

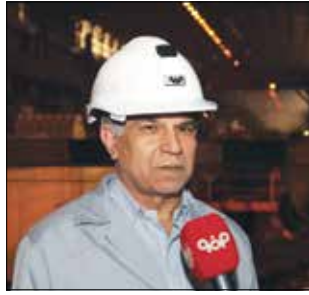


تشکیل بسیج در نظام جمهوری اسلامی ایران  
یقیناً از برکات و الطاف جلیه خداوند تعالی بود  
که بر ملت عزیز و انقلاب اسلامی ایران ارزانی نشد.  
امام خمینی (ره)

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه ● شماره ۱۴۰۳ ● شنبه ۳ آذر ۱۴۰۳ ● ۲۱ جمادی الاول ۱۴۴۶ ● ۲۳ نوامبر ۲۰۲۴ ● MOBARAKEH STEEL GROUP



مدیرعامل فولاد مبارکه در آیین اختتامیه ممیزی خارجی استاندارد های مدیریتی این شرکت عنوان کرد:  
**رشد ۱۴٫۷ درصدی سود فولاد مبارکه در ۶ ماه نخست سال جاری**



عضو هیئت عامل صندوق توسعه ملی ایران  
در بازدید از فولاد مبارکه خبر داد:  
**مشارکت ۱۶۰ میلیون یورویی صندوق  
توسعه ارزی در تأمین مالی آپروژه  
نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه**

۴

مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست  
فولاد مبارکه تصریح کرد:



**هم افزایی فولاد مبارکه  
و بیمه آسیا برای ارتقای  
کیفیت خدمات درمانی**

۸

مدیرعامل فولاد مبارکه در بازدید از نخستین  
رویداد توسعه فرهنگ کتاب خوانی شرکت:



**تربیت کودکان و نوجوانان با  
ترویج کتاب خوانی گامی در مسیر  
تحقق خلق آینده‌ای بهتر است**

۶

مدیر ارشد بهره‌برداری مجتمع فولاد سبا خبر داد:



**جهش تولید در مجتمع فولاد سبا  
با ثبت دومین رکورد ماهیانه  
در سال ۱۴۰۳**

۲

یادداشت مدیر مسئول

نقش بی‌بدیل فولاد مبارکه در توسعه زیرساخت‌های زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور

♦♦ نوآوری، فناوری و بهره‌گیری از دانش و تکنولوژی، ضرورتی حیاتی، رمز بقا و برگ برنده شرکت‌های متعالی است و شرکت فولاد مبارکه به عنوان شرکتی پیشگام و پیشرو، برای تحقق راهبردهای اصلی خود، شامل استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها و تولید محصولات ویژه، توسعه زنجیره ارزش و زیرساخت‌ها، توسعه سرمایه‌های انسانی و ارتقای بهره‌وری کارکنان و توسعه پایدار اقتصادی و اجتماعی و زیست‌محیطی خود، ناگزیر به توجه ویژه به راهبرد توسعه فناوری و نوآوری هاست و خوشبختانه با سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی‌های مستمر، این شرکت هم‌اکنون پرچم‌دار صنایع کشور در حوزه فناوری و نوآوری است. توسعه و تحول درگورونق علم و به‌کارگیری تکنولوژی در تمامی شئون زندگی است و در دنیای کنونی که هوشمندسازی ابزارها و فرایندها با سرعتی چشمگیر روبه‌افزونی است و ریات‌ها، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا، ابزار کنترل جهان امروز را در اختیار گرفته‌اند، فناوری و نوآوری، اولویت اصلی توسعه کسب و کارها و تحول آفرینی در صنعت است. بدیهی است که میزان موفقیت شرکت‌ها و سازمان‌ها در همه حوزه‌ها، به ویژه حوزه صنعت، به میزان بهره‌گیری از علم و تکنولوژی و فناوری بستگی دارد و رقابت اصلی بر سر میزان، شیوه و چگونگی بهره‌گیری آن‌ها از فناوری برای پیشبرد اهداف و حرکت به سمت جلو است. استفاده از فناوری و نوآوری‌های روز در صنعت فولاد طی سال‌های اخیر نقشی مؤثر و بی‌بدیل در ارتقای علم و دانش، شکوفایی اقتصادی و رونق تولید، حفظ منابع موجود و تکمیل زنجیره ارزش و سودآوری داشته، به گونه‌ای که می‌توان گفت بخش عمده توفیقات و دستاوردهای حاصل شده در صنعت فولاد کشور، از جمله کسب عنوان دهمین تولیدکننده فولاد جهان و همچنین تولید محصولات ویژه و ارتقای بهره‌وری در این زمینه، مرهون توسعه فناوری و نوآوری در این صنعت است. فولاد مبارکه با توجه به اهمیت موضوع علم و تکنولوژی در صنعت فولاد و اهمیت توجه به فناوری و نوآوری‌های روز، برای توسعه کمی و کیفی خود، با تغییر رویکردها

و خط‌مشی‌های موجود و سرمایه‌گذاری عظیم در این حوزه در سال‌های اخیر، سهم قابل توجهی در توسعه فناوری و نوآوری کشور داشته و تغییرات چشمگیری را در اکوسیستم نوآوری کشور ایجاد کرده است. در وضعیت اقتصادی کنونی، فولاد مبارکه با سرمایه‌گذاری بیش از یک هزار میلیارد تومانی در زمینه توسعه فناوری و نوآوری و تشکیل شرکت‌هایی در این حوزه به منظور کاهش خطرپذیری در فرایند سرمایه‌گذاری و تولید، بزرگ‌ترین حامی شرکت‌های دانش‌بنیان کشور، پرچم‌دار توسعه و فناوری در صنعت کشور و هم‌راستا با انقلاب چهارم صنعتی است که تلاش می‌کند با بومی‌سازی علم و تکنولوژی، در خودکفایی صنعتی ایران اسلامی ایفای نقش کند. سرمایه‌گذاری‌ها و تدابیر صورت‌گرفته در فولاد مبارکه در شرایط تحریم و محدودیت‌های مختلف، ضمن ارتقای جایگاه علم و حفظ و توسعه سرمایه‌های انسانی و تکوین نخچیان، در شکوفایی صنعتی و رونق تولید اثر بخش بوده و علاوه بر خلق دانش و ثروت در عرصه صنعت و خودکفایی اقتصادی، این شرکت را در هشتمین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری در سال جاری، به کسب بالاترین سطح موفقیت در این حوزه و احراز تندیس سیمین به عنوان بهترین عملکرد در این حوزه نائل کرد و با سیاست‌ها و راهبردهای اندیشیده شده، بی‌گمان فولاد مبارکه در افاق ۱۴۱۰ یک شرکت پیشران فناوری در منطقه خواهد بود. هفتمین آژمان به عنوان «روز نوآوری و فناوری ایران ساخت» و به پاسداشت شهادت پژوهشگر برجسته کشور دکتر فخری زاده، فرصت مغتنمی برای پاسداشت مجاهدت دانشمندان و نخبگان ایران اسلامی برای تعالی ایران اسلامی و زمان مناسبی برای درک اهمیت توجه به موضوع علم و فناوری و نوآوری‌های روز است، امری که فولاد مبارکه آن را نیاززی حیاتی برای تحول و توسعه و پیشرفت می‌داند و با سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی‌های هدفمند و هوشمندانه خود، سهم قابل توجهی در توسعه زیرساخت‌های زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور داشته و دارد.

اطلاعیه

اعلام مهلت تحویل مدارک و هزینه‌های درمانی قبلی  
به نمایندگی‌های منتخب بیمه ایران

به اطلاع همکاران گرامی می‌رساند با توجه به انعقاد قرارداد جدید بیمه درمان، خواهشمند است حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۵ جهت تحویل مدارک و هزینه‌های درمانی قبلی به نمایندگی‌های منتخب بیمه ایران اقدام نمایید.

مدیریت بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست

اطلاعیه

برنامه حضور مدیران در رادیو فولاد (آذرماه ۱۴۰۳)

ردیف	نام و سمت مدیر	تاریخ
۱	علی‌رضا فرخ‌زاد- مدیر عامل شرکت توکاسبز	۱۴۰۳/۰۹/۰۵
۲	پدرام فتاح‌المنان- مدیر تعمیرات نسوز	۱۴۰۳/۰۹/۱۲
۳	احمد رضا جمشیدیان- مدیر کنترل موجودی و انبارها	۱۴۰۳/۰۹/۱۹
۴	صادق فرخی- مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی	۱۴۰۳/۰۹/۲۶

# خرید اُپال؛ گامی بلند برای توازن در گروه فولاد مبارکه

محمد یاسر طیب‌نیا  
مدیرعامل فولاد مبارکه در آیین میزبانی فراداد فروش سهام «صنایع معدنی گانی سازان کیمیا» به شرکت:

ایجاد توازن در گروه  
هم‌افزایی با «فولاد سنگان»  
ارتقای سودآوری  
عملکرد مناسب «گانی‌سازان»

اهداف فولاد مبارکه از خرید اُپال

حرکت در راستای رفع چالش‌ها در بالادست برای نخستین تولیدکننده فولاد کشور

محمد مسعود سمیعی نژاد  
مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری پارس‌سپان

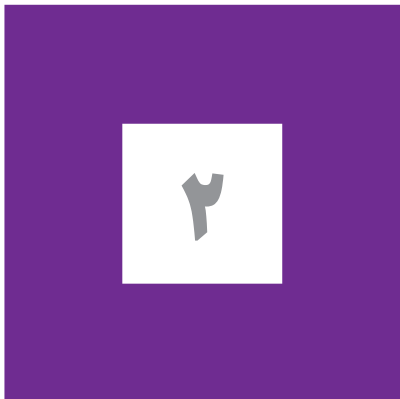
جواد شکرخواه  
مدیرعامل بانک پارسیان

تأمین ۱۳٪ مواد اولیه زنجیره فولاد با اُپال

حرکتی حیاتی و اقتصادی برای دو صنعت مهم کشور

تضمین تأمین مواد اولیه فولاد مبارکه  
سودآوری بیشتر با ورود فولاد مبارکه  
اتصال به مجموعه بزرگ معدنی کشور

بهره‌مندی از مهم‌ترین ماشین‌آلات اکتشافی  
توسعه و ماندگاری با تکمیل زنجیره ارزش  
صلاحیت کامل فولاد مبارکه و فولاد کاهوه پارس برای بهره‌مندی از این دارایی



شماره ۱۴۰۳ / شنبه ۳۰ آذر ۱۴۰۳ / ۲۱ جمادی الاول ۱۴۴۴ / ۲۳ نوامبر ۲۰۲۴

## خبر

**درمضرب ولایت**  
رہبر انقلاب در دیدار جمعی از مدیران، اساتید و طلاب  
جامعہ الزہرا (س):

### حوزه علمیه باید بہ روز و پاسخگوی مسائل جدید باشد



♦♦ **رہبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار جمعی از مدیران، اساتید و طلاب جامعہ الزہرا (س)، این مجموعہ اترگذار را از پدیدہہای بی نظیر برآمدہ از انقلاب اسلامی و موجب افزایش سطح معلومہ دینی و اترگذاری زنان دانستند و با اشارہ بہ ضرورت تحول و روزآمدی حوزہہای علمیه ہمپای تحولات جامعہ، گفتند: حوزہہای علمیه باید برای مسائل مہم جامعہ ازجملہ مسائل اقتصادی، حکمرانی و خانوادہ نظر داشتہ باشند.**

حضرت آیت الله خامنه ای در این دیدار، تشکیل جامعہ الزہرا (س) را مہرہون ابتکار امام بزرگوار خواندند و گفتند: نفس تشکیل مجموعہای با مأموریت اترقاء معرفت و آگاهی دینی جمع زبانی از زنان و دختران کشور، بسیار ارزشمندانست چراکہ تاقبل از آن، زنان در تاریخ کشور از چنین امکانی برخوردار نبودہ اند.

ایشان با اشارہ بہ صدمات فراوان ناشی از گسترش فرہنگ غربی بہ جامعہ زنان در دورہ رضاخانی ازجملہ عوارض ناشی از سطح پایین معلومہات دینی زنان ونبود مجموعہ مختص اترقای معرفت دینی آنان، افزودند: امروز جامعہ الزہرا (س) متکفل این مأموریت مہم است بنابراین ہر چہ بتوانید دانشجویان بیشتری جذب کنید و معلومہات دینی آن ہا را بالاتر ببرید، کاری ارزشمندانست.

رہبر انقلاب، لازمہ حرکت بہ سمت تمدن اسلامی را گسترش معرفت اصیل دینی در میان عموم مردم خواندند و با توجہ بہ این ضرورت، گفتند: تبلیغ و تبیین معارف اسلامی و احیای دین، مأموریت مہم دیگر جامعہ الزہرا (س) است کہ باید برای اترگذاری تربیتی و پیشبرد معنوی زنان کہ نیمی از جامعہ هستند، ہدف گذاری و برنامہ ریزی انجام شود.

حضرت آیت الله خامنہ ای تحول را امری طبیعی و قہری در عالم خواندند و گفتند: چنانچہ زمام تحول بہ دست افراد عاقل و متدین باشد، جامعہ و بشریت اعتلا پیدا می کند اما بدون آن، تحول رو بہ گمراہی و انحطاط می رود همچنانکہ امروز در جوامع غربی، منکرات عقلی بہ معروف تبدیل شدہ است.

ایشان حوزہہای علمیه را نیز همچون سایر مجموعہہا نیازمند تحول دانستند و افزودند: حوزہ علمیه برای مردم و تبلیغ و پیشبرد دین و ایجاد حاکمیت دینی است کہ با توجہ بہ در حال تحول بودن جامعہ، حوزہ علمیه ہم باید برای انجام صحیح وظایف خود روزآمد شود.

رہبر انقلاب، بہ روز رسانی کتاب ہا و شیوہہای درسی در حوزہہای علمیه و ورود بہ مسائل مورد نیاز جامعہ ازجملہ مسائل پولی و مالی، حکمرانی، خانوادہ و مسائل جدید همچون رمز ارزہا ازجملہ الزامات تحول در حوزہ علمیه خواندند و افزودند: مخالفت با تحول حوزہ علمیه، مخالفت با پیشرفت دین در کشور است البتہ کسانی باید تحول را ایجاد کنند کہ صلاحیت آن را داشتہ باشند.

## خبر کوتاه

### امکان صد درصدی واردات در برابر صادرات برای صنعت فولاد فراهم شد

♦♦ **بانک مرکزی استفاده از ارز حاصل از صادرات زنجیرہ فولاد و فلزات رنگین اساسی جهت واردات اقلام مورد نیاز مصارف ارزی چہار حوزہ تا سقف ۱۰۰ درصد را ابلاغ کرد.**

بہ گزارش ایراسین، بر اساس اعلام بانک مرکزی، در راستای مساعدت با صادرکنندگان و بازگشت مؤثرتر و تسریع و افزایش بازگشت ارز حاصل از صادرات، حسب بند «۱» از مصوبات بیست و سومین جلسہ کارگروہ بازگشت ارز حاصل از صادرات، امکان استفاده از ارز حاصل از صادرات زنجیرہ فولاد و فلزات رنگین اساسی جهت واردات اقلام مورد نیاز مصارف ارزی چہار حوزہ (مادہ اولیہ، طرح ہای توسعہ ای و تکمیل پروژہہای تولید اترزی، نیاز کالاهای التہایی صنایع فلزی) بر اساس بند «۱» بند «۱۱» مادہ «۸» آیین نامہ اجرایی بازگشت ارز حاصل از صادرات تا سقف ۱۰۰ درصد از حاصل از صادرات برای شناسہہای ملی اعلامی و مورد تأیید وزارت صنعت، معدن و تجارت از سوی این بانک فراهم گردید و این دستہ از اشخاص حقیقی و حقوقی اعلامی مزبور می توانند از محل ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات خود و غیر نسبت بہ واردات ۲۰۵۴ دیف کتد تعرفہ بہ کشور اقدام کنند گفتنی است کہ تعرفہہای کالاهای منتخب در موضوع مادہ اولیہ، قطعات، تجهیزات و ماشین آلات خط تولید و ماشین آلات و تجهیزات طرح تولید اترزی برای خود، توسط وزارت صمت بہ بانک مرکزی ابلاغ گردیدہ و کنترل ثبت سفارش بر اساس برنامہ توسعہ مد نظر وزارتخانہ مزبور در زنجیرہ ارزش صورت می پذیرد. همچنین کالاهای التہایی منتخب وزارت صنعت، معدن و تجارت در صورت واردات از محل این منابع می بایست تحت نظارت و با صلاح دید وزارتخانہ فوق در بورس کالا بہ فروش برسند.

### کاهش ۳ درصدی ورودی آب بہ سدھا

بہ گزارش خبرگزاری تسنیم، در ۵۶ روز ابتدایی سال جاری (از ابتدای مہرمہ ۱۴۰۳ تا بیست وششم آبان ماہ) در مجموع ۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب آب وارد سدھای ایران شدہ کہ نسبت بہ ورودی ۲ میلیارد و ۴۸۰ میلیون مترمکعبی آب بہ سدھا در مدت مشابه سال آبی گذشتہ، کاهش ۳ درصدی داشتہ است. همچنین در این مدت، بہ منظور تأمین آب شرب، کشاورزی، صنعت و مباحث زیست محیطی، ۴ میلیارد و ۳۳۰ میلیون مترمکعب آب از سدھای کشور رھاسازی شدہ کہ نسبت بہ خروجی ۴ میلیارد و ۵۷۰ میلیون مترمکعبی آب در مدت مشابه سال آبی قبل از سدھا، کاهش ۶ درصدی را نشان می دہد.



## مدیرعامل فولاد مبارکہ در آیین اختتامیہ ممیزی خارجی استانداردهای مدیریتی این شرکت عنوان کرد:

# رشد ۱۴٫۷ درصدی سود فولاد مبارکہ در ۶ ماہ نخست سال جاری

### مدیرعامل شرکت فولاد مبارکہ در آیین اختتامیہ

ممیزی خارجی استانداردهای مدیریتی این شرکت کہ روز چہارشنبه ۲۰ آبان برگزار شد، گفت: یکی از مؤلفہہای اصلی تحقق شعار خلق آئیندہ بہتر ایجاد تحول و بہبود مستمر است. لازمہ این امر داشتن تفکر سیستمی و سیستم های مدیریتی است؛ اما خوب است کہ ممیزی ها و ارزیابی ها با در نظر گرفتن محدودیت ها انجام شود.

بہ گزارش خبرنگار ایراسین، محمد یاسر طیب نیا اظهار کرد: فلسفہ خوبی انجام شدہ است، ادامہ داد: پیروژہ نورد گرم ۲ طی سال های از مؤلفہ های اصلی تحقق این هدف، ایجاد تحول و بہبود مستمر است کہ لازمہ آن داشتن تفکر سیستمی و سیستم های مدیریتی است. چہت حصول اطمینان از عملکرد صحیح این سیستم ها، ممیزی های مداوم و بہبود های مستمر حاصل از آن ضروری است.

وی با اشارہ بہ نظریہ محدودیت های «گلد-رت» (Goldrat) در علم مدیریت گفت: طبق این نظریہ، مدیریت باید موانع را برطرف کند تا سازمان بتواند در مسیر آسان تری بہ رشد خود ادامہ دہد، این نظریہ مجموعہ ای از ابزارهاست کہ بہ مدیران اجازه می دہد تنگناہا، گلوگاہا و محدودیت های موجود در فرایندهای شرکت را شناسایی و برای رفع آن ہا تلاش کنند.

### ♦♦ افزایش پی در پی تولید و عبور از ظرفیت اسمی طی سہ سال اخیر، علی رغم روند فرایند محدودیت های انرژی

طیب نیا در ادامہ بہ محدودیت های فرایند اترزی طی سہ سال اخیر در فولاد مبارکہ و همچنین دیگر صنایع کشور اشارہ کرد و گفت: از سال ۱۴۰۰ محدودیت های انرژی ہر سالہ افزایش یافته و فرصت های تولید مارا بہ ظرفیت کارخانہ را کہ می توانست محصول بہرہ ریزی همکاران ما باشد، بہ واسطہ محدودیت های برق و گاز از دست دادیم؛ اما علی رغم افزایش این محدودیت ہا طی دو سال گذشتہ و سال جاری، تاکنون با افزایش تولید و عبور از ظرفیت اسمی، رکورد های تولید پی در پی شکستہ شدہ و ہموارہ شاهد افزایش تولید و سودآوری شرکت بودہ ایم. وی با بیان اینکه محدودیت مواد اولیہ، انرژی، آب، مشکلات حمل و نقل، تخصیص ارز، ثبت سفارش، تغییر مکرر قوانین و مقررات فضای کسب و کار، حملہ سایبری، فشارہای رسانہ ای و بہ ویژہ در خصوص اترتام اختلاس ۹۲ ہزار میلیارد تومانی و پس از ہای آن همچنان باقی است و مسلماً این اتفاقات در برہہ ای از زمان کل سیستم مدیریتی را تحت تأثیر قرار می دہد، گفت: ما باید این شرایط را مدیریت می کردیم و کار خود را پیش می بردیم تا سازمان بہ دستاوردهای ارزشمند خود برس.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکہ با بیان برخی از دستاوردهای این شرکت طی سہ سال اخیر ابراز کرد: ما علی رغم محدودیت های انرژی و در حالی کہ روند تولید از سال ۱۴۰۰ نزولی شدہ بود، با اتخاذ تمہدات و برنامہ ریزی لازم، روند تولید را صعودی کردہ و این یعنی سیستم های مدیریتی بہ خوبی عمل کردہ است.

### ♦♦ عبور از ظرفیت اسمی و تولید ۳۷ محصول جدید

وی با بیان اینکه فولاد مبارکہ در زمینہ تولید توانستہ است علاوہ بر گذر از ظرفیت اسمی خود طی سہ سال اخیر، ۲۷ محصول جدید تولید کند، گفت: این شرکت تا پایان سال نیز ۵ محصول جدید عرضہ خواهد کرد.

طیب نیا با بیان اینکه شرکت فولاد مبارکہ تنها مجموعہ فولادی است کہ سودآوری آن در ۶ ماہ نخست امسال نسبت بہ مدت مشابه سال گذشتہ رشد ۱۴٫۷ درصدی داشتہ است، ادامہ داد: این در حالی است کہ بیشتر شرکت های فولادی در این بازہ زمانی کاهش ۶۰ تا ۱۰۰ درصدی سودآوری را پشت سر گذارشتہ اند. وی افزود: این رشد سودآوری ہم زمان با حمایت از مشتریان در رکود حاکم بر بازار رخ دادہ است، حمایت از مشتریان در شرایط سخت تکنیکی در قالب فروش اعتباری و تمدید اعتبارات اسنادی صورت می گیرد.

مدیرعامل فولاد مبارکہ حرکت این شرکت بہ سمت تولید محصولات ویژه و صادرات بہ بازارهای جدید جهانی را عامل اصلی افزایش درآمد شرکت دانست و گفت: ہرچند توسعہ صادرات محصولات یکی از اولویت های مہم شرکت است، اما با توجہ بہ فراگیری شرکت در مرکز کشور، تأمین نیاز داخلی اولویت اصلی بہ شمار می آید و محدودیت اترزی عامل کاهندہ برای برنامہ صادراتی فولاد مبارکہ است.

وی گفت: در حوزہ توسعہ نیز ہم زمان بیش از ۲۰ پروژہ در فولاد مبارکہ در دست اجرا و در آستانہ بہرہ برداری است، یکی از این پروژہہا نیروگاہ ۹۱۴ مگاواتی و همچنین نیروگاہ خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی است. ہم اکنون دو فاز نیروگاہ ۹۱۴ مگاواتی در مدار تولید قرار دارد و در آبان ماہ ۲۰ مگاوات نیروگاہ خورشیدی نیز وارد مدار شد. در آرزماہ نیز ۲۰ مگاوات دیگر بہ آن اضافه می شود.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکہ با اشارہ بہ اینکه در حال حاضر ۵ واحد تولید آہن اسفنجی برای تکمیل زنجیرہ فولاد در گرہ فولاد مبارکہ در دست احداث است، گفت: این واحدها تضمین کنندہ آئیندہ خوراک فولاد مبارکہ هستند. اخیراً نیز مجموعہ سیزوار اضافه شدہ و تا دو سال آئیندہ این مجموعہ ہا محدودیت های مادر حوزہ آہن اسفنجی را رفع خواهند کرد.

وی با بیان اینکه طی ۳ سال اخیر بہ حدود ۳ میلیون تن استخراج سنگ آہن رسیدہ ایم، اضافه کرد: این روند با توجہ بہ پروژہ ہا و

محدودہ های در دست اکتشاف، ادامہ دار و افزایشی خواهد بود. طیب نیا با اشارہ بہ تأخیر در اجرای پروژہ نورد گرم ۲ طی سال های اخیر تصریح کرد: این پروژہ ابر پروژہ ای است کہ در حال پیشرفت است. مطالعات احداث کارخانہ ورق الکتریکی نیز انجام شدہ و بہ زودی مراحل بعدی آن انجام خواهد شد.

### ♦♦ پروژہ انتقال آب تا ۲ ماہ آئیندہ مشکل آب صنعتی ترین استان کشور را برطرف خواهد کرد

وی با بیان اینکه در حوزہ انتقال آب دریا و تصفیہ سساب نیز اقدامات خوبی انجام شدہ است، ادامہ داد: پروژہ انتقال آب تا ۲ ماہ آئیندہ مشکل آب ہمہ صنایع استان اصفہان را بہ عنوان صنعتی ترین استان کشور برطرف خواهد کرد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکہ افزود: مطالعات میدان گازی نیز انجام شدہ و بہ زودی قرارداد عملیات استحصال آن بہ امضا خواهد رسید. وی همچنین با اشارہ بہ راہ اندازی خط تولید اکتروود اردکان افزود: امسال این پروژہ نیز در مدار تولید قرار خواهد گرفت.

طیب نیا گفت: علاوہ بر موارد فوق شرکت فولاد مبارکہ دستاوردهای جهانی و ملی متعدد دیگری در قالب تدبیس ها و جوایز کسب کردہ کہ از جملہ این جایزہ ہا می توان بہ جایزہ تعالی سازمانی، جایزہ علمی فناوری و نوآوری، جایزہ مدیریت مالی، جایزہ ملی مدیریت ابر پروژہ نیروگاہ و... اشارہ کرد.

### ♦♦ رزم موفقیت مادر فولاد مبارکہ نگاہ بہ آئیندہ است

وی با تأکید بر اینکه نگاہ ما بہ آئیندہ است و رزم موفقیت ما نیز همین است، ادامہ داد: ما در گذشتہ نماندیم، حال را دریاقتیم و نگاہمان باید بہ آئیندہ باشد، ما فولاد مبارکہ سال ۱۴۳۰ را می بینیم و برنامہ های عملیاتی را برای تحقق چشم انداز سال ۱۴۱۰ تعریف کردہ ایم.

### ♦♦ مشکل محدودیت گاز تا پایان سال ۱۴۰۵ برطرف می شود

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکہ با بیان اینکه برنامہ ریزی کردہ ایم کہ شرکتی قدرتمند، بہ روز، نوآور و شکست ناپذیر در برابر محدودیت ها باشیم، اضافه کرد: ما نہایت آتاپایان سال آئیندہ و حتی تا نیمہ سال آئیندہ دیگر محدودیت انرژی برق نخواهیم داشت، تا پایان سال ۱۴۰۵ مشکل محدودیت گاز را برطرف خواهیم کرد و تا ماہ آئیندہ محدودیت آب برای فولاد مبارکہ و سایر صنایع استان رفع خواهد شد.

وی افزود: مادر حوزہ حمل و نقل با مشکل توسعہ زیرساخت های ریلی کشور مواجهیم؛ اما در حوزہ وسایل حمل و نقل ما با دارا بودن بیش از ۸۰ لکوموتیو، حدود ۵ ہزار واگن و بیش از ۵۵۰ کامیون تلمبکی در شرکت های زیرمجموعہ، زیرساخت های لازم را فراهم کردہ ایم تا بتوانیم تولید خوبی را در سال های آئیندہ در این مجموعہ رقم بزنیم. طیب نیا اضافه کرد: بہ منظور حل مشکل مواد اولیہ شرکت آیلال را خریداری کردہ ایم و با توجہ بہ توسعہ های برنامہ ریزی شدہ در فولاد ستگان و در دیگر زیرمجموعہ های گرہ فولاد مبارکہ، در حوزہ تولید کلسانتیوہ و گندلہ مشکلی نخواهیم داشت. در حوزہ تولید سنگ آہن نیز حوزہ های اکتشافی کہ در دستور کار داریم منجر بہ خروج از حالت بحرانی در تأمین سنگ آہن خواهد شد.

وی با بیان اینکه در پایین دست نیز چہت افزایش سودآوری فولاد مبارکہ و حفظ بازار، تکمیل کارخانہ لولہ سازی و توسعہ فعالیت مراکز خدماتی در داخل و خارج از کشور را دنبال کردیم، گفت: با این اقدامات فروش پایدار فولاد مبارکہ را رقم خواهیم زد.

### ♦♦ خودکفایی و ارزیابی بارہ اندازی خط تولید اکتروود اردکان

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکہ با بیان اینکه راہ اندازی خط تولید اکتروود اردکان منجر بہ کاهش ارزیابی خواهد شد، افزود: در این حوزہ بہ خودکفایی خواهیم رسید و در بخش تولید گگ سوزنی نیز مطالعات خوبی در دست انجام است.

وی تصریح کرد: توصیه های ممیزان یافته های آن ہا بہ ما در ارزیابی سیستم های مدیریتی و دست یابی بہ اهداف سازمان و حرکت پرشتاب فولاد مبارکہ در راستای خلق آئیندہ بہتر کمک خواهد کرد؛ از این روز دقت نظر و توصیه های ممیزان خارجی بسیار گرازم و همچنین بہ همکارانم در فولاد مبارکہ کہ در این ارزیابی و در نظام های مدیریتی مربوطہ مشارکت قریب ۹۰ درصدی داشتند خدا قوت می گویم.

### ♦♦ معاون فناوری شرکت فولاد مبارکہ: پیادہ سازی ۱۴ استاندارد جدید در فولاد مبارکہ در دستور کار است

محمد ناظمی ہرندی، معاون فناوری شرکت فولاد مبارکہ نیز در آیین اختتامیہ ممیزی خارجی استانداردهای مدیریتی این شرکت اظهار کرد: ممیزی خارجی استانداردهای مدیریتی در فولاد مبارکہ از پنجم آبان ماہ آغاز شدہ و تا امروز ادامہ داشتہ است.

معاون فناوری شرکت فولاد مبارکہ گفت: در حال پیادہ سازی ۴ استاندارد انتشار کارگاہی گلخانہ ای، رد پای کربن، تداوم کسب و کار و امنیت اطلاعات در فولاد مبارکہ هستیم. لازم است از ہمہ مدیران شرکت و همکاران کہ در ہمہ برنامہ های شرکت دغدغہ دارند و همکاری می کنند، قدر دانی می کنم.

وی افزود: تیم نٹنفرہ از نمایندگان ایران شرکت SGS برای این ارزیابی در شرکت فولاد مبارکہ حضور یافتند و در ہمہ واحدهای فولاد مبارکہ

۱۶۸ جلسہ برای ممیزی تشکیل شد. مدیریت مجموعہ در برخی از حوزہ ہا از ممیزان می خواهد توجہ بیشتری داشتہ باشند و از نگاہ نگر سوم این شرایط ارزیابی شود.

معاون فناوری شرکت فولاد مبارکہ با بیان اینکه ما در فولاد مبارکہ آموختہ ایم کہ کل ممیزی های سازمان را در قالب ممیزی درون سازمانی انجام دہیم، گفت: در سال جاری ۹۷ نفر از متخصصان و مدیران این ممیزی را انجام دادند.

وی اضافه کرد: بر این اساس طی ۴ دورہ آموزشی با همکاری و کمک واحد آموزش، برای ۱۵۰ نفر حدود ۳۶۰۰ نفر ساعت آموزش انجام شد و در طول سال مفاہیرت های اعلام شدہ در ممیزی ہا بررسی و رفع خواهد کردید.

ناظمی ہرندی با بیان اینکه ممیزی در فولاد مبارکہ از حدود سال ۱۳۷۴ و با یزو ۹۰۰۱ آغاز شدہ است، اضافه کرد: در حال حاضر ۱۲ استاندارد در فولاد مبارکہ پیادہ سازی شدہ است کہ دو استاندارد آزمایشگاہ ها و استاندارد کرونا در قالب این ممیزی انجام نمی شود.

### رئیس سیستم های مدیریت کیفیت و سرآمدی فولاد مبارکہ عنوان کرد: ممیزی بیرونی بہ عنوان چشم سوم و نگاہ تخصصی در چہت شناسایی زمینہ های قابل بہبود

علی کیانی، رئیس سیستم های مدیریت کیفیت و سرآمدی فولاد مبارکہ نیز در این آیین گفت: امسال این سمی امن دورہ برگزاری ممیزی خارجی در شرکت فولاد مبارکہ است و ممیزی های بیرونی در کنار سایر ارزیابی های مختلف بہ عنوان چشم سوم و با نگاہ تخصصی چہت شناسایی زمینہ های قابل بہبود، بہ ارتقای فرہنگ نقد پذیری و یادگیری کہ از مہم ترین المان های فرہنگ سازمانی است، منجر خواهد شد.

