



امام حسین (علیه السلام):  
هرکس گرهی از مشکلات مؤمنی باز کند  
و مشکلیش را برطرف کند خداوند متعال  
مشکلات دنیا و آخرت وی را اصلاح می نماید



نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۳۳۹ شنبه ۲۰ خردادماه ۱۴۰۲ ۲۱ ذی القعدة ۱۴۴۴ ۱۰ ژوئن ۲۰۲۳ MOBARAKEH STEEL GROUP



مدیرعامل فولاد مبارکه در آیین افتتاحیه پانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت مالی (بورس، بانک و بیمه):

## مسیر توسعه اقتصادی کشور از تحول بنیادین در ساختارهای اقتصادی می گذرد



معاون بهره برداری فولاد مبارکه مطرح کرد:

**تقویت حس مسئولیت پذیری  
عامل اصلی پیشگیری  
از حوادث**

۱۴



در اولین جلسه کمیته عالی مرکز نوآوری فولاد مبارکه  
دانشگاه صنعتی اصفهان مطرح شد:

**حمایت فولاد مبارکه از بیش از  
هشتاد طرح پژوهشی دانشجویان**

۱۴



مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه  
مطرح کرد:

**تداوم تولید و رکورد شکنی  
با آماده به کاری تجهیزات  
و پشتیبانی به موقع**

۱۵

یادداشت مدیر مسئول

### فولاد مبارکه و دیگر صنایع مادر؛ عوامل قدرت آفرین کشور در مناسبات منطقه ای و بین المللی

بدون تردید اساسی ترین نیاز دولت ها کسب و ارتقای اقتدار سیاسی و اقتصادی در داخل و خارج از کشور برای بهبود شرایط زندگی، کسب اعتبار و افزایش توان بازدارندگی است و در گفتمان امروزی نقش اشخاص، مؤسسات و نهاد های سیاسی، اقتصادی و صنعتی در افزایش قدرت و توان کشورها مهم و انکارناپذیر است.

در دنیای کنونی، کشورها در پیמוד مسیر توسعه و برای حفظ و ارتقای جایگاه خود، رقابت پایان ناپذیری با سایر کشورها بین المللی دارند و تغییرات عمیق و گسترده در سیاست و اقتصاد بین المللی و کنشگری قدرت های نوظهور اقتصادی و صنعتی، نشان از تحولات اساسی در آینده مناسبات قدرت دارد. در این زمینه، نهادها و مؤسسات غیردولتی نقش ویژه ای در عهده دارند و این امر فرصت مغتنمی را برای دولت ها به منظور ارتقای توان و افزایش قدرت داخلی و خارجی در حوزه های مختلف فراهم آورده است.

تحولات سیاسی دنیای امروز و به ویژه روابط حاکم بر کشورها نشان از آن دارد که بخش عمده اقتدار سیاسی و قدرت کشورهای سلطه گر به واسطه توسعه صنعتی و اقتصادی و بهره مندی از دانش و فناوری است. نوع فشارها و تحریم های اعمال شده بر کشورهای استقلال طلب و آزادی خواه در دو قرن اخیر بر این امر صحنه می گذارد که بازی قدرت از عرصه سیاست به اقتصاد تغییر میدان داده و ارتقای قدرت از طریق توسعه صنعتی و اقتصادی به مهم ترین ابزار کشورها برای دست یابی به آرمان های ملی و منطقه ای تبدیل شده است.

علاوه بر آنچه گفته شد، افزایش توان داخلی کشورها، روشی صلح آمیز و بستری مناسب برای افزایش ضریب نفوذ و توان عملیاتی و بازدارندگی در مناسبات بین المللی محسوب می شود. این امر مورد توجه نظام بین الملل نیز قرار دارد. در چنین شرایطی با توجه به اینکه ارتباط مستقیمی میان توسعه و رشد اقتصادی کشورها و توسعه صنعت فولاد وجود دارد، این

صنعت در صدر گفتمان توسعه صنعتی صلح آمیز قرار گرفته است.

اهمیت این امر در برنامه های توسعه صنعتی و اقتصادی ایران اسلامی از نظر سیاست گذاران و برنامه ریزان دور نمانده و افزایش توان کشور در تولید فولاد و خلق ثروت و ایجاد ارزش افزوده از این طریق، آرایش جدیدی را در چشم انداز صنعتی، اقتصادی و سیاسی منطقه و کشور، پیش روی دست اندرکاران توسعه و تکامل ملی قرار داده است. در این میان گروه فولاد مبارکه به عنوان مولود انقلاب اسلامی، قدرت نوظهوری در توسعه منطقه ای ایران و منطقه مناسبات شده و در مناسبات صنعتی، اقتصادی و سیاسی منطقه و نظام بین المللی نقش آفرینی می کند.

خودکفایی صنعتی و خود اتکالی در تولید فولاد، صادرات فولاد به کشورهای مختلف، افزایش تولید ناخالص ملی، دست یابی به رونق اقتصادی و افزایش درآمد ملی، اشتغال زایی و بهبود رفاه اجتماعی، تولید محصولات با ارزش افزوده و گرید های خاص از جمله دستاوردهایی است که گروه فولاد مبارکه در سال های اخیر موفق شده به آن ها دست یابد. در کنار این توفیقات، توان روزافزون این شرکت در مدیریت بحران و کنترل تحریم های همه جانبه و غلبه بر تمامی فشارهای بین المللی، علاوه بر جلوه آشکار اراده و ایمان و امید در جامعه است، نشانه روشنی از توان بازدارندگی ایران اسلامی در مواجهه با تحریم ها و فشارهاست و قدرت مدیران و متخصصان صنعت فولاد، قدرت چانه زنی دولتمردان و دیپلمات های ایرانی را در مذاکرات و مناسبات بین المللی به منظور دست یابی به اهداف ملت و میهن ارتقا داده است.

فولاد مبارکه همواره به عزت و اقتدار میهن و خلق آینده ای بهتر برای ایران اسلامی می اندیشد و توفیقات خود را مدیون تفکر جهادگونه و انقلابی متأثر از آرمان استقلال طلبی و آزادی خواهی ملت می داند و در مسیر مقاومت و تعهد به آرمان ها، با اقتدار به مسیر پرافتخار خود تادست یابی به اهداف ایران اسلامی در منطقه و جهان ادامه می دهد.

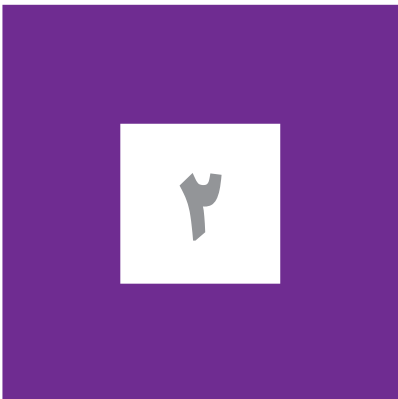
### چگونه یک بنگاه اقتصادی سود آور می شود؟

سودآوری در یک بنگاه، یک شبه به وجود نمی آید و نیازمند برنامه ریزی دقیق و اتخاذ استراتژی ها و سیاست های گوناگون است و نباید پیشرفت سازمان را به افزایش نرخ ارز یا تورم گره زد.



### فولاد مبارکه در فضای مجازی و شبکه های اجتماعی





شماره ۱۳۳۹ ♦ شنبه ۱۰ خردادماه ۱۴۰۲ ♦ ۱۲ ذی القعدة ۱۴۴۴ ♦ ۱۴۳۳ ۱۴۳۳

## خبر

### درمعرض ولایت

رهبر انقلاب اسلامی در مراسم سی و چهارمین سالگرد ارتحال امام خمینی (ره) تبیین کردند:

**«ایمان» و «امید» نرم‌افزار امام (ره) برای ایجاد سه تحول بزرگ**



♦ رهبر معظم انقلاب اسلامی در اجتماع پرنشکوه، عظیم و پرشور مردم قدرشناس و وفادار در سی و چهارمین سالگرد رحلت امام خمینی (ره)، امام راحل را از سرآمدان تاریخ ایران خواندند و با تبیین ۳ تحول بزرگی که امام در سطح کشور، امت اسلامی و سطح جهان به وجود آورد، گفتند: «ایمان» و «امید» امام، عامل نرم‌افزاری و به وجودآورنده این تحولات عظیم تاریخی بود و هرکسی و هر مجموعه و جریان‌یی که به «ایران، منافع ملی، بهبود اوضاع اقتصادی، پیشرفت کشور و عزت ملی» علاقه‌مند است، باید همه سعی خود را در تقویت «ایمان» و «امید» مردم و جامعه به کار گیرد.

حضرت آیت الله خامنه‌ای، امام بزرگوار را پرچم برافراشته رسالت‌های الهی در عصر جاهلیت‌های مسلح قرن‌های اخیر خواندند و با اشاره به نیاز همه مسئولان و مردم به خصوص جوانان به شناخت ابعاد این شخصیت عظیم، افزودند: امام نه فقط سرآمد روزگار ما بلکه از سرآمدان تاریخ ایران است که هیچ‌کس و هیچ جریانی قادر به حذف او از حافظه تاریخ و یا تحریف (مؤثر، طولانی و مانگوار) او نخواهد بود؛ چرا که خورشید رانمی‌توان پشت ابر پنهان کرد.

ایشان با اشاره به ابعاد شگفت‌انگیز شخصیت امام در «دانش‌های دینی، ایمان و تقوا، استحکام شخصیت و قوت و اراده، قیام لله و سیاست‌ورزی انقلابی، و ایجاد تحول در نظام بشری» افزودند: جمیع این ابعاد در هیچ‌یک از سرآمدان تاریخ ایران دیده نمی‌شود؛ به همین علت امام یگانه ما، همیشه زنده خواهد بود و چهره درخشان خود را با صدای رسا به همه معرفی خواهد کرد.

رهبر انقلاب در تبیین تحولات بی‌سابقه‌ای که امام در ایران، امت اسلامی و جهان ایجاد کرد، گفتند: امام با بوجود آوردن انقلاب اسلامی و پیروزی آن به دست مردم، ساخت سیاسی سلطنتی را به مردم سالاری، حکومتی دست‌نشانده و ذلیل را به نظامی مستقل و متکی بر عزت ملی، رژیم‌ی ضددین‌را به نظامی اسلامی، استبداد را به آزادی و بی‌هویتی را به هویت ملی تبدیل کرد و یک ملت چشم‌دخته به دست اجانب را به نیروی معجزه‌آفرین «ما می‌توانیم» مجهز ساخت که بر طرف‌کننده همه مشکلات حال و آینده خواهد بود.

ایشان هدف اصلی تلاش دشمنان را «تضعیف ایمان مردم و خاموش کردن شعله امید در دل‌ها، پرشمردند و گفتند: حفظ استقلال و عزت و منافع ملی، و ایستبه به حفظ ایمان و امید است و در این چند دهه، دستگاه‌های غنود و لوجو استکبار و دستگاه‌های امنیتی و سیاسی و مالی آن‌ها هر کاری توانستند برای تضعیف ایمان و امید انجام دادند که در موارد معدودی هم پیشرفت کردند اما در اغلب موارد به توفیق الهی مغلوب و منکوب ملت ایران شدند.

### خبر کوتاه

#### امضای تفاهم‌نامه همکاری فولاد مبارکه با

#### دانشگاه آزاد اسلامی مبارکه



♦ ♦ تفاهم‌نامه همکاری فی‌مابین مدیریت آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه و دانشگاه آزاد اسلامی در راستای گسترش همکاری‌های آموزشی امضا شد. به گزارش خبرنگار فولاد، باقری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه، ضمن ابراز خرسندی از توسعه همکاری‌های دانشگاه و فولاد مبارکه گفت: تأمین فضا و امکانات آموزشی استاندارد و تأمین اساتید با تجربه از جمله تعهدات دانشگاه آزاد اسلامی است و امیدواریم این تعهدات و همکاری‌ها رونق و شکوفایی فضای دانشگاهی منطقه و تعامل روزافزون صنعت با دانشگاه را در پی داشته باشد.

در همین زمینه، ابراهیم کاظمی مدیر آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه نیز ضمن تشکر از زحمات دانشگاه، بر اهمیت گسترش دامنه همکاری‌های آموزشی فولاد مبارکه به عنوان یک نهاد صنعتی با نهاد دانشگاه تأکید کرد.

#### «شامخ» تولید در قله ۵۶ ماهه

نماگر تولید و کسب وکار از رونق بی‌سابقه صنعت در اردیبهشت ماه و خوش‌بینی صنعتگران حکایت دارد. بعد از کساد ی و رکود فروردین ماه، شامخ صنعت با رشد اکثر شاخص‌ها در قله ۵۶ ماهه ایستاد و شامخ کل اقتصاد نیز بیشترین مقدار ۴۴ ماهه خود را ثبت کرد.

#### مدیرعامل فولاد مبارکه در آیین افتتاحیه پانزدهمین

نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی (بورس، بانک و بیمه) که روز شازندهم خردادماه ۱۴۰۲ در محل

نمایشگاه بین‌المللی تهران و با حضور وزیر اقتصاد، رئیس سازمان بورس و تنی چند از نمایندگان مجلس شورای اسلامی برگزار شد، گفت: رشد اقتصادی که تغییراتی بنیادین را در بردارد، علاوه بر شاخص‌های کفی، باید از نظر کیفی نیز تحولات بنیادین اقتصادی در ساختار تولید ناخالص داخلی رقم بزند.

به گزارش خبرنگار ایراسین، محمد یاسر طبیب‌نیا اظهار کرد: وقتی صحبت از توسعه اقتصاد ی است یا به تعبیر رهبر معظم انقلاب، در مورد ایران آباد، پیشرفته و قوی صحبت می‌کنیم، باید به موضوع رشد اقتصادی توأم با تغییرات بنیادی توجه داشته باشیم.

وی گفت: رشد اقتصادی که تغییراتی بنیادین را در بردارد، علاوه بر شاخص‌های کفی، باید از نظر کیفی نیز تحول بنیادین اقتصادی در ساختار تولید ناخالص داخلی رقم بزند. تراز تجاری، توزیع ثروت بین قشرهای مختلف، اشتغال‌زایی و... از جمله تحولات دیگری است که باید در این زمینه مدنظر قرار گیرد. نقش صنعت فولاد در بسیاری از این شاخص‌ها نقش اساسی است. اولین شاخصی که در توسعه اقتصادی مطرح است تولید ناخالص داخلی است. امروز فولاد مبارکه دارای سهم ۱٫۵ درصدی در تولید ناخالص ملی (GDP) است و در عین حال شاهد سهم ۱۷ درصدی صنعت فولاد در تولید ناخالص ملی در بخش صنعت و سهم ۵٫۵ درصدی در کل این میزان هستیم. این در حالی است که هم‌کشورهای توسعه‌یافته و هم‌کشورهای در حال توسعه از رشد صنعت فولاد غافل نمی‌نویسند و کشورهای نظیر چین به عنوان اولین تولیدکننده فولاد در دنیا و هند به عنوان دومین بازیگر جهانی این عرصه که در بسیاری از شاخص‌های کفی ممتازند، در زمینه فولاد بسیار فعال اند و محوریت رشد صنعت فولاد خود را حفظ کرده و به سرعت در صنعت فولاد رشد یافته‌اند و همین رشد باعث پیوستن آن‌ها به جرگه کشورهای توسعه‌یافته شده است.

طبیب‌نیا افزود: کشورهای دیگر نظیر برزیل، ترکیه و کره جنوبی نیز به همین صورت هستند. صنعت فولاد بخش مهمی از GDP کشورهای مختلف را محقق می‌کند. در کشور مانیز تولید فولاد ارتباط قابل توجهی با تولید ناخالص داخلی دارد و همه این موارد باعث شده ایران در جایگاه دهم تولیدکنندگان فولاد دنیا قرار بگیرد. شاخص دیگر شاخص‌های تجاری است و پیشی گرفتن صادرات از واردات جزو شاخص‌های مهم در این زمینه محسوب می‌شود؛ به‌طور مثال، حدود ۱۴ درصد از صادرات کشور که معادل ۱۰۵ میلیون تن فولاد است از همین بخش مهم تأمین می‌شود که این میزان برابر با حدود ۲۰ درصد از ظرفیت تولید فولاد کشور است. صنعت فولاد برنامه‌ریزی صادرات ۲۰ میلیون تنی فولاد در اقیانوس ۱۴۰۴ را دارد که این هدف در تحقق اقتصاد غیر نفتی نقشی محوری خواهد داشت و این موضوع نشان می‌دهد ساختار صنعت فولاد به درستی شکل گرفته است. البته این اتفاق نیاز به ایجاد و تقویت زیرساخت‌ها و رعایت الزاماتی دارد که مسیر تیل به اقتصاد بدون نفت راه‌هوار می‌کند.

#### ♦ ♦ فولاد مبارکه برای توزیع عادلانه ثروت، سال گذشته

بیشترین توزیع سود در کشور را داشته است

وی خاطرنشان کرد: علاوه بر این موارد، اشتغال‌زایی نیز جبهه فولاد نیز از اهمیت خاصی برخوردار است؛ چون حدود ۲ میلیون نفر را اشتغال کشور که حدود ۹ درصد از کل آن است به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم توسط صنعت فولاد ایجاد شده؛ به‌طور مثال، فولاد مبارکه حدود ۳۵۰ هزار شغل مستقیم و غیرمستقیم ایجاد کرده است.

مدیرعامل فولاد مبارکه تصریح کرد: توزیع عادلانه ثروت میان اقشار مختلف جامعه از دیگر مزایا و شاخص‌های کیفی صنعت فولاد در کشور است که باعث شده شرکت‌های فولادی به اصلی‌ترین بازیگران بازار سرمایه تبدیل شوند. توزیع ثروت با تولید درآمد متفاوت است. در همین خصوص، فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین صنعت کشور، در سال گذشته بیشترین توزیع سود را در بازار سرمایه داشته است. این توزیع سود در بین سهام‌داران پرشمار فولاد مبارکه از جمله سهام عدالت و صندوق تأمین اجتماعی، جمعیتی بالغ بر حدود ۶ میلیون نفر را شامل می‌شود. این یعنی در زمینه تحولات بنیادین که پیش از این مطرح شد و توزیع عادلانه ثروت میان اقشار مختلف جامعه، این مدل می‌تواند به‌خوبی کارآمد باشد.

#### حقوق دولتی معادن کشور ۱۰۰ درصد افزایش یافت

معاون معادن و فراوری مواد وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: امسال پرداخت حقوق دولتی ۱۰۰ درصدی افزایش می‌یابد؛ اما سهم استان‌ها همچنان بسیار کمتر از قانون بازگشت ۱۵ درصد حقوق دولتی معادن است.



مدیرعامل فولاد مبارکه در آیین افتتاحیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی (بورس، بانک و بیمه):

## مسیر توسعه اقتصادی کشور از تحول بنیادین در ساختارهای اقتصادی می‌گذرد

خانگی مربوط می‌شود، همچنین به‌طور میانگین یک‌سوم میانگین سالانه مصرف گاز مربوط به بخش خانگی است که این موضوع نیز جای تأمل دارد و باید در این زمینه تغییرات بنیادی مدنظر قرار بگیرد.

♦ ♦ صنعت فولاد از مزیت‌های اساسی کشور است وی گفت: متأسفانه برخی از سیاست‌گذاری‌ها به جای تقویت نقاط قوت، این شاخص‌های مهم را هدف گرفته است. امروز صنعت فولاد کشور یک صنعت موفق و از مزیت‌های کشور است و اگر در حوزه سیاست‌های ارزی، قیمت‌گذاری و هزینه‌نهاده‌ها کاری برای بهبود سیاست‌ها نکنیم، این صنعت از مزیت خارج می‌شود و این اتفاق بسیار نادرست است.

وزیر امور اقتصاد و دارایی در آیین افتتاحیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی: خروج از سیاه‌چاله رشد منفی سرمایه‌گذاری در سال گذشته

سید احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آیین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازیگران مهم هماهنگی صورت گرفت و از رشد سرمایه‌گذاری منفی ۵ به رشد ۷٫۷ درصد در سال ۱۴۰۱ رسیدیم. بر این اساس از سیاه‌چاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

وی اظهار داشت: در نظام بانکی، نسبت تسهیلات به سپرده‌ها از ۸۳ درصد در اسفند ۱۴۰۰ به ۸۵ درصد در اسفند سال قبل رسید که این مورد استفاده بیشتر فعالان اقتصادی از تسهیلات را نشان می‌دهد. خاندوزی خاطرنشان کرد: هم‌زمان مطالبات جاری ریالی از ۴٫۸ درصد اسفند ۱۴۰۰ به ۴٫۴ درصد در اسفند ۱۴۰۱ رسید که مقداری بهبود داشته است. تسهیلات خرد از ۱۲ درصد به ۱۵ درصد رسیده است. از سوی دیگر سهم شرکت‌های دانش‌بنیان نیز ۱۶۵ درصد افزایش یافته است.

وزیر اقتصاد ضمن اشاره به عملکرد مثبت بازار سرمایه تصریح کرد: در بازار سرمایه اتفاقات خوبی رقم خورده است؛ به‌طور مثال، افزایش سرمایه شرکت‌های سهامی عام از ۱۸۱ همت به ۲۸۴ همت یکی از اتفاقات خوبی است که رقم خورده و در کنار آن رشد اوراق شرکتی و تأمین مالی این شرکت‌ها نیز حاکی از افزایش ۴ برابری تأمین مالی دارد.

خاندوزی گفت: رشد مستقل صنعت مالی یا مالی‌سازی اقتصاد به نفع خود در حوزه رشد اقتصاد و تولید ملی امری مطلوب نیست و صنعت مالی باید رشدی متناسب را بخش واقعی اقتصاد داشته باشد. وی با بیان اینکه نیازمند سیاست‌های ایجابی به بدون اولویت‌بندی هستیم اظهار داشت: بخش مالی نباید در خدمت انگیزه‌های سفته‌بازانه غیرمولد قرار گیرد. بر این اساس، حضور مؤسسات مالی نارتاز که هزینه‌های جاری خود را از طریق اضافه برداشت از بانک مرکزی تأمین می‌کنند، قابل تحمل نیست. البته این مشکل به‌صورت جدی تری در سال جاری علاج خواهد شد.

وزیر اقتصاد با اشاره به محور دوم تحلیل خود در حوزه صنعت مالی گفت: در سال گذشته از رشد سرمایه‌گذاری منفی ۵ به رشد ۷٫۷ درصد رسیدیم. بر این اساس از سیاه‌چاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

وی افزود: دولت اصرار داشت که اولویت با تولید و سرمایه‌گذاری باشد؛ بر این اساس تعدادی معافیت به بهای از دست رفتن بخشی از درآمد دولت لحاظ شد. این اقدام با هدف توسعه سرمایه‌گذاری انجام گردید. بر این اساس بانک‌ها مجوز سرمایه‌گذاری مستقیم پیدا کردند. وزیر اقتصاد بیان کرد: سرمایه‌گذاری‌های بدون اولویت‌بندی قابل قبول نیست. راهبرد خروج از سرمایه‌گذاری‌های غلط پیشین مانند الگوی موفق سرمایه‌گذاری بانک‌ها در دهه ۶۰ شمسی در دستور کار قرار گرفته است. نگاه متفاوت ما با دولت قبل در همین مجوز سرمایه‌گذاری بانک‌هاست.

