگرم بر تن مذاب در زمان راه‌اندازی به رکورد ۵۸ کیلوگرم رسیده‌ایم

در ادامه این گزارش، رضا جهان‌شاهی، رئیس گروه فنی نسوز فولاد مبارکه نیز درباره اهمیت کاهش مصارف نسوز گفت: با توجه به هزینه قابل توجه نسوز در قیمت تمام‌شده فولاد و تأثیر عمر قطعات و تجهیزات نسوزکاری شده در میزان تولید و بهره‌وری نواحی، مدیریت مصارف نسوز، سالیان قبل جزو اهداف ثابت مرکز تعمیرات نسوز قرار گرفت؛ به طوری که

باتلاش و زحمت شبانه‌روزی همه کارکنان در واحدهای مرتبط، مصرف نسوز از عدد حدود ۳۰ کیلوگرم بر تن مذاب در زمان راه‌اندازی به عدد رکورد فعلی در اردیبهشت سال جاری به میزان ۵۸ کیلوگرم بر تن مذاب با مصرف ۹۵ درصد نسوز بومی رسید.

وی از موارد ذیل به عنوان مهم‌ترین دلایل این میزان کاهش مصرف یاد کرد: تشکیل جلسات مداوم با تولیدکنندگان نسوز در جهت تولید و تأمین نسوز کیفی؛ تست و آنالیز مواد نسوز خریداری شده؛ برگزاری جلسات هماهنگی با واحدهای بهره‌بردار؛ تدوین و بازنگری دستورالعمل‌های مورد نیاز؛ پیش‌بینی صحیح استاندارد مصارف نسوز؛ تشکیل جلسات آنالیز حوادث جهت بهبود فرایند؛ طراحی و تست مواد نسوز جدید و کنترل فعالیت‌های اجرایی نسوز طبق دستورالعمل‌های کاری؛ تدوین شرایط خصوصی قرارداد تأمین نسوز.

همکاری بی‌وقفه، اتکا به دانش فنی، تولید محصولات کیفی داخلی و بهینه‌سازی روش‌های نسوزکاری

در این زمینه، محسن زمانی، رئیس تعمیرات نسوز سایر نواحی تصریح کرد: دست‌یابی به کمترین مصرف میزان نسوز حاصل همکاری بی‌وقفه کلیه نواحی بهره‌بردار شرکت فولاد مبارکه و اتکا به دانش فنی و تولید محصولات کیفی داخلی و بهینه‌سازی روش‌های نسوزکاری بوده است.

غلامرضا کمالی مدیر مرکز تعمیرات نسوز فولاد مبارکه در پایان، کسب این موفقیت بزرگ را که در حد و اندازه‌های جهانی است به مدیریت و کارکنان پرتلاش شرکت تبریک گفت و در همین زمینه از همکاری و حمایت واحدهای مختلف بهره‌بردار، خرید، واحدهای پشتیبانی و بیمه‌انکاران واحد نسوز قدردانی کرد و گفت: با توجه به اینکه کاهش مصارف مواد نسوز به ویژه مواد نسوز در قیمت تمام‌شده محصول نقش تعیین‌کننده‌ای دارد، امیدواریم این روند همچنان ادامه یابد.



۳

شماره ۱۳۸۸ | شنبه ۱۳ خردادماه ۱۴۰۲ | ۱۴۰۲ | ۱۴۰۲ | ۱۴۰۲

خبر

عدد خبر

۱۵

۵ هزار مگاوات

آغاز احداث ۵ هزار مگاوات نیروگاه توسط صنایع

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، مصطفی رجبی مشهدی در مراسم مبادله تفاهم‌نامه تأمین برق بدون محدودیت صنایع طرف قرارداد نیروگاه قدس سمنان به عنوان اولین نیروگاه احداث شده با ظرفیت ۳۲۰ مگاوات، بیان کرد: این برنامه در راستای اجرای تفاهم‌نامه وزارتخانه‌های نیرو و صمت برای احداث ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی صنایع کشور برگزار شد.

سختگوی صنعت برق کشور ضمن ارزیابی مثبت روند اجرا و پیشبرد احداث ۱۰ هزار نیروگاه توسط صنایع، افزود: این امر از ابتدای دولت سیزدهم در دستور کار قرار گرفت و تاکنون عملیات اجرایی ساخت ۵ هزار مگاوات توسط صنایع آغاز شده است.

سختگوی صنعت برق با بیان اینکه در ادامه مسیر دو واحد نیروگاهی فولاد مبارکه، دو واحد نیروگاهی گل‌گهر سیرجان و یک واحد نیروگاهی اومینوم المهدی احداث می‌شوند، اضافه کرد: بر این اساس، برق پایدار برای صنایع مورد نظر فراهم می‌شود و چنانچه این صنایع با تولید برق مازاد روبه‌رو شوند، این امکان را خواهند داشت که برق مازاد خود را در اختیار سایر صنایع قرار دهند.

سختگوی صنعت برق کشور ضمن ابراز امیدواری نسبت به راه‌اندازی واحدهای نیروگاهی در سایر صنایع به منظور رفع ناترازی موجود در برق، اظهار کرد: تاکنون عملیات احداث ۵ هزار مگاوات نیروگاه توسط صنایع آغاز شده است و انتظار می‌رود حسب تفاهمات صورت‌گرفته ۱۵ هزار مگاوات به ظرفیت نیروگاهی توسط صنایع افزوده شود.

۸۰۰

میلیون دلار

تجارت حدود ۸۰۰ میلیون دلاری محصولات معدنی ایران و عمان

ایران و عمان سال گذشته ۸۰۰ میلیون دلار محصولات معدنی با هم مبادله کردند که سهم صادرات محصولات معدنی کشورمان به عمان حدود ۴۹۰ میلیون دلار بود.

به گزارش دنیای معدن، صادرات محصولات معدنی ایران و عمان در سال گذشته به ۴۹۲ میلیون دلار رسیده است. فولاد ۲۶۱ میلیون دلار، آهن اسفنجی ۲۸ میلیون دلار، گندله ۲۹۸ میلیون دلار، سیمان ۱۲۸ میلیون دلار، روی ۷ میلیون دلار، مولیبدن ۵۶۹ میلیون دلار مهم‌ترین محصولات صادرشده به عمان بودند. همچنین واردات محصولات معدنی از عمان در سال گذشته ۳۰۴ میلیون دلار بود. مهم‌ترین محصولات معدنی وارد شده از عمان شامل زغال سنگ و کک ۲۰۶ میلیون دلار، انواع فرآلیاز ۷۹ میلیون دلار و انواع فولاد ۹۷ میلیون دلار بود. میزان تجارت محصولات معدنی دو کشور در سال گذشته نزدیک ۸۰۰ میلیون دلار بود.

۱۴

درصد

رشد ۱۴ درصدی صدور پروانه بهره‌برداری صنعتی

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران از رشد ۱۴ درصدی صدور پروانه بهره‌برداری صنعتی و کاهش واحدهای راکد در شهرک‌های صنعتی کشور خبر داد.

به گزارش فولادبان، علی رسولیان با اشاره به رشد تولید در شهرک‌های صنعتی کشور گفت: رشد ۱۴ درصدی صدور پروانه بهره‌برداری و کاهش واحدهای راکد در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور مؤید این امر است.

وی افزود: باید زنجیره‌های تولید را تکمیل کنیم تا شاهد ارتقای شاخص‌های رفاهی در منطقه و اشتغال پایدار باشیم. معاون وزیر صمت با بیان اینکه به دنبال توازن سرمایه‌گذاری در کشور هستیم، اظهار داشت: به دنبال توسعه صنایع در مناطق محروم هستیم تا با تهیه تمام‌شده محصول نقش تعیین‌کننده‌ای در سرمایه‌گذاری در کشور باشیم.



۵

شماره ۱۳۳۸ ◆ شماره ۱۳ خردادماه ۱۴۰۲ ◆ ۱۴ شه عقده ۱۳۳۴ ◆ ۳ ژوئن ۱۳۳۲

خبر

مناسبت

رشد تولید فولاد ایران

در دوران کرونا

♦️ طبق آخرین داده‌های انجمن جهانی فولاد، ایران دهمین تولیدکننده بزرگ فولاد در جهان است که با تولید ۳۰٫۶ میلیون تن توانست جزو سه کشور باشد که در دوره همه‌گیری کرونا تولید سالانه خود را افزایش دادند.

به گزارش «بازار»، فولاد یکی از اجزای بسیار مهم و حیاتی اقتصاد و صنعت مدرن است. فولاد برای ساخت وساز، خودروها و بسیاری از لوازم و زیرساخت‌های دیگر که در زندگی روزمره ما استفاده می‌شود، ضروری است.

اینفوگرافیک وب سایت ویزوال کاپیتالیست نشان می‌دهد که تولید فولاد در جهان در سال ۲۰۲۲ به ۱۸۷۸ میلیون تن رسید که تنها کمی بیشتر از تولید پیش از همه‌گیری کرونا به میزان ۱۸۷۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۹ بود.

تولید فولاد در مقایسه با سال بعد از همه‌گیری کاهش قابل توجهی داشت. در آن زمان تولید فولاد به ۱۹۶۰ میلیون تن در سال رسیده بود تا با کاهش ۴۰٫۲ درصدی نسبت به سال گذشته، بزرگ‌ترین کاهش از سال ۲۰۰۹ و قبل از آن ۱۹۹۱ تا رقم خورده باشد. در دوره کرونا بسیاری از تولیدکنندگان برتر فولاد جهان تولید را کاهش دادند. تنها سه کشور از ۱۵ کشور برتر یعنی هند، ایران و اندونزی تولید سالانه خود را افزایش دادند. بسیاری از دیگر کشورهای تولیدکننده برتر فولاد شاهد کاهش تولید سالانه بیش از ۵ درصد بوده‌اند و تولید ترکیه، ایتالیا، تایوان و ویتنام همگی کاهش دورقیمی داشته‌اند.

مدیرعامل بورس انرژی اعلام کرد:

فولادی‌ها

نخستین خریداران برق سبز در بورس

♦️ به گزارش فولاد بان، علی نقوی در نشست انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اظهار داشت: یکی از راهکارهای کاهش نارتازی برق ایجاد نیروگاه‌های تجدیدپذیر است که به سرعت وارد مدار می‌شوند و مشکل کمبود سوخت ندارند. وی گفت: ابتدای خردادماه امسال تالار برق سبز بورس انرژی راه‌اندازی شد و نخستین خریدهای این برق را شرکت‌های فولادی انجام دادند.

مدیرعامل بورس انرژی افزود: هم‌اکنون ۱۳۰ نیروگاه تجدیدپذیر در ایران وجود دارند و ۱٫۱ درصد برق کشور را تأمین می‌کنند. تا پیش از این سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، به‌صورت قراردادهای خرید تضمینی برق این نیروگاه‌ها را خریداری می‌کرد و به شبکه برق تحویل می‌داد. ولی با راه‌اندازی تالار برق سبز در بورس انرژی ایران، مسیر جدید و شفاف‌تری فراهم شده است و شرکت‌های فولادی می‌توانند از این طریق بخشی از برق مورد نیاز خود را تأمین کنند.

مدیرعامل بورس انرژی ایران، راهکار دیگر تأمین برق از طریق بورس انرژی را خرید و واحد‌های صندوق‌های پروژه توسط فولادی‌ها اعلام کرد و گفت: این شرکت‌ها باید در تأسیس نیروگاه‌ها سهم‌بند شوند. تأمین برق از این طریق مشمول خاموشی نمی‌شود.

معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران:

فولاد نقشی در افزایش قیمت

خودرو ندارد

♦️ به گزارش ایلنا و حید یعقوبی در خصوص انتشار اخبار و ادعاهایی مبنی بر اینکه عامل اصلی افزایش قیمت خودرو نهاده‌های تولید از جمله فولاد بوده است، بیان کرد: این ادعا درست نیست و بایک حساب و کتاب ساده می‌توان دید که این ادعا واقعیت ندارد.

وی ادامه داد: تقریباً ۹۰۰ کیلوگرم متوسط میزان مصرف فولاد در هر خودرو است و میانگین نرخ تورم فولاد در ورق که مصرف بیشتری در خودرو دارد، در سال گذشته به طور حدودی ۴۰ درصد بوده و این عدد کمتر از نرخ تورم عمومی کشور است. نکته دیگر اینکه این ۹۰۰ کیلوگرم فولاد باید ۴۰ درصد رسانی کرد؛ حال اینکه میانگین قیمت فولاد در سال گذشته حدود ۲۰ هزار تومان بوده که امسال این رقم به حدود ۲۸ هزار تومان یا ۲۹ هزار تومان رسیده است. بنابراین قیمت ۹۰۰ کیلوگرم فولاد مصرف‌شده در هر خودرو تنها به ۱۸ میلیون تومان می‌رسد.

معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مطرح کرد: قیمت فولاد مصرف‌شده در هر خودرو، ۸ میلیون تومان افزایش پیدا کرده است؛ حال آیا میزان افزایش قیمت خودرو در سال گذشته تا به امروز همین هشت میلیون تومان بوده است؟ یعقوبی با تأکید بر اینکه نرخ فولاد نقشی در افزایش قیمت خودرو ندارد، خاطر نشان کرد: نقش فولاد در افزایش قیمت خودرو نزدیک به صفر است و یک محاسبه ساده این موضوع را ثابت می‌کند. بنابراین این ادعاهایی که مطرح می‌شود درست نیست؛ در واقع باید خودرو سازان بگویند که چرا فولادی‌ها را متهم می‌کنند.

معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران یادآور شد: همین محاسبات را در بخش لوازم خانگی و مسکن داریم، مطابق آمار بانک مرکزی، سهم فولاد در قیمت هر مترمربع مسکن حدود ۲٫۵ تا ۳ درصد است.



فصل توسعه در صنایع

رضا هاشمی، عضو هیئت مدیره و قائم مقام شرکت معدنی و صنعتی صنایع، با تشریح وضعیت طرح‌های در حال اجرای این شرکت، ابراز امیدواری کرد زنجیره تولید این شرکت به‌زودی تکمیل شود. وی تکمیل حفاری‌ها، بهبود اکتشافات، اصلاح پروانه‌ها و افزایش ذخیره‌های معدنی را از برنامه‌های آتی این شرکت برشمرد و گفت: در همین راستا ۶۰ هزار متر حفاری که در برنامه ۱۴۰۱ داشتیم محقق شد و پیش‌بینی می‌شود ذخیره ما بیش از ۱۰۰ میلیون تن باشد.



ایجاد اشتغال مولد با اجرای پروژه پیشران فولاد آق‌لید پارس

رضا شریفی، مدیرعامل فولاد آق‌لید پارس گفت: پشتیبانی و حمایت‌های جدی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات و مدیریت مجموعه، سبب شد برنامه اجرایی برای تولید ۱٫۲ میلیون تن آهن اسفنجی با سرعت لازم پیش رود. تاکنون عملیات فیزیکی پروژه ۱۷ درصد، بخش فنی و مهندسی ۲۴ درصد و بخش تدارکات ۴۰ درصد پیشرفت کرده است. اشتغال مولد از ویژگی‌های این طرح است؛ اشتغال مستقیم این واحد صنعتی ۴۰۰ نفر و غیرمستقیم ۶ هزار نفر برآورد می‌شود.