وی اظهار کرد: ممیزی خارجی استانداردهای سیستم مدیریت یکپارچہ (IMS) شرکت فولاد مبارکہ شامل مدیریت کیفیت (ISO 9001:2015)، مدیریت ایمنی و بہداشت شغلی (ISO 45001:2018)، مدیریت زیست محیطی (ISO 14001:2015)، مدیریت انرژی (ISO 50001:2018)، مدیریت بازہی آب (ISO 46000:2018)، مدیریت تسکایات مشتریان (ISO 10002:2018)، مدیریت رضایت مشتریان (ISO 10004:2018)، مدیریت شایستگی کارکنان (ISO 10015:2019)، مدیریت ریسک (ISO 31000:2018) و مدیریت دانش (ISO 30401:2018) در قالب یک تیم نٹنفرہ از شرکت SGS سوسیس بہ مدت ۹۰ روز رفر از ۵ تا 30 آبان برگزار شد.

رئیس سیستم های مدیریت کیفیت و سرآمد فولاد مبارکہ گفت: رعایت دستورالعمل ها و گردش کارهای سازمان، اقدامات اصلاحی ناشی از دا عاها و رضایت مشتریان و عبوب اصلی در نواحی تولیدی، اترقای صحت و آمادہ بہ کاری زیرساخت های بہ کاررفته (نرم افزار و سخت افزار) در فرایندهای تولیدی و پشتیبانی (شامل RCM، PM، CM، CM) و کالیبراسیون) اندازه گیری و کنترل آئیندہ ہا و پیشرفت پروژہ های مرتبط با جنبہ های بارز زیست محیطی، پیش و کنترل الزامات قراردادی و قانونی در حوزہ ایمنی، سلامت و بہداشت کارکنان، تجهیزات و فرایندها (HSE PLAN)، گواہی سلامت مکانسم های، تجهیزات و آسانسورہا، اقدامات مرتبط با ریسک های بحرانی (... و) تحقق اهداف حوزہ مدیریت انرژی و آب در سازمان، تعریف اقدامات چہت کاهش ریسک های دانشی و کسب دانش ناموجود مطابق با نقشہ دانش در نواحی تولیدی حوزہ های تمرکز ممیزی خارجی شرکت در این دورہ بودہ است.

وی افزود: یافته های ممیزی اخیر در کنار گزارش های ممیزی داخلی مبنای تدوین و اجرای برنامہ های بہبود و تحول یک سالہ شرکت در حوزہ سیستم های مدیریتی و ارتقای بلوغ و تعمیق این سیستم ہا در افراد و فرایندها می شود.

کیانی در پایان از ہمہ همکاران تقاضا کرد کہ بر اساس گزارش های دریافتی در چہت رفع مفاہیرت های اعلام شدہ، و تحلیل و ریشہ یابی دقیق انجام دہند و اقدامات اصلاحی مناسب را تعریف و در زمان مقرر اجرا کنند تا چرخہ بہبود مستمر با سرعت بیشتر حرکت کند و بہ تحقق اهداف تعیین شدہ منجر گردد.

### ♦♦ سرممیز شرکت SGS: بلوغ سازمانی فولاد مبارکہ قابل تقدیر است

سرممیز شرکت SGS گفت: همچون گذشتہ ہمراہی خوبی از سوی فولاد مبارکہ برای انجام این ممیزی صورت گرفت و در نہایت، فارغ از یافته های کہ مانند ہم ممیزی دیگری داریم، بہ فولاد مبارکہ بہ دلیل سطح بلوغ بسیار خوبی کہ دارد و هموارہ پذیرای ممیزان است، تبریک می گویم. این ہمراہی و پذیرفتن روال ممیزی از سوی آن ہا باعث می شود ما بتوانیم تمرکز لازم را در کار خود داشته باشیم. سید محمد رضا حسینیان، در خصوص اجرای ممیزی در این شرکت گفت: ممیزی ما بہ مدت ۴ ہفتہ و در قالب تیم نٹنفرہ در کمیتہا و نواحی مختلف برگزار شد و امروز جمع بندی نهایی ممیزی بود. باید اعلام کنم کہ در خصوص ۱۰ استاندارد ی کہ شرکت فولاد مبارکہ در حال حاضر دارد، برای برخی تمدید اعتبار و برای برخی صدور مجدد گواہنامہ توصیه شد.



مدیر ارشد بهره برداری مجتمع فولاد سبا خبر داد:

## جهش تولید در مجتمع فولاد سبا با ثبت دومین رکورد ماهیانه در سال ۱۴۰۳

تولید در شرایط سخت و رکورد شکنی، هنگامی که محدودیت ها سد راه تولید است، یکی از دستاوردهای کارکنان گروه فولاد مبارکه است که اگر ارزش آن از رکوردها بیشتر نباشد، کمتر نیست، دستاوردی که بار دیگر پس از رکوردهای روزانه برای دومین ماه پیاپی در مجتمع فولاد سپای فولاد مبارکه به بار نشست.

بهمن خلیلی، مدیر ارشد بهره برداری مجتمع فولاد سبا، از جهش تولید با ثبت دومین رکورد ماهیانه تولید در مجتمع فولاد سپای فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۳ خبر داد و در تشریح ثبت این رکورد گفت: غیورمردان مجتمع فولاد سپای فولاد مبارکه در آبان ماه سال «جهش تولید با مشارکت مردم» با تولید ۱۵۱ هزار و ۲۱۸ تن کلاف گرم، یک رکورد جدید ماهانه به ثبت رساندند.

وی با بیان اینکه دو رکورد روزانه تولید کلاف گرم نیز در تاریخ های ۲۱ و ۲۹ آبان ماه به ثبت رسید و رکورد قبلی ماهانه به میزان ۱۴۹ هزار و ۱۱۴ تن در فروردین ماه سال جاری محقق شده بود، گفت: دست یابی پیاپی به رکوردهای تولید روزانه و ماهانه در این مجتمع از همدلی بین گروه های مختلف تولید و پشتیبانی گوئی می دهد.

به گفته خلیلی، تفکر یکپارچه و برنامه ریزی دقیق جهت استفاده حداکثری از ظرفیت های تولید نشان از قابلیت های در خور توجه سرمایه های انسانی با درایت، هوشمند و متعهد است. تولید آهن اسفنجی با کیفیت در مجتمع سبا و تأمین مواد و قطعات مورد نیاز خطوط تولید و پشتیبانی های مورد نیاز توسط واحدهای ستادی تأثیر بسزایی در ثبت این رکورد داشته است.

وی در خاتمه سخنان خود از زحمات تمامی کارکنان فولاد سبا قدردانی و ابراز امیدواری کرد که این رکوردها با عزم و تلاش همکاران و حمایت مدیریت ارشد مجتمع ادامه داشته باشد.

در پی کسب این رکورد جمعی از رؤسا و کارشناسان فولاد سبا در این زمینه چنین گفتند:

### ♦♦ احسان عبادصفهانی، رئیس دفتر فنی تولید:

با استعانت از پروردگار متعال و تلاش کلیه کارکنان مجتمع فولاد سبا، دو رکورد تولید ورق گرم روزانه و رکورد ماهانه در آبان ماه ۱۴۰۳ حاصل شد. ثبت این رکورد تأثیر بسیار زیادی در عبور از ظرفیت اسمی و تحویل تاز تولید تعیین شده با توجه به محدودیت های زیاد انرژی دارد. این موفقیت در سایه تلاش و کوشش تمامی کارکنان، حمایت های مدیران و رفع گلوگاه های تولید حاصل شد و امید است استمرار داشته باشد.

### ♦♦ سیروس اسدی، رئیس فولادسازی:

با توجه به اینکه خط تولید مجتمع فولاد سبا به صورت پیوسته است و واحد فولادسازی، شامل کوره های قوس و متالورژی ثانویه، در ابتدای این خط قرار دارد و موتور محرک تولید به شمار می آید، با برنامه ریزی و برگزاری جلسات منظم و اثربخش تولید و کارگروه های تخصصی و تلاش و همدلی کارکنان شیفت روزگار، جهت کاهش توقفات و افزایش آماده به کاری تجهیزات و همچنین نگاه جمعی به تولید حد اکثری و این، موفق به ثبت رکورد جدیدی در تولید کلاف در آبان ماه امسال شدیم.

### ♦♦ علیرضا فرجی، رئیس واحد حمل مواد:

در آبان ماه، انجام پروژه های بهینه سازی روی نوارهای منتهی به کوره های قوس و افزایش ظرفیت شارژ آهن اسفنجی به کوره های قوس به افزایش تولید در ماه اخیر منجر شد. همچنین ایجاد شرایط شارژ حداکثری کک متالورژی به صورت مداوم توسط نوار نقاله در کوره های قوس در کاهش زمان raprotap کوره ها و افزایش تولید مؤثر بوده است.

### ♦♦ جواد صباغی، رئیس ریخته گری مداوم:

همکاران ریخته گری بار دیگر توانستند ظرفیت های بالقوه ماشین های ریخته گری را بالفعل کنند و با بهره گیری از توان علمی و فنی خود، حفظ ایمنی فرایند و با انجام پیش بینی های لازم آماده به کاری تجهیزات را در سطح مطلوب حفظ کنند تا تولید مثال زنی دیگری را رقم بزنند و به

این ترتیب، رکوردهای روزانه و ماهانه قبلی تولید تختال را بهبود دهند و افتخاری دیگر برای مجتمع سبا به ثبت برسانند. در کسب این افتخار، حمایت های مدیریتی واحدهای پشتیبانی و ستادی نقش بسزایی داشته و امید است در آینده نیز شاهد استمرار رشد تولید و کسب رکوردهای دیگر باشیم.

### ♦♦ مهدی ناظم الرعایا، رئیس نورد گرم:

از جمله دلایل مهمی که در کسب رکورد ماهانه مجتمع فولاد سبا مؤثر واقع شد می توان به هدف گذاری و چشم انداز برنامه تولید ماه اشاره کرد که با ایجاد همدلی و ارتباط مؤثر و افزایش دانش فنی کارکنان حاصل شد. بدون شک افزایش دانش فنی و اعتماد به نفس کارکنان در زمینه بازرسی و نگهداری تجهیزات که کاهش توقفات اضطراری و توقفات برنامه ریزی شده را در پی دارد فراهم کردن زمینه مناسب برای افزایش تولید را امکان پذیر کرد.

### ♦♦ احمد رضا بخشایش، رئیس واحد نسوز:

در واحد نسوز جهت تحقق اهداف سازمان برای افزایش تولید حداکثری با مشارکت واحدهای تولید، گروه فنی و پیمانکاران با تعریف پروژه های کاهش ضخامت و افزایش کیفیت نسوز کوره های قوس در تکف و بدنه، افزایش ظرفیت پاتیل، بهبود لایه کاری تاندیش و سرویس دهی و بازرسی مناسب تجهیزات نسوز در واحد L.T.S سهم مهمی در افزایش تولید داشتند.

### ♦♦ رضا خسروان، رئیس واحد جرثقیل های سقفی:

دستیابی به رکورد های تولید در مجتمع فولاد سبا، نشانه همدلی و همکاری میان گروه های مختلف درگیر تولید است. تفکر همسو و برنامه ریزی دقیق جهت افزایش ظرفیت های تولید و همچنین به منضم ظهور رساندن این تفکر، نشان از قابلیت های درخور توجه نیروی انسانی هوشمند و متعهد سباست. اکنون با لطف و عنایت خداوند تلاش و همت همه کارکنان مجتمع فولاد سبا، رکورد ماهانه دیگری محقق شد و ان شاء الله این رکوردهای قابل تقدیر با عزم و تلاش کارکنان و حمایت مدیریت تدوام داشته باشد.

### ♦♦ مهرداد دهقانی، رئیس توزیع برق:

در رأس خط تولید مجتمع فولاد سبا، کارکنان واحد تولید و توزیع برق در عنوان یکی از واحدهای پشتیبانی، با کنترل شاخص های کیفی و انجام بازرسی ها و کنترل مستمر تجهیزات و نیز انجام تعمیرات به موقع توانستند واحدهای تولیدی را در تحقق این امر یاری کنند.

### ♦♦ عباس رضایی، رئیس حمل و نقل:

واحد حمل و نقل به عنوان یکی از واحدهای پشتیبانی در راستای محقق ساختن اهداف مجتمع فولاد سبا تمام توان تجهیزاتی و لجستیکی خود را در جبهه های کاری مختلف، از جمله انجام عملیات تخلیه سرباره داغ از زیر کوره ها، به کار گرفته است.

### ♦♦ بهزاد امینی، رئیس واحد اکسیژن:

مأموریت سازمانی واحد اکسیژن سبا تولید و تأمین پایدار گازهای صنعتی و هوای فشرده مورد نیاز ناحیه است. این مهم در موارد خاصی نظیر رکوردهای تولید با وجود محدودیت های موجود با مدیریت صحیح بر روند تولید تأثیر می گذارد. واحد اکسیژن سبا ارسال گازهای صنعتی را در برخی اوقات تأیید از ظرفیت اسمی بلند هابه شبکه میسر کرده در مواردی با درایت تیم تعمیرات واحد، مشکلات تجهیزاتی را بدون قطع ارسال به شبکه مصرف، رفع کرد.

### ♦♦ منصور عراقی، هماهنگ کننده تولید:

با استعانت از خداوند متعال و نقش مؤثر مدیریت در هدف گذاری و خود باوری، روحیه تیمی بالا همراه با دانش و تجربه، شرایطی فراهم کرد که برنامه ریزی روزانه تولید در راستای اهداف ماهانه، طراحی و هدف گذاری گردد و به حد اقل رساندن زمان توقفات، افزایش آماده به کاری خط و بهبود مستمر اکان مهم تولید میسر گردد تا ثبت رکوردهای جدید روزانه و ماهانه در فولاد سبا امکان پذیر باشد. امید است که مسیر تولید ایمن و با کیفیت همواره در این مجتمع پایدار بماند.



بهمن خلیلی  
مدیر ارشد بهره برداری



احسان عبادصفهانی  
رئیس دفتر فنی تولید



سیروس اسدی  
رئیس فولادسازی



علیرضا فرجی  
رئیس واحد حمل مواد



جواد صباغی  
رئیس ریخته گری مداوم



مهدی ناظم الرعایا  
رئیس نورد گرم



احمد رضا بخشایش  
رئیس واحد نسوز



مهدی ناظم الرعایا  
رئیس نورد گرم



رضا خسروان  
رئیس واحد جرثقیل های سقفی



مهرداد دهقانی  
رئیس توزیع برق



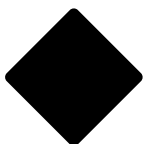
عباس رضایی  
رئیس حمل و نقل



بهزاد امینی  
رئیس واحد اکسیژن



منصور عراقی  
هماهنگ کننده تولید



۳

شماره ۱۴۰۳ شنبه ۲۳ آذر ۱۴۰۳ ۲۱ جمادی الاول ۱۴۴۶ ۲۳ نوامبر ۲۰۲۴

## خبر

### گفت و گو

کارشناس ارشد بازارهای بین المللی:

### خرید سهام شرکت اپال؛

### ادغامی ارزنده برای حفظ جایگاه

### بزرگ ترین فولادساز خاورمیانه

♦♦ کارشناس ارشد بازارهای بین المللی گفت: خرید یک شرکت با تجربه معدنی و پتانسیل بالا مانند اپال توسط فولاد مبارکه به حفظ جایگاه نخست فولاد مبارکه به عنوان بزرگ ترین فولادساز خاورمیانه در آینده کمک می کند.

به گزارش خبرنگار ایراسین، سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا در پاییز ۱۴۰۳ طی مزایده ای توسط مجموعه فولاد مبارکه و فولاد کاوه پارس خریداری شد تا گسترده ترین مشارکت معدنی سال جاری شکل گیرد. به اعتقاد کارشناسان خرید سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا به عنوان مالک حدود ۹۱ درصدی از سهام شرکت فرآوری معدنی اپال کانی پارس با ناماد اپال، ریسک زنجیره تأمین فولاد مبارکه در آینده را کاهش خواهد داد و اقدام بسیار مطلوبی در صنعت فولادسازی کشور محسوب می شود.

کیوان جعفری طهرانی، کارشناس ارشد بازارهای بین المللی در خصوص انعقاد این قرارداد گفت: خرید سهام شرکت اپال توسط فولاد مبارکه یکی از بزرگ ترین و تأثیرگذارترین اقدامات این مجموعه به شمار می رود که در اصطلاح آن تحت عنوان ادغام افقی Acquisition نامی می کنند. ما در گذشته شاهد ادغام عمودی توسط فولاد مبارکه بوده ایم و این شرکت در حوزه معدن فعالیت کرده است. شرکت های گل گهر و چادرمو نیز در تکمیل زنجیره تولید فعالیت داشته اند که نتیجه آن ورود به حوزه تولید فولاد میانی تا فولاد نهایی بود و این نوع ادغام به ادغام عمودی Merger معروف است.

جعفری طهرانی ادامه داد: واقعیت امر این است که از سال ۲۰۲۰ به بعد ادغام عمودی به دلیل هزینه بر بودن به ندرت در سطح جهان رخ می دهد. زیرا یک شرکت برای ایجاد تمام زنجیره از بالا دستی، میانی و پایین دستی باید هزینه زیادی صرف کند و در نهایت راندمان لازم را نخواهد داشت. به ویژه در خصوص معدن که ذخایر آن در کشور محدود است. راه حل حفظ جایگاه نخست فولاد مبارکه به عنوان بزرگ ترین فولادساز خاورمیانه، اتحاد افقی Acquisition است که در بسیاری از کشورهای جهان و شرکت های بزرگ بین المللی مرسوم است.

این کارشناس ارشد بازارهای بین المللی با اشاره به اقدام متفاوت فولاد مبارکه با خرید سهام شرکت اپال بیان داشت: خرید یک شرکت با تجربه معدنی با پتانسیل بالا مثل اپال توسط فولاد مبارکه، اقدامی متفاوت است. زیرا هر کدام از این شرکت ها به تنهایی قیله کاری خود را حفظ می کنند و مدیریت مستقلی دارند. در حال حاضر شرکت اپال زیرمجموعه فولاد مبارکه محسوب می شود، ولی مستقل از فولادسازی فعالیت می کند و تجربه تخصص و نیروی انسانی خود را حفظ خواهد کرد که این نوع ادغام بسیار ارزنده تر است.

طبق توضیحات جعفری طهرانی، ادغام افقی در شرکت های فولادسازی بزرگ دنیا نیز شکل گرفته است و اتحادی مطلوب محسوب می شود. وی در این باره توضیح داد: در خصوص نمونه این ادغام نیز باید به شرکت باوئو (Baowu) چین اشاره کرد که اوایل سال ۲۰۲۲ با شنش شرکت فولادی دیگر در شمال شرق چین اتحاد افقی ایجاد کرد و تولید فولاد قطعی خود را از ۱۱۵ میلیون تن به ۱۵۰ میلیون تن در سال افزایش داد و نتیجه آن تبدیل شدن به بزرگ ترین شرکت تولیدکننده فولاد جهان و قرار گرفتن در جایگاهی بالاتر از آرسلومیتال بود. در برزیل نیز شاهد ادغام افقی میان غول های فولادسازی و سنگ آهنی است. این کشور بوده ایم و شرکت فولادسازی گردائو (Gerdau) و شرکت معدنی وله (Vale) به عنوان بزرگ ترین تولیدکنندگان فولاد و سنگ آهن در این کشور بدون ورود به فیلد کاری یکدیگر، سهامی را از همدیگر خریداری کردند، بدون اینکه شرکتی مالک دیگری شود. به این معنی که هر دو شرکت در مشکلات تأمین خوراک و منافع فروش صنایع پایین دستی شریک هستند. نمونه های دیگری از ادغام افقی در کشورهای مختلف وجود دارد و به زودی باید شاهد ادغام غول های سنگ آهن استرالیا با فولادسازان کوچک این کشور بود.

به اعتقاد جعفری طهرانی ادغام افقی مجموعه فولاد مبارکه با شرکت اپال با توجه به اتفاقات سیاسی در آمریکا و بازگشت ترامپ بسیار مطلوب خواهد بود، چرا که ترامپ به غیر از صنعت نفت ایران، صنعت فولادسازی کشور را نیز مشمول تحریم های مضاعف خواهد کرد. این کارشناس ارشد بازارهای بین المللی با تأکید بر مشکلات فولادسازان در تأمین خوراک خود در آینده نزدیک اظهار کرد: فولادسازان کشور ما با مشکل تأمین خوراک مواجه اند و ذخایر ایران ظرف ۱۰ تا ۱۵ سال آینده تمام خواهد شد. پیش تر صحبت های زیادی پیرامون واردات سنگ آهن و سرمایه گذاری در معادن سنگ آهن افغانستان و کشورهای دیگر وجود داشت که موفقیت چشم گیری در این زمینه حاصل نشد. بدون شک ترامپ نیز در آینده نزدیک اجازه واردات سنگ آهن را به ایران نخواهد داد و تحریم ها نه تنها صادرات، بلکه واردات ایران را هدف قرار خواهد داد و جدی تر از قبل دنبال خواهد شد.

در پایان جعفری طهرانی تأکید کرد: به نظر بنده، باید تاحد امکان در زمینه تأمین خوراک فولادسازان کشور خودکفا شویم و نیاز کشور را از طریق ذخایر داخلی، انجام اکتشافات جدید و فرآوری ذخایر عظیم هماتیت و تیتانومگنت کشور تأمین کنیم.

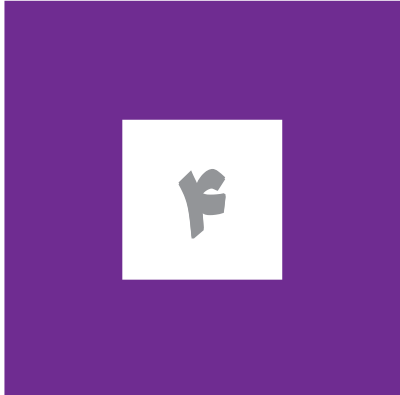


## پروژه PCI ذوب‌آهن اصفهان برای کاهش آلاینده‌گی و کاهش قیمت تمام‌شده به مدار تولید پیوست

به گزارش ایراسین، مهدی گوئی مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان با بیان اینکه پروژه PCI جهت تریق پودر زغال به کوره بلند در این مجتمع عظیم صنعتی در مدار تولید قرار گرفت، گفت: اجرای این پروژه با هدف کاهش قابل توجه مصرف کک در سالیان گذشته توسط همکاران ما شروع شد اما به ظرفیت لازم برای بهره‌برداری نرسید؛ اما در سال جاری این پروژه در راستای برنامه جامع زیست‌محیطی و با هماهنگی با اداره کل محیط‌زیست استان اصفهان و در راستای دغدغه‌های زیست‌محیطی استاندار محترم در مدار تولید قرار گرفت.



وحسین‌زاده



شماره ۱۴۰۳ / شنبه ۳۰ آذر ۱۴۰۳ / ۲۱ جمادی‌اول ۱۴۴۴ / ۲۳ نوامبر ۲۰۲۴

## خبر

### خبر بین‌الملل

#### تقاضا و قیمت قراضه فولاد زنگ‌نزن

##### افت پیدا کرد

♦♦ در طول چند سال گذشته با افزایش به‌کارگیری چدن نیکل (NPI) و همچنین جهش در ظرفیت تولید این ماده اولیه در شمالی از کشورهای آسیای جنوب شرقی، حجم تقاضا و قیمت قراضه فولاد زنگ‌نزن در بازار بین‌المللی کاهش را تجربه کرد و این روند همچنان کم‌وبیش ادامه دارد.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، رسانه «Recycling Today Media Group»، اعلام کرده کنفرانس سالانه کمیته فولاد زنگ‌نزن و آلیاژی‌های ویژه وابسته به سازمان بین‌المللی بازیافت (BIR) که مقرر آن در بلژیک است، در اواخر ماه اکتبر ۲۰۲۴ در سنگاپور برگزار شد و بسیاری از فعالان در صنعت فولاد و قراضه در این گردهمایی، آخرین تحولات بازار قراضه فولادی در جهان را مورد ارزیابی قرار دادند. حاضران در کنفرانس تأکید داشتند واحدهای ذوب فولادی در آسیا همچنان از چدن نیکل به عنوان مواد اولیه مورد نیاز خود استفاده می‌کنند. البته باید به این موضوع اشاره کرد که برخی واحدهای تولیدکننده نورد فولادی که معمولاً در مجاورت واحدهای ذوب قرار دارند، از بیلت فولادی وارداتی تولید شده در کشورهایی که با کمبود تولید فولاد روبه‌رو هستند، به عنوان ماده اولیه مورد استفاده در فرایند تولید خود استفاده می‌کنند. جیبیرا کاش ساهاو از شرکت «BigMint»، مستقر در هند و یکی از شرکت‌کنندگان در کنفرانس مذکور بیان کرد: افزایش حجم واردات بیلت فولادی به این کشور، تقاضا برای قراضه فولاد زنگ‌نزن از سوی فولادسازان را کاهش داده است.

وی عنوان کرد: آمارها حاکی از آن است که هند در چندمین ماه ابتدایی سال ۲۰۲۴، حدود ۴ درصد از ظرفیت تولید خود را به تولید فولاد زنگ‌نزن ساخته شده و نیمه ساخته اختصاص داده است. یک نکته عجیب در خصوص آمار ارائه شده این است که حجم تقاضا برای استفاده از قراضه فولادی با دیگر مواد اولیه مورد استفاده در صنعت فولاد هند تنها با این ارقام ارائه شده تطابق نداشته، بلکه حجم آن در نخستین ماه‌های سال جاری میلادی، حدود ۳ درصد کاهش را نیز تجربه کرده است. ساهاو پاتاگید را اختلاف ایجاد شده در آمار ارائه شده در خصوص واردات بیلت فولاد زنگ‌نزن و میزان تولید فولاد زنگ‌نزن ساخته شده و نیمه ساخته در هند، از سوئد و اندونزی به عنوان دو تأمین‌کننده اصلی بیلت این کشور در سال ۲۰۲۴ نام برد. شماری از کارشناسان حاضر در کنفرانس مذکور بر این باورند که میزان ظرفیت صادرات بیلت فولاد زنگ‌نزن در واحدهای تولید سوئد به دیگر کشورها، به وضعیت اقتصادی اروپا گره خورده است. عمر الشریف از شرکت «Sharif Metals Group» مستقر در امارات متحده عربی اظهار داشت: حجم تقاضا برای قراضه فولاد زنگ‌نزن در قاره اروپا در سال جاری میلادی تاکنون بسیار بدتر از پیش‌بینی‌های ارائه شده بوده است.

عمر الشریف با اشاره به نتایج ارزیابی چندین گزارش انجام شده در بازار که اطلاعات آن توسط اعضای کمیته فولاد زنگ‌نزن و آلیاژی‌های ویژه جمع‌آوری شده بود، تصریح کرد: منطقه خاورمیانه، یکی از مناطقی بوده که رشد تقاضا برای قراضه فولاد زنگ‌نزن را در سال جاری میلادی تجربه کرده است. به گفته وی، تقاضا برای قراضه فولاد زنگ‌نزن در بازار چین از ابتدای سال ۲۰۲۴ تاکنون نسبتاً یکنواخت بوده است. الشریف از خصوص بازار آمریکا بیان کرد: انتخابات ریاست جمهوری آمریکا یک وضعیت عدم اطمینان را در بازار قراضه فولاد زنگ‌نزن در این کشور ایجاد کرده بود. از این رو، حجم تقاضا برای این ماده اولیه از سوی برخی از واحدهای ذوب کاهش را به ثبت رساند. با این حال پس از پایان انتخابات، وضعیت بازار در کشور مذکور اندکی بهبود یافته تجربه کرده است.

جووست ون کلیف از شرکت «Oryx Stainless» که در کنفرانس مذکور حضور داشت، تأکید کرد: اگرچه صنایع فلزی اروپا در حال حاضر با چالش‌هایی روبه‌رو هستند اما اگر کشورهای جهان به اجزای اهداف تعیین شده برای حرکت به سمت فرایند کربن‌زدایی پاینده باشند، حجم تقاضا برای قراضه به‌طور قابل توجهی جهش پیدا می‌کند.

به گفته وی، میزان آلاینده‌گی در تولید فولاد زنگ‌نزن که در ساخت آن از قراضه استفاده شده است، به ازای هر تن فلز تولید شده حدود ۷،۸ تن خواهد بود. اگر در تولید فولاد زنگ‌نزن از ۷ درصد قراضه استفاده شود، کربن تولیدی به ۳،۶ تن و در صورت استفاده ۱۰۰ درصدی از قراضه، کربن تولیدی به ۰،۸ تن کاهش می‌یابد.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: نسبت محتوای بازیافتی یا همان قراضه فولادی استفاده شده در تولید فولاد زنگ‌نزن در برخی از واحدهای تولیدی در اروپا، به ۹۰ درصد رسیده است. ون کلیف معتقد است نباید برای محموله قراضه‌های به فروش رفته تحقیقی ارائه شود و لازم است تمهیداتی صورت گیرد تا بریمیومی در آینده برای این قراضه‌ها تعیین شود.

ناگفته نماند وضع ممنوعیت صادرات نیکل از اندونزی از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۸ موجب شد نرخ تمزیل عرضه محموله قراضه واردند صودی به خود بگیرد. با این حال در اواسط سال ۲۰۱۸، سیاست‌گذاری دولت اندونزی تغییر پیدا کرد و افزایش سرمایه‌گذاری‌ها باعث شد صادرات چدن نیکل از این کشور رشد را تجربه کند. از این رو، ارزش قراضه فولاد زنگ‌نزن در سطح جهان با روندی نزولی همراه شد؛ البته افزایش قیمت فولاد بورس «LME» در سال ۲۰۲۲، منجر به این شد که نرخ تمزیل محموله‌های قراضه فولاد زنگ‌نزن به ۵۵ درصد برسد. علاوه بر این، نرخ تمزیل در سال مذکور تا ۷۵ درصد و حتی ۸۰ درصد نیز افزایش یافت.



**علیرضا صالح، عضو هیئت عامل صندوق توسعه ملی ایران، در بازدید از طرح‌های توسعه شرکت فولاد مبارکه، از مشارکت صندوق توسعه انرژی و تأمین مالی ابرپروژه نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه خبر داد و افزود: صندوق توسعه انرژی به عنوان متعهد پذیره‌نویسی، ۸۰ درصد از اوراق مابرجه انرژی فولاد مبارکه را خریداری می‌کند تا از این طریق ۱۶۰ میلیون یورو از منابع انرژی مورد نیاز برای این ابرپروژه را تأمین نماید.**

وی گفت: با توجه به اینکه شرکت فولاد مبارکه حدود ۲ میلیارد دلار طرح توسعه در دستور کار دارد، امروز به این شرکت امدیم تا ضمن مشاهده روند پیشرفت و توسعه آن، راهکارهای تأمین مالی حداکثری از مورد نیاز اجرای پروژه‌های بسیار بزرگ در گروه فولاد مبارکه را مورد بررسی قرار دهیم.

صالح با تأکید بر اینکه طرح‌های توسعه فولاد مبارکه صادرات‌محورد، گفت: تلاش خواهیم کرد به‌منظور تکمیل زنجیره ارزش افزوده فولاد مبارکه، اقدامات مؤثری انجام دهیم و شرایطی فراهم کنیم که این شرکت بتواند از منابع صندوق توسعه ملی استفاده کند.

عضو هیئت عامل صندوق توسعه ملی ایران در ادامه تصریح کرد: پیش از این نیز به فولاد مبارکه آمده‌ام و از خطوط تولید این شرکت بازدید کرده بودم و باید اذعان داشته باشم که این مجموعه همچنان پویا و



علیرضا صالح

عضو هیئت عامل صندوق توسعه ملی ایران



مهدی کوبی

معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه

عضو هیئت عامل صندوق توسعه ملی ایران در بازدید از فولاد مبارکه خبر داد:

## مشارکت ۱۶۰ میلیون یوروی صندوق توسعه انرژی در تأمین مالی ابرپروژه نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه

این طرح‌ها هستیم. به عنوان مثال می‌توان به تکمیل فازهای اول و دوم نیروگاه سیکل ترکیبی که یکی از مهم‌ترین طرح‌های توسعه در سه سال اخیر بوده است اشاره کرد که در شرایط ناترازی انرژی، باعث شده سودآوری و تولید فولاد مبارکه نه تنها حفظ شود، بلکه افزایش یابد. وی با بیان اینکه معاونت اقتصادی و مالی فولاد مبارکه تأمین به‌موقع منابع مالی و با حداقل هزینه را در رأس اهداف خود قرار داده است افزود: در این اساس، در سال جاری به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی کرده‌ایم که بیش از ۲۳۰ میلیون یورو منابع مالی مورد نیاز طرح‌های توسعه را با انتشار اوراق مابرجه انرژی با همکاری بانک ملت و همچنین تسهیلات بانکی یا همکاری بانک تجارت تأمین کنیم. در این زمینه، جلسات بسیار خوبی با همکاران صندوق توسعه انرژی، بانک مرکزی، شرکت تأمین سرمایه ملت و بانک‌های عامل (ملت و تجارت) داشتیم و تلاش خواهیم کرد که هرچه سریع‌تر این منابع در اختیار فولاد مبارکه قرار گیرد. کوبی با اشاره به بازدید عضو هیئت عامل صندوق توسعه ملی ایران از طرح‌های توسعه در دست اجرای فولاد مبارکه تصریح کرد: ان شاء الله در نظر داریم تا با همکاری صندوق توسعه انرژی، مدل تأمین مالی پروژه‌های گروه فولاد مبارکه را به‌گونه‌ای تدوین کنیم که بخشی از منابع مالی طرح‌های توسعه گروه فولاد مبارکه از محل منابع صندوق توسعه انرژی تأمین گردد.

معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه مطرح کرد: **تأمین بخشی از منابع مالی طرح‌های توسعه گروه فولاد مبارکه از محل منابع صندوق توسعه انرژی**

مهدی کوبی، معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه نیز در جریان این بازدید گفت: طی سه سال اخیر، گروه فولاد مبارکه اقدامات بسیار خوبی برای اجرا و تکمیل طرح‌های توسعه انجام داده و امروز شاهد پیشرفت

شات دانی، برنامه‌ریزی برای توزیع سبد معیشتی به صورت فصلی و برنامه‌یافته از دواج به مناسبت سالگرد ادواج کارکنان شرکت تنها نمونه‌هایی از اقدامات مؤثر این واحد است.

واحد برنامه‌ریزی و گزارشات در حال تدوین سند جامع خدماتی رفاهی است و بانگهای آینده‌نگر، مسیر توسعه زیرساخت‌های خدماتی شرکت را ترسیم می‌کند و سطح ارائه خدمات را افزایش می‌دهد.

♦♦ **به نظر می‌رسد در سال‌های اخیر در حوزه ورزش، توسعه فرآیند خدمات ورزشی و سلامت محور یکی از نقاط تمرکز مدیریت شرکت بوده است. در این زمینه چه اقداماتی انجام شده است؟**

یکی از واحدهایی که خروجی آن به شدت با کارکنان و خانواده‌ها مرتبط است امور ورزش شرکت است که با گسترش همکاری با بیش از ۵۰۰ مرکز ورزشی، دسترسی کارکنان و خانواده‌هایشان به امکانات ورزشی را به‌طور چشمگیری افزایش داد. حضور روزانه ۱۶۰۰ نفر در طرح ورزش سلامت و فعالیت مستمر ۳۰۰۰ نفر از فرزندان کارکنان در آکادمی‌های ورزشی، نشان از استقبال گسترده از این برنامه‌ها دارد.

یکی از مهم‌ترین اقدامات انجام شده در سال جاری ارائه خدمات ورزشی به کارکنان بیمه‌انکار و خانواده‌ها آن هابود که در مجموع بیش از ۶ هزار نفر به خانواده ورزشی فولاد مبارکه اضافه شد.

معجزه ورزش با مشارکت ۴۵۰۰ نفر از کارکنان به یکی از موفق‌ترین برنامه‌های سال تبدیل شد. کلینیک تندرستی نیز با تشکیل پرونده برای ۴۶۰۰ نفر گامی مهم برای بهبود سلامت کارکنان برداشت. همچنین با برگزاری طرح کلید تندرستی و تناسب‌اندام برای کارکنان شرکت در حین کار، جهت بهبود سلامت جسمی کارکنان اقدام لازم صورت گرفت. تأسیس پایگاه قهرمانی در ساختمان نئین و استفاده از تجهیزات مدرن برای آماده‌سازی و بدن‌سازی ویژه اعضای تیم‌های آکادمی از دیگر اقدامات مهم واحد امور ورزش در حوزه حمایت از ورزش پایه بوده است که به‌تازگی افتتاح شده است.

♦♦ **یکی دیگر از اقدامات مدیریت خدمات عمومی، مدیریت کیفیت و نوآوری در خدمات غذایی است. در این باره توضیح دهید.**

واحد رستوران و مراکز طبخ با تشکیل کمیته‌های تخصصی متعدد از جمله کمیته کیفیت، کمیته خرید تجهیزات و کمیته برنامه غذایی، استانداردهای کیفی خدمات غذایی را ارتقا داد. همچنین نوسازی و خرید تجهیزات جدید برای مراکز طبخ فعلی از دیگر اقدامات این واحد است.

طراحی مرکز طبخ جدید با ظرفیت ۲۰،۰۰۰ پرس غذا نوبد بخش تحولی

بزرگ در خدمات غذایی این واحد است. این مرکز همراه با خیابان‌خانه جدید و مرکز پاک‌سازی سبزیجات ریشه‌ای، زیرساخت‌های غذایی شرکت را محتمل خواهد کرد و قطعا در بهبود کیفیت مؤثر خواهد بود. بهبود در فرآیند نان سبوس دار و نان جو همچنین افزایش تعداد توزیع غذای رژیمی و شش‌پاک سبزیجات در غذاخوری‌های دارای امکانات لازم که منجر به افزایش سلامت غذایی و کاهش مشکلات گوارشی کارکنان خواهد شد. از دیگر اقدامات این واحد بوده است.

یکی دیگر از اقدامات مهم این واحد تغییر در برنامه تغذیه کمکی کارکنان شیفت و حذف کامل کیک و آمیچو بود. با توجه به درخواست متعدد کارکنان برای این تغییر که منجر به افزایش چربی و قند آن‌ها می‌شد، با تشکیل کارگروه ویژه، محصولات مثل میوه‌های خشک، افزایش توزیع خشکبار، پروتئین بار و کسک خشک شده به سبد تغذیه کمکی اضافه شد و رضایت کارکنان را به همراه داد.

طبخ و توزیع غذای مناسب‌های مختلف مثل دهه محرم و عید غدیر و همچنین توزیع غذای روزانه ماراد شرکت در میان نیازمندان شهرهای اطراف شرکت از دیگر خدمات این واحد بوده است.

♦♦ **برنامه‌ریزی و عملیات اجرایی ایاب و ذهاب کارکنان این مجموعه عظیم صنعتی هم در این مدیریت انجام می‌شود. بفرمایید در زمینه ارتقای خدمات ایاب و ذهاب ک کارکنان چه اقداماتی انجام شده است؟**

واحد ترابری و تعمیرگاه بنزینی سال بپرتحرکی را پشت سر گذاشت. نوسازی ۱۱۰ دستگاه ناوگان سبک و نوسازی خودروهای در اختیار نواحی، تنها بخشی از برنامه جامع نوسازی ناوگان بود. همچنین نصب سیستم‌های هوشمند کنترل سرعت و دوربین‌های نظارتی در مسیرهای سرویس‌دهی، ایمنی سفرهای کارکنان را افزایش داد.

انجام ساخت و بهره‌برداری از ساختمان اداری ترابری سنگین، شرایط کارکنان این بخش را بهبود بخشید. سرویس‌دهی به ازبان اربعین ۸۰۰ با دستگاه اتوبوس و ۱۲۷۰ سرویس تا مرزهای مهران و سلمچه، نمونه‌ای از خدمات گسترده این واحد است.

بزرگ‌ترین هایش‌های تعادل کار و خانواده برای رانندگان و کادر اجرایی به همراه خانواده‌هایشان، نشان از توجه ویژه به ابعاد انسانی این حرفه دارد. ساخت و نصب اتاقک‌های استاندارد حمل‌غذا در خودروهای جدید نیز کیفیت خدمات غذای‌رسانی را ارتقا داده است.

♦♦ **کارکنان برای سفرهای خود نیز با این مدیریت در ارتباط هستند. بفرمایید برای ارتقای کیفیت خدمات سفر و اقامت کارکنان چه تمهیداتی اتخاذ و عملیاتی شده است؟**

واحد آموریت‌ها و تشریفات با بهسازی مراکز رفاهی و نوسازی تجهیزات،

## ارتقای کیفیت زندگی کارکنان و خانواده‌ها با توسعه برنامه‌های نوین رفاهی و خدماتی خانواده‌محور

کیفیت اقامت در مراکز رفاهی را ارتقا داد. همکاری با هتل بزرگ تهران برای اقامت رایگان کارکنان و خانواده‌ها و بهبود خدمات اقامتی در سفرهای مشهد مقدس، از جمله اقدامات شاخص این واحد بود. ایجاد فضای بازی و سرگرمی کودکان در ویلاهای نوشهر و چادگان، گامی مهم در جهت خانواده‌محور کردن مراکز اقامتی بود. به‌روزرسانی سیستم رزرواسیون مراکز رفاهی نیز به تکمیل ظرفیت پذیرش ویلاها کمک شایانی کرد.

همچنین در راستای طرح جوانی جمعیت و حمایت از تشکیل خانواده، علاوه بر هدایای نقدی به کارکنانی که به‌تازگی از دواج کردند، یک سفر زبانی رایگان به مشهد مقدس در نظر گرفته شد. پشتیبانی از برگزاری موفق مراسم، از جمله برنامه تفریحی خانوادگی با حضور ۱۰،۰۰۰ نفر و جشن تکلیف ۲۵۰۰ نفر از فرزندان کارکنان، نشان از توانمندی این واحد در مدیریت رویدادهای بزرگ است.

راه‌اندازی سامانه جامع خدمات گردشگری و عقد قرارداد با مراکز رفاهی جدید مثل مجموعه کاریز از دیگر اقدامات واحد تشریفات برای رفاه حال همکاران در سال جاری است.

♦♦ **برای توسعه فضاهای رفاهی و تفریحی در مجموعه فردوس چه اقداماتی انجام شده است؟**

واحد ساختمان‌ها و تأسیسات با اجرای پروژه‌های متعدد، فضاهای رفاهی را توسعه داد. بازسازی کامل رختکن و زمین‌های تنیس مجموعه فردوس به مساحت ۲۲۰۰ مترمربع، بازسازی کامل بلوک رزاق مجموعه ویلا ۱۲۷ نوشهر و متناسب‌سازی ساختمان نگین از جمله این اقدامات است.

مطالعات و تهیه نقشه‌های فاز یک ساختمان تندرستی در مجموعه فردوس با زیربنای ۷۰۰ مترمربع، نوبدبخش تحولی بزرگ در امکانات ورزشی و سلامت است. از دیگر اقدامات این واحد تکمیل فاز ۲ مجموعه باغ فردوس شامل گیم‌لند و فضاهای تفریحی است. همچنین طرح مدیریت آب و شناسنامه الکترونیکی درختان از اقدامات مهم برای تعالی محیط‌زیست در مجموعه باغ فردوس است.

♦♦ **سخن پایانی؟**

از مهم‌ترین راهبردهای این مدیریت تمرکز و برنامه‌ریزی برای آینده پایدار است. به‌طور کلی تمامی این اقدامات نشان می‌دهد ارتقای کیفیت زندگی کارکنان و خانواده‌های آن‌ها، همچنان در صدر اولویت‌های شرکت قرار دارد. برنامه‌های آینده نوبدبخش تداوم این مسیر روبه‌رشد است و تمام تلاش تیم مدیریت خدمات عمومی و امور رفاهی ایجاد شرایط پایدار و یک‌دغدغه برای کارکنان و خانواده ایشان است.





مدیرعامل فولاد مبارکه در بازدید از نخستین رویداد توسعه فرهنگ کتاب خوانی شرکت:

# تربیت کودکان و نوجوانان با ترویج کتاب خوانی گامی در مسیر تحقق خلق آینده ای بهتر است

کتاب بازها» با حضور نویسندگان، معصومه امیرزاده و مهارت کتاب خوان کردن کودکان و همچنین نشست «روایت انسان» با برپایی غرفه ای در این خصوص و روایت ارتباط بین فلسطین و غزه و قوم بنی اسرائیل با حضور محمدامین نخعی برگزار شد.

سامونی با اشاره به برنامه «روشنا» یا حلقه های کتاب برای خانواده فولاد مبارکه اذعان داشت: این برنامه به صورت جمعی با حضور کارکنان فولاد مبارکه اجرا شد و طی این دوره، مراسم اختتامیه دو کتاب مطالعه شده با عنوان های «آم اعلا» و «والد سوم» با حضور نویسندگان آن برگزار شد.

رئیس امور فرهنگی فولاد مبارکه برنامه های «مکتب خانه اجرای کتاب»، «اجرای ابر نقاشی از قصه های شاهنامه» و «مکتب خانه اجرای کتاب» را از دیگر برنامه های کودکان «راز دیگر برنامه های جانی برای کودکان و نوجوانان در این رویداد برشمرد و گفت: بخش متفاوتی نیز با موضوع نذر کتاب در حاشیه این رویداد برپا شد که پذیرای کتاب های خوانده شده بی استفاده بود تا به کمک خانواده فولاد مبارکه، تجهیز کتابخانه ها در مناطق کم برخوردار انجام شود.

وی از استقبال خوب همکاران از این رویداد خبر داد و گفت: اختتامیه این رویداد با حضور حامد عسگری و حجت الاسلام جوان آراسته، با گفت و گویی بسیار جذاب برگزار شد.

کارشناس و فعال حوزه کتاب مطرح کرد: **پرزنگ کردن اهمیت کتاب و ترویج فرهنگ کتاب خوانی در نمایشگاه دوازده روزه فولاد مبارکه**

حجت الاسلام محمدرضا جوان آراسته، کارشناس و فعال حوزه کتاب، در حاشیه نخستین رویداد توسعه فرهنگ کتاب خوانی فولاد مبارکه

رویداد دوروزه، والدین بانحوه انتخاب کتاب خوب برای فرزندان خود و موضوعات مرتبط با این حوزه آشنا شوند و در کنار آن، از کتاب های خوب موجود در حوزه کودک، نوجوان و خانواده و همچنین رمان های خوبی که در سطح ملی نگاشته شده، بهره مند شوند.

رئیس امور فرهنگی شرکت فولاد مبارکه مطرح کرد: **توسعه فرهنگ کتاب خوانی با اجرای برنامه های متنوع و نمایشگاه کتاب**

محمد سامونی، رئیس امور فرهنگی شرکت فولاد مبارکه نیز در حاشیه برگزاری این رویداد در گفت و گو با خبرنگار ایراسین گفت: کتاب یک عنصر مهم برای ارتقای فرهنگ هر مخاطب است و خانواده فولاد مبارکه نیز از این امر مستثنا نیست.

وی افزود: این رویداد برای اولین بار برگزار شد و برگزاری رویدادهای جانی، غرفه ارائه خدمات با محوریت کتاب و فروشگاه کتاب با حدود ۳۰۰۰ عنوان با تخفیف ۵۰ درصدی و حضور چهره های مهم و کارشناسان برجسته در حوزه کتاب، کودک، انیمیشن، قصه گویی و... با هدف افزایش آگاهی خانواده ها در این زمینه ها از ویژگی های این نمایشگاه بود.

رئیس امور فرهنگی فولاد مبارکه ادامه داد: در طی این دو روز، بعد از ظهرها، جشن کتاب با قصه گویی خنم مصطفی زاده و با حضور «ململ» کاراکتر عروسکی شناخته شده برگزار شد. همچنین خانم برستو عسگری، کارشناس حوزه انیمیشن به ارائه توضیحاتی در خصوص روش های انتخاب انیمیشن توسط والدین پرداخت.

**برگزاری نشست «خانه کتاب بازها» و «روایت انسان»** وی در ادامه خاطرنشان کرد: همچنین در این رویداد، نشست «خانه

**فولاد مبارکه در راستای تعهد به مسئولیت اجتماعی خود، نخستین رویداد بزرگ توسعه فرهنگ کتاب خوانی را با برپایی نمایشگاه کتابی با عنوان «خانواده با کلاس، خانواده با کتاب» در مجتمع تگین نقش جهان در روزهای پنج شنبه و جمعه ۱۸ و ۱۹ دی ماه برگزار کرد.**

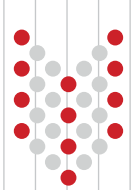
محمدیاسر طیب نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، در جریان بازدید از این نمایشگاه در مصاحبه با خبرنگار ایراسین گفت: فلسفه وجودی فولاد مبارکه خلق آینده های بهتر برای ایران و ایرانی است و این امر محقق نمی شود، مگر اینکه کار خود را از تربیت کودکان و نوجوانان آغاز کنیم.

**نگاه ما نباید صرفاً تولید فولاد و آهن باشد** وی درباره رویکرد فرهنگی فولاد مبارکه در حوزه کودکان و نوجوانان، خانواده، کتاب و کتاب خوانی و ارتباط این مباحث با فولاد مبارکه گفت: با توجه به فلسفه وجودی شرکت، نگاه ما نباید صرفاً تولید فولاد و آهن باشد و در واقع، محصولات فولادی یکی از دستاوردهای این شرکت بزرگ برای اقتصاد و صنعت به شمار می آید.

**بر این باوریم که کتاب و کتاب خوانی یکی از حوزه های مؤثر در تربیت کودکان و نوجوانان است**

طیب نیا خاطرنشان کرد: فلسفه وجودی فولاد مبارکه با توجه به خانواده فولاد مبارکه و جامعه معنا پیدا می کند؛ از این رو در حوزه مسئولیت اجتماعی و توسعه فرهنگی، این حرکت را از بیامون خود و خانواده فولاد مبارکه آغاز کرده ایم و بر این باوریم که کتاب و کتاب خوانی یکی از حوزه های مؤثر در تربیت کودکان و نوجوانان است و باید فرزندان ما با کتاب خوب انس بگیرند.

وی با تأکید بر اینکه این اقدامات می تواند در تربیت و آینده ساز بودن فرزندان برای خلق آینده بهتر مؤثر باشد، گفت: سعی شد در این



محمدیاسر طیب نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه



محمد سامونی رئیس امور فرهنگی شرکت فولاد مبارکه



شماره ۱۴۰۳ / شنبه ۳۰ آذر ۱۴۰۳ / ۲۱ جمادی الاول ۱۴۴۴ / ۲۳ نوامبر ۲۰۲۴

## خبر

گفت و گو

نماینده مردم اردستان در مجلس شورای اسلامی:

**خرید سهام اپال، الگوسازی برای ادغام های استراتژیک در صنایع است**



احمد بخشایش اردستانی نماینده مردم اردستان در مجلس شورای اسلامی

نماینده مردم اردستان در مجلس شورای اسلامی، ضمن قدرانی از محمدیاسر طیب نیا مدیرعامل فولاد مبارکه و اقدامات وی برای درآمندی کل کشور، گفت: امضای قرارداد فروش سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان بانک پارسیان، فولاد مبارکه و فولاد کاه پارس، الگویی از سوی فولاد مبارکه برای ادغام های استراتژیک در صنایع خواهد بود.

احمد بخشایش اردستانی، در گفت و گو با خبرنگار ایراسین، درباره قرارداد فروش سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا گفت: این اقدامات می تواند به تقویت اعتماد عمومی به بازار سرمایه و افزایش مشارکت مردم در فعالیت های اقتصادی منجر شود که به نوبه خود به رونق اقتصادی و اجتماعی کشور کمک خواهد کرد. به طور کلی، این قرارداد نه تنها به عنوان یک موفقیت در عرصه اقتصاد، بلکه نمادی از همکاری های مؤثر بین بخش های مختلف اقتصادی کشور تلقی می شود.

عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی در ادامه گفت: این نوع معاملات می تواند به ایجاد فضای مثبت برای سرمایه گذاری و نوآوری در کشور کمک کند و به تقویت روحیه کارآفرینی و خلاقیت در بین جوانان و فعالان اقتصادی منجر شود. با توجه به این نکات، می توان گفت که این قرارداد، گامی مؤثر در راستای تحقق اهداف توسعه پایدار و اقتصادی کشور است.

وی از امیدواری کرد که این نوع همکاری ها و قراردادها، به عنوان یک الگوی موفق در سایر بخش ها نیز مورد توجه قرار گیرد و به توسعه پایدار و متوازن کشور کمک کند. همچنین با توجه به پتانسیل های موجود در صنایع مختلف، با ادامه این روند، شاهد رشد و شکوفایی بیشتری در اقتصاد کشور باشیم. بخشایش اردستانی در ادامه گفت: علاوه بر موارد یاد شده، این قرارداد می تواند به جذب سرمایه گذاران جدید و افزایش اعتماد عمومی به بازار سرمایه کمک کند. با توجه به اینکه بورس یک بستر مهم برای تأمین مالی پروژه های بزرگ و کوچک شناخته می شود، این نوع معاملات می تواند به افزایش فعالیت های اقتصادی و بهبود شرایط کسب و کار در کشور منجر شود. همچنین، با توجه به اهمیت مسئولیت های اجتماعی، این همکاری ها می تواند به بهبود شرایط زندگی در جوامع محلی و ایجاد فرصت های شغلی جدید کمک کند.

**همکاری برای تقویت زیرساخت های اقتصادی کشور**

نماینده مردم اردستان در مجلس شورای اسلامی همچنین درباره تقویت زیرساخت های اقتصادی کشور گفت: این نوع همکاری ها نه تنها به تقویت زیرساخت های اقتصادی کشور کمک می کند، بلکه می تواند به ایجاد یک اکوسیستم پایدار و نوآور در صنایع مختلف منجر شود. با توجه به چالش های اقتصادی موجود، چنین اقداماتی می تواند محرکی برای رشد و توسعه پایدار در کشور محسوب شود. همچنین، این نوع مشارکت ها می تواند به بهبود کیفیت محصولات و خدمات ارائه شده در بازار کمک کند و در نهایت به نفع مصرف کنندگان و جامعه باشد.

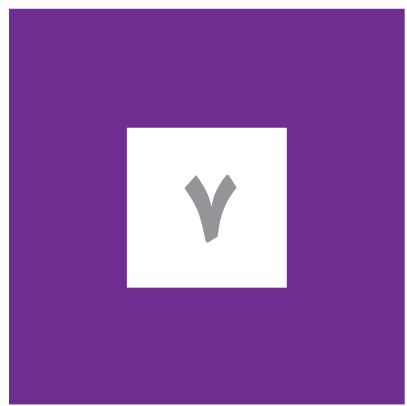
وی افزود: این قرارداد بزرگ ترین معامله تاریخ فولاد مبارکه و به لحاظ رقم، بزرگ ترین معامله بورسی سال جاری شناخته می شود و علاوه بر آن، به عنوان بزرگ ترین مشارکت معدنی سال در کشور نیز مطرح است. همچنین مبادله این قرارداد همچنین بزرگ ترین خروج از نگاه داری در صنعت بانکداری کشور به شمار می رود. به طور کلی، این رویداد به عنوان الگوسازی فولاد مبارکه برای ادغام های استراتژیک در صنایع مطرح می شود و می تواند به تقویت روابط بین بانک ها و صنایع کمک کند.

بخشایش اردستانی همچنین گفت: این صنعت مادر باید مورد توجه و قدرانی قرار گیرد و مدیرانی که توانسته اند آن را به سوددهی برسانند و در حل معضلات اجتماعی گام بردارند، شایسته تقدیر و تمجید هستند. این تلاش ها نه تنها به بهبود وضعیت اقتصادی کمک می کند، بلکه به ایجاد اشتغال و افزایش رفاه اجتماعی نیز منجر می شود.

**کار بزرگ فولاد مبارکه** عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی گفت: همچنین، کار آقای طیب نیا در فولاد مبارکه شایسته تقدیر است. زحمات ایشان و تیمشان در راستای درآمدزایی برای کشور، تنها محدود به استان اصفهان نیست، بلکه به کل ایران تعلق دارد. وی افزود: بورس به عنوان یکی از راه های مؤثر برای ورود بخش خصوصی به سیستم اقتصادی، فرصتی را فراهم می آورد تا سرمایه ها جمع آوری و در بخش تولید و صنایع مختلف به کار گرفته شوند. اقدام فولاد مبارکه در این راستا، حرکتی بزرگ و مؤثر در تقویت و توسعه بخش خصوصی است.



عید فاطمی و جیدسون زاده



شماره ۱۴۰۳ شنبه ۳۰ آبان ۱۴۰۳ ۲۱ جمادی الاول ۱۴۴۶ ۲۳ نوامبر ۱۴۰۳

## خبر

### گفت و گو

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران:

### خرید سهام اپال در بلندمدت اثرات مثبتی بر صنعت و معدن کشور خواهد داشت

بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در گفت و گو با خبرنگار ایراسین درباره امضای قرارداد فروش سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا و خرید شرکت اپال توسط فولاد مبارکه گفت: فولاد مبارکه در حال حاضر به دنبال تکمیل کل زنجیره تولید از معدن تا صنایع پایین دستی با کیفیت بالاست.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران ادامه داد: به نظر می رسد با انجام این معامله بزرگ، دوتایف مهم رخ خواهد داد؛ نخست، کاهش ریسک تأمین مواد اولیه خواهد بود و دوم، تقویت جایگاه فولاد مبارکه به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در صنعت، با توجه به اینکه بخش عمده سهام این شرکت متعلق به مردم است، این حرکت می تواند باعث افزایش ارزش سهام و کاهش دغدغه های مرتبط با تأمین مواد اولیه شود.

وی افزود: انتظاری می رود این تغییرات تأثیر مثبتی بر ارزش سهام فولاد مبارکه داشته باشد، مگر آن که عوامل سیاسی و دیگر شرایط خارجی اثر منفی بر این روند بگذرانند. در غیر این صورت، این اقدام می تواند منجر به افزایش سودآوری و رشد ارزش سهام فولاد مبارکه شود.

شکوری همچنین درباره عدم تأمین مواد اولیه توضیح داد و افزود: باید گفت عدم تأمین مواد اولیه در زنجیره تولید می تواند پیامدهای منفی برای یک مجموعه به همراه داشته باشد، اما زمانی که فولاد مبارکه در کل زنجیره تولید، از صنایع بالاستی مانند معدن تا صنایع پایین دستی مانند تولید ورق، سرمایه گذاری می کند، می تواند از سود قابل توجهی بهره مند شود. طبیعتاً این سود، ارزش سهام شرکت را افزایش می دهد و در بلندمدت اثرات مثبتی بر صنعت و معدن کشور نیز خواهد گذاشت.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در پایان گفت: در سطح کلان تر، این اقدام فولاد مبارکه می تواند منجر به رشد اشتغال، توسعه بیشتر در زنجیره های تولید و پیشرفت های گسترده در صنایع مرتبط شود. به عنوان یک مجموعه پیشرو، فولاد مبارکه با در اختیار گرفتن کل زنجیره تولید، می تواند نقش مهمی در توسعه پایدار صنعت و معدن کشور ایفا کند.

کارشناس بازار سرمایه مطرح کرد:

### تأمین مواد اولیه فولاد مبارکه با ریسک پایین با خرید سهام شرکت اپال

به گزارش خبرنگار ایراسین، مجموعه فولاد مبارکه به همراه فولاد کاوه پارس، طی مزایده ای صدرصد سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا را از مجموعه بانک پارسیان خریداری کرد تا بزرگ ترین معامله بورسی در سال جاری منعقد گردد. شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا مالک ۹۱ درصد از سهام شرکت فراوری معدنی اپال کانی پارس با نماد اپال به عنوان یک هلدینگ بورسی در حوزه زنجیره بالاست فولاد است.

فردین آقاییزگی، کارشناس بازار سرمایه، خرید سهام اپال را اقدامی مؤثر در راستای کاهش ریسک زنجیره تأمین فولاد مبارکه دانست و در خصوص این قرارداد به خبرنگار ایراسین گفت: مجموعه فولاد مبارکه با خرید سهام شرکت معدنی کانی سازان کیمیا به عنوان سهام دار اپال، به نوعی تکمیل زنجیره ارزش و تأمین مواد اولیه مورد نیاز خود را مدیریت کرد و نتیجه این معامله تأمین مواد اولیه این شرکت در چشم انداز حداقل پنج سال آینده با درجه ریسک پایین است.

آقاییزگی اضافه کرد: در شرایطی که کشور ما با نوسانات و تلاطم های بسیار شدیدی، چه به صورت سیستماتیک و چه غیرسیستماتیک، چه برون مرزی و چه درون مرزی مواجه است، این ابتکار عمل ها به تداوم سودآوری شرکت ها، به خصوص شرکت بزرگی مثل فولاد مبارکه، کمک شایانی می کند.

این کارشناس بازار سرمایه با اشاره به ارزش گروه های فولاد در بازار سرمایه گفت: اکنون بخش قابل توجهی از بازار سرمایه ما به گروه فولاد مربوط است و ارزش فعلی فولاد مبارکه در بورس حدود ۵۰۰ همت برآورد می شود که این رقم در مقایسه با ارزش ۶ هزار همتی کل بازار سرمایه بسیار قابل توجهی است؛ ولی موضوع مهم تر از ارزش و سهم شرکت ها در بازار سرمایه، تداوم در تأمین مواد اولیه آن هاست که اکنون با ابهاماتی مواجه است. به نظر بنده، خرید سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا توسط شرکت مجموعه فولاد مبارکه حرکتی بسیار مناسب محسوب بود.

### خرید اپال، معامله ای ارزشمند برای فولاد مبارکه

طبق توضیحات آقاییزگی، اگرچه فولاد مبارکه مبلغ زیادی در ازای خرید سهام شرکت اپال پرداخته است، ولی با توجه به اهمیت این شرکت در تأمین مواد اولیه فولاد سازان، این اقدام منطقی تلقی می شود. مبلغ خرید سهام شرکت اپال یعنی حدود ۶۶ همت است. از لحاظ کارشناسی و با توجه به سود انباشته چهار همتی شرکت اپال در شش ماهه سال جاری باید گفت خرید سهام این شرکت با چنین رقمی منطقی است.

آقاییزگی ادامه می دهد: در واقع شاید در نگاه کلی ۶۶ همت عدد قابل توجه و بزرگی به نظر آید، ولی باید در نظر گرفتن نقش این شرکت در تأمین مواد اولیه و تکمیل زنجیره ارزش گروه فولاد مبارکه این قرارداد مطلوب و بسیار ارزشمند است.

زمینه مواجهه فرهنگی خانواده ها در بخش های مختلف فراهم می آورد. وی از تمامی کارکنان و خانواده های آن ها خواست تا هم خودشان کتاب بخوانند و هم فرزندان را به خواندن کتاب تشویق کنند.

گفتنی است این رویداد که با حضور جمعی از فعالان برجسته حوزه کتاب در سطح ملی همراه بود، بیستر مناسبی برای ترویج فرهنگ مطالعه در میان خانواده ها و به ویژه خانواده بزرگ فولاد مبارکه فراهم آورد. از ویژگی های مهم این رویداد می توان به برنامه های متنوع فرهنگی اشاره کرد که به صورت ویژه برای کودکان و نوجوانان طراحی شده بود.

این برنامه ها شامل کارگاه های آموزشی، مسابقات کتاب خوانی و نمایش های هنری بود که فضایی جذاب و آموزنده را برای نسل جوان فراهم کرد. بدون شک این ابتکار فولاد مبارکه گام مؤثری جهت تقویت فرهنگ کتاب خوانی و ایجاد هم بستگی میان خانواده ها از طریق مطالعه است و می تواند الگوی مناسبی برای دیگر سازمان ها، نهادها و صنایع کشور باشد.

در حاشیه این رویداد، غرفه های متنوعی از جمله غرفه واحد اطلاعات و انتشارات روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه برپا شده بود که در آن مجلاتی از جمله دو ماهنامه مبارک و ویژه کودکان ۷ تا ۱۲ سال، فصل نامه طنز پاتیل و مجله «هم خانواده» و همچنین مجموعه کتاب های «از سنگ تا رنگ» معرفی شد.

غرفه ماجراجویی با هدف استعدادیابی ویژه فرزندان پایه ششم تا دهم متوسطه، کمیک سرزمین افسانه ها، اجرای ابرقشای از قاصه های شاهنامه، کارگاه آموزشی (ورک شاپ) سفال کودک با موضوع ترویج کتاب خوانی، اجرای نمایش عروسک ها در کتاب، نبرد با کتاب، کارگاه آموزشی ورک شاپ تولید کاریکاتور و کتاب های برای کودکان قصه می گویند از دیگر غرفه های فعال در این رویداد بودند.



حجت الاسلام محمد رضا جوان آراسته کارشناس و فعال حوزه کتاب



منصوره مصطفی زاده نویسنده و کارشناس کتاب کودک و نوجوان



معصومه امیرزاده نویسنده خانه کتاب بازها

نویسنده و کارشناس کتاب کودک و نوجوان؛ نمایشگاه کتاب صرفاً برای خرید کتاب نیست، بلکه شور و هیجانی ایجاد می کند که برای ترویج فرهنگ کتاب خوانی بسیار مؤثر است. در این فرایند همه افراد چندین پله ارتقا می یابند و اقدام فولاد مبارکه برای برگزاری چنین رویدادی قابل تقدیر است.