خاندوزی با اشاره به محور سوم، یعنی حوزه‌هایی مثل فاکتور و تضمین، تأکید کرد: در جلسه اخیر شورای پول و اعتبار طرح خوبی در این حوزه تصویب شد. به عنوان اقتصاد مخالف دست‌گردانی صندوق توسعه ملی در پروژه‌های جاری هستیم و بهترین کار این است که صندوق توسعه ملی بین‌المللی است به بخش

#### ♦ ♦ امروز صنایع بزرگ نظیر فولاد مبارکه پیشنهاد توسعه زیرساخت‌های کشور هستند

طبیب‌نیا عنوان کرد: شاخص دیگر رشد اقتصادی کشورها توسعه اقتصادی به‌واسطه توسعه زیرساخت‌هاست. توسعه اقتصادی بدون ایجاد زیرساخت‌ها ممکن نیست. در گذشته، دولت‌ها زیرساخت‌ها را می‌ساختند، اما امروز بسیاری از صنایع بزرگ نظیر صنعت فولاد در توسعه زیرساخت‌ها پیش‌نشانند. این صنایع در حوزه‌هایی نظیر نیروگاه‌سازی، انتقال آب، جاده‌سازی، حمل‌ونقل، انرژی و... کارهای مهمی در کشور انجام داده‌اند که به‌طور مثال در ماه آینده، فاز اول نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی فولاد مبارکه به بهره‌برداری می‌رسد.

وی بیان کرد: نقش بی‌بدیل صنعت فولاد در تولید انرژی تجدیدپذیر و ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی و بادی یکی از نقاط قوت این صنعت برای کشور است. فولاد مبارکه با اتخاذ همین سیاست‌ها، پروژه‌ها احداث بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور به ظرفیت ۶۰۰ مگاوات را آغاز کرده است. هم ظرفیت نیروگاه خورشیدی و هم ظرفیت نیروگاه بادی چند برابر ظرفیت موجود در کشور است و این میزان نشان دهنده همت صنعت فولاد برای آبادی کشور است.

طبیب‌نیا گفت: تحقق اقتصاد بدون نفت با تحولات اساسی و تغییرات چشمگیر در ساختار تولید ناخالص ملی و اقتصاد کشور محقق می‌شود. البته تحقق بیش از ۵ درصد از GDP توسط صنعت فولاد، تحولی چشمگیر در اقتصاد کشور است؛ ولی باید این تحول به نحو بهتری رقم بخورد و همان‌طور که گفته شد، تحول باید ساختاری و بنیادین باشد، ولی متأسفانه گاهی شاهد رقم خوردن اتفاقاتی برخلاف این سیاست‌گذاری‌ها هستیم. در حوزه سیاست‌های اقتصادی باید مشاغل به سمت مشاغل فناورانه و نوآورانه برود. این امر در فولاد مبارکه با تولید فولاد رنگ‌زن (stainless steel) و ۱۴ گرید جدید فقط در سال گذشته بدون حضور کارشناسان خارجی محقق شد.

وی افزود: سودآوری برخی از شرکت‌ها نظیر فولاد مبارکه ناشی از عملکرد مناسب این شرکت در زمینه تولید و به کار بستن چنین سیاست‌هایی است؛ در حالی که برخی به شایعاتی نظیر استفاده از رانت توسط شرکت‌های سودآور کشور دامن می‌زنند. امروز فولاد مبارکه انرژی مورد نیاز خود را با قیمتی بیشتر از بازارهای جهانی خریداری می‌کند و به‌طور مثال، گاز مورد نیاز این شرکت با قیمتی هم‌تراز با بازارهای جهانی تأمین می‌شود.

مدیرعامل فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: طی سه سال گذشته فولاد مبارکه با افزایش حدود ۹۰ برابری قیمت برق مواجه شده و امروز این شرکت برق مورد نیاز خود را به قیمتی معادل برق صادراتی خریداری می‌کند. این شرکت طی ۱۴ ماه، با خلق یک رکورد حیرت‌آور، نیروگاه سیکل ترکیبی با راندمان بالا راه‌اندازی کرده است. فاز اول و دوم این نیروگاه مجموعاً با ظرفیت ۶۰۰ مگاوات از نظر رکورد زمان ساخت کم‌نظیر است. این نیروگاه می‌تواند بخشی از برق مورد نیاز فولاد مبارکه را تأمین کند و در آینده نزدیک، تأمین‌کننده برق منطقه باشد.

وی تصریح کرد: سرمایه‌گذاری در حوزه حمل‌ونقل یکی از اتفاقات دیگری است که فولاد مبارکه نیز همگام با صنعت فولاد کشور در آن سرمایه‌گذاری کرده است. عقد قرارداد خرید ۵۰ دستگاه لوکوموتیو برای صنعت ریلی کشور بخشی از این اقدامات بوده و البته در زمینه‌های مختلف دیگر نیز اقدامات خوبی انجام شده است؛ دلیل این سرمایه‌گذاری چند برابر شدن هزینه‌های حمل‌ونقل ملی‌ها‌های اخیر است که ما را نسبت به رقبای بین‌المللی در این رقابت تضعیف می‌کند. طبیب‌نیا تأکید کرد: هزینه‌های نیروی انسانی و اشتغال‌زایی نیز چندین برابر شاخص‌های بین‌المللی هم در صنعت فولاد و هم در صنعت کشور است. صنعت فولاد به نوبه خود اشتغال‌زایی خوبی در کشور ایجاد کرده است؛ به‌طور مثال، فولاد مبارکه مجموعاً ۷۰ هزار نفر را در توسعه‌ها و ساختار اصلی خود به کار مشغول ساخته است.

وی عنوان کرد: ساختارهای اقتصادی کشور نیازمند تحول است. امروز حدود ۹۰ درصد از مصرف آب کشور در بخش کشاورزی و تنها ۲۰ درصد در بخش صنعت مصرف می‌شود و این موضوع نشان می‌دهد که با سهم کشاورزی باید در تولید ناخالص داخلی افزایش یابد یا این میزان از مصرف در صنعت کشاورزی کشور باید مورد بازنگری قرار بگیرد.

مدیرعامل فولاد مبارکه بیان کرد: ۳۳ درصد از میزان مصرف برق در کشور که چیزی حدود شش برابر استانداردهای بین‌المللی است به بخش



#### تولید ۵۰ درصد زغال سنگ ایران در تاصیکو

امیرحسین نادری، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صدرتامین (تاصیکو) با تأکید بر اتخاذ استراتژی‌های تکمیل و تقویت زنجیره ارزش فولاد کشور گفت: در حال حاضر ۵۰ درصد زغال ایران را در مجموعه تاصیکو تولید می‌کنیم.

**منابع بلوکه‌شده در راه ایران**  
به گزارش ایسنا، به‌زودی بیش از ۲۴ میلیارد دلار از منابع ارزی بلوکه‌شده ایران در عراق و کره جنوبی و همچنین منابع قابل دسترس در صندوق بین‌المللی پول وارد کشور خواهد شد.



سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس؛

#### فولاد مبارکه یک ثروت ملی است و باید از آن حمایت شود

سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی در بازدید از غرفه گروه فولاد مبارکه در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی گفت: زیر سؤال بردن سودآوری شرکت‌ها درس غلط دادن به مردم است. مهدی طلفیانی تصریح کرد: آدرس درست این است که شرکت‌های تولیدی به اندازه سرمایه خود باید سودآوری داشته باشند. از صنایعی نظیر فولاد مبارکه که در سخت‌ترین شرایط اقتصادی، پیشران اقتصاد کشور بودند باید حمایت کرد؛ چراکه این شرکت یک ثروت ملی است.

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی؛

#### پیشرفت فولاد مبارکه ارتباط مستقیمی با پیشرفت کل صنعت کشور دارد

حجت‌الاسلام سید محمد رضا میرتاج الدینی، عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی در بازدید از غرفه گروه فولاد مبارکه گفت: شرکت فولاد مبارکه یک صنعت مادر در کشور به‌شمار می‌رود که پیشرفت آن ارتباط مستقیمی با پیشرفت بسیاری از بخش‌های صنعتی کشور دارد. به‌طور کلی حمایت همه‌جانبه از تولید بخش خصوصی در برنامه هفتم توسعه مورد تأکید قرار گرفته است.

مدیرعامل شرکت‌سپاهی نمایشگاه بین‌المللی ایران؛

#### رشد ۲۰۰ درصدی شرکت‌کنندگان در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی

سید احمد رضا علایی طباطبایی، مدیرعامل شرکت‌سپاهی نمایشگاه بین‌المللی ایران نیز در آیین افتتاحیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی (بورس بانک و بیمه) گفت: این نمایشگاه یکی از مهم‌ترین نمایشگاه‌های صنعت مالی کشور است که رشد ۲۰۰ درصدی در شرکت‌کنندگان رابه همراه داشته است.

وی اظهار داشت: یکی از ویژگی‌های این صنعت و تفاوت آن با حوزه‌های دیگر این است که صنعت مالی کشور طی ۵ سال اخیر خلایق‌های خوبی را از خود به جا گذاشته که استارت‌آپ‌ها تأثیرات خوبی در این حوزه گذاشته‌اند و امسال نیز میزان بسیاری از این استارت‌آپ‌ها هستیم. مدیرعامل شرکت‌سپاهی نمایشگاه بین‌المللی ایران افزود: امروز حذف برخی از ارزهای خارجی و استفاده از ابزارهای مالی رونمایی می‌شود که در قالب ضمانت‌نامه بانکی بین یک بانک ایرانی و بانک روسی منعقد خواهد شد تا بتوانیم به‌زودی با بایول ملی خود برنامه‌های تجاری را با کشورهای دیگری بگیری کنیم.

معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه؛

#### سودآوری، فلسفه وجودی بنگاه‌های اقتصادی است

مهدی کویتی، معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین اظهار داشت: فولاد مبارکه ترکیبی از سرمایه‌گذاران نهادی و حقیقی دارد که در حال حاضر بیش از ۳۵ درصد سهام‌شمار آزاد شرکت در بازار سرمایه است. وی ادامه داد: سهام‌داران عدالت عمدتاً از اقشار آسیب‌پذیر جامعه محسوب می‌شوند و اگر این سودآوری را به آن‌ها اعطا کنیم، یک منبع خوب مالی برایشان خواهد بود؛ در نتیجه بخش عمده سود تقسیم‌شده شرکت به‌اشخاص حقیقی داده می‌شود.

کویتی توضیح داد: بخش دیگر سود نیز به سهام‌داران نهادی تعلق می‌گیرد. برای مثال ۱۷ درصد از آن به دولت اعطا می‌شود و مقداری نیز به سهام‌داران نیمه‌دولتی برمی‌گردد. در نهایت در سال گذشته که حدود ۵۰ هزار میلیارد تومان تقسیم‌سود انجام گرفت، عمده آن به جیب سهام‌داران حقیقی و سهام‌داران عدالت واریز شد. این تقسیم‌سود برای فولاد مبارکه چالش بزرگی بود، اما سهام‌داران نیز انتظار دارند و ارزش شرکت نیز به تقسیم‌سودهایی است که انجام می‌گیرد.

معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: از ابتدای عرضه

صنایع جدید و مجموعه‌های بزرگ اقتصادی باشد. در این راستا ورود سرمایه‌گذاران بیمه‌ها نیز می‌تواند ۵۰ ضلعی توسعه سرمایه‌گذاری در کشور را تکمیل کند. ترکیب بین ابزارهای صنعت مالی در این نمایشگاه می‌تواند این موضوع را محقق کند تا با پیشنهاد قابلیت‌های موجود، اقتصاد کشور نیز ارتقا یابد.

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار؛

#### فولاد مبارکه یکی از شرکت‌های بزرگ و سودآور بازار سرمایه است

مجید عشقی، رئیس سازمان بورس نیز طی سخنانی در آیین افتتاحیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی گفت: از همین نمایشگاه امسال، بحث قراردادی سهام راه‌اندازی خواهیم کرد که به ثبات بازار کمک می‌کند.

وی با بیان اینکه طی این دو سال که از ریزش بازار سرمایه می‌گذرد، اتفاقات زیادی رخ داده است، ادامه داد: این نمایشگاه فرصتی است تا از نوآوری‌ها و پیشرفت‌های صنعت مالی رونمایی شود و این امر فرصت طلایی برای دانش مالی و سرمایه‌گذاری عموم مردم و سرمایه‌گذاران خواهد بود.

رئیس سازمان بورس از راه‌اندازی مرکز افکارسنجی بازار سرمایه خبر داد و گفت: سود مالی یکی از مؤلفه‌های مهم در قرن حاضر است. مرکز افکارسنجی که توسط سازمان بورس راه‌اندازی شده در راستای توسعه سواد ادامه داد: بخش خصوصی کارهای بزرگی در این بازار انجام جا بگاه ویژه‌ای دارد. بین ۱۰ کارگزار برتر، کارگزاری‌های خصوصی به چشم می‌خورند. بخش عمده خدمات بازار سرمایه در حال حاضر توسط بخش خصوصی ارائه می‌شود و شرکت‌های کارگزاری، سبدگردان و مدیریت صندوق‌های سرمایه‌گذاری تماماً از بخش خصوصی هستند. عشقی ادامه داد: بخش خصوصی کارهای بزرگی در این بازار انجام داده و ما از این بخش حمایت می‌کنیم. این‌شاء‌الله این کار در سال ۱۴۰۲ نیز ادامه خواهد یافت. افزایش مشارکت مردم و مردمی‌سازی اقتصاد تنها راه تحقق رشد تولید است. یکی از برنامه‌های ما پذیرش بخش خصوصی واقعی در بازار سرمایه است.

رئیس سازمان بورس افزود: در خصوص تأمین مالی، تأکید ما بر انتشار اوراق بدهی یا اوراق مالی اسلامی توسط بخش خصوصی است که در سال گذشته نزدیک به سه برابر شد و امسال قصد داریم بازم آن را افزایش دهیم. همچنین پذیرش شرکت‌های بخش خصوصی در بورس و فرابورس قطعاً بیشتر از گذشته خواهد بود و تأمین مالی بخش خصوصی در سال جاری از دیگر کاررویه‌های سازمان بورس است.

#### موافقت اصولی صندوق بازنشستگی تکمیلی به‌زودی صادر می‌شود

عشقی در خصوص نمایشگاه و اتفاقات نوینی که در آن رونمایی می‌شود تأکید کرد: تعریف مسیر سبز تأمین مالی برای شرکت‌های بزرگ از دیگر دستور کارهای سازمان است که در این نمایشگاه دیده می‌شود. همچنین الکترونیکی کردن اکثر فرایندهای مجوزهای تأمین مالی و انتشار اوراق بهادار و آموزش نحوه تأمین اوراق بدهی که تمامی فرایندهای انتشار اوراق و تأمین مالی از بازار سرمایه رابه روش ساده آموزش می‌دهد در نمایشگاه وجود دارد. صندوق‌های بازنشستگی تکمیلی از دیگر اتفاقاتی است که بعد از این نمایشگاه رقم می‌خورد. عشقی خاطرنشان کرد: یکی از دغدغه‌های جدی بازار سرمایه درطوره شدن بازار است. قراردادهای آتی سهام به‌زودی راه خواهد افتاد که این موضوع قطعاً به ثبات بیشتر بازار کمک خواهد کرد.

#### شرکت فولاد مبارکه در سودآوری بورس و ارائه گزینه‌های سرمایه‌گذاری به سهام‌داران نقش مؤثری دارد

مجید عشقی، رئیس سازمان بورس در سومین روز از نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی در جریان بازدید از غرفه فولاد مبارکه گفت: شرکت فولاد مبارکه یکی از شرکت‌های بزرگ بازار سرمایه است که در سودآوری بورس و ارائه گزینه‌های سرمایه‌گذاری به سهام‌داران نقش مؤثری دارد. وی با تأکید بر اینکه حمایت از حقوق سهام‌داران دغدغه جدی سازمان بورس است، تصریح کرد: با توجه به وضعیت بنیادی شرکت‌ها پیش‌بینی می‌کنیم سال ۱۴۰۲ سال خوبی برای بازار سرمایه خواهد بود و انتظار بازاری پرشتاب و سودآور را داریم.

فولاد مبارکه در بورس اوراق بهادار تاکنون، این شرکت بازدهی بیش از ۷۶ هزار و ۵۰۰ درصدی داشته که این امر مرهون سودآوری‌ها و توسعه‌های شرکت بوده است. اگر مجموعه فولاد مبارکه قصد داشت بدون این ارزش آفرینی‌ها به فعالیت خود ادامه دهد، به غده‌ای در اقتصاد کشور به‌گونه‌ای است که به عنوان یک صنعت پیشرو مطرح است و عملکرد آن در کشور مثال‌زدنی است.

وی در خصوص سودآوری فولاد مبارکه گفت: بنگاه‌های اقتصادی ایجاد می‌شوند تا در انتها سودی برای سهام‌داران خود داشته باشند و فولاد مبارکه نیز از این قاعده مستثنا نیست. عملکرد و بهره‌وری مناسب این شرکت طی سال‌های گذشته منجر به سودآوری خوبی شده و ان‌شاء‌الله در سال‌های آتی نیز این روند ادامه یابد.

کویتی با اشاره به نگاه تخریبی به سودآوری شرکت‌های بزرگ کشور که اخیراً به وجود آمده است، خاطرنشان کرد: انتقادی که اخیراً وارد می‌شود این است که چرا فولاد مبارکه سودآوری دارد. به نظر من این انتقاد درست نیست؛ زیرا انتقاد باید سازنده باشد. نه مخرب. باید به این موضوع توجه داشته باشیم که هدف بنگاه‌های اقتصادی کسب سود و ایجاد منفعت برای سهام‌داران است، زیرا اگر این موضوع مدنظر نباشد، کل تئوری‌های اقتصادی زیر سؤال می‌رود. وقتی می‌خواهند شرکتی را ایجاد یا صنعتی را تأسیس کنند، از همان ابتدا مطالعات اقتصادی انجام می‌شود که آیا در پی این تأسیس، سودآوری وجود دارد یا خیر.

وی افزود: شرکت فولاد مبارکه توانسته با بهره‌وری مناسب، در این زمینه خوب عمل کند و با استفاده از تمامی ظرفیت‌های تولیدی خود، سودآوری خوبی برای سهام‌داران خود داشته باشد. در نتیجه، این انتقاد نابه‌جاست و از نظر اهالی بازار سرمایه و متخصصان حوزه اقتصاد این انتقاد سازنده نیست.

#### شرکت‌های بزرگ فولادی در دنیا دو برابر تورم کشور خود

#### سودآوری دارند

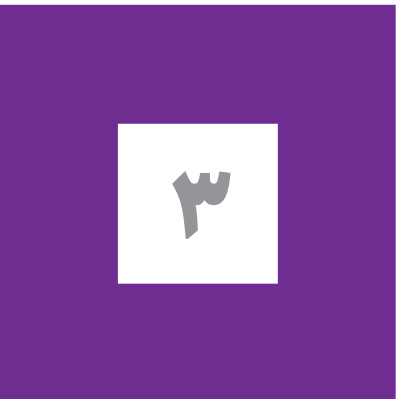
کویتی تأکید کرد: حاشیه سود شرکت‌های بزرگ تولیدی فولاد در دنیا حدوداً دو برابر میزان تورم در آن کشور است و با توجه به تورم حدود ۴۰ درصدی در کشور، سودآوری شرکت فولاد مبارکه یک سودآوری کاملاً درست و منطقی است.

#### عوامل سودآوری فولاد مبارکه

وی درباره عوامل سودآوری فولاد مبارکه تشریح کرد: چندین عامل در فولاد مبارکه منجر به سودآوری شده است. اولین موضوع توسعه‌هایی است که از همان ابتدا در شرکت اجرائی شده است. این شرکت با نگاهی توسعه‌نگرانه، تمام فرایندهای خود، حتی فرایندهای پشتیبانی و تولید خود را همواره با رویکرد افزایش ظرفیت‌ها توسعه داده است. با همین رویکرد میزان تولید افزایش یافته و دنبال آن هزینه‌ها کمتر شده است و در نتیجه سودآوری در مقیاس یادشده حاصل شده است.

معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه ادامه داد: دومین عامل سودآوری فولاد مبارکه این است که این شرکت توانسته از ظرفیت‌های تولیدی خود با حداکثر بهره‌وری استفاده کند. فولاد مبارکه نه تنها از ظرفیت‌های اسمی استفاده کرده، بلکه برخی اوقات فراتر از این ظرفیت‌ها به تولید پرداخته و این افزایش بهره‌وری منجر به افزایش سودآوری در این شرکت شده است.

کویتی افزود: عامل دیگری که منجر به افزایش سودآوری در فولاد مبارکه شده بهره‌مندی از نیروی انسانی متخصص در این شرکت است. این امر باعث می‌شود از تکنولوژی و تجهیزات که با نگاه توسعه‌نگرانه ایجاد شده، با این نیروی بهره‌ور و متخصص، بهتر استفاده شود و در نتیجه شرکت رشد بیشتری داشته باشد. همه این عوامل در کنار هم باعث شده فولاد مبارکه به جایگاه کنونی خود برسد و ان‌شاء‌الله در آینده نیز با افزایش ظرفیت و بهره‌وری، سودآوری‌های بهتری برای سهام‌داران داشته باشد. وی بیان کرد: اگر از منظر بازار سرمایه نیز بررسی کنیم، هنگام سرمایه‌گذاری در یک شرکت، اولین سؤالی که مطرح می‌شود این است که آن شرکت سودآور است یا خیر. تردیدی نیست که اگر شرکتی سودآور نباشد، اساساً منطق اقتصادی برای سرمایه‌گذاران ندارد. با نظر به فعالیت فولاد مبارکه در سال‌های اخیر مشاهده می‌کنیم که این شرکت همواره لیدر بازار سرمایه بوده و از آنجاکه بازار سرمایه دماسنج اقتصاد کشور است، فولاد مبارکه در این زمینه نیز توانسته نقش قابل قبولی داشته باشد و در شاخص‌سازی بورس و رشد بازار سرمایه کمک شایانی در جذب سرمایه‌های سرگردان داشته باشد.



شماره ۱۳۳۹ ♦♦ شنبه ۲۰ خردادماه ۱۴۰۲ ♦♦ ۲۱ ذی‌القعدة ۱۴۴۴ ♦♦ آوژن ۱۷۳۳



#### عددخبر

۳۶

### درصد

#### افزایش ۳۶ درصدی صادرات فولاد ایران

بررسی آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می‌دهد که مجموع صادرات فولاد کشور (فولاد میانی و محصولات فولادی) در دوماه نخست امسال، ۱ میلیون و ۹۳۰ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، افزایش قابل‌توجه ۳۶ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین در ۲ ماهه نخست امسال، صادرات گندله با رشد ۳۸۳ درصدی به بیش از ۱٫۸ میلیون تن و صادرات کنسانتره با رشد بیش از ۲۲۰ درصدی به بالغ بر ۱٫۱ میلیون تن رسیده است.

به گزارش پرتومتالز، در دوماه نخست امسال، صادرات فولاد میانی کشور ۱ میلیون و ۴۱۲ هزار تن بوده که افزایش ۳۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است. صادرات بیلت و بلوم در دوماه نخست امسال با رشد ۲۰ درصدی به ۱ میلیون و ۹۲۰ هزار تن و صادرات اسلب با رشد ۴۱ درصدی به ۳۲۱ هزار تن رسیده است.