ثبت رکورد کمترین میزان مصرف الکترود گرافیتی ۷۰۰ میلی‌متری در فولاد مبارکه

الکترود؛ ۲- مونتاژ الکترود؛ ۴- بهینه‌سازی پارامترهای فرایندی؛ ۵- تنظیمات مداوم و دقیق برقی و مکانیکی کوره؛ ۶- تنظیمات سیستم مکش؛ ۷- عملکرد سیستم تزریق اکسیژن؛ ۸- کنترل و تنظیم بهینه نقطه ریخته‌گری مواد ورودی کوره.

دست‌یابی به رکورد‌های کاهش هزینه مصرف الکترود در کنار رکورد‌های افزایش کمی تولید، حاصل کار تیمی کارکنان متعهد شرکت است که شایسته قدردانی است.

♦️ امیراعتمادی، کارشناس تعمیرات مکانیک کوره‌های قوس الکتریکی

با توجه سیاست‌های کلی فولاد مبارکه و برنامه‌ها و اهداف ناحیه فولادسازی ریخته‌گری مداوم که کاهش مصارف قطعات یدکی و مصرفی و همچنین کاهش زمان توقفات جزولاینفک آن است، کارکنان ناحیه فولادسازی در بخش‌های مختلف اعم از تعمیرات و تولید کوره‌های قوس و دفتر فنی تولید و تعمیرات با برنامه‌ریزی و اجرای صحیح و درست دستورالعمل‌های تعمیراتی و بهره‌برداری موفق شدند با کاهش قابل توجه مصرف الکترود گرافیتی، گامی بزرگ در راستای کاهش توقفات، کاهش هزینه‌ها و همچنین تحقق اهداف عالی شرکت فولاد مبارکه بردارند.

♦️ فرهاد باقری، مسئول ذوب کوره‌های قوس الکتریکی

از مهم‌ترین پارامترهای تأثیرگذار در کاهش مصرف الکترود با توجه به قیمت بالای آن، طراحی و عملکرد کوره و تکنیک‌های مونتاژ، کنترل فرایند ذوب و انتقال صحیح الکترود است که با همت و تلاش کارکنان کوره‌های قوس این امر محقق شد. کسب این موفقیت را به همکاران گرمی تبریک عرض می‌کنم.

در سایه تجربه، تخصص و تلاش کارکنان ناحیه فولادسازی فولاد مبارکه مصرف الکترود سائز ۷۰۰ میلی‌متر در کوره‌های قوس الکتریکی این شرکت در اردیبهشت ماه سال جاری به ۱٫۸۴ کیلوگرم به ازای هر تن مذاب کاهش یافت.

در پی کسب این موفقیت ارزشمند، خبرنگار فولاد در مصاحبه با برخی از مسئولان و کارشناسان این حوزه چگونگی کسب این دستاورد و اهمیت آن را جویا شده است. ماحصل این گفت‌وگو را ادامه می‌خوانید.

♦️ ابراهیم روح‌اللهی، مهندس فرایند فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

میزان مصرف الکترود در مدت مشابه سال ۱۴۰۱ به میزان ۲٫۱۲ کیلوگرم بر تن مذاب بوده و میزان مصرف در اردیبهشت ماه سال جاری نسبت به این میزان ۱۲٫۲ درصد کاهش داشته است که صرفه‌جویی قابل توجهی را برای شرکت به همراه دارد.

کسب این موفقیت مهم حاصل تلاش جمعی همکاران از جمله گروه فنی تولید، کارکنان تولید و تعمیرات کوره‌های قوس الکتریکی و کارکنان الکترود کوره‌های قوس است که با بهینه‌سازی فرایند، کاهش توقفات، آماده‌به‌کاری تجهیزات و تنظیمات مداوم کوره‌ها حاصل شده است.

♦️ محمد صادقی، کارشناس تولید کوره‌های قوس الکتریکی

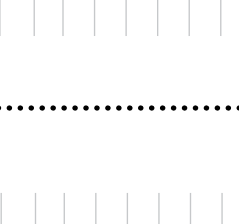
الکترود گرافیتی یکی از پرهزینه‌ترین کالاهای مصرفی در فولاد مبارکه است. کاهش حداکثری مصرف الکترود از اهداف استراتژیک شرکت است و تاکنون برای آن پروژه‌های متعددی تعریف و اجرا شده است. از عوامل تأثیرگذار در کاهش مصرف الکترود می‌توان برحسب اولویت به موارد ذیل اشاره کرد: ۱- مدیریت زمان با کاهش توقفات؛ ۲- سیستم خشک‌کاری



امیراعتمادی، کارشناس تعمیرات مکانیک کوره‌های قوس الکتریکی



فرهاد باقری، مسئول ذوب کوره‌های قوس الکتریکی



محمد صادقی، کارشناس تولید کوره‌های قوس الکتریکی

بهره‌برداری موفقیت‌آمیز از پروژه‌ها و کنترل دمایی پاتیل مذاب در مجتمع فولاد سبا

♦️ احمد رضا بخشایی، رئیس واحد نسوز:

یکی از تجهیزات و فعالیت‌های مهم و حساس تولید در سایت‌های فولادسازی، پاتیل‌های مذاب و شرایط آماده‌سازی آن جهت ذوب‌گیری است؛ بنابراین با بهره‌گیری از تجارب گذشته و به‌کارگیری شرکت‌های توانمند داخلی، پروژه مانیتورینگ پاتیل‌های مذاب در زمان ماسه‌ریزی جهت کاهش ریسک‌های توقف تولید و برگشت پاتیل، تعریف و انجام شد. گفتنی است با اجرای این پروژه، علاوه بر کاهش زمان‌های آماده‌سازی به مدت ۵ دقیقه، کاهش میزان مصرف ماسه مچرا و جلوگیری از فعالیت اضافی در زمان بازرسی و ماسه‌ریزی، اطمینان از وضعیت پاتیل برای ذوب‌گیری و مستندسازی تا حد زیادی افزایش یافت. جادار در کلیه اعضا و نظارت‌های اجرایی این پروژه تقدیر و تشکر کنیم.

♦️ مهدی یزدانی، کارشناس تعمیرات نسوز:

یکی از موارد مهم در مرحله آماده‌سازی پاتیل که منجر به کاهش توقفات، باز نشدن پاتیل بدون لاسی و یا بازگشت پاتیل در فرایند تولید می‌گردد، عاری بودن مجرای پاتیل مذاب از سرباره، ذوب و همچنین کنترل نسوز پاتیل از نظر دارا بودن دمای مناسب در رنج دمایی ۹۵۰ تا ۱۰۰۰ درجه سانتی‌گراد است. با راه‌اندازی پروژه مانیتورینگ پاتیل‌های مذاب، امکان رصد و کنترل این پارامترها در رنج استاندارد با کیفیت و دقت بالا به صورت تصویری و دقت دمایی با خطای ۲ درجه سانتی‌گراد برای اپراتورهای L.T.S فراهم گردید.

♦️ محمد جواد کافظمی، فورمن تعمیرات نسوز:

جهت کنترل پارامترهای تأثیرگذار بر پاتیل نظیر دما، وضعیت مجرای تخلیه، ماسیدگی‌ها و... در دمای کاری بیشتر از ۱۰۰۰ درجه سانتی‌گراد با کیفیت و دقت کافی، نیاز به تجهیزات دوربین‌های حساس با شرایط ویژه است. همچنین طراحی دقیق عواملی نظیر زاویه و محل فراگیری،

سیستم ترموگرافی و تصویربرداری پاتیل‌های ارسال شده از واحد آماده‌سازی به کوره قوس مجتمع فولاد سبا با موفقیت مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

در پی اجرای موفقیت‌آمیز این پروژه برخی مسئولان و کارشناسان این بخش در این خصوص چنین گفتند:



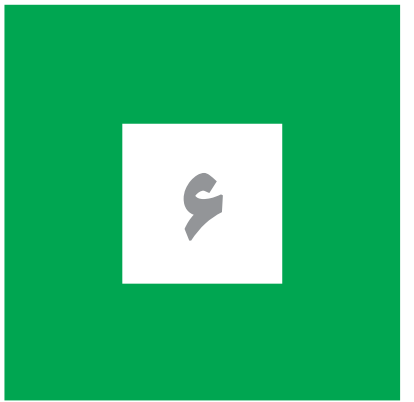
احمد رضا بخشایی، رئیس واحد نسوز



مهدی یزدانی، کارشناس تعمیرات نسوز



محمد جواد کافظمی، فورمن تعمیرات نسوز



شماره ۱۳۳۸ شنبه ۱۳ خردادماه ۱۴۰۲ ۱۴ دی‌ماه ۱۳۹۹ ۳۰ تیرماه ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

برگزاری سمینار بهینه‌سازی استانداردهای

تعمیراتی فولاد مبارکه

♦♦ سمینار بهینه‌سازی استانداردهای تعمیراتی فولاد مبارکه با روش PMO با حضور حدود ۱۵۰ نفر از مسئولان، کارشناسان و تکنسین‌های حوزه نگهداری و تعمیرات شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

در این سمینار که روز چهارشنبه سوم خرداد در سالن اردیبهشت اصفهان برگزار شد، محسن کفیل، مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات، ضمن تعیین جایگاه این روش در نظام نت فولاد مبارکه، گزارشی از وضعیت استقرار آن در شرکت ارائه کرد.

وی ضمن اعلام برنامه استقرار این نظام در شرکت برای سال‌های آتی گفت: بر اساس گزارش‌های موجود، طی سال ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ تعداد ۵۱۵ پروژه بهینه‌سازی سرویس‌های پیشگیرانه تعمیراتی برای تجهیزات بحرانی و نیمه بحرانی شرکت در قالب تیم‌هایی متشکل از کارشناسان دفتر برنامه‌ریزی و کنترل نگهداری و تعمیرات و تعمیرات محلی خطوط تولید اجرا شد. در فرایند اجرای این پروژه‌ها تعداد ۱۵۵۵۰ استاندارد تعمیراتی بررسی شد و در نهایت حدود ۲۴ درصد از این استانداردها حذف، حدود ۲۸ درصد ویرایش و حدود ۶ درصد استاندارد جدید برای تجهیزات تعریف گردید.

به گزارش خبرنگار فولاد، در ادامه این همایش، زرگار جهان‌دیده مدرس و مشاور حوزه نت و مدیریت دارایی فیزیکی، یکی از اساتید مطرح حوزه نگهداری و تعمیرات کشور، در قالب یک کارگاه آموزشی به تشریح گام‌های اجرای روش بهینه‌سازی استانداردهای تعمیراتی پرداخت و مزایای این روش را بر شمرد و بیان داشت: بهینه‌سازی نگهداری برنامه‌ریزی شده (PMO) به مجموعه‌ای از روش‌های سازمانی مودرت استفاده برای بهبود شیوه‌های نگهداری و تعمیرات موجود اشاره دارد. PMO تاریخچه خرابی‌داری و برنامه‌های نگهداری پیشگیرانه (PM) را برای بهبود نتایج تجزیه و تحلیل می‌کند.

به گفته این مدرس حوزه نت، تجزیه و تحلیل شامل بررسی وظایف تعمیر و نگهداری موجود، حذف فرایندهای کاری غیرضروری و اضافه کردن تکالیف از دست رفته به برنامه‌های تعمیر و نگهداری است. بهینه‌سازی نگهداری برنامه‌ریزی شده که اغلب با تعمیر و نگهداری مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM) اشتباه گرفته می‌شود، یک استراتژی جایگزین و مبتنی بر PM است که برای سازمان‌ها و تیم‌های کوچک‌تر مناسب است؛ در حالی که هر دو روش اهداف مشابهی مثل کاهش زمان خرابی، افزایش قابلیت اطمینان و کاهش هزینه‌های غیر ضروری را دنبال می‌کنند. بهینه‌سازی تعمیر و نگهداری برنامه‌ریزی شده، گامی به‌سوی پیشرفت در اجرای این استانداردها است. بهینه‌سازی نگهداری برنامه‌ریزی شده راه‌این شرح برشمرد: افزایش زمان کارکرد دارایی و بهبود قابلیت اطمینان؛ بازگشت سرمایه بیشتر از دارایی‌های آن‌ها؛ حذف ضایعات و راهبردهای تعمیر و نگهداری کارآمدتر، مؤثرتر و کمتر؛ تقویت روحیه کارکنان از طریق مجموعه مهارت‌های پیشرفته؛ افزایش توانایی مبتنی بر رویکردهای تعمیر و نگهداری بر اساس یک سیستم اثبات‌شده.

در ادامه سمینار، پروژه‌های نمونه انجام‌شده توسط کارشناسان دفاتر برنامه‌ریزی و کنترل نگهداری و تعمیرات نواحی تولیدی فولاد مبارکه از سوی مصطفی محمدی از ناحیه آهن‌سازی، فرشین قبادنیا از ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم، عباس حاجیان از مجتمع فولاد سبا و محمدرضا رحیمی از ناحیه نورد سرد ارائه شد. گفتنی است فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (فعالیت‌های PM) عمده فعالیت‌های نگهداشت را تشکیل می‌دهند. داده‌ها و اطلاعات به دست آمده از خرابی‌ها و فواصل آن‌ها روز به روز کامل‌تر می‌شود. در نتیجه نمی‌توان تنها یک بار فعالیت‌های PM را تعریف کرد و برای همیشه به آن‌ها اکتفا کرد. بدین منظور همواره به بهینه‌سازی برنامه نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه نیاز است که در این زمینه یکی از سریع‌ترین و پرکاربردترین روش‌های بهینه‌سازی برنامه نت پیشگیرانه، روش PMO است.

آیین تبرک جویی از پرچم حرم امام رضا (ع)

در شرکت فولادسنگ مبارکه



♦♦ هم‌زمان با دهه کرامت و در آستانه میلاد ثامن الحجج، حضرت علی ابن موسی الرضا (ع)، آیین پرچم‌گردانی بزرگ متبرک به ضریح حرم مطهر امام رضا (ع) با حضور خادمین آستان قدس رضوی در شرکت فولادسنگ مبارکه برگزار شد. حضور مدیرعامل و کارکنان شرکت برگزار شد. کارکنان شرکت ضمن ایزازادت به امام رونوف، دل‌های خود را روانه مشهدالرضایه و از راه دور با قابلی آکنده از عشق با امام خود تجدید بیعت کردند. گفتنی است در این مراسم که زرمزه صلوات خاصه حضرت علی ابن موسی الرضا (ع) و نوحه سرایی، توفیق زیارت از راه دور را نصیب شرکت‌کنندگان در این مراسم معنوی کرده بود، از کارکنانی که نامشان مزین به رضاداد، تجلیل شد.

هوشمندسازی در دستور کار چادرمیلو



در نشست بررسی عملکرد واحدهای تولیدی مجتمع صنعتی چادرمیلو، پس از ارائه گزارش‌های مبسوط مدیر مجتمع و مدیران واحدهای مختلف در خصوص عملکرد دو ماهه اسامال، مدیرعامل این شرکت با تأکید بر تدوین برنامه‌های لازم جهت کسب بالاترین استانداردهای زیست‌محیطی افزود: به‌کارگیری تجهیزات مدرن و روزآمد کردن و هوشمندسازی فرایند تولید فولاد به خصوص در صنایع پایین‌دستی نقش مهمی در ارتقای شاخص‌های تولید و توسعه پایدار دارد.

