



عید کمال دین، سالروز اتمام نعمت و هنگامه  
اعلان وصایت و ولایت امیر المومنین علیه السلام  
بر شیعیان و پیروان ولایت خجسته باد

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۳۳۲ شنبه ۱۰ تیرماه ۱۴۰۲ ۱۲ ذی الحجه ۱۴۴۴ ۱ جولای ۲۰۲۳ MOBARAKEH STEEL GROUP

تأکید مدیرعامل شرکت  
ملی فولاد ایران بر اتمام به موقع  
پروژه فولادسازی و ریخته‌گری  
فولاد سفیددشت



۱۷

دست یابی به رکورد کیفی  
محصول در خط اسکین پاس  
شماره ۲ نورد سرد



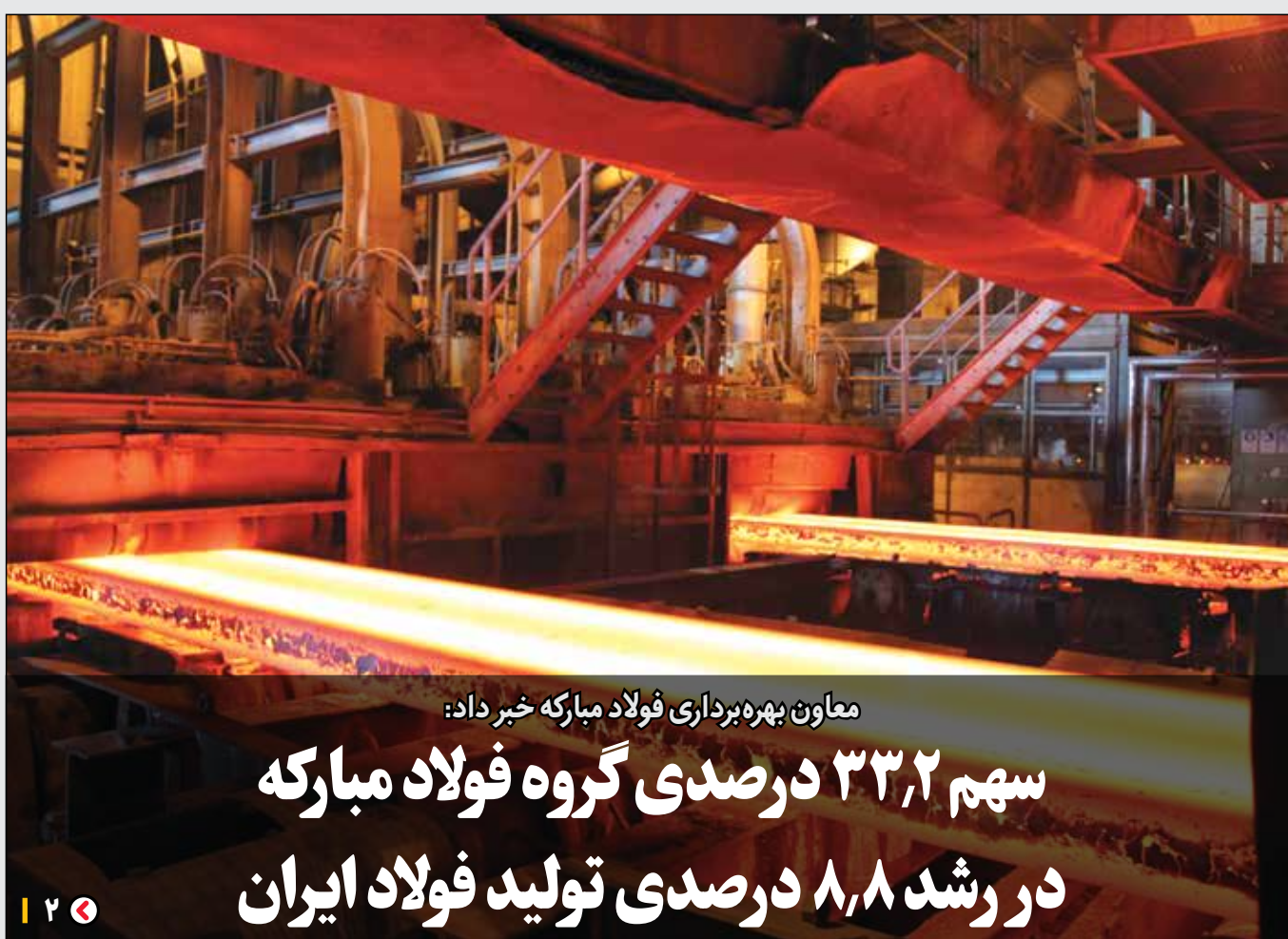
۱۳

در آیین تجلیل از یک صد برند برتر سال:

فولاد متیل  
در یک صد برند برتر کشور  
جای گرفت



۱۷



معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه خبر داد:  
سهم ۳۳٫۲ درصدی گروه فولاد مبارکه  
در رشد ۸٫۸ درصدی تولید فولاد ایران

۱۲

مدیرعامل فولاد مبارکه در دیدار با کارکنان روابط عمومی شرکت:

در روابط عمومی فولاد مبارکه نیز  
شاهد توسعه کمی و کیفی هستیم

۲

آغاز به کار موفقیت‌آمیز پروژه  
تبدیل ریزدانه و نرمه‌های فلزی  
به بریکت در فولاد سبا

۴

رشد ۳۵ درصدی تولید  
در شرکت ورق خودرو  
چهارمحال و بختیاری

۶

باشگاه فولاد مبارکه سپاهان استاندارد  
بین‌المللی سیستم مدیریت ایمنی و  
سلامت شغلی را کسب کرد

۱۱

پیام مدیرعامل

### اهمیت صنعت و معدن برای حضور هرچه مقتدرانه‌تر ایران در اقتصاد جهانی

محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، با صدور پیامی، روز صنعت و معدن را به فعالان این حوزه تبریک گفت. متن این پیام به این شرح است:

صنعت و معدن از ارکان مهم پیشرفت و توسعه اقتصادی کشور محسوب می‌شود و به همین دلیل دهم تیرماه هر سال به عنوان روز «صنعت و معدن» نام‌گذاری شده است. رشد صنعت فولاد از جمله مهم‌ترین شاخص‌های توسعه‌یافتگی هر کشور به شمار می‌آید و میزان تولید سالانه فولاد در ایران نیز که بیش از پیروزی انقلاب اسلامی کمتر از یک میلیون تن بود، در حال حاضر به ۳ میلیون تن در سال رسیده و کشورمان جزو ۱۰ کشور برتر جهان در حوزه تولید فولاد قرار گرفته است. بدون تردید صنعت و معدن و به‌طور مشخص، معدن و صنایع معدنی به‌عنوان پیشران اصلی توسعه اقتصادی کشور، رونق تولید و اشتغال‌آفرینی را به همراه خواهد داشت و از برکات این دو اتفاق مهم، ارتقای سطح رفاه و رفع مسائل معیشتی مردم است. بنا به تأکیدات مقام

معظم‌رهبری، تولید و حمایت از آن، تنها راه برون‌رفت از مشکلات اقتصادی، غلبه بر تحریم‌های ظالمانه و حضور هرچه مقتدرانه‌تر در عرصه رقابت‌های جهانی است. گروه فولاد مبارکه با دارا بودن سهم بیش از ۳۳ درصدی از تولید فولاد کشور، مصمم است تا در ذیل عنایات پروردگار متعال و حضرت ولی عصر (عجل‌الله تعالی فرجه الشریف)، در سالی که از سوی رهبر معظم انقلاب اسلامی، سال «مهار تورم و رشد تولید» نام‌گذاری شده، به عنوان صنعت پیشران اقتصاد غیرنفتی کشور بتواند با افزایش کمی و کیفی تولید، دولت محترم را در مهار تورم و بهبود وضعیت اقتصادی کشور یاری رساند. این جانب روز «صنعت و معدن» را که فرصت مناسبی برای تبیین نقش صنعت در رشد و توسعه اقتصادی کشور است به تمامی فعالان و تلاشگران این عرصه تبریک عرض می‌کنم و برای آنان آرزوی توفیق روزافزون دارم. محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه

یادداشت مدیر مسئول

### سرمایه انسانی و معادن غنی؛ برتری مغتنم ایران در صنعت و معدن

وجود ذخایر غنی معدن و تنوع آن موهبتی خدادادی است که کشور عزیز ما ایران از آن برخوردار است. در کنار آن، بهره‌مندی از نیروهای انسانی ماهر، متخصص و آموزش‌دیده در حوزه‌های صنعت و معدن، ایران را به‌بهشتی برای سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت‌های تولیدی و صنعتی تبدیل کرده و آینده روشنی را برای میهن و شکوفایی و جهش اقتصادی جلوه‌گر ساخته است. معادن غنی در جغرافیای پهناور ایران اسلامی، ایران را در زمره ۱۵ قدرت معدنی جهان قرار داده و به استناد اکتشافات و ذخایر کشف‌شده و تخمین ذخایر بالقوه معدن، ۷ درصد از ذخایر معدنی جهان در این کشور قرار گرفته و نعمت‌های خدادادی بستر و زیرساخت برتری اقتصادی و صنعتی ایران را در منطقه و جهان هموار کرده است.

در این میان، صنعت کشور نیز از شرایط خوبی در ایران بهره‌مند است. اکتشاف و استخراج معادن و توسعه صنعت در زمینه‌های گوناگون صنعتی، از دیرباز در ایران متداول بوده و نمونه‌های باقی‌مانده ظروف و وسایل فلزی و حفاری‌های متعدد، نشانگر قدمت فعالیت‌های معدنی و صنعتی ایرانیان است. علاوه بر این، ایران جزو کشورهایی بوده که از دهه‌ها پیش تا امروز، تدریس و تحصیل در رشته‌های مرتبط با معدن را به هم‌اکنون ده‌ها هزار نفر از متخصصان، مهندسان، تکنسین‌ها و کارگران در رشته‌های معدن و صنایع معدنی، متالورژی و دیگر رشته‌های مرتبط مشغول به فعالیت در حوزه صنعت و معدن و خلق ارزش، دانش و ثروت برای ساخت ایران اسلامی و رفاه و امنیت اقتصادی هستند. صنعت فولاد در سال‌های اخیر به واسطه وجود مزیت رقابتی برخورداری از ذخایر معدنی و مواد اولیه و معادن سنگ‌آهن و همچنین سرمایه‌های انسانی متخصص و متبحر، رشد چشمگیری داشته و کشورمان را در زمره تولیدکنندگان برتر فولاد در جهان معرفی کرده و توفیقات بسیاری را در حوزه تولید، اشتغال‌زایی و رونق

کسب‌وکار و توسعه پایدار رقم زده است. نام‌گذاری روز دهم تیرماه به عنوان روز صنعت و معدن، فرصت مغتنمی برای گرامی‌داشت تلاش و همت فعالان صنعت و معدن و تکریم متخصصان و فعالانی است که دل در گرو ساختن ایرانی آباد نهاده‌اند و با وجود تحریم‌های ظالمانه و کاستی‌ها، همواره با نشاط و امید و پویایی، به مسیر خود در راه استقلال، آزادی و رشد و توسعه اقتصادی میهن ادامه می‌دهند. شرکت فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از مهم‌ترین شرکت‌های فعال در حوزه صنعت و معدن، نقش مؤثر، سازنده و کارساز در توسعه صنعت و معدن کشور ایفا می‌کند و تأمین و تولید قریب به یک‌سوم از فولاد کشور، تنها بخش عیان خدمت فولاد مبارکه برای توسعه و آبادانی ایران اسلامی است. توفیق دسترسی به معادن غنی سنگ‌آهن و تأمین نیازهای معدنی در داخل کشور و مزیت کشور در تأمین داخلی مواد اولیه، بازار مناسب مصرف داخلی و منطقه‌ای، قیمت مناسب انرژی و دسترسی به آب‌های آزاد، فرصت‌های خدادادی برای بهره‌مندی از موهبت‌های الهی است که به ایران و ایرانیان اعطا شده و اهمیت توجه ویژه به این موهبت‌ها و استفاده صحیح از آن را برای همه برنامه‌ریزان عرصه‌های کلان تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری دوچندان می‌کند. امروز فولاد مبارکه، به‌عنوان شرکتی سرآمد و پیشران در صنعت فولاد، بستر مناسبی برای تحول و شکوفایی در این صنعت رقم زده و از شمال تا جنوب ایران و از شرق تا غرب و مرکز ایران اسلامی، ده‌ها هزار نفر از کارشناسان، متخصصان، کارکنان و کارمندان و کارگران گروه فولاد مبارکه در معادن، کارخانه‌ها و شرکت‌های مختلف، همت و عزم و اراده خود را به کار بسته‌اند تا ضمن تأمین نیاز داخلی، رونق تولید و شکوفایی اقتصادی را رقم بزنند و با خودکفایی در صنعت، ایجاد اشتغال پایدار و افزایش تولید ناخالص ملی و درآمد سرانه، آرمان‌های انقلاب اسلامی را جامه عمل بپوشانند.

نحوه شرکت در  
پویش پرده خوانی  
غدیر

همراه با اهدای  
جوایز ارزنده  
به برگزیدگان



۱ ثبت نام از طریق لینک (یا اسکن بارکد روبرو)

۲ b2n.ir/ghadir\_1402

۳ کارکنان: از نماینده هر مدیریت یا مرکز هزینه  
پیمانکاران: از دفتر منابع انسانی پیمانکاران

۴ مطالعه کتاب داخل بسته

۵ تزئینات منزل و نصب پرده عید غدیر (با استفاده از محتویات داخل بسته)

۶ ضبط فیلم از پرده خوانی فرزندان خود

۷ ارسال به شماره ۰۹۰۱۰۰۴۲۸۷۰ در پیام رسان ایتا

نکات تکمیلی:

همه فرزندان ۴ تا ۱۴ ساله کارکنان و پیمانکاران می‌توانند در این پویش شرکت نمایند.  
لطفاً در هنگام ضبط فیلم گوشی خود را به صورت افقی بگیرید.

رعایت نکات زیر باعث افزایش امیتاز شما می‌گردد:

- توجه به محتوای پرده خوانی و شیوایی و فن بیان گوینده
- تزئین منازل به مناسبت عید غدیر با محتوای داخل بسته اهدایی به نحوی که در قاب دوربین راوی مشخص باشد.
- حضور در جمع اقوام و خانواده
- سایر موارد خلاقانه

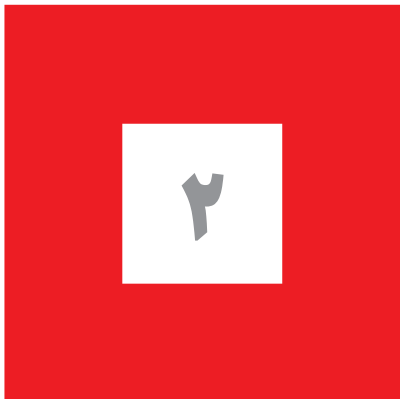
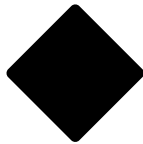
### «شما و فولاد»

پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان فولاد مبارکه

سامانه پیامکی «شما و فولاد» با شماره ۳۰۰۰۳۲۲۲ مؤثرتر از همیشه به‌عنوان پل ارتباطی با مدیریت سازمان، آماده انتقال دیدگاه‌ها، پیشنهادهای و انتقادات سازنده همکاران گرامی و مخاطبان شرکت فولاد مبارکه است.

هر هفته انعکاس سؤالات و موضوعات خود و پاسخ مسئولان را در ستون «شما و فولاد» خبرنگار ما ببینید.





شماره ۱۳۳۲ ◆ شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲ ◆ ۱۲ شهریورماه ۱۴۴۴ ◆ ۱۳ شهریور ۱۳۳۲

## خبر

### درمجلسر ولایت

رئیس انقلاب در دیدار رئیس، مسئولان و جمعی از کارکنان قوه قضائیه:

### ملاک اصلی داوری فعالیت دستگاه‌ها،

### نتیجه و محصول نهایی است



♦♦ حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار رئیس، مسئولان و جمعی از کارکنان قوه قضائیه، با تأکید بر اهمیت کم نظیر این قوه، اجرای کامل سند تحول دستگاه قضا، مبارزه با فساد در درون و بیرون این دستگاه، احیای حقوق عامه، تأمین آزادی‌های مشروع، و پیشگیری از وقوع جرم را از جمله وظایف مهم قوه قضائیه خواندند و افزودند: ملاک اصلی داوری درباره فعالیت همه دستگاه‌ها، نتیجه و محصول نهایی است که به دست مردم می‌رسد.

رئیس انقلاب پیشرفت دستگاه قضا در عمل به بخشی از مسائل مطرح شده در دیدار سال گذشته با قوه قضائیه را خوب ارزیابی کردند و در عین حال گفتند: در برخی بخش‌ها هم پیشرفت نبوده است و به هر حال مهم این است که قضاوت درباره فعالیت‌های قوه قضائیه و هر دستگاه دیگر، بر آمارها و کمیته‌ها متمرکز نباشد بلکه خروجی و نتیجه نهایی کار که به دست مردم می‌رسد باید معیار و منشاء داوری باشد.

ایشان، جانشین پروری و پرورش نیروهای کارآمد و متخصص را هم لازمه تحول و پیشرفت کارهای دستگاه‌ها خواندند که باید مورد توجه جدی همه مسئولان باشد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، با اشاره به تسری بودن فساد در صورت عدم برخورد افزودند: در مقوله مقابله با فساد در بیرون دستگاه قضا، قوا و دستگاه‌های دیگر هم باید فعال باشند و با سرمنشاء و مبادی فساد در مجموعه‌های تحت مسئولیت، برخورد جدی کنند تا کار به دستگاه قضا کشیده نشود.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای وظایف قوه قضائیه در قانون اساسی از جمله احقاق حقوق عامه را بسیار مهم دانستند و گفتند: جلوگیری از ترساندن و بر هم زدن امنیت روانی مردم در فضای مجازی و غیر مجازی از مظاهر تأمین حقوق عامه است که دستگاه قضا باید با برنامه‌ریزی و انضباط و قاعده، این وظیفه دشوار را به خوبی انجام دهد.

رئیس انقلاب تأمین آزادی‌های مشروع مردم را هم مهم دانستند و گفتند: بر اساس تعبیر دقیق قانون اساسی، همه آزادی‌هایی که شرع اجازه می‌دهد باید برای مردم تأمین شود که دستگاه‌های قدرت معمولاً معارض این آزادی‌ها می‌شوند و قوه قضائیه باید به وظایفش در این زمینه عمل کند.

«ضرورت برخورد خوب با مرجعان» نکته دیگری بود که رهبر انقلاب با تأکید بر آن گفتند: کسی که به دادگستری مراجعه می‌کند اگر با اخم مواجه شود دل‌شکسته بیرون می‌آید حتی اگر به کار او رسیدگی شود، بنابراین باید وظیفه برخورد خوب با مردم را با صبر و تحمل انجام داد.

### خبر کوتاه

دیر انجمن تولیدکنندگان فولاد:

### چالش عرضه فولاد

### در بورس کالا رفع خواهد شد



♦♦ دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: با عرضه مستمر و عدم دخالت در بورس کالا، می‌توان مشکلات در عرضه فولاد را برطرف کرد.

به گزارش «بازار»، سید رسول خلیفه سلطانی با بیان اینکه در معاملات فولادی نباید عرضه و تقاضا محدود شود، عنوان کرد: با عرضه مستمر محصولات فولاد در بورس کالا، مشکلات در تنظیم بازار و تأمین به‌خصوص در مورد شمش و مقاطع طولی رفع خواهد شد.