#### وضعیت صادرات محصولات فولادی

کل صادرات محصولات فولادی کشور در دوماه نخست ۱۴۰۲، ۵۱۶ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل، افزایش ۴۵ درصدی را نشان می‌دهد. از میان محصولات فولادی، سهم فولاد مقاطع طولی فولاد، ۴۲۲ هزار تن بوده و صادرات این مقاطع ۴۰ درصد افزایش یافته است.

صادرات میلگرد شاخه که بیشترین سهم را از میان صادرات کل محصولات فولادی دارد، در دوماه نخست امسال ۴۵ درصد افزایش یافته و به ۳۰۱ هزار تن رسیده است. صادرات میلگرد کلاف نیز ۸ درصد کاهش یافته و به ۶۰ هزار تن رسیده است. صادرات مقاطع تخت فولادی نیز با افزایش ۶۸ درصدی به ۹۴ هزار تن رسیده است.

گفتنی است در دوماه نخست سال ۱۴۰۲ صادرات آهن اسفنجی ۲۰۴ هزار تن بوده است. دوماه نخست سال گذشته، صادرات آهن اسفنجی ایران صفر بوده است.

صادرات کنسانتره سنگ آهن در دوماه نخست امسال ۱ میلیون و ۱۵۴ هزار تن بوده است که رشد خیره‌کننده ۲۲۰۸ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. صادرات گندله نیز در دوماه نخست سال ۱۴۰۲ با رشد ۳۸۳ درصدی نسبت به ماه مشابه سال گذشته به ۱ میلیون و ۸۴۱ هزار تن رسیده است.

#### ارزش صادرات زنجیره فولاد ایران با رشد ۴۷ درصدی به ۱٫۴ میلیارد دلار رسید

بررسی آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می‌دهد که ارزش دلاری صادرات فولاد ایران (مجموع فولاد میانی و محصولات فولادی) در دوماه نخست امسال، ۱۰ میلیارد و ۴۴ میلیون دلار بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش ۲۲ درصدی را نشان می‌دهد. مجموع ارزش صادرات زنجیره آهن و فولاد ایران (از کنسانتره سنگ آهن تا محصولات نهایی) در دوماه نخست امسال به بیش از ۱٫۴ میلیارد دلار رسیده که رشد ۴۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته است. در دوماه نخست امسال، ارزش دلاری صادرات فولاد میانی کشور ۷۵۲ میلیون دلار و ارزش صادرات محصولات فولادی ۱۹۲ میلیون دلار بوده است. ارزش صادرات گندله، کنسانتره و آهن اسفنجی نیز به ترتیب ۱۰۵۰، ۵۴ و ۵۰ میلیون دلار بوده است.

۸۳٫۴

### درصد

#### پیشرفت فیزیکی واحد فولادسازی شادگان ۸۳٫۴ درصد شد

به گزارش دنیای معدن، میزان پیشرفت فیزیکی واحد فولادسازی مجتمع فولاد شادگان تا پایان فروردین ماه سال جاری به ۸۳٫۴ درصد رسید. پیش‌بینی می‌شود نخستین قوس و ذوب پروژه فولاد تا پایان امسال محقق شود.

از سوی دیگر تولید آهن اسفنجی در شادگان به صورت مطلوب در حال انجام است. به‌رغم محدودیت‌هایی همچون قطعی انرژی طی سال گذشته؛ این مجتمع توانست فراتر از برنامه (۸۰۰ هزار تن) عمل کند و ۸۱۶ هزار تن آهن اسفنجی در سال ۱۴۰۱ تولید کند.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شرکت فولاد خوزستان از سهام‌داران عمده مجتمع فولاد شادگان محسوب می‌شوند.



شهرک تخصصی صنایع فولاد چونبده - اروندکنار به زودی اجرایی می شود

سیدمحمد مولوی، نماینده آبادان در مجلس شورای اسلامی، از احداث شهرک تخصصی صنایع فولاد چونبده - اروندکنار در شهرستان آبادان خبر داد و گفت: براساس هماهنگی های انجام شده با شرکت شهرک های صنعتی استان ،احداث شهرک های تخصصی در دستور کار قرار گرفته است. با راه اندازی صنایع مرتبط با فولاد در این شهرک، ظرفیت برای اشتغال جوانان در شهرهای چونبده و اروندکنار افزایش می یابد و این امر زمینه ساز رشد تولید و توسعه اقتصادی خواهد شد.



طعم شیرین بازگشت به کار برای ۳۰۰ کارگر کارخانه فولاد یاسوج



کارخانه فولاد بویراحمد به عنوان یکی از کارخانه های مهم کشور که به دلایل گوناگونی تعطیل شده بود در روزهای اخیر به چرخه تولید بازگشت و ۳۰۰ کارگر بیکار دوباره به سر کار خود برگشتند. فاز یک کارخانه فولاد کهگیلویه و بویراحمد با تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن شمس فولاد با اشتغال زایی مستقیم ۵۸۲ نفر در سال ۸۲ کلنگ زنی و در سال ۸۸ به بهره برداری رسید. این کارخانه ۲ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد کرده و نقش مهمی در توسعه استان دارد.



مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه مطرح کرد:

## تداوم تولید و رکورد شکنی با آماده به کاری تجهیزات و پشتیبانی به موقع



محمدکاظم صباغی، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی

**فولاد مبارکه در سال گذشته رکوردهای ارزشمندی به دست آورد. از ابتدای دوران بهره برداری، تولید بیشتر و رکورد شکنی به یک فرهنگ در این شرکت مبدل**

**شده است، اما به یقین دست یابی به میزان تولید بیشتر در سایه آماده به کاری تجهیزات و پشتیبانی به موقع امکان پذیر بوده است.**

این مطلب را محمدکاظم صباغی، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه، در مصاحبه با خبرنگار فولاد مطرح کرد و گفت: در همه واحدهای تولیدی، از جمله فولاد مبارکه، وقتی هر خط به ظرفیت اسمی خود می رسد، کسب رکوردهای جدید بسیار سخت می شود، اما در فولاد مبارکه با عنایت به همت بلند همکاران و برخی عوامل دیگر، شاهد این هستیم که میزان تولید این شرکت با ثبت رکوردهای متعدد از ظرفیت اسمی فراتر رفته است.

❖ **کارکنان می توانند تمامی محدودیت ها و سختی های دست یابی به رکوردهای بیشتر را پشت سر گذارند**

وی در تشریح این عوامل گفت: از مهم ترین این عوامل می توان در درجه نخست به وجود نیروی انسانی متخصص پرتلاش و با انگیزه در

فولاد مبارکه اشاره کرد؛ چرا که کارکنان می توانند با تکایه عوامل یادشده، تمامی محدودیت ها و سختی های دست یابی به رکورد های بیشتر را پشت سر گذارند و مشکلات را حل کنند. صباغی وجود تجهیزات و قطعات به روز و آماده به کار را عامل دیگری برای دست یابی به رکوردهای بیشتر دانست و در این زمینه افزود: برای آماده به کاری تجهیزات اقدامات گسترده ای انجام می شود. به گفته مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه، بازرسی و نگهداری فنی تجهیزات و تعمیرات کیفی مؤثر و استاندارد خطوط تولید نیز عامل دیگری در کسب رکورد هاست. در این فرایند، کارکنان تلاش می کنند میزان آماده به کاری خطوط تولید و کسب رکوردهای متعدد در سال وی با بیان اینکه در فولاد مبارکه طی سال ۱۴۰۱ بیش از ۲ میلیون نفر ساعت تعمیر تجهیزات انجام شده است، گفت: بیش از ۴۵ هزار تجهیز و قطعه در فولاد مبارکه تعمیر، بازرسانی و سرویس و بیش از ۱۵ هزار عملیات بازرسی و ۴۵۰ پروژه بهینه سازی تجهیزات اجرا شده که این موارد در افزایش آماده به کاری خطوط تولید و کسب رکوردهای متعدد در سال گذشته و فروردین ماه سال جاری نقش تعیین کننده ای داشته است.

صباغی از تأمین پایدار انرژی و سیالات مورد نیاز خطوط تولید به عنوان یکی دیگر از عوامل اثرگذار در کسب رکورد ها و موفقیت های شرکت یاد و اظهار کرد: در این خصوص، در فولاد مبارکه در سه حوزه اقدامات مؤثری انجام شده است. یکی از آن ها موضوع تأمین آب مورد نیاز واحدهای تولیدی است که با اجرای پروژه های متعدد و سرمایه گذاری های قابل توجه توانستیم بیش از ۵۰ درصد آب مورد نیاز شرکت را از محل جمع آوری تصفیه و باز چرخانی پساب های صنعتی و شهری در بخش های مختلف تأمین کنیم.

❖ **میزان برداشت آب خام فولاد مبارکه کمتر از یک درصد حوضه آبریز زاینده رود است**

وی با اشاره به این که در حال حاضر میزان برداشت آب خام فولاد مبارکه

کمتر از یک درصد حوضه آبریز زاینده رود است، تصریح کرد: در این زمینه پروژه های جدیدی در دستور کار قرار گرفته و عملیات اجرایی برخی از آن ها نیز آغاز شده است. بنیاداریم طی سه سال آینده، وابستگی آب مورد نیاز خطوط تولید فولاد مبارکه را به رودخانه زاینده رود به صفر برسانیم و از آن پس، فولاد مبارکه فقط آب شرب مورد نیاز خود را از حوضه آبریز زاینده رود تأمین خواهد کرد.

مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه در خصوص تأمین برق مورد نیاز واحدهای تولیدی فولاد مبارکه گفت: از آنجاکه تأمین پایدار برق یکی دیگر از مهم ترین عوامل اثرگذار در تداوم تولید است، در سال گذشته سرمایه گذاری های بسیار خوبی برای تأمین حداکثری برق مورد نیاز شرکت از محل نیروگاه های داخلی انجام شد و به همین منظور دو اقدام بسیار مهم در دستور کار قرار گرفت. یکی از این اقدامات احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی در داخل شرکت بود که در حال حاضر بیش از ۷۸ درصد پیشرفت داشته و امیدوارم تا پایان سال جاری دو واحد گاز آن با ظرفیت ۶۱۴ مگاوات در مدار قرار گیرد. پروژه دوم که می توان آن را یک اتری پروژه نامید، احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی خارج از فولاد مبارکه است. در واقع شرکت فولاد مبارکه بیش از ظرفیت فعلی موجود در کشور، به طور متمرکز و در یک جابین نیروگاه را احداث خواهد کرد و اتمام این پروژه گام بلندی در تولید فولاد سبز خواهد بود.

❖ **عقد تفاهم نامه و قرارداد برای تأمین گاز مورد نیاز فولاد مبارکه**

وی از تأمین پایدار گاز مورد نیاز خطوط تولید به عنوان یکی دیگر از عوامل مؤثر بر تداوم تولید در شرکت نام برد و گفت: فولاد مبارکه تفاهم نامه ها، قرارداد ها و پروژه های خوبی در این زمینه تعریف کرده که امیدواریم با تمر نستستن آن ها مشکل گاز مورد نیاز تولید شرکت برطرف گردد.

❖ **حمل بالغ بر ۱۵ میلیون تن مواد اولیه از طریق حمل ریلی و جاده ای در نوع خود یک رکورد محسوب می شود**

صباغی حمل و نقل به موقع و گسترده کالاها، تجهیزات و مواد اولیه مورد نیاز شرکت را به عنوان دیگر عامل اثرگذار در آماده به کاری و کسب رکوردهای متعدد شرکت معرفی کرد و گفت: در سال گذشته فولاد مبارکه بالغ بر ۱۵ میلیون تن مواد اولیه خود را از طریق حمل ریلی و جاده ای انتقال داد که در نوع خود یک رکورد محسوب می شود.

وی ادامه داد: سرمایه گذاری فولاد مبارکه برای خرید ۵۰ دستگاه لوکوموتیو یکی دیگر از اقدامات بسیار خوبی بود که برای تسهیل عملیات حمل مواد و تجهیزات مورد نیاز شرکت انجام شد. خوشبختانه اکنون طبق برنامه لوکوموتیوهای مورد نظر در حال تولید و تحویل به شرکت است و امیدواریم با تکمیل این پروژه و سایر پروژه ها، روند حمل مواد اولیه و کالاهای مورد نیاز شرکت را در دو بخش ریلی و جاده ای به شکل قابل توجهی بهبود بخشیم.

❖ **صرفه جویی ۳۵۰ میلیون مترمکعب در مصرف گاز با احداث نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه**

مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه در بخش دیگری از سخنان خود گفت: پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه، به صورت سالانه کاهش ۸۲۰ هزار تن کربن و صرفه جویی ۳۵۰ میلیون مترمکعبی گاز را به دنبال خواهد داشت. از سوی دیگر نیز تلاش شده تا حد ممکن از توان شرکت های داخلی در بخش های پیمانکاری، پیمایش، تأمین قطعات و تجهیزات و... استفاده شود.

صباغی یادآور شد: بیشترین میزان تولید انرژی الکتریکی در نیروگاه های خورشیدی دقیقاً در زمان پیک مصرف بوده و این موضوع از ویژگی های این نیروگاه به شمار می رود. همچنین به دلیل افزایش نرخ حامل های گاز و برق در کشور، استفاده از انرژی های تجدید پذیر در راستای تأمین برق، بهترین انتخاب برای صنایع بر مصرف انرژی است.

.....

## مدیریت بهینه پسماندهایکی از اولویتهای اساسی محیط زیستی فولاد مبارکه



**روز جهانی محیط زیست به عنوان یک رویداد سالانه در تاریخ ۵ ژوئن گرامی داشته می شود. هدف اصلی از این اقدام آگاهی بخشی به جامعه جهانی در**

**مورد مسائل محیط زیستی و نقش مادر حفاظت از پایداری آن است. این روز در سال ۱۹۷۲ توسط سازمان ملل متحد به منظور ترویج**

**همکاری جهانی در حفاظت از محیط زیست جهانی تعیین شد.**

بهنام کلاویانی، رئیس واحد محیط زیست فولاد مبارکه، در این باره گفت: روز جهانی محیط زیست در ۵ ژوئن ۲۰۲۳ بر راه حل هایی برای آلودگی پلاستیکی تحت کمپین Beat Plastic Pollution تمرکز دارد. سالانه بیش از ۴۰۰ میلیون تن پلاستیک تولید می شود که نیمی از آن فقط برای یک بار استفاده طراحی شده است. از این مقدار کمتر از ۱۰ درصد بازیافت می شود و تخمین زده می شود ۱۹ تا ۲۳ میلیون تن به دریاچه ها، رودخانه ها و دریاها می رسد. آنچه کمتر شناخته شده است این است که میکرو پلاستیک ها به غذاهایی که می خوریم، آبی که می نوشیم و حتی هوایی که تنفس می کنیم راه پیدای می کنند. بسیاری از محصولات پلاستیکی حاوی مواد افزودنی خطرناکی هستند که ممکن است سلامتی ما را تهدید کند. در این خصوص، آنچه در حال حاضر بیش از همه مورد نیاز است، افزایش و تسریع اقدامات دولت ها، شرکت ها و سایر ذی نفعان برای حل این بحران است.

❖ **سرمایه گذاری یک میلیارد دلاری فولاد مبارکه در حوزه محیط زیست**

به گفته رئیس واحد محیط زیست فولاد مبارکه، این شرکت در راستای مسئولیت های اجتماعی خود و خلق آینده ای بهتر و به عنوان امانت دار آیندگان، اقدامات استراتژیک و مؤثری در تمام حوزه های محیط زیست (هوا، آب، منابع و انرژی، پسماند، تنوع زیستی) تعریف و بالغ بر یک میلیارد دلار در این زمینه سرمایه گذاری کرده است. در حوزه پسماندها، از جمله پسماندهای پلاستیکی، سعی کرده است در

مرحله اول تا حد امکان استفاده از مواد پلاستیکی را کاهش دهد و در صورت تولید پسماندهای پلاستیکی، آن را به درستی تفکیک و بازیافت کند تا برای کاربردهای مختلف مورد استفاده قرار گیرد. فولاد مبارکه پسماندهای خود را در چرخه حیات آن ارزیابی و با رویکرد اقتصاد چرخشی مدیریت می کند.

وی خاطرنشان کرد: شعار روز جهانی محیط زیست در سال ۲۰۲۳، راهکارهایی برای مقابله با آلودگی پلاستیک و ریشه های کار اصولی در زمینه حفاظت از محیط زیست در تمام چرخه حیات را به ما یادآوری می کند. محیط زیست شرکت فولاد مبارکه همواره تمام ذی نفعان خود شامل آیندگان، جامعه، کارکنان و نهادهای قانونی را در نظر دارد و جهت تحقق اهداف خود تلاش می کند با پیش بینی، شناسایی و درک نیازها و انتظار آشنان و فراتر رفتن از آن ها، همواره ارزش آفرینی کند و تجربه خوشایندی را برای ایشان فراهم سازد. این سازمان با ذی نفعان روابطی پایدار مبتنی بر شگوشگی، شفافیت و احترام متقابل برقرار می کند و با پیشی مستمر تجربه ها و برداشت های آن ها، به هرگونه بازخوردی، به طور سریع و انبرخش پاسخ می دهد.

❖ **محیط زیست را به عنوان بخشی از زندگی روزمره خود در نظر داشته باشیم**

کلاویانی خاطرنشان کرد: روز جهانی محیط زیست باید به ما یادآوری کند تا محیط زیست به عنوان بخشی از زندگی روزمره خود در نظر داشته باشیم. باید تعهد خود به پایداری محیط زیستی را با کاهش ردیای پلاستیکی و حمایت از کمپین هایی مانند Beat Plastic Pollution بیشتر نشان دهیم. قطعاً همه ما می توانیم تغییراتی را رقم بزنیم و به تضمین آینده ای بهتر برای سیاره خود کمک کنیم.

❖ **بسته بندی و پیرس ۷۰۰ تن پسماند پلاستیکی در سال**
مجید غیاثوند، رئیس امور پسماند فولاد مبارکه نیز با اشاره به اهمیت کاهش پلاستیک در حفاظت از محیط زیست بیان کرد: شرکت فولاد

.....



۵

شماره ۱۳۹۹ ♦♦♦♦♦ شنبه ۱۴ خردادماه ۱۴۰۰ ♦♦♦♦♦ ۲۱ دی ماه ۱۴۴۴ ♦♦♦♦♦ ۱۰ آذرین ۱۳۹۳

### خبر

#### شما و فولاد



♦♦♦♦♦ ۸۶۳۰۰۰۰۹۱۳

از معاونت محترم سرمایه های انسانی درخواست داریم نسبت به بازنگری سختی کار کارکنان فولاد سازی به ویژه اپراتورهای باتیل اقدامات مقتضی را به عمل آورند.

♦♦♦♦♦ ۴۸۷۰۰۰۰۰۹۱۳

لطفاً مسئولان محترم با وجود افزایش تورم نسبت به افزایش کمک هزینه های غذا و سفرها اقدام لازم را به عمل آورند. همچنین در صورت امکان، مدت زمان اقامت در سفر مشهد مقدس حداقل ۴ شب و به صورت هوایی و زمینی امکان پذیر ددد.

♦♦♦♦♦ ۲۹۰۰۰۰۰۰۹۱۷

ظرفیت پارکینگ ورودی درب مجلسی باید بسیار کم است. لطفاً مسئولان محترم نسبت به افزایش ظرفیت و آسفالت این پارکینگ اقدام فرمایند.

♦♦♦♦♦ ۸۸۰۰۰۰۰۰۹۱۳

با توجه به افزایش نرخ تورم از مسئولین محترم تقاضا می شود نسبت به افزایش مبلغ کمک هزینه سفر اقدام فرمایند.

♦♦♦♦♦ ۴۲۶۰۰۰۰۰۰۰۹۱۳ و ۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰۹۱۳

سقف گروه شغلی کارکنان مدیریت شهری متناسب با سختی فعالیت و کارشان نیست. لطفاً در این خصوص تجدید نظر شود.

♦♦♦♦♦ ۸۳۰۰۰۰۰۰۹۱۳

لطفاً مسئولان محترم در خصوص علت عدم واریز کمک هزینه رستوران و سایر موارد اطلاع رسانی شود.

♦♦♦♦♦ ۳۶۰۰۰۰۰۰۹۳۰

لطفاً مسئولان محترم جهت پرداخت کمک هزینه ها برای بازنشستگان اقدام نمایند.

#### خبر کوتاه

**آمار مصرف ظاهری فولاد کشور**

**در دوماهه ابتدایی سال**



❖ **طبق آمار، در مجموع دوماهه امسال، همگام با افزایش تولید فولاد، بخش قابل توجه این تولید صرف مصارف داخلی شده است. بر این اساس میزان مصرف ظاهری فولاد طی این مدت نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۴۰٫۲ و ۲۲ درصدی داشته و تنها مصرف ظاهری مقاطع تخت ۱۲ هزار تن کمتر شده است.**

بر اساس آماري انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، از ابتدای سال تولید فولاد در کشور تولید شده که از این میزان حدود ۸۲۳ هزار تن صرف مصارف داخلی شده است. این میزان ۲ درصد بیشتر از مصرف این مقطع فولادی در دو ماهه سال گذشته معادل ۸۰۹ هزار تن است.

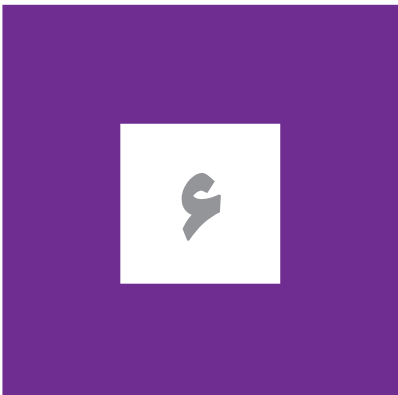
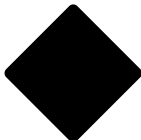
پس از آن در مجموع، از ۸۵۱ هزار تن مقاطع تخت فولادی تولیدی در دو ماهه ابتدایی امسال ۸۴۸ هزار تن صرف مصرف داخلی شده است. مصرف این مقاطع نسبت به سال گذشته که ۸۶۰ هزار تن بوده است، یک درصد کاهش یافته است.

تغییرات در مصرف محصولات فولادی در دو ماهه ابتدایی امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته تغییرات قابل توجهی نداشته و تنها ۶۰۰ تن بیشتر است. در حالیکه طی دو ماه نخست سال گذشته یک میلیون و ۶۸۰ هزار تن محصولات فولادی در کشور مصرف شده بود، این عدد در مدت مذکور سال جاری به یک میلیون و ۶۸۶ هزار تن رسیده است.

طبق آمار، بیشترین میزان افزایش مصرف فولادی ها مختص شمش فولاد است. از حدود ۳ میلیون تن شمش فولادی تولید شده در کشور ۲ میلیون ۴۳۲ هزار تن به مصارف داخلی اختصاص یافته که ۱۴۰۱ است. طی فروردین و اردیبهشت ماه سال گذشته دو میلیون و ۲۵۵ هزار تن شمش فولاد در کشور مصرف شده بود.

در نهایت مصرف آهن اسفنجی نیز چهار درصد رشد کرد و از ۳ میلیون و ۲۴۱ هزار تن به ۳ میلیون و ۲۵۷ هزار تن رسیده است.