آغاز عملیات اجرایی پروژه خط تولید کلاف در مجتمع آهن و فولاد سرمد ابرکوه



با حضور اعضای هیئت‌مدیره شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات، عملیات اجرایی خط تولید کلاف در مجتمع آهن و فولاد سرمد ابرکوه توسط مرتضی علی اکبری مدیرعامل شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات، رسماً آغاز شد. گفتنی است طبق برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته، این پروژه در سال ۱۴۰۳ به پایان خواهد رسید. با اضافه شدن تولید کلاف به خط تولید در آینده نچندان دور شاهد توسعه محصول در این واحد صنعتی خواهیم بود.



بازده کیفی محصولات نورد گرم فولاد مبارکه به ۹۹٫۷۴ درصد افزایش یافت

محصولات از جمله اقدامات مؤثر بر افزایش کیفیت محصولات است. بنا بر اظهارات رئیس کنترل کیفی نورد گرم فولاد مبارکه افزایش کیفیت محصولات باعث افزایش رضایت مشتریان، افزایش بهره‌وری، کاهش ضایعات، سودآوری بیشتر و تحویل به موقع محصول به مشتریان می‌گردد؛ این در حالی است که این دستاورد ارزشمند علی‌رغم افزایش انتظارات مشتریان و وجود بازار رقابتی حاصل شده است. وی در پایان از حمایت مدیران کنترل کیفی و نورد گرم از تلاش و تعهد کارکنان کنترل کیفی و همکاران ناحیه نورد گرم که در ارتقای کیفی محصول دست‌یابی به اهداف کلان سازمان در حوزه کیفیت مساعدت نمودند، تشکر و قدردانی کرد.

کیفی نورد گرم به طور کلی تولید محصول کلاف گرم و طبقه‌بندی و ثبت اطلاعات کیفی محصولات در سیستم اطلاعاتی مرکزی فولاد مبارکه است. کنترل و بازرسی جهت حصول اطمینان از انطباق مشخصات فنی محصولات با استانداردهای تعیین‌شده و سفارش مشتری صورت می‌پذیرد. این مجموعه اقدامات در تمامی مراحل تولید انجام می‌شود و در صورت وجود عیب در محصولات نورد، مطابق استاندارد و حدود پذیرش، طبقه‌بندی محصول صورت می‌گیرد و در صورت عدم تطابق، محصول غیرقابل قبول درجه یک و دو با قراضه می‌گردد و باعث کاهش بازدهی کمی و کیفی می‌گردد. وی عنوان کرد: بازرسی به موقع، شناسایی صحیح عیب و عوامل مؤثر بر ایجاد آن، انجام اقدام اصلاحی به موقع و کنترل فرایند کیفیت

♦♦ با همکاری و فعالیت تیمی واحد کنترل کیفی و کارکنان ناحیه نورد گرم فولاد مبارکه در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲ شاخص کیفیت محصولات تولیدی نورد گرم (بازده کیفی سهم ناحیه) از ۹۹٫۷۱ در آبان سال ۱۴۰۱ به ۹۹٫۷۴ درصد افزایش یافت. رئیس کنترل کیفی نورد گرم فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر تصریح کرد: مهم‌ترین شاخص کیفیت محصولات نورد گرم، بازده کیفی سهم ناحیه است و مقادیر ارزشمند قبلی بهبود این پارامتر را با چالش مواجه کرده بود که با تلاش و همدلی همکاران این نتیجه قابل توجه حاصل شد. مسعود مهدیه، رئیس کنترل کیفی نورد گرم



مسعود مهدیه، رئیس کنترل کیفی نورد گرم

♦♦ آخرین جلسات در بستر فضای مجازی و حضور سهام‌داران مجازی برگزار شد. در این مجامع، هیئت‌رئیس شامل رئیس، ناظرین و منشی، با حضور نماینده سازمان بورس و اوراق بهادار، حسابرس و بازرس قانونی شرکت، پس از استماع گزارش‌های هیئت‌مدیره شرکت‌ها به مجمع و استماع گزارش حسابرس، با پاسخ‌گویی سؤالات حاضران و سهام‌داران پرداختند و سپس نسبت به تصویب صورت‌های مالی شرکت‌ها منتهی به ۲۹ اسفندماه سال ۱۴۰۱ اقدام نمودند.

♦♦ در فروردین و اردیبهشت‌ماه سال جاری ۴۰ مجمع عمومی فوق‌العاده و عادی سالانه در گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفندماه سال ۱۴۰۱ طبق برنامه زمان‌بندی قبلی و اعلام‌شده برگزار شد. بنا بر این گزارش، مجمع شرکت‌های بوری و غیربوری گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد پس از انتشار آگهی رسمی در روزنامه‌های کثیرالانتشار، با حضور سهام‌داران حقیقی و حقوقی و نیز یخس

برگزاری ۴۰ مجمع عمومی فوق‌العاده و عادی سالانه در گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد



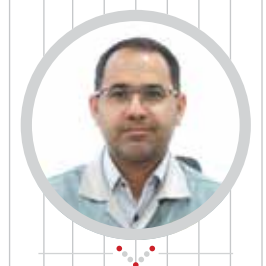
مدیرآموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه تصریح کرد:

ارزیابی عملکرد کارکنان؛ بستر ساز گفتمان توسعه محور سرمایه‌های انسانی

♦♦ فرم خودارزیابی عملکرد در بستر پرتال کارکنان بنا بر اظهارات سمیرا فتاحیان کارشناس بهبود عملکرد و برنامه‌ریزی آموزش نیز فرایند ارزیابی عملکرد کارکنان مشابه ادوار گذشته از تاریخ ۱۶ خرداد ماه سال جاری در دو مرحله به شرح زیر اجرا می‌گردد؛ فرایند خودارزیابی عملکرد که از تاریخ ۱۶ تا ۳۱ خرداد ماه از طریق فرم خودارزیابی انجام می‌گیرد. این فرم در بستر پرتال کارکنان جهت ثبت نمرات در دسترس همکاران محترم خواهد بود. از تاریخ ۳۱ تا ۱۰ تیرماه نیز فرم ارزیابی عملکرد کارکنان توسط مسئول مستقیم در سیستم IS-SUITE در دسترس مسئولین محترم ارزیابی خواهد بود. وی خاطرنشان کرد: اعمال شاخص‌های سیستمی ارزیابی عملکرد کارکنان (شاخص عملکرد در بهبود و تحول، شاخص ایمنی و...) در این دوره بدون ضریب تأثیر جهت مشاهده کارنامه توسط همکاران و در آینده با تأثیر در نمره عملکرد کارکنان و همچنین تغییر بازه نمره‌دهی از ۱۰ به ۱۰۰ تغییرات این فرایند در این دوره عملکردی است.

♦♦ مدیریت عملکرد فرایندی مؤثر جهت تعیین انتظارات عملکردی مشخص برای هر یک از کارکنان در هر همین زمینه، مهدی دهقان، رئیس بهبود عملکرد و برنامه‌ریزی آموزش فولاد مبارکه نیز گفت: مدیریت عملکرد فرایندی مؤثر جهت تعیین انتظارات عملکردی مشخص از هر یک از کارکنان و ارائه بازخورد رسمی یا غیررسمی در خصوص موفقیت فرد در تحقق این انتظارات است. هدف‌گذاری متناسب با میزان مهارت کارکنان، مربیگری و هدایت تلاش کارکنان در راستای تحقق این اهداف، ارزیابی عملکرد و ارائه راهکار توسعه‌ای جهت بهبود آن، گام‌های اصلی این فرایند به شمار می‌روند که مسئول مستقیم نقشی مؤثر و بی‌بدیل در آن ایفا می‌کند. در این راستا واحد بهبود عملکرد و برنامه‌ریزی آموزش در سال جاری توسعه واحدی را راهبردی در دوره عملکردی پیش‌رو، بر توسعه مهارت کوچینگ و ترویج فرهنگ گفتمان توسعه محور تمرکز دارد.

♦♦ فرایند ارزیابی عملکرد کارکنان شرکت فولاد مبارکه مشابه ادوار گذشته از تاریخ ۱۶ خرداد ماه سال جاری در دو مرحله اجرا خواهد شد. ابراهیم کاظمی، مدیرآموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر گفت: فلسفه وجودی هر سازمانی تحقق اهدافی است که در مأموریت و چشم‌انداز آن سازمان تعریف شده است. کارکنان به عنوان ارزشمندترین سرمایه سازمان به تحقق این اهداف عینیت می‌بخشند و این امر مستلزم آگاهی افراد از نقششان در تعالی سازمان و پذیرش این نقش است. مشارکت کارکنان در تدوین اهداف عملکردی شان و هدایت آن‌ها در مسیر درست تحقق این اهداف توسط رهبران عملکرد، استراتژی راهبردی در مدیریت عملکرد کارکنان است. وی خاطرنشان کرد: آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی به منظور اجرای مؤثر این استراتژی در دوره عملکردی پیش‌رو، بر توسعه مهارت کوچینگ و ترویج فرهنگ گفتمان توسعه محور تمرکز دارد.



ابراهیم کاظمی، مدیرآموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی



مهدی دهقان، رئیس بهبود عملکرد و برنامه‌ریزی آموزش



شماره ۱۳۳۸ | شنبه ۱۳ خردادماه ۱۴۰۲ | ۱۴ شهریورماه ۱۳۴۴ | ۳۰ ژوئن ۱۳۲۳

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

اجرای ۱۵ طرح توسعه

در فولاد متیل



♦♦ مراکز خدماتی که در کنار ارائه خدمات به صنایع پایین دستی، وظیفه فروش و توزیع ورق های فولادی را بر عهده دارند، از اجرای طرح های توسعه ای مستثنا نیستند و مدیریت ارشد گروه فولاد مبارکه نیز برای آن ها دو استراتژی در زمینه توسعه خدمت و محصول در نظر گرفته است.

معاون راهبردی و امور شرکت های فولاد متیل با بیان مطلب فوق گفت: توسعه و پیشبرد اهداف و مأموریت تعریف شده در گروه فولاد مبارکه همواره مورد توجه مدیران ارشد گروه قرار داشته و برنامه ریزی در مسیر تعریف و اجرای طرح های توسعه ای در دستور کار آن ها دیده می شود.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، ابراهیم دادخواه تهرانی، در خصوص استراتژی شرکت فولاد متیل در بخش توسعه اظهار کرد: حرکت به سمت توسعه و افزایش بهره وری در شرکت های گروه فولاد مبارکه از جمله مراکز خدماتی همواره مورد توجه ویژه مدیریت ارشد گروه بوده است.

وی ادامه داد: با توجه به تأکید مستمر مدیرعامل گروه فولاد مبارکه بر توسعه مراکز خدماتی گروه و تمرکز آن ها بر توسعه خدمات و محصولات، هلدینگ فولاد متیل نیز به عنوان ارائه دهنده خدمات در صنعت فولاد، توسعه خدمات ارائه محصول را در رأس برنامه های آتی خود قرار داده تا امکان ارائه همه نوع خدمات مورد نیاز برای ورق های فولادی در مراکز متیل ایجاد شود و توسعه خدمت در شرکت های هلدینگ فولاد متیل محقق گردد.

معاون راهبردی و امور شرکت های فولاد متیل تصریح کرد: یکی دیگر از استراتژی های هلدینگ فولاد متیل، توسعه نوع محصولاتی است که به مشتریان ارائه می کند. در این راستا لازم است مراکز خدماتی سبد محصول متنوعی داشته باشند تا در صورت نیاز، بتوانند هر نوع کالایی را به مشتری ارائه کنند. در این مسیر ممکن است امکان تولید برخی محصولات در مراکز خدماتی یا فولاد مبارکه وجود داشته باشد که در این صورت تولید ارائه محصول به مشتری صورت می پذیرد؛ اما در خصوص محصولاتی که در سبد کالایی مراکز خدماتی یا فولاد مبارکه وجود ندارند، محصول مورد نظر خریداری شده و در سبد محصول مرکز خدماتی قرار می گیرد و از این طریق امکان ارائه هر نوع کالای وابسته به صنعت فولاد به مشتریان مراکز خدماتی فراهم می شود.

♦♦ شفافیت و توسعه جزو استراتژی های مهم فولاد متیل است

در این زمینه، شیرین دانشگر مدیر طرح و توسعه شرکت فولاد متیل نیز با اشاره به وظایف هلدینگ فولاد متیل در حوزه خرده فروشی محصولات فولادی به مأموریت این مجموعه در سال گذشته اشاره کرد و گفت: شفافیت و توسعه که جزو استراتژی های مهم فولاد متیل است، توسط مدیرعامل فولاد متیل تبیین شد. رواقع هدف از توسعه این بود که شرکت های زیرمجموعه تلاش کنند با بررسی بازارهای موجود، زیرساخت ها و منابع موجود در شرکت، از یک طرف فعالیت های امروزی خود را تقویت کنند و از طرف دیگر، با بررسی فرصت های موجود در زنجیره فولاد، از موقعیت سرمایه گذاری و ایجاد کسب و کارهای جدید در بازارهای هم جوار نیز بهره ببرند.

وی ادامه داد: در این راستا طی سال گذشته و هم زمان با برگزاری مجامع شرکت های زیرمجموعه هلدینگ فولاد متیل، تمامی شرکت ها در قالب تکلیف مجمع موظف شدند زمینه های موجود برای توسعه شرکت خود را بررسی و طرح هایشان را جهت تأیید و اجرا به هلدینگ فولاد متیل ارائه دهند.

به گفته مدیر طرح و توسعه شرکت فولاد متیل، نتیجه پیگیری های هلدینگ و تلاش های شرکت های زیرمجموعه به ارائه ۱۵ طرح توسعه در شرکت های زیرمجموعه منتهی شد. این ۱۵ طرح پس از تأیید در هیئت مدیره شرکت های زیرمجموعه، در هیئت مدیره فولاد متیل نیز بررسی شد و به تأیید رسید.

دانشگر افزود: از بین طرح های توسعه ذکر شده، ۵ طرح در زمینه کسب و کارهای جدید در زنجیره فولاد و ۱۰ طرح در زمینه کسب و کارهای کنونی و خرده فروشی است و تمامی این طرح ها در سال ۱۴۰۱ آغاز شده اند که عملیات اجرایی در طرح در سال ۱۴۰۱ به اتمام رسیده و وارد فاز بهره برداری شده است. همچنین طرح های بزرگ تر در مراحل مختلف اجرایی هستند و برخی از طرح های بزرگ تا سال ۱۴۰۳ به پایان می رسد.

مدیر طرح و توسعه شرکت فولاد متیل ادامه داد: از مجموع کل سرمایه گذاری صورت گرفته در این طرح ها، ۷۶ درصد مبلغ سرمایه گذاری ها از طریق افزایش سرمایه و مابقی از طریق منابع موجود در شرکت ها و تسهیلات بانکی اخذ شده انجام شده است.