وی افزود: اگر رویکرد تأمین پایدار مواد اولیه داشته باشیم، مشکل خاصی در این زمینه نخواهیم داشت و بازار خود را تنظیم می‌کند.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، مطرح کرد: به دولت پیشنهاد می‌کنیم تا اجازه دهد که نهادها به صورت رقابتی انجام شود و هیچ‌گونه محدودیتی در مورد عرضه و تقاضا وجود نداشته باشد.

خلیفه سلطان خاطر نشان کرد: هم‌اکنون بازار نشان دهنده همین موضوع است و نرخ تورم در بخش فولاد، ۱۰ درصد پایین‌تر از تورم عمومی کشور است.

### تجارت ۲,۲ میلیارد دلاری ایران و ترکیه در ۵ ماه

آمارهای منتشرشده توسط اداره آمار ترکیه نشان می‌دهد مبادلات تجاری ایران با این کشور در پنج‌ماهه سال جاری میلادی به ۲ میلیارد و ۱۹۰ میلیون دلار رسیده است. این رقم نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۰ درصد کاهش داشته است.

پایان تیر آخرین مهلت رفع تعهدات ارزی ۱۴۰۱ سازمان توسعه تجارت ایران اعلام کرد با توجه به سررسید همه تعهدات ارزی حاصل از صادرات سال ۱۴۰۱ در پایان تیرماه جاری، مهلت قانونی ایفای تعهدات ارزی حاصل از صادرات و بهره‌مندی از معافیت مالیاتی صادرکنندگان سال یادشده تا پایان تیر سال ۱۴۰۲ است.



### معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه خبر داد:

# سهم ۳۳,۲ درصدی گروه فولاد مبارکه در رشد ۸,۸ درصدی تولید فولاد ایران

(World Steel Association)، ۶۳ کشور فولادساز جهان طی ماه می ۲۰۲۳ میلادی، ۱۶۱ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاهش ۵,۱ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین فولادسازان جهان از ابتدای ژانویه تا پایان می ۲۰۲۳ میلادی، ۷۸۶ میلیون تن فولاد خام تولید کردند که این میزان حاکی از کاهش ۱,۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. از ابتدای ژانویه تا پایان می ۲۰۲۳ میلادی، چین با تولید ۴۴۴ میلیون و ۶۰۰ هزار تن (رشد ۱,۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۲ میلادی) بیشترین میزان تولید فولاد خام جهان را به خود اختصاص داد. پس از آن، هند با تولید ۵۶ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فولاد خام (رشد ۵,۷ درصدی)، ژاپن با تولید ۳۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن (افت ۵,۳ درصدی)، آمریکا با تولید ۳۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تن (افت ۲,۴ درصدی) و روسیه با تولید ۳۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن (رشد ۱,۹ درصدی) طی پنج‌ماهه نخست سال ۲۰۲۳ میلادی در رتبه‌های دوم تا پنجم جای گرفتند. همچنین کره جنوبی با تولید ۲۸ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام (افت ۰,۴ درصدی)، آلمان با تولید ۱۵ میلیون و ۶۰۰ هزار تن (افت ۴,۷ درصدی)، برزیل با تولید ۱۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن (افت ۸,۱ درصدی)، ترکیه با کاهش ۱۹,۱ درصدی و ایران (رشد ۲,۶ درصدی) نیز با تولید ۱۳ میلیون تن فولاد خام در رتبه‌های ششم تا دهم جهان جای گرفتند.

وی در ادامه سخنان خود گفت: باحسامه آفرینی‌های گروه فولاد مبارکه و رکورد‌های روزانه و ماهانه‌ای که در این گروه طی سال ۱۴۰۱ و سه‌ماه اول سال ۱۴۰۲ به ثبت رسیده است، شاهد این هستیم که ایران در مجموع پنج‌ماهه همچنان جایگاه خود را در رده دهم حفظ کرده است. در ادامه سخنان خود از استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود در گروه فولاد مبارکه به عنوان یکی از اصلی‌ترین دلایل رشد تولید در گروه فولاد مبارکه یاد و تصریح کرد: در فرهنگ سازمانی فولاد مبارکه از کارکنان به عنوان سرمایه‌های اصلی سازمان یاد شده است؛ به همین سبب مدیران و کارکنان، علی‌رغم همه مشکلات و محدودیت‌ها، در هر جایگاهی با دزک صحیح از اهداف و نیازهای تولید روزافزون، صادقانه در مسیر تحقق اهداف تلاش می‌کنند. بنابراین اظهارات معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه، مدیریت شرکت با آگاهی از اینکه خطوط تولید در گروه فولاد مبارکه مانند سال‌های گذشته در فصول گرم و سرد سال با محدودیت مصرف برق و گاز مواجه می‌شود، برنامه تولید و تعمیرات اساسی خطوط خود را متناسب با این شرایط طراحی کرده و خوشبختانه در همین شرایط سخت نیز رشد تولید و ارزش افزوده اقتصادی برای کشور به ارمغان آورده است. گفتنی است به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و به نقل از انجمن جهانی فولاد

### معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه گفت: گزارش

### انجمن جهانی فولاد از تولید ماه می ۲۰۲۳ میلادی

(۱۱ اردیبهشت تا ۱۰ خرداد ۱۴۰۲) حاکی از آن است که علی‌رغم کاهش ۵,۱ درصدی تولید جهانی فولاد، تولید فولاد کشورمان رشد ۸,۸ درصدی را تجربه کرده است.

غلامرضا سلیمی با بیان اینکه طی پنج‌ماهه نخست سال جاری میلادی (از اواسط دی ماه ۱۴۰۱ تا اواسط خردادماه ۱۴۰۲)، ایران در مجموع ۱۳ میلیون تن فولاد خام تولید کرد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۲,۲ درصد افزایش داشته است. در خصوص نقش آفرینی گروه فولاد مبارکه (شرکت فولاد مبارکه، فولاد هرمزگان و مجتمع فولاد سبا) در این افزایش تولید تصریح کرد: تولید گروه فولاد مبارکه در این پنج‌ماهه به ۴ میلیون و ۳۱۲ هزار تن رسیده است که این میزان تولید ۳۳,۲ درصد کل فولاد کشور را شامل می‌شود.

به گفته معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه تولید فولاد خام در گروه فولاد مبارکه در ماه می سال جاری نیز با رشد ۱,۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به یک میلیون و ۵۶۰ هزار تن افزایش یافته است و همین امر تا پیش سایر فولادسازان کشور شرایطی را فراهم کرد که ایران در ماه می، بعد از کره جنوبی به رتبه هفتم رتبه‌بندی تولیدکنندگان جهانی فولاد صعود کند.



غلامرضا سلیمی معاون بهره‌برداری

### مدیرعامل فولاد مبارکه در دیدار با کارکنان روابط عمومی شرکت:

## در روابط عمومی فولاد مبارکه نیز شاهد توسعه کمی و کیفی هستیم

و نظام نیست؛ بنابراین باید بتوانان وارده بیشتر و همان‌گونه که خواسته شده است با جهاد تبیین حق مطلب را در باره این مولود انقلاب اسلامی ادا کنیم. طبیب‌نیا خاطر نشان کرد: نقش و ضرورت روابط عمومی مدیران در دنیای امروز به روشنی مشهود است. در کشور ما نیز اهمیت حوزه روابط عمومی و ارتباطات روز به روز بیشتر مشخص شده و تجربه سال‌های اخیر و چالش‌های به وجود آمده در فولاد مبارکه نیز نقش ویژه کارکنان روابط عمومی شرکت را برای همگان عیان ساخته است. پیش از این روابط عمومی‌ها را واحدی هزینه‌بر در سازمان‌ها قلمداد می‌کردند، اما امروز به جرئت می‌توان گفت روابط عمومی به‌ویژه در فولاد مبارکه یکی از ارکان اصلی شرکت است. گفتنی است مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه‌ای با حضور مدیران و رؤسای بخش‌های مختلف روابط عمومی، فرصت‌ها و چالش‌های این حوزه را مورد بررسی و تبادل نظر قرار داد.

اقتصادی، علمی، پزشکی، فناوری و تکنولوژیکی، کشاورزی و... به دستاوردهای ارزشمندی رسیده است، اما به وضوح می‌بینیم که آن‌گونه که باید در جهاد تبیین به این اقدامات و موفقیت‌ها پرداخته نشده است. به عنوان مثال، اینکه هنوز بسیاری از مسئولان و بعضاً متخصصان ما به درستی با دستاوردهای تولید فولاد مبارکه آشنا نشده‌اند و بعضاً روایت‌های نادرستی از این صنعت دارند، جغای بزرگی در حق کشور است.

وی خاطر نشان کرد: خوشبختانه طی یکی دو سال اخیر شاهد رشد فزاینده‌ای در تولید و انتشار محصولات جدید و نوآوری‌هایی در واحدهای مختلف روابط عمومی شرکت بوده‌ایم و ملاحظه می‌کنیم که هر روز گروه‌های زیادی در قالب‌های گوناگون از فولاد مبارکه بازدید می‌کنند و با از طریق انتشارات شرکت و برگزاری همایش‌ها و نمایشگاه‌های مختلف با فولاد مبارکه آشنا می‌شوند؛ اما به نظر می‌رسد این حجم از کار متناسب با عظمت شرکت و دشمنی بدخواهان صنعت

### محمد باسر طبیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، روز

### سه‌شنبه ششم تیرماه سال جاری با حضور در

### واحدهای مختلف روابط عمومی و در جلسه با

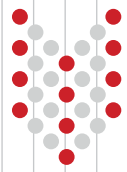
### مدیران و رؤسای این مدیریت از اقدامات کارکنان بخش‌های مختلف

### روابط عمومی قدردانی و بر اهمیت کار روابط عمومی در شرایط فعلی

### جامعه تأکید کرد.

وی در جمع کارکنان امور فرهنگی، روابط خارجی و امور بین‌الملل، رسانه‌های صوتی و تصویری و مستندسازی و نیز اطلاعات و انتشارات گفت: امروزه کشورمان به‌واقع در شرایط کاملاً متفاوت تری نسبت به گذشته به‌سر می‌برد؛ شرایطی که دقیقاً دشمنان با ابزار رسانه سعی دارند نه تنها دستاوردهای نظام را انکار کنند، بلکه می‌کوشند با سیاه‌نمایی و بزرگ‌نمایی برخی مشکلات، همه‌بخش‌های کشور به‌ویژه حوزه صنعت و اقتصاد کشور را تا کارآمد نشان دهند.

طبیب‌نیا گفت: با اینکه کشورمان در بسیاری از زمینه‌های صنعتی،



### خوشبختانه طی یکی دو سال اخیر شاهد

### رشد فزاینده‌ای در انتشار اخبار و اطلاعات

### شرکت در رسانه‌ها و کانال‌های مختلف

### بوده‌ایم و ملاحظه می‌کنیم که هر روز

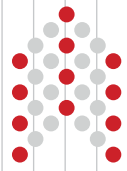
### گروه‌های زیادی در قالب‌های گوناگون

### از فولاد مبارکه بازدید می‌کنند و با از طریق

### انتشارات شرکت و برگزاری همایش‌ها و

### نمایشگاه‌های مختلف با فولاد مبارکه

### آشنا می‌شوند



### رئیس صادرات خاور دور و آسیای میانه شرکت فولاد مبارکه در گفت‌وگو با ایراسین مطرح کرد:

## توسعه روابط تجاری فولاد مبارکه برای حضور پررنگ‌تر در بازار کشورهای همسایه

رئیس صادرات خاور دور و آسیای میانه شرکت فولاد مبارکه افزود: کشور ازبکستان یکی از کشورهای شاخص در زمینه صنعت است که طرح‌های توسعه‌ای خوبی برای تقویت صنعت و اقتصاد خود در سال‌های آینده تعریف کرده و در بخش‌هایی از تجربه صنعت فولاد، نظیر نوردهی‌کاری نیز فعال است. به علاوه، این کشور در زمینه صنعت خودروسازی نیز فعال بوده که همین موضوع می‌تواند بازار خوبی برای محصولات فولاد مبارکه ایجاد کند. تولید خودرو در این کشور در سال‌های اخیر در روند افزایشی قرار داشته است تا جایی که از ۸۸ هزار دستگاه در سال ۲۰۱۶ به بیش از ۳۳۰ هزار دستگاه در سال ۲۰۲۲ رسیده است. به همین خاطر حضور در این نمایشگاه علاوه بر مطالعه بازار می‌تواند به شناخت رقبای موجود در بازار منطقه نیز کمک شایانی کند. وی خاطر نشان کرد: فولاد مبارکه از گذشته در این کشور مشتریانی دارد که درصددیم همکاری خود را با این مشتریان ارتقا بخشیم و شبکه‌ای از مشتریان جدید را برای زمینه‌سازی جهت حضور پررنگ‌تر در بازار

این کشور ایجاد کنیم. الوندی تصریح کرد: دیگر کشورهای حوزه آسیای میانه نیز دارای بازارهای خوبی هستند. قصد داریم با حضور در این نمایشگاه و مذاکرات حضوری با فعالان اقتصادی کشورهای نظیر تاجیکستان و ترکمنستان برای فروش محصولات فولاد مبارکه در بازار این کشورها و سایر کشورهای این حوزه اقدامات متنوعی انجام دهیم. وی تأکید کرد: با توجه به توسعه‌های در حال اجرای شرکت و با در نظر گرفتن شرایط روبه‌رشد اقتصادهای منطقه آسیای میانه باید از هم‌اکنون برنامه‌ریزی لازم برای شناسایی پتانسیل‌های کشورهای کشور برگزار می‌شود. فولاد مبارکه به‌عنوان بزرگ‌ترین فولادساز منطقه در این حوزه صورت‌گیری و مشتریان و مصرف‌کنندگان جدید شناسایی خواهند کرد.

### رئیس صادرات خاور دور و آسیای میانه شرکت فولاد

### مبارکه از تلاش این شرکت برای حضوری پررنگ‌تر در

### بازار کشورهای حوزه آسیای میانه خبر داد.

ابوذر الوندی، رئیس صادرات خاور دور و آسیای میانه شرکت فولاد مبارکه، اظهار کرد: فولاد مبارکه به‌عنوان بزرگ‌ترین فولادساز غرب آسیا و شمال آفریقای یکی از شرکت‌هایی است که محصولات باکیفیتی را طی سال‌های گذشته تولید کرده و این محصولات در بازارهای منطقه بسیار طرفدار است.

وی گفت: در راستای بررسی بازار کشورهای همسایه، فولاد مبارکه در نمایشگاه بازرگانی صنعتی کشور ازبکستان حضوری فعال خواهد داشت و قرار است در این نمایشگاه، با ظرفیت‌های موجود در ازبکستان در زمینه واردات، صادرات، تولید و مصرف محصولات فولادی از نزدیک آشنا شود. بر اساس پیش‌بینی‌های صورت‌گرفته، تقاضای فولاد در این کشور تا سال ۲۰۲۶ به ۶ میلیون تن می‌رسد و رشد ۲۰ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۱ خواهد داشت.



### فولاد مبارکه در نمایشگاه بازرگانی صنعتی

### کشور ازبکستان حضوری فعال خواهد

### داشت و قرار است در این نمایشگاه، با

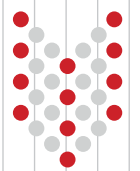
### ظرفیت‌های موجود در ازبکستان در زمینه

### واردات، صادرات، تولید و مصرف

### محصولات فولادی از نزدیک آشنا شود



## دستیابی به رکورد کیفی محصول در خط اسکین پاس شماره ۲ نورد سرد



مهندس زارع، مدیر محصولات پوشش دار



عبدالرحیم صادقی، رئیس خطوط اسکین پاس و تیمبریل



با تلاش و پشتکار کارکنان ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه، بازده کیفی خط اسکین پاس شماره ۲ این شرکت در خرداد سال جاری به عدد ۹۹٫۷۵ درصد

### افزایش یافت.

در پی کسب این موفقیت برخی از مدیران و مسئولان ناحیه نورد سرد در این باره چنین گفتند:

#### ♦♦ محسن زارع، مدیر محصولات پوشش دار:

خط اسکین پاس شماره ۲ خط کیفی نورد سرد است بازده کیفی اسکین پاس شماره ۲ در خرداد سال جاری در حالی به عدد ۹۹٫۷۵ درصد افزایش یافت که رکورد قبلی واحد به مقدار ۹۹٫۶۹ درصد بوده و به مرداد سال گذشته مربوط است.

خط اسکین پاس شماره ۲ خط کیفی نورد سرد است؛ به عبارت دیگر محصولات ویژه از جمله ورق های رویه خود رو (MB) در این خط تولید می شود و این رکورد علی رغم تولید حدود ۷۲۰۰ تن از این محصولات بوده است.

#### ♦♦ عبدالرحیم صادقی، رئیس خطوط اسکین پاس و تیمبریل: ♦♦ نهادینه شدن فرهنگ کنترل فرایند در خطوط اسکین پاس

فرهنگ کنترل فرایند با تلاش های فراوان در سال های گذشته در خطوط اسکین پاس نهادینه شده و دستیابی به این رکورد که بهتر از بازده کیفی خطوط مشابه در کشورهای پیشرفته است، نتیجه انجام دقیق کنترل فرایند از سطح اپراتوری است که با تحلیل دقیق عیوب و شناسایی نقاط بهبود توسط گروه فنی تولید و در ادامه بهینه سازی تجهیزات توسط تیم تولید و تعمیرات واحد، حلقه PDCA تکمیل و در نتیجه این موفقیت حاصل شده است.

اقدامات مؤثری جهت ارتقای کیفیت در ماه های اخیر تعریف و اجرا گردید که از آن جمله می توان به مواردی همچون آموزش مفاهیم بنیادی نورد به کارکنان بر اساس منابع استاندارد، نظارت روزانه بر

شاخص های کلیدی و مؤثر فرایند، پایش مستمر کیفیت محصولات با حضور در جلسات روزانه با هدف تشخیص مغایرت و انجام اقدامات اصلاحی فوری و... اشاره کرد.

#### ♦♦ علی ناظری، سرپرست خطوط اسکین پاس:

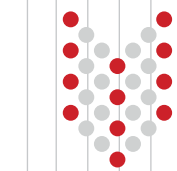
توان دانشی کارکنان تولید و تعمیرات، سرمایه اصلی ناحیه با توجه به اینکه اسکین پاس یکی از فرایندهای نهایی تولید ورق سرد است، افزایش کیفیت در انجام این فرایند در میزان افزایش خوش قولی و رضایت مشتریان بسیار مؤثر است. ضمن اینکه توان دانشی کارکنان تولید و تعمیرات سرمایه اصلی ناحیه برای رسیدن به این موفقیت ارزنده محسوب می گردد.

ضمن قدردانی از کوشش های مستمر کارکنان تولید و تعمیرات، امیدواریم در آینده نیز این افتخارآفرینی ها تداوم یابد.

#### ♦♦ محمود رضا قرمزی، رئیس گروه فنی تولید ناحیه نورد سرد: ♦♦ انجام مؤثر نظیره کنترل فرایند الگویی برای سایر خطوط

هنگامی که ورق از واحد بازیخت خارج می شود به علت نرمی بیش از حد، مصرف صنعتی عام ندارد؛ بنابراین باید به طریقی سطح ورق را شکل پذیر کرد یعنی تا اندازه ای لایه خارجی ورق سخت شود، ولی در مرکز (مغز) ورق هنوز حالت نرمی و چود داشته باشد. این مهم با انجام نورد سطحی در فرایند اسکین پاس انجام می شود و همچنین ایجاد زبری و افزایش صافی سطح ورق مطابق نیاز مشتری نیز در این فرایند صورت می گیرد. انجام مؤثر نظیره کنترل فرایند در این خطوط می تواند الگوی سایر خطوط قرار گیرد.