♦ **منبع: ایسنا**



شماره ۱۳۳۹ ♦ شنبه ۲۰ خردادماه ۱۴۰۲ ♦ ۲۱ ذی‌القعدة ۱۴۴۴ ♦ ۱۰ ژوئن ۲۰۲۳

## خبر

### خبر کوتاه

#### آخرین خبرها از واردات آهن و فولاد

♦♦ آمار واردات زنجیره فولاد از شمش فولاد تا انواع مقاطع، محصولات فولادی و آهن اسفنجی نشان می دهد که علاوه بر صفر شدن واردات آهن اسفنجی و شمش فولاد (فولاد میانی) به کشور، در دوماه نخست امسال میزان واردات مقاطع تخت فولادی بیشترین میزان رشد واردات را نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱ به خود اختصاص داده است. اما کمترین حجم وارداتی را مقاطع طویل فولادی داشته که ۱۳ درصد هم کمتر از میزان واردات آن در دوماه سال گذشته است. بر اساس آماری که توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در اختیار قرار گرفت، طی دوماه نخست سال جاری میزان واردات مجموع مقاطع طویل ۱۳ درصد کمتر شده، اما واردات مقاطع تخت و محصولات فولادی به ترتیب ۸۰ درصد و ۶۹ درصد نسبت به واردات در دوماه ۱۴۰۱، بیشتر شده است. میزان واردات شمش فولاد و آهن اسفنجی همچنان صفر است. بیشترین میزان واردات فولادی در مدت مذکور سال جاری مختص محصولات فولادی معادل ۵۸ هزار تن است که نسبت به میزان واردات آن در مدت مشابه سال گذشته معادل ۳۴ هزار تن، ۶۹۰ درصد افزایش یافته است. میزان واردات مقاطع تخت فولادی نیز در مجموع فروردین و اردیبهشت ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۸۰ درصد بیشتر شده و از ۲۰ هزار تن در مجموع واردات طی دوماه سال گذشته به ۵۴ هزار تن در مدت مشابه امسال رسیده است. در مقابل، اما مجموع مقاطع طویل فولادی وارد شده ظرف دو ماه نخست امسال نسبت به همین مدت در سال گذشته ۱۳ درصد کمتر شده و از ۴۰۰۰ هزار تن، ۳۵۰۰ هزار تن رسیده است. طبق آمار، در واردات شمش فولادی نیز همچون روال سال گذشته، هیچ اسلب و بیلت و بلمی وارد کشور نشده و مجموع واردات شمش فولاد همچنان صفر ثبت شده است. در نهایت نیز همچنین روال های سال اخیر، واردات آهن اسفنجی به کشور صفر و کشور از واردات این ماده معدنی بی نیاز است.

♦ منبع: ایسنا

بانک جهانی گزارش داد:

**پیش بینی رشد ۲٫۲ درصدی**

**برای اقتصاد ایران**

♦♦ بانک جهانی در جدیدترین گزارش خود رشد ۲٫۲ درصدی را برای اقتصاد ایران در سال ۲۰۲۳ پیش بینی کرد. به گزارش فولادبان، بانک جهانی در جدیدترین گزارش خود موسوم به دورنامه‌های اقتصادی جهان هشدار داده است که سیاست‌های ضد تورمی بانک‌های مرکزی دنیا در سال ۲۰۲۳ باعث افت قابل توجه رشد اقتصادی کشورها در این سال خواهد شد. این نهاد بین المللی پیش بینی کرده است در اثر سیاست‌های انقباضی پولی کشورها در سال جاری میلادی متوسط رشد اقتصادی دنیا از ۳٫۱ درصد در سال ۲۰۲۲ به ۲٫۱ درصد در این سال کاهش خواهد یافت. بانک جهانی در این گزارش جدید ارقام پیش بینی شده خود از رشد اقتصادی کشورهای بسیاری در سال ۲۰۲۳ را کاهش داده است. براساس این گزارش، تورم همچنان به عنوان مشکلی در اقتصاد جهانی باقی خواهد ماند. اما انتظار می رود با کاهش تقاضا و پایین آمدن قیمت کالاهای به بهبود برود. کاهش رشد اقتصادی جهان در سال ۲۰۲۳ مربوط به افت فعالیت‌های اقتصادی در کشورهای توسعه یافته خواهد بود. این کشورها که در سال ۲۰۲۲ رشد اقتصادی ۲٫۶ درصدی را تجربه کرده بودند در سال ۲۰۲۳ رشدی بیشتر از ۰٫۷ درصد نخواهند داشت که حدود یک چهارم رشد اقتصادی سال قبل آنها است؛ اما کشورهای در حال توسعه که در سال گذشته رشد ۳٫۷ درصدی داشته اند در سال ۲۰۲۳ رشد ۴ درصدی را تجربه خواهند کرد که بیشتر از سال قبل است. رشد اقتصادی آمریکا امسال حدوداً نصف می شود و از ۲٫۱ درصد در سال ۲۰۲۲ به ۱٫۱ درصد در سال جاری خواهد رسید. منطقه یورو به رکود نزدیک تر می شود و به رشد ۰٫۴ درصدی در سال ۲۰۲۳ بسنده خواهد کرد. این منطقه در سال ۲۰۲۲ رشد ۳٫۵ درصدی داشته است. چین که در سال قبل رشد ۳ درصدی داشته در سال جاری میلادی با رشد قابل توجه ۵٫۶ درصدی مواجه خواهد شد. روسیه که درگیر جنگ اوکراین است وضعیت بهتری نسبت به سال قبل خواهد داشت و با رشد منفی ۰٫۲ درصدی مواجه می شود. این کشور در سال قبل رشد اقتصادی منفی ۲٫۱ درصدی را تجربه کرده بود. اما رشد اقتصادی ترکیه با کاهش نسبت به سال قبل به ۳٫۲ درصد می رسد. ترکیه در سال قبل ۵٫۶ درصد رشد کرده بود. رشد اقتصادی عربستان نیز تقریباً یک چهارم خواهد شد و از ۸٫۷ درصد در سال قبل به ۲٫۲ درصد طی سال جاری می رسد. بانک جهانی همچنین در ارزیابی خود از وضعیت اقتصادی ایران انتظار دارد ایران در سال جاری رشد اقتصادی ۲٫۲ درصدی را تجربه کند که برابر با متوسط رشد اقتصادی کشورهای خاورمیانه و شمال آفریقا در این سال است. متوسط رشد اقتصادهای خاورمیانه و شمال آفریقا در سال ۲۰۲۲ بالغ بر ۵٫۹ درصد بوده که بنا بر پیش بینی بانک جهانی این رقم در سال ۲۰۲۳ به ۲٫۲ درصد کاهش خواهد یافت. بر اساس برآورد بانک جهانی، اقتصاد ایران در سال ۲۰۲۳ رشد اقتصادی ۲٫۹ درصدی داشته است. پیش بینی بانک جهانی در گزارش جدید خود از رشد اقتصادی ایران در سال ۲۰۲۳ نسبت به گزارش ماه ژانویه تغییری نداشته است.

#### تایلند تعرفه ضد دامپینگ واردات ورق گرم از ایران را تا ۵ سال دیگر تمدید کرد

دپارتمان تجارت خارجی تایلند، تعرفه ضد دامپینگ واردات ورق گرم از سه کشور ایران، برزیل و ترکیه را به مدت ۵ سال تمدید کرد تا به گفته خود «از بازار داخلی در برابر واردات محصولات ارزان» محافظت کند. این عوارض ضد دامپینگ اولین بار در ماه می ۲۰۱۷ وضع شده بودند. طبق جدول اعلامی، تعرفه وضع شده توسط تایلند بر واردات ورق گرم از شرکت فولاد مبارکه ۷٫۲۵ درصد و از مابقی شرکت های ایرانی ۲۸٫۲۷ درصد است.

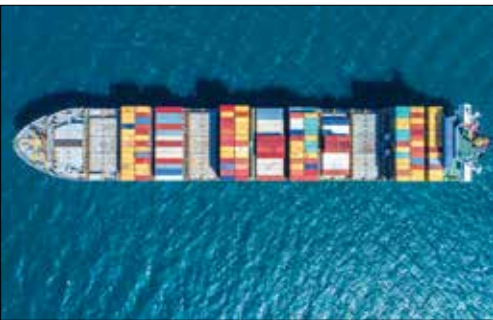
شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری همچنان برمدار موفقیت؛

## تولید روزانه ۱۶۱۳ تن ورق گالوانیزه



#### تأمین ۹۶ درصد برق فولاد آلبازی توسط بخش خصوصی

شرکت فولاد آلبازی ایران در اردیبهشت ماه امسال، موفق شد ۹۶ درصد از انرژی الکتریکی مورد نیاز خود را از بخش خصوصی تأمین کند. این شرکت طی اردیبهشت سال جاری، ۷۹ مگاوات معادل بیش از ۵۸ میلیون کیلووات ساعت انرژی الکتریکی مورد نیاز خود را از بخش خصوصی تأمین کرد. این میزان انرژی بیشترین میزان تأمین انرژی از بخش خصوصی توسط این شرکت از ابتدای فراهم شدن بستر تأمین برق از بخش خصوصی بوده است.



بین المللی بر خوردار است افزود: این شرکت تنها تولیدکننده محصولات گالوانیزه ویژه استفاده در صنعت خودرو سازی کشور است و خود کفایی صنایع خودروسازی کشور در حوزه ورق حاصل تولید محصولات کیفی در این شرکت است. وی رکورد قبلی تولید روزانه این شرکت را مربوط به چهاردهم بهمن سال ۱۴۰۱ و به میزان ۱۶۰۳ تن اعلام کرد. در این زمینه فردین علمیمیزایی مدیر بهره برداری شرکت ورق خودرو نیز از تلاش های بی دریغ کارکنان شرکت در راستای تعالی سازمانی و کسب موفقیت های بی دریبی قدر دانی کرد.

**با تلاش و همت کارکنان شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری رکورد تولید روزانه این شرکت در تاریخ ۱۶ خردادماه به ۱۶۱۳ تن ورق افزایش یافت.** به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، نوید ایزدی مدیر ارشد این کارخانه ضمن اعلام این خبر خاطرنشان کرد: شرکت ورق خودرو با تمام توان می کوشد هرچه سریع تر به تولید نامی خود یعنی تولید ۴۰۰ هزار تن انواع محصولات کیفی گالوانیزه در سال برسد. وی با بیان اینکه شرکت ورق خودرو از تکنولوژی روز دنیا و جدیدترین استانداردهای

با اعتماد و حمایت فولاد مبارکه از سازندگان و شرکت های داخلی انجام شد؛

## بومی سازی ۹۵ درصدی مواد مصرفی و تجهیزات مورد نیاز صنعت فولاد کشور

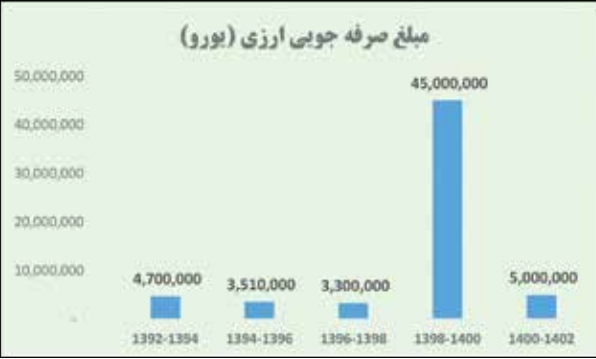
بنابر اظهارات مدیر خرید مواد مصرفی فولاد مبارکه، در بخش روغن ها و روانکار های مورد نیاز خطوط نورد سرد، گریس های ملینوم ۵۰۵ مورد نیاز در ریخته گری، گریس های لیتیومی و کمپلکس سولفونات نیز از جمله این موارد به شمار می آید. گریس های آکرو فیکس نیز کاملاً بومی سازی شده است. علاوه بر این، برای ساخت داخل روغن های ضداتش HFCD و HFC نیز اقدامات خوبی انجام شده است. این در حالی است که روغن های مورد استفاده در سیم بکسل هانیو اخیراً ساخت داخل شده است. وی از بومی سازی کامل اقلام بسته بندی محصولات فولاد مبارکه خبر داد و گفت: خوشبختانه با دستاورد های ارزشمندی که در این زمینه حاصل شده است، صنعت فولاد کشور از واردات تسمه های فلزی بی نیاز شده و انواع تسمه در گریدهای متنوع در ایران تولید می شود. علاوه بر این، یکی دیگر از اقلامی که از با سرمایه گذاری فولاد مبارکه از واردات آن بی نیاز شده ایم، گچ های علامت گذاری روی کلاف های گرم و سرد فولاد مبارکه است. اگرچه ظاهر این گچ ها ساده است، اما تکنولوژی ساخت آن ها در انحصار چند شرکت جهان است که خوشبختانه در حال حاضر کشور مانیز به جمع تولیدکنندگان این قبیل گچ ها پیوسته است.

وی تأکید کرد: اگرچه نمی توان تمام اقلام بومی سازی شده را در این مقال نام برد، اما باید به خاطر داشته باشیم که امروز کشورمان در بخش صنعت فولاد از واردات بیش از ۹۵ درصد حجم و تعداد مواد مصرفی مورد نیاز این صنعت بی نیاز شده است. قطعاً این حجم از فعالیت ها و تلاش ها ثمرات اقتصادی خوبی نیز برای فولاد مبارکه داشته است. یعنی از طرفی با داخلی شدن و انجام خریدهای ریالی مانع از خروج ارز از کشور شده ایم و از طرفی به دلیل قیمت تمام شده کمتر قیمت نهایی برای فولاد مبارکه کاهش قابل توجهی داشته و منجر به صرفه جویی ریالی و سودآوری قابل توجهی برای فولاد مبارکه شده است.

نمودار ی که در پایان این مطلب آمده بخشی از سودآوری سالانه ناشی از بومی سازی کالاهای مصرفی استراتژیک را نشان می دهد. البته اینه ارقام بستگی به نرخ مواد اولیه، نرخ دلار و پارامترهای مدیر دیگری دارد، ولی سودآوری قابل توجهی در این زمینه ایجاد شده است. موفقیت آمیز داخلی سازی کالاهای مصرفی فولاد مبارکه، از این پس، تمرکز حداکثری شرکت در تعامل با سازندگان داخلی بر افزایش سطح کیفی و رقابتی اقلام بومی سازی شده است تا بتوان از این طریق به بهروری بهتر کالاهای تجهیزات، تداوم تولید و ارزش افزوده اقتصادی بیشتر با صادرات برخی از آن ها دست یافت. این در حالی است که حمایت از شرکت های سرمایه گذاری برای تولید بیشتر و نیز تخصیص مشوق های صادراتی برای اتصال این صنایع نوپا به اقتصاد جهانی جهت رشد و سودآوری بیشتر و نیز بهره مندی از تکنولوژی های روز دنیا جزو برنامه های آتی فولاد مبارکه در این زمینه است.

پیش پرداخت های قابل توجه و عقد قراردادهای طولانی مدت فولاد مبارکه با شرکت های سازنده داخلی یکی دیگر از اقدامات این شرکت برای حمایت حداکثری از سازندگان داخلی بوده که در صورت موفقیت آمیز بودن عملیات ساخت داخل، در چارچوب قوانین و ضوابط شرکت، با رویکرد اولویت دادن به تولید داخل و بیستن راه دامپینگ قیمتی، صورت گرفته است. ممتاز خاطرنشان کرد: استراتژی فولاد مبارکه در ساخت داخل در درجه اول با رویکرد تأمین پایدار بوده و مزایایی از قبیل کاهش حداکثری قیمت تمام شده کالاهای و تجهیزات مورد نیاز، در دسترس بودن تولیدکننده و پاسخ گویی مناسب به درخواست ها و نیازهای فنی و بازرگانی و همچنین کاهش حجم انبار کالا را در بر داشته است. وی افزود: مدیر خرید مواد مصرفی فولاد مبارکه یکی از مزایای مهم بومی سازی را جلوگیری از خروج ارز دانست و گفت: این مزیت، به خصوص در شرایط تحریم سال های اخیر که کمبود منابع ارزی بعضاً باعث بروز مشکلاتی در کشور شده است، اهمیتی دوچندان یافته که نمودار زیر بخشی از این صرفه جویی های ارزی را نشان می دهد.

وی ادامه داد: نقش محوری فولاد مبارکه در صنعت فولاد کشور در زمینه بومی سازی و توسعه حمایت از داخل بی نظیر بوده است؛ به گونه ای که در بخش مواد شیمیایی مصرفی، فقط چند قلم کالا هنوز به صورت صد درصد بومی سازی نشده و در این زمینه نیز به طور هم زمان، شرکت های توانمند داخلی در حال ساخت و تست این اقلام هستند. به گفته ممتاز، حمایت های فولاد مبارکه از ساخت داخل در حوزه تولید انواع روغن و مواد شیمیایی نیز قابل توجه است؛ به عنوان مثال، از مهم ترین مواد شیمیایی که اخیراً در فرایند بومی سازی قرار داشته می توان به انواع گریدهای کروم که در واحد گالوانیزه رنگی نورد سرد مورد استفاده قرار می گیرد، در تریجت ها که از اقلام مصرفی در واحدهای اسکین پاس (نورد سطحی سرد) است، بومی سازی و بهینه سازی کاتالیست های واحدهای احیا مستقیم آهن سازی و کاتالیست های سولفور زدایی مربوطه اشاره کرد. وی افزود: در بخش نسوزها، برخی از مهم ترین اقلام بومی سازی شده عبارت اند از: پرچ پلاک پاتیل که در فولاد سازی کاربرد دارد؛ صفحات درجه کُشویی و ملات رزینک صفحات درجه کُشویی پاتیل؛ جرم مورد نیاز تعمیر سیم رد و گف کوره های قوس مجتمع فولاد ساسا؛ مسه مجرای پاتیل مبارکه و سب؛ آجرهای نسوز عایق لایه کاری واحد گندله سازی؛ بلوک مشعل و قطعات پیش ساخته نورد گرم؛ آجرهای نسوز واحد گاز زدایی (RHTOP)؛ جرم های پلاستیک مورد استفاده در احیامستقیم و سایر نواحی؛ پتوهای نسوز؛ آجرهای ایزولانت واحداحیامستقیم و آجر کوره های آهک و دولومیت. بومی سازی انواع کابل های نسوز و نوار نقاله های عریض که اخیراً با محوریت فولاد مبارکه و به دست توانمند سازندگان داخلی بومی سازی شده یخش دیگری از دستاوردهای نهضت بومی سازی است که محمد رضا ممتاز ضمن اشاره به آن ها خاطرنشان کرد: در بخش ریخته گری فولاد مبارکه نیز یکی از بهترین نتایج بومی سازی حاصل شده است. پودرهای قالب ریخته گری که تولید آن ها به تکنولوژی پیشرفته ای نیاز دارد به صورت ۱۰۰ درصد بومی سازی شده و همچنین چسب قالب و خمیر درگیر قالب ریخته گری نیز دیگر موارد این بخش است.



ظرفیت جهانی جدید تجدیدپذیرها **امسال** یک سوم رشد می کند

ل آنالیز بین المللی انرژی (IEA) در گزارش «بازار انرژی تجدیدپذیر» اعلام کرد ظرفیت جدید نیروی تجدیدپذیر در جهان در سایه سیاست های دولتی قوی تر و نگرانی درباره امنیت انرژی، امسال یک سوم رشد می کند. ظرفیت جدید تجدیدپذیرها در سطح جهانی، امسال به میزان ۱۰۷ گیگاوات رشد خواهد کرد که بزرگ ترین رشد ظرفیت تاکنون خواهد بود. انتظار می رود سال آینده ظرفیت جهانی برق تجدیدپذیر به ۲۵۰۰ گیگاوات رشد یابد.



ثبات تولید فولاد در روسیه

ل بین ژانویه تا آوریل سال جاری تولید فولاد روسیه ۲۵،۱۸ میلیون تن ثبت شد و نسبت به سال قبل نسبتاً ثابت بود. در این مدت روسیه ۱۸،۰۹ میلیون تن آهن به صورت مایع و ریخته گری تولید کرد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱٫۹ درصد افزایش داشت. در همین زمان، تولید فولاد غیرآلیاژی آن به ۱۹،۲۵ میلیون تن رسید که ۱٫۹ درصد کاهش داشت. تولید فولاد آلیاژی نیز با ۷،۱ درصد رشد به ۵،۸۳ میلیون تن رسید.



با هدف توسعه پایدار در منطقه شمال شرق کشور صورت گرفت؛

## سرمایه گذاری فولاد سنگان در عملیات احداث، بهره برداری و نگهداری تأسیسات فاضلاب شهر تایباد

عملیات احداث، بهره برداری و نگهداری از تأسیسات فاضلاب شهر تایباد به عنوان یکی از طرح های عظیم زیست محیطی در منطقه شمال شرق کشور به روش بیع متقابل بین شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان به عنوان سرمایه گذار و شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی به عنوان سرمایه پذیر از ۱۱ خردادماه آغاز شد. به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، در این مراسم که با حضور ائمه جمعه تشیع و تسنن، نماینده مردم تایباد، تربت جام، باخرو و صالح آباد در مجلس شورای اسلامی، مدیرعامل فولاد سنگان، فرماندار و جمعی از فرماندهان نظامی و انتظامی شهر تایباد، نماینده آب و فاضلاب استان خراسان رضوی و مردم شهر تایباد در سالن مفاخر اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی این شهر برگزار شد، علی امرایی مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان با اشاره به آثار زیست محیطی پروژه تصفیه پساب شهر تایباد گفت: این پروژه از نظر زیست محیطی برای فولاد سنگان از اهمیت زیادی برخوردار است و می تواند به رشد، توسعه و آبادانی این منطقه کمک کند.

وی با تأکید بر اینکه فولاد سنگان بیشترین مشارکت رادر خروج خراسان رضوی از بن بست و چالش کم آبی داشته است گفت: فولاد سنگان حرکت در این مسیر رامسئولیت والای خود در قبال مردم می داند. امرایی میزان سرمایه گذاری فولاد سنگان در این پروژه را ۱۲ هزار میلیارد ریال اعلام کرد و با بیان اینکه با اجرای این پروژه در هر شبانه روز ۱۴ هزار مترمکعب پساب تصفیه شده شهری در خطوط تولید فولاد سنگان بازرچرخی خواهد شد، ادامه داد: احداث خط انتقال و شبکه جمع آوری به طول ۹۸ کیلومتر نصب انتشاب فاضلاب به میزان ۱۵ هزار ففره از دیگر اقداماتی است که در این فرایند انجام خواهد شد. شرکت فولاد سنگان، سرمایه گذار اصلی این پروژه، بزرگ ترین کارخانه صنعتی در شرق کشور است و وظیفه تأمین مواد اولیه فولاد مبارکه، بزرگ ترین فولاد ساز خاورمیانه را بر عهده دارد.

وی با اشاره به اهمیت توسعه شمال شرق کشور گفت: یکی از دلایل و اهداف احداث این کارخانه، توسعه شمال شرق کشور بوده است و با احداث آن هم اکنون شاهد اشتغال زایی بیش از ۲۳۰۰ نفر به صورت

مستقیم و ۶۵۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم هستیم و با بهره برداری از طرح های توسعه ای در این منطقه طی سه سال آینده، شاهد افزایش ظرفیت اشتغال زایی ۲ هزار نفری دیگری خواهیم بود. مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به اهمیت توسعه متوازن در منطقه گفت: فولاد سنگان کمربند توسعه متوازن رادر استان خراسان رضوی در نظر گرفته است که به شرط وجود ظرفیت های لازم در نقاط مختلف، این توسعه پایدار و متوازن با اجرای طرح های توسعه ای فولاد سنگان برقرار خواهد شد. در حال حاضر، در حوزه های مسکن، نیروگاه بادی، کارخانه کنسانتره ساری و گندله سازی و... پروژه هایی رادر دست احداث و توسعه داریم تا با باراندازی آن ها، شاهد توسعه همه جانبه در استان خراسان رضوی باشیم.