کارشناس کتاب کودک و نوجوان در خصوص چگونگی تشخیص کتاب برای کودکان گفت: انتخاب کتاب باید بر اساس نیاز و ارزش های خانواده ها باشد. به نظر می رسد افراد این موضوع را به درستی متوجه شده اند و مناسب با دغدغه و نیازهای خود به دنبال کتاب می گردند و این نشان می دهد که در خانواده ها به عنوان یک ابزار فرهنگی نگاه می شود. مصطفی زاده تأکید کرد: استمرار در ارتباط با کتاب در امر ترویج کتاب خوانی اهمیت دارد و بسیار خرسندم که در این رویداد، چنین استقبالی از کتاب را مشاهده می کنم.

نویسنده کتاب «خانه کتاب بازها»؛ خانواده ها کتاب بخوانند و فرزندانشان خود را هم به کتاب خواندن عادت دهند

معصومه امیرزاده، نویسنده کتاب «خانه کتاب بازها» گفت: رویدادی که از سوی فولاد مبارکه با هدف توسعه فرهنگ کتاب خوانی برگزار شد، خوشبختانه برنامه جذابی بود که با حضور پرشور و شاد مردم مواجه شد. تنوع غرفه ها و حضور کارشناسان حرفه ای در حوزه کتاب از موارد قابل توجه در این نمایشگاه بود. به نظر می رسد اگر این برنامه ها تکرار شود بر خانواده ها و فرزندان نشان تأثیر مثبت و مستمری می گذارد و در واقع



در گفت و گو با ایراسین گفت: افراد کتاب خوان، فارغ از اینکه فعال در حوزه صنعت باشند یا کارمند دولتی و یا کشاورز و... انسان های بزرگ تری هستند. فرد کتاب خوان آدم رشد یافته و تأثیرگذاری است. فولاد مبارکه برای خانواده خود موضوع کتاب ابراز رنگ می کند و این یعنی من دوست دارم جامعه ای را که با آن کار می کنم رشد دهد.

وی اظهار کرد: نمایشگاه اختصاصی کتاب با ۳۰۰ عنوان کتاب در حوزه های مختلف، از جمله ادبیات، فرهنگی، مذهبی، علمی، روان شناسی و خانواده برگزار شد. فولاد مبارکه در واقع خرید کتاب را تسهیل کرد؛ چرا که تخفیف مناسبی برای فروش در نظر گرفتند. جوان آراسته ادامه داد: فولاد مبارکه همان طور که در صنعت به موضوعات تکنولوژی و تولیدات مؤثر فکر می کند، دغدغه فرهنگ را نیز دارد و تجلی آن برگزاری چنین نمایشگاهی است. کتاب باید به عنوان یک کالای همیشگی در سبد فرهنگی خانواده ها و در همه مکان ها وجود داشته باشد.

نویسنده و کارشناس کتاب کودک و نوجوان؛ نمایشگاه کتاب صرفاً برای خرید کتاب نیست، بلکه شور و هیجانی ایجاد می کند که برای ترویج فرهنگ کتاب خوانی بسیار مؤثر است

منصوره مصطفی زاده، نویسنده و کارشناس کتاب کودک و نوجوان نیز در حاشیه نخستین رویداد توسعه فرهنگ کتاب خوانی فولاد مبارکه گفت: این یک اقدام فرهنگی است که در درازمدت سطح سواد، فرهنگ و روابط بین افراد خانواده را ارتقا می دهد و باعث می شود کیفیت روابط در خانواده ها بهبود یابد و در این صورت کارایی کارکنان فولاد مبارکه افزایش می یابد.



در گفت و گو با ایراسین گفت: افراد کتاب خوان، فارغ از اینکه فعال در حوزه صنعت باشند یا کارمند دولتی و یا کشاورز و... انسان های بزرگ تری هستند. فرد کتاب خوان آدم رشد یافته و تأثیرگذاری است. فولاد مبارکه برای خانواده خود موضوع کتاب ابراز رنگ می کند و این یعنی من دوست دارم جامعه ای را که با آن کار می کنم رشد دهد.

وی اظهار کرد: نمایشگاه اختصاصی کتاب با ۳۰۰ عنوان کتاب در حوزه های مختلف، از جمله ادبیات، فرهنگی، مذهبی، علمی، روان شناسی و خانواده برگزار شد. فولاد مبارکه در واقع خرید کتاب را تسهیل کرد؛ چرا که تخفیف مناسبی برای فروش در نظر گرفتند. جوان آراسته ادامه داد: فولاد مبارکه همان طور که در صنعت به موضوعات تکنولوژی و تولیدات مؤثر فکر می کند، دغدغه فرهنگ را نیز دارد و تجلی آن برگزاری چنین نمایشگاهی است. کتاب باید به عنوان یک کالای همیشگی در سبد فرهنگی خانواده ها و در همه مکان ها وجود داشته باشد.

نویسنده و کارشناس کتاب کودک و نوجوان؛ نمایشگاه کتاب صرفاً برای خرید کتاب نیست، بلکه شور و هیجانی ایجاد می کند که برای ترویج فرهنگ کتاب خوانی بسیار مؤثر است

منصوره مصطفی زاده، نویسنده و کارشناس کتاب کودک و نوجوان نیز در حاشیه نخستین رویداد توسعه فرهنگ کتاب خوانی فولاد مبارکه گفت: این یک اقدام فرهنگی است که در درازمدت سطح سواد، فرهنگ و روابط بین افراد خانواده را ارتقا می دهد و باعث می شود کیفیت روابط در خانواده ها بهبود یابد و در این صورت کارایی کارکنان فولاد مبارکه افزایش می یابد.





شماره ۱۴۳۳ - شنبه ۳۰ آذر ۱۴۰۳ - ۱۱ جمادی الاول ۱۴۴۴ - ۲۳ نوامبر ۱۳۹۴

## خبر

### خبر کوتاه

رضا شهرستانی، فعال حوزه صنعت فولاد:

#### ورق یک کالای استراتژیک است

#### که اصلی ترین تولیدکننده آن در کشور

#### فولاد مبارکه است

♦♦ فولاد مبارکه با توانمندی های خود در حوزه تولید اصلی ترین تولیدکننده ورق در کشور است که به گفته رضا شهرستانی، فعال صنعت فولاد، نقش مهمی در توسعه صنعتی کشور دارد.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از تیتیر ۲۰، شرکت فولاد مبارکه در سال های اخیر با توسعه های درونی خود توانسته نقش مهمی در توسعه صنعتی کشور ایفا کند. در واقع می توان این مجموعه را اصلی ترین نقش آفرین توسعه صنعتی دانست که در سال های اخیر با تعریف پروژه های مختلف توانسته علاوه بر تأمین نیاز داخلی حضور پررنگی در بازارهای صادراتی هم داشته باشد. اصلی ترین دلیل برای کسب این جایگاه افزایش توانمندی های این مجموعه است که توانسته با سرمایه گذاری در حوزه های مختلف و همچنین ارتقای سطح تکنولوژی های موجود به آن ها دست پیدا کند.

♦♦ تولید ورق در این مجموعه یکی از مهم ترین موضوعاتی است که توانسته در تأمین نیاز داخلی مؤثر باشد

رضا شهرستانی فعال صنعت فولاد با اشاره به توانمندی های مبارکه در تأمین نیاز داخل و توسعه صنعتی کشور بیان کرد: یکی از مهم ترین موضوعات درباره فولاد مبارکه توانمندی این مجموعه در تولید ورق است. باید به این نکته اشاره داشته باشم که به طور معمول در کشورهای توسعه یافته مصرف ورق فولادی از محصولات طول بیشتر است.

وی ادامه داد: به عنوان مثال، در کشورهای درحال توسعه ۹۰ درصد محصول طولی و ۱۰ درصد ورق استفاده می شود؛ اما همین آمار در کشورهای توسعه یافته مانند آلمان یا آمریکا ۸۰ درصد ورق ۲۰۰ درصد محصول طولی است.

به گفته شهرستانی، این در حالی است که بسیاری از صنایع مصرف کننده اصلی ورق هستند؛ حتی ساختمان های بلند نیز از ورق استفاده می کنند.

وی افزود: این موضوع نشان می دهد که ورق یک کالای استراتژیک است که اصلی ترین تولیدکننده آن در کشور فولاد مبارکه است.

شهرستانی تصریح کرد: در ایران مصرف ورق ۵۰ درصد و طولی هم ۵۰ درصد شده است به همین دلیل فولاد مبارکه با تولید تأمین این محصول سهم زیادی در توسعه یافتگی کشور ایفا می کند. فولاد مبارکه امروز بالغ بر ۱۰ میلیون تن فولاد خام تولید می کند که از این میزان ۷ میلیون تن آن انواع ورق است که زنجیره بسیار گسترده ای بوده و شامل ورق های گرم، سرد، گالوانیزه و... می شود.

وی افزود: فولاد مبارکه با توجه به توانمندی های خود و نیاز موجود در کشور که به خوبی از میزان قیمت ها مشخص است، طرح های دیگری را در زمینه افزایش تولید ورق در دستور کار دارد. شهرستانی در پایان تأکید کرد: در حال حاضر فولاد مبارکه

اصلی ترین بازیگر توسعه کشور محسوب می شود.

درواقع فولاد مبارکه با تقویت توانمندی های خود توانسته سهم بالایی در تأمین نیاز کشور دارد و همین قیمت ها مشخص است، تا بر افزایش تولید متمرکز شود. این موضوع علاوه بر افزایش تولید می تواند منجر به افزایش اشتغال رایی شده و در کنار سهم اقتصادی در حوزه اجتماعی نیز می تواند سهم بسیاری را در اختیار گیرد.

در کنار این موضوع صادرات ورق نیز می تواند آزرآوری بیشتری برای کشور داشته باشد و حضور پررنگی در آن داشته باشد. تقویت این توانمندی ها نشان می دهد که فولاد مبارکه استراتژی بلندمدتی برای توسعه متوازن دارد.

در نشست هم اندیشی انجمن فولاد

و معاون مدنی وزیر صمت مطرح شد:

#### احیای ستاد فولاد

#### در اولویت وزارت صمت

♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از روابط عمومی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در جلسه هیئت مدیره و دبیرخانه انجمن فولاد با وجیه الله جعفری معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت که با موضوع رفع موانع پیش روی تولید و صادرات زنجیره فولاد تشکیل گردید، علاوه بر طرح چالش ها و راهکارها در حوزه هایی همچون انرژی، صادرات و تنظیم بازار، در خصوص احیای ستاد فولاد تبادل نظر گردید.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت در این دیدار ضمن تأکید بر نقش ویژه تشکل ها و انجمن هادر ارائه راهکارهای تخصصی به مسئولین، از قرار گرفتن موضوع احیای ستاد فولاد در اولویت کاری وزارت صمت خبر داد و گفت: با احیای این ستاد و تشکیل کارگروه های کارشناسی و تخصصی ذیل آن تلاش خواهد شد با هم افزایی معاونت های مختلف وزارت صمت و تشکل های زنجیره فولاد، ضمن شناسایی تخصصی و دقیق چالش ها و راهبردها، رفع موانع تولید و بازار داخلی و صادراتی زنجیره فولاد محقق شود.

#### عرضه سنگ آهن دانه بندی شرکت ماهان سیرجان در بورس کالا

به گزارش چیلان، مدیرعامل شرکت توسعه فراوری صنایع و معادن ماهان سیرجان از عرضه سنگ آهن دانه بندی این شرکت در بورس کالا خبر داد و گفت: بهره برداری از واحد خردایش و کوبینگ ۵ میلیون تنی شرکت ماهان سیرجان که یکی از پروژه های مهم در تکمیل زنجیره فولاد است، امکان تولید و عرضه سنگ آهن دانه بندی شده را فراهم ساخت. این دستاورد مهم، مسیر ورود محصولات شرکت به بورس را هموار کرد و اکنون با عرضه هفتگی سنگ آهن دانه بندی شده در بورس کالای ایران، در مسیر توسعه پایدار و بهره وری بیشتر گام برمی داریم.

در تصویر بالا



مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه تصریح کرد:

## هم افزایی فولاد مبارکه و بیمه آسیا برای ارتقای کیفیت خدمات درمانی

#### از ابتدای آذرماه، بعد از چند سال خدمات بیمه

#### درمان کارکنان و پیمانکاران فولاد مبارکه اصفهان

که به عهده بیمه ایران بود، به بیمه آسیا سپرده شد.

به همین مناسبت خبرنگار فولاد با برخی از مسئولان شرکت و بیمه آسیا

در این باره گفت و گو کرده است که ماحصل آن را در ادامه می خوانید.

حسین مدرسی فر، مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست

فولاد مبارکه در این باره گفت: بعد از ابراج قرارداد بیمه درمان به بیمه

آسیا، کارهای اجرایی تغییر بیمه از بیمه ایران به بیمه آسیا به صورت

شبهانه روزی شروع شد. این قرارداد از اول آذرماه سال جاری به طور

رسمی برای ارائه خدمات کامل درمان به کارکنان و خانواده های مشمول

صندوق فولاد و به صورت خدمات تکمیل درمان به همکارانی که دارای

بیمه پایه سلامت و بیمه تأمین اجتماعی هستند وارد فاز اجرایی شد.

وی با بیان اینکه این قرارداد از طریق امور قراردادها و با تأیید مدیریت

کمیسیون معاملات شرکت منعقد شده است، تصریح کرد: طبق مفاد

قرارداد منعقد شده، تمامی مراکز که پیش از این با بیمه ایران در حوزه

درمان طرف قرارداد بودند، در ادامه، خدمات خود را از طریق بیمه آسیا

ارائه خواهند کرد؛ به نحوی که به لحاظ تعداد و تنوع مراکز طرف قرارداد،

نسبت به روال قبیل، هیچ گونه تفاوتی را شاهد نخواهیم بود و تلاش

خواهیم کرد حتی با سایر مراکز که پیش از این با آن ها طرف قرارداد

نیوید نیز قرارداد منعقد کنیم و از خدمات این مراکز جدید، به منظور

بهبود فرایند و رضایت مندی هرچه بیشتر همکاران و خانواده های محترم

آن ها، از طریق بیمه آسیا بهره مند شویم.

مدرسی فر در خصوص پشتیبانی هایی که از طرف بیمه آسیا صورت

خواهد گرفت گفت: به طور قطع پشتیبانی ها به صورت ۲۴ ساعته در

۷ روزه هفته از طریق تیم هایی که در بیمه آسیا مستقرند به صورت برخط و

در لحظه انجام خواهد شد. در این خصوص به گونه ای برنامه ریزی شده

است که همکاران محترم و خانواده های آن ها به هیچ عنوان این تغییر

بیمه و دریافت خدمات درمانی را متوجه نشوند.

♦♦ تغییر بیمه در راستای بهبود ارائه خدمات صورت گرفته

که بر اساس درخواست همکاران بوده است

وی با تأکید بر اینکه در قرارداد جدید، شاهد هیچ گونه کاهش ارائه

خدمات نسبت به روال قبیل نخواهیم بود خاطر نشان کرد: به طور قطع

در بخش های زیادی شاهد ارائه هرچه بیشتر خدمات نیز خواهیم

بود و همکاران محترم مطمئن باشند رضایت آن ها یکی از اهداف مهم

مدیریت شرکت است و اجازه نخواهیم داد همکاران در دریافت خدمات

تفاوتی را احساس کنند؛ بنابراین همکاران مطمئن باشند تغییر بیمه در

راستای بهبود ارائه خدمات صورت گرفته است؛ علاوه بر این، عزیزان در

نظر داشته باشند که بیمه آسیایی که بیمه های قوی در کشور است و

از آنجا که به صورت خصوصی اداره می شود، انتظاری می رود که با چابکی

بیشتر از قبل به عزیزان خدمات ارائه کند.

مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه تصریح کرد:

بررسی های ما نشان می دهد که سایر سازمان هایی که با بیمه آسیا

طرف قرارداد هستند رضایت قابل قبولی از این بیمه دارند؛ از این رو

انتظاری می رود پس از این، با چابکی هرچه بیشتر ارائه خدمات بیمه به

همکاران را شاهد باشیم.

امیر سامان روستایی، رئیس درمان و اورژانس فولاد مبارکه:

قرارداد منعقد شده یکی از بهترین قرارداد های طول تاریخ

شرکت در حوزه بیمه و درمان است

رئیس درمان و اورژانس فولاد مبارکه نیز در این زمینه گفت: شرکت بیمه

آسیا با قدمتی حدود شصت ساله یکی از بزرگ ترین شرکت های بیمه در

کشور است و از پشتیبانی بسیار خوبی در تمامی نقاط ایران برای ارائه

سرویس به کارکنان و خانواده های آن ها برخوردار است.

وی در خصوص این قرارداد تصریح کرد: قرارداد منعقد شده با بیمه آسیا

نسبت به قرارداد های مشابه در سال های اخیر بسیار کامل تر و بهتر

است. امیدواریم با رایزنی هایی که طی روزهای اخیر و در فرایند عقد

قرارداد با بیمه آسیا انجام گرفت، بتوانیم بهترین خدمات و سرویس دهی

را برای کارکنان رقم بزنیم. به هر حال ممکن است در شروع کار با برخی

نقایص مواجه باشیم؛ اما با صبر و تحملی که از کارکنان و خانواده های

محترم شرکت سرع داریم، مطمئنیم به خوبی از این مرحله عبور

خواهیم کرد.

امیر سامان روستایی تأکید کرد: مطمئنم که قرارداد منعقد شده یکی

از بهترین قرارداد های طول تاریخ شرکت در حوزه بیمه و درمان است؛

با این حال همکاران و خانواده های محترم در صورت مشاهده هرگونه

مشکلی می توانند با شماره تلفن هایی که متعاقباً اعلام خواهد شد تماس

بگیرند و دیدگاه های خود را اعلام فرمایند و مطمئن باشند که هدف ما

قطعاً ارائه خدمات بهینه به عزیزان است.

رئیس شعب بیمه آسیای استان اصفهان:

این اطمینان را می دهیم که در طول قرارداد بتوانیم رضایت

حداکثری کارکنان و خانواده های آن ها را جلب کنیم

ضرغام عسکری، رئیس شعب بیمه آسیای استان اصفهان نیز در این

باره گفت: باعث افتخار است که کارکنان پرتلاش و توانمند فولاد مبارکه

بیمه آسیا را به عنوان بیمه گر خود انتخاب کرده اند و امیدواریم از یک سو

کارکنان فولاد مبارکه اصفهان که در خط مقدم جبهه صنعت فولاد کشور

فعالیت می کنند و از سوی دیگر بیمه آسیا که به عنوان خادم کارکنان این

شرکت، وظیفه ارائه خدمات در حوزه بیمه را بر عهده گرفته است بتوانند

در امور خود سرپلند باشند.

وی با بیان اینکه از اول آذرماه خدمات خود را به حدود ۱۰۰ هزار نفر از

کارکنان و خانواده های آن ها در فولاد مبارکه آغاز کرده ایم عنوان کرد:

این اطمینان را می دهیم که این قرارداد با کمترین مشکل شروع شود

و در طول قرارداد بتوانیم رضایت حداکثری عزیزان را جلب کنیم،

خوشبختانه بیمه آسیا در استان اصفهان دارای مراکز درمانی طرف

قرارداد بسیاری است؛ با این حال، از همه عزیزان درخواست می شود

چنانچه مرکزی وجود دارد که بیمه آسیا با آن ها قرارداد ندارد و شایسته

ارائه خدمات به کارکنان شریف فولاد مبارکه و خانواده آن ها هستند، حتماً

از طریق مسئولین فولاد مبارکه این موارد را به مسئولین بیمه آسیا اطلاع

دهند تا بتوانیم با آن ها قرارداد منعقد کنیم و خدمات بیشتر و کیفی تری

به این عزیزان ارائه دهیم.

رئیس شعب بیمه آسیای استان اصفهان در ادامه سخنان خود تصریح

کرد: به طور قطع اراده بیمه آسیا بر این است که کارکنان عزیز فولاد

مبارکه به هیچ عنوان خللی در دریافت خدمات خود در حوزه بیمه و

درمان متوجه نشوند. تلاش خواهیم کرد که این مسئولیت خطیر را

به بهترین شکل ممکن به سرانجام برسانیم؛ به طور قطع مسئولین

بیمه آسیا در کنار کارکنان فولاد مبارکه هستند و تلاش خواهند کرد

که در بهترین شرایط و در کمترین زمان ممکن خدمات بهینه ای به

کارکنان عزیز و خانواده های ایشان ارائه کنند. ممکن است در شروع فرایند

کار با مشکلات جزئی مواجه باشیم؛ اما عزیزان در نظر داشته باشند

که به طور قطع اراده ما بر ارائه خدمات بهینه استوار است و قطعاً این

هدف متعالی با صبوری شما و تلاش همکاران ما در بیمه آسیا به بار

خواهد نشست.

مدیر درمان بیمه آسیا:

عقد قرارداد با مراکز که از نظر مدیریت و کارکنان این

مجموعه مطلوبیت دارد در دستور کار قرار دارد

فضل هاشمی، مدیر درمان بیمه آسیا نیز در این زمینه گفت: بیمه آسیا

افتخار دارد که با بیش از ۶ دهه فعالیت در صنعت بیمه، از ابتدای آذرماه

سال ۱۴۰۳ ارائه خدمات به کارکنان و خانواده های محترم فولاد مبارکه را

به کارنامه پرافتخار خود بیفزاید.

وی تصریح کرد: در حوزه تعهدات، قطع به یقین تعهدات بیمه گر

آسیا ارتقا خواهد یافت و تمامی هدف ما این است که مانند گذشته

بهترین خدمات خود ارائه دهیم. همچنین در حوزه مراکز طرف

قرارداد نیز باید گفت در حال حاضر بیمه آسیا با بیش از ۸۰۰۰۰ مرکز

درمانی بیمارستانی و غیربیمارستانی در کل کشور طرف قرارداد است

و با توجه به اینکه شرکت فولاد مبارکه جزو بیمه گذاران استراتژیک

بیمه آسیا محسوب می شود، حسب درخواست آن ها، عقد قرارداد با

مراکز که از نظر مدیریت و کارکنان این مجموعه مطلوبیت دارد، در

دستور کار قرار دارد.

مدیر درمان بیمه آسیا اظهار کرد: همچنین در حوزه پشتیبانی،

بیش از ۶۵ هزار مرکز آسان در بیمه آسیا در تمامی طول هفته به صورت

شبهانه روزی، با شماره تلفن های همراهی که در سایت بیمه آسیا

مشخص شده است در هر نقطه از استان و کشور آماده پاسخگویی

به نیازهای بیمه ای و درمانی کارکنان فولاد مبارکه و خانواده های

محترم آن ها هستند. امیدواریم بیمه آسیا بتواند سال های سال

خدمات خود را به شایستگی به کارکنان و خانواده های محترم فولاد

مبارکه ارائه کند.

## حضور کارکنان جدیدالاستخدام مجتمع فولاد سبادر اردوی، عقیدتی، سیاسی و فرهنگی



#### اردوی یک روزه آموزشی، عقیدتی، سیاسی و

#### فرهنگی با حضور جمعی از بسیجیان و کارکنان

#### جدیدالاستخدام مجتمع فولاد سبادر با هدف

#### ارتقای آگاهی و تقویت همبستگی میان کارکنان در باغ بهادران

#### پرزگار شد.

به گزارش واحد بسیج فولاد سبا، سخنرانی حجت الاسلام محمد جواد

نبوی مسئول دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی فولاد مبارکه، داد خواه

کارشناس مسائل سیاسی، حاج مصطفی شهریار مسئول گروه جهادی

شباب الزهرا (رس) و مداحی به مناسبت ایام شهادت حضرت زهرا (س)

از برنامه های اجرا شده در این اردو بود.

در بخش دیگری از این برنامه، فرمانده پایگاه مقاومت بسیج نبی اکرم

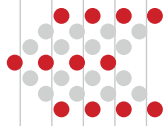
(ص) فولاد سبا، درباره فلسفه بسیج کارگری و نقش کارکنان در توسعه

مجتمع فولاد سبا سخن گفت. همچنین در طول اردو، نماز جماعت

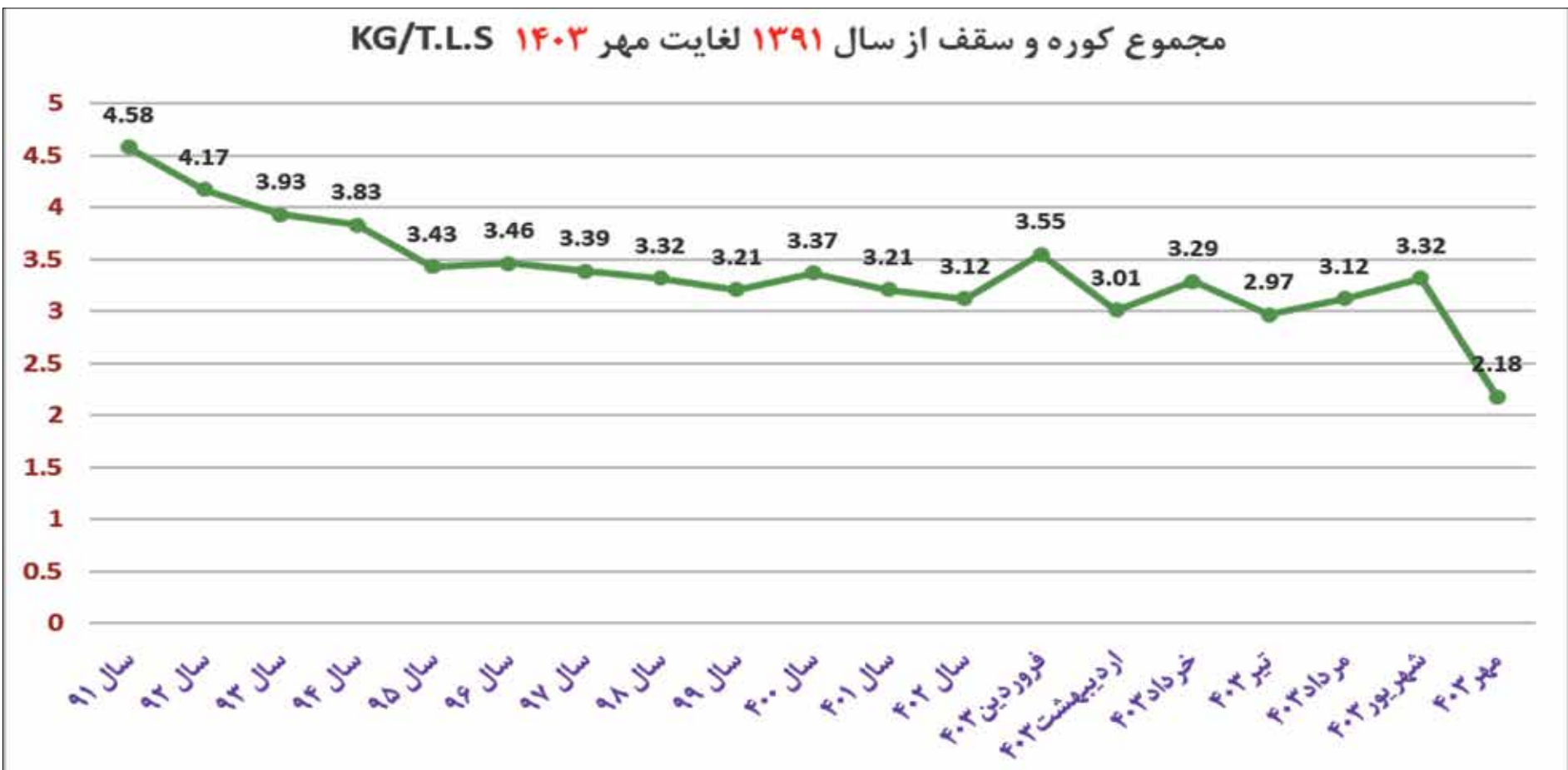
ظهر و عصر به امامت حجت الاسلام ابراهیمی اقامه شد.

گفتنی است این اردو مورد استقبال گرم و پرشور شرکت کنندگان قرار

گرفت.







در مهرماه ۱۴۰۳ حاصل شد؛

## کاهش مصرف کل نسوز در کوره‌های قوس الکتریکی فولاد مبارکه به عدد بی سابقه ۲,۱۸ کیلوگرم بر تن مذاب

مدیر مرکز تعمیرات نسوز فولاد مبارکه گفت: باتلاش جمعی همکاران در مهرماه ۱۴۰۳، مصرف کل نسوز در کوره‌های قوس الکتریکی فولاد مبارکه به عدد ۲,۱۸ کیلوگرم بر تن مذاب رسید که در تاریخ بهره‌برداری شرکت بی سابقه بوده



کاهش یافت.

پدرام فتح‌المنان در باره این افزود: با توجه به افزایش روزافزون قیمت‌های مواد اولیه، مواد مصرفی و انرژی در صنعت فولاد و افت قیمت فروش محصولات فولادی تخت در بازارهای بین‌المللی و به تبع آن در بازار داخلی، طی سه سال گذشته قیمت ورق نورد گرم از سقف ۲۰۰۰ دلار به کمترین مقدار خود طی این مدت یعنی ۶۸۰ دلار رسیده و حاشیه سود شرکت‌های فولادی به شدت تحت الشعاع خود قرار گرفته است.

وی در تشریح اهمیت و نقش کاهش هزینه‌های تولید در حفظ سودآوری فولادسازان افزود: در این بازار رقابتی، شرکت‌ها برای بقا و حفظ سود و نقدینگی خود، باید تلاش کنند هزینه‌های تولید خود را کاهش دهند. در نتیجه تولید فولاد، بیشترین هزینه تبدیل در ناحیه فولادسازی صرف می‌شود و در این ناحیه نیز عمده هزینه به کوره‌های قوس الکتریکی مربوط است. مصارف اصلی کوره‌های قوس الکتریکی، به غیر از آهن اسفنجی، فروآلیاژها و مواد افزودنی، الکترود، انرژی و نسوز است.

مدیر مرکز تعمیرات نسوز درباره اقدامات مرکز نسوز فولاد مبارکه گفت: این بخش همگام با سایر واحدها و در راستای تأکید مدیریت ارشد سازمان بر کنترل و کاهش هزینه‌های تولید، برنامه‌ریزی و اجرای اقدامات اصلاحی لازم جهت کنترل و افزایش کیفیت متریال نسوز استفاده شده در کوره صورت گرفت و همچنین با همکاری واحدهای تولید و تعمیرات کوره‌های قوس الکتریکی، بهینه‌سازی پارامترهای فرایندی و تجهیزاتی کوره‌ها انجام شد و نهایتاً کاهش مصارف نسوز و کسب رکورد جدید محقق گردید.

وی خاطرنشان کرد: طی سالیان گذشته کاهش مصرف نسوز همواره در مجموعه هدف‌گذاری و دنبال شده است؛ به طوری که مجموع نسوز مصرفی در کوره‌های قوس الکتریکی که شامل تعمیر سرد نسوز در ایستگاه‌های تعمیرات، تعمیرات کوره نسوز در جایگاه‌های ذوب‌گیری کوره‌ها و همچنین سقف نسوز کوره (سنتر) می‌شود، از سال ۱۳۹۱ تا ۲۰۵۸ کیلوگرم طی یک روند کاهش به ۲,۱۲ کیلوگرم بر تن فولاد مذاب در سال ۱۴۰۳ رسید و با اقدامات صورت گرفته در سال جاری به همت تیم‌های کاری مختلف بهره‌برداری و تعمیرات نسوز، موفق به ثبت رکورد کمترین مصرف کل نسوز کوره از ابتدای بهره‌برداری تاکنون یعنی مقدار ۲,۱۸ کیلوگرم در مهرماه سال جاری شدیم که از کل مصرف ۲,۱۸ معادل ۱,۹۵ کیلوگرم بر تن مربوط به نسوز شل کوره و معادل ۰,۲۳ مربوط به سنتر سقف کوره است.

فتح‌المنان تأکید کرد: تلاش همکاران جهت حفظ و تثبیت این میزان مصرف در ماه جاری باعث شد در پایان ماه نیز مقدار کل مصرف نسوز کوره‌ها نزدیک به مقدار مصرف در ماه گذشته و به میزان ۲,۲۲ کیلوگرم بر تن فولاد مذاب باشد. وی در بخش پایانی سخنان خود گفت: بی‌شک کسب این نتایج افتخارآمیز در هیچ واحدی بدون همدلی و همراهی کارکنان و کارکنانی منسجم بین واحدهای تأثیرگذار بر پارامترهای مرتبط با موضوع محقق نخواهد شد و دقیقاً همین ویژگی‌ها در کسب این رکورد ارزشمند بین مرکز نسوز و ناحیه فولادسازی حکم فرما بوده است.

در پی کسب این موفقیت برخی از رؤسا و کارشناسان این مرکز چنین اظهار نظر کردند:

احمد رضا ایرانبور، رئیس گروه فنی نسوز:

با توجه به اهداف سازمان جهت کاهش هزینه‌های تمام شده تولید، واحد نسوز همگام با سایر واحدها و در ارتباط با تکلیف‌های فولادسازی، مصمم به کاهش هزینه‌ها و افزایش ظرفیت تولید با مریزت رقابتی است. یکی از پارامترهای مؤثر بر هزینه‌های تولید مصارف نسوز است. نقش دیگر مصارف نسوز در تولید به اثر مستقیم آن بر کاهش توقفات و در نتیجه افزایش کمیت تولید مربوط است.