افت ۹۹ درصدی سوددهی صنعت فلزات آهنی چین

بر اساس داده های اداره ملی آمار چین، صنعت ذوب و نورد فلزات آهنی این کشور در ماه های ژانویه تا آوریل سال جاری میلادی به سود کل ۵۵٫۲ میلیون دلاری دست یافت که نسبت به سال قبل ۹۹٫۴ درصد کاهش داشت. درآمد سالانه این صنعت نیز ۶٫۵ درصد کاهش یافت و به ۳۷۹٫۱۷ میلیارد دلار رسید. گفتنی است هزینه عملیاتی نیز در دوره مورد بررسی ۲٫۲ درصد نسبت به سال قبل کاهش یافت.



شرکت برزیلی کارخانه تولید فولاد در عمان احداث می کند

به گزارش استیل اوربیس، شرکت برزیلی وله در جایگاه بزرگ ترین تولیدکننده سنگ آهن و نیکل جهان توافق نامه هایی با شرکت بندر الدقم و شرکت المرافق در عمان امضا کرده است. در پی توافق حاصل شده بین این سه شرکت یک مجتمع یکپارچه صنعتی برای تولید فولاد سبز در عمان احداث می شود که استفاده انرژی های پاک و هیدروژن، بریکت گرم آهن اسفنجی و دیگر محصولات زنجیره فولاد را که در تولید آن ها کربن کمی منتشر می شود، تولید خواهد کرد.



مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری:

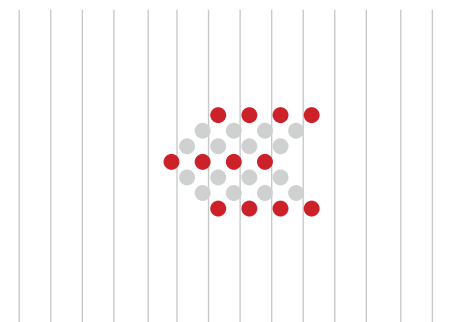
شرکت ورق خودرو؛ نگین درخشان صنعت استان چهارمحال و بختیاری

کلیدی در این زمینه ایفاکنند. وی اظهار امیدواری کرد در سالی که مقام معظم رهبری، آن را «مهار تورم و رشد تولید» نام گذاری، با اجرای طرح های توسعه در شرکت ورق خودرو، استان چهارمحال و بختیاری به قطب تولید محصولات ویژه مبدل گردد. در جریان این بازدید، حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو و مدیرکل و بختیاری نیز ضمن ارائه گزارش مسوولی از روند تولید و شرایط حاکم بر این شرکت، از حمایت های دولت از بخش صنعت قدردانی کرد و افزود: شرکت ورق خودرو به عنوان تنها تولیدکننده محصولات گالوانیزه گرید ویژه در کشور، نقشی برجسته و مهم در توسعه پایدار استان چهارمحال و بختیاری و صنعت خودروسازی کشور دارد.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری به همراه جمعی از معاونان و کارشناسان خود، با حضور در شرکت ورق خودرو، از نزدیک از روند تولید محصولات گالوانیزه در این شرکت بازدید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو، چهارمحال و بختیاری، فضل الله رحمتی، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان، شرکت ورق خودرو را نگین صنعت استان چهارمحال و بختیاری توصیف و تصریح کرد: مدیریت و کارکنان شرکت ورق خودرو باتلاش بی وقفه خود توانسته اند با تولید محصولات مورد نیاز صنایع خودروسازی، گام های ارزشمندی در مسیر قطع وابستگی این صنعت به واردات بردارند و نقش

سرمایه این شرکت دانش ایجاد شده در آن است که توسط نیروی انسانی پرورش یافته در حال توسعه است. ♦♦ **اکبر گل بو، مدیرعامل شرکت ایریسا:** در سال جاری دیتاستر گروه فولاد مبارکه توسط شرکت ایریسا راه اندازی می شود. در مجموع سالی که گذشت پروژه های موفق در شرکت فولاد مبارکه و سایر گروه های وابسته به آن را به سرانجام رساندیم و خوشبختانه در سال ۱۴۰۱ رشد فروش خوبی داشتیم.

♦♦ **امیر گودرزی عضو هیئت مدیره شرکت ایریسا:** در سال گذشته با وجود چالش های زیاد مثل حملات سایبری، سال خوبی را به پایان رساندیم. ایریسا به عنوان شرکت مأموریتی فولاد مبارکه کاملاً همسو با اهداف این شرکت جلو می رود و مباحث تکنولوژیکی و کامپیوتری فولاد مبارکه را کنترل می کند.



برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه شرکت ایریسا



♦♦ **محمد علی شهرابی، رئیس هیئت مدیره شرکت ایریسا:** هدف اصلی تشکیل شرکت ایریسا، توسعه صنعت کشور و فولاد مبارکه بوده است. ایریسا یک پنگاه اقتصادی به شمار می رود و بزرگ ترین

مجمع عمومی عادی سالانه منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ شرکت بین المللی مهندسی سیستم ها و اتوماسیون، ایریسا، با حضور مدیرعامل این شرکت، بازرسی قانونی، حسابرس مستقل، اعضای هیئت مدیره شرکت و نماینده سهام داران در تاریخ ۸ خردادماه ۱۴۰۲ برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت ایریسا در حاشیه برگزاری این مجمع رئیس هیئت مدیره شرکت ایریسا، مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت در خصوص عملکرد و برنامه های شرکت ایریسا چنین گفتند: ♦♦ **رئیس هیئت مدیره شرکت ایریسا:** هدف اصلی تشکیل شرکت ایریسا، توسعه صنعت کشور و فولاد مبارکه بوده است. ایریسا یک پنگاه اقتصادی به شمار می رود و بزرگ ترین

برگزاری مجمع عمومی سالانه شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری



شرکت ورق خودرو با تدوین برنامه ریزی های دقیق و حمایت های شرکت فولاد مبارکه در سال «مهار تورم و رشد تولید» بتواند افتخارات بیشتری کسب کند. در ادامه، گزارش حسابرس و بازرسی قانونی شرکت ارائه و مورد تصویب مجمع قرار گرفت. مجمع، مؤسسه حسابرسی رایبند و همکاران را به عنوان حسابرس و بازرسی قانونی شرکت و روزنامه دنیای اقتصاد را به عنوان روزنامه رسمی شرکت برای سال مالی ۱۴۰۲ انتخاب کرد و همچنین مقرر شد ۴۵ درصد از سود قابل تقسیم بین سهام داران توزیع گردد. در پایان، پروژه های توسعه و اهداف و استراتژی های شرکت فولاد مبارکه و رئیس مجمع، اقدامات صورت گرفته در این شرکت را مثبت ارزیابی نمود و اظهار امیدواری کرد باتلاش هرچه بیشتر شاهد پیشرفت روزافزون این مجموعه باشیم.

مجمع عمومی سالانه شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری به ریاست عباس اکبری محمدی، معاون سرمایه گذاری و امور شرکت های فولاد مبارکه، با حضور اکثر سهام داران، اعضای هیئت مدیره، حسابرس و بازرسی قانونی شرکت برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در ابتدای جلسه، حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، ضمن ارائه گزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع، اقدامات و توفیقاتی همچون افزایش ۶۶ درصدی سود خالص، رشد ۲۱ درصدی فروش محصولات در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ و تولید ۲۵۳ هزار تن ورق گالوانیزه را حاصل حمایت ها و رهنمودهای هیئت مدیره و تلاش های بی شائبه مدیران و کارکنان شرکت برشمرد و اظهار امیدواری کرد

♦♦ **خروجی ارزیابی به هم افزایی، یادگیری و بهبود مستمر در انجام به موقع و هدفمند پروژه ها منجر می شود**

رسول همایی رئیس راهبری شرکت های فولاد مبارکه نیز در این خصوص گفت: در راستای همسویی استراتژی های تدوین شده در شرکت های گروه با شرکت فولاد مبارکه و همچنین ارزیابی میزان تحقق اهداف، اقدامات و شاخص های استراتژیک سال ۱۴۰۱ این شرکت ها و به منظور تحقق پروژه های توسعه و شاخص های مدیریت پروژه ها، تیم ارزیابی فولاد مبارکه متشکل از چهار نفر در محل شرکت فولاد مبارکه حضور شدند و با برگزاری جلسات متعدد، فشرده و همچنین بازدید از خط تولید و پروژه های توسعه، نسبت به این مهم اقدام نمودند.

همایی اظهار امیدواری کرد خروجی این ارزیابی همچون گذشته موجب هم افزایی، یادگیری و بهبود مستمر در انجام به موقع و هدفمند پروژه ها گردد که مسلماً موجب تعالی گروه فولاد مبارکه را در پی خواهد داشت.

♦♦ **جلسه ارزیابی عملکرد شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، روز شنبه ششم خردادماه سال جاری، با حضور تیم ارزیابی فولاد مبارکه و جمعی از مدیران و کارشناسان شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در محل شرکت برگزار شد.**

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت، براساس برنامه ارزیابی اعلام شده از سوی امور مجمع و ارزیابی شرکت فولاد مبارکه، در این جلسه عملکرد مالی، پروژه های توسعه و اهداف و استراتژی های شرکت فولاد سفیددشت مورد ارزیابی قرار گرفت.

♦♦ **ارزیابی عملکرد منجر به رشد و تعالی سازمان ها می شود** در جریان برگزاری این ارزیابی، جمشید علی بابایی، مدیر تکنولوژی و توسعه شرکت فولاد سفیددشت ضمن قدردانی از همت و تلاش تیم ارزیابی شرکت فولاد مبارکه به بیان اهمیت ارزیابی عملکرد و نتایج حاصل از آن که منجر به رشد و تعالی سازمان ها می شود پرداخت و اظهار امیدواری کرد امسال هم مانند گذشته شاهد

ارزیابی عملکرد شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری با حضور ارزیابان فولاد مبارکه





شماره ۱۳۱۸ ♦ شنبه ۱۳ خردادماه ۱۴۰۷ ♦ ۱۴۰۷ ♦ ۱۴۰۷ ♦ ۱۴۰۷ ♦ ۱۳۱۸

خبر

یادداشت

ارکان استفاده حداکثری از ظرفیت های

موجود برای تحقق رشد و جهش تولید



استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود نیازمند برنامه ریزی دقیق صنایع و حمایت دولت برای فراهم نمودن زیرساخت هاست.

پایگاه خبری تحلیلی ایراسین: توسعه تنهاره تحقق رشد تولید نیست، چون توسعه نیازمند صرف منابع اصلی از جمله منابع مالی، انسانی و... برای ایجاد ظرفیت تولید است. از سوی دیگر، در صورتی که ظرفیت تولید توسعه پیدا کند زیرساخت هانیز باید توسعه یابد تا به پشتیبانی بخش تولید بپردازد. به عبارت دیگر، با اتخاذ این استراتژی، نیازهای کشور در میان مدت و بلندمدت با صرف هزینه ها و منابع زیاد محقق می شود و در کوتاه مدت چیزی نصیب اقتصاد و صنعت کشور نمی شود.

در این وهله، نکته ای که توجه ما را جلب می کند یک تصمیم مدیریتی به جهت گیری «استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود» است که با تداوم آن در کوتاه مدت می توان ظرفیت های غیرفعال را با کمترین هزینه در خدمت خط تولید قرار داد.

به طور مثال در دنیا ۷۸ درصد اسمی و در کشور ۶۵ درصد از ظرفیت تولید صنعت فولاد در حال استفاده است. این در حالی است که اگر در کشور این ظرفیت که چیزی معادل تولید ۳۸ میلیون تن محصولات گوناگون فولادی است فعال شود، شکوفایی اقتصادی قابل توجهی را در بخش صنعت شاهد خواهیم بود که ثمراتی نظیر اشتغال زایی، تزریق امید و بهبود معیشت مردم جامعه را به همراه دارد. البته با توجه به اینکه میزان فولاد مورد نیاز در کشور که کمتر از ۲ میلیون تن است، این مهم در صورتی محقق می شود که علاوه بر زیرساخت های مورد نیاز تولید، زیرساخت های صادراتی نیز برای صنعت فولاد کشور فراهم شود تا فولادسازان به تولید با حداکثر ظرفیت موجود تشویق شوند. این اتفاق می تواند گویایی را برای تحقق اقتصاد بدون نفت که مورد تأکید رهبر انقلاب بوده و هست در کشور معرفی کند.

فولاد مبارکه: جهش تولید فولاد و چند نکته

اکتوبر در فولاد مبارکه، استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود در دستور کار قرار گرفته که نتیجه آن کسب رکورد های چشمگیر و ارزشمند در زمینه های مختلف با تولیدی بیش از ظرفیت اسمی است. رکورد ماهانه تولید تختال، ورق گرم و ورق گالوانیزه در فولاد مبارکه، رکورد تولید آهن اسفنجی در مجتمع فولاد مبارکه ثبت رکورد تولید ورق گالوانیزه در ورق خودرو و ثبت رکورد تولید آهن اسفنجی در فولاد سفیددشت و رکورد تولید تختال در فولاد هرمزگان از جمله دستاوردهایی بود که در این گروه بزرگ صنعتی طی اربعه شصت ماه امسال محقق شد.

رکورد این رکورد ها در زمینه تولید، رکورد های متعددی نظیر رکورد کاهش مصرف نسوز و انبوهی از رکورد های کمی و کیفی نیز به دست آمده که نشان از عزم جدی کارکنان فولاد مبارکه برای تحقق رشد تولید است؛ اما در این بین برخی از نکات برای رسیدن به بیشترین نتیجه مورد نیاز است. این شاخص هادر فولاد مبارکه اجرائی شده و ثمراتی را در زمینه تولید کمی و کیفی برای اقتصاد و صنعت کشور به همراه داشته است:

- ۱. هم افزایی:** یکی از نکات کلیدی برای استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود، نبود نگاه جزیره ای در تصمیم مدیران و عملکرد کارکنان است. به عبارتی در کنار هم بودن و همکاری نزدیک همه بخش های سازمان، امری مهم است که می تواند همه ظرفیت ها را برای رسیدن به اهداف مشترک بسیج کند.
- ۲. تلاش مضاعف:** نباید فراموش کرد که کارکنان، سرمایه های اصلی سازمان ها هستند و میزان تلاش آنان، یکی از مؤلفه های اصلی موفقیت و توسعه است. دولت نیز باید زمینه فعالیت این صنایع را در حوزه های مختلف به ویژه زیرساخت های انرژی و حمل و نقل هموار نموده تا با پایداری تولید، صنایع نقش خود را در آبادانی کشور، بیش از پیش ایفا کنند.

پشتیبانی: در ظاهر، این واحدهای تولیدی هستند که باعث می شوند محصولات تولیدی می شود، اما تولید بدون مشارکت حوزه پشتیبانی عملی معناست. در صنعت فولاد واحدهای تعمیرات، تأمین مواد اولیه، تأمین انرژی و سیالات، حمل و نقل و بسیاری دیگر از واحدها برای رسیدن به موفقیت پای به پای می باشد.

پشتیبانی: در ظاهر، این واحدهای تولیدی هستند که باعث می شوند محصولات تولیدی می شود، اما تولید بدون مشارکت حوزه پشتیبانی عملی معناست. در صنعت فولاد واحدهای تعمیرات، تأمین مواد اولیه، تأمین انرژی و سیالات، حمل و نقل و بسیاری دیگر از واحدها برای رسیدن به موفقیت پای به پای می باشد. پشتیبانی و تلاش همزمان در این زمینه واحدها است که منجر به این حجم از تولید می شود و خلل در هر یک از این قسمت های می تواند بخش قابل توجهی از کمیت یا کیفیت تولید را زیر سؤال ببرد.