امرایی با تأکید بر اینکه مسئولیت اجتماعی یک باور نهادینه شده در فولاد سنگان است، تصریح کرد: به جرئت می توان گفت این شرکت یکی از سرآمدان حوزه مسئولیت های اجتماعی در استان خراسان رضوی و کشور است. امرایی تصریح کرد: میزان مصرف آب در کارخانجات فولاد سنگان به دلیل بازرچرخی ۸۵ درصدی آب به چرخه تولید از استاندارد های موجود پایین تر است؛ این در حالی است که فولاد سنگان، در خصوص انتقال آب دریای عمان به استان خراسان رضوی سرمایه گذاری بزرگی کرده و شرکت فولاد مبارکه در راستای حمایت از زیرمجموعه خود و تهددات اجتماعی بخشی از سهام این پروژه راداراست.

وی با تأکید بر اینکه میزان آب مورد نیاز کارخانه با اجرای طرح های توسعه ای این شرکت، به اندازه نیمی از میزان آبی است که از دریای عمان به منطقه منتقل می شود، ادامه داد: این مگانیزه به سرعت در حال پیشرفت است و تا سه سال آینده، آب دریای عمان به سرزمین خراسان خواهد رسید. مدیرعامل فولاد سنگان در ادامه این رویداد با اشاره به ارزآوری صنعت فولاد در سال گذشته، گفت: میزان ارزآوری صنعت فولاد کشور در حوزه صادرات حدود ۶،۵ میلیارد دلار بود و در مقابل، میزان مصرف آب در زنجیره تولید فولاد کمتر از ۵،۵ درصد از کل مصرف راشتکیل می دهد. درحالی که بخش کشاورزی بیش از ۷۵ درصد آب کشور را مصرف می کند

خدماتی فولاد متیل در سال ۱۴۰۲ چشمگیرتر از قبل خواهد بود، حیدری افزود: یکی دیگر از فعالیت های هلدینگ فولاد متیل در سال ۱۴۰۱ توسعه فعالیت های بازرگانی خارجی این هلدینگ و مطابق با سیاست های ابلاغی فولاد مبارکه بوده است؛ به نحوی که فولاد مبارکه با استفاده از ظرفیت های موجود در بخش بازرگانی خارجی هلدینگ فولاد متیل توانسته ارتباط مستقیم خود را با شرکت های تولیدی خارجی برقرار کند و این اتفاقات خوب در کنار ظرفیت سرمایه های انسانی هلدینگ فولاد متیل و انگیزه بالای کارشناسان این مجموعه، نویدبخش سالی بهتر از سال قبل در سال ۱۴۰۲ خواهد بود.

♦♦ **رشد ۹۴ درصدی درآمد عملیاتی شرکت آهن و فولاد صنیع کاوه**

ابراهیم داد خواه تهرانی، معاون راهبردی و امور شرکت های فولاد متیل نیز درخصوص اقدامات صورت گرفته در شرکت های هلدینگ فولاد متیل طی سال ۱۴۰۱ اظهار کرد: افزایش درآمد های عملیاتی شرکت های هلدینگ فولاد متیل طی سال گذشته قابل توجه بوده که ازجمله مهم ترین آن ها می توان به درآمد شرکت آهن و فولاد صنیع کاوه تهران اشاره کرد که در مقایسه با سال ۱۴۰۰ با رشد ۹۴ درصدی همراه گشته است. همچنین پوشش بیش از ۱۰۰ درصدی بوجه در تمامی شرکت های هلدینگ فولاد متیل از دیگر دستاوردهای این مجموعه در سال ۱۴۰۱ است.

به گفته وی، افزایش سرمایه شرکت های هلدینگ فولاد متیل نیز از دیگر رویداد های مهم طی سال ۱۴۰۱ است. انجام سرمایه گذاری خارجی فولاد متیل در حوزه خلیج فارس نیز قابل توجه است.

♦♦ **تقسیم سود بر مبنای کیفیت سود شرکت ها**
غلامرضا کوهستانی، معاون مالی و سرمایه های انسانی شرکت فولاد متیل نیز درباره روند فعالیت ها و رویداد های یک سال اخیر مجموعه

و به نسبت آب مصرفی، در مقایسه با صنعت فولاد در میزان ارزآوری در مراتب پایینتری قرار دارد.

♦♦ **نماینده مردم تایباد، تربت جام، باخرو و صالح آباد در مجلس شورای اسلامی:**

♦♦ **از اقدامات شرکت فولاد سنگان در عمل به مسئولیت های اجتماعی قدر دانی می کنیم**

در ادامه این مراسم، جلیل رحیمی جهان آبادی، نماینده مردم تایباد، تربت جام، و باخرو و صالح آباد در مجلس شورای اسلامی، ضمن تقدیر از مشارکت شرکت فولاد سنگان در این پروژه گفت: توسعه پایدار از موضوعات بسیار با اهمیت در پیشرفت جوامع است و رکن اصلی این موضوع زیست شرافتمندانه مردم است و ما به میزان توسعه در صنایع و دیگر حوزه های کاری، وظیفه داریم پیشرفت و توسعه را با زیست انسانی توأم سازیم.

وی در خصوص این پروژه و نحوه اجرای آن افزود: با برگزاری جلسات مختلف و اظهار نظر کارشناسان این حوزه، عملیات اجرایی تصفیه خانه و فاضلاب شرکت فولاد سنگان در شهر تایباد یکی از بهترین پروژه های فولادی کشور است و ان شاء الله با پیگیری و اجرایی شدن این پروژه، شاهد پیشرفت در منطقه سنگان خواف و البته توسعه اشتغال زایی و ارتقای طرح زیست محیطی و فاضلاب در شهر تایباد خواهیم بود؛ ازاین رو از اقدامات شرکت فولاد سنگان در عمل به مسئولیت های اجتماعی قدر دانی می کنم.

♦♦ **معاون عمرانی استاندار خراسان رضوی:**

♦♦ **به همت شرکت فولاد سنگان و پیگیری های مدیریت این شرکت عملیات اجرایی تصفیه پساب شهر تایباد آغاز شد**
حداًیی، معاون عمرانی استاندار خراسان رضوی در این باره افزود:، در حوزه های مختلف کاری از قبیل انرژی، فناوری اطلاعات، عمران و... پروژه های در دست اقدام بسیار زیادی وجود دارد که با تلاش و پیگیری مجدانه به بهره برداری رسیده است. یکی از مباحث اصلی در این خصوص تأمین آب است و خوشبختانه به همت شرکت فولاد سنگان و پیگیری های مدیریت این شرکت عملیات اجرایی تصفیه پساب شهر تایباد آغاز شد.

فولاد متیل اظهار کرد: برگزاری مجامع شرکت های هلدینگ فولاد متیل در موعد مقرر طی سال گذشته نشان داد که برنامه ریزی صحیح و واقع بینانه برای شرکت ها جهت تهیه صورت های مالی در سال مالی جدید و بستن حساب ها و بافتارشان، همچنین هماهنگی با حسابرسان شرکت ها برای ارائه صورت های مالی حسابرسی شده و گزارش های آن ها صورت گرفته است.

وی افزود: تقسیم سود بر مبنای کیفیت سود شرکت ها نیز از دیگر مواردی بود که در سال ۱۴۰۱ اتفاق افتاد. در واقع برای اولین بار بود که تقسیم سود حداکثری تا ۹۰ درصد و با در نظر گرفتن کیفیت سود و پرداخت آن توسط شرکت های هلدینگ فولاد متیل اجرا شد؛ البته بعضی از شرکت ها با در نظر گرفتن کیفیت سودشان، کمتر از ۹۰ درصد سود تقسیم کردند.

کوهستانی همچنین به برگزاری مجامع به صورت تحلیلی و چالشی اشاره داشت و تأکید کرد: با وجود مدت زمان اندک، مدیران مجموعه با دید منتقدانه بررسی صورت های مالی و گزارش های ارائه شده از سوی هیئت مدیره شرکت های هلدینگ را در دستور کار قرار دادند. معاون مالی و سرمایه های انسانی فولاد متیل رصد و پیگیری تکالیف مشخص شده در مجامع مالی سال قبل را از دیگر اقدامات انجام شده برای شرکت های هلدینگ فولاد متیل دانست و افزود: با درایت و دراندیشی مدیریت ارشد فولاد متیل تدابیری جهت انجام تکالیف از سوی شرکت های هلدینگ اندیشیده شد و تیمی متشکل از دو نفر از مدیران هلدینگ فولاد متیل (مدیر مالی و امور شرکت ها)، رصد و پیگیری تکالیف مجامع شرکت ها را انجام دادند و با گذاشتن جلسات مختلف و به نتیجه رساندن نهایی آن ها تکالیف مذکور اجرایی شد.

گفتنی است هلدینگ فولاد متیل با داشتن ۱۴ شرکت زیرمجموعه به عنوان بزرگ ترین فروشنده محصولات فولاد مبارکه در سطح کشور شناخته شده است.



شماره ۱۳۳۹ ♦♦ شنبه ۲۰ خردادماه ۱۴۰۲ ♦♦ ۲۱ ثانیالقصه ۱۴۴۴ ♦♦ آوژون ۱۳۳۳

### گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

برگزاری مجمع عمومی سالانه شرکت

آتیه فولاد نقش جهان



♦♦ **مجمع عمومی سالانه شرکت آتیه فولاد نقش جهان روز چهارشنبه ۱۷ خردادماه در محل سالن اجتماعات اتاق بازرگانی اصفهان برگزار شد.**

در این جلسه که نمایندگان سهام داران، حسابرِس و بازرِس قانونی، تعدادی از اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل این شرکت حضور داشتند، اعضای هیئت رئیسه به شرح ذیل انتخاب و معرفی شدند: عباس اکبری محمدی رئیس مجمع، مرتضی ششانی ناظر، سعید منصوری ناظر مجمع از شرکت فلزتدارک، احمد سعیدبخش مدیر عامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان، رضا طهماسبی راده امور مالی شرکت آتیه فولاد و عباس اسماعیلی به عنوان بازرِس قانونی از مؤسسه ارقام نگر آریا.

در ادامه صورت های مالی منتهی به ۱۴۰۱ بررسی شد و سعیدبخش مدیرعامل و طهماسبی زاده معاون مالی، اداری و مجامع، گزارش عملکرد شرکت در حوزه طرح های توسعه و کارخانه های خریداری شده را با موضوعات ذیل ارائه دادند: ۱۰. پایداري و تداوم سود علی رغم شرایط نامناسب بازار؛ ۲. افزایش سرمایه شرکت از ۱۰ هزار میلیارد به ۱۵ هزار میلیارد ریال؛ ۳. بازرگاری ساختار مالی و سرمایه یی شرکت های گروه؛ ۴. بازرگاری آیین نامه های شرکت با رویکرد مبتنی بر حاکمیت شرکتی؛ ۵. پرداخت بدهی های ارزی شرکت فولاد تازار چهارمحال؛ ۶. پیاده سازی نظام مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد ISO 9001:2015 در شرکت آتیه فولاد نقش جهان و شرکت های گروه و دریافت گواهینامه سیستم های مدیریت کیفیت؛ ۷. تجهیز راه اندازی Data Center شرکت با هدف ارائه خدمات و سرویس یکپارچه در سطح گروه؛ ۸. تحقق پیشرفت پروژه احداث خطوط نورد سرد و اسید شویی شرکت فولاد تازار چهارمحال طی سال ۱۴۰۱ به شرح ذیل: خط نورد سرد قفسه ای با عرض ۱۲۵۰ میلی متر معادل ۶۱ درصد پیشرفت فیزیکی؛ خط نورد سرد قفسه ای با عرض ۱۲۵۰ میلی متر معادل ۹۶ درصد پیشرفت فیزیکی؛ خط اسید شویی شرکت معادل استاندارد ۶۷ درصد پیشرفت فیزیکی؛ ۹- حمل ۸۰ درصد ماشین آلات و تجهیزات تولید کارخانه تولید لوله های دیو درون شرکت صنایع آتیه لوله پارتاک از خارج از کشور به محل کارخانه طی سال ۱۴۰۱ و تکمیل بیش از ۳۰ درصد عملیات اجرایی فونداسیون سالن های تولید و ساخت بالغ بر ۵۰ تن اسکلت فلزی سوله های تولید؛ ۱۰. خرید کارخانه فراوری پودر میکرونیزه بنتونیت شرکت پودرسازان نوین رازی واقع در شهرک صنعتی رازی شهرضا توسط شرکت آتیه معدن پارسیان و پیوستن به جرگه تولیدکنندگان مواد معدنی از صنایع فولاد کشور؛ ۱۱. مالکیت ۶۷ درصدی از کارخانه لوله سازی ایران اسپیرال به منظور شروع فرایند تولید لوله های ماریچ از ابتدای سال ۱۴۰۲ با برنء جدید؛ ۱۲. مالکیت ۱۰۰ درصدی شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا در بهمن ماه ۱۴۰۱ در راستای تحقق اهداف و ایجاد ارزش افزوده فراینده جهت سهام داران.

با خرید این دو کارخانه امکان مشارکت در تولید و تأمین لوله های مورد نیاز پروژه انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس به فلات مرکزی برای هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان فراهم گردید. در ادامه پس از قرائت گزارش حسابرسی، صورت های مالی شرکت به تصویب رسید و مقرر گردید EPS شرکت از ۴۴۰ ریال سود به ازای هر سهم مبلغ ۱۵۰ ریال تقسیم و مابقی به سود انباشته اضافه گردد. همچنین مقرر شد طبق برنامه ریزی صورت گرفته سود سهامداران حقیقی در اسرع وقت پرداخت شود. براساس تصمیمات مصوب در این مجمع مؤسسه حسابرسی ارقام تگر آریا به عنوان بازرِس و حسابرس مستقل اصلی و روزنامه دنیای اقتصاد نیز به عنوان روزنامه کثیرالانتشار شرکت انتخاب شدند.

ارزیابی توان عملیاتی کارکنان همیار آتش نشان

در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری



♦♦ **مانور ارزیابی توان عملیاتی و نمایش اندوخته های همکاران داوطلب همیاری واحد آتش نشانی شرکت ورق خودرو روز چهارشنبه هفدهم خردادماه برگزار شد.**

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، واحد HSE شرکت به منظور ارتقای سطح آمادگی کارکنان خود و ارزیابی میزان توان عملیاتی همکاران همیار آتش نشان، مانور اطفای حریق را در شرکت برگزار کرد. رسول زمانی رئیس واحد HSE این شرکت هدف از برگزاری این برنامه را فراهم کردن شرایط جدید، بعد از بهره مندی واحد HSE از کارکنان همیار آتش نشان و ارزیابی و محاسبه توان فعلی این واحد توصیف و اضافه کرد: با برگزاری این رزمایش میزان آموزش و دانش تخصصی تیم های داوطلب آتش نشان و میزان آمادگی کارکنان واحد آتش نشانی مورد سنجش و ارزیابی قرار گرفت.



**فولاد سنگان کمربند توسعه متوازن رادر استان خراسان رضوی در نظر گرفته است که به شرط وجود ظرفیت های لازم در نقاط مختلف، این توسعه پایدار و متوازن با اجرای طرح های توسعه ای فولاد سنگان برقرار خواهد شد.**



در مجامع مراکز خدماتی هلدینگ فولاد متیل مطرح شد؛

## سودآوری مطلوب شرکت های تولیدی و بازرگانی فولاد متیل

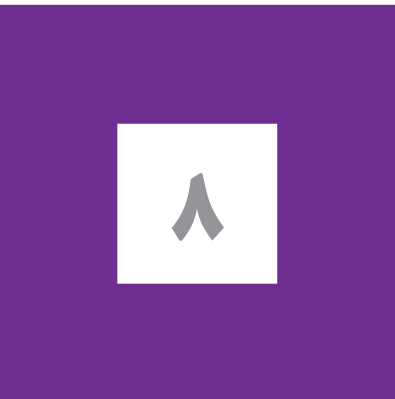
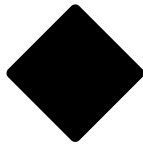


♦♦ **مجامع عمومی عادی سالانه شرکت های هلدینگ فولاد متیل برای سال منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ حضور مدیران ارشد هلدینگ فولاد متیل و**

**شرکت های گروه برگزار شد.**

به گزارش روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، طی برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه برای ۱۴ شرکت زیرمجموعه هلدینگ فولاد متیل که در بخش ارائه خدمات، تأمین مواد اولیه و امور بازرگانی فعالیت دارند، پس از ارائه گزارش عملکرد سال ۱۴۰۱ توسط مدیران عامل شرکت های گروه و ارائه گزارش حسابرس و بازرِس قانونی آن ها، صورت های مالی به تصویب مجمع رسید.

معاون فروش و بازریابی فولاد مبارکه و مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل نیز در جریان برگزاری مجامع مذکور درخصوص روند فعالیت شرکت های هلدینگ فولاد متیل طی سال ۱۴۰۱ اظهار کرد: مجموعه متیل طی سالی



شماره ۱۳۳۹ ♦ شنبه ۲۰ خردادماه ۱۴۰۲ ♦ ۲۱ خرداد ۱۴۴۴ ♦ ۱۴۴۴ تا ۱۴۴۵ ♦ ۱۴۴۵ تا ۱۴۴۶ ♦ ۱۴۴۶ تا ۱۴۴۷ ♦ ۱۴۴۷ تا ۱۴۴۸ ♦

## خبر

### یادداشت

دکتر اردشیر سعد محمدی، مدیرعامل «ومعادن» تشریح کرد:

### رویکردی همه جانبه

### برای غلبه بر موانع تولید



♦♦ زنجیره فولاد ایران در طول سال های گذشته رشد قابل توجهی داشته، به طوری که در حال حاضر یکی از استراتژیک ترین صنایع کشور به حساب می آید. باین حال، این صنعت در مسیر شکوفایی خود با چند چالش اساسی ازجمله تأمین مواد اولیه و تأمین سرمایه مورد نیاز برای توسعه پروژه ها و توسعه زیرساخت های مرتبط با این صنعت مواجه است.

اردشیر سعد محمدی، مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) طی یادداشتی در خصوص چالش های زنجیره فولاد، نوشت:

ظرفیت های ایران در زمینه منابع معدنی و انرژی، موجب توسعه زنجیره ارزش فولاد به ویژه در دهه اخیر شده، به طوری که علاوه بر تأمین نیاز داخل، امکان صادرات فولاد و محصولات فولادی به سایر کشورها نیز فراهم شده است. در حال حاضر ظرفیت تولید کساستره، گندله، آهن اسفنجی و فولاد خام در کشور به ترتیب معادل ۶۹، ۶۷، ۴۴ و ۳۷ میلیون تن است و بر اساس سند چشم انداز ۱۴۰۴، ظرفیت تولید در طول زنجیره فولاد باید به ترتیب به ۸۲، ۷۷، ۵۳ و ۵۵ میلیون تن افزایش یابد. البته ناگفته نماند ظرفیت سایر طرح های در دست اجرا بسیار فراتر از این مقدار است. برآورد می شود حجم سرمایه گذاری مورد نیاز برای تحقق اهداف سند چشم انداز ۱۴۰۴، بیش از ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار باشد.

مهم ترین چالش برای تحقق اهداف چشم انداز زنجیره فولاد، تأمین زیرساخت ها است. سرمایه گذاری در حوزه زیرساخت و تأمین انرژی بسیار عقب تر از سرمایه گذاری احداث واحدهای فولادی است؛ به طوری که برآورد می شود تحقق اهداف چشم انداز، نیازمند سرمایه گذاری ۸ میلیارد دلاری در حوزه زیرساخت باشد که از این مقدار ۳ میلیارد و ۱۰۰ میلیون دلار سهم بخش توسعه ریلی و ۲ میلیارد و ۱۰۰ میلیون دلار نیز سهم بخش نیروگاه، خط و پست برق است.

### ♦♦ چالش های صنعت فولاد

صنعت فولاد یکی از مهم ترین، استراتژیک ترین و تأثیرگذارترین صنایع کشور است و توسعه هر چه بیشتر این صنعت می تواند ضمن شکوفایی اقتصاد کشور باشد. اما علی رغم همینکه که این صنعت برای اقتصاد کشور دارد، زنجیره تولید آن با سه چالش اساسی مواجه است. نخستین چالش در خصوص تأمین مواد اولیه است، چراکه نبود یک برنامه مدون برای افزایش استخراج و تولید سنگ آهن به عنوان خوراک اولیه محصولات فولادی، تهدید ی برای زنجیره تأمین این صنعت در سال های آتی خواهد بود. دومین چالشی که این صنعت در حال حاضر با آن مواجه است، تأمین سرمایه مورد نیاز، به منظور سرمایه گذاری در بخش های زیرساختی مرتبط با این صنعت به ویژه راه های مواصلاتی زمینی است که از مهم ترین بسترهای لازم برای توسعه این صنعت محسوب می شوند. عدم تمایل شرکت های خارجی برای تأمین سرمایه به دلیل وجود تحریم های اقتصادی در طول سال های گذشته نیز مزید بر علت شده است. سومین چالش، ضعف در تأمین مالی پروژه های فولاد است، با توجه به اینکه موضوع تأمین منابع مالی مورد نیاز پروژه ها از اصلی ترین عوامل تعریف یک پروژه قبل از راه اندازی آن است و کمبود منابع مالی در کشور و عدم توانایی تأمین مالی از داخل کشور در اجرای پروژه ها، جذب منابع مالی خارجی برای توسعه طرح های فولادی، امری ضروری است. این در حالی است که بر اساس تجربه سال های گذشته، صنعت فولاد در استفاده از منابع مالی خارجی نیز چندان موفق نبوده است. تاجایی که به رغم دریافت منابع مالی خارجی در معدود پروژه های فولادی که معمولاً زمان زیادی نیز صرف اخذ آن ها شده است، به دلیل ضعف های ساختاری و وجود محدودیت ها در تبادلات مالی خارجی، در استفاده به موقع از این منابع مالی خارجی و فاینانس موفقیتی حاصل نشده است، به گونه ای که بعضاً با طولانی شدن زمان اجرای پروژه ها، تمدید چندباره اعتبارات اسنادی و همچنین پرداخت اقساط با توجه به سررسید شدن آن بدون پیشرفت فیزیکی قابل قبول در طرح ها رخ داده است.

با توجه به شرایط اقتصادی حال حاضر کشور، سیاست های اتخاذ شده، نگاه را به سمت صنایعی که سود قابل توجه و حاشیه سود مناسبی داشته اند، جلب کرده است. بر این اساس از این شرکت ها خواسته شده است تا مشارکت مؤثر در توسعه اقتصادی کشور داشته باشند و پروژه های پیشرانان پیشرفت نیز در همین راستا تعریف شده است. مشکل اینجاست که تعریف چنین پروژه هایی با هدف اصلی این نگاه ها که پیشینه کردن انتفاع است، قابل جمع کردن نیست. به گونه ای که تأمین مالی این پروژه های تعریف شده، چالش اساسی این شرکت ها در سال جاری و سال های آینده خواهد بود. برای تحقق اهداف بلندمدت نیازمند تعریف یک نقشه راه بلندمدت هستی متامی سیاست گذاری ها باید در راستای تحقق اهداف بلندمدت باشد. منبع: سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات

### تمدید معافیت مالیاتی فولاد اوکراین در آمریکا

آمریکا تعلیق تعرفه های ماده ۲۳۲ بر محصولات فولادی اوکراین را برای یک سال دیگر تمدید کرده و به نظر می رسد این اقدام به نفع صادرکنندگان فولاد اروپا نیز خواهد بود. انتظار می رود که این تصمیم منجر به افزایش تقاضا برای فولاد اوکراین در اروپا شود. زیرا اگر فولادسازان اروپایی از فولاد نیمه تمام یا مواد اولیه اوکراینی برای تولید محصولات فولادی استفاده کنند، این محصولات می توانند بدون مالیات بر واردات به بازار آمریکا راه یابند.