در پایان از حمایت صمیمانه مدیریت ناحیه نورد سرد، مدیریت های محصولات پوشش دار و سرد، همکاری واحد های گروه فنی تعمیرات نورد سرد، کارگاه غلتک، خطوط نهایی، باکس آنیلینگ و شست و شوی الکتریکی، کنترل کیفی، واحد برنامه ریزی تولید نورد سرد و دیگر واحدهای مرتبط که در کسب این رکورد ایفای نقش کردند قدردانی می کنیم.



محمود رضا قرمزی، رئیس گروه فنی تولید ناحیه نورد سرد



علی ناظری، سرپرست خطوط اسکین پاس



شماره ۱۳۳۲ ♦♦ شنبه ۱۴ تیرماه ۱۴۰۲ ♦♦ ۱۲ تیرماه ۱۴۰۲ ♦♦ ۱ جولای ۱۳۳۲

خبر

عدد خبر

۱۰۰

درصد

قیمت گاز فولادسازان صدرصد گران شد

♦♦ بر اساس مصوبه هیئت وزیران نرخ گاز در صنعت فولاد دو برابر شد. این در حالی است که سال گذشته انجمن تولیدکنندگان فولاد در جلسه ای با مسئولان مجلس درباره عدم افزایش ضریب نرخ گاز فولاد در بودجه ۱۴۰۲ به توافق رسیده بودند.

به گزارش تجارت نیوز، مصوبه هیئت وزیران در خصوص نرخ جدید خوراک گاز صنایع در سال ۱۴۰۲ در حالی در ششم تیرماه منتشر شد که این مصوبه مربوط به جلسه ۱۷ اردیبهشت ماه هیئت وزیران است و اکنون به صورت کاملاً دیر هنگام علنی شده و حاکی از افزایش دو برابری قیمت گاز در صنعت فولاد است.

این افزایش دو برابری قیمت در حالی به صنایع فولاد تحمیل شده که این کارخانجات در ماه های پیش رو با محدودیت در عرضه گاز و حتی با قطعی آن روبه رو هستند؛ به طوری که برخی کارخانه ها تا ۱۰۰ روز در سال گذشته مجبور به تعطیلی شدند.

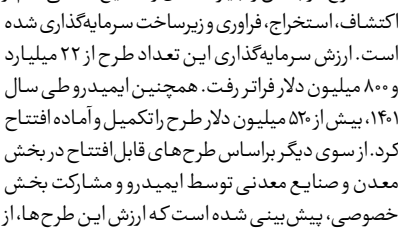


میلیارد دلار

افتتاح بیش از ۲۲ میلیارد دلار طرح در بخش معدن و صنایع معدنی

♦♦ میزان سرمایه گذاری بخش معدن و صنایع معدنی طی ۲۰ سال فعالیت ایمنیدرو، به بیش از ۲۲ میلیارد دلار رسید.

به گزارش روابط ایمنیدرو، از زمان فعالیت اجرایی ایمنیدرو (۱۳۸۱) تا پایان سال گذشته و با هدف توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در کشور، با مشارکت بخش خصوصی در ۲۲۲ طرح در بخش نظیر معدن و صنایع معدنی اعم از اکتشاف، استخراج، فرآوری و زیرساخت سرمایه گذاری شده است. ارزش سرمایه گذاری این تعداد طرح از ۲۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار فراتر رفت. همچنین ایمنیدرو طی سال ۱۴۰۱، بیش از ۵۲۰ میلیون دلار طرح را تکمیل و آماده افتتاح کرد. از سوی دیگر براساس طرح های قابل افتتاح در بخش معدن و صنایع معدنی توسط ایمنیدرو و مشارکت بخش خصوصی، پیش بینی شده است که ارزش این طرح ها، از ابتدای فعالیت تا پایان سال ۱۴۰۸، به حدود ۲۷ میلیارد و ۴۷۴ میلیون دلار برسد.



معدن

۱۲۸۶ معدن کوچک مقیاس در مدت چهار سال احیاء شد

♦♦ مدیر اجرایی طرح احیاء معدن کوچک مقیاس از احیا و توسعه یک هزار و ۲۸۶ معدن کوچک مقیاس تا پایان سال ۱۴۰۱ و اشتغال زایی برای ۱۷ هزار و ۱۰۰ نفر خبر داد.

به گزارش فولادبان، عباس جرجانی گفت: طرح احیاء معدن کوچک مقیاس از سال ۹۷ و عملیات اجرایی آن از ابتدای سال ۹۸ آغاز شد. تا پایان سال گذشته یک هزار و ۲۸۶ معدن کوچک مقیاس و محدوده معدنی احیا شد یا توسعه یافت و علاوه بر کاهش معدن غیرفعال پروانه های جدید بهره برداری نیز صادر شد.

وی در تشریح عملکرد این طرح خاطرنشان کرد: در سال ۹۸ تعداد ۱۴۶ معدن، سال ۹۹ تعداد ۲۳۵ معدن، سال ۱۴۰۰ تعداد ۴۵۳ معدن و در سال گذشته تعداد ۴۳۴ معدن کوچک مقیاس، احیا یا توسعه داده شد.

جرجانی گفت: یکی از اقدامات اساسی انجام شده در دولت سیزدهم در این حوزه، ارائه بسته های پیشنهاد سرمایه گذاری بود که تأثیر زیادی در تسریع فرایند احیاء داشت.

## پایان موفقیت آمیز ارزیابی عملکرد شرکت های اصلی گروه فولاد مبارکه



مرتضی شبانی، مدیر امور مجامع و ارزیابی شرکت های گروه فولاد مبارکه



مدیر امور مجامع و ارزیابی شرکت های گروه فولاد مبارکه از انجام موفقیت آمیز ارزیابی عملکرد شرکت های اصلی گروه فولاد مبارکه خبر داد.

مرتضی شبانی با بیان اینکه این ارزیابی از ابتدا تا پایان خرداد ماه ۱۳ شرکت اصلی و بالغ بر ۱۱۰ نفر روز کاری انجام پذیرفت، گفت: ارزیابی ها با هدف، شناسایی حوزه های قابل بهبود و یافتن نقاط قوت و همچنین شناسایی جایگاه شرکت های گروه فولاد مبارکه بر اساس نتایج حاصل از این ارزیابی انجام شد.

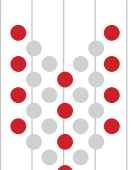
به گفته مدیر امور مجامع و ارزیابی شرکت های گروه فولاد مبارکه، نتایج حاصل از این ارزیابی در قالب گزارش های بازخورد جامع و کاملی که منجر به یک برنامه اجرایی و عملیاتی در راستای تعالی شرکت های گروه خواهد شد، تهیه و در اسرع وقت برای شرکت ها ارسال می گردد.

وی با تأکید بر اینکه این فرایند می تواند به اشتراک دانش میان شرکت ها منجر شود و در این صورت است که می توانیم ضمن ارتقای توانمندی های سازمان، از یافته های ارزیابی برای رسیدن به اهداف تعریف شده در سطح گروه استفاده کنیم، تصریح کرد؛ رویکرد اصلی این ارزیابی رویکرد گذشته نگر و آینده نگر در حوزه های تمرکز این دوره از ارزیابی ها است.

شبانی در ادامه خاطرنشان کرد: این ارزیابی ها در دو حوزه عملکرد مالی و عملکرد غیرمالی شرکت ها صورت پذیرفته است. عملکرد مالی شرکت ها بر اساس صورت های مالی تأیید شده، توسط تیم متخصص این حوزه، انجام و نتایج آن استخراج گردید. عملکرد غیرمالی شرکت ها نیز در دو حوزه استراتژی و اهداف و میزان پیشرفت پروژه های توسعه و کلان شرکت ها به صورت حضوری در محل هر شرکت صورت گرفت. وی در ادامه افزود: در حوزه استراتژی و اهداف، علاوه بر بررسی میزان

مدیر شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استان اصفهان خبر داد:

## اراده شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استان برای تأمین سوخت مورد نیاز فولاد مبارکه



عبدالله گیتی منش، مدیر شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استان اصفهان



عبدالله گیتی منش، مدیر شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استان اصفهان، به همراه جمعی از معاونان و کارشناسان این شرکت، روز یکشنبه

چهارم تیرماه ضمن بازدید از شرکت فولاد مبارکه، با معاون خرید و جمعی از مدیران فولاد مبارکه دیدار کرد و از اراده شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استان اصفهان برای تأمین سوخت مورد نیاز فولاد مبارکه به ویژه در زمان های اوج مصرف خبر داد.

وی تصریح کرد: در جریان بازدید از فولاد مبارکه با برخی مشکلات این شرکت در حوزه تأمین سوخت نیز روبرو، سوخت مایع مکانیسم های واحدهای تولید و پشتیبانی، ناوگان ترابری و گاز مورد نیاز واحدهای احیاء مستقیم آشنا شدیم.

مدیر شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استان اصفهان با اشاره به اینکه روش تأمین و توزیع گاز مایع در کشور در حال تغییر است گفت: با توجه به اهمیت و نقش سوخت در استمرار تولید و توسعه اقتصادی کشور، در جلسه با مدیران فولاد مبارکه، راهکارهای بهینه سازی فرایند تأمین سوخت برای زمان های اوج مصرف و مواقعی که فولاد مبارکه به لحاظ تأمین انرژی خود با مشکل مواجه می شود، مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

گیتی منش رفع مشکلات حوزه تولید و بخش صنعت را یکی از وظایف شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استان اصفهان اعلام و اظهار کرد: در تیم دوم



سال و مخصوصاً فصل زمستان که در بیشتر استان های کشور با ناترازی موجودی و مصرف گاز طبیعی مواجه می شویم، شرکت ملی پخش وارد میدان می شود و ناترازی گاز طبیعی را با سوخت مایع جبران می کند. از سوی دیگر در فصل تابستان هم که با کمبود برق مواجهیم، به گونه ای دیگر سوخت مورد نیاز ترانزورها را تأمین می کند.





۴

شماره ۱۳۳۲ شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۱۴ ۱۲:۰۵:۱۴

خبر

خبر کوتاه

فولادساز کره‌ای در رأس کنسرسیومی

چندملیتی در عمان سرمایه‌گذاری می‌کند

چندی پس از سرمایه‌گذاری شرکت برزیلی واله، بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن جهان در منطقه الدقم عمان حالا شرکت کره‌ای پوسکو در رأس یک کنسرسیوم چندملیتی آمده تا پروژه‌ای به عمر نزدیک به ۵۰ سال را در این منطقه اجرا کند.

به گزارش چیلان، شرکت آهن و فولاد پوهانک به اختصار (پوسکو) در کره جنوبی از امضای یک قرارداد با «هایدروم» خبر داده است. هایدروم شرکی مستقر در کشور عمان است که در زمینه تولید هیدروژن سبز فعالیت دارد. قرارداد دو شرکت کره‌ای و عمانی با هدف تولید هیدروژن سبز در ۲۷ سال آینده در منطقه الدقم عمان منعقد شده است.

در این قرارداد، کنسرسیومی به رهبری پوسکو و متشکل از چند شرکت کره‌ای، فرانسوی و تایلندی برنامه احداث یک مجتمع انرژی تجدیدپذیر با ظرفیت پنج گیگاوات و تولید ۲۲۰ هزار تن هیدروژن سبز را دارند. شرکت های کره‌ای سامسونگ اینجینیئرینگ، کوریا سوترن پاور و کوریا ایست-وست پاور، شرکت فرانسوی ان جی و شرکت تایلندی پی‌تی‌تی‌ای پی اعضای کنسرسیوم هستند.

این کنسرسیوم قصد دارد ساخت واحدهای تولید انرژی های تجدیدپذیر و هیدروژن سبز را تا سال ۲۰۲۷ میلادی (۱۴۰۶ خورشیدی) آغاز کند و تا سال ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۹ خورشیدی) به پایان برساند.

ورود کره‌ای‌ها در پی سرمایه‌گذاری برزیلی‌ها

این نخستین موفقیت اخیر عمان در جذب سرمایه‌گذاری خارجی نیست. چندی پیش نیز وب‌سایت استیل اوربیس از امضای قراردادی میان شرکت برزیلی واله در جایگاه بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن و نیکل جهان با شرکت بندر الدقم و شرکت المرافق در عمان خبر داد. در پی این توافق یک مجتمع یکپارچه صنعتی برای تولید فولاد سبز در منطقه ویژه اقتصادی الدقم کشور عمان احداث می‌شود. در این مجتمع با استفاده انرژی های پاک و هیدروژن، بریکت گرم آهن اسفنجی و دیگر محصولات زنجیره فولاد را که در تولید آن ها کربن کمی منتشر می‌شود، تولید خواهد شد.

واله همچنین یادداشت تفاهم هایی با شرکت راه آهن عمان و شرکت راه آهن الاتحاد امارات متحده عربی امضا کرده تا شبکه ریلی امارات- عمان برای انتقال سنگ آهن و گندله استفاده کند.

زغال کک و سنگ آهن

در چند سال آینده ارزان می شوند



فیچ ریتینگر، شرکت تحلیلیگر امریکایی پیش بینی کرده که قیمت سنگ آهن در سه سال آینده میلادی سیر کاهشی داشته باشد و نرخ آن تا ۷۰ دلار هم افت کند. پیش بینی فیچ ریتینگر از قیمت زغال کک در سال های یاد شده نیز کاهش تدریجی و رسیدن به رقم ۱۴۰ دلار در تن تا سال ۲۰۲۶ میلادی است.

به گزارش چیلان به نقل از استیل اوربیس، فیچ ریتینگر در جایگاه یک شرکت ارائه دهنده خدمات مالی در امریکای پیش بینی خود را از قیمت سنگ آهن و زغال کک در ادامه سال ۲۰۲۳ و سه سال آینده میلادی ارائه کرده است.

بنابر گزارش این شرکت قیمت سنگ آهن در سال ۲۰۲۳ میلادی از ۱۰۰ دلار در تن به ۱۰۵ دلار افزایش یافت و پیش بینی می شود در سال های ۲۰۲۳، ۲۰۲۵ و ۲۰۲۶ میلادی نیز قیمت هرتن از این کالابه ترتیب ۸۵ دلار، ۷۵ دلار و ۷۰ دلار باشد.

بنابر گفته فیچ ریتینگر، جریان افزایشی قیمت و رشد آن به فراتر از چینی بوده است. در اوایل سال ۲۰۲۳ میلادی حجم صادرات سنگ آهن از مبدأ برزیل کاهشی بود، اما تا ماه ششم سال (ژوئن) بر شمار محموله های کشتی حاوی سنگ آهن که از مبدأ برزیل به سوی چین می رفتند افزوده شد و این اتفاق جریان افزایش قیمت را تقویت کرد. همچنین همان طور که انتظار می رفت، تقاضای سوی اروپا برای سنگ آهن همچنان ضعیف است.

فیچ ریتینگر در ادامه پیش بینی می کند قیمت جهانی سنگ آهن در نیمه دوم سال جاری میلادی کاهش یابد، چون از شدت تقاضای فولاد سازان چینی کاسته می شود و عرضه جهانی سنگ آهن نیز افزایش می یابد.

پیش بینی فیچ ریتینگر از قیمت جهانی زغال کک در ادامه سال جاری میلادی و سال های ۲۰۲۴، ۲۰۲۵ و ۲۰۲۶ به ترتیب ۲۲۰ دلار، ۱۵۰ دلار، ۱۵۰ دلار و ۱۴۰ دلار در هر تن است. بنا بر تحلیل این مؤسسه، آنچه جریان کاهشی قیمت این کالا را در ماه ها و سال های پیش رو رقم می زند، تضعیف تقاضای آسیا و هم زمان با آن تقویت عرضه جهانی است.

بازسازی موفقیت آمیز بوئکرهای کوره بلند ۳ ذوب آهن اصفهان



بوئکرهای کوره بلند شماره ۳ ذوب آهن اصفهان برای اولین بار، بعد از ۱۴ سال و در حین فرایند تولید این کوره، طی چهارده روز و با روش طراحی سه بعدی و در ادامه ورق گذاری موضعی، با موفقیت بازسازی شدند. بوئکرهای کک توزین کوره بلند ۳ دارای حجم ۲۵ متر مکعب است و وظیفه وزن کردن کک و شارژ آن بر روی لنت نوار نقاله مذکور و ارسال به دهانه کوره بلند شماره ۳ را بر عهده دارند.

ثبت رکورد تولید ماهیانه آهن اسفنجی در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



در سومین ماه سال «بشد تولید و مهار تورم» رکورد تولید آهن اسفنجی در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر رقم خورد. تولید مجموع دو واحد گوهر و کوثر به میزان ۳۰۰۵۱۶ تن و همچنین تولید واحد کوثر به میزان ۱۵۷۷۲۵ تن، رکورد های قابل توجهی است که در خرداد ماه ۱۴۰۲ ثبت شد. شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر با رویکردی جدید توانسته با نددون استراتژی های خود بر مبنای توسعه پایدار به برنامه های اجرایی جهت افزایش تولید دست یابد.



## آغاز به کار موفقیت آمیز پروژه تبدیل ریزدانه و نرمه های فلزی به بریکت در فولاد سبا

به همت کارشناسان و مسئولین فولاد سبا و شرکت طرف قرارداد داخلی، پروژه تبدیل ریزدانه و نرمه های فلزی حاصل از فرایند در فولاد سبا و تبدیل آن ها به بریکت جهت استفاده مجدد در فرایند تولید، با هدف استفاده بهینه از منابع موجود و ایجاد ارزش افزوده اقتصادی با موفقیت آغاز به کار کرد.

علیرضا فرجی، رئیس حمل مواد مجتمع فولاد سبا، ضمن اعلام این خبر گفت: پس از راه اندازی غبارگیرها و همچنین سزند خطی واحد، مقادیر زیادی ریزدانه و نرمه فلزی حاصل از فرایند نرمة گیری و قاین غبارگیرها جمع آوری و دیوسازی شده بود که این نرمه ها عمدتاً بیس فلزی دارند و دارای قابلیت مصرف در کوره های قوس هستند. با توجه به اینکه هر روز در جریان فرایند تولید به میزان این نرمه ها افزوده و به علت بازگشتن به چرخه تولید، باعث خواب سرمایه می شد، مصمم شدیم با اجرای این پروژه مجدداً آن ها را به سرمایه در گردش تبدیل کنیم.

نرمة ضایعاتی به بریکت تبدیل و در کوره قوس شماره ۲ سبا با موفقیت به عنوان ماده اولیه مصرف شد

در این زمینه، محمدرضا سبکتکین، کارشناس تولید نیز اضافه کرد: با بررسی فرایند، پیشنهاد تبدیل این نرمه ها به بریکت های قابل مصرف در کوره مطرح شد و بعد از برگزاری جلسات متعدد با گروه فنی و واحدهای مرتبط، اسناد مناقصه تهیه و از ابتدای سال گذشته پیمانکار مجرب انتخاب و در ادامه با مساعدت مدیریت، تجهیز کارگاه پیمانکار انجام شد و از اواخر سال ۱۴۰۱ اولین بخش نرمة ضایعاتی به بریکت تبدیل و در کوره قوس شماره دو سبا با موفقیت به عنوان ماده اولیه مصرف شد. این در حالی است که با کنترل در مصرف، امکان کنترل فرایند کوره نیز فراهم شد و خوشبختانه هیچ گونه مشکل فرایندی گزارش نشد.