جهت رسیدن به اهداف مورد نظر، واحد نسوز اقدام به تعریف پروژه‌هایی مشترک با واحدهای تولید و تعمیرات کوره‌های قوس الکتریک کرد که حاصل آن رسیدن به رکورد ۲,۱۸ کیلوگرم بر تن مذاب در مصارف نسوز کوره‌های قوس در مهرماه ۱۴۰۳ است. این در حالی است که رکورد قبلی ۲,۲۲ کیلوگرم بر تن مذاب و مربوط به آذرماه ۱۴۰۳ بوده است.

علیرضا نادری، سرپرست تعمیرات نسوز فولادسازی:

با توجه به اینکه کوره‌های قوس نزدیک به ۵۰ درصد مصرف نسوز فولادسازی را شامل می‌شود، واحد مرکز نسوز اقدامات مهمی در راستای کاهش هزینه تمام شده و توقفات برنامه‌ریزی و اجرا کرد که از جمله آن‌ها می‌توان به این موارد اشاره کرد: استفاده از اجزای آنتی‌اکسیدان؛ تغییر طرح سنترهای مونولیتیک؛ تغییر کیفیت بلوک تخلیه مذاب؛ افزایش ضخامت مناطقی که در معرض خوردگی بیشتر قرار داشت.

این رکورد غرورآفرین در نتیجه این اقدامات و با حمایت مدیریت و همکاری واحدهای تولیدی، تعمیرات، دفاتر فنی و شرکت‌های تأمین‌کننده متریال حاصل شد که شایسته قدردانی است.

امیرحسین مرادی، رئیس کوره‌های قوس الکتریکی:

با توجه به اهمیت میزان مصرف مواد نسوز در قیمت تمام شده محصول، برنامه‌ریزی جهت کاهش مصارف و هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری در این واحد از اولویت‌های زیادی برخوردار است. کاهش مصرف نسوز در کوره‌ها که منضم به ایمنی فرایند است، همواره در ردیف اهداف اولیه واحد کوره‌ها قرار دارد. در مهرماه سال جاری، تعهد به این مهم، موجب کسب رکورد جدیدی در کاهش مصرف نسوز شد.

سعید نصیری، کارشناس مکانیک:

در کنار سایر عواملی که به آن اشاره شد، می‌توان اقداماتی را که در بخش تعمیرات کوره انجام شده و در کسب این رکورد ارزشمند مؤثر بود چنین برشمرد: ۱- نصب پانل صفحه‌ای مسی اطراف لانس‌های دمش اکسیژن؛ ۲- اضافه کردن لوله خشک‌کننده روی دلتای نسوز روی سقف کوره؛ ۳- نصب پانل هات اسپات پشت آنسوز لور لور شل.

عبدالرحیم ولفقاری، کارشناس برق:

جهت کنترل مصرف نسوز کوره‌های قوس الکتریکی، یکی از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار، کنترل تمامی پارامترهای برقی آن است که این موضوع با کنترل جریان، ضریب قدرت و به ویژه ولتاژ و با قطع طول قوس تولید شده ناشی از آن انجام می‌شود. با نمونه‌گیری‌های مداوم و تحلیل‌های روزانه و شبیه‌سازی‌های صورت گرفته (به ویژه شبیه‌سازی شرایط نسوز و تأثیر پارامترهای برقی) در نرم‌افزارهای مرتبط، این مهم با کنترل بهینه پارامتر جامعی تحت عنوان شاخص نسوز (refractory index) به دست آمده است. گفتنی است کنترل این پارامتر با حفظ شرایط تولید و میزان آن، ثابت است و بعضاً مصرف بقیه موارد مثل مصرف الکترود کاهش یافت.

بهنام ادیبی، کارشناس تولید کوره‌های قوس الکتریکی:

وضعیت مناسب نسوز کوره یکی از شرایط کلیدی برای افزایش آماده‌سازی کوره‌های قوس الکتریکی است و کاهش هزینه‌های تولید فولاد مذاب را در پی دارد. بر همین اساس چالش همیشگی فولادسازان، کنترل فرایند کوره قوس به گونه‌ای است که حداقل توقفات نسوز را شامل شود. از قسمت‌های اصلی نسوز کوره که بر ضریب آماده‌سازی فرایند تأثیر بسزایی دارد می‌توان به نسوز کف و بانک کوره، نسوز آجری بدنه کوره و نسوز مونولیتیک سقف کوره اشاره کرد. افزایش عمر و کاهش مصارف هرکدام از این قسمت‌ها نیازمند اقدامات و کنترل‌های ویژه است. با توجه به پروژه‌هایی که از ماه‌های پیش جهت نیل به این هدف برنامه‌ریزی و اجرا شده بود و به ویژه با تمرکز بر کنترل درصد اکسید آهن در سرباره و سایر اقدامات کنترلی در مهرماه ۱۴۰۳ شاهد به بار نشستن نتیجه این تلاش‌ها بودیم و توانستیم به رکورد کاهش مصرف نسوز دست پیدا کنیم. این موفقیت بزرگ و ارزشمند را به همکاران ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مدام و مجموعه بزرگ فولاد مبارکه تبریک عرض می‌کنم و امیدوارم که با مدامت بیشتر در آینده شاهد موفقیت روزافزون شرکت فولاد مبارکه باشیم.

محمد صادقی، کارشناس تولید کوره‌های قوس:

با ابلاغ مدیریت مبنی بر کاهش ضایعات و افزایش ارزش افزوده تولید ذوب در فولادسازی، پروژه‌های موازی کاهش درصد FEO و بهینه‌سازی پارامترهای سرباره تعریف شد.

در فرایند تولید ذوب در کوره‌های قوس الکتریکی، دو علت شیمیایی و مکانیکی باعث خوردگی و افزایش مصارف نسوز می‌شود. علت خوردگی مکانیکی، غالب شدن پدیده انتقال حرارت به روش تشعشع در حین قوس الکتریکی و خوردگی شیمیایی با توجه به ماهیت بازی بودن نسوز بدنه، به علت تداخل با اکسیدهای آسیدی موجود در سرباره است. با تنظیم نسبت دقیق اکسیدهای بازی و کاهش درصد FEO، بهینه‌سازی پارامترهای سرباره انجام شد که باعث پوشش تشعشع حاصل از قوس و غالب شدن پدیده انتقال حرارت به روش هدایت و کاهش خوردگی شیمیایی نسوز می‌شود. هم‌زمان کاهش درصد FEO باعث کاهش ضایعات (افزایش Yield) و کاهش مصرف نسوز بر تن مذاب شد. با بهره‌برداری مؤثر از پروژه‌ها، تغییرات عمده‌ای در درصد MgO و بازسیسته سرباره به وجود آمد و درصد FEO در چند مرحله از ۳۲ به ۲۷ درصد کاهش پیدا کرد.

رضا مختارپور، مسئول شیفت نسوز فولادسازی:

در راستای اهداف فولاد مبارکه و کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری با تلاش و تخصص و دانش و مهارت کارکنان خستگی‌ناپذیر مرکز تعمیرات نسوز به خصوص همکاران در واحد تعمیرات نسوز فولادسازی با عنایت به الطاف پروردگار، کسب رکورد مصرف نسوز کوره قوس الکتریکی به میزان ۱,۹۵ بر تن مذاب در مهرماه ۱۴۰۳ به دست آمد. از عوامل مؤثر در کسب این رکورد می‌توان به افزایش کیفیت اجرهای نسوز کوره و آجرچینی استاندارد و با کیفیت، بازرسی مستمر و تعمیرات گرم به موقع توسط شیفت فورمن‌های نسوز فولادسازی اشاره کرد.

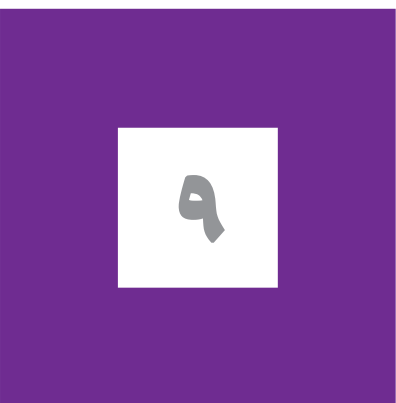
فتح‌الله براتی، مسئول شیفت تعمیرات کالینگ کوره‌های قوس الکتریکی:

یکی دیگر از پارامترهایی که در کسب این موفقیت حائز اهمیت است عملیات کالینگ است. از آنجاکه در عملیات کالینگ کوره از آب استفاده می‌شود و آب باعث هیدراته شدن و از بین رفتن سریع‌تر اجرهای نسوز می‌گردد باید تعداد دفعات کالینگ در شل کوره به حداقل برسد که این مورد باعث افزایش عمر نسوز می‌شود.

ارتباط مؤثر بین نیروهای کالینگ و مسئول کوره نیز از دیگر عوامل است؛ چرا که در بازرسی‌های انجام شده توسط کارکنان بخش کالینگ، بعد از تخلیه مذاب شرایط کوره به صورت دقیق به مسئول کوره گزارش می‌گردد و در صورت خوردگی اجرهای نسوز با استفاده از سرباره فیکسی، مسئول کوره از کالینگ اضافی جلوگیری می‌کند.

مسعود آقازاد، شیفت فورمن کوره‌های قوس الکتریکی:

با توجه به اهمیت نسوز در تولید فولاد مبارکه، انجام برخی از فعالیت‌ها مانند هات هیل کف کوره، سرباره‌فیکسی و FEO مناسب در کوره‌های قوس شاهد کاهش مصرف نسوز بودیم. این دستاورد حاصل برنامه‌ریزی و تلاش جمعی مدیریت همه همکاران در ناحیه است. پدرام فتح‌المنان، مدیر مرکز تعمیرات نسوز فولاد مبارکه، در خاتمه از همکاری و تلاش مدیریت و کارکنان واحدهای مرتبط اعم از تولید و تعمیرات کوره‌های قوس، واحد درآد‌های خرید، دفاتر فنی تولید و تعمیرات و کلیه پیمانکاران مرتبط که با کار تیمی و همدلی شرایط ثبت این رکورد بی‌سابقه را فراهم کردند، تشکر و قدردانی کرد.



شماره ۱۴۰۳ ♦️ آذر ۱۴۰۳ ♦️ ۲۱ جمادی‌اول ۱۴۴۶ ♦️ ۲۳ نوامبر ۲۰۲۴

### خبر

#### عدد خبر



### درصد

اقت ۵ درصدی تولید فولاد ایران در هفت ماهه ابتدایی سال جاری

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، آمار تولید فولاد کشور در هفت ماهه سال ۱۴۰۳ را منتشر کرد.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از فولادبان، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران آمار تولید فولاد کشور در هفت ماهه سال ۱۴۰۳ را منتشر کرد. این گزارش نشان می‌دهد که محدودیت‌های فرایند برق، که تا اواسط مهرماه ادامه داشت، باعث کاهش تولید فولاد میانی کشور به میزان حدود یک میلیون تن به ارزش بیش از ۴۵۰ میلیون دلار شده است.

بخش عمده این کاهش در تولید شمش فولادی مشاهده می‌شود، که نشان‌دهنده افت شدید تولید در واحدهای کوچک و متوسط بخش خصوصی است.

افزایش تولید آهن اسفنجی

تولید آهن اسفنجی با رشد ۱۵.۲ درصدی رویه‌رو بوده است که به عنوان خبر خوبی برای فولادسازانی که هنوز ذخیره تولید خود را تکمیل نکرده‌اند، ارزیابی می‌شود.

کاهش تولید گندله سنگ آهن

تولید گندله سنگ آهن ۳.۱ درصد کاهش یافته، اما صادرات آن رشد ۱۳ درصدی داشته است که موجب نگرانی تولیدکنندگان آهن اسفنجی از تأمین مواد اولیه مورد نیاز برای تولید شده است.

رشد تولید ورق گرم

تولید ورق گرم با افزایش ۷ درصدی همراه بوده است که برای صنعت فولاد کشور خبر خوبی محسوب می‌شود، البته این رشد نیازمند کنترل هدفمند واردات است.

افت تولید ورق سرد

تولید ورق سرد ۳.۸ درصد کاهش یافته، در حالی که واردات این محصول ۶ درصد افزایش داشته است. همچنین، حدود ۵۰ درصد ظرفیت نصب شده در تولید ورق سرد خالی باقی مانده که این مسئله نیاز به توجه بیشتر دارد.



### هزار میلیارد

افزایش سرمایه ۱۴۵ هزار میلیارد ریالی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات

به گزارش ایراسین، امور مالی و اقتصادی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) از افزایش سرمایه این مجموعه به ۱۵۴ هزار میلیارد ریال خبر داد.

پیشنهادهای هیئت مدیره به مجمع عمومی، مبنی بر افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۳۰۰,۰۰۰ میلیارد ریال به مبلغ ۴۲۵,۰۰۰ میلیارد ریال در سامانه کدال ثبت شده است.

این افزایش سرمایه از محل سود انباشته به میزان ۷۰,۰۰۰ میلیارد ریال و مطالبات حال شده و آورده نقدی سهام‌داران به میزان ۷۵,۰۰۰ میلیارد ریال صورت می‌گیرد. مشارکت در افزایش سرمایه‌های در حال انجام شرکت‌های سرمایه‌پذیر و جبران مخارج انجام شده بابت مشارکت در افزایش سرمایه‌های انجام شده این شرکت‌ها و اصلاح ساختار مالی، دلیل این افزایش سرمایه ذکر شده است.



### درصد

کاهش ۵ درصدی بهره مالکانه معادن در مجلس تصویب شد

کمیسیون تلفیق مجلس با کاهش نرخ بهره مالکانه معادن از ۵۵ به ۵۰ درصد موافقت کرد که منجر به سود بیش از ۵ هزار میلیارد تومانی سنگ‌آهنی‌ها خواهد شد.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از فولادبان، مهدی طغیانی عضو کمیسیون اقتصادی مجلس از موافقت اولیه کمیسیون تلفیق با کاهش نرخ بهره مالکانه معادن از ۵۵ به ۵۰ درصد خبر داد و گفت: طی هفته گذشته مالیات شرکت‌های تولیدی هم از ۲۵ به ۲۰ درصد کاهش یافت که خبر خوشی برای شرکت‌های بورسی است.



۱۰

شماره ۱۴۰۳ شنبه ۳۰ آذر ۱۴۰۳ ۲۱ جمادی اول ۱۴۴۴ ۲۳ نوامبر ۲۰۲۴

خبر

خبر کوتاه

دیر انجمن سنگ آهن:

ادغام‌هایی مثل خرید اپال می‌تواند باعث

افزایش تاب‌آوری بنگاه‌ها شود



سعید عسکرزاده، دبیر انجمن سنگ آهن ایران

دبیر انجمن سنگ آهن ایران، امضای قرارداد فروش سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا بین پارسبان، فولاد مبارکه و فولاد کاوه پارس را به نفع صنعت و بورس دانست و تأکید کرد: این مدل، به ویژه در ادغام‌ها، می‌تواند تاب‌آوری بنگاه‌ها را در برابر بحران‌های اقتصادی افزایش دهد.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از ایرنا، سعید عسکرزاده درباره قرارداد فروش سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا بین پارسبان، فولاد مبارکه و فولاد کاوه پارس گفت: به نظر می‌رسد یکی از بهترین راهکارهایی که می‌توان در این شرایط اتخاذ کرد همین مدل مشارکت‌های سهام‌داری است. به جای آن‌که شرکت‌ها به‌طور مستقل وارد فرایندهای جدید شوند، می‌توانند در قالب سهام‌داری مشترک به یکدیگر پیوندند و در فرمول‌های سهام‌داری یکدیگر وارد شوند. این مدل می‌تواند شرایط بهتری برای بنگاه‌های اقتصادی کشور ایجاد کند.

دبیر انجمن سنگ آهن ادامه داد: حتی اگر من بخواهم تصمیم بگیرم، شاید ترجیح می‌دادم فولاد کاوه در قالب یک مدل مشارکتی با فولاد سنگان و اوپال پارسبان، که مجموعه‌ای از پروژه‌های مختلف را در اختیار دارند، وارد همکاری شوند. به این ترتیب، می‌توانستند بخشی از کندله‌سازی منطقه سنگان و مبارکه را پوشش دهند. اگر من مسئولیت تصمیم‌گیری را داشتم، احتمالاً ترجیح می‌دادم که فولاد سنگان این مشارکت را آغاز کند. وی افزود: در مجموع، این یک گام خوب است، به ویژه زمانی که شرکت‌های بزرگ در بخش بالادست با مشکلاتی روبه‌رو می‌شوند، در چنین شرایطی، اگر این شرکت‌ها سهام‌دار یکدیگر شوند، مدیریت واحد می‌تواند به تنظیم قیمت‌ها در سطوح بالادست و پایین دست کمک کند. بنابراین، این رویکرد می‌تواند شرایط را برای شرکت‌ها بهبود بخشد و در نهایت به نفع صنعت و بورس کشور باشد.

عسکرزاده درباره تأثیر این اتفاق در بورس گفت: در خصوص تأثیر این مدل در بازار بورس باید گفت مشکلاتی که در گذشته با شرکت‌های کوبنی داشتیم، عمدتاً به دلیل نوسانات شدید قیمت‌ها بوده است؛ به ویژه زمانی که قیمت‌ها به حدی کاهش می‌یابد که حتی از قیمت تمام‌شده نیز کمتر می‌شود؛ اما وقتی محصولات در یک زنجیره قرار می‌گیرند، شرایط متفاوت خواهد بود. به همین دلیل، به نظرم این مدل می‌تواند شرایط را برای مبارکه و فولاد پارسبان در بورس بهبود بخشد.

دبیر انجمن سنگ آهن گفت: برای ادامه این مسیر و بهبود بیشتر آن، بهترین راهکار این است که به جای اینکه شرکت‌های بالادست وارد فرایندهای پایین دست شوند، که نیازمند تخصص‌های متفاوتی است، یا شرکت‌های پایین دست که بیشتر صنعتی شده‌اند وارد فرایندهای بالادست شوند، بهترین راه این است که این شرکت‌ها بتوانند به صورت سهام‌دار مشترک عمل کنند.

وی همچنین افزود: این مدل به رشد مجموعه‌ها کمک می‌کند و به آن‌ها این امکان را می‌دهد که به اندازه‌های بین‌المللی نزدیک شوند. همچنین این همکاری، منافع مشترکی برای هر دو طرف به همراه خواهد داشت و از آسیب‌های احتمالی به بنگاه‌ها جلوگیری می‌کند.

عسکرزاده در پایان گفت: همان‌طور که در دوران کودکی می‌آموزیم که در زندگی همواره قله‌ها و دره‌ها وجود دارند، در فرایندهای اقتصادی نیز نوسانات قیمتی قابل پیش‌بینی هستند. اگر شرکت‌ها در یک زنجیره سهام‌دار مشترک باشند، می‌توانند به راحتی محصول خود را به پایین دست منتقل کنند و در عین حال از سودهای ناشی از این همکاری بهره‌مند شوند. این مدل، به ویژه در ادغام‌ها، می‌تواند تاب‌آوری بنگاه‌ها را در برابر بحران‌های اقتصادی افزایش دهد.

ایراسین شبکه اطلاعات فولاد ایران



www.irasin.ir

شرکت اپال پارسبان سنگان موفق به اخذ گواهی انطباق معیار مصرف انرژی شد



به گزارش پرتوماتاز، مدیر توسعه شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسبان سنگان گفت: پس از اتمام میزبانی استاندارد انطباق معیار مصرف انرژی و وفق گزارش نهایی سرمیزبانی انرژی، واحد توسعه شرکت موفق به اخذ گواهی انطباق معیار انرژی (ISO ۹۶۵۳) گردید. با پیاده‌سازی این گواهی، ضمن جلوگیری از اعمال جریمه (افزایش پهای برق، گاز و فرآورده‌های نفتی) و اجرای مفاد آیین‌نامه اجرای قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت، انتشار گازهای گلخانه‌ای (GHG) نیز در فرایندهای تولیدی کاهش می‌یابد.

افزایش تولید فولاد اکسین خوزستان به سبب تولیدات فولاد اکسین خوزستان



به گزارش چیلان، در سال جاری دو گونه فولادی جدید S355J0WP و C45E+N به سبب محصولات تولیدی این شرکت افزوده شد. این محصولات جدید در دسته فولادهای پاک‌ترین متوسط است که تعادل خوبی از استحکام، شکل‌پذیری و ماشین‌کاری ارائه می‌دهد. این گرید محصولات معمولاً در طیف گسترده‌ای از صنایع از جمله خودروسازی، ماشین‌آلات، هوا و فضا و مهندسی کاربرد دارد. محصولات تولیدشده قرار است علاوه بر تأمین نیازهای داخلی آبرازی و ویژه‌ای برای کشور به همراه دارد.



## برگزاری دوره‌های ایمنی قبل از تعمیرات دوره‌ای برای کارکنان پیمانکار واحد تعمیرات مرکزی

بزرگ‌ترین تعمیرات دوره‌ای شرکت فولاد مبارکه با حجم تعمیراتی حدود ۳۰ هزار نفر ساعت یاد کرد و گفت: مرکز تعمیرات مکانیک واحد تعمیرات مرکزی با همکاری تیم ایمنی همواره قبل از شروع تعمیرات دوره‌ای اقدام به بازآموزی خطرات می‌کند که تأثیر زیادی بر دیدگاه کارکنان اجرایی تعمیرات دوره‌ای در رعایت مسائل ایمنی و اهمیت آن در بر خواهد داشت.

وی افزود: جلسات آموزشی ایمنی تعمیرات مرکزی با درس‌آموزی از حوادث با هدف هم‌افزایی در راستای پیشبرد اهداف HSE و گسترش فرهنگ کار ایمن و صیانت از نیروی انسانی و اقدامات لازم جهت پیشگیری از بروز حوادث در فعالیت‌های مربوط به توقفات سالیانه نواحی فولاد مبارکه برگزار شد و با توجه به اینکه نیروی انسانی سالم بزرگ‌ترین دارایی هر سازمان است هدف از برگزاری این آموزش‌ها افزایش سطح ایمنی در راستای اهداف فولاد مبارکه و در نتیجه شاهد روزهای بی‌حادثه است.

کارکنان کمک‌شایانی کند، گفت: علاوه بر موارد یاد شده رعایت اصول ایمنی همراه با حفاظت از تجهیزات و همچنین انجام باکیفیت فعالیت‌ها از دیگر اهداف واحد تعمیرات مرکزی بوده که با همت والای همه کارکنان در شرکت‌های پیمانکاری بدون شک امکان‌پذیر است. کارشناس ایمنی تعمیرات مرکزی تصریح کرد: هر شغلی خطرات خاص خود را دارد؛ به همین دلیل تمامی کارکنان باید با این خطرات آشنا شوند.

♦♦ **انجام تعمیرات دوره‌ای واحد کندله‌سازی با انجام ایمن حدود ۳۰ هزار نفر ساعت فعالیت**

در همین زمینه، مهران غلامی، تکنسین تعمیرات مکانیک نیز افزود: ارزشمندترین سرمایه هر کارگاه یا کارخانه صنعتی، نیروی انسانی آن است که صیانت از سلامت آن‌ها در محیط کار از وظایف اصلی سرپرستان اجرایی محسوب می‌شود.

وی از تعمیرات اساسی واحد کندله‌سازی به عنوان یکی از

با هدف ارتقای ارتقای دانش و آگاهی کارکنان شرکت‌های پیمانکار و افزایش ضریب ایمنی فعالیت‌های محوله به مرکز تعمیرات مکانیک و با توجه به برون‌سپاری تعمیرات دوره‌ای سالانه ناحیه آهن‌سازی و حجم زیاد این فعالیت‌ها، دوره‌های آموزشی ایمنی طی روزهای ۲۶ و ۲۷ آبان و با حضور حدود ۸۰۰ نفر از کارکنان شرکت‌های پیمانکار با رویکرد کاهش حوادث شغلی برگزار شد.

مجتبی میرزایی خالص، کارشناس ایمنی تعمیرات مرکزی، ضمن اعلام این خبر گفت: حفظ سلامت کارکنان از اولویت‌های اصلی واحد تعمیرات مرکزی است؛ از این رو با برگزاری چنین دوره‌های آموزشی تلاش می‌شود کارکنان با مخاطراتی که هر لحظه ایمنی و سلامت آن‌ها را تهدید می‌کند، آشنا شوند.

وی با تأکید بر اینکه رعایت اصول ایمنی در محیط کار می‌تواند به حفاظت از سلامت کارکنان، جلوگیری از وقوع حوادث و بهره‌وری



مجتبی میرزایی خالص کارشناس ایمنی تعمیرات مرکزی



مهران غلامی تکنسین تعمیرات مکانیک

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت فولاد هرمزگان:

## هفت ماهه ۱۴۰۳ را ایمن و بدون حادثه گذرانیدیم

در حوزه محیط زیست طی سال ۱۴۰۳، ابراز کرد: پیاده‌سازی سیستم مدیریت محیط زیست و تمدید گواهی‌نامه ISO 14001 به عنوان پایه‌ای برای بهبود شرایط محیطی پیگیری شده است. اقداماتی از جمله پایش و کنترل عوامل آلاینده و انجام ۴ دوره پایش زیست محیطی در سال، بیانگر تلاش‌های این شرکت در جهت حفاظت از محیط زیست است.

وی اضافه کرد: به منظور کنترل آلودگی هوا، اندازه‌گیری پارامترهای مونواکسیدکربن و هیدروکربن‌های نسوخته خودروهای دیزلی در دستور کار قرار دارد. همچنین، به منظور بهینه‌سازی مدیریت پسماند، از ابتدای سال تاکنون ۵ مجوز انتقال پسماند از سازمان محیط زیست اخذ شد.

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت فولاد هرمزگان خاطرنشان کرد: همواره به دنبال بهبود شرایط ایمنی، بهداشت و محیط زیست در فولاد هرمزگان هستیم. این خط مشی نه تنها رسیدن به اهداف عالی سازمان را ممکن می‌سازد، بلکه زمینه‌ساز ایجاد محیطی سالم و ایمن برای تمامی کارکنان خواهد بود.



مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت فولاد هرمزگان گفت: با برنامه‌ریزی‌ها و تمهیدات اتخاذ شده، محیطی ایمن برای ادامه فعالیت سرمایه‌های انسانی شرکت فولاد هرمزگان برقرار شده و خوشبختانه هفت ماهه سال ۱۴۰۳ را بدون هرگونه حادثه در حین کار سپری کرده‌ایم.

علی‌اکبر محمود صالحی، در گفت‌وگو با خبرنگار روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، پیگیری جهت تمدید گواهی‌نامه ISO 14001 به عنوان پایه‌ای برای بهبود شرایط محیطی را از مهم‌ترین اقدامات در این زمینه اعلام و در تشریح اقدامات این شرکت در زمینه ارتقای ایمنی و بهداشت محیطی طی سال ۱۴۰۳ اظهار کرد: با توجه به اهمیت بهداشت و ایمنی در محیط کار، این شرکت اقدامات متعددی را در راستای کاهش حوادث و بهبود شرایط کاری کارکنان انجام داده است.

♦♦ **برگزاری جلسات و مانورهای ایمنی** وی در خصوص اقدامات انجام شده در حوزه ایمنی، این مجموعه فولادی اظهار کرد: سال ۱۴۰۳ پنج جلسه ارتقای ایمنی در معاونت بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان و چهار جلسه ارتقای ایمنی و بهداشت (HSE) برای شرکت‌های پیمانکاری با تمرکز بر بررسی و بهبود شیوه‌های ایمنی در محیط کار برگزار شد. علاوه بر این، پروژه مدیریت ایمنی فرایند (PSM) نیز در همین راستا در دست راه‌اندازی است.

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت فولاد هرمزگان از برگزاری ۲۵ کمیته حفاظت فنی در سطح مدیریت‌های شرکت و ۱۶ گشت ایمنی در واحدهای بهره‌برداری و جانبی به عنوان تعهد شرکت به ایمنی کارکنان یاد و اضافه کرد: به منظور بهبود عملکرد ایمنی ۱۴۰ ارزیابی در واحدهای سازمان و ۱۶۰ ارزیابی عملکرد ایمنی نیز در شرکت‌های پیمانکاری انجام شد که نشان می‌دهد خوشبختانه در سال جاری هیچ حادثه فوئی یا ناتوان‌کننده‌ای در شرکت ثبت نشده و تنها ۱۶ حادثه جزئی رخ داده است.

♦♦ **اقدامات در زمینه بهداشت و درمان** محمود صالحی با بیان اینکه شرکت فولاد هرمزگان در حوزه بهداشت و درمان نیز دستاوردهای قابل توجهی دارد، خاطرنشان کرد: در



۱۱

شماره ۱۴۳۲ شنبه ۲۳ آذر ۱۴۳۲ ۲۱ جمادی‌اول ۱۴۴۶ ۱۳۳۲ نوامبر ۱۴۳۴

## خبر

### خبر کوتاه

دیر اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی:

### خرید اپال نمونه موفق هم افزایی

#### در مجموعه‌های صنعتی

#### و اقتصادی کشور است



حسنعلی محمدی

دیر اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی

♦♦ حسنعلی محمدی، دیر اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین شرکت فولادی ایران و خاورمیانه با خرید سهام شرکت اپال اتفاق مبارکی را برای صنعت و معدن کشور رقم زد گفت: این خرید کاهش ریسک زنجیره تأمین، افزایش سودآوری و تنوع محصولات فولاد مبارکه را به همراه خواهد داشت و به صورت مستقیم و غیرمستقیم تأثیر مثبتی بر بازار سرمایه دارد و امیدواریم باز هم شاهد چنین هم‌افزایی‌هایی در مجموعه‌های صنعتی و اقتصادی کشور باشیم.

به گزارش خبرنگار ایراسین، سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا در پاییز ۱۴۳۲ طی مزایده‌ای توسط مجموعه فولاد مبارکه و فولاد کاه پارس خریداری شد تا گسترده‌ترین مشارکت معدنی سال جاری شکل گیرد. حسنعلی محمدی، دیر اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در خصوص انعقاد این قرارداد به خبرنگار ایراسین گفت: در مجموعه‌های عظیم تولیدی کشور همیشه دغدغه‌نخبه‌تأمین رادارند. فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین شرکت فولادی ایران و خاورمیانه با اقدام به خرید شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا، در واقع بخش مهمی از زنجیره تأمین خود را پوشش داد. نماینده مردم فساد در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: فولاد مبارکه حال حاضر می‌تواند با کنترل بهای تمام‌شده محصول در این شرکت معدنی و همچنین توسعه این شرکت، هم ریسک زنجیره تأمین خود را کاهش دهد، هم سودآوری را افزایش دهد و حتی تنوع در محصولات را هم، در آینده داشته باشد.

محمدی اضافه کرد: این اتفاق مبارکی برای صنعت و معدن کشور است و امیدواریم باز هم شاهد چنین هم‌افزایی‌هایی در مجموعه‌های صنعتی و اقتصادی کشور باشیم.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه با توجه به انترگذاری فولاد مبارکه در بورس، این قرارداد مستقیم و غیرمستقیم تأثیر مثبتی بر بازار سرمایه هم دارد، تأکید کرد: این اقدام همچنین می‌تواند کمک قابل توجهی به بانک پارسیان به عنوان فروشنده باشد که از این جهت نیز باز هم تأثیر مثبتی بر بورس خواهد داشت.

دیر اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در پایان گفت: امیدواریم تمامی این اتفاقات گامی مثبت در جهت بهبود وضعیت سهام داران و مشارکت‌کنندگان تولید کشور و در نتیجه پیشرفتی در مسیر توسعه کشور باشد.

مدیرعامل شرکت اپال پارسیان سنگان:

### خرید سهام اپال: تصمیمی کلیدی

### برای تأمین پایدار مواد اولیه فولاد مبارکه

♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از چیلان، رضاطالی، مدیرعامل شرکت اپال پارسیان سنگان، در خصوص خرید سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازان کیمیا (اپال) توسط فولاد مبارکه گفت: این تصمیم یک گام استراتژیک و هوشمندانه در جهت تأمین پایدار مواد اولیه برای گروه فولاد مبارکه است. با توجه به چالش‌های تأمین‌کننده و کنسانتره در صنعت فولاد، خرید سهام اپال می‌تواند به رفع این مشکلات کمک کرده و موجب تثبیت تولید پایدار در فولاد مبارکه شود.

وی ادامه داد: این خرید نه تنها به فولاد مبارکه در تأمین مواد اولیه کمک می‌کند، بلکه با تقویت زنجیره تأمین و بهره‌برداری از ظرفیت‌های داخلی، قادر خواهد بود نیازهای تولید در تمامی بخش‌های گروه فولاد مبارکه را پوشش دهد. این اقدام بهبود کیفیت تولیدات و افزایش بهره‌وری در مجتمع‌های فولادی این گروه را در پی خواهد داشت.