### نگرانی های بازار فولاد چین تمامی ندارد

تحلیل گران بر این باورند که افزایش قیمت اخیر محصولات فولادی در چین تحت تأثیر خوش بینی های بازار نسبت به اعمال بسته های محرک اقتصادی بیشتر برای رونق بازار مسکن بوده و پشتوانه تقاضای واقعی ندارد؛ از این رو موقتی است. مگر اینکه تولید کاهش چشمگیری داشته باشد. انتظار می رود تقاضای بازار املاک همچنان در سال ۲۰۲۲ کاهش یابد. تقاضای مصرف کننده نهایی نیز بهبودی نداشته، در حالی که کاهش تولید فولاد چین نیز تا کنون محدود مانده است.

### آگهی

## آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه (نوبت اول)

### ♦♦♦ تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۳/۱۴

♦♦♦ به اطلاع اعضای محترم شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه می رساند مجمع عمومی عادی سالانه (نوبت اول) این شرکت رأس ساعت ۱۴ روز شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۱۴ در محل سالن همایش نگین نقش جهان به آدرس اصفهان، سپاهانشهر، ابتدای بلوار قائم جنوبی، مجتمع نگین نقش جهان برگزار می شود. لذا از اعضای محترم دعوت می شود با در دست داشتن کارت شناسایی، رأس ساعت و روز مقرر، در محل مذکور حضور یابند و یا نمایندگان خود را کتباً معرفی نمایند.

ضمناً دا و طلبان تصدی سمت بازرس تعاونی می توانند تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۴ یا در دست داشتن مدارک خود (اصل و تصویر صفحه اول شناسنامه که در صورت داشتن توضیحات، تصویر صفحه مربوطه الزامی است؛ اصل و تصویر کارت ملی، اصل و تصویر کارت پایان خدمت یا معافیت دائم، اصل و تصویر آخرین مدرک تحصیلی، اصل و تصویر حکم کارگزینی) جهت تکمیل فرم های مربوطه به دفتر تعاونی واقع در سپاهانشهر، بلوار غدیر، بلوار قائم جنوبی، مجتمع نگین نقش جهان شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه مراجعه کنند. ♦♦♦ بر اساس آیین نامه نحوه تشکیل مجامع عمومی، تعداد آرای وکالتی برای هر عضو،

حداکثر سه رأی و برای غیر عضو فقط یک رأی است.

♦♦♦ ضمناً اخذ وکالت ها از تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۴ تا ۱۴۰۲/۰۴/۲۰ به مدت ۲ روز در محل های زیر انجام می گیرد:

۱- سپاهانشهر: بلوار غدیر، بلوار قائم جنوبی، مجتمع نگین نقش جهان، دفتر شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه، امور سهام

۲- دفاتر کانون بازنشستگان واقع در:

- اصفهان: خیابان آماذگاه

- مبارکه: خیابان شهدا

- زرین شهر: چهارراه مسجد اعظم پاساژ الغدیر، طبقه همکف واحد ۲۲۳

- شهرضا: میدان شهدا، میدان هلال احمر، جنب گل فروشی

- بروجن: بلوار مدرس، خیابان شمس، پلاک ۵

- فولادشهر: مجتمع تجاری اداری پاساژگاد، طبقه زیرزمین، پلاک ۷

♦♦♦ حضور عضو وکالت دهنده و وکالت گیرنده، با ارائه کارت شناسایی معتبر الزامی است.

### رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

## سایه قوهای سیاه بر سر صنایع و کسب و کارها

از سال 2000 تا 2021 میلادی، 343 میلیارد دلار خسارت اقتصادی در جهان ایجاد کرده اند.

اکنون که چنین آینده پرتنشی در پیش است، تولیدکنندگان باید فرایندهای تولید را با دپدی فراتر از سود اقتصادی سازماندهی کنند و گزینه هایی همچون تاب آوری در برابر تهدیدات و میزبان ارتباط با زنجیره تأمین را نیز در برنامه ریزی هایشان لحاظ کنند.

**سازمان هایی که برای مواجهه با بلایای طبیعی آینده خود را آماده می کنند، باید چه ویژگی ها و قابلیت هایی را تقویت کنند؟**

♦♦♦ (الف) **پودمان بندی (Modularity):**

فرایند تولید در حالت عادی معمولاً از واحدهایی با مقیاس بزرگ است؛ اما این طراحی، در شرایط غیرعادی میزان ریسک را افزایش می دهد. طراحی پودمان بندی که از واحدهای کوچک تر و غیرمتمرکز تشکیل شده است، برای کاهش ریسک بلایای طبیعی مناسب تر است. در این صورت اگر بخشی از فرایند تولید بر اثر بلایای طبیعی آسیب ببیند، بخش های دیگر همچنان پابرجا خواهند ماند و اگر یکی از واحدهای تولید از بین برود، افزودن دوباره آن واحد توسط طراحی پودمانی آسان تر از طراحی و ساخت مجدد آن به روش سنتی است. برای نمونه تأسیسات صنعتی معمولاً در مواجهه با سیل، قدرت مدیریت میزبان ه دررفت از آاز دست می دهند و یا منابع آب پاکیزه آن ها دچار آلودگی می شود. در چنین شرایطی یک واحد تصفیه آب پودمانی می تواند پیش از ورود آب پاکیزه به بخش تخریب شده، آن را دوباره به فرایند تولید بازرگرداند.

♦♦♦ (ب) **قابلیت بازآرایی هدف (Repurposability):**

با توجه به بلایای طبیعی، طراحی باید به گونه ای باشد که بتوان در صورت نیاز، محصولات و فرایندهای تولید را با توجه به شرایط بحران تغییر داد. در دوران پاندمی کووید ۱9، ناگهان تقاضا برای محلول های ضد عفونی دست افزایش یافت. تصور کنید که یک خط تولید در زمینه تبدیل گاز طبیعی به متانول فعالیت دارد. متانول به خاطر مشکلاتی که برای سلامتی انسان به وجود می آورد، نمی تواند در تولید محلول ضد عفونی دست مورد استفاده قرار گیرد؛ در حالی که اتانول یکی از مواد اصلی تولید محلول ضد عفونی است. در این شرایط فرضی، اگر طراحی فرایند از ابتدا به گونه ای برنامه ریزی شده بود که قابلیت بازآرایی داشت و خط تولید متانول می توانست به خط تولید اتانول بدل شود، بحران پاندمی به یک فرصت تبدیل می شد.

♦♦♦ (ج) **اینتگر عمل (Resourcefulness):**

سازمان باید توانایی استقرار و استفاده از منابع مختلف (مانند مواد، انرژی، فناوری ها، نیروی انسانی) را برای حفظ عملکرد مناسب یا اجتناب از پیامدهای زیان بار در صورت مواجهه با اختلالات، به ویژه در تأمین مواد خام و انرژی داشته باشد. دوباره به مثال محلول ضد عفونی دست بازمی گردیم. الکل ایزوپروپیل، یکی دیگر از مواد اصلی سازنده محلول ضد عفونی دست است که برای فراوری آن باید گاز پروپان طی فرایند هیدروژن زایی به پروپیل تبدیل شود. فرض کنید که نوعی بلای طبیعی از عرضه این ماده اولیه جلوگیری

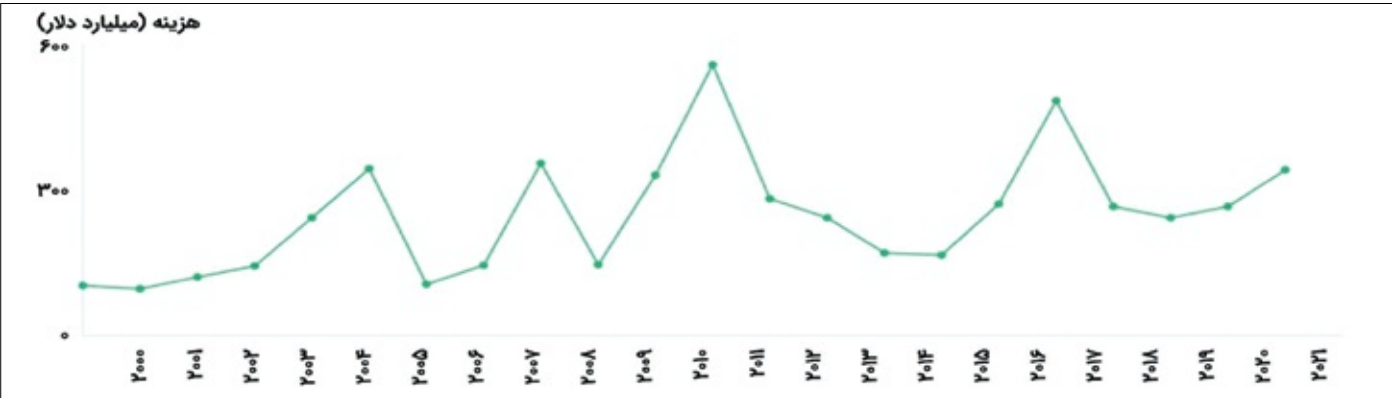


کند. در چنین شرایطی یک کسب و کار قدرتمند برای تولید محلول ضد عفونی راهی پیدا می کند که به پروپان نیاز نداشته باشد و یافتن چنین راهی مستلزم دسترسی به منابع فراوان است. مثلاً تولیدکننده می تواند به جای پروپان از متانول یا گلیسرین استفاده کند تا پروپیل مورد نیاز خود را به دست آورد. در این صورت و با ابتکار عمل در فرایند تولید، بلایای طبیعی نمی توانند به زنجیره تأمین آسیبی برسانند.

سازمان هایی که به اصول تاب آوری در برابر بلایای طبیعی تسلط داشته باشند، از بروز خطرات نمی ترسند و در مواجهه با این رویدادها خیلی سریع روند عادی تولید را از سر می گیرند.

### منابع:

- https://www.oliverwyman.fr/content/dam/oliver-wyman/europe/france/fr/Publications/IndustrialDisaster.Recovery.Transforming.Catastrophe.into.Opportunity.pdf
- https://news.un.org/en/story/2021/09/1098662
- https://news.un.org/en/story/2022/04/1117022
- https://www.bcg.com/publications/2023/the-seven-forces-that-show-why-procurement-leaders-need-to-be-decision-makers
- https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/ft-sus.2020.595961/full



شکل ۱. میزان خسارت اقتصادی بر اثر بلایای طبیعی از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۱ میلادی

### بورس

### آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

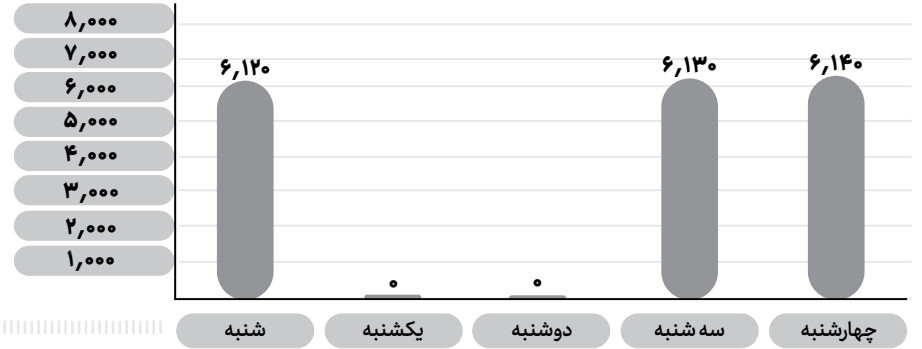
| تاریخ معامله | محصول         | نماد | حجم عرضه (تن) | مقدار تقاضا (تن) | حجم معامله (تن) | قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم) | تاریخ تحویل     |
|--------------|---------------|------|---------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| ۱۴۰۲/۰۳/۱۶   | ورق کالوانیزه | G    | ۳,۰۰۰         | ۳,۳۰۰            | ۳,۰۰۰           | ۴۳۸,۱۰۲                      | مردادماه        |
| ۱۴۰۲/۰۳/۱۶   | ورق قلع اندود | T    | ۷,۵۰۰         | ۸,۰۵۰            | ۷,۵۰۰           | ۴۸۷,۵۸۹                      | شهریورماه       |
| جمع کل       |               |      | ۱۰,۵۰۰        | ۱۱,۳۵۰           | ۱۰,۵۰۰          |                              | اداره فروش بورس |

### سهام

### جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

| تاریخ      | روز      | قیمت (ریال) |         |        | تغییر (درصد) | حجم معامله (میلیون سهم) |
|------------|----------|-------------|---------|--------|--------------|-------------------------|
|            |          | کمترین      | بیشترین | پایانی |              |                         |
| ۱۴۰۲/۰۳/۰۶ | شنبه     | ۶,۰۹۰       | ۶,۱۶۰   | ۶,۱۲۰  | ۲۰           | ۶۸                      |
| ۱۴۰۲/۰۳/۰۷ | یکشنبه   | تعطیل       |         |        |              |                         |
| ۱۴۰۲/۰۳/۰۸ | دوشنبه   | تعطیل       |         |        |              |                         |
| ۱۴۰۲/۰۳/۰۹ | سه شنبه  | ۶,۱۰۰       | ۶,۱۵۰   | ۶,۱۳۰  | ۱۰           | ۱۱۵                     |
| ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ | چهارشنبه | ۶,۰۹۰       | ۶,۲۰۰   | ۶,۱۴۰  | ۱۰           | ۱۲۲                     |

### نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)





ادامه از هفته قبل:

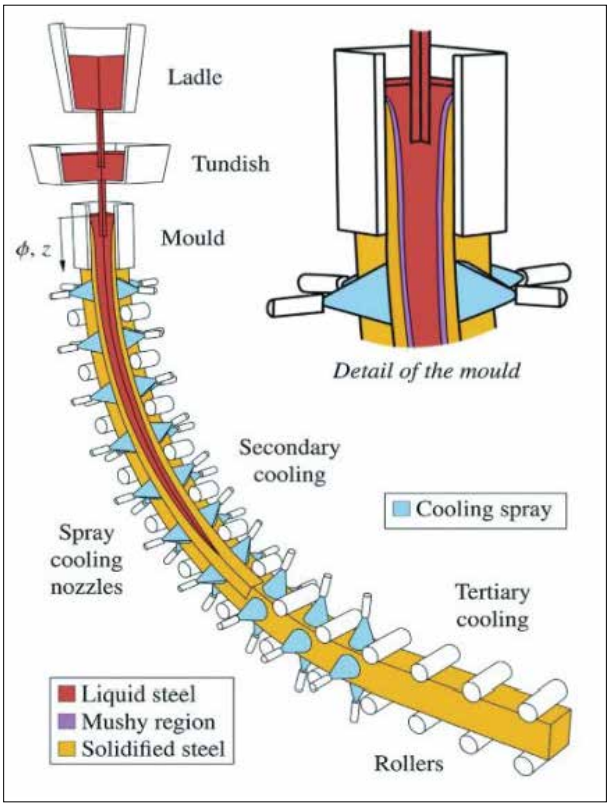
در یک روند نزولی قوی با اولین بریک‌اوت نزولی وارد پوزیشن فروش شوید. در یک روند نزولی ضعیف برای دومین سیگنال فروش صبر کنید و یا صبر کنید تا بریک‌اوت نزولی که اتفاق افتاده است یک پول بک انجام دهد.

❖ نکته: در حالت فلگ نزولی، میکرو کانال صعودی ساخته می شود که باید در هر کف قیمت، درخواست فروش قرار داده شود.

میکروکانال نزولی در روند نزولی را با بریک‌اوت‌های صعودی که در تلاش برای برگشت قیمت هستند و تلاش برای برگشت درروند قدرتمند شکست می خورد، معامله می کنیم. در این حالت در سقف کندل قبلی و همچنین در پایین کف کندل پول یک می فروشیم. ❖ نکته: میکروکانال به ظاهر کوچک است اما سودهای بزرگی ایجاد می کند. میکرو کانال صعودی در روند صعودی را با بریک‌اوت های نزولی که تلاش برای برگشت قیمت هستند معامله می کنیم.



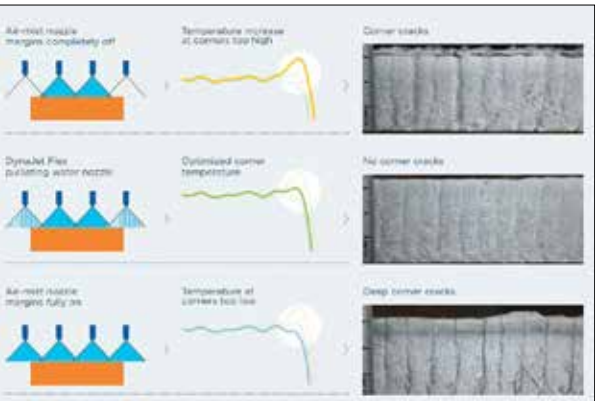
❖ نکته: در این حالت در کف کندل قبلی و همچنین در بالای سقف کندل پول یک می خریم. نکته: بعد از چندین اسپایک مشاهده می کنید که قیمت با موبینگ ۲۰ فاصله زیادی دارد و در سقف تشکیل یک پین بار داده است. این امر بی دلیل نیست و ۶۰ درصد احتمال دارد که قیمت یک اصلاح داشته باشد. این اسپایک های زیاد باعث می شود قیمت فرسوده شود و این امر باعث اصلاح می شود.



شکل ۱- محل قرارگیری نازل های خنک‌کاری ثانویه در خط ریخته‌گری مداوم.

نازل های خنک‌کننده خطوط ریخته‌گری مداوم (CCM) در صنعت فولاد، باتوجه حرارت بسیار زیاد شرایط کاری، نقش بسیار مهمی را در تولید محصول با کیفیت و بدون عیب ایفا می کنند. از این رو، بسیاری از تولیدکنندگان فولاد دنیا به منظور تضمین محصولات خود در پی یافتن بهترین راه حل برای افزایش بازده و دقت نازل های خنک‌کننده خود در ناحیه خنک‌کاری ثانویه ریخته‌گری مداوم هستند.

پاشش آب توسط نازل های صنعتی (افشانک) جهت خنک‌کاری شمش مذاب، یک عملیات اصلی در صنعت فولاد در ناحیه ریخته‌گری مداوم به شمار می آید که تحت عنوان خنک‌کاری ثانویه (Secondary Cooling) نیز شناخته می شود. خنک‌کاری ثانویه با استفاده از افشانک های صنعتی با پاشش مخروطی (Full Cone) یا افشانک خطی (Flat Fan) با چینش دقیق صورت می گیرد، در شکل ۱ محل قرارگیری افشانک در خنک‌کاری ثانویه خط ریخته‌گری مداوم نشان داده شده است. عملکرد صحیح سیستم های خنک‌کاری ثانویه با جلوگیری از کمتر از حد خنک شدن (Under Cooling) و بیشتر از حد خنک شدن (Over Cooling) می تواند در تعیین مورفولوژی، ساختار



شکل ۲- اثر استفاده از نازل های آب پاش شرکت پریمتالز بر کاهش عیوب شمش ریخته‌گری مداوم.

شده است. از سویی دیگر، اخیراً شرکت پریمتالز برای کنترل بهینه سیستم خنک‌کاری DynalJet Flex، از یک سیستم هوشمند سه بعدی که قابلیت نمایش پروفیل دمایی در سرتاسر طول ناحیه ریخته‌گری مداوم را دارد نیز رونمایی کرده است. این سیستم هوشمند به راحتی نقطه شروع و پایان انجماد را حین خنک‌کاری ثانویه بر اساس پارمترهای عملیاتی ریخته‌گری نظیر سرعت ریخته‌گری، نوع فولاد و خواص اسلب تخمین می زند و عملکرد نازل ها را تا حد زیادی ارتقا می دهد.



شکل ۴- استفاده عملیاتی از نازل های جدید شرکت پریمتالز در کارخانه فولاد هیوندای کره.

سیستم انرژی سوئیس تا۲۰۵۵ مستقل و بدون انتشار کربن می شود

محققان «دانشگاه اکول پلی تکنیک فدرال لوزان EPFL و HES-SO Valais مدل سازی جدیدی برای سیستم انرژی سوئیس ارائه کرده اند که در آن به خنثی سازی کربن و استقلال انرژی این کشور تا سال ۲۰۵۰ اشاره شده است. همچنین گفته شده هزینه های مربوط به سیستم انرژی آن در مقایسه با سال ۲۰۲۰ حدود ۳۰ درصد کاهش می یابد. ایجاد یک سیستم انرژی خنثی و مستقل تا سال ۲۰۵۰ از نظر تنوری، با استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر محلی قابل دست یابی است.



رصد کم نورترین کهکشان از کیهان اولیه

پس از بیگ بنگ عالم بسیار منبسط و سرد شد تا اتم های هیدروژن تشکیل شوند. آرتانجا که هنوز اولین ستاره ها و کهکشان ها شکل نگرفته بودند، در غیاب نور عالم وارد دوره ای شد که از آن با عنوان «عصر تاریک» یاد می کنند. اکنون محققان دانشگاه «UCLA» وجود یک کهکشان کم نور و دور را تأیید کرده اند که متعلق به کیهان اولیه است. مطالعه این کهکشان به آن ها کمک می کند تا بفهمند دوران تاریک کیهان چگونه به پایان رسیده است.



تهیه کننده: واحد تحقیق و توسعه



## نازل های خنک کننده نوین؛ استراتژی جدید برای خنک کاری ثانویه در ناحیه ریخته گری مداوم

❖ گروه تهاجمی موسوم به Lazarus از کره شمالی، سرورهای وب ویندوز IIS را برای انجام حملات جاسوسی هدف قرار می - دهد. طبق گفته محققان این رویکرد نشان دهنده تغییر تکنیک باگذاری جانبی کتابخانه پیوند پوپا (DLL) است. آن ها بر این باورند که مهاجمان از وب سرورهای ضعیف مدیریت شده یا آسیب پذیر به عنوان مسیرهای اولیه نفوذ پیش از اجرای دستورات مخرب خود استفاده می کنند. طبق توضیحات ASEC، مهاجم یک DLL مخرب (dll.msvcr۱۰۰) را در همان مسیر پوشه یک برنامه معمولی (wordconv.exe) از طریق فرایند وب سرور Windows IIS.w۳wp.exe قرار می دهد، سپس برنامه معمولی را برای شروع اجرای DLL مخرب اجرا می کند. در بارگذاری جانبی (DLL(T۷۵۴,۰۰۲) طبقه بندی می شود. پس از نفوذ اولیه، Lazarus پیش از ایجاد بدافزار اضافی (diagn.dll) با سوء استفاده از «افزونه انتخابگر رنگ» منبع باز که یک افزونه برای Notepad++ است، جای پای خود را ایجاد می کند. این بدافزار سرعت اعتبار و حرکت جانبی را تسهیل می کند که برای انجام عملیات جاسوسی ایده آل است.