تولید روزانه یک صد تن بریکت قابل شارژ در کوره های قوس الکتریکی

ایرج امینی، فورمن حمل مواد نیز در این خصوص چنین گفت: با توجه به اینکه تجهیز کارگاه بریکت سازی در گوده های قدیم سرباره به مساحت حدوداً ۲۵۰۰ متر مربع برای این کار پیش بینی نشده بود، لازم بود با طراحی

و زیرساخت مناسب جهت تجهیز کارگاه برای استفاده بهینه از این مکان تدابیری اندیشیده می شده که در فصل سرما که مشکلاتی از قبیل برودت هوا و بارندگی وجود دارد، با همت همکاران فولاد سبا و همکاری کارکنان فولاد مبارکه و پیمانکاران داخل قفس با کمترین هزینه و در حداقل زمان ممکن عملیات طراحی محل، و تجهیزات و مکانیزه های داخلی و همچنین عملیات راه اندازی با موفقیت انجام شد؛ به گونه ای که هم اکنون با تولید روزانه به مقدار یک صد تن، بریکت قابل شارژ در کوره های قوس الکتریکی در حال انجام است.

وی ادامه داد: از مهم ترین مزایای این پروژه می توان به موارد ذیل اشاره کرد: بازگشت سرمایه بالغ بر ۳۵۰ میلیارد تومان در سال؛ تکمیل چرخه و بازگردانی نرمة ها و ریزدانه های آهن اسفنجی به سیکل تولید؛ آزاد سازی فضای ذخیره سازی؛ رفع بخشی از مغایرت های مربوط به موجودی مواد؛ امکان استفاده از نرمة احک و رفع مشکل ذخیره نرمة احک و دولومیت.

اجرای سیاست اقتصاد چرخشی و ارزش افزوده اقتصادی در چرخه تولید فولاد سبا

احسان عباد، رئیس دفتر فنی تولید فولاد سبا نیز به اجرای سیاست اقتصاد چرخشی و ارزش افزوده اقتصادی در چرخه تولید فولاد سبا اشاره کرد و گفت: با توجه به فرایند ارسال آهن اسفنجی از واحد آهن سازی به واحد فولاد سازی در زمان تعمیرات برنامه ریزی شده (شات دان ها)، مقداری نرمة آهن اسفنجی از زیر سزند ایجاد می شد که در خط اصلی امکان تبدیل آن ها به بریکت نبود و طی سال های متعادی در محلی انباشت شده بود؛ بنابراین با رویکرد اقتصاد چرخشی و چرخه بازیابی مواد، حمایت مدیران واحدهای امور قراردادها و سایر همکاران مرتبط و با تصمیم گیری جمعی موفق به عقد قرارداد تبدیل این نرمه ها به بریکت جدا از خط تولید اصلی شدیم.

علیرضا فرجی، رئیس حمل مواد مجتمع فولاد سبا، در خاتمه تصریح کرد: به لطف بروردگار متعال و از ابتدای سال ۱۴۰۲ تولید بریکت از نرمة های مذکور جهت استفاده در کوره قوس در حال انجام است که ارزش افزوده اقتصادی زیادی برای فولاد مبارکه به همراه داشته و دارد.

## انجام موفقیت آمیز تعمیرات اساسی موتور قفسه نورد خط تاندم میل نورد سرد

تولید و برنامه ریزی تولید، منجر به این شد که علاوه بر انجام فعالیت سنگین تعمیر اساسی موتور نورد، برنامه تولید روزانه واحد تاندم میل نیز محقق گردد.

در این زمینه، ایمان دوستی، سرپرست تعمیرات برق و اتوماسیون واحد تاندم میل نیز افزود: طی گزارش تعمیرگاه مرکزی مبنی بر کاهش شدید مقاومت عایقی آرمیچر یکی از موتورهای قفسه ۳ و اعلام نیاز به توقف فوری جهت دمنواز موتور و ارسال آن به واحد تعمیرگاه مرکزی، جلسه اضطراری با حضور تیم کارشناسی واحد و کارگاه برق واحد تعمیرگاه مرکزی تشکیل و پس از بررسی دقیق موضوع، با توجه به حساسیت کار، اقدامات ویرانه ریزی های لازم تدوین شد. عمده ترین فعالیت ها در این راستا شامل دمنواز موتور و استاتور و ارسال به کارگاه برق تعمیرگاه مرکزی، شست و شو و عملیات حرارتی، انجام تست های مورد نیاز و در نهایت مونتاژ موتور و تست زیر بار بوده است.

اکبری رئیس واحد تاندم میل، کسب این موفقیت را مرمون تلاش شبانه روزی کارکنان گروه های مختلف، اعم از گروه تعمیرات برق و اتوماسیون و تولید، واحدهای برنامه ریزی و کنترل و نگهداری و تعمیرات نورد سرد، تعمیرات مرکزی ناحیه، برنامه ریزی و کنترل تولید نورد سرد، کارگاه برق تعمیرگاه مرکزی و مدیریت و کارکنان شرکت تایان نیرو دانست و ضمن تشکر از همه گروه های مشارکت کننده، ابراز امیدواری کرد در آینده شاهد انجام چنین فعالیت های گروهی ارزشمندی در واحد تاندم میل باشیم.

و تأمین کلاف خام برای خطوط پایین دست ناحیه و همچنین به منظور جلوگیری از اختلال در تولید، جلسه فنی با حضور گروه تولید و تعمیرات تاندم و واحد برنامه ریزی تولید ناحیه برگزار و میکس ابعاد ی گردیدی مناسب برای شرایط نورد چهار قفسه ای مشخص شد. ماحصل اقدامات تعریف شده در گروه های مختلف تعمیرات،



برای نخستین بار سرویس اساسی موتور قفسه نورد سرد بدون کاهش تولید در واحد تاندم میل نورد سرد با موفقیت انجام شد.

مرتضی اکبری، رئیس واحد تاندم میل نورد سرد فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر گفت: با توجه به حساسیت تولید در واحد تاندم



مرتضی اکبری، رئیس واحد تاندم میل نورد سرد



ایمان دوستی، سرپرست تعمیرات برق و اتوماسیون واحد تاندم میل

**ثبت رکورد تولید آهن اسفنجی در مجتمع پارس فولاد سبزوار**

اسمعیلی، مدیر مجتمع پارس فولاد سبزوار، از ثبت رکورد تولید آهن اسفنجی به میزان ۲۴۰ هزار و ۶۹۱ تن در این مجتمع فولادی طی سه ماهه ابتدایی امسال خبر داد و گفت: با تلاش و همدلی کارکنان شرکت پارس فولاد سبزوار، رکورد تولید سه ماهه آهن اسفنجی مجتمع در فصل بهار ۱۴۰۲ شکسته شد. تقی‌پا این رکورد نشان دهنده عزم جدی کارکنان این شرکت در راستای منویات مقام معظم رهبری در سال «مهار نور و رشد تولید» است.



**مشکلی در تأمین مالی پروژه فولاد اقلید پارس وجود ندارد**

رضا شریفی، مدیرعامل شرکت فولاد اقلید پارس، در خصوص آخرین وضعیت پروژه بيشران احداث واحد تولید آهن اسفنجی با ظرفیت یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن در شهرستان اقلید استان فارس گفت: این پروژه تا پایان خرداد ماه، ۹ درصد پیشرفت تجمعی داشته است. همراهی و همکاری سهام‌داران پروژه باعث شده در خصوص تأمین مالی هیچ مشکلی نداشته باشیم و با پیگیری‌های صورت‌گرفته از سوی سهام‌دار اصلی، قول تأمین ارزی و ریالی پروژه را گرفته‌ایم.



**مدیر کنترل مدیریت:**

## تولید با بیشترین صرفه اقتصادی؛ مهم‌ترین دغدغه واحد کنترل مدیریت

**♦♦ بر اساس گزارش‌ها و آمارهای کمی و کیفی کدام یک از نواحی توانسته‌اند بهتر از بده خود استفاده کنند؟**

خوشبختانه همه نواحی از این حیث عملکرد خوبی داشته‌اند و آنچه هدف‌گذاری شده در کلیه نواحی نه‌گانه انجام می‌شود. در این زمینه انحرافات در حدود ۱۰ درصد است که در این شرایط اقتصادی و تورمی رقم قابل قبولی است. این رقم قبلاً که در اقتصاد شاهد ثبات بیشتری بودیم، حدود ۵ درصد بود؛ اما همان‌گونه که پیش‌تر اشاره شد، بیشتر انحراف مربوط به قیمت است که در وضعیت فعلی طبیعی است. در خصوص تولید و فروش، انحراف هائزودیک به صفر و معمولاً مطابق با برنامه بوده است.

**♦♦ در جلسات منظمی که با مراکز هزینه برگزار می‌کنید، چه مواردی بررسی می‌شود؟**

در این جلسات بازدیدی خطوط، میزان مصرف از جمله مصرف روغن، الکتروتود و مواد نسوز با نرم هدف‌گذاری شده سنجیده می‌شود. چنانچه مغایرتی مشاهده شود، در خصوص اصلاح فرایندها، رویه‌ها و اقداماتی که باید انجام شود، گفت‌وگو و تبادل نظر می‌شود.

**♦♦ هدف‌گذاری بودجه‌ای شرکت در سال ۱۴۰۲ شامل چه مواردی است؟**

این موارد شامل مقادیر تولید، فروش، درآمد‌های داخلی و صادراتی، ارز حاصل شده و سود شرکت، هزینه‌ها و مصرف است. به عنوان مثال، هدف امسال فولاد مبارکه تولید ۷.۲ میلیون تن تختال است که مشخص است برای تولید این میزان فولاد خام به مقدار آهن اسفنجی، سنگ آهن و مواد دیگر نیاز مورد نیاز است.

**♦♦ برای بهینه‌سازی بودجه نواحی در شرایط اقتصادی فعلی، چه برنامه‌هایی تدارک دیده شده است؟**

فروش محصولات یعنی ناحیه نورد سرد که محل فروش محصول

همچنین کنترل اقتصادی کلیه خریدهای شرکت با توجه به بودجه خرید هر مرکز هزینه راببر عهده دارد.

از دیگر وظایف این مدیریت می‌توان به تهیه گزارش‌های تصمیم‌سازی و عملکردی و ارائه آن‌ها به مدیران ارشد شرکت، هیئت مدیره و سایر ذی‌نفعان اشاره کرد که این وظایف در قالب سه فرایند کنترل اقتصادی خرید، فروش، آمار و گزارش‌ها و کنترل هزینه نواحی انجام می‌شود.

**♦♦ گزارش‌های سامانه کدال هم بر عهده واحد کنترل مدیریت است؟**

تهیه گزارش‌هایی که باید به اطلاع سهام‌داران برسد، از جمله عملکرد ماهانه و سایر گزارش‌ها که افشای آن‌ها برای ذی‌نفعان نیاز است بر عهده این واحد قرار گرفته است.

**♦♦ سال گذشته تاچه اندازه بودجه مطابق برنامه‌ها پیش رفته و تاچه اندازه انحراف داشته است؟**

خوشبختانه با استفاده از سیستمی که توسط واحدهای دیگر مانند مهندسی صنایع و حسابداری صنعتی و کنترل مدیریت تهیه و برنامه‌ریزی می‌شود، برای تمامی فعالیت‌های شرکت اهدافی مشخص شده است. هر سال این هدف‌گذاری‌ها با عملکرد شرکت تطابق داده می‌شود؛ به این شکل که عملکرد توسط نمایندگان کنترل مدیریت در نواحی مختلف بررسی و در جلسات ماهانه، اقدامات اصلاحی برای ماه‌های بعد انجام می‌شود. با توجه به تورم سال‌های اخیر، انحراف بودجه حدود ۱۰ درصد است که قابل قبول است و بیشترین انحراف بودجه به نرخ قیمت مربوط می‌شود.

**♦♦ کنترل بودجه نواحی هم بر عهده این واحد است؟ در حال حاضر بیشترین بودجه شرکت مربوط به کدام ناحیه است؟**

حدود ۶۵ درصد از کل بودجه شرکت مربوط به تأمین مواد اولیه است؛ به همین دلیل نواحی آهن‌سازی و فولادسازی بیشترین بودجه را به خود اختصاص می‌دهند.



محمد رضا عطایی، مدیر کنترل مدیریت

**محمد رضا عطایی، مدیر کنترل مدیریت، مهمان برنامه رادیو فولاد بود و به سوالات مجری این برنامه چنین پاسخ داد:**

**♦♦ واحد کنترل مدیریت چه وظایفی را دنبال می‌کند؟**

به طور کلی وظایف این بخش عبارت‌اند از: تهیه برنامه‌های بلندمدت و کوتاه‌مدت در قالب برنامه اقتصادی پنج‌ساله، سالانه، تهیه بودجه مالی و عملیاتی شرکت و ارائه آن به مدیران ارشد و هیئت مدیره شرکت برای تصویب توسط هیئت مدیره، پایش و کنترل عملکرد ماهانه مطابق با بودجه استاندارد و برنامه، تهیه و تحلیل گزارش در خصوص مواردی از قبیل انحراف از عملکرد با بودجه استاندارد، تولید واقعی خطوط در مقایسه با بودجه استاندارد و انحراف در حوزه‌های باردی، انرژی بخشی و سایر پارامترهای خطوط تولید، فروش محصولات و انحراف احتمالی فروش با بودجه و ارائه گزارش به مدیران ارشد و نواحی شرکت، برگزاری جلسه با مدیران نواحی به منظور بررسی انحراف‌های احتمالی و نه‌پای تعریف اقدامات اصلاحی برای رفع مغایرت‌ها. به عبارت دیگر، این مدیریت اندازه‌گیری اقتصادی تمام فعالیت‌های شرکت با توجه به بودجه دریافتی در مقابل خروجی دریافتی آن فعالیت.

**مدیر اجرای پروژه‌های آهن‌سازی مطرح کرد:**

## افزایش ظرفیت در راستای اهداف استراتژیک شرکت

بخش شامل اصلاح و تکمیل پارک‌های احداث برداشت موجود است که طی آن، طول پارک‌های ۴، ۳ و ۵ افزایش پیدا می‌کند و این امر منجر به طول افزایش نوار نقاله‌ها و توان درایوینت‌ها و طول ریل ماشین‌آلات و سایر تجهیزات مرتبط شده است. علاوه بر این، پارک صفر که تنها به عنوان پارک اضطراری مورد استفاده قرار می‌گرفت، در طرح جدید به منظور افزایش ظرفیت ذخیره مواد اولیه با افزودن یک ماشین پرتال ریکلایمر به پارک مکانیزه تبدیل می‌شود. همه تلاش ما این است که ماشین‌های یاد شده پس از انجام سیگنال چک و تست سرد از اواخر ماه جاری راه‌اندازی شود. بخش دوم پروژه توسعه انباشت و برداشت شامل احداث دو پارک جدید و خطوط انتقال مربوطه در مجموعه واحد شهید خزای است. این دو پارک حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۴۷ متر عرض دارد و با راه‌اندازی این مجموعه، ظرفیت جدیدی به مجموعه انباشت و برداشت اضافه خواهد شد. این دو پروژه پیش‌نیاز پروژه نصب ماشین‌آلات جدید انباشت و برداشت است. ما در این پروژه چهار ماشین نصب خواهیم کرد: ماشین پرتال ریکلایمر دو صفر که در اواخر این ماه به بهره‌برداری می‌رسد، ماشین‌های مربوط به انباشت و برداشت واحد شهید خزای که ماشین استراک‌اواخر مرداد و ماشین بریج ریکلایمر اواخر شهریور به بهره‌برداری می‌رسد؛ ماشین بوم ریکلایمر BWR که در اواخر مه‌ماه راه‌اندازی خواهد شد.

**♦♦ راهبردی بومی‌سازی در واحد شما چگونه دنبال می‌شود؟**

نگاه ویژه معاونت طرح و توسعه این است که از حداکثر ظرفیت پیمانکاران داخلی استفاده شود. در تمام پروژه‌ها و به‌طور مشخص در زمینه ساخت همین ماشین‌آلات، کلیه مجموعه اسکلت فلزی و سازه‌های اصلی توسط شرکت‌های داخلی ساخته شده‌اند و در حال نصب است. رویکرد کلی ما در مجموعه استفاده حداکثری از ظرفیت داخلی است، مگر در نقاطی که به دلیل محدودیت‌های دانشی و تکنولوژی ناچار به تأمین اقلام خارجی باشیم.

**♦♦ پروژه ذخیره‌سازی آهنک در چه مرحله‌ای است؟**

پروژه افزایش ظرفیت مخزن آهنک که از جمله پروژه‌های مهم زیست محیطی شرکت است، اواخر سال گذشته به بهره‌برداری رسید.



رضا خادم کیمیايي، مدیر اجرای پروژه‌های آهن‌سازی

**رضا خادم کیمیايي، مدیر اجرای پروژه‌های آهن‌سازی مهمان برنامه رادیو فولاد بود و به سوالات مجری این برنامه چنین پاسخ داد:**

**♦♦ در خصوص ساختار سازمانی، اهداف و کارکنان زیرمجموعه خود توضیح دهید.**

مأموریت اصلی ما اجرای پروژه‌های آهن‌سازی و اجرای پروژه‌های افزایش ظرفیت جدید شامل موارد تولید، پشتیبانی، بهینه‌سازی خطوط و زیرساخت‌های موجود در راستای اهداف استراتژیک شرکت است. در مجموعه فعلی ۱۰ نفر در بخش کارفرمایی حضور دارند و یک تیم کامل نظارتی شامل نظارت کارگاهی و نظارت عالی به عنوان همکاری فعالیت می‌کنند. اجرای پروژه‌ها با استفاده از پیمانکاران توانمند و واحد شرایط انجام می‌شود.

**♦♦ آخرین وضعیت پروژه توسعه انباشت و برداشت ناحیه آهن‌سازی چگونه است؟**

مدیرعامل شرکت در بازدیدهای اخیر از مجموعه طرح‌های توسعه، تأکید ویژه‌ای داشتند که پروژه‌های این مجموعه با سرعت و شتاب مناسب و در موعد مقرر به انجام برسد. این خبر خوب را برای همکاران دارم که پروژه توسعه انباشت و برداشت ۸۶ درصد در بخش اجرا پیشرفت داشته است.

مجموعه توسعه انباشت و برداشت در دو بخش انجام می‌شود؛ یک

عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی عنوان کرد:

عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی عنوان کرد:

**تأمین پایدار نهاده و سنگ آهن**

**در دستور کار قرار گیرد**

**♦♦ عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی گفت:** یکی از اهداف اصلی عرضه محصولات در بورس، کشف عادلانه قیمت و دیگری ایجاد شفافیت در معاملات است و از این رو عرضه مواد اولیه تولید فولاد و البته کل زنجیره تولید در بورس کالا به شفافیت قیمتی این کالاها کمک می‌کند.

سجاد غرقی در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به اینکه مکانیسم عرضه در بورس کالا پایدار رهایی‌بخش است، اظهار داشت: محاسبات عرضه و تقاضا اگر خارج از محاسبات صورت گیرد، هر دو طرف یعنی هم خریدار و هم فروشنده دچار چالش خواهند شد. وی گفت: بورس کالای یکی از ابزارهای کشف قیمت خواهد بود و ایجاد رقابت به قیمت واقعی نزدیک شده است. در کل مکانیسم بورس کالا به شفافیت قیمتی کل زنجیره فولاد کمک می‌کند. این فعال معدنی با بیان اینکه رویکرد عرضه در بورس کالا مناسب است، افزود: در بورس کالا با ساختار بی‌طرف، نباید قیمت‌گذاری دستوری مطرح شود و عرضه کننده در برابر واقعی ورود کند. به گفته غرقی، یکی از اهداف اصلی عرضه محصولات در بورس، کشف عادلانه قیمت و دیگری ایجاد شفافیت در معاملات است. بر همین اساس، عرضه مواد اولیه تولید فولاد و البته کل زنجیره تولید در بورس کالا به شفافیت قیمتی این کالاها کمک می‌کند.

عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی خاطر نشان کرد: هرچند اعتقاد عمومی بر توسعه پایدار زنجیره به معنای توسعه رقابتی آن است، اما با معضل تعارض منافع در این زنجیره مواجهیم. در پایان اظهار داشت: با کسر هزینه حمل و نقل و هزینه فوب، نباید تفاوت قیمت زیادی با بازارهای جهانی داشته باشیم. ولی متأسفانه صنعت فولاد ماه‌ها خریداران از عادت کرده است.

**♦♦ در مورد چالش‌های حین انجام کار توضیح دهید.**

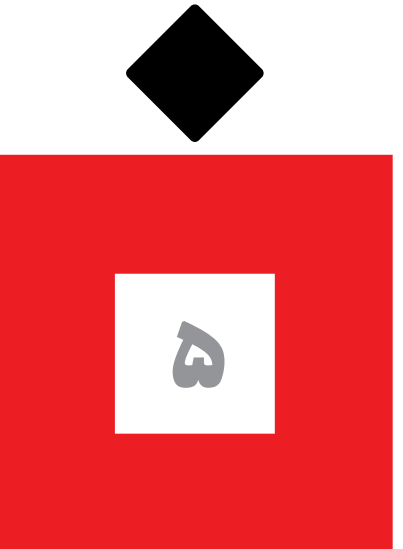
به دلیل وجود مشکلاتی نظیر کمبود نقدینگی پیمانکاران که تأثیر مستقیم بر پیشرفت پروژه‌ها دارد و افزایش بی‌رویه قیمت‌ها و نوسانات ارزی که در کشور با آن روبه‌رو هستیم، اجرای پروژه‌ها مطابق زمان قرارداد و با قیمت تعیین شده کار بسیار سختی است. با این همه، در صورت امکان، سعی می‌کنیم تا حد امکان با کاهش هزینه‌ها، راه را باز کنیم، اما تلاش می‌کنیم با استفاده از ظرفیت‌های موجود، راه را باز کنیم. ما اعتقاد داریم اجرای طرح‌های توسعه در حال حاضر انتخاب نیست، بلکه ضرورت است. زیراجرای طرح‌های توسعه باعث تثبیت بقا و افزایش قدرت رقابت شرکت در بازارهای داخلی و بین‌المللی می‌شود. از سویی، اشتغال زایی، درآمدزایی، سودآوری برای ذی‌نفعان و تزریق امید به جامعه رسالت مهمی است که از هر شرکتی تولید فولاد مبارکه انتظار می‌رود.

**♦♦ در راستای انقلاب دیجیتال چه طرح‌ها و پروژه‌هایی در دست اقدام دارید؟**

مفهوم تحول دیجیتال که در دو سال اخیر وارد فرهنگ فولاد مبارکه شده فرهنگ تازه‌ای است. در ناحیه آهن‌سازی پروژه‌هایی به صورت پایلوت تعریف شده، ولی در مرحله مطالعات مقدماتی است و بعد از انجام مراحل تهیه اسناد عقد قرارداد به واحد توسعه ابلاغ می‌شود. در رویکردهای جدید معاونت طرح و توسعه این مفهوم لحاظ شده است تا در آینده بتوانیم از مزایای انقلاب صنعتی پنجم استفاده کنیم.

**♦♦ سخن آخر؟**

موارد یاد شده بخشی از پروژه‌های توسعه آهن‌سازی است که در این مجال اندک فرصت ارائه آن فراهم شد. در پایان ضمن تشکر ویژه از کارکنان متعهد و متخصص اجرای پروژه‌های آهن‌سازی از همه پیمانکاران و مشاوران و همکارانی که در تحقق اهداف این مدیریت و اجرای پروژه‌ها به نحوی مشارکت داشته‌اند قدر دانی می‌کنم.



شماره ۱۳۳۲ ♦♦ شنبه ۱۴ تیرماه ۱۴۰۲ ♦♦ ۱۲ ثقل الحجه ۱۴۴۴ ♦♦ ۱ جولای ۱۳۳۲

### خبر

**شما و فولاد**



♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۸۸۰ ♦♦

از مسئولان محترم درخواست می‌شود موضوع یکسان سازی حقوق بازنشستگان را پیگیری نمایند. همچنین نظارت بیشتری بر تغذیه و سلامتی کارکنان داشته باشند و در این فصل میوه‌های تازه را جایگزین آ میوه‌های حاوی مواد افزودنی کنند.

♦♦ ۹۹۰۰۰۰۰۷۴۶ ♦♦

♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۶۳۸ ♦♦

از مسئولین محترم استدعا داریم سایت رزرواسیون ویلاهای شمال و جادگان را برای کارکنان بازنشسته نیز فعال کنند.

♦♦ ۹۳۰۰۰۰۰۶۶۳ ♦♦

لطفاً مسئولان محترم در خصوص اعمال رده‌بندی شغلی و تطابق آن با افزایش حقوق کارکنان پیمانکار پروژه‌ای، همانند قرارداد جمعی دائمی اقدام نمایند.

♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۰۸۱۴ ♦♦

از مدیر عامل محترم درخواست می‌شود نسبت به اختصاص سهام شرکت فولاد مبارکه به بازنشستگان قرارداد مستقیم نیز اقدام فرمایند.

♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۰۴۳۵ ♦♦

لطفاً مسئولان محترم مربوطه در مورد نحوه محاسبه سنوات پرداخت شده و همچنین در خصوص پرداخت هزینه سفرهای بلندمدت اطلاع‌رسانی کنند. همچنین از مسئولان محترم واحد حقوق و دستمزد درخواست می‌شود تلفن‌های داخلی حقوق و دستمزد را پاسخ‌گو باشند.

### خبر کوتاه

عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی عنوان کرد:

**تأمین پایدار نهاده و سنگ آهن**

**در دستور کار قرار گیرد**



**♦♦ عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی گفت:** یکی از اهداف اصلی عرضه محصولات در بورس، کشف عادلانه قیمت و دیگری ایجاد شفافیت در معاملات است و از این رو عرضه مواد اولیه تولید فولاد و البته کل زنجیره تولید در بورس کالا به شفافیت قیمتی این کالاها کمک می‌کند.

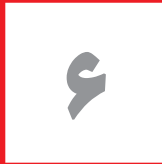
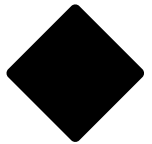
سجاد غرقی در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به اینکه مکانیسم عرضه در بورس کالا پایدار رهایی‌بخش است، اظهار داشت: محاسبات عرضه و تقاضا اگر خارج از محاسبات صورت گیرد، هر دو طرف یعنی هم خریدار و هم فروشنده دچار چالش خواهند شد. وی گفت: بورس کالای یکی از ابزارهای کشف قیمت خواهد بود و ایجاد رقابت به قیمت واقعی نزدیک شده است. در کل مکانیسم بورس کالا به شفافیت قیمتی کل زنجیره فولاد کمک می‌کند. این فعال معدنی با بیان اینکه رویکرد عرضه در بورس کالا مناسب است، افزود: در بورس کالا با ساختار بی‌طرف، نباید قیمت‌گذاری دستوری مطرح شود و عرضه کننده در برابر واقعی ورود کند. به گفته غرقی، یکی از اهداف اصلی عرضه محصولات در بورس، کشف عادلانه قیمت و دیگری ایجاد شفافیت در معاملات است. بر همین اساس، عرضه مواد اولیه تولید فولاد و البته کل زنجیره تولید در بورس کالا به شفافیت قیمتی این کالاها کمک می‌کند.

عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی خاطر نشان کرد: هرچند اعتقاد عمومی بر توسعه پایدار زنجیره به معنای توسعه رقابتی آن است، اما با معضل تعارض منافع در این زنجیره مواجهیم. در پایان اظهار داشت: با کسر هزینه حمل و نقل و هزینه فوب، نباید تفاوت قیمت زیادی با بازارهای جهانی داشته باشیم. ولی متأسفانه صنعت فولاد ماه‌ها خریداران از عادت کرده است.

**♦♦ عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی گفت:** یکی از اهداف اصلی عرضه محصولات در بورس، کشف عادلانه قیمت و دیگری ایجاد شفافیت در معاملات است و از این رو عرضه مواد اولیه تولید فولاد و البته کل زنجیره تولید در بورس کالا به شفافیت قیمتی این کالاها کمک می‌کند.

سجاد غرقی در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به اینکه مکانیسم عرضه در بورس کالا پایدار رهایی‌بخش است، اظهار داشت: محاسبات عرضه و تقاضا اگر خارج از محاسبات صورت گیرد، هر دو طرف یعنی هم خریدار و هم فروشنده دچار چالش خواهند شد. وی گفت: بورس کالای یکی از ابزارهای کشف قیمت خواهد بود و ایجاد رقابت به قیمت واقعی نزدیک شده است. در کل مکانیسم بورس کالا به شفافیت قیمتی کل زنجیره فولاد کمک می‌کند. این فعال معدنی با بیان اینکه رویکرد عرضه در بورس کالا مناسب است، افزود: در بورس کالا با ساختار بی‌طرف، نباید قیمت‌گذاری دستوری مطرح شود و عرضه کننده در برابر واقعی ورود کند. به گفته غرقی، یکی از اهداف اصلی عرضه محصولات در بورس، کشف عادلانه قیمت و دیگری ایجاد شفافیت در معاملات است. بر همین اساس، عرضه مواد اولیه تولید فولاد و البته کل زنجیره تولید در بورس کالا به شفافیت قیمتی این کالاها کمک می‌کند.

عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی خاطر نشان کرد: هرچند اعتقاد عمومی بر توسعه پایدار زنجیره به معنای توسعه رقابتی آن است، اما با معضل تعارض منافع در این زنجیره مواجهیم. در پایان اظهار داشت: با کسر هزینه حمل و نقل و هزینه فوب، نباید تفاوت قیمت زیادی با بازارهای جهانی داشته باشیم. ولی متأسفانه صنعت فولاد ماه‌ها خریداران از عادت کرده است.



شماره ۱۳۳۲ شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ شماره ۱۳۳۲ شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ شماره ۱۳۳۲ شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۲

## گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

### راه اندازی پروژه هوش تجاری در شرکت

#### ورق خودرو چهارمحال و بختیاری



♦♦ هوش تجاری (Business Intelligence) یا به اختصار BI که یک راهکار تکنولوژی محور برای تحلیل داده‌هاست، در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری راه اندازی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، داوود کریمی رئیس واحد فناوری اطلاعات شرکت ورق خودرو ضمن اعلام این خبر و با بیان اینکه این فرایند در نهایت به مدیران صاحبان کسب و کار و تمام تصمیم گیرنده‌های اساسی یک کسب و کار، اطلاعاتی عملی و مفید ارائه می دهد، گفت: ابزارهای BI برای آنالیز و تحلیل داده‌ها به صورت‌های مختلفی ارائه می شود؛ مثلاً گزارش، داشبوردها، چارت، نقشه، گراف و تمام ابزارهایی که بتوانند اطلاعات و داده‌های خام را در قالب‌های بصری و قابل استفاده به نمایش درآورند.

به گفته کریمی، این پروژه در واحد فناوری اطلاعات و با حمایت مدیرعامل شرکت در چهار حوزه فروش و حمل محصول، مالی، تولید و انبار تعریف و شاخص‌های این چهار حوزه به صورت سیستمی تحت کنترل قرار گرفت. با تکمیل این پروژه و تعریف توسعه در حوزه‌های منابع انسانی، تعمیرات و توقفات، امکان مانیتور لحظه‌ای وقایع در شرکت فراهم گردید.

وی در ادامه افزود: این پروژه در بازه زمانی شش ماهه انجام گرفت و پیش‌بینی می‌گردد تا پایان سال کلیه فرایندها به همراه داشبوردهای تحلیلی نیز در اختیار مدیریت ارشد سازمان و مدیران میانی قرار گیرد.

رئیس واحد فناوری اطلاعات شرکت ورق خودرو خاطرنشان کرد: این پروژه در لایه داشبوردها و گزارش‌ها، از ابزار powerbi استفاده می‌کند که در بین ابزارهای هوش تجاری، قوی‌ترین ابزار از نگاه کاربران است.

وی تصریح کرد: در لایه انبار داده و فرایند یکپارچگی داده (ETL) (DWH) از تکنولوژی‌های اوراکل که در این زمینه بسیار قوی به شمار می آید استفاده شده است. این ابزارها به گونه‌ای بومی‌سازی شده‌اند که با سیستم‌های عملیاتی موجود در شرکت ورق خودرو یکپارچه شده است.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران خبر داد:

### برق مازاد صنایع نیروگاه‌ساز، بدون

#### محدودیت به صنایع طرف قراردادشان

#### تحويل می‌شود

♦♦ مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: آن بخشی از صنایع کشور که در قالب تفاهم‌نامه وزارتخانه‌های صمت و نیرو اقدام به ساخت نیروگاه می‌کنند، ضمن تأمین برق مورد نیاز خود می‌توانند با استفاده از شبکه سراسری برق کشور، برق تولیدی خود را به سایر صنایع نیز ترازیت کنند و از پشتیبانی شبکه سراسری برق کشور بهره‌مند شوند.

به گزارش فولادبان، مصطفی رحبی مشهدی اظهار داشت: براساس تفاهم بین وزارتخانه‌های صمت و نیرو مقرر شده بود صنایعی که نیروگاه احداث می‌کنند، ضمن تأمین برق مورد نیاز خود از طریق نیروگاه احداث شده، برق تولیدی مازاد بر نیاز مصرف خود را از طریق شبکه سراسری به سایر صنایع عرضه کنند و صنایع طرف قرارداد این نیروگاه‌ها نیز شامل برنامه‌های مدیریت مصرف نخواهند شد.

وی با اشاره به واحد های ۳ و ۴ نیروگاه قدس سمنان به عنوان نخستین واحدهای نیروگاهی احداث شده در قالب تفاهم‌نامه صمت و نیرو توسط سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، گفت: براساس هماهنگی‌های صورت گرفته و توافقنامه‌های منعقد شده، تعداد ۸ مشترک صنعتی کشور مشتمل بر فولاد قانات، ذوب آهن غرب کشور، فولاد آذربایجان، معدنی و صنعتی گل‌گهر، معدنی صنعتی صیانتور، فولاد میانه، فولاد مبارکه و فولاد سنگان بخشی از برق مورد نیاز خود را از طریق نیروگاه سمنان تأمین می‌کنند و بخشی از برق مصرفی این صنایع با مجموع ۲۵۵ مگاوات بدون هرگونه محدودیت از طریق شبکه سراسری تأمین می‌شود.

رحبی مشهدی گفت: شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر و شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر نیز بخشی دیگر از برق مورد نیاز خود با مجموع ۳۹ مگاوات را از طریق ارتقای ظرفیت نیروگاه گهران تأمین می‌کنند و به اندازه مقادیر تعیین شده از سوی نیروگاه معاف از برنامه‌های مدیریت مصرف است.

وی ادامه داد: برای تأمین برق پایدار صنایع برنامه‌ریزی شده تا پایان دولت سیزدهم ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه احداث شود که ان شاء الله ۱۵۰ مگاوات آن تا پایان سال جاری احداث خواهد شد.

### تقسیم ۱۷۱ هزار و ۳۳۵ میلیارد ریال سود بین سهام‌داران در مجمع چادرملو

♦♦ در مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که روز چهارشنبه ۷ تیرماه سال ۱۴۰۲ در محل سالن تلاش برگزار شد، تصمیمات ذیل اتخاذ و مورد تصویب قرار گرفت:

۱- صورت‌های مالی و یادداشت‌های پیوست آن برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ تصویب شد؛ ۲- معاملات مشمول ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت مورد تأیید و تصویب قرار گرفت؛ ۳- در خصوص

تقسیم سود سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ مقرر گردید از مبلغ ۲۲۸ هزار و ۸۷۴ میلیارد ریال کل سود خالص شرکت در سال ۱۴۰۱، به میزان ۷۵ درصد، معادل ۱۷۱ هزار و ۳۳۵ میلیارد ریال آن به ازای هر سهم ۸۹ ریال تقسیم گردد؛ ۴- مؤسسه حسابرسی و انبیا نیک تدبیر به عنوان حسابرس و بازرس اصلی و مؤسسه حسابرسی دوش و همکاران به عنوان بازرس علی‌البدل برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ انتخاب و قبولی سمت خود را اعلام کردند. تعیین حق الزحمه بازرسان

به هیئت مدیره تفویض گردید؛ ۵- روزنامه دنیای اقتصاد و جهان صنعت جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین گردید؛ ۶- حق حضور و پاداش هیئت مدیره برای سال مالی ۱۴۰۱ مبلغ ۱۳ میلیارد ریال تعیین شد که بر اساس مصوبه مجمع در وجه اشخاص حقوقی هیئت مدیره واریز می‌گردد؛ ۷- مجمع مراتب تقدیر خود را از زحمات هیئت مدیره و کلیه کارکنان شرکت اعلام کرد و به نحو مقتضی از زحمات کارکنان ذی ربط تقدیر به عمل آورد.



## رشد ۳۵ درصدی تولید در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

♦♦ با همت و تلاش شبانه‌روزی کارکنان سخت‌کوش و متعهد شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، میزان تولید این شرکت نسبت به مدت مشابه سال قبل ۳۵ درصد و میزان حمل محصولات این شرکت به مقصد مشتریان ۹ درصد رشد کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، مدیرعامل این شرکت کسب رکورد‌های بی‌دری در ۱۰۰ روز ابتدایی سال را نشان دهنده عزم فولاد مردان این شرکت در سال «رشد تولید و مهار تورم» به منظور ایفای نقش آرمانی خود در مقابله با تحریم‌های ناجوانمردانه تحمیلی از سوی دشمنان این مرز و بوم دانست. حمید شجاعی، تأمین پایدار مواد اولیه و کلاف فول هارد، برنامه‌ریزی

دقیق تولید، کاهش توقفات خط تولید، افزایش شاخص IU شاخص توقفات خط تولید، به عدد ۹۶ افزایش شاخص PDW (میزان تولید در ساعت) و بعد ۴۸ و افزایش شاخص IO (زمان در دسترس بودن تجهیزات خط تولید) در عدد ۹۵ را از دیگر علل دست‌یابی به این موفقیت دانست و با اشاره به اینکه مجموع تولید این شرکت در ۱۰۰ روز ابتدایی سال ۱۴۰۲ به رقم ۱۰۰ هزار تن در سال رسیده است، گفت: در مدت مشابه سال ۱۴۰۱ این رقم ۷۴ هزار تن بوده که بیش از ۳۵ درصد رشد داشته است.

♦♦ رشد ۹ درصدی حمل محصول به مقصد مشتریان مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در بخش دیگری از سخنان خود به رکورد فروش و حمل محصولات این شرکت طی

خردادماه سال جاری اشاره کرد و گفت: این رقم به میزان ۳۷۱۵۷ تن به ثبت رسید که نسبت به رکورد قبلی که در اسفندماه سال ۱۴۰۱ و به میزان ۳۴۰۰۰ محقق شده بود حدود ۹ درصد رشد داشته است.

وی توفیقات به دست آمده را حاصل همدلی و تلاش بی‌دریغ کارکنان واحدهای تولید، تعمیرات، دفتر فنی، فروش و بازاریابی، خرید و تدارکات و سایر بخش‌های شرکت و همچنین حمایت‌های بی‌شائبه شرکت فولاد مبارکه و هیئت مدیره شرکت دانست و اظهار امیدواری کرد با تدابیر اندیشیده شده در مجموعه مدیریت شرکت و نیز اجرای دقیق آن در واحدهای مختلف، در سال جاری بتوان به ظرفیت اسمی شرکت نزدیک‌تر شد و با اندیشه رشد شکل گرفته در این مجموعه به اهداف آرمانی شرکت ورق خودرو دست‌یافت.