طالی همچنین بر اهمیت چنین تصمیماتی در راستای توسعه صنعت فولاد کشور تأکید کرد و گفت: فولاد مبارکه با خرید اپال، نه تنها مشکلات تأمین مواد اولیه را حل کرده، بلکه به دنبال تقویت تاب‌آوری و پایداری تولید در برابر چالش‌های آینده است. این اقدام نمونه‌ای از سرمایه‌گذاری‌های استراتژیک و بلندمدت در صنعت فولاد است که می‌تواند الگویی برای سایر صنایع کشور باشد.

وی در پایان خاطر نشان کرد: خرید سهام اپال در راستای تقویت جایگاه فولاد مبارکه و شرکت‌های وابسته به آن در بازار فولاد کشور است و این سرمایه‌گذاری می‌تواند تأثیرات مثبتی در روند توسعه معادن و صنایع معدنی کشور داشته باشد.



### ارتقای رکورد تعداد ذوب در ریخته‌گری چهارشاخه شرکت فولاد آلیاژی ایران

به گزارش خبرنگار ایراسین، رکورد تعداد ذوب در سکونتس ریخته‌گری مداوم چهارشاخه (CCM۲) شرکت فولاد آلیاژی ایران، پس از ۱۰ سال، شکسته شد. کارکنان شرکت فولاد آلیاژی ایران موفق شدند در فولادسازی شماره یک، به رکورد چشمگیر ریخته‌گری ۳۵ تن متوالی در یک سکونتس دست یابند. رکورد قبلی در ۱۴ مردادماه ۱۳۹۳ با تعداد ۳۱ ذوب به ثبت رسیده بود. این موفقیت نمایانگر توانمندی و پشتکار کارکنان شرکت فولاد آلیاژی ایران است.



### فروش برق اولین نیروگاه تجدیدپذیر بامدل قراردادی عرضه برق سبز

به گزارش ایراسین وزارت نیرو، سید مهدی حسینی و مدیرکل دفتر بودجه، تسهیل سرمایه‌گذاری و تجهیز منابع مالی ساتبا از معامله برق نخستین نیروگاه به بهره‌برداری رسیده با مدل قراردادی عرضه برق سبز در تالار معاملات تابلوی برق سبز بورس در آذرماه خبر داد و گفت: این نیروگاه خورشیدی ۱۳ مگاواتی شهرستان حاجی‌آباد استان هرمزگان با دریافت پروانه بهره‌برداری و مجوزهای لازم توانست برق تولیدی خود را با میانگین قیمتی ۳۴ هزار ریال در تابلو برق سبز به فروش برساند.



## برنامه ریزی فولاد سنگان برای تولید ۷،۵ میلیون تن گندله

شده و انتظار می‌رود بتواند به‌طور پایدار به تولید هدف‌گذاری شده دست یابد. دست‌یابی به این هدف، نقش اساسی در تأمین پایدار مواد اولیه برای هلدینگ فولاد مبارکه و سایر شرکت‌های وابسته دارد. شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان، به عنوان یکی از تولیدکنندگان بزرگ گندله سنگ آهن در ایران، در هفت ماهه اول سال ۱۴۳۲ توانسته با اتکاب به برنامه ریزی‌های مدیرانه و تمرکز بر ارتقای کیفیت محصولات، به دستاوردهای شایانی در تولید و فروش دست یابد. رشد تولید و افزایش فروش این شرکت، بیانگر توجه به توسعه پایدار، بومی‌سازی فناوری‌ها، بهبود بهره‌وری و مدیریت کارآمد منابع است. شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در هفت ماهه اول سال ۱۴۳۲ در مسیر توسعه و افزایش تولید به دستاوردهای خوبی رسید. رشد ۴۳ درصدی در فروش و تولید بیش از ۳۰۲ میلیون تن گندله و رشد ۱۷ درصدی تولید کنسانتره نسبت به مدت مشابه سال قبل، بیانگر تمرکز بر تولید با کیفیت و برنامه ریزی هدفمند در این شرکت است. همچنین، این شرکت با بومی‌سازی تجهیزات کلیدی، مدیریت بهینه انرژی و استفاده از نیروی انسانی متخصص، گام‌های مؤثری در مسیر خودکفایی صنعتی و توسعه پایدار برداشته است.

علمی و فنی خود را نیز با دیگر فعالان صنعت به اشتراک بگذارد و به تقویت زیرساخت‌ها و ارتقای دانش صنعت فولاد کمک کند. همچنین، مشارکت در رویدادهای علمی و صنعتی، به گسترش تعاملات و تقویت شبکه همکاری‌های بین‌بخشی منجر شده است.

### ♦♦ چشم‌انداز روشن با بهره‌گیری از نیروی انسانی متخصص

شرکت فولاد سنگان با اتکاب به نیروی انسانی متخصص و به‌کارگیری راهبردهای خلاقانه، در مسیر ثبت رکورد‌های جدید و تحقق اهداف توسعه‌ای خود قرار گرفته است. این شرکت با ایجاد شرایط مناسب برای رشد و ارتقای کارکنان، توانسته تیمی کارآزموده و متعهد را پرورش دهد که در تحقق برنامه‌های کلان و دست‌یابی به اهداف تولیدی و فروش، نقش اساسی ایفا می‌کنند.

### ♦♦ پیشروی در تحقق ظرفیت اسمی تولید

بر اساس استراتژی‌های تدوین شده، فولاد سنگان هدف خود را در سال جاری دست‌یابی به تولید مطابق با ظرفیت اسمی قرار داده است. با توجه به پیشرفت‌های حاصل شده تا پایان ۷ ماه اول سال جاری، این شرکت با مدیریت بهینه منابع و بهره‌گیری از تجهیزات نوین، به هدف خود نزدیک

هزینه‌های تولید و افزایش بهره‌وری می‌شود. این شرکت پیش از این نیز با تدوین بیش از ۷۵۰۰۰ دقیقه فنی و بومی سازی ۴۱۰ قطعه و ۱۷ تجهیز، صرفه جویی ارزی ۱۵ میلیون یورویی را رقم زده است.

### ♦♦ مدیریت بهینه انرژی در شرایط دشوار

اگرچه تابستان ۱۴۳۲ با کمبود برق برای واحدهای فولادی همراه بود، اما فولاد سنگان با مدیریت بهینه انرژی و برنامه ریزی دقیق، موفق شد اثرات این محدودیت را تا حد امکان کاهش دهد. این شرکت با اتکاب به خرید برق تضمینی و مدیریت مصرف، توانست تولید خود را در سطح مطلوب نگه دارد و پاسخ‌گویی نیازهای بازار باشد. این دستاوردها نشان دهنده اهمیت تدوین استراتژی‌های مدیریتی قوی برای مقابله با نوسانات انرژی و تداوم تولید در شرایط بحرانی است.

### ♦♦ نقش فعال در توسعه و ارتقای علمی

فولاد سنگان، علاوه بر دستاوردهای تولیدی و فروش، نقش فعال خود را در توسعه و ارتقای دانش نیز به خوبی ایفا کرده است. این شرکت با حضور در رویدادهای علمی، کنفرانس‌های مربوط و دوره‌های آموزشی منظم، کوشیده است ضمن ارتقای دانش کارکنان، تجارب

فولاد سنگان با اتخاذ استراتژی‌های نوآورانه و حرکت به سمت استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا، برای افزایش ظرفیت تولید گندله خود از ۵ تن در سال به ۷،۵ میلیون تن برنامه ریزی و اقدام کرده و خوشبختانه عملیات اجرای این پروژه بزرگ با پیشرفت خوبی همراه بوده است.

به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، پروژه احداث کارخانه کنسانتره هماتیتی به ظرفیت ۲،۵ میلیون تن، احداث نیروگاه برق بادی به ظرفیت ۲۰ مگاوات و پروژه سیستم مکانیزه انباشت باطله برای سومین بار در جهان و نخستین بار در خاورمیانه، تنها بخشی از پروژه‌های بزرگ توسعه‌ای فولاد سنگان است که نقش بسیار مهمی در توسعه پایدار شرق کشور، اشتغال‌زایی و رشد تولید در زنجیره فولاد کشور ایفا خواهد کرد.

### ♦♦ تمرکز بر بومی‌سازی و کاهش وابستگی

شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان، در راستای کاهش وابستگی به تجهیزات و فناوری‌های خارجی، توانسته تجهیزات کلیدی همچون دستگاه «لایبرهندلر» را بومی‌سازی کند. این اقدام یکی از گام‌های مهم در مسیر خودکفایی صنعتی به شمار می‌آید که منجر به کاهش

## فرمانده ناحیه مقاومت بسیج شهرستان بروجن در بازدید از فولاد سفید دشت:

# شرکت فولاد سفید دشت در تحقق راهبرد جهش تولید گام‌های بزرگی داشته است



ضمن گرامیداشت هفته بسیج و تکریم یاد و خاطره شهدا و مدافعان کشور، امنیت و آرامش موجود را مدیون خون شهدا و توانمندی‌های تحسین برانگیز و عظیم بسیج از بدو تأسیس تاکنون دانست و گفت: بسیج مایه افتخار و سربلندی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران است و هنوز توانمندی‌های آن ناشناخته مانده و اگر بستر آماده گردد و مورد تکریم، حمایت و مدیریت قرار گیرد، می‌تواند در عرصه‌های مختلف اقتصادی، فرهنگی، دفاعی و صنعتی مورد استفاده قرار گیرد.

محمود محمدی فشارکی، با تأکید بر اینکه در جبهه صنعت با تولید پایدار، پاسدار خون شهدا خواهیم بود، تصریح کرد: تعهد به مسئولیت‌های اجتماعی شرکت، تأمین پایدار آب مورد نیاز با بازچرخانی پساب تصفیه شده شهرستان بروجن در خطوط تولید، تحقق ظرفیت اسمی شرکت در حوزه تولید، تکمیل زنجیره تولید فولاد و اجرای طرح‌های توسعه در شرکت از مهم‌ترین اهداف شرکت است. وی در پایان ابراز امیدواری کرد با عنایت الهی و تلاش مجموعه، این شرکت همچون گذشته بتواند در راستای انجام مسئولیت‌های اجتماعی خود در منطقه اقدامات خوب و اثرگذاری انجام دهد.

سرهنگ محسن شیرمحمدی، فرمانده ناحیه مقاومت بسیج شهرستان بروجن، در آستانه آغاز هفته بسیج، ضمن دیدار با مدیرعامل شرکت فولاد سفید دشت، از خطوط تولید این شرکت بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفید دشت، در این دیدار، فرمانده ناحیه مقاومت بسیج شهرستان بروجن، ضمن ابراز خرسندی از حضور در شرکت فولاد سفید دشت، این شرکت را یکی از پویاترین و سرزنده‌ترین صنایع استان برشمرده و اظهار داشت: علی‌رغم کارشنکی‌ها و تحریم‌های ظالمانه دشمنان قسم خورده نظام، شرکت فولاد سفید دشت با تلاش و همت مدیران و کارکنان جهت تحقق منویات و راهبرد مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) در مسیر جهش تولید گام‌های بزرگی داشته است. وی موفقیت‌های حاصل شده در این شرکت را مرمون تلاش خستگی‌ناپذیر مدیران و کارکنان مجموعه و کار جهادی آن‌ها برشمرده و ابراز امیدواری کرد در آینده همکاری‌های نهادی آید و بسیج با شرکت فولاد سفید دشت افزون تر گردد.

بنابراین گزارش، مدیرعامل شرکت فولاد سفید دشت نیز در این دیدار

## کارشناس ارشد آسیب‌های اجتماعی در جمع کارکنان شرکت ورق خودرو:

# توسعه اخلاق اسلامی کاهنده فشارهای روانی و آرامش بخش جامعه است

استرس هاباید به اصول و مبانی اخلاق اسلامی بیش از پیش بازگردیم. وی اخلاق خانواده، اخلاق اقتصادی، اخلاق جنسیتی، اخلاق شغلی، اخلاق عبادی و اخلاق اجتماعی را اش اخلاق و خصوصیت مؤمن در جامعه دانست و اضافه کرد: باید جامعه را به سمت اخلاق الهی برگرفته از آموزه‌های دینی و اسلامی رهنمون کرد.

وی با اشاره به اهمیت ساری و جاری شدن اخلاق اسلامی در خانواده گفت: به دلیل هجوم فرهنگی غلطی که جامعه امروز ما درگیر آن است، فرزندان ما نیاز به توجهی افزون تر دارند. همسران باید قابلیت‌های یکدیگر را بشناسند و به خاطر داشته باشند پذیرش دوطرفه بودن حقوق و توجه به نقش همسری، اولین عامل مؤثر در سلامت روان خانواده است و استحکام بنیان خانواده زیربنای تحکیم بنیان‌های اجتماع خواهد بود.

کارشناس ارشد آسیب‌های اجتماعی گفت: آرامش جامعه در گرو اخلاق اسلامی، قرآنی و پایبندی به مبانی و ارزش‌های متعالی اسلام است.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، جلسه آموزشی توسعه سبک زندگی اسلامی روز شنبه ۲۷ آبان ماه با حضور حجت‌الاسلام سید ابوالفضل موسوی استاد اخلاق و کارشناس ارشد آسیب‌های اجتماعی با حضور کارکنان شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری برگزار شد. حجت‌الاسلام موسوی ضمن تأکید بر نیاز مبرم جامعه امروز به رعایت اخلاق اسلامی و تمسک به مبانی دین مبین اسلام افزود: یکی از عوامل اصلی و مؤثر در افزایش میزان استرس حاکم بر روان جامعه امروزی ما بیروی از سبک زندگی تهی از معنویت غربی است و برای کاهش میزان



آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع آگهی	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	مناقصه عمومی	۴۸۶۰۸۸۷۶	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی جهت خرید تایرهای جلو و عقب پاتیل برهای شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۳/۰۹/۱۵
۲	مناقصه عمومی	۴۸۶۱۱۸۳۳	نگهداری و تعمیرات ابنیه غیرصنعتی شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۳/۰۹/۱۴
۳	مزایده	۱۴۰۳۴۰۰۱۳۵	فروش اقلام مستعمل و ضایعاتی شرکت فولاد مبارکه از طریق مزایده عمومی پیشنهاددهندگان می‌بایست پیشنهادهای خود را حداکثر از ساعت ۱۰ تا ۱۲ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۹ به آدرس اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه (ورود از درب زرین شهر)، ساختمان مرکزی، واحد اقلام مازاد، به نماینده واحد اقلام مازاد تحویل نمایند. پیشنهادهای واصله در روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۰ در محل شرکت فولاد مبارکه گشایش و صورت جلسه خواهد شد. بازدید از اقلام مزایده روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۴ در یک نوبت، رأس ساعت ۹ صبح در محل فولاد مبارکه (حرکت از درب زرین شهر) با مکانیسم داخلی انجام می‌گیرد. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با تلفن: ۳۱۵۲۳۳۵۹۴ تماس حاصل فرمایید.	۱۴۰۳/۰۹/۱۹
۴	مزایده	۱۴۰۳۴۰۰۱۳۶	فروش روغن‌های ضایعاتی رستورانی درون ظرف پلی‌اتیلن هزار لیتری از طریق مزایده عمومی پیشنهاددهندگان می‌بایست پیشنهادهای خود را حداکثر از ساعت ۱۰ لغایت ۱۲ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۹ به آدرس اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه (ورود از درب زرین شهر)، ساختمان مرکزی، واحد اقلام مازاد، به نماینده واحد اقلام مازاد تحویل نمایند. پیشنهادهای واصله در روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۰ در محل شرکت فولاد مبارکه گشایش و صورت جلسه خواهد شد. بازدید از اقلام مزایده روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۹ در یک نوبت، رأس ساعت ۹ صبح در محل فولاد مبارکه (حرکت از درب زرین شهر) با مکانیسم داخلی انجام می‌گیرد. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با تلفن: ۳۱۵۲۳۳۵۹۴ یا تلفن همراه ۰۹۰۱۰۳۹۴۶۰۳۹۴۶ تماس حاصل فرمایید. اقلام مورد مزایده: روغن‌های ضایعاتی رستورانی درون ظرف پلی‌اتیلن هزار لیتری	۱۴۰۳/۰۹/۲۶

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایده‌ها به وبسایت شرکت به نشانی [www.msc.ir](http://www.msc.ir)، منوی خرید و تأمین کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین کنندگان (SRM) اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه‌ها و کانال فراخوان‌های شرکت در شبکه‌های اجتماعی به نشانی [@Ads\\_msc](https://www.instagram.com/Ads_msc) قابل دسترسی می‌باشد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان: ۰۳۱۵۲۳۳۱۸۹۶ - ۰۹۰۱۰۴۲۶۲۷

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

رصدخانه استراتژیک و آینده‌پژوهی

خوب‌ها و بدها

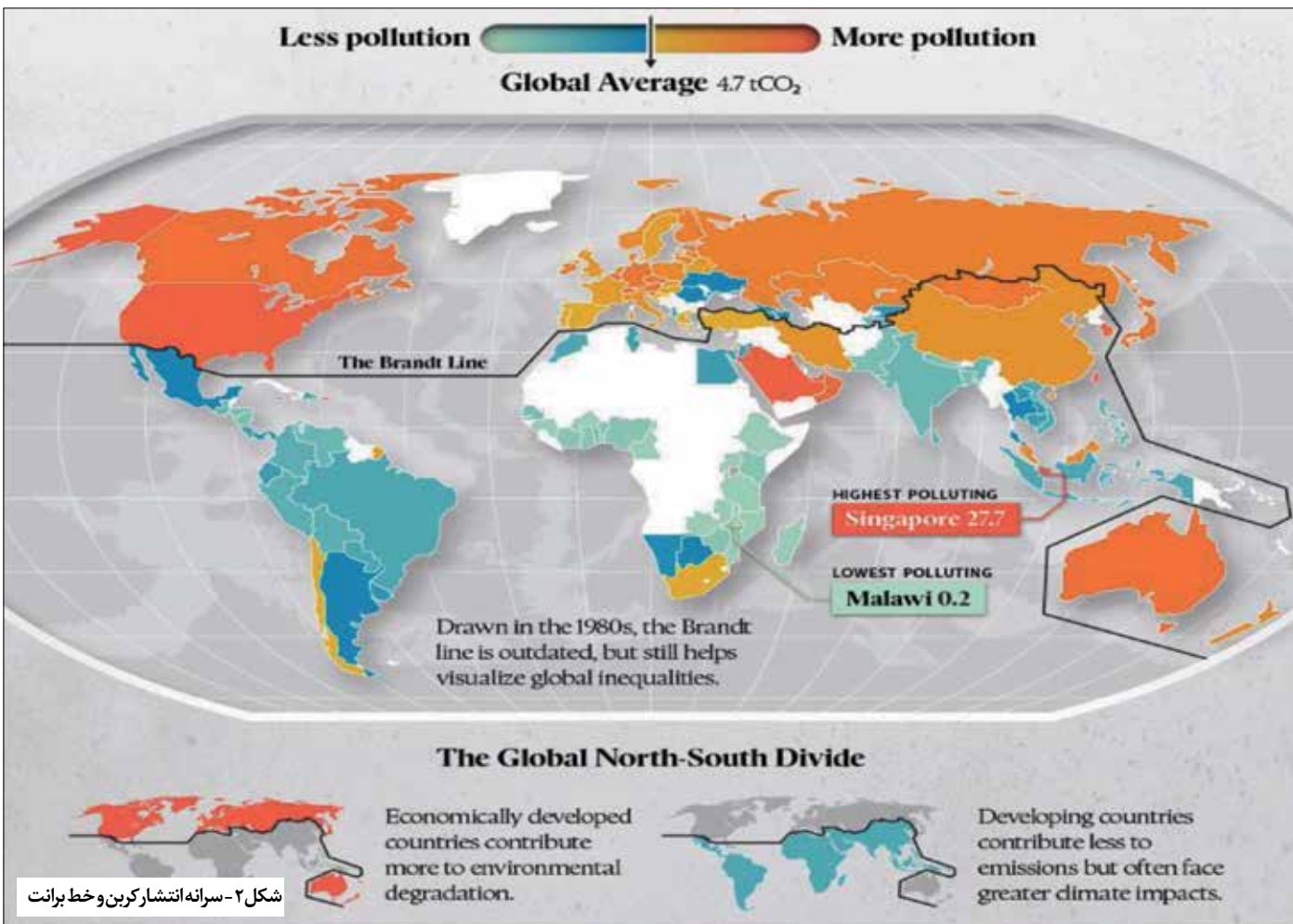


برای شما هم احتمالاً پیش آمده که برای یک بار هم که شده مبصر کلاس شوید؛ اولین کاری هم که کردید این بود که با کج روی تخته کلاس دو کلمه خوب‌ها و بدها را نوشته و آن‌ها را با یک خط از هم جدا کردید. هر کسی که حرف زد یا خلاف میل شما عمل کرد اسمش را در لیست بدها و اسم رفیق‌هایتان را با پارتی بازی در لیست خوب‌ها نوشتید. تنها چیزی که این افراد را از هم متمایز می‌کرد، یک خط ساده روی تخته سیاه بود. شاید برای‌تان جالب باشد که کره زمین هم توسط یک خط ساده به دو نیم تقسیم می‌شود. اما این بار به جای خوب‌ها و بدها، دو واژه‌های پولدارها و بدبخت‌ها جایگزین آن‌ها شده‌اند. خطی که برانت The Brendt Line نام دارد، این کار را انجام می‌دهد. خطی که صدراعظم سابق آلمان ویلی برانت (Willy Brandt) آن را ترسیم کرد و امروز هم کاربرد دارد. کشورهای بالای خط، ثروتمند هستند و کشورهایی که در زیر این خط قرار دارند، از منظر مادی تعریف چندانی ندارند. با اینکه تعریف آقای برانت چهار دهه پیش انجام شده، امروز به جز تعداد معدودی استثنا، به نظر می‌رسد به قوت خود باقی باشد. در شکل شماره ۱ این خط به تصویر کشیده شده است.

خط برانت نشان دهنده تقسیم ثروت جهانی است، به طوری که شمال جهانی از سطح بالاتر درآمد صنعتی شدن در مقایسه با جنوب جهانی برخوردار است. این شکاف نه تنها اقتصادی است، بلکه نشان دهنده سبک‌های زندگی و الگوهای مصرف متفاوت است، جایی که کشورهای ثروتمند معمولاً نرخ مصرف بیشتری دارند و به کالاها و خدمات بیشتری دسترسی دارند. با ثروت بیشتر تقاضا برای محصولات، انرژی و حمل و نقل افزایش می‌یابد. فعالیت‌هایی که ذاتاً انتشار کربن زیادی دارند، در نتیجه، نابرابری در ثروت بین مناطق بالا و پایین خط برنت مستقیماً به تفاوت در انتشار کربن سرانه ترجمه می‌شود. زیر کشورهای ثروتمند برای حفظ سبک زندگی خود آلاینده‌های بسیار بیشتری تولید می‌کنند. شکل شماره ۲ مؤید این داستان است.

این نقشه نشان می‌دهد که چگونه سبک زندگی و الگوهای مصرف متوسط در کشورها متفاوت است و بر بردهای محیطی تأثیر می‌گذارد. شکل شماره ۲ کشورهای رانشان می‌دهد که انتشار گازهای گلخانه‌ای بالاتر یا کمتر از میانگین جهانی ۴.۷ تن سرانه انتشار دی‌اکسید کربن در سال را دارند. جالب است بدانید سرانه انتشار دی‌اکسید کربن در ایران ۹ تن به ازای هر نفر است که به طرز عجیبی زیاد و حتی از انتشار سرانه چین نیز بیشتر است. علی‌رغم اینکه ایران از نظر جمعیت کشوری بسیار کوچک‌تر است، اتکای ایران به سوخت‌های فسیلی به ویژه نفت و گاز، به میزان قابل توجهی منجر به افزایش انتشار کربن شده و آن را حتی بالاتر از کشورهای مانند چین و هند از منظر سرانه انتشار دی‌اکسید کربن قرار داده است. این نقشه بر یک شکاف واضح بین شمال و جنوب تأکید می‌کند. کشورهای آمریکای شمالی، اروپا و اقیانوسیه به طور کلی انتشار سرانه بیشتری رانشان می‌دهند که نشان دهنده سطوح مصرف بیشتر است. در مقابل کشورهای آمریکای جنوبی، آفریقا و بخش‌هایی از آسیا عموماً انتشار سرانه کمتری دارند. اگرچه با وجود مشارکت کمتر در انتشار گازهای گلخانه‌ای، با تأثیرات اقلیمی قابل توجهی مواجه‌اند. این شکاف امروزه در بحث‌های اقلیمی نیز مطرح است و بر نابرابری در مسئولیت زیست محیطی تأکید می‌کند. کشورهای ثروتمندتر و صنعتی در شمال انتشار گازهای گلخانه‌ای بیشتری دارند، در حالی که جنوب سهم کمتری از انتشار گازهای گلخانه‌ای دارد. جالب است که برخی استثنا‌های

قابل توجه در این الگوی شمال-جنوب وجود دارد. برای مثال، بالاترین سرانه انتشار گازهای گلخانه‌ای در سطح جهان در کشورهای کوچک و ثروتمند تولیدکننده نفت در آسیا، امارات و کویت مشاهده می‌شود که همگی بیش از ۲۰ تن سرانه انتشار دی‌اکسید کربن دارند. در همین حال، برخی از کشورهای شمال جهانی، مانند اوکراین، رومانی و آلبانی، مانند اکثر کشورهای جنوب جهانی، به استثنای کشورهایی مانند شیلی و آفریقای جنوبی، کمتر از میانگین جهانی هستند. این تنوع نشان می‌دهد که چگونه بافت‌های ملی منحصربه‌فرد مانند ثروت، منابع انرژی و عادات مصرف می‌توانند بر بردهای زیست محیطی یک کشور تأثیر بگذارند. با نگاهی به آینده، اختلاف فراینده در انتشار گازهای گلخانه‌ای مبتنی بر مصرف در شمال و جنوب جهانی، نیاز فوری به رسیدگی به نابرابری آب و هوایی را برجسته می‌کند. با صنعتی شدن کشورهای در حال توسعه، انتشار گازهای گلخانه‌ای ممکن است افزایش یابد، اما پتانسیلی برای این کشورها وجود دارد که از فناوری‌های پایدار



۳. <https://www.britannica.com/topic/Global-North-and-Global-South>  
 ۴. <https://ourworldindata.org/grapher/co-emissions-per-capita?tab=chart&country=OWID.WRL-USA-G-BR-OWID.EU27-IND-CHN-ZAF-CAN-KEN-IRN>  
 ۵. <https://www.visualcapitalist.com/mapped-carbon-emissions-per-capita-by-country/>

زیست محیطی به طور عادلانه تقسیم می‌شود و همه کشورها به سمت مسیری پایدارتر حرکت می‌کنند.  
**منابع:**  
 ۱. <https://bigthink.com/strange-maps/brandt-line-update>  
 ۲. <https://www.bisa.ac.uk/articles/brandt-line-after-forty-years-more-north-south-relations-change-more-they-stay-same>

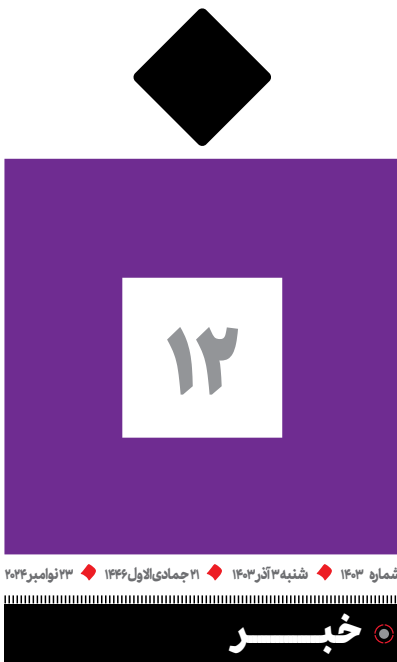
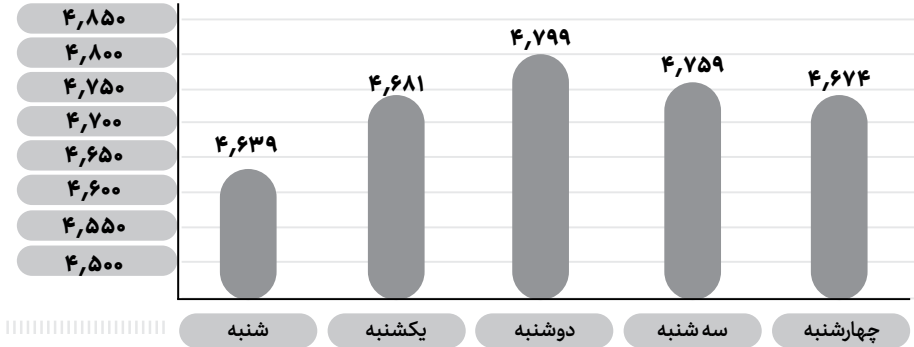
انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده کنند و از مدل‌های سنتی عبور کنند. کشورهای ثروتمندتر باید با کاهش شدید انتشار گازهای گلخانه‌ای خود و حمایت از جنوب جهانی با فناوری پاک و تأمین مالی آب و هواپیشرو باشند. این همکاری برای آینده‌ای ضروری است که در آن رشد اقتصادی تغییرات آب‌وهوایی را تشدید نکند و شمال جهانی مسئولیت انتشارات تاریخی خود را بر عهده بگیرد. ایجاد آینده‌ای پایدار مستلزم بازنگری در مصرف و رشد اقتصادی است تا اطمینان حاصل شود که مسئولیت

سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	تغییر (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۳/۰۸/۲۶	شنبه	۴,۵۹۶	۴,۶۴۲	۴,۶۳۹	۲,۹۳	۱۵۴
۱۴۰۳/۰۸/۲۷	یکشنبه	۴,۵۹۶	۴,۷۷۴	۴,۶۸۱	۰,۹۱	۳۳۸
۱۴۰۳/۰۸/۲۸	دوشنبه	۴,۶۶۶	۴,۸۲۱	۴,۷۹۹	۲,۵۲	۴۶۵
۱۴۰۳/۰۸/۲۹	سه شنبه	۴,۶۶۹	۴,۸۸۸	۴,۷۵۹	۰,۸۳	۲۷۵
۱۴۰۳/۰۸/۳۰	چهارشنبه	۴,۶۳۰	۴,۷۵۰	۴,۶۷۴	۱,۷۹	۲۵۱

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



گفت‌وگو

کارشناس بازار سرمایه مطرح کرد:

خرید کانی سازمان کیمیا

اقدامی مؤثر در راستای حفظ سود

سهام داران فولاد مبارکه



هومن عمدی، کارشناس بازار سرمایه

فولاد مبارکه با خرید سهام شرکت کانی سازمان کیمیا نه تنها گامی مؤثر در تأمین مواد اولیه خود برداشت بلکه سود و صلاح سهام داران را تضمین کرد. امیدواریم شرکت‌های دیگر نیز با همین سبک و سیاق به سمت تکمیل زنجیره تولید، فروش و عرضه خود پیش بروند و بتوانند برای سهام داران خود سرمایه‌گذاری و بازدهی مناسب فراهم سازند.

هومن عمدی، کارشناس بازار سرمایه در مصاحبه با خبرنگار ایراسین با بیان مطلب فوق گفت: بزرگ‌ترین چالش در مجموعه‌های تولیدی بزرگ با توجه به شرایط فعلی آن‌ها تکمیل زنجیره تولید است. زنجیره تولید به این معنی است که از ابتدای پروسه تهیه مواد اولیه مورد نیاز شرکت‌ها تا انتهای زنجیره فروش و خدمات پس از فروش مشتریان یک پکیج کامل در مجموعه وجود داشته باشد. در این میان هر شرکتی که زنجیره تولید تا فروش کامل تری در اختیار داشته باشد، آن شرکت می‌تواند در مسائل و فرصت‌های رقابتی نسبت به دیگر رقبای خود بهتر عمل کند.

وی با بیان اینکه در اصطلاحات مدیریتی کاهش بهای تمام شده تولید و فروش از جمله مواردی محسوب می‌شود که مدیران ارشد شرکت‌ها دنبال می‌کنند، افزود: شرکت فولاد مبارکه نیز با توجه به این سیاست‌گذاری و نگاه کلانی که به کل زنجیره فعالیت شرکت دارد، یعنی تهیه مواد اولیه مورد نیاز تا انتهای پروسه تولید یا همان فروش تولیدات و خدمات پس از فروش به مشتریان، اقدام به خرید سهام شرکت کانی سازمان کیمیا کرد. این اقدام فولاد مبارکه نه تنها منجر به تکمیل پروسه تولید و فروش شرکت در آینده می‌شود، بلکه تنوع‌سازی محصولات یا خدمات مجموعه را نیز به همراه خواهد داشت. از این رو تمامی این موارد در سیاست‌های کلان مجموعه جای داده شد و در نهایت این اتفاق به شکل یک معامله کنسرسیومی رخ داد تا مجموعه فولاد مبارکه به همراه شرکت فولاد کاوه پارس، سهام شرکت صنایع معدنی کانی سازمان کیمیا را از مجموعه بانک پارسیان خریداری کند.