برنامه ریزی تولید: در شرکت های بزرگ، برنامه ریزی دقیق، یکی از مهم ترین ارکان رسیدن به موفقیت است. هر چه سازمان بزرگ تر شود، برنامه ریزی برای ثانیه ها مهم تر می شود که البته همین برنامه ریزی دقیق و استفاده از ظرفیت های می تواند ثمرات خوبی را برای جهش تولید داشته باشد.

در مجموع نباید فراموش کنیم که حیات صنایع پایین دستی به افزایش تولید در صنایع مادر بستگی دارد که به همین خاطر علاوه بر اتخاذ سیاست هایی نظیر استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود در بخش صنعت، دولت نیز باید زمینه فعالیت این صنایع را در حوزه های مختلف به ویژه زیرساخت های انرژی و حمل و نقل هموار نموده تا با پایداری تولید، صنایع نقش خود را در آبادانی کشور، بیش از پیش ایفا کنند.

کاهش تولید فولاد در لهستان

با توجه به کاهش سرعت فعالیت اقتصادی و کاهش تقاضا در بازار اتحادیه اروپا و همچنین افزایش قیمت انرژی، میزان تولید فولاد در لهستان کاهش یافته است. داده های منتشر شده از سوی انجمن جهانی فولاد نشان می دهد در ماه های ژانویه تا آوریل سال ۲۰۲۳، فولادسازان مستقر در لهستان حدود ۲۴۹ میلیون تن فولاد تولید کردند که این میزان نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ حدود ۱۰۸ درصد کمتر بوده است.



امکان احیای صنعت فولاد داخلی توسط اوکراین و اتحادیه اروپا

اوکراین و اتحادیه اروپا در ششمین نشست گفت و گو درباره مسائل صنعتی خاص، در مورد احتمالات احیای صنعت فولاد داخلی اوکراین تبادل نظر کردند. ریاست هیئت اوکراینی را Taras Kachka معاون وزیر اقتصاد و نماینده تجاری اوکراین و ریاست هیئت اتحادیه اروپا را Maeve Ruth معاون مدیر کل بازار داخلی، صنعت، کار آفرینی و شرکت های کوچک و متوسط کمیسیون اروپا بر عهده داشتند. صنعت فولاد داخلی به دلیل تهاجم روسیه متحمل خسارات شده است.

آگهی

آگهی فراخوان مناقصه عمومی (یک مرحله ای)

- نوع آگهی:** مناقصه عمومی (یک مرحله ای)
- شماره آگهی:** ۴۸۵۷۶۶۷۲
- موضوع آگهی:** اجرای عملیات جداسازی، آماده سازی، بسته بندی و حمل دانه های فولادی از بوسته های اسکیدی ریخته گری شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد جهت عملیات جداسازی، آماده سازی، بسته بندی و حمل دانه های فولادی از بوسته های اسکیدی ریخته گری، از بین شرکت های توانمند مناقصه عمومی یک مرحله ای برگزار نماید.
- مدارک مورد نیاز:**
- مدارک مورد نیاز شاخص های ارزیابی کیفی شرکت های متقاضی:**
- ۱- توان فنی: گرید مصوب شرکت در سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، اثبات توان تیم

- از کلیه سهام داران محترم شرکت آتیه فولاد نقش جهان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۲۹۹۰۵ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۵۰۵۰۷ و یا نمایندگان قانونی آن ها دعوت می شود در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه سال مالی منتهی به ۱۴۰۷/۱۲/۲۹ که در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۷ ساعت ۰۹:۰۰ صبح به آدرس اصفهان، پل خاجو، میدان فیض، سالن همایش های بین المللی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان برگزار می گردد، حضور به هم رسانند.**
- دستور جلسه:**
- ۱- قرائت گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت جهت سال مالی منتهی به ۱۴۰۷/۱۲/۲۹؛
- ۲- تصویب صورت های مالی سال مالی منتهی به ۱۴۰۷/۱۲/۲۹؛
- ۳- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی اصلی و علی البدل جهت سال مالی منتهی به ۱۴۰۷/۱۲/۲۹؛

۴- انتخاب روزنامه رسمی شرکت؛

۵- انتخاب اعضای حقوقی هیئت مدیره؛

۶- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه باشد.

هیئت مدیره شرکت آتیه فولاد نقش جهان
رابطه عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت آتیه فولاد نقش جهان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۲۹۹۰۵ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۵۰۵۰۷

استان اصفهان برگزار می گردد، حضور به هم رسانند.
دستور جلسه:
۱- قرائت گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت جهت سال مالی منتهی به ۱۴۰۷/۱۲/۲۹؛
۲- تصویب صورت های مالی سال مالی منتهی به ۱۴۰۷/۱۲/۲۹؛
۳- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی اصلی و علی البدل جهت سال مالی منتهی به ۱۴۰۷/۱۲/۲۹؛
۴- انتخاب روزنامه رسمی شرکت؛
۵- انتخاب اعضای حقوقی هیئت مدیره؛
۶- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه باشد.

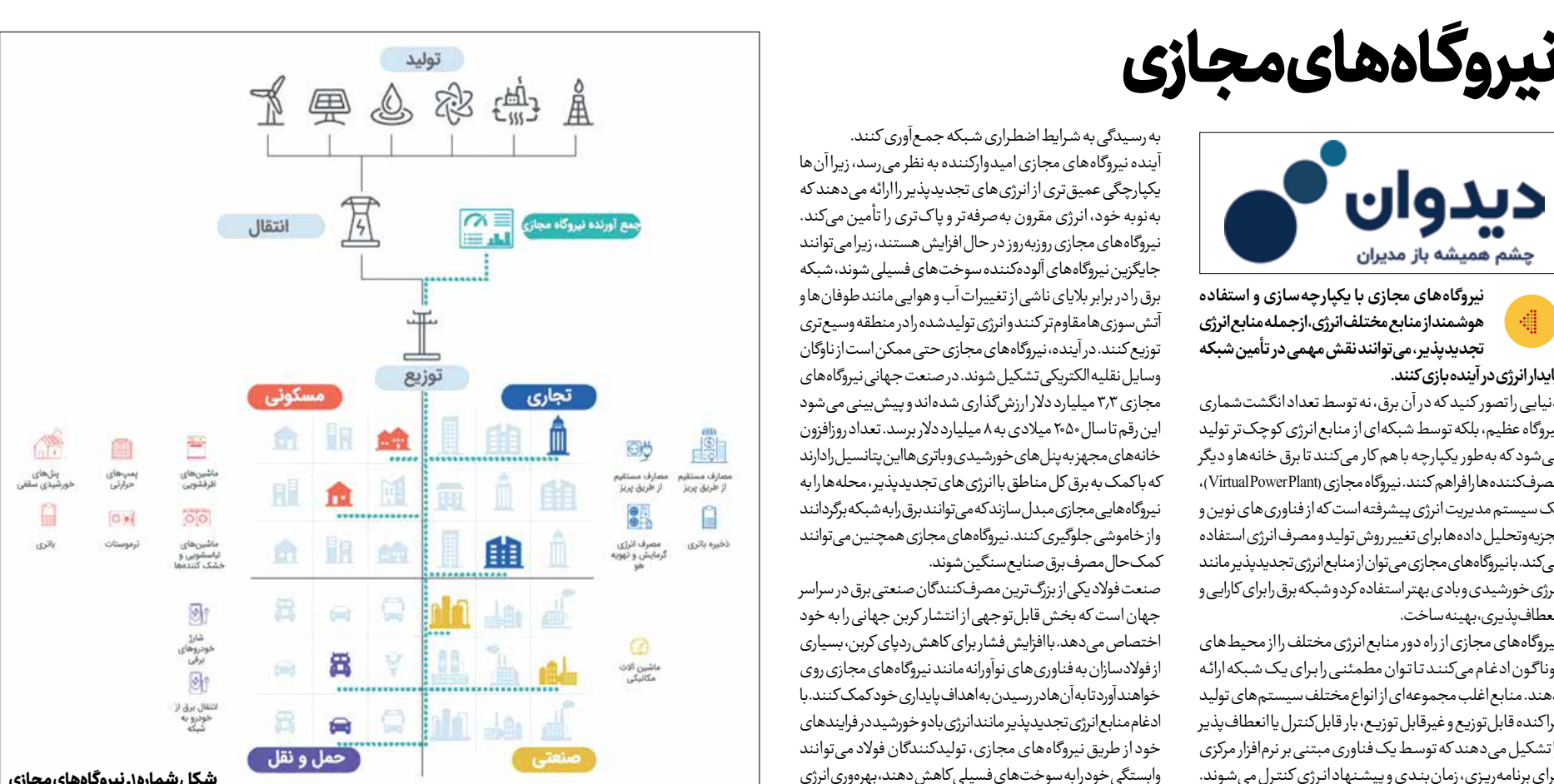
هیئت مدیره شرکت آتیه فولاد نقش جهان
رابطه عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

بورس

تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۷/۰۳/۰۸	ورق گالوانیزه	G	۳,۰۰۰	۴,۹۰۰	۳,۰۰۰	۴۵۷,۶۷۴	تیرماه
۱۴۰۷/۰۳/۰۸	ورق رنگی	P	۸,۰۰۰	۷,۸۰۰	۷,۷۰۰	۵۱۹,۳۳۷	شهریورماه
	جمع کل		۱۱,۰۰۰	۱۲,۷۰۰	۱۰,۷۰۰		اداره فروش بورس

رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

تیمه کننده: دفتر استراتژی و اهداف



شکل شماره ۱. نیروگاه های مجازی

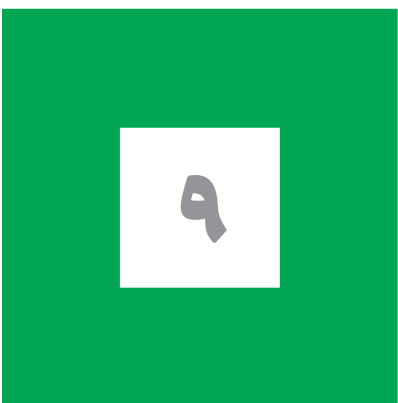
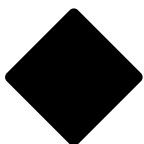
است و این یکی از پایدارترین و کارآمدترین فرایندهای موجود است. این شرکت همچنین یک قرارداد پانزده ساله خرید برق مجازی با EDF Renewables آمریکای شمالی برای ۲۵۰ مگاوات انرژی خورشیدی امضا کرده است. این پروژه شامل فولاد و محصولات فولادی نیوکور است و به گونه ای طراحی شده که به تولید برق حتی در آب و هوای بد ادامه دهد.

نیروگاه های مجازی به شرایط اضطراری شبکه جمع آوری کنند. آینده نیروگاه های مجازی امیدوارکننده به نظر می رسد، زیرا آن ها یک چرخه عمیق تری از انرژی های تجدیدپذیر ارائه می دهند که به نوبه خود، انرژی مقرون به صرفه تر و پاک تری را تأمین می کند. نیروگاه های مجازی روز به روز در حال افزایش هستند، زیرا می توانند جایگزین نیروگاه های آلوده کننده سوخت های فسیلی شوند، شبکه برق را در برابر بلایای ناشی از تغییرات آب و هوایی مانند طوفان ها و آتش سوزی ها مقاوم تر کنند و انرژی تولید شده را در منطقه وسیع تری توزیع کنند. در آینده، نیروگاه های مجازی حتی ممکن است از ناگهان وسایل نقلیه الکتریکی تشکیل شوند. در صنعت جهانی نیروگاه های مجازی ۳٫۲ میلیارد دلار ارزش گذاری شده اند و پیش بینی می شود این رقم تا سال ۲۰۵۰ میلادی به ۸ میلیارد دلار برسد. تعداد روزافزون خانه های مجهز به پنل های خورشیدی و باتری های تجدیدپذیر، محله ها را به که با کمک به برق کل مناطق با انرژی های تجدیدپذیر، محله ها را به نیروگاه های میدل سائزنده که می توانند برق راه شبکه برگردانند و از خاموشی جلوگیری کنند. نیروگاه های مجازی همچنین می توانند کمک حاصل مصرف برق صنایع سنگین شوند. صنعت فولاد یکی از بزرگ ترین مصرف کنندگان صنعتی برق در سراسر جهان است که بخش قابل توجهی از انتشار کربن جهانی را به خود اختصاص می دهد. با افزایش فشار برای کاهش زردی کربن، بسیاری از فولادسازان به فناوری های نوآورانه مانند نیروگاه های مجازی روی خواهند آورد تا به آن ها در رسیدن به اهداف پایداری خود کمک کنند. با ادغام منابع انرژی تجدیدپذیر مانند انرژی باد خورشید در فرایندهای خود از طریق نیروگاه های مجازی، تولید کنندگان فولاد می توانند وابستگی خود را به سوخت های فسیلی کاهش دهند. بهره روری انرژی را بهبود بخشند و انتشار گازهای گلخانه ای خود را کاهش دهند. یکی از شرکت های فولادی که در زمینه سرمایه گذاری بر روی نیروگاه های مجازی پیشرو است، شرکت آمریکایی فولادسازی نیوکور استیل (Nucor Steel) است. این شرکت یک قرارداد خرید برق مجازی ده ساله (VPPA) با Ørsted Onshore North America برای ۱۰۰ مگاوات از مرزعه بادی Ørsted's Western Trail در شمال تگزاس امضا کرده است. نیوکور همیشه از طریق بازیافت و رویکرد کم کربن فوس الکتریکی، فولاد تولید کرده

سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه		نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)				
تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۷/۰۳/۰۶	شنبه	۶,۱۷۰	۶,۳۷۰	۶,۲۵۰	۱۱۰	۱۸۲
۱۴۰۷/۰۳/۰۷	یکشنبه	۶,۰۷۰	۶,۲۵۰	۶,۱۳۰	۱۲۰	۱۷۱
۱۴۰۷/۰۳/۰۸	دوشنبه	۶,۱۱۰	۶,۲۳۰	۶,۱۴۰	۱۰	۱۲۳
۱۴۰۷/۰۳/۰۹	سه شنبه	۶,۱۲۰	۶,۲۱۰	۶,۱۴۰	۰	۱۴۷
۱۴۰۷/۰۳/۱۰	چهارشنبه	۶,۰۲۰	۶,۱۵۰	۶,۱۰۰	۴۰	۱۳۳

در شرکت های بزرگ، برنامه ریزی دقیق، یکی از مهم ترین ارکان رسیدن به موفقیت است. هر چه سازمان بزرگ تر شود، برنامه ریزی برای ثانیه ها مهم تر می شود که البته همین برنامه ریزی دقیق و استفاده از ظرفیت های می تواند ثمرات خوبی را برای جهش تولید داشته باشد.