## بازدید مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان از شرکت تاراز

♦♦ حامد حسین ولی یک مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان، روز سه‌شنبه ششم تیرماه به همراه جمعی از مدیران گروه از شرکت فولاد تاراز بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان، در این بازدید مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان با بیان اینکه شرکت فولاد تاراز به لحاظ استراتژیک از مهم‌ترین شرکت‌های گروه آتیه فولاد نقش جهان است، از تلاش همکاران و همه دست‌اندرکاران فعلی و گذشته خود در شرکت فولاد تاراز که با انگیزه و عشق در به ثمر رسیدن اهداف این شرکت

نقش آفرینی کرده‌اند، قدر دانی کرد. وی اظهار داشت: تولید و توسعه صنعت در کشور با توجه به مشکلات و محدودیت‌های فراوان مستلزم پشتکار و تلاش بی‌وقفه است.

مدیرعامل شرکت فولاد تاراز، با اشاره به اهمیت سرمایه‌گذاری‌های انجام شده یکی از اولویت‌های مهم هلدینگ آتیه فولاد است؛ از این رو هدف ما فراهم کردن بستر مناسب برای استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود و رفع چالش‌های پیش‌رود در جهت نیل به اهداف و استراتژی‌های هلدینگ آتیه فولاد است.



مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان در پایان اظهار امیدواری کرد با پیگیری‌های لازم محصولات مورد نیاز این واحد تولیدی فراهم گردد.

مدیرعامل شرکت فولاد تاراز: سودآوری مناسب و پایدار برای سهام‌داران با اتمام طرح‌های توسعه بنابر این گزارش در جریان این بازدید، داود فروتن، مدیرعامل شرکت فولاد تاراز ضمن خیر مقدم به مدیرعامل و مدیران هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان، گفت: شرکت جهان، گزارش‌های فعالیت‌های شرکت فولاد تاراز و توسعه‌های انجام شده در دست اقدام ارائه کرد.

وی اظهار داشت: یکی از قابلیت‌های ویژه محصول تاراز، پوشش گالوانیزه با روکش TOC با نام گالواناز است. این محصول در مقایسه با ورق‌های گالوانیزه معمولی، مقاومت زیادی نسبت به خوردگی دارد و در رنگ‌های مختلفی تولید می‌گردد. فروتن تصریح کرد: این شرکت از ابتدای بهره‌برداری تاکنون نزدیک به یک میلیون تن ورق گالوانیزه در کشور توزیع یا صادر کرده است. این میزان ۳۸ هزار تن در ابتدای بهره‌برداری به ۱۷۱ هزار تن در سال ۱۴۰۱ افزایش یافته است. وی در ادامه بیان کرد: با کسب رکورد ۱۹۶۰ تن تولید در اسفند ۱۴۰۰ نشان دادیم قابلیت تولید طبق ظرفیت اسمی کارخانه وجود دارد؛ بنابراین در صورت تأمین مواد اولیه لازم و وجود مشتری امکان تولید با تمام ظرفیت فراهم است. به گفته مدیرعامل شرکت فولاد تاراز، با بهره‌برداری از خط نورد ۱۲۵۰ شرکت نورد زمین شهرکرد در ابتدای سال جاری، بخشی از نیاز ورق سرد خطوط گالوانیزه تاراز تأمین گردیده و با اتمام طرح‌های توسعه شرکت (اسیدشویی و خط نورد سرد ۱۱۴۵۰) تا پایان سال ۱۴۰۲ بخش قابل توجهی از نیاز شرکت فولاد تاراز به ورق‌های اسیدشویی و ورق سرد تأمین خواهد گردید. وی در پایان تصریح کرد: مجموعه این توسعه‌ها ضمن افزایش سرمایه شرکت، کاهش قابل توجه هزینه‌های تولید و سودآوری مناسب و پایدار برای سهام‌داران را تضمین می‌کند.

### افتخار آفرینی در هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان؛

## شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا

### صادرکننده قابل تقدیر استان شد

در آیین تجلیل از صادرکنندگان نمونه استان، از شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا به عنوان صادرکننده لوله‌های فولادی اسپیرال تجلیل شد.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان و به نقل از روابط عمومی شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا، این مراسم که در تاریخ ششم تیرماه سال جاری در اتاق بازرگانی اصفهان و با حضور معاون وزارت صمت و سرپرست سازمان توسعه تجارت و مقامات استانی برگزار شد، شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا «لوح زرین صادرکننده قابل تقدیر» را دریافت کرد.

مدیرعامل خلق، مدیرعامل نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا، پس از دریافت این لوح تقدیر گفت: شناخت کافی از بازارهای هدف، استفاده از مواد اولیه مناسب شرکت فولاد مبارکه و تولید محصول با کیفیت و



## مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در جلسه با مدیرعامل گروه فولاد مبارکه خبر داد: پیشرفت توسعه ها و رشد ۱۵ درصدی تولید در فولاد هرمزگان

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان که به همراه مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از طرح های توسعه در حال اجرای فولاد هرمزگان بازدید می کرد، از روند قابل قبول اجرای طرح های توسعه و رشد ۱۵ درصدی تولید در سه ماهه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل خبر داد. عطاالله معروفخانی گفت: در سال گذشته ۲۶ کورد و در سال جدید هم دو رکورد تولید ماهانه به ثبت رسیده است. وی با قدردانی از حمایت های همیشگی مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

در فرایند تولید و اجرای طرح های توسعه جاری این شرکت گفت: سال ۱۴۰۱، علی رغم همه مشکلات تولید، اعم از محدودیت های انرژی، عوارض صادراتی، کاهش قیمت های جهانی و...، توانستیم ۳۶ کورد را در حوزه تولید به ثبت برسانیم که ماحصل تلاش همه کارکنان است. مدیرعامل فولاد هرمزگان با اشاره به اجرای طرح های توسعه ای فولاد هرمزگان در یکی دو سال اخیر، تصریح کرد: این شرکت در سال ۱۴۰۰ توانست با هماهنگی با هلدینگ فولاد مبارکه عملیات اجرایی چهار

طرح بزرگ توسعه ای، شامل مگامدول سوم احیا مستقیم، مگامدول احیا مستقیم ستاره سیمین هرمز، سیلوهای ذخیره آهن اسفنجی و گازهای صنعتی را آغاز کند و هم اکنون این طرح ها با سرعت خوبی در حال پیشرفت است. پروژه های دیگری مانند احداث واحد نورد گرم، افزایش ظرفیت از ۱٫۵ میلیون تن به ۳٫۲ میلیون تن و اجرای مدول چهارم آهن اسفنجی نیز در دست مطالعه است و به زودی عملیات اجرایی آن ها آغاز می شود.



## در آیین تجلیل از یک صد برند برتر سال؛

# فولاد متیل در یک صد برند برتر کشور جای گرفت



در آیین تجلیل از یک صد برند برتر سال که روز یکشنبه چهارم تیرماه در محل مرکز همایش های بین المللی صداوسیما برگزار شد، شرکت فولاد متیل با دریافت تندیس و لوح تقدیر در شرکت های حوزه معدن و فولاد کشور به عنوان یکی از یک صد برند برتر کشور معرفی شد.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، در این آیین، از شرکت های فعال در حوزه های مختلف از جمله پتروشیمی، صنایع معدنی، صنایع غذایی و... در چهار شاخص خلایقیت و نوآوری، کیفیت، محبوبیت برند، مسئولیت پذیری اجتماعی و مشتری مداری تقدیر و شرکت فولاد متیل به عنوان یکی از یک صد شرکت برند برتر کشور انتخاب شد.

مدیرعامل شرکت فولاد متیل در این آیین ضمن قدردانی از بنیان گذاران و کارکنان بلند همت شرکت فولاد متیل در ادوار مختلف این شرکت، از جمله مهندس عرفانیان اظهار کرد: شرکت فولاد متیل به عنوان یکی از شرکت های زیرمجموعه فولاد مبارکه که مأموریت فروش و توزیع

محصولات فولاد مبارکه را بر عهده دارد، در تلاش است با شعار شفافیت و توسعه در مسیر تحقق سیاست های فولاد مبارکه گام بردارد. در واقع فولاد متیل به تنوعی همراه فولاد مبارکه بوده و همواره به نمایندگی از این شرکت در اقصی نقاط کشور به انجام مأموریت های خود پرداخته است. به گفته وی، شرکت فولاد متیل همواره ضمن انجام مأموریت خود، یعنی فروش و ارائه خدمات به شرکت های پایین دستی صنعت فولاد، کوشیده است مسئولیت اجتماعی خود را در قبال جامعه پیرامون خویش به بهترین نحو انجام دهد و اکنون نیز به همراه شرکت های زیرمجموعه در داخل و خارج از کشور، تأمین مواد اولیه مورد نیاز گروه و توزیع محصولات فولاد مبارکه را بر عهده دارد و ضمن توسعه و آبادانی و کارآفرینی در نقاط مختلف کشور، به مسئولیت های اجتماعی که بر دوش این مجموعه است، توجه ویژه دارد. مدیرعامل فولاد متیل معتقد است داشتن روحی روشن از فلسفه وجودی هر سازمان که در نهایت منجر به رضایتمندی مشتری و حک شدن نام مجموعه در اذهان عمومی خواهد شد، گامی در جهت توسعه

پایدار و داشتن یک برند موفق است. در واقع روایت صحیح در ثبت برند می تواند شاکله اصلی و بینشی را که مجموعه بر اساس آن بنیان نهاده شده نشان دهد. در این میان یکی از شرکت های بزرگ صنعتی که امروز با آن آشنایی داریم یعنی «فولاد مبارکه»، بعد از گذشت ۳۰ سال از بهره برداری، به عنوان یکی از برندهای شناخته شده در صنعت کشور و منطقه مطرح است و زیرمجموعه های آن از جمله شرکت فولاد متیل نیز که بنیاد آن هم زمان با راه اندازی شرکت فولاد مبارکه گذاشته شد، تا به امروز در تلاش بوده اند تا ضمن ایجاد رضایتمندی برای مشتری، برند مطرحی در کشور و منطقه باشند. وی تصریح کرد: امروز نیز می بینیم با وجود گذشت ۳۰ سال از افتتاح و راه اندازی شرکت فولاد مبارکه، همچنان نگاه توسعه ای و آبادانی کشور در مدیریت این مجموعه حاکم است و به دنبال آن شرکت فولاد متیل نیز با هدف پیشبرد توسعه ها، درصدها است محصولات فولاد مبارکه را در سراسر کشور به فروش برساند و تمامی صنعتگران از واحدهای بزرگ گرفته تا صنایع خرد را از محصولاتش بهره مند گرداند.

## تأکید مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران بر اتمام به موقع پروژه فولادسازی و ریخته گری فولاد سفیددشت

مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران روز... ماه سال جاری از روند پیشرفت توسعه پروژه فولادسازی و ریخته گری مداوم شرکت فولاد سفیددشت چهارم حال و بختیاری بازدید و بر اتمام به موقع این پروژه فولادسازی تأکید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت، محمد آقا جانلو، پس از بازدید از بخش های مختلف پروژه فولادسازی و ریخته گری، شامل SVC، آزما پاشگاه، غبارگیر، جرقه قیل های قراضه، کوره قوس الکتریکی، کوره پاتیلی و واحد ریخته گری مداوم این شرکت، اقدامات صورت گرفته در خصوص راه اندازی این واحدها بر اساس برنامه زمان بندی ارائه شده توسط کنسرسیوم پیمانکاران پروژه را مورد بررسی قرار داد.

در جریان این بازدید، مدیران شرکت فولاد سفیددشت، دستگاه نظارت و پیمانکاران اقدامات صورت گرفته در خصوص تأمین پیش نیازهای راه اندازی واحدهای مذکور را تشریح کردند و از عزم کنسرسیوم پروژه

شامل شرکت های فولاد پایا، MME و MCC در راه اندازی هر چه سریع تر این واحدها خبر دادند. در ادامه این بازدید، روند اجرای فعالیت های تکمیل و نصب و راه اندازی واحدهای فولادسازی و ریخته گری در جلسه مشترکی با حضور مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران، اعضای هیئت مدیره، مدیران ارکان پروژه شامل دستگاه نظارت و پیمانکاران پروژه در محل شرکت فولاد سفیددشت تشکیل و مهم ترین فعالیت های باقی مانده، مسائل و مشکلات موجود توسط دستگاه نظارت و شرکت های پیمانکار و همچنین راهکارهای پیشنهادی جهت رفع آن ها مشخص و ارائه شد. مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران در خاتمه این بازدید بر هماهنگی بیش از پیش ارکان پروژه، رفع موانع موجود و حمایت کارفرما و مشاور تأکید و اظهار امیدواری کرد: طبق برنامه زمان بندی اعلام شده شاهد به بهره برداری رسیدن واحدهای فولادسازی و ریخته گری شرکت فولاد سفیددشت توسط کنسرسیوم پیمانکاران پروژه باشیم.

## مدیر پروژه کارخانه گلوله سازی آتیه فولاد سنگان خبر داد:

# راه اندازی کارخانه گلوله سازی با ظرفیت تولید سالانه ۱۵ هزار تن گلوله در مجتمع فولاد سنگان

به زودی کارخانه گلوله سازی با ظرفیت تولید سالانه ۱۵ هزار تن گلوله در مجتمع کارخانجات فولاد سنگان راه اندازی می شود.

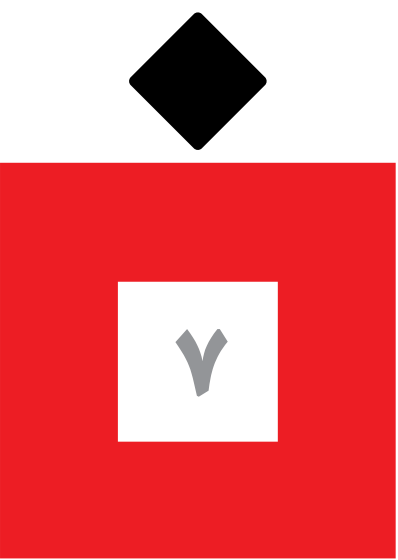
مدیر پروژه کارخانه گلوله سازی آتیه فولاد سنگان ضمن اعلام این خبر



در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی فولاد سنگان گفت: این کارخانه با ظرفیت تولید سالانه ۱۵ هزار تن برای ۲۳ روز کاری به صورت تک شیفت ساخته شده که مدت زمان فعالیت روزانه آن قابلیت ارتقا به دو شیفت کاری را دارد.

طراحی در خصوص طرح اولیه کارخانه گفت: طرح اولیه این کارخانه شامل دو کوره القایی و کاری بود که با توجه به عملکرد و قابلیت تعمیرات، نگهداری و عملکرد بهتر کوره القایی، جهت بازطراحی کارخانه اقدام شد. پس از اخذ مجوزهای فنی لازم، فرایند ساخت کارخانه شروع گردید که با این تغییرات، قابلیت تولید گلوله در اندازه های ۲۵، ۴۰، ۶۰، ۸۰ و ۲۵ میلی متر دارد.

مدیر پروژه کارخانه گلوله سازی شرکت آتیه فولاد سنگان با



شماره ۱۳۳۲ ◆ شنبه ۱۴ تیرماه ۱۴۰۲ ◆ ۱۲ ذی القعدة ۱۴۴۴ ◆ ۱۳ جولای ۱۳۹۳

## گروه فولاد مبارکه

### خبر کوتاه

رئیس دادگستری شهرستان بروجن:

دستگاه قضا خود را موظف به رفع موانع

تولید می داند



رئیس دادگستری شهرستان بروجن که به همراه دادستان این شهرستان از شرکت فولاد سفیددشت بازدید می کرد گفت: دستگاه قضا خود را موظف به رفع موانع تولید و گره گشایی از واحدهای صنعتی و تولیدی می داند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت، روز چهارشنبه هفتم تیر ۱۴۰۲ هم زمان با هفته بزرگداشت قوه قضاییه، رئیس دادگستری و دادستان بروجن و جمعی از قضات این شهرستان از واحد آهن سازی و پروژه فولادسازی شرکت فولاد سفیددشت بازدید کردند و ضمن دیدار با مدیرعامل و کارکنان این شرکت، با دستاورد ها و مسائل و مشکلات فولاد سفیددشت آشنا شدند.

رئیس دادگستری شهرستان بروجن در این بازدید گفت: در راستای تحقق شعار سال، دستگاه قضایی خود را موظف به رفع موانع تولید و گره گشایی از واحدهای صنعتی و تولیدی می داند. سهام صادقی، ضمن قدردانی از زحمات صنعتگران افروز، در این بازدید ها مسائل و مشکلات واحدهای صنعتی شناسایی می شود و می توان در جهت رفع موانع تولید، در چارچوب قانون و در راستای بیانات مقام معظم رهبری از واحدهای تولیدی حمایت کرد.

وی گفت: بیشتر کارکنان و کارگران این شرکت بومی منطقه هستند و این امر کمک شایانی به بهبود وضعیت اقتصادی و معیشت مردم کرده که جای تشکر و قدردانی دارد.

رئیس دادگستری شهرستان بروجن ادامه داد: ۴۳ درصد صنایع استان در شهرستان بروجن قرار دارد و این مسئله که بروجن قطب صنعتی استان است، با همت صنعتگران، تولیدکنندگان و صنعتگران محقق شده است.

پروژه فولادسازی و ریخته گری با ۹۵ درصد پیشرفت در آستانه بهره برداری است

در ادامه، محمود ارباب زاده، مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت، ضمن ارائه گزارشی از روند تولید و پروژه های در دست احداث این شرکت اظهار داشت: پروژه فولادسازی با ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی از طرح های پیشتاز فولادی استان به شمار می آید و در آستانه بهره برداری است.

وی افزود: سال گذشته ۸۰۳۱۲۷ تن آهن اسفنجی در واحدهای مستقیم این شرکت تولید شد. ارباب زاده با بیان اینکه شرکت فولاد سفیددشت به منظور بهبود فرایندهای زیست محیطی و برای تأمین آب مورد نیاز شرکت اقدام به خرید و استفاده از پساب شهر بروجن کرده است، ادامه داد: مقرر است در آینده ای نزدیک، پساب شهر فرادنبه هم پس از عملیات تصفیه وارد مدار آب مصرفی کارخانه شود.

فولاد سنگان:

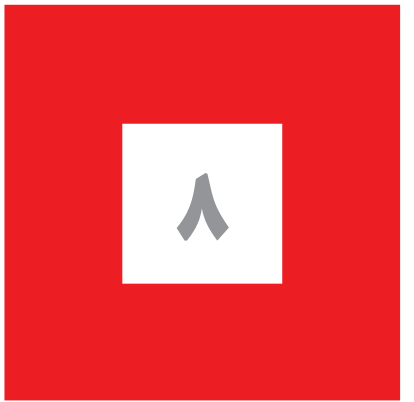
میزبان سفیران تعالی گروه فولاد مبارکه



دومین گردهمایی «سفیران تعالی شرکت های گروه فولاد مبارکه» به میزبانی فولاد سنگان و با حضور رئیس سیستم های مدیریت کیفیت و سرآمدی، رئیس دفتر استراتژی و اهداف فولاد مبارکه، رئیس راهبردی شرکت های گروه فولاد مبارکه، مدیر تعالی سازمانی فولاد سنگان و جمعی از رؤسا و کارشناسان واحدهای مهندسی صنایع تعالی شرکت های گروه فولاد مبارکه در روزهای ۲۴ و ۲۵ خرداد ماه در شهر مشهد مقدس برگزار شد.