خرید سهام اپال در راستای تضمین سود سهام داران فولاد مبارکه

این کارشناس بازار سرمایه معتقد است خرید شرکت صنایع معدنی کانی سازمان کیمیا در دیدگاه کلی اقدامی مثبت برای سهام داران فولاد مبارکه به شمار می‌رود؛ چرا که منابع حاصل از فعالیت و درآمد شرکت در محلی مناسبی سرمایه‌گذاری شده است. در خصوص بحث ارزش‌گذاری این معامله نیز باید گفت این معامله توسط کارشناسان رسمی و مراجعی مختلف ارزش‌گذاری شده و یک بحث تخصصی است؛ ولی اکنون سود و صلاح سهام داران بیش از هر چیزی در این قضیه دیده می‌شود و این خرید برای سهام داران شرکت بسیار مطلوب به نظر می‌رسد.

ارزش فعلی این معامله و ارزش سهام شرکت خریداری شده در بازار سرمایه نیز از اهمیت زیادی برخوردار است

عمدی تصریح کرد: نکته بعدی قیمت سهم اپال است که باید مورد توجه مجموعه فولاد مبارکه قرار گیرد. ارزش سهام این شرکت طبق معیارهایی مشخص شده که مجموعه فولاد مبارکه با در نظر گرفتن این معیارها اقدام به خرید سهام اپال کرده است. به عبارت دیگر، مدیران ارشد شرکت‌ها بر اساس مبنای سهام مدیریتی شروع به خرید یک شرکت به روش‌های مختلف می‌کنند، ولی ارزش فعلی این معامله و ارزش سهام شرکت خریداری شده در بازار سرمایه نیز از اهمیت زیادی برخوردار است؛ به عبارت ساده‌تر، مسئولان فولاد مبارکه باید به قیمت سهام اپال هم در پروسه‌های مختلف سرمایه‌گذاری خود توجه داشته باشند.

وی تأکید کرد: در مجموع خرید سهام شرکت اپال توسط فولاد مبارکه خبر بسیار خوبی است؛ چرا که این سرمایه‌گذاری می‌تواند فولاد مبارکه را از تأمین مواد اولیه خود تا حد زیادی بی‌نیاز کند و یکی از ریسک‌های مهم شرکت یعنی تأمین مواد اولیه در فضای رقابتی را پوشش دهد. امیدواریم شرکت‌های دیگر نیز با همین سبک و سیاق به سمت تکمیل زنجیره تولید، فروش و عرضه خود پیش بروند و بتوانند برای سهام داران خود سرمایه‌گذاری و بازدهی مناسب فراهم سازند. در واقع باید منابع سرمایه‌گذاری و منابع سهام داران شرکت در مسیر توسعه خود شرکت مصرف شود و این همان اتفاقی است که برای فولاد مبارکه رخ داده است. گاهی شرکت‌ها مسیر توسعه‌ای برای خود تعریف نمی‌کنند و یا سرمایه خود را به سمت اوراق یا سپرده‌های بانکی می‌برند که این اقدامات نه تنها مولد نیست، بلکه شرکت را از نظر عملیاتی حمایت نخواهد کرد و سود حاصل از این قسمت سود دلچسب و با کیفیتی نیست. در مقابل خرید سهام شرکت اپال باعث می‌شود یک سود با کیفیت وارد مجموعه فولاد مبارکه شود.

تکنیک جدید نوشتن روی DNA می‌تواند نحوه ذخیره‌سازی داده‌ها را متحول کند



محققان موفق به کشف روش جدیدی برای نوشتن روی DNA شده‌اند که مانند ماشین چاپ عمل می‌کند. این ماشین چاپ DNA می‌تواند به‌جای نوشتن یک بیت در یک زمان، هم‌زمان سرعت آن را تا ۳۵۰ بیت در هر واکنش افزایش دهد. با این روش می‌توان بیش از ۱۰ میلیارد گیبابایت داده را در یک سانتی‌متر مکعب DNA ذخیره کرد. این داده‌ها اگر در شرایط مناسب ذخیره شوند، می‌توانند هزاران یا حتی میلیون‌ها سال دوام بیاورند.

استارلینک به‌زودی اینترنت ماهواره‌ای با سرعت دوگنگیابیتی ارائه می‌دهد



رئیس اسپیس‌ایکس گفته است در آینده نزدیک ارتقای ماهواره‌های استارلینک سرعت ۲ گیگابیتی را در اختیار کاربران اینترنت ماهواره‌ای این شرکت قرار خواهد داد. او ادعا می‌کند پیشرفت‌های اسپیس‌ایکس در مورد ارتباطات ماهواره‌ای با سرعتی مشابه قانون مور برای تراشه‌های کامپیوتری جلو می‌رود. طبق قانون مور تعداد ترانزیستورهای یک تراشه کامپیوتری تقریباً هر ۲ سال یک بار دوبرابر می‌شود. به‌طورکلی از سال ۲۰۱۶ دستیابی به سرعت اینترنت گیگابیتی هدف اسپیس‌ایکس بوده‌است



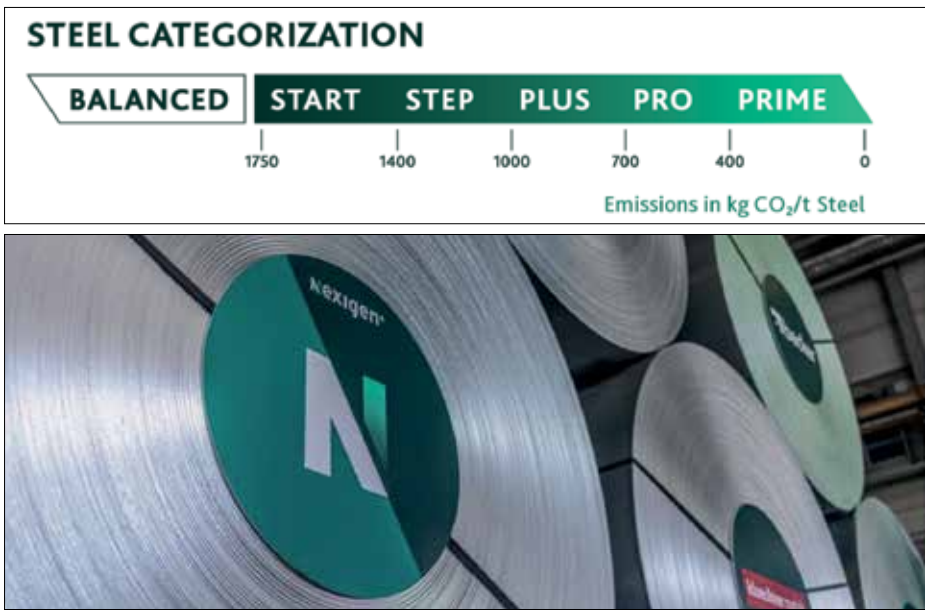
## توسعه الگوریتم Nexigen برای اندازه‌گیری ردپای کربن در محصولات فولادی

سؤال اساسی اینجاست که این شرکت چطور توانسته چنین دسته‌بندی هوشمندانه‌ای را برای بیش از ۲۰۰ هزار محصول خود ایجاد کند؟ فرمول

هوشمند پشت این سیستم الگوریتم اختصاصی و مستقل شرکت با نام تجاری (Nexigen PCF product carbon footprint) است. این سیستم ردپای کربن را از مرحله استخراج مواد خام تا رسیدن به کارخانه مشتری (با در نظر گرفتن مصارف و انتشارات حین حمل و نقل) تقریباً برای همه محصولات محاسبه می‌کند. این بدان معنی است که انتشار دی اکسیدکربن محصول خریداری شده را می‌توان دقیقاً به صورت کیلوگرم ردپایی کرد و این یک مزیت بزرگ برای مشتریان در رقابت برای ایجاد زنجیره‌های ارزش پایدار است. به لطف الگوریتم Nexigen PCF مشتریان می‌توانند تصمیمات خرید خود را بر اساس ارزش‌های شفاف اتخاذ و استراتژی کربن‌زدایی خود را اجرا کنند و به نوبه خود قادر به ایجاد زنجیره‌های ارزش و محصولات پایدارتر باشند. فناوری پشت این راه حل توسط شرکت Klöckner با استفاده از یک فناوری بلاک چین باز که در مقایسه با سایر بلاک چین‌ها از نظر انرژزی کارآمدتر است توسعه یافته‌است. علاوه بر این، استفاده از این فناوری نوآورانه باعث می‌شود میزان زیادی از یکپارچگی داده‌ها و انعطاف‌پذیری در برابر نقاط گور و همچنین شفافیت بدون شکاف در کل زنجیره ارزش وجود داشته باشد، درحالی‌که درعین حال، قدرت ردیابی انتشار دی اکسیدکربن در صنعت فولاد را افزایش می‌دهد. به‌عنوان نتیجه خروجی این الگوریتم، مشتریان اعلامیه PCF را به صورت دیجیتال‌لی دریافت می‌کنند که شامل تمام جزئیات مهم ازجمله موارد زیر است: ردپای کربن محصول از استخراج مواد خام تا تولید و انتقال گازهای گلخانه‌ای از انبار به کارخانه مشتری، مشخصات منحصربه‌فرد محصول شامل اطلاعات دقیق محصول مانند دسته، شماره سفارش و شماره تحویل. این فرایند ارزیابی و دسته‌بندی تأیید شده توسط TÜV SUD و منطبق بر استانداردهای ISO ۱۴۰۶۷ و ISO ۱۴۰۴۰ و PCF ۱۴۰۶۷ و همچنین پروتکل GHG است. درعین حال، با هر اعلامیه PCF و ردپای مشخص، همیشه انگیزه‌ای برای مشتریان ایجاد می‌شود تا یک نوع محصول حتی پایدارتر را در مجموعه سبد موجود انتخاب کنند. در نتیجه، مشتریان می‌توانند نسل‌های بعدی محصولات فولادی و فلزی با میزان دی اکسیدکربن کاهش یافته را در زمان حاضر دریافت کنند.

اظهار داشتند مایل به پرداخت هزینه‌های اضافی هستند.

شرکت بین‌المللی Kloeckner، یکی از بزرگ‌ترین توزیع‌کنندگان مستقل از تولیدکننده محصولات فولادی و فلزی در جهان، شاهد این بوده‌است که بسیاری از مشتریان در عملیات روزانه با این چالش مواجه‌اند. این شرکت به‌عنوان حلقه اتصال بین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان فولاد با یک شبکه جهانی در ۱۲ کشور، دسترسی محلی به بیش از ۹۰ هزار مشتری و حدود ۱۵۰ مرکز توزیع و خدمات فرصت‌های جدیدی را ارائه کرده‌است تا مشتریان و صنایع مصرف‌کننده، با هدف کاهش انتشارات، زنجیره‌های ارزش پایدار خود را بسازند. این شرکت به‌منظور پاسخ‌گویی به چالش فولاد سبز، یک سیستم با نام تجاری Nexigen را برای محصولات فلزی سبز و پایدار معرفی کرده‌است که شامل راه حل‌های شفاف برای کاهش انتشار دی اکسیدکربن در



زمینه مواد، عملیات و تدارکات می‌شود و به مشتریان کمک می‌کند تا زنجیره‌های ارزش پایدار ایجاد کنند و درعین حال تحول سبز خود را تسریع کنند. این سیستم نه تنها به اهداف شرکت‌های پیشگام در صنعت فولاد پایدار و سبز کمک می‌کند، بلکه گام مهم بعدی را نیز برمی‌دارد: معرفی مجموعه‌ای مشخص از دسته‌بندی‌های Nexigen بر اساس میزان انتشار دی اکسیدکربن برای تولید محصولات فولادی، زنگ‌نزن و آلومینیوم. دسته‌بندی‌های Nexigen تشخیص محصولات با میزان دی اکسیدکربن کاهش یافته را برای مشتریان آسان‌تر کرده و در نتیجه مشتریان می‌توانند ردپای کربن صنعت خود را بهبود بخشند. درعین حال، می‌توان ادعا کرد که دسته‌های این سیستم با افزایش تقاضا برای محصولات با میزان دی اکسیدکربن کاهش یافته، تغییر به سمت روش‌های تولید پایدارتر در صنعت فولاد را تسریع خواهند کرد.

همه از این واقعیت آگاه‌اند که هنوز هم اگر بخواهیم از پیامدهای برگشت‌ناپذیر تغییرات آب‌وهوایی جلوگیری کنیم، جوامع و اقتصاد‌های جهانی باید به‌طور اساسی تغییر کنند. این مهم صنعت فولاد را نیز شامل می‌شود که در حال حاضر مسئول بیش از ۷ درصد از انتشار دی اکسیدکربن در جهان است. تعداد بیشتری از مشتریان صنعت فولاد و شرکای آن با این دیدگاه موافق‌اند و تصمیمات مرتبط با خرید پایدار (sustainable purchasing) را به‌منظور کاهش انتشار دی اکسیدکربن و نوبه خود تولید محصولات «سبزتر» اتخاذ می‌کنند.

چند سالی است که صنعت فولاد با معرفی فولاد و محصولات فلزی با میزان دی اکسیدکربن کاهش یافته به این چالش واکنش نشان داده‌است که منجر به افزایش تقاضا برای فولاد سبز شده‌است. طبق گزارش اخیر، گروه مشاوره بوستون و شرکت Kloeckner، انتظار می‌رود تقاضای اروپا برای محصولات فلزی با میزان دی اکسیدکربن کاهش یافته آن قدر سریع‌رشد کند که تا پایان این دهه، ۱۵ تا ۲۰ میلیون تن کمبود عرضه داخلی وجود خواهد داشت. بین سال‌های ۲۰۲۵ تا ۲۰۳۰، این تقاضای بالا عمدتاً توسط مصرف‌کنندگان عمده فولاد، مانند تولیدکننده‌های قطعات خودرو، هدایت می‌شود که باید حجم قابل توجهی از فولاد سبز را تا قبل از پایان دهه تضمین کنند تا به اهداف کوتاه‌مدت کاهش انتشار خود برسند. با این حال، اگر بخواهیم زنجیره‌های ارزش واقعاً پایدار و شفاف بسازیم، باید ردپای کربن تک‌تک محصولات را بدانیم؛ پس دقیقاً منظور از «فولاد سبز» چیست؟ تا به امروز، فقدان یک تعریف ثابت از اصطلاح «سبز» یک مشکل بوده‌است: فولادی که خریداری می‌کنیم چقدر «سبز» است؟ در همین راستا، آن‌ها باید تقاضای مشتریان خود را برای محصولات نهایی سبزتر برآورده کنند، به‌ویژه به این دلیل که اکثر مصرف‌کنندگان نهایی مایل‌اند برای محصولات کربن‌زدایی شده هزینه بپردازند. در یک نظرسنجی در سال ۲۰۲۳ که توسط گروه مشاوره بوستون در میان مصرف‌کنندگان نهایی در سراسر اتحادیه اروپا، ایالات متحده، چین و ژاپن انجام شد، ۵۷ درصد از پاسخ‌دهندگان گفتند که «قطعاً» یا «احتمالاً» خرید یک محصول با دی اکسیدکربن صفر را برای خرید بعدی خود در نظر خواهند گرفت و ۸۴ تا ۹۲ درصد از پاسخ‌دهندگان به ترتیب در مورد خودروه‌های تولیدی، خودروهای بقی و لوازم خانگی بدون دی اکسیدکربن

### پیام‌وزیم بورس

## صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله در بورس (ETF)

#### ❖ صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله

صندوق های سرمایه‌گذاری قابل معامله، نهاد های مالی هستند که منابع مالی را از مردم جمع آوری و در سبد متنوعی از اوراق بهادار سرمایه‌گذاری می‌کنند. این صندوق ها با توجه به تعریف صورت‌گرفته در قانون بازار اوراق بهادار از مصوب مجلس شورای اسلامی در آذرماه ۱۳۸۴ به‌عنوان جایگزین مناسبی برای سبد های متشاع ایجاد گردیده‌اند. برای اطلاع از چگونگی فعالیت و نظارت بر این صندوق ها لازم است که سرمایه‌گذاران با مطالعه دقیق اساس نامه و امیدنامه مربوطه با جزئیات آن‌ها آشنا شوند. در بازار اوراق بهادار، به دلیل پیچیدگی فرایند تصمیم‌گیری برای سرمایه‌گذاری بر روی اوراق بهادار و افزایش چشمگیر حجم و سرعت گردش اطلاعات و تخصصی شدن فعالیت‌ها، استقبال از سرمایه‌گذاری‌های جمعی به‌ویژه در قالب انواع صندوق های سرمایه‌گذاری از رشد روزافزونی برخوردار شده است. صندوق های سرمایه‌گذاری با در نظر گرفتن سلائق سرمایه‌گذاران و دامنه‌ریسک پذیری آنان و به عبارتی به‌منظور پاسخ‌گویی به خواست سرمایه‌گذاران مختلف با ساختارها و سازوکارهای مختلفی شکل گرفته‌اند. واحدهای صندوق های سرمایه‌گذاری قابل معامله در بازار سرمایه پذیره‌نویسی شده و مورد معامله قرار می‌گیرد.

#### ❖ خالص ارزش دارایی‌ها (NAV)

باکسر بدی‌های صندوق از دارایی‌ها، خالص ارزش دارایی‌های صندوق (NAV) به دست می‌آید. از آن جهت که تماماً یا بخشی از دارایی‌های صندوق به سهام و سایر اوراق در بازار سرمایه تخصیص می‌یابد، خالص ارزش روز دارایی‌ها با تغییرات قیمت در بازار سرمایه تغییر خواهد کرد و به‌صورت روزانه محاسبه می‌گردد. در صندوق‌های قابل معامله در بورس اوراق بهادار تهران، خالص ارزش دارایی‌های هر صندوق به‌طور پیوسته گزارش شده و سرمایه‌گذاران باید جهت پیش‌گیری از زیان، در معاملات خود به خالص ارزش دارایی صندوق مورد نظر توجه داشته باشند.

#### ❖ ارکان صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله

**مجمع:** مجمع صندوق، بالاترین رکن صندوق قلمداد می‌گردد و با حضور دارندگان نصف به علاوه یک واحد سرمایه‌گذاری ممتاز دارای حق رأی صندوق، رسمیت می‌یابد. از مهم‌ترین وظایف مجمع، انتخاب ارکان صندوق است.

**مدیر صندوق:** رکن اجرائی صندوق و متخصص در بازار سرمایه است. مدیر، گزارش‌ها و اطلاعات قابل ارائه را در اختیار متولی، حسابرس و سازمان بورس و اوراق بهادار قرار می‌دهد. از دیگر وظایف مدیر صندوق، تصمیم‌گیری در مورد خریدوفروش دارایی‌های صندوق است.

**متولی:** متولی، رکن نظارتی صندوق محسوب می‌گردد و توسط مجمع صندوق انتخاب خواهد شد. از وظایف این رکن، نظارت مستمر بر عملکرد مدیر و بازارگردان به‌منظور حصول اطمینان از رعایت مقررات و مفاد اساسنامه و امیدنامه بوده و گزارش تخلفات را به سازمان می‌رساند.

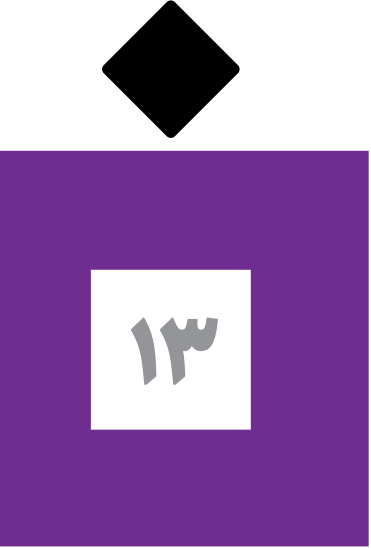
**بازارگردان:** بازارگردان صندوق، با صدور و ابطال واحدهای صندوق نزد مدیر به نقدشوندگی و تعادل قیمت واحدها در بازار کمک می‌کند. این رکن مستقل از مدیریت است و تأمین‌کنسری وجوه صندوق در دوران تصفیه و صدور و ابطال واحدها را بر عهده دارد.

**حسابرس:** حسابرس، رکن نظارتی دیگر از صندوق است که باید از درستی ثبت و نگهداری حساب‌های صندوق مطمئن شود.

❖ **انواع صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله در بورس اوراق بهادار تهران**

#### ❖ صندوق سرمایه‌گذاری در اوراق با درآمد ثابت

یکی از انواع صندوق های سرمایه‌گذاری است که بازدهی ثابتی با حداقل ریسک ممکن را عاید سرمایه‌گذاران می‌کند. این صندوق ها تلاش می‌کنند تا سودی بالاتر از سود حساب بازار پول و گواهی سپرده ارائه کنند. این صندوق ها عموماً در اوراق صکوک، اسناد خزانه، اوراق بدهی شرکت‌های بزرگ، شهرداری‌ها و... سرمایه‌گذاری می‌کنند. از ریسک سرمایه‌گذاری در



شماره ۱۴۰۳ ♦ شنبه ۲۳ آذر ۱۴۰۳ ♦ ۲۱ جمادی‌اول ۱۴۴۶ ♦ ۲۳ نوامبر ۲۰۲۴

### علم و فناوری

#### امنیت سایبری

#### حمله سایبری به شرکت

### ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی

### فرانسوی Free



❖ **Free** یک شرکت مخابراتی فرانسوی و دومین ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی (ISP) در این کشور، حمله سایبری را افشا کرده‌است که در آخر هفته قربانی آن شده است. طبق اعلام این شرکت در ۲۶ اکتبر به خبرگزاری فرانسه (AFP) تأیید شد که یک مهاجم اطلاعات ابزار مدیریت داخلی شرکت را سرقت، داده‌های مربوط به مشتریان شرکت را جمع‌آوری و تلاش می‌کند داده‌ها را در Dark Web در یک انجمن جرائم سایبری بفروشد.

هکر معروف به «drussellx» بیامی را در انجمن ارسال کرد و دو پایگاه داده سرقت شده از شرکت را به حراج گذاشت. بر اساس گزارش‌ها، پایگاه‌های اطلاعاتی حاوی اطلاعات بیش از ۱۹ میلیون حساب مشتری و بیش از ۵ میلیون جزئیات حساب بانکی بین‌المللی بود.

به گفته Free که بیش از ۲۲ میلیون مشترک تلفن همراه و ثابت دارد، مهاجمان دسترسی غیرمجاز به برخی از داده‌های شخصی مرتبط با حساب‌های مشترکین خاص داشتند. با این حال، تأکید کرد که هیچ گزاره، اطلاع‌کارت بانکی، ایمیل، پیامک یا پست صوتی و خدمات آن تحت تأثیر نگرفته‌است. شبکه‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی به دلیل داشتن اطلاعاتی مانند آدرس خانه، اطلاعات صورتحساب، پیامک‌ها و مواردی از این قبیل، به‌طور فراینده‌ای مورد هدف مهاجمان حملات برای سرقت داده‌ها و ایجاد پایگاهی برای تانکینگ‌ها و تکنیک‌های جدید قرار می‌گیرند. به‌عنوان مثال، تهدید دائمی پیشرفته APT Salt Typhoon را در نظر بگیرید که این شبکه‌ها را در ایالات متحده هدف قرار داده‌است.

Free گزارش داد که به‌زودی مشتریان آسیب‌دیده را از طریق ایمیل در مورد نقض اطلاعات مطلع خواهد کرد. همچنین یک شکایت تنظیم‌وبه کمیسیون ملی فناوری اطلاعات و آزادی‌های مدنی فرانسه (CNIL) و اوآژس ملی امنیت سیستم‌های اطلاعاتی (ANSSI) اطلاع داده‌است.

منبع: darkreading

### افشای موقعیت مکانی بایدن،

### ترامپ و دیگر رهبران توسط

### اپلیکیشن تناسب‌اندام Strava

❖ **برنامه تناسب‌اندام محبوب Strava توسط ۱۲ میلیون نفر در سراسر جهان استفاده می‌شود.** این به دوندگان و دوچرخه‌سواران این امکان را می‌دهد که تمرینات خود را ثبت کنند. مشکل این است که برخی از دستاوردها توسط افرادی که نباید اطلاعات زیادی را به اشتراک بگذارند بیش از حد به اشتراک گذاشته می‌شود. به‌عنوان مثال، بینگانو چند سال پیش افشاکرد سربازانی که از Strava استفاده می‌کنند محل پایگاه‌های نظامی مخفی ایالات متحده و پایگاه‌های جاسوسی در سراسر جهان را فاش کرده‌اند.

روزنامه فرانسوی لوموند می‌گوید برخی از حرکات معمولاً محرمانه ترابمب، رقیب او کمال‌الهریس کامبند موکرات‌ها، و جو بایدن رئیس‌جمهور کنونی آمریکا را می‌توان به راحتی به صورت آنلاین ردیابی کرد. این روزنامه همچنین گزارشی را در میان کارکنان امنیتی اناتول مکرون رئیس‌جمهور فرانسه و ولادیمیر پوتین رهبر روسیه پیدا کرد. در یک نمونه، یک امور متببب به بایدن برای دویدن رفت و مسیر او را در سفر سال ۲۰۲۲ رئیس‌جمهور ایالات متحده به سانفرانسیسکو برای گفتگوهای حساس با رئیس‌جمهور چین شی جین‌پینگ دنبال کرد. لوموند گفت بر اساس داده‌هایی که در نمایه Strava این‌امور نشان داده شده است، می‌توان هتلی که بایدن در طول سفر خود به ساحل غربی در آن اقامت داشته‌است را نشان داد.

به گفته لوموند، تحرکات قابل ردیابی در Strava می‌توانند منجر به نقض امنیتی شود، به‌ویژه از آنجا که آموران امنیتی معمولاً قبل از مکان‌هایی سفر می‌کنند که رهبران سپس در آنجا می‌مانند و جلسات را برگزار می‌کنند. شناسایی محافظان همچنین می‌تواند به کشف جزئیات دیگر در مورد زندگی شخصی و خانواده آن‌ها کمک کند. همه این‌ها احتمالاً می‌توانند برای اعمال فشار بر آن‌ها برای اهداف سوءاستفاده شود. با این حال، تحقیقات قبلی نشان داده‌است که چگونه مهاجمان می‌توانند از داده‌های برنامه تناسب‌اندام برای ردیابی قربانیان احتمالی استفاده کنند که در معرض خطر تعقیب، سرقت و سایر جنایات را افزایش می‌دهد. برای مثال، نقشه حرارتی Strava ممکن است آدرس خانه شما را نشان دهد. همچنین اما ره‌نشان می‌دهد که ۲۶ درصد از زنان قربانی قتل بیش از قتل تحت تعقیب قرار می‌گیرند.

منبع: cybernews



۱۴

شماره ۱۴۳۳ شنبه ۳۰ آذر ۱۴۰۳ ۲۱ جمادی اول ۱۴۴۴ ۲۳ نوامبر ۱۴۰۳

## اجتماعی

### موفقیت

## موفقیت فرزندان کارکنان

### در عرصه علمی

♦♦ زهرا رحمتی، فرزند همکار گرامی احمد رحمتی، شاغل در ناحیه آهن سازی، در شصت و دومین سال جایزه البرز، دوره دوم متوسطه شاخه فنی و حرفه‌ای و کار دانش جایزه حسن تحصیل ویژه دانش آموزان برگزیده کشور را به خود اختصاص داد. ♦♦ محمد مهدی کاظمی، فرزند همکار گرامی محمد رضا کاظمی، شاغل در واحد تعمیرات مرکزی، آزمون ورودی دکتری دندانی پزشکی دانشگاه کاشان سال ۱۴۰۳ را با موفقیت پشت سر گذاشت.



زهرا رحمتی



محمد مهدی کاظمی

### ایزاز همدردی

بانهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند. از جمله حسین رسایی شاغل در واحد امور مالی در غم درگذشت پدر، محسن و سعید خیری شاغل در خدمات شهری و عباس مارانی شاغل در فولادسازی در غم درگذشت مادر و امید علیرضایی شاغل در نورد گرم و حمیدرضا غلامی شاغل در فولادسازی در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند.

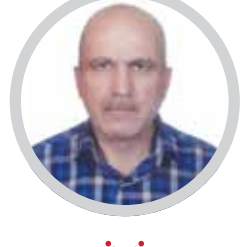
همچنین همکاران بازنشسته شادروانان احمد محمدی، رضا مغزی و سعید مهدی امیری دار فانی را وداع گفتند و به دیار حق شتافتند. این غم جانگناه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.



احمد محمدی



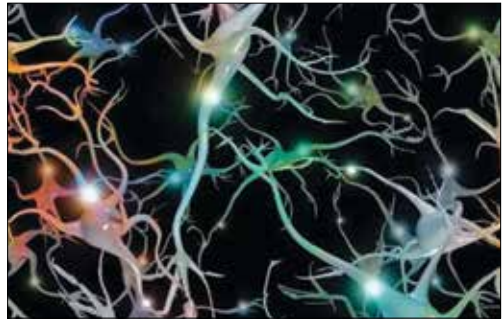
رضا مغزی



سید مهدی امیری

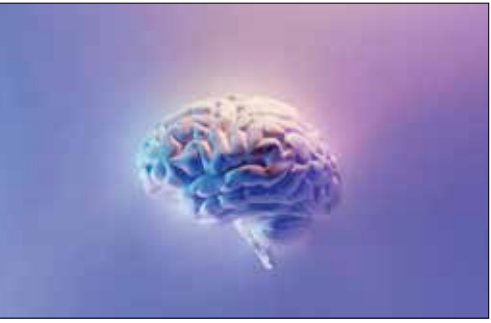
## سایر سلول‌های بدن نیز همانند مغز دارای حافظه‌اند

محققان دانشگاه نیویورک دریافتند سایر سلول‌های بدن نیز می‌توانند خاطرات را شکل دهند. به باور عموم مغز و به‌طور خاص، سلول‌های مغزی، خاطرات را ذخیره می‌کند؛ اما به‌تازگی محققان کشف کرده‌اند سلول‌های سایر قسمت‌های بدن نیز حافظه دارند و الگوهای رفتاری تکرار شونده را یاد می‌گیرند. این پژوهش می‌تواند برای درک نحوه عملکرد حافظه سلول‌های بدن، افزایش یادگیری و درمان بیماری‌های مختلف سودمند باشد. یافته‌های این پژوهش در مجله نیچر منتشر شده است.



## کشف ترکیب متابولیک جدیدی برای کنترل اشتها و وزن

محققان دانشگاه ییل و دانشگاه استنفورد با کشف ترکیب متابولیک جدیدی به نام BHB-Phه که به‌طور طبیعی در بدن تولید می‌شود، کام بزرگی در فهم و مدیریت چاقی برداشتند. این ماده با تنظیم اشتها و وزن بدن از طریق تعامل با نورون‌های مغز، می‌تواند روش‌های نوینی را برای کنترل وزن بدون نیاز به رژیم‌های محدودکننده ارائه دهد. این ترکیب با فعال‌سازی نورون‌های خاص در مغز، به‌ویژه در نواحی هیپوتالاموس و ساقه مغز، موجب کاهش اشتها و کاهش وزن بدن می‌شود.



# داستان سرایی سازمانی؛ ابزاری نوین در مدیریت دانش

در دنیای پرسرعت کسب و کارهای امروز، یکی از چالش‌های مهم سازمان‌ها، حفظ و انتقال دانش و تجربیات ارزشمند میان نسل‌های مختلف کارکنان است. بر اساس تحقیقات انجام شده توسط مراکز پیشرو در مدیریت دانش از جمله APQC، داستان سرایی بهترین راه استخراج و انتقال دانش ضمنی به دانش آشکار و ایجاد فرهنگ مدیریت دانش شناخته می‌شود. به عبارتی این رویکرد، نه تنها دانشی را که به‌سختی قابل مستندسازی است در دسترس قرار می‌دهد، بلکه فرهنگ یادگیری و اشتراک‌گذاری را نیز تقویت می‌کند و یکی از مؤثرترین روش‌ها برای حفظ حافظه سازمانی و تسهیل یادگیری سازمانی به‌شمار می‌رود. بر اساس مطالعات انجام شده، داستان سرایی در دیگر حوزه‌های کسب و کار نیز ابزاری کارآمد ارزیابی شده است.