شماره ۱۳۲۴ ◆ شماره ۱۳ خردادماه ۱۴۰۲ ◆ ۱۴ شهریورماه ۱۳۴۴ ◆ ۳۰ ژوئن ۱۳۲۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

استفاده هکرها از کنسول سریال Azure برای دسترسی مخفیانه به VM ها



یک مهاجم سایبری با تکیه مالی که توسط Mandiant بانام «UNC3944» ردیابی می شود، از حملات فیشینگ و تعویض سیم کارت برای ربودن حساب های مدیریت Microsoft Azure و دسترسی به ماشین های مجازی استفاده می کند. مهاجمان از کنسول سریال Azure برای نصب نرم افزار مدیریت از راه دور برای تداوم و سوء استفاده از برنامه های افزودنی Azure برای نظارت مخفیانه بهره برداری می کنند.

طبق گزارش Mandiant.UNC3944 حداقل از ماه می ۲۰۲۲ فعال بوده و هدف کمپین سرقت داده ها از سازمان های قربانی با به کارگیری سرویس رایانش ابری مایکروسافت است.



نمودار دسترسی اولیه

باج خواهی ۲۰ میلیون دلاری گروه باج افزار Conti از دولت کاستاریکا



گروه باج افزار Conti در عملی تهدید آمیز درخواست باج ۲۰ میلیون دلاری از دولت کاستاریکا کرده و هشدار داده است که در صورت برآورده نشدن این درخواست، اطلاعات ربهوده شده را منتشر خواهد کرد. این گروه پیش تر شروع به افزایش بخشی از داده ها کرده است که شامل جزئیات شخصی حساس شهروندان و کارکنان دولتی است.

گروه باج افزار Conti نهاد های گوناگونی را در سرتاسر جهان از جمله کسب و کارهای شرکی، کاربران فردی اینترنتی و سازمان های دولتی هدف قرار داده است. این گروه به دلیل انتشار داده های به خطر افتاده برای وادار کردن قربانیان خود به پرداخت باج درخواستی مشهور است. گروه باج افزار Conti نهاد های گوناگونی را در سرتاسر جهان از جمله کسب و کارهای شرکی، کاربران فردی اینترنتی و سازمان های دولتی هدف قرار داده است. این گروه به دلیل انتشار داده های به خطر افتاده برای وادار کردن قربانیان خود به پرداخت باج درخواستی مشهور است.

حمله به دولت کاستاریکا بسیار مهم است؛ چراکه نخستین بار است که یک نهاد دولتی بلند پایه توسط یک گروه باج افزار مورد هدف قرار گرفته است. این حمله خدمات دولتی را در سرتاسر کاستاریکا مختل و نگرانی ها را در مورد حساسیت دولت ها به تهدیدات سایبری برانگیخته است.

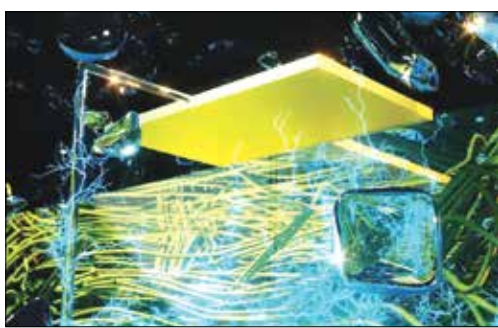
منبع: latesthackingnews

حمله هکرها به شرکت تأمین کننده تجهیزات پزشکی آپریا

بر اساس اخباری به مشتریان آسیب دیده، مهاجمان به سیستم های آپریا که اطلاعات شخصی را ذخیره می کنند، دسترسی پیدا کردند.

بر اساس گزارش ها، مهاجمان اطلاعات مالی از جمله شماره حساب و شماره کارت اعتباری/دبیت را به سرقت برده و همچنین به کد امنیتی، کد دسترسی، گذرواژه و بین حساب کاربری نیز دسترسی پیدا کردند. طبق ادعای آپریا بر اساس تحقیقات و گفت وگو با مجریان قانون، هدف مهاجمان نه دسترسی به اطلاعات شخصی بیماران یا کارمندان آن بلکه هدف به دست آوردن پول از طریق کلاه برداری Apria بوده است. این شرکت می گوید که هیچ مدرکی مبنی بر حذف وجود پیدا نکرده و تاکنون نیز گزارشی در مورد سوء استفاده از اطلاعات شخصی فاش شده گزارش نشده است. دفتر دادستان کل مین اعلام کرد که ۱۸۶۹۵۹۸ نفر تحت تأثیر این هک قرار گرفتند. آپریا به افراد آسیب دیده خدمات نظارت رایگان بر اعتبار و حفاظت از سرقت هویت ارائه کرده است.

منبع: cybernews



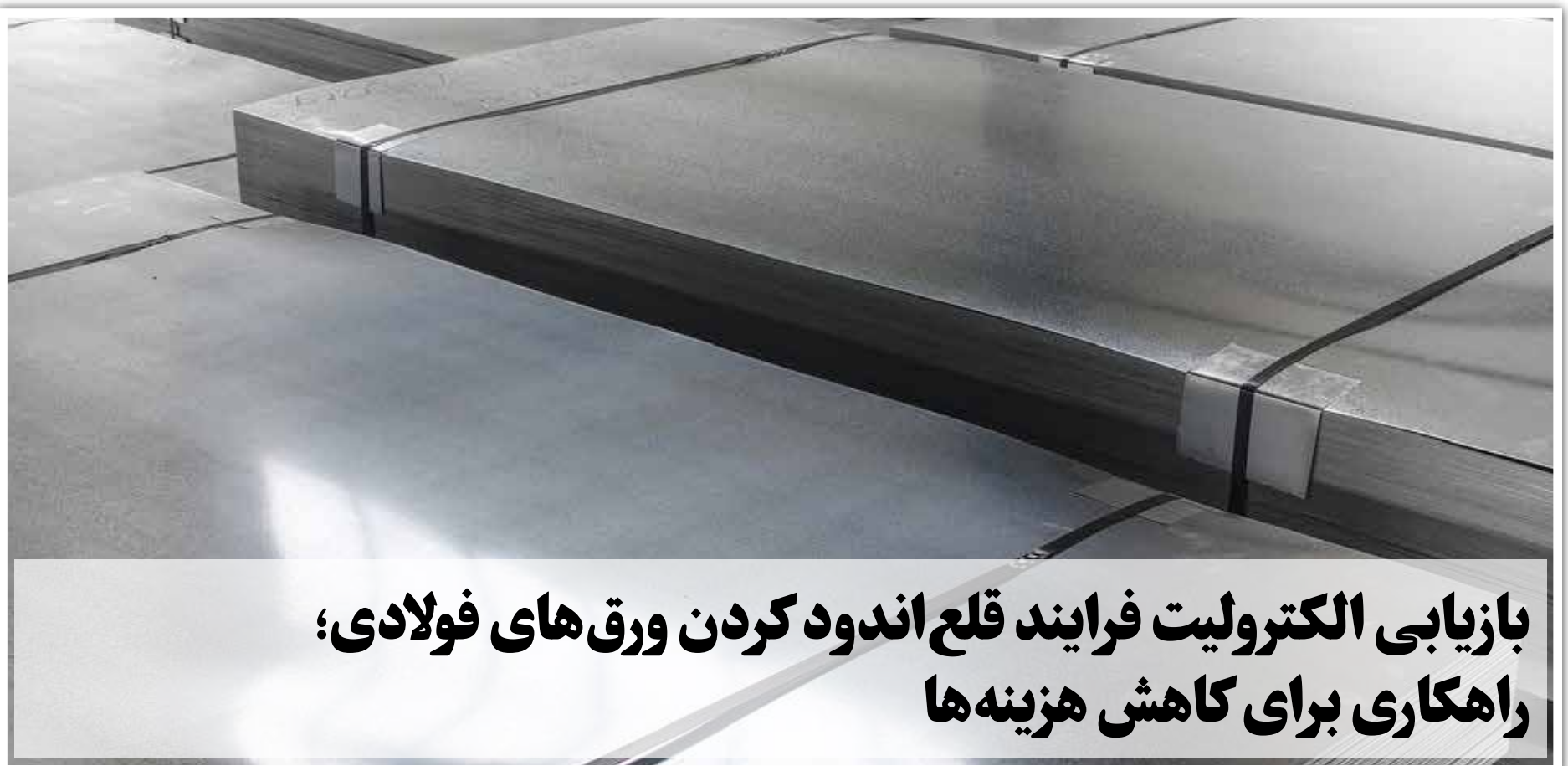
توسعه روشی جدید برای تولید برق از هوا

گروهی از مهندسان دانشگاه ماساچوست مدعی ابداع روشی شده اند که از طریق آن می توان تقریباً از هر ماده ای برای ساخت دستگاه تبدیل هوا به الکتریسته استفاده کرد. آن ها می گویند کلید این سازوکار در توانایی کارگذاری نانوحفره هایی با قطر کوچک تر از ۱۰۰ نانومتر در این مواد است. محققان مدعی اند رطوبت هوا یک منبع عظیم و پایدار از انرژی است و با این روش ابداعی، می توان به شکل مداوم از طریق مواد طبیعی، غیر طبیعی و زیستی از هوا انرژی دریافت کرد.



کشف قدیمی ترین رد پای انسان خردمند در آفریقای جنوبی

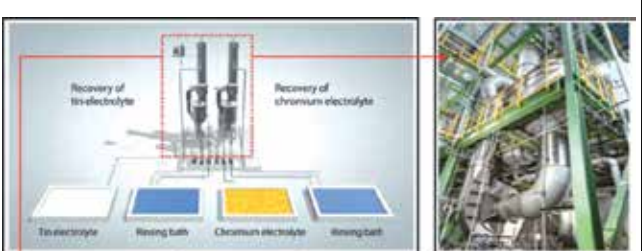
تیمی از دانشمندان بین المللی، قدیمی ترین رد پای شناخته شده «هومو ساپینس» یا انسان خردمند را شناسایی کرده اند. قدمت این رد پاها در آفریقای جنوبی به بیش از ۱۵۰ هزار سال قبل بازمی گردد. محققان این تیم امتداد ساحل جنوبی آفریقای جنوبی را بررسی کردند و ردپاهایی با قدمت بین ۷۱ هزار تا ۱۵۳ هزار سال قبل را در آن منطقه رصد کردند. یافته های آن ها از نظر قدمت می تواند لقب قدیمی ترین رد پای کشف شده انسان خردمند در جهان را به نام خود رقم بزند.



بازیابی الکترولیت فرایند قلع اندود کردن ورق های فولادی؛ راهکاری برای کاهش هزینه ها

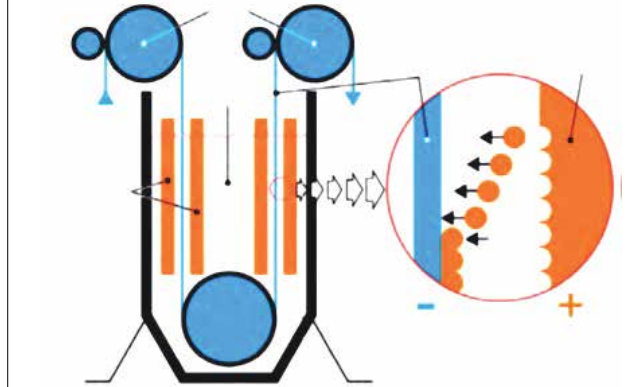
آبکاری الکتریکی روش اصلی قلع اندود کردن ورق های فولادی است. از این رو، خروج الکترولیت غنی از قلع پس از فرایند آب کاری می تواند هزینه های زیادی را به دنبال داشته باشد. در واقع، نمی توان از ورود الکترولیت به بخش های شست وشو، پس از قلع اندود کردن و عملیات های پس از آن، به طور کامل جلوگیری کرد. به عبارتی حتی اگر مقدار هدر رفتن قلع نسبتاً کم باشد، هزینه های الکترولیت غلیظ شده با قلع و آب مصرفی در طولانی مدت به مقیاس بزرگی می انجامد. بدین منظور، تلاش های مختلفی در جهت بازیابی قلع از الکترولیت مصرفی در خط تولید صورت گرفته است. در همین راستا، شرکت SMS در حال استفاده از سیستم های تیخیری ویژه برای جداسازی کنسانتره (الکترولیت) و تقطیر (آب شست وشو) است. با استفاده از یک سیستم بسته، کنسانتره بازیابی شده مجدداً در حمام آب کاری استفاده و آب حاصل از تقطیر برای شست وشو استفاده خواهد شد. بازیابی الکترولیت های کروم و قلع سبب شده است که هزینه های عملیاتی به وضوح توسط طراحی این سیستم کاهش یابد. گزارش شده که با به کارگیری این روش، تا ۲۵۰ تن قلع، ۲۵۰۰ مترمکعب الکترولیت و ۴۲۰۰۰ مترمربع آب دئونیزه شده هرساله بازیابی می شود. این راهکار به بیش از ۴ میلیون یورو صرفه جویی در سال می انجامد. در شکل ۲ شماتیکی از سیستم مورد استفاده برای بازیابی الکترولیت قلع در گروه SMS نشان داده شده است.

بخش عمده ای از هزینه های قوطی های فلزی مورد استفاده در صنایع غذایی به فرایند تولید ورق های مورد استفاده در ساخت آن ها مربوط می شود؛ از این رو تولیدکنندگان ورق های قلع اندود همواره به دنبال راه حل هایی برای کاهش هزینه های ساخت این گروه از محصولات خود هستند. بازیابی الکترولیت فرایند قلع اندود کردن ورق های فولادی یکی از این راهکارهاست. سهم تجارت جهانی برای ساخت قوطی های فلزی ۴۱ میلیارد دلار در سال تخمین زده می شود. این حجم از مصرف بیانگر این است که تولید قوطی های مورد استفاده در این صنایع از اهمیت زیادی برخوردار است. در تولید قوطی های مصرفی در صنایع غذایی هزینه ماده مصرفی در تولید قوطی بیشترین هزینه در مراحل تولید قوطی را به خود اختصاص داده است. در واقع، این هزینه معمولاً ۵ تا ۷ درصد هزینه کل تولید قوطی را در بر می گیرد. در بین محصولات فولادی، ورق های قلع اندود در این بازار نقش عمده ای دارند. از این رو، تولیدکنندگان ورق های قلع اندود همواره به دنبال راهکاری برای کاهش هزینه های تولید هستند. در دنیای امروز، تقریباً تمامی ورق های قلع اندود با روش آب کاری الکتریکی به صورت پیوسته پوشش دهی می شوند. در شکل ۱ شماتیکی از فرایند قلع اندود کردن به روش آب کاری نشان داده شده است.



شکل ۲- سیستم مورد استفاده برای بازیابی الکترولیت حاوی قلع و آب شست وشو در گروه SMS.

مطابق با شکل ۲، در این سیستم بازیابی، آب شست وشو به صورت یکپارچه به لوله های پایینی از طریق توزیع کننده مایع هدایت می شود. مایع سمت داخلی لوله ها را خیس می کند و امکان تیخیر آن فراهم می گردد. شایان ذکر است که لوله ها از خارج و با استفاده از بخار مخصوص تولید شده در فرایند، گرم می شوند. در نتیجه، آب موجود در داخل لوله ها تیخیر و مطابق با اصل جریان هم زمان، به سمت پایین تخلیه می شود. کنسانتره در پایین جمع آوری و بخار به جدا کننده هدایت می شود. در این مکان، آخرین قطرات کنسانتره از بخار جدا و جمع آوری می گردد. پس از آن، بخار از طریق فشرده ساز بخار، گرم می شود و برای گرم کردن لوله ها مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین پس از تبادل حرارت، بخار به مایع تبدیل و به عنوان آب شست وشو استفاده می شود. کنسانتره نیز مجدداً به عنوان الکترولیت مورد استفاده قرار می گیرد.