در این گردهمایی که با موضوع نظام مدیریت استراتژیک و با هدف هم افزایی و ارتقای سطح تعالی برگزار شد، موضوعاتی از قبیل انواع مکاتب و رویکردهای مدیریت استراتژیک، بال استراتژی، عوامل مؤثر در انتخاب رویکرد مناسب برای تدوین استراتژی، تشریح معیار «رهبری» در الگوی تعالی سازمانی و برایش ۱۴۰۰، تشریح معیار «استراتژی» در الگوی تعالی سازمانی و برایش ۱۴۰۰، اپروند ها و برنامه ریزی سناریو فرایند مدیریت استراتژیک در گروه فولاد مبارکه در این دوره دوازده توسط الهیوردی تقوی مشاور مدیریت استراتژیک گروه فولاد مبارکه تشریح و بررسی گردید و حاضران به ارائه نظرات و پیشنهاد های خود پرداختند.

گفتنی است در ادامه سلسله جلسات سفیران تعالی گروه فولاد مبارکه، گردهمایی هایی با موضوعات مدیریت دانش، سیستم های مدیریتی، مدل تعالی سازمانی، مدیریت فرایندی، مدیریت تکنولوژی و... برگزار خواهد شد.



شماره ۱۳۳۲ • شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۱۲ • ۱۲۰۰ شماره • ۱۴۴۴ هجری قمری • ۲۰۲۳

## خبر

### خبر کوتاه

#### تحولات قیمت پریموم فولاد سبز

♦♦ پریموم فولادسبز در بازار محصولات تخت داخلی اروپا در هفته ابتدایی ماه ژوئن ۲۰۲۳ در مقایسه با پریموم های تعیین شده در هفته های اخیر رقم ثابتي داشته است. این موضوع منعکس کننده اجماع در حال ظهور در مورد ارزش مواد تولید شده با آلاینديگي پایین است.

به گزارش فلزات آنلاین، فولاد سبز تولید شده و نورد تخت در بازار داخلی اروپا به نسبت ضربه تغییر شاخص کویل نورد گرم با شرط تحویل محصول درب کارخانه تولید کننده در شمال اروپا، پریموم ۲۰۰ تا ۳۰۰ یورو در هر تن در روز هشتم ژوئن ۲۰۲۳ را نشان داد.

منابع مطلع از وضعیت بازار اعلام کردند که این محدوده، گسترده قیمتی منعکس کننده نقدینگی نسبتاً پایین اروپا و رویداد مورد به مورد در معاملات محصولات فولادی تولید شده مبتنی بر انرژی های تجدید پذیر است.

در حالی که این محدوده قیمت در هفته های اخیر ثابت بوده است، اما قیمت های ارائه شده اخیر، نشان دهنده افزایش سرعت افت قیمت را نسبت به سه ماهه اول سال ۲۰۲۳ نشان می دهد. حتی برخی از تولید کنندگان اذعان کردند که گاهی اوقات قادر به تعیین پریموم برای محصولات فولاد سبز خود نیستند.

#### ♦♦ افزایش حجم تقاضای فولاد سبز و تعیین پریموم برای آن

حجم تقاضای فولاد های با آلاینديگي پایین به ویژه در صنعت خودروسازی، به طور پیوسته در حال افزایش است. پیش از این، تقاضای برای این نوع از فولاد چندان بالا نبود؛ چرا که مصرف کنندگان درصدد استفاده از این محصولات به صورت آزمایشی بودند، بدون اینکه لزوماً نیاز باشد پریموم آن را پرداخت کنند.

این موضوع در حال حاضر تغییر کرده است و پریموم برای فولاد بازاری فیزیکی با میزان انتشار اذی اکسید کربن تولیدی بیش از یک تن در هر تن فولاد تولیدی (برای گستره ۲،۰، ۳،۰ و ۴،۰ در محدوده ۲۰۰ تا ۳۰۰ یورو در هر تن گزارش شده است. اکثر فولاد سازان در اروپا مطرح کردند که سرمایه گذاری قابل توجهی در پروژه های فولاد سبز برای کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه ای و مطابق با قوانین سخت گیرانه اتحادیه اروپا هزینه کرده اند.

در این پروژه ها عمدتاً از کوره های آهن اسفنجی مبتنی بر هیدروژن و کوره های قوس الکتریکی (EAF) استفاده شده است؛ در حالی که در کوتاه مدت حجم تولید تخت مبتنی بر قراضه افزایش یافته است.

بر اساس تبصره پیشنهادی تولید فلزات مبتنی بر انرژی های تجدید پذیر در اتحادیه اروپا، کشورهای عضو این اتحادیه باید میزان انتشار گازهای گلخانه ای خود را تا سال ۲۰۳۰ حداقل ۵۵ درصد در مقایسه با میزان گازهای گلخانه ای منتشر شده در سال ۱۹۹۰ کاهش دهند.

بر اساس سیستم تبادل انتشار در اتحادیه اروپا (ETS)، مجوز انتشار گازهای گلخانه ای بالاتر برای شرکت های صنعتی از سال ۲۰۲۴ تعدیل نخواهد شد. این بدان معناست که این شرکت های صنعتی بابت تولید گازهای گلخانه ای بیشتر، باید متحمل هزینه های بسیار گزافی شوند.

به گفته یکی از تولید کنندگان فولاد تا سال ۲۰۳۰، میزان انتشار گازهای گلخانه ای حدود ۳۰ درصد از شرکت های فولاد سازی در اروپا که از انرژی های تجدید پذیر در فرایند تولید فولاد خود استفاده می کنند، صفر به نازیک صفر خواهد شد.

در هفته منتهی به هشتم ژوئن ۲۰۲۳، دومین تجاری پریموم فولاد سبز با استفاده از روش کوره های قوس الکتریکی با منشأ تولید در اسپانیا و آلمان را حدود ۲۰۰ تا ۲۵۰ یورو در هر تن گزارش کردند.

یکی دیگر از تولید کنندگان، پریموم فولاد تخت تولید شده با استفاده از روش کوره های قوس الکتریکی را حدود ۳۰۰ یورو در هر تن اعلام کرد.

یکی از منابع آگاه به وضعیت بازار، پریموم فولاد تخت تولید شده مبتنی بر انرژی های تجدید پذیر در اروپا را حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ یورو در هر تن تخمین زد.

یکی از معامله گران فعال در بازار در شمال اروپا بیان کرد: به طور کلی، برای فولاد کم کربن تولید شده با استفاده از روش کوره قوس الکتریکی، پریموم ۲۰۰ تا ۳۰۰ یورویی در هر تن تعیین شده است.

برخی منابع تأکید کردند که انتظار می رود حجم تقاضا برای فولاد سبز از سوی مصرف کنندگان نهایی در سال های آتی به رشد خود ادامه دهد.

#### ♦♦ تمایل مصرف کنندگان به استفاده از انرژی های تجدید پذیر

برخی منابع آگاه به وضعیت بازار اعلام کردند که مصرف کننده عمده فولاد سبز در حال حاضر صنعت خود رو است. با این حال، برخی فعالان بازار خاطر نشان کردند که تقاضا برای فولاد تولید شده مبتنی بر انرژی های تجدید پذیر، در صنعت ساخت وساز نیز به زودی پس از تصویب قوانین مرتبط با آن افزایش خواهد یافت.

گفتنی است که شاخص فولاد تولید شده مبتنی بر انرژی های تجدید پذیر مؤسسه «Fastmarkets»، با ضربه تغییر نورد فولاد تخت در بازار اروپا با شرط تحویل محصول درب کارخانه تولید کننده در اروپا، شمالی، در برابر شاخص کویل نورد گرم با شرط تحویل محصول درب کارخانه تولید کننده در اروپا، شمالی ارائه شده توسط همین مؤسسه ارزیابی می شود.

### آگهی

#### آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	۴۸۵۷۵۶۰۶ و ۴۸۵۷۵۶۰۷	طراحی، مهندسی، تأمین تجهیزات و نرم افزار، نصب، راه اندازی و آموزش سیستم IBA جهت ماشین های ریخته گری	۱۴۰۲/۰۴/۲۱
۲	۴۸۵۷۶۶۳۸	انجام عملیات طراحی و مهندسی، خرید، ساخت، حمل، بیمه، ترخیص از گمرک، انبارداری، تحویل در محل، نصب، اجراء، تست و راه اندازی، آموزش و تضمین عملکرد پروژه "بهبود سازی تجهیزات ورودی بخش خردایش واحد گندله سازی فولاد مبارکه" به صورت EP	۱۴۰۲/۰۴/۲۰
۳	---	شناسایی تولید کنندگان پالت و چهار تراش پلیمری	۱۴۰۲/۰۴/۳۱
۴	۴۸۵۶۹۵۳۶ و ۴۸۵۶۹۵۳۷	طراحی، خرید، اجراء و احداث تجهیزات و ملزومات اتاق برق جدید	۱۴۰۲/۰۴/۲۴
۵	۴۸۵۷۳۳۴۶ و ۴۸۵۷۳۳۴۷	تهیه و تأمین و نصب و راه اندازی تجهیزات قطعات یدکی مربوط به پروژه تعویض تابلوهای ۶/۶ کیلو ولت اتاق برق EFS4, EFS3 فولاد سازی	۱۴۰۲/۰۴/۲۶
۶	۴۸۵۷۷۴۴۴	انجام تعمیرات تجهیزات آزمایشگاهی ناحیه سبا	۱۴۰۲/۰۴/۱۸
۷	۴۸۵۷۴۴۴۳	تأمین ۳۰۰۰ تن بریکت پودر گرافیت (CPC)	۱۴۰۲/۰۴/۳۱

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایادات به وب سایت شرکت به نشانی [www.msc.ir](http://www.msc.ir)، منوی خرید و تأمین کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین کنندگان (SRM)، اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعات ها قابل دسترس است.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

### رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

♦♦ تهیه کننده: دفتر استراتژی و اهداف

## مهارت های نرم (SOFT SKILLS)

مقناضی شغل بپرسید، تحقیقات نشان داده اند که فروتنی در تعامل با افراد دیگر با عملکرد بهتر مرتبط است. از دیگر روش های تعیین مهارت های نرم می توان به خود اظهاری با استفاده از پرسشنامه یا نظرسنجی و ارزیابی رفتاری با مشاهده فرد در یک محیط شبیه سازی شده یا واقعی اشاره کرد. با این حال این روش ها با هم بدون خطا نیستند و همین موضوع، روند استخدام را روز به روز پیچیده تر می کند.

مسئله مهم این است که در آینده لزوم توسعه مهارت های نرم کارکنان با تأکید بر برنامه های مهارت افزایی و باز مهارت آموزی بسیار بیشتر خواهد شد. تمرکز عمده سازمان های آینده به خصوص در مورد مشاغل غیر روتین و شناختی، مهارت های نرم و انسانی است.

♦ مراجع:

1. [www.thomsonreuters.com](http://www.thomsonreuters.com)
2. [www.weforum.org](http://www.weforum.org)
3. [www.economist.com](http://www.economist.com)
4. [www.knowledgcity.com](http://www.knowledgcity.com)
5. [www.morphoses.io](http://www.morphoses.io)

می شوند. در مقابل جعل کردن مهارت های نرم می تواند آسان تر باشد. برای مثال، اگر فردی در رزومه خود نوشته باشد که «من می توانم مدیریت گروهی را به خوبی بر عهده بگیرم»، شما احتمالاً مدارک کافی برای ارزیابی این ادعا ندارید. با وجود این، ملاقات حضوری این شکاف را تا حدی برطرف می کند و دید کارفرما از مقناضی آزمون نرمی می سازد. پژوهشگران به دنبال یافتن میانبرهایی برای شناسایی مهارت های نرم افراد هستند.

بن ویدمن و دیوید دمنینگ (Ben Weidman and David Deming) از دانشگاه هاروارد در تحقیقی در سال ۲۰۲۰ میلادی دریافتند که افراد خاصی به طور مداوم باعث می شوند گروه، بهتر از حد انتظار عمل کنند. این افراد لزوماً آن هایی نبودند که در آزمون های بهره هوشی (IQ) یا شخصیت، از هم تانان خود متمایز بودند. آزمون های آن ها به طور قابل توجهی در آن خوش درخشیدند. آزمون «خواندن ذهن در چشمان (Reading the Mind in the Eyes)» بود. در این ارزیابی استاندارد با نشان دادن تصاویری از حالات مختلف چهره، از متقاضیان خواسته می شد تا کلمه ای را که بهترین توصیف تصویر بود انتخاب کنند.

آزمون های این جنبه تهناره به دست آوردن اطلاعات از مهارت های اجتماعی افراد نیستند. خوب است که از دیگر افرادی که با متقاضیان ارتباط داشتند نیز در مورد آن ها پرس و جو شود؛ از دستیارانی که فرار ملاقات می گذارند تا مسئول پذیرش سازمان در آن روز. نظر آن ها را در مورد



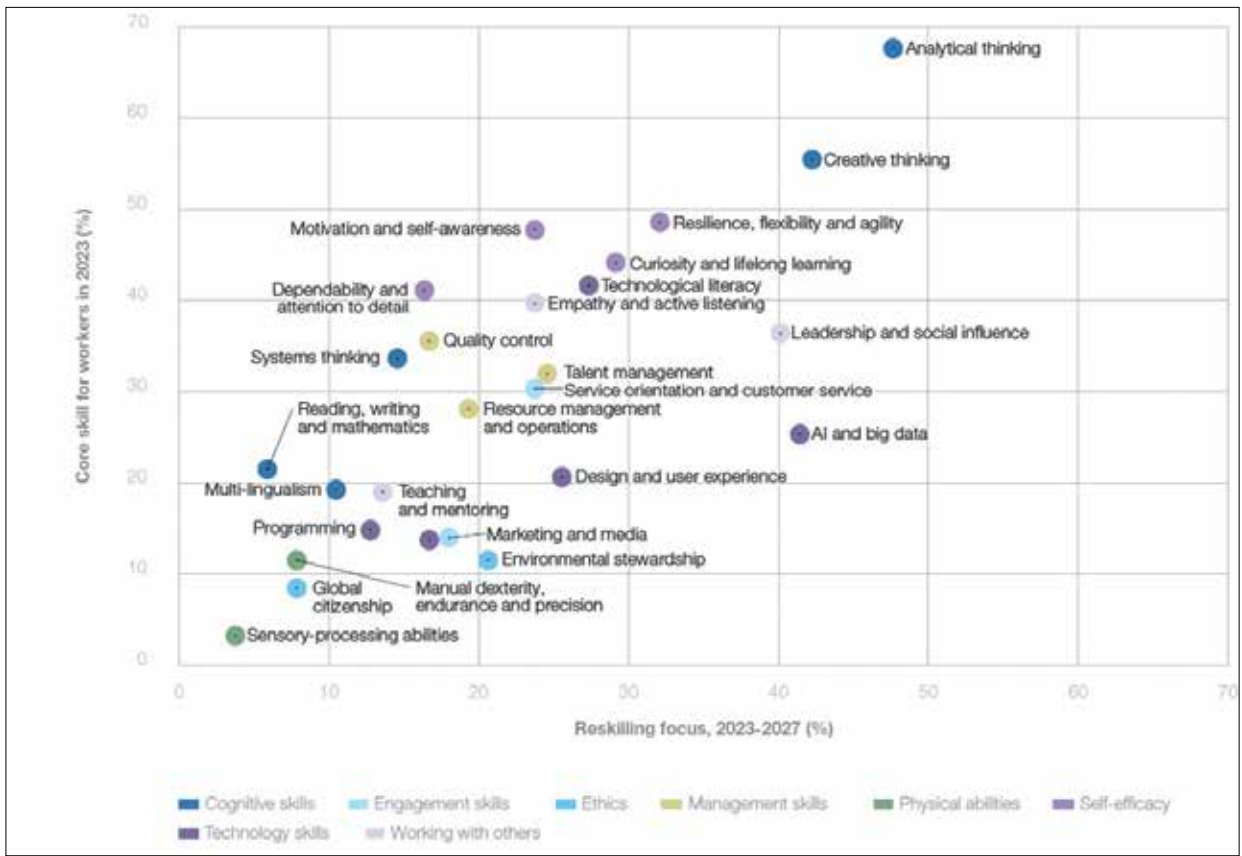
#### نیروی انسانی سرمایه اصلی سازمان است؛ بنابراین در رصد آینده این موضوع بسیار اهمیت دارد که کارکنان یک سازمان بر چه مبنایی استخدام می شوند. آیا تنها تخصص و دانش شغلی برای جذب نیرو کافی است؟

اگر تابه حال به عنوان یک مصاحبه کننده در یک جلسه مصاحبه شغلی حضور داشتید، قطعاً افرادی را دیده اید که با کوله باری از مدارک و گواهی نامه ها رو به روی شما نشسته اند، اما به سختی خود را معرفی می کنند یا اضطراب وجودشان را فرافکنده است. این افراد از نداشتن مهارت هایی مانند توانایی گفت و گو مؤثر یا کنترل هیجانات رنج می برند؛ مهارت هایی که نبوده شان می تواند فرد را با انبوهی از تجربه و اطلاعات، در یک مصاحبه شغلی رد کند؛ مهارت ها معمولاً به دو دسته سخت و نرم تقسیم می شوند. مهارت های سخت که از لحاظ تاریخی ارزشمندتر تلقی شده اند، در درجه اول به شایستگی های فنی اشاره دارند، در حالی که مهارت های نرم به مهارت های انسان محور مانند ارتباطات، هوش اجتماعی و عاطفی، تفکر انتقادی، توانایی حل مسئله، کار تیمی، رهبری، نگرش حرفه ای، اخلاق کاری و مدیریت شغلی مربوط می شوند.

اهمیت مهارت های نرم از کمبود ۱۹ کووید ۱۹ دو چندان شده است، زیرا با بهبود دسترسی به منابع علمی و مدارک دانشگاهی، تخصص فنی دیگر محدود کننده سازمان ها برای استخدام افراد نیست. از طرفی فضای ارتباط پاندمی جهانی، لزوم توجه به مهارت هایی مانند کنترل هیجانات و اضطراب را افزایش داده است. همچنین با گسترش هوش مصنوعی، بخش های فنی به آرامی سلطه این یادشاه تازه از راه رسیده را خواهند پذیرفت و تنها مهارت های انسانی هستند که برگ برنده کارمندان خواهند بود.

در شکل شماره ۱، محور عمودی احتمال ارزیابی یک سازمان از یک مهارت برای کارمندان در سال ۲۰۲۳ میلادی به عنوان مهارت اصلی و هسته ای و محور افقی احتمال فراگیری این مهارت در سید برنامه های باز مهارت آموزی (Reskilling) و مهارت افزایی (Upskilling) در طی پنج سال آینده را نشان می دهد.