توصیه محققان آن است که مدیران امنیتی شرکت ها باید از مدیریت سطح حمله برای شناسایی دارایی هایی که ممکن است در معرض مهاجمین قرار گیرد استفاده کنند و در صورت امکان، آخرین وصله های امنیتی را اعمال و به طور فعال روابط اجرایی غیرعادی را فرایند را نظارت و اقدامات پیشگیرانه را برای جلوگیری از انجام فعالیت هایی مانند استخراج اطلاعات و حرکت جانبی توسط مهاجم را انجام دهند.

❖ منبع: infosecurity-magazine

### افشای اطلاعات محرمانه در پی نقض شدید در سرویس Cloud از SQL Google Cloud

❖ طبق گفته شرکت دیگ (Dig)، این آسیب پذیری می تواند یک عامل مخرب را قادر سازد که از یک کاربر اصلی Cloud SQL به یک sysadmin تمام عیار در یک کانتینر تبدیل شود و به داده های GCP داخلی مانند رمزها، فایل های حساس، گذرواژه ها و همچنین به داده های مشتری دسترسی پیدا کند. به طور خلاصه، زنجیره حمله چندمرحله ای که توسط Dig شناسایی شد، از شکافی در لایه امنیتی پلتفرم ابری مرتبط با SQL Server استفاده می کرد تا امتیازات یک کاربر ابر به نقش مدیر افزایش دهد. مجوزهای بالا متعاقباً امکان سوء استفاده از زیرکبندی نادرست مهم دیگر را برای به دست آوردن حقوق مدیر سیستم و کنترل کامل سرور پایگاه داده را ممکن ساخت. آرتانجا مهاجم می تواند به همه فایل های میزبانی شده در سیستم عامل زیربنایی دسترسی داشته باشد، فایل ها را ببیند و رمزهای عبور را استخراج کند، سپس می تواند به عنوان سکوی پرتابی برای حملات بیشتر عمل کند. پژوهشگران Dig می گویند دسترسی به داده های داخلی مانند رمزها، URL ها و گذرواژه های می تواند منجر به افشای داده های ارائه دهندگان ابر و داده های حساس مشتریان شود که یک حادثه امنیتی بزرگ است.

این افشاکری در حالی صورت می گیرد که Google اعلام کرده است که API۵ محیط مدیریت گواهی خودکار (ACME) برای همه کاربران Google Cloud در دسترس است تا به طور خودکار گواهی های TLS را به طور رایگان دریافت و تمدید کنند.

❖ منبع: thehacknews

### نفوذ به دانشگاه مرسر و در معرض قرار گرفتن نزدیک به ۱۰۰ هزار نفر

❖ باج افزار Akira دانشگاه مرسر در ایالات متحده را مورد حمله قرار داد و به اطلاعات شخصی بیش از ۹۲۰۰۰ نفر دسترسی پیدا کرد.

دانشگاه مرسر در ۵ آوریل ۲۰۲۳ متوجه دسترسی غیرمجاز به سرورهای خود شد که مهاجمان در اوایل فوریه نزدیک به دو هفته در سیستم های آن در حال گشت وگذار بودند. با توجه به نامه اخطار نقض ارسال شده به قربانیانی که ممکن است داده هایشان فاش شده باشد، مرسر تحقیقاتی را آغاز کرد و به سرعت کشف نقض را به آگاهی سازمان های مجری قانون رساند. شماره های تأمین اجتماعی (SSN) یا سایر اسناد شناسایی خطرات جدی برای کاربران ایجاد می کنند، زیرا مهاجمان می توانند از داده های ارتکاب کلاه برداری استفاده کنند. مهاجمان می توانند از داده های دزدیده شده برای سرقت هویت، حملات فیشینگ، بازکردن حساب های اعتباری جدید، خریدهای غیرمجاز یا دریافت وام به بهانه های نادرست استفاده کنند. اوایل سال جاری باند باج افزاری Akira اطلاعات دزدیده شده را منتشر کرد و مدعی شد مرسر از پرداخت باج امتناع کرده است.

❖ منبع: cybernews



شماره ۱۳۳۹ ❖ شنبه ۱۸ خردادماه ۱۴۰۲ ❖ ۲۱ ثانیالقیعده ۱۴۴۴ ❖ ۱۰ ژوئن ۱۹۲۳

### علم و فناوری

#### امنیت سایبری

#### هدف قرار دادن سرورهای وب

#### مایکروسافت برای راه اندازی

#### بدافزار جاسوسی



۱۰

شماره ۱۳۳۹ ♦ شنبه ۱۰ خردادماه ۱۴۰۲ ♦ ۲۱ ذی القعدة ۱۴۴۴ ♦ ۱۰ ژوئن ۲۰۲۳

## اجتماعی

موقعیت

### ارائه مقاله همکاران در یازدهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و هفتمین کنفرانس الملی معدن و صنایع معدنی



علیرضا قدوسی، همکار شاغل در ناحیه آهن سازی

♦♦ مقاله آقایان علیرضا قدوسی و بهنام فرهنگند، همکاران شاغل در ناحیه آهن سازی و واحد امور معادن و آقایان سید محمدباطی فروشانی و حمزه صادقی سرخنی از اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان در یازدهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و هفتمین کنفرانس الملی معدن و صنایع معدنی با عنوان «پردازش مدل سازی و تفسیر زمین شناسی داده های مغناطیسی در محدوده اکتشافی پته یار»، پس از پذیرش توسط کمیته علمی، ارائه شد.

### ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند ، از جمله **مجید شاه قلیان** شاغل در فولاد شهرکرد و **نبی الله عابدینی** شاغل در مجتمع فولاد سبا در غم درگذشت مادر به سوگ نشستند. همچنین شادروانان همکار بازنشسته **مصطفی فروزش** و همکار شاغل **سعید کریمی** در فانی راوداع گفتند و به دیار حق شتافتند. این غم جانگها و ضایعه جریان ناپذیر را به محضر خانواده های این عزیزان تسلیت عرض می کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می نماییم.



شادروان سعید کریمی



شادروان مصطفی فروزش

### خانواده

### تاثیر پوشش

### بر اعتماد به نفس سالمندان

♦♦ بسیاری از جوانان در پی شیک پوشی هستند. این شور و علاقه تقریباً تا میانسالی اهمیت دارد؛ زیرا بعد از این دوره سنی، کمتر تحول و تغییر چشمگیری مشاهده می شود. در صورتی که میانسالی و سالمندان نیز به لباس خاص و مناسب سن و شرایط خود احتیاج دارند و به تیپ و نوع لباس پوشیدن خود اهمیت می دهند. اگر افراد مسن، لباس مناسب شرایط شان را نپایند، اعتماد به نفس خود را از دست می دهند. لباس به عنوان یکی از عوامل مهم، بر روحیه و روابط سالمند اثرگذار است. امروزه در بعضی از کشورهای پیشرفته این خلأ دیده شده و طراحان کوشیده اند تا بهترین ایده ها را برای پوشش سالمندان به بازار بیاورند. از جمله ویژگی های مناسب لباس سالمندان می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- لباس بدون دکمه یا کم دکمه باشد. به دلیل ضعف عضلات انگشتان و در بعضی ها لرزش دست، بهتر است لباس سالمندان دکمه نداشته یا کم داشته باشد. فراموش نکنید دکمه ها بهتر است بزرگ باشند تا باز و بسته کردن شان راحت تر انجام شوند. - لباس جنس نخی و پنبه ای داشته باشد. پارچه هایی که مواد اکریلیک دارند مناسب نیستند، چون هم آبریزی را و هم گرم هستند؛ و خیلی زود بو می گیرند. لباس نخی و پنبه ای خنک است و هیچ گونه حساسیت و خارش پوستی به وجود نمی آورد. در ضمن بهتر است جنس لباس سالمندان به گونه ای باشد که چروک نشود. همچنین این گروه سنی باید جوارب های نخی بپوشند که کش سفتی نداشته باشد؛ زیرا آن ها در بیشتر اوقات روز تحرکی ندارند و همین باعث می شود پاهای ورم کند. اگر کش جوارب سفت باشد باعث التهاب، درد و خواب رفتگی پاها خواهد شد. پوشیدن جوارب های نایلونی نیز باعث بروز قارچ و آبرزی می شود. - لباس با اندازه مناسب انتخاب شود. لباس های تنگ و گشاد و خارج از اندازه، سالمند را در حرکت با مشکل روبه رو می کند. اگر تنگ باشد با فشار آوردن بر عضلات، باعث درد و ناراحتی می شود و اگر گشاد باشد، ممکن است بین دست و پا پیچید و تعادل فرد را به هم برزند و به زمین بیفتد.

در شماره بعدی خبرنامه به سایر موارد اشاره می کنیم.

♦ منبع: [www.salamatnews.com](http://www.salamatnews.com)

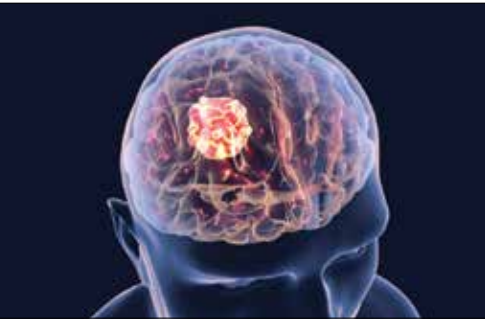
### شکل مغز می تواند روی رفتار و افکار ما اثر شگفت آوری داشته باشد

ل مطالعه تیمی از محققان استرالیایی نشان می دهد که شکل مغز می تواند بیش از آنچه انتظار داریم، بر تفکرات ما اثر بگذارد. پژوهشگران دانشگاه موناش استرالیا در تحقیقی از اسکن MRI برای بررسی ۲۵۵ داوطلب در حین انجام کارهای مختلف استفاده کردند. این پژوهش بدون کوچک شمردن اهمیت ارتباطات نورون ها، بر نقش حیاتی شکل هندسی مغز تأکید می کند. محققان می گویند مزیت این اکتشاف در این است که تشخیص شکل ساده تر از تشخیص ارتباطات عصب هاست.



### دانشمندان راهی برای مرگ سلول های سرطانی مغز در اثر استرسی پیدا کرده اند

ل محققان روشی را ابداع کرده اند که می تواند باعث مرگ سلول های سرطانی در اثر استرس شود. تحقیقات آن ها در مورد گلیوبلاستوما، یکی از شایع ترین تومورهای مغزی بد خیم بزرگسالان، نتایج امیدوارکننده ای به دست آورده است. گفته می شود که سالانه حدود ۱۹ هزار نفر در اتحادیه اروپا به سرطان گلیوبلاستوما دچار می شوند و درمان آن از اوایل دهه ۲۰۰۰ تغییر چندانی نکرده و شامل شیمی درمانی، رادیوتراپی و جراحی می شود. متوسط زمان بقای این بیماران پس از تشخیص ۱۵ ماه است.



### با موضوع فرزند پروری و بهبود کیفیت رابطه زوجین انجام شد؛

## برگزاری رویداد آموزشی «خانه آرام من»

واحد آموزش و توسعه سرمایه های انسانی فولاد مبارکه نخستین جلسات از سلسله رویداد های آموزشی «خانه آرام من» را با هدف فرزند پروری و بهبود کیفیت رابطه زوجین به صورت کارگاهی بر اساس نظریه های علمی زوج درمانی، طراحی و برای کارکنان و خانواده های آن ها برگزار کرد.

مهدی مقیمی، کارشناس آموزش و توسعه سرمایه های انسانی فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر گفت: خانواده مهم ترین نهاد تمام جوامع بشری است که در عصر مدرن اهمیت حفظ و تعالی آن بیش از پیش احساس می شود. نهادهای که اگر به صورت اصولی و متوازن ساخته شود، می تواند بزرگ ترین منبع انرژی کارکنان در سازمان باشد و بالعکس چنانچه به صورت مداوم دچار تنش و تعارض باشد، موجب بسیاری از بیماری های

روان تنی، کاهش کارآمدی، افزایش غیبت ها، عدم تمرکز و افزایش حادثه می شود؛ بنابراین به جرئت می توان گفت یکی از مهم ترین منابع سازمان، خانواده های کارکنان آن سازمان است که باید برای حفظ و ارتقای کیفیت آن بسیار ارزش قائل بود.

وی در تشریح محتوای این دوره آموزشی تصریح کرد: در روز اول این دوره، به مهارت های مربوط به روابط سالم بین زوجین شامل مهارت های گفت و شنود، بیان احساسات و خواسته ها، مدیریت خشم، تصمیم گیری مشارکتی، مدیریت مالی و مهارت های زناشویی و ... و در روز دوم، به مهارت های مربوط به فرزند پروری شامل مهارت های ساخت حرمت نفس و اعتماد به نفس فرزندان، ایجاد عادت های مؤثر و مطلوب در فرزندان مانند سخت کوشی، ایجاد اشتیاق و انگیزه برای

ادامه تحصیل، کشف استعداد فرزندان، نحوه تعامل با فرزندان که به صورت افراطی به فضای مجازی وابسته شده اند، ارتباط با نوجوانان مخصوصاً در دوران بحرانی بلوغ و توجه به رشد اخلاقی و معنوی نوجوانان پرداخته می شود.

مقیمی اظهار امیدواری کرد برگزاری این رویداد ها در بهبود کیفیت رابطه زوجین و ایجاد آرامش در خانواده های کارکنان فولاد مبارکه مؤثر باشد. وی خاطر نشان کرد: این رویداد آموزشی در ابتدا در روزهای چهارشنبه و پنج شنبه ۱۷ و ۱۸ خرداد ماه سال جاری با حضور جمعی از همکاران و همسران آن ها در تالار اردیبهشت برگزار شد و به گونه ای برنامه ریزی شده است که در سال ۱۴۰۲ به صورت مداوم برای حدود ۱۰۰۰ نفر از همکاران و خانواده های آنان برگزار شود.

در شماره قبل پیرامون آماده سازی فضای مناسب کاری برای ورود نیروهای جدید صحبت کردیم. یکی از مهم ترین نقش هایی که کلیه همکاران می توانند در مؤثرتر ساختن فرایند جامعه پذیری کارکنان جدید استفاده و تسهیل

زمان رسیدن به بهره وری این گروه داشته باشند، به نوع کنش ها و ارتباطات برقرار شده با همکاران تازه وارد مرتبط می شود.

پذیرش در تیم، هدایت و به اشتراک گذاشتن دانش و تجربه حرفه ای بخشی از ایفای این نقش است. در این شماره به موضوع ارتباط با کارکنان جدید استفاده می کردیم که در واقع مسئولیت ایجاد این شرایط با سرپرستان واحدهاست.

♦♦ اهمیت روابط در محل کار و اشتراک گذاری اطلاعات فولاد مبارکه اصفهان همچون سایر سازمان ها با ایجاد ارزش ها و اهداف خاص، تمام تلاش خود را برای ایجاد حس همکاری و افزایش اثربخشی کارکنان به کار می گیرند. همسویی، مسئولیت پذیری و مشارکت بلندمدت کارکنان جدید، پایه ای قوی برای پیشبرد کار و تشکیل تیم هایی با عملکرد خوب خواهند بود. «اگر تمام سطوح سازمان تعامل، همکاری و ارتباطات شفاف را در اولویت کاری خود قرار دهند، شاهد شکل گیری سازمان پویا و پابدار خواهیم بود».

این جمله، ایده آل ترین حالت برای مدیران سازمان است، اما کلید ایجاد یک شرکت پویا و پابدار، در دستان کارمندان، مدیران ارشد و کارکنانی است که پذیرای وظایف محوله باشند.

### ♦♦ ایجاد احساس هدفمندی در نیروهای تازه وارد ضمن تعاملات درون واحدی

معاشرت با کارمند جدید، آشناکردن او با محیط کار، تشریح وظایف جدید وی، هدایت او و معرفی به دیگر همکاران و گپ و گفت با آن ها در اولین ساعات اداری، حس بهتری به کارکنان جدید ایجاد خواهد داد و مطمئناً مدت زمان رسیدن به بهره وری را برای آن ها تسریع و تسهیل خواهد کرد. اگر خاطرات اولین روزهای کاری خود را مرور کنید، به یاد می آورید همین گفت و گوهایی غیرکاری به بسیاری از ماکمک می کرد تا با همکاران خود، احساس پیوند و ارتباط داشته باشیم و سریع تر موقعیت خود را در محیط کاری بیابیم.

ارتباطات اجتماعی در محل کار می تواند به توانمندی و احساس هدفمندی کارکنان کمک کند. باید پذیرفت رابطه کارکنان با یکدیگر نقش مهمی در بهره وری کارکنان دارد. همین تعاملات گاه به گاه، به آشکار شدن نقاط قوت، استعداد ها، علائق و سایر ویژگی های بالقوه الزام آور کم می کند. در طول این فرایند، کارکنان جدید به تدریج



حیدر علی کاظمی  
فولاد سازی و ریخته گری مداوم  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



کیامرث رحمانی بلداجی  
حمل و نقل و پشتیبانی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱/۲۰



حمید رضا فرخپور  
تعمیرگاه مرکزی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱/۲۰



سعید شاه مرادی  
تعمیرگاه مرکزی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۰



حسین زارع اصفهانی  
تعمیرگاه مرکزی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱/۲۰



حجت اله حیدری وینیچه  
تعمیرات مرکزی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۰



سید کمال موسوی زاده مبارکه  
مجمع فولاد سبا  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱/۲۰



سید حبیب جعفری دیزینچه  
حمل و نقل و پشتیبانی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱/۲۰



سهراب شیرین زناخواستی  
تعمیرگاه مرکزی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱/۲۰



علی رضایمایی  
آهن سازی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۰



حمید جم  
خدمات عمومی و امور رفاهی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۰



غلامرضا کاظمی  
تعمیرات مرکزی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۰

## بازنشستگان فولاد





۱۱

شماره ۱۳۹۹ ♦ شنبه ۲۰ خردادماه ۱۴۰۲ ♦ ۲۱ ثانیالقعده ۱۴۴۴ ♦ آوژن ۱۴۳۳

## ورزش

### موفقیت

#### موفقیت همکاران و فرزندان کارکنان در

#### میدان گوناگون ورزشی

♦♦ **امیرمهدی رفیع زاده**، فرزند همکار گرامی ابراهیم رفیع زاده، شاغل در واحد کنترل مواد، در کسب دانش ورزش جودو به دریافت کمر بند سیاه دان یک مفتخر شد.

♦♦ **آتریسادریس**، فرزند همکار گرامی علی دریس، شاغل در شرکت توکا حمل و نقل، در مسابقات نین جوتسو قهرمانی استان اصفهان رده سنی نوجوانان در استایل بیکن جوتسو موفق به کسب مقام دوم شد. وی همچنین آزمون های فنی و تئوری منطبق با آیین نامه فنی نین جوتسو را با موفقیت پشب سر گذاشت و به دریافت درجه کیونه ۹ نائل شد.

♦♦ **ماهان امیری**، فرزند همکار گرامی محمد تقی امیری، شاغل در واحد حسابداری، در فستیوال رقابت های چند جانبه کشتی فرنگی شهرستان مرودشت به مقام سوم رسید.



امیرمهدی رفیع زاده



آتریسادریس



ماهان امیری

### خبر کوتاه

#### کسب سه مدال توسط رکاب زنان

#### فولاد مبارکه سپاهان در مسابقات

#### دو چرخه سواری نیروهای مسلح



♦♦ **رکاب زنان باشگاه فولاد مبارکه سپاهان اصفهان در اولین دوره مسابقات دو چرخه سواری جایزه بزرگ نیروهای مسلح به یک مدل طلا در بخش جوانان و یک نبروک برنز در رده بزرگ سالان دست یافتند.**

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، اولین دوره مسابقات دو چرخه سواری جایزه بزرگ نیروهای مسلح برگزار شد هفته و حدت و آزاد سازی خرمشهر با حضور ۲۰۰ رکاب زن در دو بخش جوانان و بزرگ سالان در تهران برگزار شد که نتایج آن به ترتیب به شرح زیر است:

نفرات برتر جوانان: ائلمان عابدی (فولاد مبارکه سپاهان)؛ حسین ایهاب از عراق؛ دانیال قرزانه (دانشگاه آزاد) نفرات برتر بزرگ سالان: بهنام خلیلی خسروشاهی (فولاد مبارکه سپاهان)؛ بهنام آیین؛ محمد اسماعیل چاپچی (فولاد مبارکه سپاهان).



#### لژیونر سپاهانی مورد تجلیل قرار گرفت

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، دیدار تیم های هندبال سپاهان و نماینده عمان از سری مسابقات جام باشگاه های آسیا با پیروزی فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید و در بین دو نیمه با حضور مدیران باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و رئیس فدراسیون هندبال از علیرضا موسوی، ملی پوش و لژیونر سپاهانی هندبال کشورمان که در لیگ های معتبر اروپایی توپ می زند، تجلیل شد.



#### درخشش دختران فولاد مبارکه سپاهان در لیگ استان

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم دختران والیبال زیر ۲۰ سال فولاد مبارکه سپاهان در چارچوب رقابت های لیگ استان اصفهان به مصاف تیم پرش رفت که این دیدار قاطعانه به نفع طلایی پوشان خاتمه یافت.

زرد پوشان فوتبال مبارکه سپاهان در این رقابت ها با ذوب آهن و پرش هم گره هستند و برای صعود به لیگ کشوری تلاش می کنند.



#### رئیس فدراسیون هندبال کشور:

## میزبانی فولاد مبارکه سپاهان ما را روسفید کرد

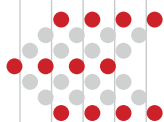
عربی جمعی از ستاره های جهان هندبال را در تیم خود جمع کرده اند و مسابقات سطح بالایی دارد و این موارد باعث شده تا از نظر کیفی نسبت به گذشته شاهد بازی های نزدیک و جذابی باشیم.

♦♦ **رضایت مهمانان خارجی مسابقات جام باشگاه های هندبال آسیا**

وی با بیان این که پس از ۱۹ سال میزبانی این مسابقات به ایران رسید، بیان کرد: مسئولین فدراسیون هندبال آسیا از میزبانی ما رضایت دارند و امیدوارم این روند تا پایان مسابقات ادامه یابد و شیرینی این میزبانی زمانی برای ما بیشتر است که نمایندگان

رئیس فدراسیون هندبال گفت: در اصفهان زیرساخت های لازم و نیروی انسانی فراهم است و این شهر در حوزه هندبال یکی از مجهزترین، با سابقه ترین و مستعدترین شهرهای کشور به شمار می رود و خوشبختانه میزبانی اصفهان ما را روسفید کرد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان به نقل از تسنیم، علیرضا پاکدل در گفت وگویی درباره سطح کیفی مسابقات هندبال جام باشگاه های آسیا، اظهار داشت: همان طور که مشاهده می شود تیم هایی که در این دوره از رقابت ها حضور دارند، به خصوص تیم های



### ورزش

## پيلاتس؛ ورزشی مفید برای جسم و روان

پيلاتس به مجموعه ای از تمرینات ورزشی تخصصی اطلاق می شود که بر بدن و ذهن فرد تأثیر می گذارد و ضمن افزایش قدرت و استقامت تمام اعضای بدن، عمقی ترین عضلات بدن را هدف قرار می دهد.