شکل ۱- شماتیکی از مخزن آب کاری الکتریکی خط قلع اندود.

علت اصلی اینکه قلع اندود کردن به روش آب کاری الکتریکی بیشتر از روش غوطه وری گرم مورد استفاده قرار می گیرد این است که در آب کاری الکتریکی، کنترل بسیار بیشتری بر ضخامت لایه قلع، حتی زمانی که ضخامت های مختلفی در دو سمت ورق مدنظر باشد، وجود دارد. همچنین این روش امکان دست یابی به خروجی بسیار بیشتر، با کیفیت بالاتر و قیمت کمتر فراهم می کند. فرایند فروستان (Ferrostan) نام تجاری ثبت شده توسط USSteel بوده و ۷۰ درصد محصولات دنیا با استفاده از این فرایند تولید می شوند. فرایند فروستان که در آن از الکترولیت فنول سولفونیک اسید (PSA) استفاده می شود، یکی از اولین فرایندهایی بود که توسعه داده شد و اکنون نیز در بسیاری از نقاط دنیا رواج دارد. علاوه بر بازیافت قوطی های ساخته شده از ورق قلع اندود، بازیابی قلع در مراحل تولید ورق های قلع اندود نیز حائز اهمیت است و می تواند سبب کاهش چشمگیر هزینه ها گردد. همان گونه که پیش از این بیان شد،

تهیه کننده: واحد تحقیق و توسعه



علت اصلی اینکه قلع اندود کردن به روش آب کاری الکتریکی بیشتر از روش غوطه وری گرم مورد استفاده قرار می گیرد این است که در آب کاری الکتریکی، کنترل بسیار بیشتری بر ضخامت لایه قلع، حتی زمانی که ضخامت های مختلفی در دو سمت ورق مدنظر باشد، وجود دارد. همچنین این روش امکان دست یابی به خروجی بسیار بیشتر، با کیفیت بالاتر و قیمت کمتر فراهم می کند.



بیابومیزم بورس

میکروکانال ها (Micro Channels)

میکروکانال روندی است که در تمام زمان ها مشاهده می شود و معمولاً شامل ۱ تا ۲ کندل است.

در این حالت بیشتر کندل ها یا به خط روند می رسند یا به آن نزدیک می شوند. کندل ها معمولاً نسبتاً کوچک هستند.

نکته: خط روند کانال را می توان در امتداد مخالف انتهای کندل هاترسیم کرد. نتیجه آن یک کانال باریک می شود که به آن میکروکانال می گوئیم.

بزرگ ترین تفاوت میکروکانال ها با کانال ها این است که میکروکانال ها هیچ پول یکی ندارد؛ از





۱۱

شماره ۱۳۳۸ / شنبه ۱۳ خرداد ماه ۱۴۰۲ / ۱۴ نشانی: قاصد ۱۴۴۴ / ۳۰ ژوئن ۱۳۴۳

ورزش

اطلاعیه

اجرای پروژه کلید سلامتی



پروژه درمان چاقی نوعی بیماری است که با تجمع بیش از حد چربی در بدن می‌تواند سلامت بدن شما را مختل کند. بر اساس اعلام سازمان بهداشت جهانی، چاقی به عنوان یک بیماری همه‌گیر جهانی مطرح است و بیش از ۶۵۰ میلیون نفر در سراسر جهان به آن مبتلا هستند. چاقی عامل مهمی در ایجاد بسیاری از بیماری‌ها از جمله دیابت، بیماری‌های قلبی و عروقی، اختلالات اسکلتی عضلانی، برخی از سرطان‌ها و افسردگی است. اولین قدم‌ها در درمان چاقی رژیم غذایی و ورزش است و هر تغییر کوچکی با ورزش خواهد بود.

در همین راستا و در جهت درمان چاقی و بهبود شرایط زندگی و کاری کارکنان گرامی شرکت، امور ورزش فولاد مبارکه پروژه‌ای را تحت عنوان پروژه «کلید سلامتی» شروع کرده است تا با برنامه‌ریزی دقیق و طولانی مدت، بتواند کارکنان را در درمان چاقی و اضافه وزن یاری کند.

مراحل انجام پروژه:

- ۱- هماهنگی اولیه با امور ورزش جهت گرفتن نوبت؛
 - ۲- انجام تست‌های اولیه در محل امور ورزش؛
 - ۳- مشاوره تغذیه و دریافت برنامه غذایی از متخصص تغذیه؛
 - ۴- انجام فعالیت‌های ورزشی مورد نیاز به صورت مدون و برنامه‌ریزی شده زیر نظر مربی.
- ♦ شرایط ثبت نام در پروژه:
- ۱- میزان شاخص توده بدنی بالای ۳۰ باشد؛
 - ۲- نداشتن بیماری‌های قلبی و عروقی؛
 - ۳- داشتن هدف و انگیزه بیشتر و ارزش قائل شدن برای سلامتی و تناسب اندام؛
 - ۴- تماس و ثبت نام با شماره ۰۹۰۱۰۴۳۷۵۷ آقای استکی.

کلاس‌های اوقات فراغت

امور ورزش فولاد مبارکه

(تابستان ۱۴۰۲)

♦ به اطلاع می‌رساند ثبت نام در کلاس‌های اوقات فراغت امور ورزش فولاد مبارکه در تابستان ۱۴۰۲ در دو بخش پسران و دختران در مجموعه فردوس آغاز شده است. علاقه‌مندان به استفاده از خدمات مذکور می‌بایست به وبسایت امور ورزش به آدرس SPORT.MSC.IR مراجعه و جهت ثبت نام در کلاس مورد نظر اقدام نمایند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ارتباط با دفتر کلاس‌های اوقات فراغت امور ورزش فولاد مبارکه در مجموعه فردوس، با شماره تماس ۰۹۰۱۰۴۳۷۵۷ تماس حاصل فرمایید.

خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش

خبر کوتاه

در دوره مربیگری سطح C فوتبال آسیا در اصفهان:

تلاش مربیان رده‌های پایه فولاد مبارکه

سپاهان برای ارتقا دانش فوتبالی



♦ چهار مربی رده‌های پایه فوتبال دختران در دوره مربیگری سطح C فوتبال بانوان آسیا به میزبانی هیئت فوتبال استان اصفهان شرکت دارند.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، دوره مربیگری سطح C فوتبال با حضور ۲۲ شرکت‌کننده و به مدت ۱۲ روز در محل هیئت فوتبال استان اصفهان با مدرسی محمود یزدخواستی در حال برگزاری است.

در این دوره چند بازیکن ملی پوش و شاغل در لیگ برتر فوتبال بانوان کشور حضور دارند.

مهسا امیری، فروزان محققیان، فرنوش فاتحی و سمیه احمدی نمایندگان کادر فنی فوتبالی پوشان رده‌های پایه فوتبال سپاهان در این دوره هستند که به دنبال دانش‌افزایی و ارتقای سطح دانش فنی و فوتبالی خود هستند.



باشگاه فولاد مبارکه سپاهان میزبان پرچم متبرک حرم رضوی شد

خدمت حرم مطهر رضوی در قالب کاروان زیر سایه خورشید در باشگاه فولاد مبارکه سپاهان حضور یافتند. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، کاروان خدمت حضرت علی بن موسی الرضا (ع) هم‌زمان با دهه کرامت در باشگاه فولاد مبارکه سپاهان حضور یافتند. در این آیین اعضای باشگاه فولاد مبارکه سپاهان به نیابت زیارت پرچم حرم مطهر آن حضرت را در آغوش گرفته و بوسیدند. قرانت صلوات خاصه امام رضا (ع) از دیگر بخش‌های این آیین بود.



سه بازیکن فولاد مبارکه سپاهان در اردو تیم ملی امید

سه فوتبالیست طلایی پوش فولاد مبارکه سپاهان اصفهان به اردو تیم ملی زیر ۲۳ سال دعوت شدند. با اعلام رضا عنایتی، سرمربی جدید تیم ملی فوتبال امید، ۲۵ بازیکن به این اردو فراخوانده شدند که یاسین سلمانی، آریا یوسفی و محمد قربانی از فولاد مبارکه سپاهان در این مرحله از اردو آمادگی تیم ملی امید حضور خواهند داشت. این اردوی تدارکاتی از ۱۲ تا ۲۰ خرداد ماه در مرکز ملی فوتبال برگزار می‌شود.

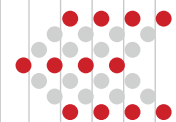


برگزاری همایش بزرگ معجزه ورزش بانوان

بیماتکار دعوت به عمل می‌آید در این همایش‌ها حضور به هم رسانند. در این همایش، مربیان تیم‌های آمادگی جسمانی، تنیس روی میز، بدمینتون، شنا و دارت حضور داشتند و از میان شرکت‌کنندگان، مستعدین رشته‌های ورزشی فوق‌انتخاب‌بهبه تیم‌های صنعت و کارگری دعوت شدند. در این مراسم کارگاه تغذیه و تست بادی کامپیوزیشن و تشخیص ناهنجاری‌های اسکلتی جهت تشکیل و تکمیل پرونده سلامت بانوان برگزار می‌گردد.

در شرکت در اولویت قرار داده شود. از این رو حضور بانوان و شرکت آن‌ها در مسابقات و کلاس‌های ورزش و سلامت که توسط امور ورزش تدارک دیده شده ضروری است. مجتبی لطفی، رئیس امور ورزش فولاد مبارکه نیز گفت: جهت افزایش بهره‌وری و رضایت شغلی بانوان رسمی و بیماتکار، امور ورزش، بر اساس رسالت خود و در جهت سلامت، شادابی و نشاط بانوان، در سال جاری همایش‌های متنوع و زیادی در نظر دارد و از همه بانوان شاغل رسمی و

همایش بزرگ معجزه ورزش بانوان روز چهارشنبه دهم خرداد ماه ۱۴۰۲ در مجموعه فرهنگی ورزشی فردوس با حضور جمعی از بانوان شاغل و بیماتکار، معاون سرمایه‌های انسانی و رئیس امور ورزش فولاد مبارکه برگزار شد. در این همایش، مهدی کفایت، معاون سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه، در اهمیت ارتقای سطح سلامت بانوان با موضوع تغذیه ورزشی اظهار کرد: با توجه به اهمیت سلامت بانوان لازم است ورزش



صعود تیم کوهنوردی صنعت فولاد مبارکه به قله ۴۴۵۰ متری قاش مستان



نفرات حاضر در این صعود عبارت بودند از: مربیان تیم: حمید امامی، محمد صیافی، پزشکیار، دکتر رضا اسلامی نیا، سرپرست، مجتبی یزدخواستی، اعضای تیم: پژمان حق‌وردی، عباس آشوری، حمزه کاظمی، حامد امینی، مهدی رضایی، مجتبی احسان پور، حامد اکبری، بهرام رفیعی، مهدی معتمدی، مهدی اسدی، رسول سلیمانی، محمد جمشیدیان، وحید جوکار، رضا شیخ‌زاده، دبیج‌انته امینی.

اولین صعود تیم کوهنوردی صنعت فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۲ با صعود به قله ۴۴۵۰ متری قاش مستان بلندترین قله رشته‌کوه دنا رقم خورد. در این برنامه که از سوم تا پنجم خرداد ماه به طول انجامید، مربیان گروه در مسیر عبور از یخچال عظیم مورگل، کارگاه‌های برفی و نحوه استفاده از تجهیزات فنی را برای اعضای تشریح کردند.

مدیر تیم دوچرخه سواری فولاد مبارکه سپاهان هدایت تیم ملی ورزش سه‌گانه را بر عهده گرفت



ماه آینده در زاین برگزار می‌شود آماده می‌کند. بر همین اساس اردوی آماده‌سازی از امروز تا دوشنبه هفته آینده در مجموعه ورزشی انقلاب شهر زنجان برگزار خواهد شد. سه‌گانه (تراز اتلون) یک ورزش ترکیبی و المپیک است که شرکت‌کنندگان در آن با انجام سه رشته شنا، دوچرخه سواری و دو به صورت پیوسته، با یکدیگر رقابت می‌کنند.

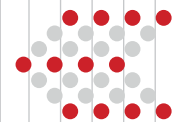
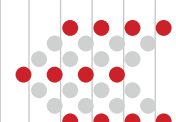
محمد باقری از مربیان اصفهانی و مدیر تیم دوچرخه سواری فولاد مبارکه سپاهان از سوی فدراسیون به عنوان مربی تیم ملی ورزش سه‌گانه (تراز اتلون) جوانان و امید انتخاب شد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان اصفهان، تیم ملی جوانان و امید سه‌گانه خود را برای مسابقات قهرمانی آسیا که

قهرمانی تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در پایان نیم فصل اول لیگ سه



بیرون کشیده شد، با یک شوت که در دقیقه نود و هفت از طرف مهاجم تیم نفت امیدیه شلیک شد و بعد از برخورد به زمین و تغییر مسیر وارد دروازه شد، نتیجه را واگذار کردند. اما با وجود شکست در هفته پایانی نیم فصل اول شاگردان مجید بصیرت با اقتدار در صدر جدول گروه سوم قرار دارند و از نه بازی، بیست و یک امتیاز کسب کرده‌اند و با تیم دوم جدول فاصله چهار امتیازی دارند. شایان ذکر است کسب بیست و یک امتیاز، بالاترین امتیاز در بین سی تیم حاضر در مرحله نهایی لیگ سه است.

تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان ب در پایان هفته نهم رقابت‌های لیگ سه صدرنشین جدول باقی ماند و قهرمان نیم فصل اول شد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، از هفته پایانی نیم فصل اول مرحله نهایی رقابت‌های لیگ دسته سه باشگاه‌های کشور، عصر یکشنبه در ورزشگاه صفائییه دو تیم سپاهان ب و نفت امیدیه مقابل یکدیگر قرار گرفتند که این دیدار با نتیجه یک بر صفر به سود تیم میهمان پایان یافت. در این دیدار عجیب و شگفت‌انگیز، طلایی پوشان با وجود ایجاد فرصت‌های فراوان و توپ‌هایی که به طرز باورنکردنی از زوی خط دروازه





کتاب

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
 شماره ۱۳۳۸
 شماره ۱۳ خرداد ماه ۱۴۰۲ | ۱۴ ذی القعدة ۱۴۴۴ | ۳ ژوئن ۲۰۲۳
 Vol.26
 No.1328
 Sat. 3 Jun. 2023
 www.msc.ir

سازمان ارتباط مستقیم با مدیرعامل:	Email:ceo@msc.ir
شماره سامانه پیامک:	۳۰۰۳۲۲۲
وبسایت:	https://msc.ir
آپارات:	http://aparar.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

از نیمه خرداد



نویسنده:
مصطفی غفاری
 ناشر:
انقلاب اسلامی

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

در کنار تمامی این مباحث؛ مسائلی از قبیل داستان حضور سرزده آیت الله خامنه ای در کلاس درس در دانشگاه تهران، بحث نقش و جایگاه بیت و نمایندگان رهبری در سراسر کشور و درست یا غلط بودن انتصاب تمامی نظرات آنان به رهبری، بحث از مسائل مهم پیش روی آیت الله خامنه ای در دهه سوم رهبری ایشان از قبیل؛ پرورده هسته ای، موج نویداری اسلامی و جنگ نیابتی غرب در سوریه و حتی اینکه در اتاق محل کار آیت الله خامنه ای، کدام حدیث و یا تصویر کدام یک از علما وجود دارد، از جذابیت های این کتاب است که مطالعه کتاب رابری خواننده علاقمند لذت بخش تر می نماید. این کتاب بدون شک پایان آثاری از این دست نیست، بلکه آغازی است برای نگارش کتاب هایی با نگاه تحلیلی و با محوریت «رهبری پژوهی» در جمهوری اسلامی و در جهت تئوریزه نمودن بیانات رهبران و راهبران انقلاب اسلامی برای حرکت به سوی اهداف انقلاب است اکنون چنددهه از عمر خودرا پشت سر گذاشته است و در این روزها به سالروز آغاز دوران رهبری و بیعت مردم با آیت الله خامنه ای در نیمه خرداد سال ۱۳۶۸ نزدیک می شود.