- ♦♦ چرا داستان سرایی اهمیت دارد؟
- ♦♦ حفظ حافظه سازمانی: داستان‌ها همانند «بانک حافظه» سازمان عمل می‌کنند و دانش ضمنی کارکنان را که ممکن است با خروج آن‌ها از دست برود، برای نسل‌های آینده ذخیره می‌کنند.
- ♦♦ توسعه فرهنگ دانشی: داستان سرایی، فرهنگ یادگیری مستمر و اشتراک‌گذاری دانش را تقویت می‌کند.
- ♦♦ تشویق نوآوری: داستان‌های سازمانی الهام‌بخش دیگران برای خلق ایده‌ها و راه‌حل‌های نوآورانه هستند.
- ♦♦ انتقال الگوهای مدیریتی و ارزش‌ها: این رویکرد، ارزش‌ها و الگوهای مدیریتی را به شیوه‌ای ملموس و ماندگار منتقل می‌کند.
- ♦♦ افزایش حسن تعلق سازمانی: این رویکرد از طریق ایجاد علائق و ارزش‌های مشترک میان کارکنان و همچنین شنیده شدن صدا و روایت

افراد، منجر به تقویت انگیزه مشارکت و حسن تعلق سازمانی می‌شود. ♦♦ داستان سرایی در فولاد مبارکه در فولاد مبارکه، داستان سرایی در سه سطح فردی، تیمی و سازمانی پیاده‌سازی شده است. این سطح بندی باعث می‌شود مطابق چرخه مدیریت دانش، دانش و تجربیات در لایه‌های مختلف سازمان مستندسازی و به اشتراک گذاشته شود. ♦♦ فولادستان: مجموعه داستان‌های موفقیت تیمی در شرکت فولاد مبارکه رویکرد داستان سرایی، تعهد فولاد مبارکه به ماندگار کردن دانش



سازمانی و تقویت فرهنگ یادگیری را نشان می‌دهد. داستان سرایی در این سازمان تنها به بازگویی گذشته محدود نیست، بلکه به عنوان ابزاری استراتژیک برای ایجاد انگیزه، تقویت نوآوری و ایجاد همبستگی میان کارکنان استفاده می‌شود. از سال ۱۴۰۲، مجموعه «فولادستان» با هدف شناسایی، کسب و به اشتراک‌گذاری درس‌آموخته‌ها، تجارب و دانش مبتنی بر حوزه تمرکز «پروژه‌های موفق» و در سطح «تیمی» ایجاد گردید. از این رو فولادستان فرصتی است برای روایتگری داستان‌های موفقیت تیمی کارکنان فولاد مبارکه و معرفی آن‌ها در سطح سازمان. «فولادستان» بر آن است که روایتگر داستان‌های واقعی اما الهام‌بخش و شوق برانگیز شرکت فولاد مبارکه باشد که از فراز تجربیات، دانش و تعهد کارکنان، چشم‌اندازی رو به آینده درخشان این شرکت ترسیم کند و به دنبال الگویی برای ماندگاری این موفقیت‌ها در قالب داستان‌های کارکنان فولاد مبارکه است. روایت‌هایی در لحظه لحظه زندگی کاری همکارانمان وجود دارد که ما مشتاق شنیدن و مستندسازی آن‌ها هستیم و شنیدن نظرات خوانندگان این روایت‌ها، پاراگراف‌ها در بهبود رویکرد داستان سرایی در حوزه‌های تمرکز و سطوح مختلف خواهد بود. برای مثال، تجربه‌های شکست در سطوح مختلف، از دیگر حوزه‌های تمرکز داستان سرایی با محوریت مدیریت دانش محسوب می‌شود. باشد که این رویکرد جدید، گامی در مسیر خلق آینده‌ای بهتر فراهم کند. در شماره‌های آتی، اطلاعات بیشتری پیرامون «فولادستان» روایت جرت‌شمار ۱۸ فولادسازی» و دیگر مجموعه‌هایی که برگرفته از تجارب و روایت‌های فولادی است ارائه خواهد شد.

# بازنشستگان فولاد

**محمود آهنگر پور**  
طرح نورد گرم ۲  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۶

**سید رضا حسینی طالعی**  
دبیرخانه مرکزی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۶

**مهران مهدیون**  
تعمیرات و سرویس‌های جنی ریخته‌گری مداوم  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۸

**سعید میرزائی**  
برنامه ریزی و کنترل روش‌های تولید سبک  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۹

**حمیدرضا شیخی زارزانی**  
تولید کوره‌های قوس الکتریکی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۳۰

**محسن شاهنظری شاهرزانی**  
مرکز نگهداری و تعمیرات تجهیزات حمل مواد  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۲۰

**محمدرضا عسگری**  
مکانیسم‌های عمومی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**علی کریمی هوبه**  
تعمیرات نواحی و کابل و قرص مگنت  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**یوسف کیوانداریان**  
جانمایی، مرکز اسناد و مستندسازی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**سید حمید خلیلی**  
تولید خط نورد گرم  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**محمد حسین حشمت‌قهدریزجانی**  
راهبری رستوران‌ها و مراکز طبخ  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**پرویز بهزاد**  
کارگاه غلنگ نورد گرم  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**مرتضی عبدی طالخونچه**  
خدمات شهری  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**عبدالرحیم شافعی**  
امور خدماتی و رفاهی سبک  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**احمد احمدی حسن آبادی**  
خدمات شهری  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**اسماعیل چلمقانی**  
راهبری رستوران‌ها و مراکز طبخ  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**علیمردان سوادکوهی**  
خدمات شهری  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰

**بهروز دری سده**  
کنترل کیفیت سبک  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۴/۳۰



۱۵

شماره ۱۴۳۳ - شنبه ۲۳ آذر ۱۴۰۳ - ۲۲ جمادی اول ۱۴۴۶ - ۲۳ نوامبر ۲۰۲۳

## ورزش

### خبر کوتاه

فولاد مبارکه سپاهان قهرمانی در لیگ برتر

دو چرخه سواری را باز هم تکرار کرد



تیم فولاد مبارکه سپاهان اصفهان موفق شد مقام اول در لیگ برتر دو چرخه سواری پیست باشگاه های کشور را تکرار کند و مانند سال قبل، در فصل ۱۴۰۳ نیز همچون لیگ برتر جاده قهرمان شود.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، این تیم توانست در مرحله پایانی مسابقات که به میزبانی پیست آزادی تهران برگزار شد، بالاتر از تیم های پیشگامان کویر یزد و صنعت مس کرمان قرار بگیرد.

در این رقابت ها مدال طلا در ماده «تیم اسپرینت» به فولاد مبارکه سپاهان رسید که در ترکیب محمد دانشور، رضاشنو و ابوالفضل امین الرعایا به مصاف حریفان رفته بود. در ماده «تعمیقی تیمی» تیم فولاد مبارکه سپاهان با ترکیب مهدی ناطقی، حسین عسکری، بنیامین حقیقی و حسین علیزاده موفق به کسب مدال طلا شد. در ماده «کایرین» بزرگسالان محمد دانشور از این تیم اصفهانی مدال طلا را بر گردن آویخت و ناطقی در رشته تعقیبی انفرادی بزرگسالان به مدال برنز دست یافت. همچنین دانشور در رشته «اسپرینت» توانست مدال نقره را کسب کند و رضاشنو هم تیمی او در «یک هزار متر سرعت» جایگاه دوم را به دست آورد. تیم بزرگسالان فولاد مبارکه سپاهان تائیس از این مرحله در مصاف با هفت تیم دیگر صدرنشین رقابت ها بود و با تلاش بسیار این قهرمانی را به دست آورد.

مهدی ناطقی، حسین عسکری، حسین علیزاده، علیرضا عبداللهی، علیرضا قربانی، محمد دانشور، رضاشنو و ابوالفضل امین الرعایا تیم دو چرخه سواری پیست بزرگسالان سپاهان را تشکیل دادند و حامد جنت و یاسر رضوانی به عنوان سرمربی و مربی تیم فعالیت داشتند.

### مربی قهرمان آفرینا هدایت تیم فولاد مبارکه

#### سپاهان را برعهده گرفت



باتریس کارترون پس از توافق با باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، طی قراردادی به عنوان سرمربی به تیم فوتبال این باشگاه انتخاب شد.

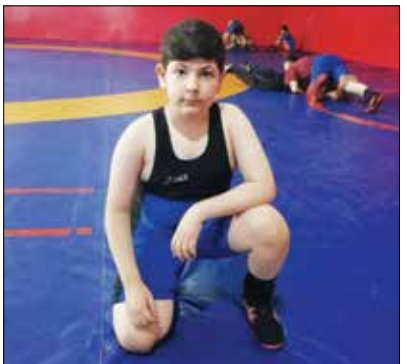
به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، باتریس کارترون مربی سرشناس فرانسوی و که یکی از بازیکنان قدیمی فوتبال فرانسه به حساب می آید، سابقه بازی در تیم های زن، سنت اتین و لیون فرانسه و ساندردلند انگلیس را در کارنامه دارد و در کسوت سرمربی در تیم های تیم ملی مالی، تی بی مازمبه کنگو، النصر، التعاون والاتفاق عربستان، الاهلی، الرجا و الزمک مصر و ام صلال قطر به عنوان سرمربی روی نیمکت نشسته است.

### موفقیت

#### موفقیت فرزند یکی از کارکنان

#### در عرصه ورزشی

امیرجواد نجفی زاده فرزند همکار گرامی سعید نجفی زاده شاغل در واحد حفاظت فیزیکی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در مسابقات کشتی آزاد نوجوانان شهرستان شهرکرد وزن ۲۲ کیلوگرم اول را به دست آورد.



امیرجواد نجفی زاده

## صعود از زمین فولاد مبارکه سپاهان از سواحل خلیج فارس در مرحله یک شانزدهم نهایی جام حذفی



فولاد مبارکه سپاهان که با استعفای موریس و سپس قطع همکاری با دستیاران او عملاً بدون سرمربی خود برای این بازی آماده کرده بود در شرایطی به مصاف پارس جنوبی می رفت که جلال امیدیان، که پیش از این به عنوان مربی در کادر فنی فعالیت می کرد، به عنوان نفر اول، تیم را برابر پارس جنوبی هدایت می کرد. این دیدار در نهایت با پیروزی دو بر صفر فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید. گل های این

تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان با پیروزی دو بر صفر در زمین پارس جنوبی جم به مرحله یک هشتم نهایی جام حذفی صعود کرد. به گزارش خبرگزاری ایمن، در یکی از دیدارهای مهم مرحله یک شانزدهم نهایی جام حذفی، فولاد مبارکه سپاهان، مدافع عنوان قهرمانی در روز جمعه، دوم آذر از ساعت ۱۷:۴۵ در ورزشگاه تختی شهر جم همپان پارس جنوبی، تیم میانه جدولی لیگ آزادگان بود.



## رئیس امور ورزش در نشست مربیان و کادر اجرایی آکادمی های ورزشی فرزندان فولاد مبارکه مطرح کرد: هدف امور ورزش، ارتقای سطح سلامت، شادابی، نشاط، افزایش اشتیاق شغلی و بهره وری کارکنان

مجتبی لطفی در پایان با اشاره به اصول مهم اخلاقی و فرهنگ اسلامی تأکید کرد: ما در مجموعه فولاد مبارکه و باشگاه سپاهان نوین، علاوه بر تمرکز و فعالیت فنی و ورزشی، بر حوزه اخلاقی و فرهنگ اسلامی تأکید ویژه ای داریم و این اصل مهم را در صدر تمامی امور خود قرار داده ایم.

مجتبی لطفی در پایان با اشاره به اصول مهم اخلاقی و فرهنگ اسلامی تأکید کرد: ما در مجموعه فولاد مبارکه و باشگاه سپاهان نوین، علاوه بر تمرکز و فعالیت فنی و ورزشی، بر حوزه اخلاقی و فرهنگ اسلامی تأکید ویژه ای داریم و این اصل مهم را در صدر تمامی امور خود قرار داده ایم.

### مربیان باید در عین حال یک رهبر خوب باشند

هومن فیروزی، مدیرعامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان نوین نیز در این نشست ضمن تبریک روز ملی قهرمان گفت: این باشگاه در حوزه ورزش صنعت، کارگری و آکادمی ها فعالیت می کند. تلاش ما این است که در فضای در خور و شأن نام فولاد مبارکه و باشگاه سپاهان نوین کار کنیم. این وظیفه بسیار سنگین است: پیش از این با همراهی توانستیم حرکت بزرگی انجام دهیم و بعد از این هم امیدواریم این مأموریت به خوبی انجام شود.

شادابی، نشاط، افزایش اشتیاق شغلی و بهره وری است. ادامه داد: در حوزه ورزش فولاد مبارکه ما دو باشگاه بزرگ فولاد مبارکه سپاهان نوین را داریم که در باشگاه فولاد مبارکه سپاهان از ۶۵ تیم حرفه ای و ۲ هزار ۵۰۰ ورزشکار حضور دارند و در ورزش کارگری و سلامت نیز آکادمی فرزندان فولاد مبارکه را در باشگاه سپاهان نوین داریم.

وی ضمن قدردانی از حمایت های مدیریت عالی فولاد مبارکه در زمینه های ورزشی افزود: نگاه حمایتی مدیرعامل فولاد مبارکه و معاونت سرمایه های انسانی در این حوزه بسیار ارزشمند است. رئیس امور ورزش فولاد مبارکه در بخش دیگری از سخنان خود گفت: هدف از تشکیل آکادمی های ورزشی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه استعدادیابی و قهرمان پروری و معرفی آن ها به تیم های اصلی سپاهان و سپاهان نوین است.

به گزارش روابط عمومی باشگاه سپاهان نوین، نشست مربیان، سرپرستان و کادر تیم های آکادمی فرزندان فولاد مبارکه چهارشنبه ۲۰ آبان ماه در مجموعه نگین نقش جهان سپاهان شهر برگزار شد.

در این مراسم که با حضور بیش از ۲۰۰ نفر از مربیان، سرپرستان و کادر تیم های آکادمی فرزندان فولاد مبارکه برگزار شد، مجتبی لطفی رئیس امور ورزش، هومن فیروزی مدیرعامل سپاهان نوین و کادر ستادی امور ورزش و باشگاه سپاهان نوین حضور داشتند. مجتبی لطفی، رئیس امور ورزش فولاد مبارکه، در این نشست گفت: فولاد مبارکه جایی است که ما افتخار داریم در آن مشغول به کار هستیم و تلاش می کنیم با همکاری سایر همکاران خود نقش مؤثری در گردش چرخ اقتصاد کشورمان داشته باشیم. وی با بیان اینکه کلیه اقدامات امور ورزش در راستای ارتقای سلامت،



## برگزاری پنجمین فستیوال آکادمی فوتبال فولاد مبارکه

به گزارش امور ورزش فولاد مبارکه، در راستای رشد فنی بازیکنان و پیاده سازی اهداف مربیان، پنجمین فستیوال فوتبال آکادمی فولاد مبارکه در چمن شماره سه مجموعه باغ فردوس در دره زینر سال با برگزاری ۱۶ مسابقه بین پایگاه های باغ فردوس الف و ب، زرین شهر، آبشار، مبارکه، تیم ۹ سال سپاهان و پایگاه های الف و ب رشد سپاهان برگزار شد.



## سپاهان نوین قهرمان نیم فصل لیگ برتر نوجوانان استان

به گزارش روابط عمومی سپاهان نوین، با پایان نیم فصل لیگ برتر ۱۷ سال فوتبال استان اصفهان، تیم سپاهان نوین با کسب نتایج شایسته موفق به قهرمانی نیم فصل شد.

کادر فنی این تیم به این شرح است: مدیر تیم: امید رحمتی؛ مدیر فنی: رضاتاج؛ سرمربی: حسن مزروعی؛ مربی: کبیر پرنس بیلوا؛ مربی: حمید رضایی؛ مربی دروازه بانان: امیرحسین رضاییان و ویشتیانی؛ بدالله نامی.

اسامی بازیکنان طلایی پوش عبارت اند از: پویا جباران، محمد مهدی مؤمنی، محمد مهدی صادقی، حمید رضا کاظمی، عرفان آقایی، علی رحیمی، امیرحسین یزدان نیا، حسین محمودی، احسان ذوالفقاری، امیررضا سلیمی، حسین قضاوتی، ابوالفضل قنوتی، سپهر علیپور، شایان کریمی، امیرمحمد نوروزی، امیرفرهنگ، مهدی محمدی، محمدحسین حیدری، علیرضا اورک، سامیار محمدی، مهدی احمدی، محمد مهدی شیرازی، متین شجاعی، امیراسلان کوچکی، محمد صالحی و پارسا پشتیبیان.

## نایب قهرمانی تیم دوومیدانی بانوان صنعت فولاد مبارکه در مسابقات انتخابی دو صحرانوردی

به گزارش امور ورزش، هم زمان با سالروز تاریخی ۲۵ آبان و روز اصفهان و همچنین یادبود شادروان محمدعلی بیبا، مسابقات انتخابی دو صحرانوردی بانوان، قهرمانی کارکنان استان اصفهان به مسافت ۶ کیلومتر برگزار شد که تیم بانوان صنعت فولاد مبارکه مقام دوم را در این مسابقات کسب کرد.

فاطمه سلطانی، فاطمه تقی زاده، رضوان کریمی و فاطمه زاده هوش به مربیگری طاهره سادات عبدالله زاده و سرپرستی نذایی تیم صنعت فولاد را تشکیل می دادند. گفتنی است، در همین چارچوب رضوان کریمی در مسابقات انفرادی بالای چهل سال مقام اول و فاطمه زاده هوش در ریز چهل سال مقام دوم را کسب کردند.



# هواد

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»  
شماره ۱۴۰۳  
شنبه ۳ آذر ۱۴۰۳ | ۲۳ جمادی الاول ۱۴۴۶ | ۲۳ نوامبر ۲۰۲۴  
Vol.28  
No.1403  
Sat. 23 Nov. 2024  
www.msc.ir

سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل: Email:ceo@msc.ir  
شماره سامانه پیامک: ۳۰۰۳۲۲۲  
وبسایت: https://msc.ir  
آپارات: http://aparar.com/msc.ir  
تلگرام: https://t.me/mobarakehsteel.co  
ایتا: https://eitaa.com/mobarakehsteel.co  
بله: https://ble.ir/mobarakehsteel.co  
اینستاگرام: https://msc.co.ir

## معرفی کتاب

### مرد ابدی



نویسنده: معصومه سپهری  
ناشر: انتشارات شهید کاظمی  
«مرد ابدی» (دوره سه جلدی) روایتی از زندگی فرمانده پرآوازه اسلام، شهید حسن طهرانی مقدم است. حاصل قریب به ۱۲ سال، مصاحبه با اصلی ترین افرادی که حسن طهرانی مقدم در برابر چشم آنان رشد کرد و «حسن» شد.

## اطلاعیه

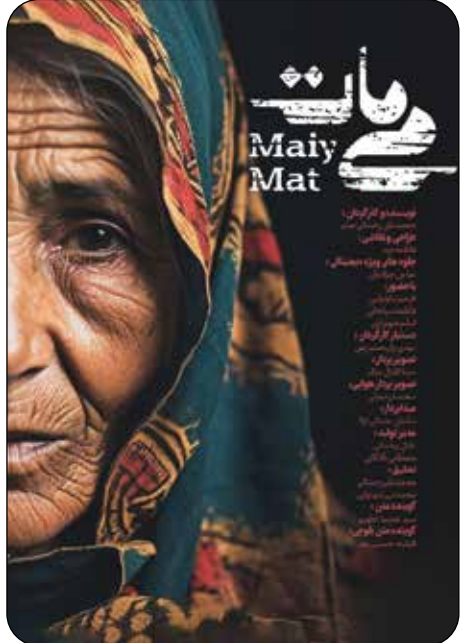
### مس کاشی در چالش «جفت پوچ»

در سال ۱۸۸۱ هجری قمری به کریم خان زند اطلاع دادند که گروهی از تاجران انگلیسی به شیراز آمده اند و قصد دارند با او دیدار کنند. کریم خان که شیوه کار انگلیسی ها را می دانست و شنیده بود که آن ها بطور در هندوستان آرام نمودن کردند و قدرتمند شدند، تمایلی به این ملاقات نداشت، اما در نهایت انگلیسی ها را به حضور پذیرفت. رئیس این گروه انگلیسی دستور داد بسته های هدایا را پیش روی کریم خان باز کنند. کریم خان با دقت آنچه را که از بسته بندی ها بیرون می آمد نگاه می کرد و در یک لحظه اشاره کرد تا یکی از بشقاب های چینی که یکی از مردان انگلیسی با مراقبت آن را در دست گرفته بود به او بدهند. کریم خان بشقاب را با یک دست گرفت و نگاهی به نقش و نگار زیبای آن انداخت و سپس آن را جلوی پیش روی زمین انداخت. بشقاب کاملاً خرد شد! کریم خان رو به یکی از خدمتکارانش گفت: «یکی از آن مس های کاشی را بیاور.» خدمتکار دوید و یک بشقاب مسی که در کاشان ساخته شده بود آورد و به دست کریم خان داد. کریم خان بشقاب را بر زمین انداخت. بشقاب سالم مانده بود. او به انگلیسی ها گفت: «می بینید؟ مردم ایران بهتر است از همین طرف های مسی استفاده کنند. آن ها به کلاه های شما نیازی ندارند.»

«جفت پوچ» چالش کتاب خوانی ویژه نوجوانان متوسطه اول و دوم  
با جواز ارزنده، هر هفته، پنجشنبه ساعت ۱۸ در اپلیکیشن راه بهشت (Rahebehesht.com)

شنبه ۳ آذر	یکشنبه ۴ آذر	دوشنبه ۵ آذر	سه شنبه ۶ آذر	چهارشنبه ۷ آذر	پنجشنبه ۸ آذر	شنبه ۹ آذر	یکشنبه ۱۰ آذر
۱۵	۱۴	۱۶	۱۷	۱۳	۱۲	۱۳	۱۲

## معرفی فیلم



### می مات

کارگردان و نویسنده: محمد علی رخشانی

تهیه کننده: مصطفی شوقی

«اینجا هندوستان نیست. بلوچ ها قومی اصیل و سخت هستند و برای ایران و سرزمینشان از جان و همه چیز خود می گذرند چون وطن برایشان همچون مادر و ناموسشان است.» این ها سخنان گل بی بی بانوی مبارز بلوچی بود که به ژنرال ارتش اشغالگر انگلیس گوشه زد و اقتدار زن ایرانی را به رخ او کشید. مستند «می مات» داستان مبارزه زنی بلوچ به نام «گل بی بی» با استعمارگران انگلیسی در خلال جنگ جهانی اول است. گل بی بی شیرین بلوچ در منطقه خاش است که در سال ۱۹۱۶ میلادی پس از هجوم ارتش انگلیس به بلوچستان و منطقه سرحد، توانست با همکاری سران بلوچ، انگلیسی ها را شکست دهد. او زنی زیبا، سخور، صلح طلب و بسیار کاریزماتیک بود که علاوه بر طبابت، مشاور خوبی برای جنگجویان بلوچ هم بود. بعد از به اسارت گرفته شدن تعدادی از جنگجویان و سران قبایل منطقه بلوچ به دست ارتش انگلیس، گل بی بی به همراه برادرش با قوای مسلح بلوچ به فرماندهی نورمحمد خان زاید با تعدادی جنگجو عازم نالک شدند تا برای آزادی اسرا و نبرد با سپاه انگلیس آماده شوند. مستند «می مات» محصول سازمان هنری رسانه ای اوج است که در خانه مستند تهیه و تولید شده و در هفدهمین جشنواره بین المللی سینما حقیقت در سال ۱۴۰۲ نیز حضور داشته است. منبع: ammaryar.ir

«جفت پوچ» چالش کتاب خوانی ویژه نوجوانان متوسطه اول و دوم  
با جواز ارزنده، هر هفته، پنجشنبه ساعت ۱۸ در اپلیکیشن راه بهشت (Rahebehesht.com)

بسیاری از پیشرفت های کشور  
مرهون تفکر بسیجی است.  
رهبر معظم انقلاب اسلامی

فرارسیدن هفته بسیج  
برای تمام بسیجیان  
وملت عزیز ایران اسلامی گرامی باد.

حدیث  
امام علی (علیه السلام):  
اگر درهای آسمان ها و زمین بر روی انسانی بسته باشند و او تقوای الهی پیشه کند، خداوند، راه گشایشی در آن ها برای او فراهم می کند و از جایی که گمان ندارد، روزی اش می دهد.  
(الکافی، ج ۲، ص ۲۰۰)

## فرهنگی

### مناسبت

### شهید دکتر محسن فخری زاده

شهید فخری زاده، دانشمند برجسته هسته ای و دفاعی کشور و عنصر علمی کم نظیر، در سال ۱۳۳۶ در شهر مقدس قم دیده به جهان هستی گشود. وی دوره ابتدایی را در مدرسه ملی شریفی قم گذراند و دوران متوسطه را در مدرسه کریمی سپری کرد و هم زمان در میدان مبارزه با خاندان پهلوی، دوشادوش مردم قهرمان و انقلابی شهر قم، امامش را یاری نمود.

شهید فخری زاده، پس از پیروزی انقلاب اسلامی و در سال ۱۳۵۸ در دبیرستان حکیم نظامی قم، موفق به کسب دیپلم ریاضی فیزیک گردید و در سال ۱۳۶۶ مدرک کارشناسی خود را در رشته فیزیک، از دانشگاه شهید بهشتی تهران دریافت نمود. او در سال ۱۳۷۲ دوره کارشناسی ارشد مهندسی هسته ای را در دانشگاه صنعتی اصفهان به پایان رساند و در سال ۱۳۹۶ موفق به دریافت درجه دکترا از دانشگاه صنعتی امیرکبیر شد.

شهید فخری زاده در سال ۱۳۷۶ به عضویت هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه امام حسین (ع) درآمد و پس از آن به عنوان رئیس شکست دانشگاه صنعتی مالک اشتر انتخاب گردید. وی در سال ۱۳۸۹ در وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، سازمان پژوهش و نوآوری دفاعی را تأسیس نمود و ریاست آن را نیز به عهده گرفت. تلاش های علمی بزرگ و ماندگار این دانشمند انقلابی و رزمنده دوران دفاع مقدس، در راستای اقتدار آفرینی و تمدن سازی و نوآوری بود. دریافت نشان درجه دو خدمت در سال ۱۳۹۶ و دریافت نشان پژوهشگر ماندگار در سال ۱۳۹۸.

### مناسبت

### سالروز تشکیل بسیج مستضعفین

بسیج مدرسه عشق و مکتب شاهدان و شهیدان گمنامی است که پیروانش بر گلدسته های رفیع آن اذان شهادت و رشادت سر داده اند. بسیج میقات پارهنگان و معراج اندیشه پاک اسلامی است که تربیت یافتگان آن نام و نشان در گمنامی وبی نشانی گرفته اند، بسیج لشکر مخلص خداست... (امام خمینی) به دنبال پیروزی انقلاب، دست غارتگران استعمارگر از ایران قطع و منافع آنان به خطر افتاد، ملت شجاع و آزادی طلب ایران با تکیه خداوند متعال و بیا بهره گیری از استعداد های بالقوه خود و بهره مندی از امکانات کشور به رهبری امام خمینی سازندگی کشور را آغاز کرد و ضمن حفاظت و پاسداری از انقلاب، با ایده بیداری ملت ها و آزادی انسان ها از بند استعمار، به ترویج اسلام ناب پرداخت. استعمارگران منافع خود را در خطر دیدند و برای حفظ منافع از هیچ دشمنی و شرارت علیه ملت فریاد نکرده اند. یکی از خطراتی که انقلاب نوپای اسلامی را تهدید می کرد... حمله نظامی بود. امام (ره) در پنجم آذرماه سال ۱۳۵۸، فرمان تشکیل بسیج را صادر کردند و فرمودند: «باید همه قوایمان را مجتمع کنیم برای نجات دادن یک کشور، باید اگر مسائلی برای ما پیش بیاید هر چه هم سخت باشد، تحمل کنیم... قوای خودتان را مجتهد بکنید و تعلیمات نظامی پیدا کنید و به دوستانان هم تعلیم دهید... مملکت اسلامی همه اش باید نظامی باشد و تعلیمات نظامی داشته باشد...» هنوز یک سال از صدور فرمان امام نگذشته بود که رژیم بعث عراق در راستای اهداف پلید استعمار

### مناسبت

### هفتم آذر؛ روز نیروی دریایی ارتش

هفتم آذر به فرمان امام خمینی (ره) و به منظور قدردانی از حماسه آفرینی و فدکاری دریادان شجاعی که برای صیانت از مرزهای دریایی کشور تلاش می کنند، روز نیروی دریایی نام گذاری شده است. هفتم آذر یادآور یامردی دلوران نیروی دریایی است که توانستند در عملیات «مرورید»، نیروی دریایی عراق را به طور کامل از صحنه نبرد حذف کنند؛ هدف اصلی این عملیات حمله به سکوها های نفتی البکر والامیه و نابود کردن ناوچه های اوزا عراقی بود. در سیددهم هفتم آذر ۱۳۵۹ خورشیدی، قهرمانان نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران در لحظات نخستین عملیات مرورید، چند ناوچه مدرن و ازرقن عراق را به قعر دریا فرستادند. این عملیات با همکاری نیروی هوایی انجام و ضرباتی سنگین بر بیکره نیروی هوایی و دریایی عراق وارد کرد.

# خردمند آن است که دست در فناء زند



دانلود نسخه بی دی اف

## فرهنگی

### مناسبت

### شهید دکتر محسن فخری زاده

سرانجام دریافت نشان درجه یک نصر از دست امام خامنه ای، نشانه عظمت علمی این دانشمندی نظیر است. نام این عنصر علمی کم نظیر، در ۲۴ مارس ۲۰۰۷ از سوی شورای امنیت و در قطعنامه ۱۷۴۷ جزو افراد تحریم شده قرار گرفت.

علی رغم گمنامی او تا لحظه شهادت، آمریکایی ها و اسرائیلی ها بیش از بیست سال او را در لیست ترور قرار داده بودند و وی سال ها به عنوان هدف شماره یک اسرائیل به حساب می آمد.

شهید بزرگ علمی و هسته ای کشور، یکی از پنج شخصیت ایرانی بود که یک بار نامش از سوی نشریه آمریکایی فارن پالیسی در فهرست بانصد نفره قدرتمندترین افراد جهان قید شده بود. آن شهید بزرگ و شخصیت همه جانبه و دانشمند برجسته و ممتاز، نماد عزت، نماد علم، نماد دانش، نماد اقتدار، نماد پیشرفت، نماد تواضع، نماد استکبارستیزی، و نماد قدرت ایران بود. نقشه ترور این شهید عزیز یک بار در سال ۱۳۹۷ شکست خورد، تا اینکه در ۷ آذر ۱۳۹۹ در منطقه آبسرد دماوند، با طرح رژیم غاصب صهیونیستی و با استفاده از پیشرفته ترین سلاح های هوشمند ترور شد و به فیض بزرگ شهادت نائل آمد و در جوار مرقد امامزاده صالح آرام گرفت. از این رو، هفتام آذرماه، سالگرد شهادت مظلومانه این دانشمند متعهد به دست عوامل تروریست رژیم صهیونیستی در تقویم رسمی کشور به عنوان روز «نوآوری و فناوری ایران ساخت» نام گذاری شد. منبع: pr.sbu.ac.ir

### مناسبت

### سالروز تشکیل بسیج مستضعفین

جهانی، علیه ایران دست به یک حمله همه جانبه زد. دشمن در همان روزهای نخستین با مردمی مواجه شد که با دست خالی به دفاع از کیان مقدس نظام اسلامی برخاسته، و از ایثار جان خویش دریغ نمی کردند. جوانان سلحشوری که به فرمان امام در پایگاه های مقاومت تحت عنوان بسیجی گرد آمده و با اشاره ایشان به جبهه های نبرد هجوم می بردند و تا آخرین قطره خون خویش، ایستادگی و مقاومت می کردند. در هشت سال دفاع، بسیج آن چنان درخشید که دشمنان اعتراف کردند که قدرتی که در بسیج نهفته، توان مقابله با یکایک ارتش های کلاسیک جهانی را دارد. وظیفه بسیج فقط به جنگ و مسئله نظامی محدود نمی شود و امنیت داخلی کشور در سخت ترین شرایط یعنی دوران فعالیت منافقین و دیگر گروه های ضد انقلاب، به مدد نیروهای بسیج و پایگاه های مقاومت حفظ شد. در حوادث طبیعی و بلایا، حضور گرشای بسیجیان مایه دلگرمی مردم و مسئولین بوده است. در امر خطیر و حیاتی مبارزه با تهاجم فرهنگی و جلوگیری از استتال فرهنگ انقلاب، اصلی ترین نیروی مدافع، بسیج بوده است و با اطاعت از فرمان رهبر معظم انقلاب، برای حفظ فضیلت ها و ارزش های انقلاب در وسط میدان مبارزه حضور دارد، و اصولاً تفکر بسیجی کارسازترین عامل در سخت ترین میادین مبارزه بوده است. منبع: anhar.ir

### مناسبت

### هفتم آذر؛ روز نیروی دریایی ارتش

سرانجام پس از ساعت ها نبرد بی امان، هنگام ظهر، در حالی که دلاورمردان نیروی دریایی، آخرین گلوله های خود را به سوی دشمن نشانه می رفتند، «ناوچه پیکان» مورد اصابت چند موشک قرار گرفت و با پرسنل شجاع خود در شمال خلیج فارس و در دل آب های گرم و نیلگون آن جای گرفت و فرمانده محمد ابراهیم همتی و هم رزمش به شهادت رسیدند. امام خمینی (ره) در باره رزم سلحشوران جان برکف نیروی دریایی در هفتم آذر فرمودند: «ویارویی نیروی دریایی ارتش با دشمن و آن همه افتخارات رزم، رشادت، شهادت و شهادت نشانه ای از اقتدار و اعتبار این نیروی بزرگ و سرافراز است.» منبع: amjadpoyesh.com