ورزش پيلاتس (Pilates) به خودی خود یک شیوه تمرینی جامع است که می تواند در کنار بسیاری از ورزش ها به عنوان یک مکمل تمرینی سودمند باشد. این ورزش دارای مجموعه ای از قوانین و حرکات تمرینی است که بر روی هشت اصل کلیدی بنا شده است تا ورزشکار بتواند آناتومی بدن را بشناسد و به راحتی بدن خود را در جهت بهبود جسم و روح به حرکت درآورد. این اصول شامل موارد زیر است:

♦♦ **آرامش:** کلاس های تمرینی پيلاتس ابتدا با تکنیک های آرامش (relaxation) شروع می شود تا فرد بتواند خود را از استرس های روزمره رها کند.

♦♦ **تمرکز (Focus):** این امر یکی از اصول کلیدی در ورزش پيلاتس است. لازم است که فرد در هنگام تمرین بر روی حرکات و نحوه چگونگی انجام حرکات تمرکز داشته باشد. پيلاتس علاوه بر اینکه تناسب اندام و استایل بدنی را بهبود می بخشد، بر روح و روان فرد نیز اثرات بسیار مفیدی خواهد داشت.

♦♦ **تنفس (Breathing):** تنفس کشیدن به طور صحیح و اصولی تأثیر چشمگیری بر سلامت جسم و روح دارد. در ورزش پيلاتس فرد یاد می گیرد که چگونه و با چه ریتمی به طور صحیح عمل تنفس (دم - بازدم) را انجام دهد.

♦♦ هماهنگی (Coordination): پيلاتس در یک زمان واحد چند گروه از عضلات را به چالش می کشد، در این ورزش به فرد آموزش داده می شود که چگونه بین حرکات هماهنگی لازم را پیدا آورد.

♦♦ **تعادل (Balance):** توازن در هر وضعیتی (نشسته، ایستاده و خوابیده) سبب می شود عضلات و اندام ها از تناسب و تعادل خوبی برخوردار شوند. در این ورزش آموزش داده می شود که چگونه تعادل و توازن را در بدن برقرار کنیم.

♦♦ **مکرسازی (Centralization):** در قسمت میانه بدن (کمر) باید یک مرکز ثقل مقاوم وجود داشته باشد تا هرگونه حرکتی از آن مرکز صورت گیرد. به این شکل پیش از انجام حرکت قسمت شکم به سمت داخل کشیده می شود.

♦♦ **اجرای آرام حرکات تمرینی:** در پيلاتس باید تمام حرکات به آرامی، در کمال آرامش و با صبر و حوصله انجام شود. اجرای آرام حرکات می تواند در بهبود خلق و خوی فرد مؤثر واقع شود.

♦♦ **مقاومت (Resistance):** آخرین مرحله تمرینی در کلاس های پيلاتس تمرین مقاومت و بهبود استقامت بدنی است که در آن به فرد آموزش داده می شود تا بتواند بدنی خود را بهبود بخشد.

#### فواید پيلاتس:

#### افزایش قدرت هسته بدن

تقویت و انعطاف پذیری عضلات هسته بدن (Core Muscles) شامل عضلات شکمی (راست و چپ)، مورب شکمی و زیر شکم، عضلات پشت (عضلات فیله کمر، راست کننده ستون فقرات و دیگر عضلات



بخشی از عضلات شکم در زمان بارداری) که یکی از مشکلات شایع در بین خانم های باردار است می تواند در خانم هایی که تمرینات مخصوص پيلاتس را انجام می دهند با سرعت بیشتری درمان شود.

#### افزایش انعطاف پذیری

پيلاتس انعطاف پذیری بدن را افزایش می دهد، زیرا بر کشیدگی و افزایش دامنه حرکت مفاصل تمرکز دارد. با این ورزش طول و کشش عضلات و نیز دامنه حرکت مفاصل افزایش پیدا می کنند. شاید شما به اندازه ای کسی که به طور اختصاصی یوگا انجام می دهد، انعطاف پذیری بیشتری نخواهید داشت.

#### افزایش جریان خون

ورزش پيلاتس می تواند به گردش خون در بدن کمک کند. افزایش خون رسانی به اندام های مختلف بدن، موجب بهبود خلق و خو می شود. گردش خون بهتر برای سلامت کلی شما مفید است. مطالعات نشان داده است که افزایش جریان خون و الگوی تنفس باعث تقویت هورمون دوپامین می شود.

#### افزایش روحیه مثبت و نشاط

به طور کلی تمامی تمرینات ورزشی منجر به تولید هورمونی به نام اندورفین در بدن می شوند؛ هورمونی که باعث تحریک احساسات مثبت و کاهش درد در بدن خواهد شد. مطالعاتی که به طور خاص

پشتی) و عضلات دیگری مثل گروه عضلانی سرینی و پاکل لگن به حفظ تعادل و ثبات بدن کمک می کند. تمرینات پيلاتس، این عضلات را درگیر می کند و قدرت و عملکرد هسته را بهبود می بخشد. قدرت بالاتر میان تنه بدن یک عامل کلیدی برای کاهش کمر درد، کاهش مشکلات ستون فقرات و یادردهای پا و مفاصل ران و کاهش اختلالات عملکرد کف لگن است. میان تنه بدن آن قدر مهم است که به آن نیروگاه بدن گفته می شود.

#### کاهش کمر درد

تمرینات ورزش پيلاتس عضلات عمقی شکم، فیله کمر و کف لگن را منقبض و آزاد می کند. توانایی تمرین دادن به عضلات عمقی نشانه قدرت این ورزش است. این عضلات مانند ستون های ساختمان در بدن ما هستند و در حفظ ثبات و قدرت بدن نقش زیادی دارند.

#### تأثیر مثبت بر زنان باردار

زنان بارداری که زیر نظر مربی پيلاتس با توجه به شرایط بدنی خود تمرین می کنند، شرایط جسمی بهتری در این دوران خواهند داشت. فشاری که بدن به دلیل تغییرات فیزیکی ناشی از رشد جنین در دوران بارداری تجربه می کند و اغلب در ناحیه شکمی و لگن است، به کمک پيلاتس کمتر می شود. از سوی دیگر این ورزش به دلیل تمرکز بر روی تنفس، آگاهی بدن و تقویت عضلات می تواند از نظر جسمی و روحی خانم ها را برای زایمان آماده کند. دیاستاز رکتوس (جدایی کامل یا

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                  |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>شنبه ۱۷ خرداد</b>                                                               | <b>یکشنبه ۱۸ خرداد</b>                                                             | <b>دوشنبه ۱۹ خرداد</b>                                                             | <b>سه شنبه ۲۰ خرداد</b>                                                            | <b>چهارشنبه ۲۱ خرداد</b>                                                           | <b>پنجشنبه ۲۲ خرداد</b>                                                           | <b>شنبه ۲۳ خرداد</b>                                                             | <b>یکشنبه ۲۴ خرداد</b>                                                           |

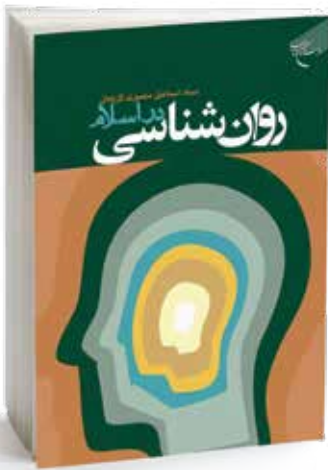
# فولاد

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div> | <div><b>نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»</b></div> <div>شماره ۱۳۲۹</div> <div>شنبه ۲۰ خرداد ماه ۱۴۰۲   ۱۰ ذی القعدة ۱۴۴۴   ۱۰ ژوئن ۲۰۲۳</div> <div>Vol.26</div> <div>No.1329</div> <div>Sat. 10 Jun . 2023</div> <div>طراحی: مؤسسه نگارآفرین فردای شرق آریا</div> <div>چاپ: مؤسسه همشهری</div> |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div> | <div><b>سامانه ارتباط مستقیم با مدیرعامل:</b></div> <div>Email:ceo@msc.ir</div>             |
| <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div> | <div><b>شماره سامانه پیامک:</b></div> <div>۳۰۰۳۲۲۲</div>                                    |
| <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div> | <div><b>وبسایت:</b></div> <div>https://msc.ir</div>                                         |
| <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div> | <div><b>آپارات<span> </span>:</b></div> <div>http://aparat.com/msc.ir</div>                 |
| <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div> | <div><b>تلگرام<span> </span>:</b></div> <div>https://t.me/mobarakehsteel.co</div>           |
| <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div> | <div><b>پوپک<span> </span>:</b></div> <div>https://poopak.msc.ir/#/room#pr:pwd.msc.ir</div> |
| <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div> | <div><b>ایتا<span> </span>:</b></div> <div>https://eitaa.com/mobarakehsteel.co</div>        |
| <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div> | <div><b>گپ<span> </span>:</b></div> <div>https://gap.im/mobarakehsteel.co</div>             |

### معرفی کتاب

## روان شناسی در اسلام



نویسنده:

**اسماعیل منصور**  
**لرستانی**

ناشر:

**بوستان کتاب**



در دومین بخش از این کتاب با عنوان «بهداشت و سلامت روان»، در دو فصل شانزدهم و هفدهم به بررسی محیط شناسی نفس (روان) پرداخته و موضوعاتی مثل حواس ظاهره،محبت وعاطفه وعقل وفطرت مورد بررسی قرار گرفته‌اند. «محیط شناسی بیرونی» عنوان هجدهمین فصل از کتاب حاضر است که‌درآن به خودشناسی،جامعه‌شناسی وخداشناسی پرداخته شده است. نویسنده در فصل نوزدهم با عنوان «سلامت روان»، یاد خدا و توبه واستغفار و همچنین مراقبه، محاسبه، عزت و خلوت و انس با قرآن کریم را تبیین کرده‌است.

در فصل بیستم که با عنوان «درمان روان» به رشته تحریر در آمده است، نویسنده راه‌های مقابله با موضوعاتی چون خودپنهانی، غضب و شهوت، شرک، نفاق، ریا، کبر و خود خواهی، کذب، غیبت، دنیاطلبی، قساوت و شک و وسوسه را مطرح کرده است. «شفاخانه قرآن و اهل بیت(ع)» عنوان بیست ویکمین وآخرین فصل از کتاب حاضر است که درآن مراقبت از ایمان ودخواست فرزند مورد تأکید قرار گرفته وهمچنین نویسنده به بررسی چشم‌زخم ومبارزه بافسردگی وحفاظت از خیال و رفع اوهام و شربت روحانی پرداخته‌است.

در بخشی از کتاب می‌خوانیم: «اغلب انسان‌ها آن چنان که هستند خود را ظاهر نمی‌کنند و معمولاً براساس نگاه وسلیقه دیگران خود را تعریف می‌کنند و به دلیل تکرار این رویه، شخصیتی از خود می‌سازند که وابسته به نگاه وتحلیل دیگران است.اگر ازוא تعریف و تمجیدکنند، خود را خوشحال وباعادت می‌خواند واگر ازوا بدگویی یاانتقاد کنند،خود را بدبخت وبیچاره می‌داند...»

♦ منبع:www.ibna.ir

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                  |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <b>۲۱ خرداد</b>                                                                    | <b>۲۲ خرداد</b>                                                                    | <b>۲۳ خرداد</b>                                                                  | <b>۲۴ خرداد</b>                                                                  |

### معرفی فیلم



## روز صفر

✪ **کارگردان و تهیه‌کننده:**

**سعید ملکان**

✧ **فیلم سینمایی «روز صفر»** به‌نویسن‌گی مشترک **سعید ملکان** و **بهرام توکلی**، در ژانر معمایی و جنگی و به زبان‌های فارسی، اردو، پشتو و آلمانی ساخته شده‌است. **سعید ملکان** در **روز صفر** داستان **عبدالملک ریگی** را از زاویه‌ای متفاوت به تصویر کشیده‌است و **امیر جدیدی** و **سعد سهیلی**، **سینا شفیعی**، **تینو صالحی**، **محمد رضا ملکی**، **مهدی قربانی** و... در این فیلم به نقش‌آفرینی پرداخته‌اند. عبدالملک ریگی رهبر پیشین گروه جدایی طلب و تروریستی جنرال‌الله بود که بر علیه نظام جمهوری اسلامی ایران فعالیت می‌کرد و متهم به جرم‌های مختلفی بود و در اسفند ۱۳۸۸ توسط وزارت اطلاعات ایران دستگیر شد. در فیلم روز صفر کارگردان نحوه دستگیری و داستان به دام افتادن این معاند سیاسی را با جزئیات فراوان و باتکیه بر ساختاری روایی پیچیده جذاب روایت می‌کند. این فیلم به لحاظ شاخصه‌های فنی از سطح کیفی بالایی برخوردار است و ملکان در روز صفر موفق شده است یک تریلر سیاسی بسازد که برای مخاطب عامی که از جزئیات این واقعه اطلاع ندارد هم جذاب باشد. فیلم ایرانی روز صفر در سی‌وهشتمین دوره جشنواره فیلم فجر حضور داشت و موفق شد پنج سیمرغ این جشنواره را دریافت کند.

♦ منبع:www.cinematicket.org

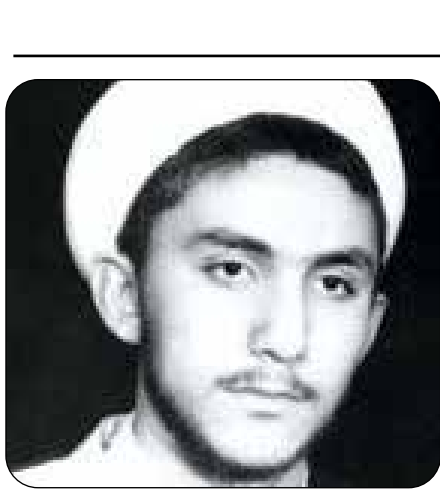
### معرفی اپلیکیشن

## آچاره

✧ **آچاره یک اپلیکیشن ساده و کاربردی با بیش از ۳۰۰ سرویس خدماتی مختلف است که افراد را از مراجعه حضوری و پائناماس تلفنی با مؤسسات مختلف در هر ساعتی از شبانه روز بی نیاز می‌کند. اپلیکیشن آچاره طی چهار سال پیاپی از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰، به عنوان اپلیکیشن برتر جشنواره وب و موبایل ایران در حوزه خدمات انتخاب شده‌است.**

در حال حاضر، اپلیکیشن آچاره در ۲۷ شهر ایران خدمات گسترده‌ای را ارائه می‌دهد و به زودی در سراسر ایران فعال خواهد بود. این اپلیکیشن ارائه‌دهنده خدماتی همچون نفاقت، پذیرایی مجالس، خدمات زیبایی، آموزش، قالیشویی، تعمیرات تخصصی منزل و اتومبیل، کارواش، سرامیک‌کاری، لوله‌کشی ساختمان، بنایی، نصب و تعمیر کولرهای آبی و گازی، شواف و رادیاتور، اسباب‌کشی، پرستاری از کودکان و سالمندان، تعمیرات موبایل و رایانه، سیم‌کشی، شیشه‌بری، کاشی‌کاری و غیره است. افراد پس از انتخاب سرویس مورد نظر خود در کمتر از یک دقیقه و بدون صرف هزینه می‌توانند درخواست خود را به صورت آنلاین ثبت کنند. از قابلیت‌های کاربردی این اپ می‌توان به مواردی همچون دسترسی سریع و آسان به کلیه خدمات موجود، امکان ثبت و یا لغو سفارش به صورت رایگان، امنیت بالا، پشتیبانی ۲۴ ساعته، ارائه قیمت‌های مناسب، امکان پرداخت هزینه به صورت نقدی و اعتباری و بیمه بودن تمامی متخصصین اشاره کرد.

♦ منبع:www.myket.ir



همچون یک مرد بزرگ با دیگران رفتار می‌کرد و همچون تکیه‌گاهی برای دیگران بود. از فعالیت‌های دیگری تدریس در کلاس‌های مختلف و سخنرانی در مناطق مختلف تهران بود و در طی این دوران چندین بار به جبهه‌های جنگ اعزام شد و به فعالیت در جبهه‌ها مشغول بود. یکی از فعالیت‌های مهم او در جبهه ساختن مسجد در یادگان دوکوهه بود که او از بنیان‌گذاران آنجابه حساب می‌آمد. آقاخان‌ی در زمان شهادت در منطقه عملیاتی شلمچه در عملیات کربلای ۵ مسئول بخش تعاون بود و در زمانی که برای آوردن جنازه یکی از شهدا به خط مقدم می‌رود با خمپاره‌ای که از سوی دشمن شلیک می‌شود همچون سالار ش حسین بن علی (ع) با دادن سرش به فیض شهادت نائل شد و به آنچه لایقش بود رسید.

♦ منبع:www.abrobad.net

|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <b>۱۸ خرداد</b>                                                                  | <b>۱۹ خرداد</b>                                                                  | <b>۲۰ خرداد</b>                                                                  | <b>۲۱ خرداد</b>                                                                  |

### معرفی فیلم



|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <b>۱۸ خرداد</b>                                                                  | <b>۱۹ خرداد</b>                                                                  | <b>۲۰ خرداد</b>                                                                  | <b>۲۱ خرداد</b>                                                                 |

**امیرالمؤمنین (علیه السلام):**

**شادی مومن در چهره اوست، قدرتش در دینش و اندوهش در دلش است.**

(غززالحمک)

## فرهنگی

### مناسبت

## روز جهانی

## صنایع دستی



آن‌ها شامل تشویق، کمک و راهنمایی صنعتگران دستی، بالابردن سطح اطلاعات تخصصی و حرفه‌ای هنرمندان باتوجه به زمینه‌های متفاوت فرهنگی، حفظ و تقویت صنایع دستی و ایجاد همبستگی میان هنرمندان و صنعتگران دستی سراسر جهان می‌باشد.

ایران از سال ۱۳۴۷ شمسی از طریق سازمان صنایع دستی کشور، به عضویت این شورا درآمد و در مجمع آسیا و اقیانوسیه مشغول فعالیت شد. این شورا در ابتدا با شمار محدودی از اعضا، کار خود را آغاز کرد، اما اکنون ۹۰ کشور جهان راتحت پوشش دارد و دبیرخانه آن در شهر آمستردام هلند قرار دارد. هفته صنایع دستی از ۱۷ تا ۲۶ خردادماه سال جاری برگزار خواهد شد و امسال روزهای هفته صنایع دستی در ایران به ترتیب با شعارهای «صنایع دستی و رسانه»، «صنایع دستی، پیشران گردشگری»، «استفاده از صنایع دستی، سبک اصیل زندگی»، «صنایع دستی و تشکل‌ها»، «صنایع دستی وتعاملات فرهنگی»، «صنایع دستی و میراث فرهنگی»، «صنایع دستی، زنان و جوانان»، صنایع دستی، مهار تورم ورشد تولید» و «صنایع دستی ونوگرایی» نام‌گذاری شده‌اند.

♦ منبع:www.ima.ir

### مناسبت

## ۲۶ خرداد؛ سالروز

## شهادت سربازان

## دلیر اسلام

✧ **پس از حادثه فیضیه و قیام خونین ۱۵ خرداد ۱۳۴۲**، عده‌ای از افراد متدین و

**چهره‌های شناخته‌شده بازار تهران** به این نتیجه رسیدند که مبارزه سیاسی با رژیم شاه بی‌فایده است و باید برای براندازی آن فکری کرد و تنها راه نیز اقدام مسلحانه علیه رژیم و عناصر اصلی آن است. لذا تعدادی از این افراد شامل حاج صادق امانی، حاج مهدی عراقی، حبیب‌الله عسکراولادی، عباس مدرسی‌فرد، احمد شهاب، صادق اسلامی وسید اسدالله لاجوردی و... دست به ترکیب و تلفیق شش هیتت مذهبی مهم و دارای گرایش سیاسی از میان هیئت‌های عزاداری سنتی تهران زدند که نتیجه آن، پدید آمدن سازمان یا گروه «**هیئت‌های مؤتلفه اسلامی**» با مشی **مقلدان حضرت امام خمینی(ره)** بودند ووجه مشترک آنان، پذیرش **اسلام به عنوان یک ایدئولوژی سیاسی و رهبری و مرجعیت امام خمینی(ره)** بود.

پس از مدتی جمعیت مؤتلفه اسلامی قصد آغاز مبارزه مسلحانه علیه رژیم پهلوی را داشتند که در ابتدا امام آن رانهی نمتواند. تا اینکه حضرت امام به ترکیه تبعید شدند و یاران مؤتلفه، پس از کسب اجازه از آیت‌الله مرتضی مطهری و اذن آیت‌الله سید محمد هادی میلانی، تصمیم به ترور انقلابی حسنعلی منصور نخست‌وزیر

### گردشگری

## کاروانسرای

## مورچه خورت

✧ **کاروانسرای مورچه خورت** از بناهای قدیمی و تاریخی شمال اصفهان محسوب می‌شود و قدمت آن به دوران صفوی می‌رسد.

**کاروانسرای مورچه خورت** به دلیل قرارگیری در دهستان مورچه خورت شهرستان شاهین شهر، به این نام خوانده می‌شود؛ اما بیشتر مردم این منطقه، آن را به نام «**کاروانسرای مادرشاه**» می‌شناسند. **شاردن** از **جهاتگردان معروف دنیا نیز در سفرنامه‌های خود از مورچه خورت با نام مورچاکن یاد می‌کند.**

کاروانسرای مورچه خورت دارای دو طبقه است که در مجموع ۱۴۰ حجره دارد. این بنا دارای سردری باشکوه به همراه چهار برج مدور در گوشه‌های آن است که دو برج آن توپر و دو برج نزدیک به در ورودی توخالی هستند. پس از عبور از دروازه، راهرویی با سه دهانه قرار دارد که یکی از راهروها کوتاه، دیگری سرسرا و سومی ایوان بزرگ شرقی است و به حیاط مرکزی راه دارد. در این درگاه اتاقک‌ها و بالاخانه‌هایی نیز وجود دارد تا محلی برای استفاده نهمپانان باشد.

به طوکلری، ویژگی‌های معماری بنانشان دهنده



تعلق کاروان سرا به دوره صفوی است. با مقایسه فرم، شکل و پلان بنا با برخی از کاروان سراهای صفوی، می‌توان ساخت آن را به زمان شاه عباس اول نسبت داد. سردر ورودی شباهت زیادی با سردر «کاروانسرای حسینیه» و «کاروانسرای گبرآباد» دارد. این دو بنا مربوط به زمان شاه‌عباس اول هستند؛ از طرفی، وضعیت ورودی اصطبل‌ها، قابل مقایسه با ورودی اصطبل‌های کاروانسرای «کوهپایه» و «یزبون» است. تنها نکته‌ی بنا که در فضای داخلی

سردر قرار دارد، مربوط به دوره قاجار است و انجام تعمیراتی را در سال ۱۲۵۱ قمر نشان می‌دهد. در سال ۱۳۲۱ خورشیدی این کاروانسرا به یادگان نظامی تبدیل شد و بعد از انقلاب در اختیار سپاه پاسداران قرار داشت تا اینکه در سال ۱۳۷۹ توسط شرکت توسعه گردشگری و پنج سال بعد توسط دو شرکت خصوصی خریداری شد. اکنون کاروانسرای مورچه خورت به عنوان مجموعه رستوران به فعالیت مشغول است.

♦ منبع:www.tabnak.ir

# و فقط سرای آخرت، سرای زندگی [واقعه] است، اگر می‌دانستند

(سوره عبه کورت، آیه ۴۶)



دانلود نسخه پی دی اف