پس از آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.

نویسنده به آشنایی با زندگی علمی-اجتماعی، مبارزات سیاسی و برخی ویژگی های شخصیتهای آیت الله خامنه ای پرداخته است. در بخش دوم با استناد به بیانات معظم له تلاش شده است تا طرح کلی از اندیشه ایشان صورت بندی شود. در بخش سوم کتاب نیز به طور خاص به الگوی رهبری آیت الله خامنه ای اختصاص یافته و کار ویژه رهبری در قالب دو سازوکار «گفتمان سازی» و «نهاد سازی» در آن مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش آخر نیز مباحثی پیرامون چگونگی دستیابی به فهم عمیق و درست از بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است.



حدیث
پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله):
هر که نهالی بکارد، خداوند به مقدار میوه ای که از آن درخت به دست می آید، در نامه اعمال او پاداش می نویسد.
 (کنز العمال، ج ۹۰۵۷)

فرهنگی

شما و فولاد

لطفامستولان محترم نسبت به بازنگری تناسب سختی کار و سقف گروه شغلی کارکنان خدمات شهری اقدام بازنگری ننماید.

لطفامستولان محترم روز دختر یا مناسبت های دیگر برای کارکنان قدیمی تر هم در نظر گرفته شود. برای آن ها هیچ جشن یا برنامه ای تدارک دیده نشده است. به خاطر داشته باشیم ما هم عضوی از خانواده بزرگ فولاد مبارکه هستیم. همچنین لطفامستولین محترم بر ارتقای کیفیت هتل در نظر گرفته شده در مشهد مقدس تأکید بیشتری داشته باشند. در صورت امکان، مدت اقامت در این هتل نیز به چهار شب افزایش یابد. بسیاری از همکاران با سابقه به دلیل داشتن فرزند حاصل در دوره های تحصیلی متفاوت نتوانستند از این امکانات استفاده کنند.

لطفامستولان محترم در صورت امکان به گوش مستولان رسانده شود که با اضافه شدن مبلغ هزینه برای شرکت در اردو های خانوادگی امکان این که بتوانیم در این برنامه ها شرکت کنیم وجود ندارد لطفامستولان به حذف یا کاهش حداکثری این هزینه ها اقدام شود.

لطفامستولان محترم در صورت امکان به گوش مستولان رسانده شود که با اضافه شدن مبلغ هزینه برای شرکت در اردو های خانوادگی امکان این که بتوانیم در این برنامه ها شرکت کنیم وجود ندارد لطفامستولان به حذف یا کاهش حداکثری این هزینه ها اقدام شود.

لطفامستولان محترم در صورت امکان به گوش مستولان رسانده شود که با اضافه شدن مبلغ هزینه برای شرکت در اردو های خانوادگی امکان این که بتوانیم در این برنامه ها شرکت کنیم وجود ندارد لطفامستولان به حذف یا کاهش حداکثری این هزینه ها اقدام شود.

مناسبت

روزگار فرودس کلاس ها و دوره های آموزشی زبان و کامپیوتر و همچنین زمین ماسه ای و بازی های جذاب برای کودکان در نظر گرفته شود.

سالگرد ارتحال امام خمینی (ره)

روز ۱۴ خرداد ماه سال ۱۳۶۸ تداعی کننده یک روز حزین و تلخ برای مردم ایران اسلامی است روزی که مردم ایران رهبر بزرگ دورانندیش و حکیم خود را از دست دادند. با تحلیل رژیم سلطنتی و پایان حکومت ۵۷ ساله پهلوی، امام خمینی (ره) جمهوری اسلامی ایران را با آرای قاطع مردم بنیان نهاد. از ۲۲ بهمن ۱۳۵۷ تا ۱۴ خرداد ۱۳۶۸ حضرت امام همچنان رهبری انقلاب را به دوش کشیده و انقلاب و کشور را در حوادث خطرناکی و طوفان های گوناگون و جنگ هشت ساله تحمیلی عراق و تحریم ها به سلامت و به خوبی رهبری نمودند.

امام خمینی (ره) هدف ها و آرمان ها و هر آنچه را که می یابست ابتدا بخاند گفته بود و در عمل نیز تمام هستی اش را برای تحقق همان هدف ها به کار گرفته بود. اینک در آستانه نیمه خرداد سال ۱۳۶۸ خود را آماده ملاقات عزیزی می کرد که تمام عمرش جز در برابر او، و در مقابل هیچ قدرتی خم نشده بود. سروده های عارفانه اش همه حاکی از در فراق و بیان عطش لحظه وصال

محبوب بود. امام در وصیتنامه اش نوشته است: «بادلی آرام و قلبی مطمئن و روحی شاد و ضمیری امیدوار به فضل خدا از خدمت خواهران و برادران مرخص و به سوی جایگاه ابدی سفر می کنم و به دعای خیر شما احتیاج میرم دارم و از خدای رحمن و رحیم می خواهم که عذرم را در کوتاهی خدمت و قصور و تقصیر ببخیزد و از ملامت امبدوارم که عذرم را در کوتاهی ها و قصور و تقصیر ببخیزد و با قدرت و تصمیم واراده به پیش روند.»

سرانجام در ساعت ۲۲:۲۰ شامگاه شنبه سیزدهم خرداد ماه سال ۱۳۶۸ لحظه وصال و قلب امام از کار ایستاد. وقتی که حجر رحلت امام منتشر شد، گویی زلزله ای عظیم رخ داد؛ بعضی ها تزکید و سرتاسر ایران و همه کانون هایی که در جهان با نام و پیام امام خمینی آشنا بودند یکبارچه گریستند و سرسوسینه زدند. هیچ قلم و بیانی قادر نیست ابعاد حادثه و امواج احساسات غیر قابل کنترل مردم در آن روزها را توصیف کند.

منبع: www.beytoote.com

مناسبت

زمانی که خیر دستگیری امام خمینی (ره) در قم و مناطق اطراف پیچید، زنان و مردان از روستا ها و شهرها به طرف منزل رهبر خود حرکت کردند. نیرو های کمکی نظامی نیز از پادگان های اطراف به قم گسیل شدند.

همگامی که سیل جمعیت از حرم حضرت معصومه (س) بیرون آمدند، زنگار مسلسل ها گشوده شد و تا ساعتی چند درگیری شدید ادامه داشت. حمام خون به راه افتاد بود. کامیون های نظامی، اجساد شهدا و مجروحان را به سرعت از خیابان ها به نقاط نامعلومی انتقال دادند.

صبحگاه ۱۵ خرداد خبر دستگیری امام خمینی (ره) به تهران، مشهد، شیراز و دیگر شهرها رسید و وضعیتی مشابه قم پدید آورد. مردم ورامین و شهرک های اطراف به طرف تهران سرازیر شدند. تانک ها و ابزار زرهی و نیرو های نظامی برای جلوگیری از ورود معترضان به شهر در سه راهی ورامین با جمعیت درگیر شدند و جمع زیادی از راهپیمایان را به خاک و خون کشیدند. از جنوب شهر تهران نیز سیل جمعیت به سمت مرکز راه افتاد بود و در پیشاپیش آن ها طیب حاج رضایی و حاج اسماعیل رضایی، دو تن از جوانمردان جنوب شهر تهران در

منبع: www.imam-khomeini.ir

منبع: www.haj.ir

آنچه نبرد خداست، برای شما بهتر است؛ اگر می دانستید

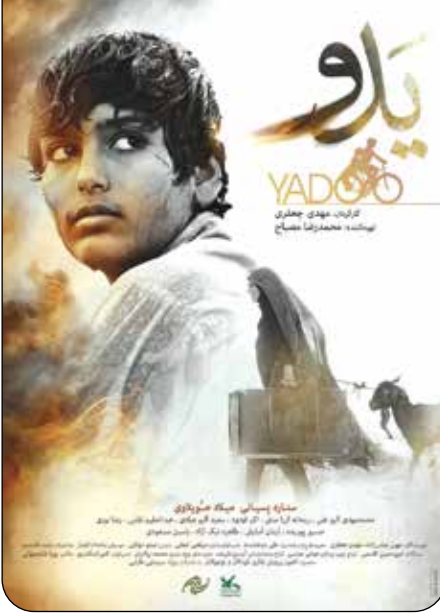
منبع: www.navidshahed.com

منبع: www.haj.ir

منبع: www.mazhabbook.ir

منبع: www.beytoote.com

معرفی فیلم



یدو

کارگردان: مهدی جعفری

تهیه کننده: محمدرضا مصباح

فیلم «یدو» محصول کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان است که در سی و نهمین جشنواره فیلم فجر، برنده سیمرغ بلورین بهترین فیلم شد. فیلمنامه یدو با اقتباسی از داستان «زخم شیر» اثر صمد طاهری نوشته شده و سومین فیلم جعفری در مقام کارگردانی است. این فیلم مانند «۲۲ نفر» در حال هوای روایت های نوجوانانه به تصویر کشیده شده است.

داستان فیلم درباره ماه های آغازین جنگ تحمیلی است. دورانی که خانواده های شهرهای مختلف خوزستان به ناچار خانه و کاشانه خود را رها کردند و به شهرهای دیگر پناه بردند تا جان خود را نجات دهند. اما در این میان مادری قصد ندارد خانه خود را رها کند و پسر بزرگتر و نوجوان خانواده، از دست این تصمیم مادر عصبانی است. او مدام به جان مادر غر می زند که مانند تمام اهالی محل از آنجا بروند و به هر بهانه ای با مادر بحث می کند و حرف از رفتن می زند. مادر اما بیش از آنچه یدو تصورش را دارد، عاشق خانه ای است که در آن مادر شده است. ستاره پسیانی، میلاد صویلاوی، محمدمهدی آلبوعلی، ریحانه آریامنش، اکبر اودود، عبدالحلیم تقلی، رضا توری، حسین پوریده و یاسین مسعودی در این فیلم به ایفای نقش پرداخته اند.

منبع: www.cineticket.org

معرفی اپلیکیشن

زیارت

در اپلیکیشن برنامه «زیارت» خدمات مرتبط با سازمان حج و زیارت ارائه می گردد و دارای قابلیت های مختلفی است.

در طراحی اپلیکیشن زیارت، نیازسنجی حجاج با ویژگی های مختلف مورد توجه بوده و سهولت به کارگیری این نرم افزار برای همه گروه های زائران با سطح سواد مختلف مورد نظر قرار گرفته است. باتوجه به اینکه این نرم افزار با دسترسی و امکانات متفاوت برای مدیران و عوامل اجرایی حج ایجاد شده، هر کدام از زائران و عوامل اجرایی حج بر اساس نقش خود در نرم افزار، دارای دسترسی ویژه به بخش های مختلف آن و اطلاعات مورد نیاز هستند. در واقع تمامی جامعه هدف اعم از زائران، کارگزاران، عوامل ستادی و اجرایی می توانند به فراخور نیازمندی هایشان از آن استفاده کنند.

اپلیکیشن زیارت در حج تمتع ۱۴۰۱ استفاده شد که با توجه به فرصت آنذک، برخی کاستی ها در آن وجود داشت؛ اما تلاش دست اندکاران، نقاط ضعف رفع شده و به روز رسانی صورت گرفته است.

امکانات این اپلیکیشن شامل ارسال پیامک رایگان، نظرسنجی، امداد گمشدگان، ارزشیابی عوامل، مسیریابی، اشیای گمشده، اطلاع رسانی، نظرسنجی، ارتباط با مسئولان، همیار، وضعیت زائر، برنامه غذایی، اطلاعات هتل ها و اماکن مهم، درخواست کمک همسفران، خاطره نویسی، ملتسمین دعا، کتابخانه، مدیا، تلفن های ضروری و... است که زائران و کارگزاران حج تمتع ۱۴۰۲ می توانند این اپلیکیشن را دانلود کنند و از خدمات آن بهره مند شوند.

منبع: www.haj.ir



پاکش پس از تشییع از خیابان چهارباغ در گلستان شهدای اصفهان به خاک سپرده شد.

در بخشی از وصیت نامه شهید خطاب به نمایندگان مردم و دولت مردان آمده است: «این را بدانی که عزت و قدرت شما از انقلاب و همت والای مردم بود. پس در هر حال بار و غمخوار آن ها باشید و مبادا مغرور شوید. بدانی که اگر سیاست ها برای خدا نباشد، به جز ملامت و ندامت و عذاب روز قیامت چیزی نخواهد داشت. پس در نظر گرفتن معیارهای اصل مکتبی، مسائل را حل کنید».

منبع: www.navidshahed.com

شهید رسول هلالی

شهید رسول هلالی در سال ۱۳۳۶ در محله پاکلدسته اصفهان در خانواده ای مذهبی دیده به جهان گشود. از همان دوران کودکی علاقه وافری به مسائل مذهبی داشت و علی رغم کار و فعالیت و مطالعه کتب مذهبی از شاگردان ممتاز مدرسه بود. پس از اخذ دیپلم از هنرستان فنی، موفق به اخذ فوق دیپلم در رشته نساجی شد و به دلیل علاقه به ادبیات، دیپلم ادبی را نیز اخذ کرد.

در زمان اوج گیری انقلاب اسلامی، رسول مشغول خدمت سربازی بود. او به خاطر نفرتی که از جنایت رژیم داشت از یادگان فرار کرد و به اصفهان آمد. در آن زمان یکی از علمای اصفهان گفته بود چون هنوز دستوری از امام در این باره نیامده است، نباید فرار کرد. شهید هلالی نظر آن عالم را بر نظر خود ترجیح داد و دوباره به یادگان تبریز برگشت. وقتی وارد یادگان شد، مورد تنبیه فرمانده یادگان قرار گرفت. پس از چند دستور حضرت امام مبنی بر فرار از یادگان هارسید. این بار شهید هلالی انویسی تهیه کرد و عده ای از سربازان اصفهانی را نیز به همراه خود از یادگان فراری داد و بقیه خدمت را پس از انقلاب به اتمام رسانید.

رسول هلالی همیشه در هر مقطعی، وظیفه شرعی و الهی اش را مدنظر قرار می داد و به آن عمل می کرد. او بعد از پیروزی انقلاب به خیل خدمتگزاران به انقلاب