همان طور که مشاهده می شود، اغلب مهارت هایی که هم اکنون جزو مهارت های کلیدی به شمار می آیند و در آینده نیز مورد توجه قرار می گیرند، مهارت های نرم هستند. از این رو مهارت هایی که کارفرمایان بیشتر بر آن تأکید می کنند، در حال تغییرند. برای نمونه، رافائلا سادون (Raffaella Sadun) و همکارانش سال گذشته پژوهشی را در مجله کسب و کار هاروارد (Harvard Business Review) به چاپ رساندند. در این پژوهش با تحلیل ۵۰۰۰ شرح شغلی (job description) که شرکت Russell Reynolds، یک شرکت مشاوره ای انگلیسی، برای رده های شغلی مدیریت ارشد و بین سال های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۷ میلادی نوشته بود، این نتیجه حاصل شد که سازمان ها از تأکید بر مهارت های مالی و عملیاتی، به سمت مهارت های اجتماعی مانند توانایی گوش دادن، تأمل، برقراری ارتباط و همدلی متمایل شده اند. امروزه موفقیت شغلی نیز تا حد زیادی به مهارت های نرم پیوند خورده است؛ تا جایی که برخی از تحقیقات به این موضوع اشاره دارند که ۸۵ درصد موفقیت شغلی از مهارت های نرم ناشی می شود و تنها ۱۵ درصد از موفقیت شغلی به مهارت های سخت وابسته است. مشکل اصلی این است که در روند استخدام یا مصاحبه، آنجا که مهارت های نرم قابل اندازه گیری نیستند، ارزیابی آن ها دشوار خواهد بود. مراحل اول استخدام معمولاً با فیلتر مهارت های سخت که قابل اندازه گیری هستند، مانند مدرک تحصیلی یا معدل، سنجیده



شکل ۱- مهارت های امروز و مهارت های فردا

### بورس

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

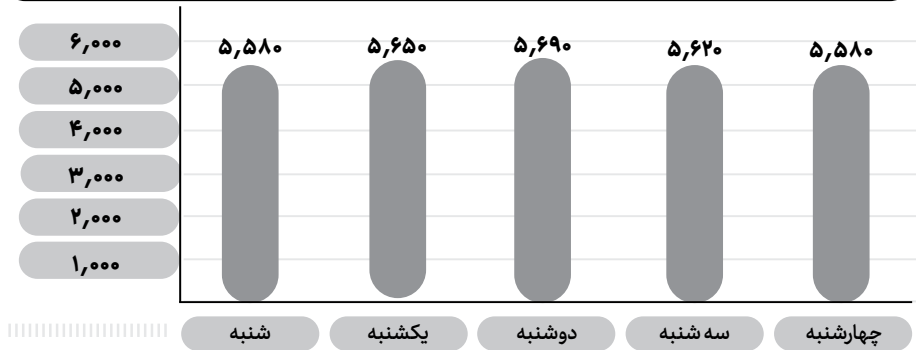
تاریخ معامله	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۲/۰۴/۰۵	G	۲,۰۰۰	۲,۱۰۰	۲,۰۰۰	۴۴۳,۶۲۱	شهریور ماه
جمع کل		۲,۰۰۰	۲,۱۰۰	۲,۰۰۰		اداره فروش بورس

### بورس و سهام

#### جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۲/۰۴/۰۳	شنبه	۵,۵۴۰	۵,۶۶۰	۵,۵۸۰	۱,۴۱	۸۲
۱۴۰۲/۰۴/۰۴	یکشنبه	۵,۵۸۰	۵,۷۸۰	۵,۶۵۰	۱,۲۵	۶۶
۱۴۰۲/۰۴/۰۵	دوشنبه	۵,۵۶۰	۵,۷۳۰	۵,۶۹۰	۰,۷۱	۹۱
۱۴۰۲/۰۴/۰۶	سه شنبه	۵,۵۷۰	۵,۷۵۰	۵,۶۲۰	۱,۲۳	۵۸
۱۴۰۲/۰۴/۰۷	چهارشنبه	۵,۵۴۰	۵,۶۴۰	۵,۵۸۰	۰,۷۱	۴۳

#### نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)





کشف قدیمی ترین نقاشی های مربوط به نئاندرتال پس از ۵۷ هزار سال



بیش از ۵۷ هزار سال قبل، گروهی از انسان های دوران پارینه سنگی در غاری از فرانسه، با کشیدن نقاشی هایی دیواره غار را به یک بوم نقاشی تبدیل کردند. این آثار اکنون به یکی از قدیمی ترین هنرهای نئاندرتال ها تبدیل شده که تاکنون توسط انسان ها کشف شده است. غاری که محققان این نقاشی ها را در آن پیدا کردند، در زیر حومه شهر لوآر ولی در فرانسه قرار دارد. نتایج این کشف در مجله PLOS One منتشر شده است.

محققان با یک هیدروژل جدید رکورد جذب آب از هوای کویر را شکستند



دانشمندان MIT از طریق یک هیدروژل جدید که با نمک ترکیب شده است، توانسته اند نرخ جذب آب از رطوبت هوا را به سطحی رکورد شکن برسانند. ماده جدیدی که توسط محققان مؤسسه فناوری ماساچوست (MIT) توسعه داده شده است، می تواند حتی از خشک ترین هوا در بیابان به مقدار قابل توجهی رطوبت بگیرد و آن را به آب پاکیزه و قابل شرب تبدیل کند. دانشمندان می گویند مقدار دریافت رطوبت از هوا در این روش رکورد شکن بوده است.



## استقبال گسترده صنعت فولاد از انقلاب صنعتی چهارم

توسعه روزافزون تکنولوژی های پیشرفته مبتنی بر هوش مصنوعی، به تقویت و بهبود فرایندهای فولادسازی، کمک چشمگیری کرده است.

صنعت فولاد به عنوان یکی از پیشگامان فرایند تولید هوشمند، در حال بهره برداری حداکثری از فرصت های انقلاب صنعتی چهارم است. از زاویه دید صنعت فولاد، صنعت ۴٫۰ به معنای توسعه فرایندهای تولید هوشمند است. به گونه ای که افراد، محصولات و تجهیزات تولید به طور چند جانبه توسط اینترنت اشیا به یکدیگر متصل می شوند و سنسورهای پیشرفته و متعدد، مقادیر زیادی اطلاعات را جمع آوری و توسط ابزارهای هوش مصنوعی پردازش و تفسیر می کنند. این رویه ها به بهینه سازی فرایند تولید منجر می شوند و هماهنگی بین تجهیزات را ارتقا می دهند. شرکت POSCO که دو عدد از بزرگ ترین فولادسازهای دنیا در Gwangyang و Pohang را در اختیار دارد و سالانه حدود ۴۰ میلیون تن فولاد تولید می کند، اخیراً پلتفرم POSFrame را توسعه داده که توسط آن کلان داده ها را توسط سنسورهای متعدد جمع آوری و آن ها را به فرایندهای هوش مصنوعی هدایت می کند. پلتفرم POSFrame به عنوان کنترل گر فرایند، توسط حجم عظیمی از داده های قبلی آموزش دیده و POSCO اعلام کرده که از با تجربه ترین کارکنانش در آموزش این ساختار عظیم هوش مصنوعی بهره برده است.

به گفته مدیر پروژه کارخانه هوشمند این شرکت، «بیشتر دانشی که در این شرکت نهفته است در ذهن اپراتورها و مهندسان این شرکت قرار دارد و ما در این پروژه در تلاشیم این دانش را از ذهن آن ها استخراج کنیم و توسط ارائه کدهای کامپیوتری، فرایندی هوشمند را پایه ریزی نماییم». این گفته معروف پیتر دراکر (Peter Drucker)، نظریه پرداز و مشاور مشهور در زمینه مدیریت که می گوید «اگر نتوانید چیزی را اندازه گیری کنید، نمی توانید مدیریتش کنید و اگر نتوانید چیزی را مدیریت کنید، نمی توانید آن را بهبود بدهید» به عنوان یک استراتژی، سراجو این پروژه هوشمندسازی قرار گرفته است.

طبق گفته مدیر بخش تحقیقات و نوآوری شرکت وستالپین (Voestalpine)، مستندسازی کلیه گام های تولید، انقلاب صنعتی چهارم را در صنعت فولاد به یک مفهوم کاربردی تبدیل نموده است.



بیماریم بوریس

## بریک اوت (Breakout) در معامله به روش پرایس اکشن (Price Action)

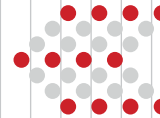
قسمت سوم

در پی شکست بریک اوت ما معامله گران باید به دنبال سطحی باشند که مرز فشار خرید و فروش است.

نکته: آخرین قیمتی که در روز دیده شده است به شدت مهم است و می تواند نقش حمایتی و مقاومتی را ایفا کند.

یک بریک اوت شکست می خورد یا برمی گردد؟ این مهم ترین موضوع در معامله گری است چرا که موارد ذیل را مشخص می کند: نقطه ورود؛ حد ضرر؛ حد سود.

در شکست بریک اوت ها، معامله گر ها باید به دنبال سطحی باشند که مرز خرید و فروش باشد.



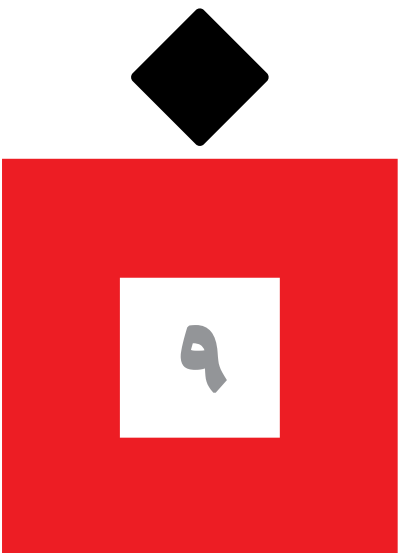
گردآوری: امور سهام و مجامع

نکته: هر بریک اوت شکست خورده می تواند تبدیل به برگشت قیمت شود و یا پول بک بزند و ادامه روند را بسازد.

تصمیم گیری برای اینکه قیمت برگشت خواهد خورد و یا ادامه خواهد داشت به این صورت است که اگر احتمال بهتری برای هر یک وجود داشته باشد، شما در یک مرز قیمتی قرار دارید که معامله مثبت و خوبی ایجاد می کند.

نکته: اگر احتمال برده معامله ۶۰ درصد بود، می توانید ریسک به ریوارد ۱:۱ یا ۱:۲ بگیرید. اما اگر احتمال برد ۴۰ درصد بود، منطقی نیست ریسک به ریوارد ۱:۱ بگیرید.

بریک اوت ها می توانند برای چندین کندل ادامه پیدا کنند و معمولاً نوسان زیادی به اسکالپ ندارند.



شماره ۱۳۳۲ • شنبه ۱۴۰۲ • ۱۲ خرداد ۱۴۴۴ • ۱۴ جولای ۱۳۳۲

علم و فناوری

امنیت سایبری

## کشف سومین نقص در برنامه انتقال MOVEit در میان حمله انبوه باج افزار Clop

پنجشنبه Progress Software سومین آسیب پذیری مؤثر بر برنامه MOVEit Transfer را فاش کرد.

نقص جدید، که هنوز یک شناسه CVE به آن اختصاص داده نشده است، به یک آسیب پذیری تزریق SQL مربوط می شود که می تواند منجر به افزایش امتیازات و دسترسی غیرمجاز بالقوه به محیط شود. در حالی که اصلاحی برای رفع این ضعف در حال آماده سازی است، این شرکت از مشتریان خود می خواهد که تمامی ترافیک HTTP و HTTPS به MOVEit Transfer در پورت های ۸۰ و ۴۴۳ را غیرفعال کنند تا از محیط های خود محافظت کنند. راه حل انتقال فایل مدیریت شده در این مورد کامل وصله شده است. این افشای یک هفته پس از افشای مجموعه دیگری از آسیب پذیری های تزریق CVE-2023-SQL-35036 توسط Progress صورت می گیرد که می گوید می تواند برای دسترسی به محتوای پایگاه داده مورد استفاده قرار گیرد. این آسیب پذیری ها به CVE-2023-34362 می پیوندند که به عنوان یک روز صفر توسط باج افزار Clop در حملات سرقت داده مورد سوء استفاده قرار می گرفت. کرول می گوید شواهدی پیدا کرده که نشان می دهد گروهی که توسط مایکروسافت Laxox Tempst نامیده می شود، در جولای ۲۰۲۱ در حال آزمایش این اکسپلویت بوده است. Censys، یک پلتفرم جست و جوی مبتنی بر وب است که به ارزیابی سطح حمله برای دستگاه های متصل به اینترنت می پردازد. تقریباً ۱۴۰۰ میزبان MOVEit بیش از ۳۱ درصد در صنعت خدمات مالی، ۱۶ درصد در بخش مراقبت های بهداشتی، ۹ درصد در فناوری اطلاعات و ۸ درصد در بخش های دولتی و نظامی هستند.

منبع: thehackernews

## سرقت ۳ میلیون دلاری هکرها با جعل هویت روزنامه نگاران اخبار ارز دیجیتال

گروه هکری ای است که با جعل هویت روزنامه نگاران و با استفاده از حملات فیشینگ برای به خطر انداختن حساب های Discord و Twitter دست به حمله برای سرقت ارزهای دیجیتال می زند.

به گفته تحلیلگران Pink Drainer، Scam Sniffer با موفقیت حساب های ۱۹۲۲ قربانی و دارایی های دیجیتالی به ارزش تقریبی ۲۹۹۲۳۷ دلار را در Mainnet و Arbitrum به سرقت برده است.

Pink Drainer از طریق مهندسی اجتماعی حساب های کاربری را می رباید، جایی که مهاجمان چند روز را به جعل هویت روزنامه نگاران رسانه های محبوب مانند Cointelegraph و Decrypt می گذرانند تا قربانیان مصاحبه های ساختگی انجام دهند. پس از جلب اعتماد قربانی خود، مهاجمان به اهداف می گویند که باید اعتبار KYC (مشتری خود را بشناسید) برای اثبات هویت خود انجام دهند و آن ها را به وب سایت هایی که برای سرقت توکن های احراز هویت Discord استفاده می شوند راهم نامی کنند.

سرمایه گذاران ارزهای دیجیتال نباید به تبلیغات ارسال شده توسط حساب های قانونی اعتماد کنند؛ در عوض، با بررسی وب سایت پلتفرم و سایر کانال های رسانه های اجتماعی، باید آن ها را اعتبارسنجی کنند.

منبع: bleepingcomputer

## دولت سوئیس مورد هدف حملات سایبری قرار گرفت

وزارت دارایی سوئیس تأیید کرده است که وب سایت های چندین آژانس فدرال سوئیس و چندین شرکت ایالتی، در ژوئن ۲۰۲۲ به دلیل یک حمله سایبری از دسترس خارج شدند.

مقامات سوئیس افزودند که متخصصان در دولت فدرال به سرعت متوجه این حمله شدند و اقداماتی برای بازگرداندن سوئیس با چندین سازمان دولتی از جمله ارتش سوئیس، اداره پلیس فدرال (Fedpol) و شرکت راه آهن ملی (FSS) است. Xplain بیشترین حمله را تأیید کرده بود و گفته بود این باور است که حمله اولیه در اوایل ژوئن رخ داده و توسط گروه باج افزار Play انجام شده است.

منبع: infosecurity-magazine



۱۰

شماره ۱۳۳۲ شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۱۴ ۱۲ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ ۱ چوای ۱۳۹۳

## اجتماعی

### ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند، از جمله **عباسقلی قاسمی** شاغل در تعمیرگاه دیزلی در غم درگذشت مادر، **مهدی خلیلیان** شاغل در متالورژی و روش های تولید و **عبسی خواجوی** شاغل در فولادسازی در غم درگذشت پدر، **مرتضی قلی یزدانی** شاغل در خدمات عمومی و **حمید غلامی** شاغل در تعمیرگاه لوکوموتیو در غم درگذشت همسر، **محمد دهقانی** شاغل در نورد سرد در غم درگذشت خواهر و **احمد رضا جیبی** شاغل در فولادسازی در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند. همچنین شادروان **اصغر هاشم زاده** همکار شاغل در حسابداری عمومی به علت تصادف و همکار بازنشسته شادروان **احمد جیبی** به علت بیماری دار فانی را وداع گفتند و به دیار حق شتافتند.

این غم گناکه و ضایعه جریان ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مستثل می‌نماییم.



شادروان اصغر هاشم زاده



شادروان احمد جیبی

### خانواده

## کشف مناسب برای سالمندان

قسمت اول

سالمندان به دلیل کاهش در توانایی های حسی و حرکتی دچار کاهش تعادل نیز می‌شوند. مشکلات تعادل در این افراد می‌تواند منجر به زمین خوردن و به دنبال آن آسیب های جدی‌تر و حتی شاید مرگ شود. زمین خوردن به دلیل عواقب وخیم باعث افزایش هزینه های درمانی در سیستم بهداشت و درمان نیز می‌گردد. بنابراین کشف به عنوان یک واسط بین کف پا و سطح زمین می‌تواند بر کیفیت بازخورد های حسی و تعادل افراد تأثیرگذار باشد. از این نظر بررسی نقش انواع کفش ها بر تعادل سالمندان می‌تواند در پیشگیری از زمین خوردن این افراد مورد توجه قرار گیرد.

### کشف های مورد نیاز سالمندان

استفاده از کفش مناسب برای سالمندان، آن‌ها را در مسیر حفظ سلامت جسمی در میان شلوغی های روزمره نگاه می‌دارد. چهار نوع کفش وجود دارد که هر سالمند باید آن‌ها را داشته باشد:

### کشف پیاده‌روی

کفش پیاده‌روی برای افراد سالم‌خورد باید دارای یک کفی لاستیک بدون لغزش باشد. کفش های سبک و راحت با بندهای قابل تنظیم، گزینه مناسبی برای پیاده‌روی هستند.

### کشف زمستانی

کفش مناسب زمستان کفشی است که سالمندان هنگام کاهش دمای هوا و یخ زدن معابر، در آن احساس امنیت داشته باشند. گروه چکمه‌های لاستیکی یا کفش های ساقه بلند که بیشترین اصطکاک را ایجاد می‌کنند، گزینه مناسبی هستند. همچنین هنگام انتخاب باید توجه کرد که کفش گرمای کافی داشته باشد و از رطوبت هم محافظت کند.

### کشف تابستانی

صندل هایی با بندهای قابل تنظیم که پا را در جای مناسب با یک لاستیک محکم قرار می‌دهند، می‌توانند برای لذت بردن سالمندان از هوای گرم مناسب باشند. عموماً صندل و دهایی، به عنوان کفش مناسب سالمندان در نظر گرفته می‌شود، در حالی که تمام این کفش ها مناسب راه رفتن بر روی هر سطحی نیستند. کفی لغزنده بعضی از آن‌ها، شانس سقوط سالمندان را افزایش می‌دهد.

### کشف خانگی

سالمندان ممکن است در خانه بمانند تا از سقوط جلوگیری کنند؛ اما طبق مطالعات، اکثر شکستگی ها در اثر سقوط در خانه ایجاد می‌شود. پله ها، سرویس بهداشتی و آشپزخانه مکان هایی هستند که ممکن است دارای کف لیز و مرطوب باشند. یک دهمی یا کفش خانگی لاستیکی با کف طرح دار مقاومت بیشتری نسبت به انواع لغزش دارد. کفش های خانگی می‌توانند نرم و راحت باشند، اما مهم‌تر از همه این است که یک کف بدون لغزش داشته باشند.

در شماره هفته بعد خبرنامه فولاد به نحوه انتخاب کفش مناسب برای سالمندان خواهیم پرداخت.

منبع: [www.salmandiran.ir](http://www.salmandiran.ir)

## امواج مغزی مرتبط با درد در هر انسانی منحصربه‌فرد است

تحقیقات جدید برای اولین بار نشان می‌دهد که امواج مغزی مرتبط با درد در هر انسانی مخصوص به خودش و از فردی به فرد دیگر متفاوت است. محققان این پدیده را «انراگشت درده» نامگذاری کرده‌اند. محققان دانشگاه اسکس، با همکاری گروه علوم اعصاب درد محققان دانشگاه لویدج ماکسیمیلیانس مونیخ تأیید می‌کنند که سیستم اعصاب هر یک از انسان‌ها منحصربه‌فرد است و این موضوع حتی در امواج مغزی مرتبط با درد نیز خود را نشان می‌دهد.



## تعداد مبتلایان به دیابت تا سال ۲۰۵۰ از یک میلیارد نفر فراتر می‌رود

بر اساس مطالعه‌ای جدید، دانشمندان پیش‌بینی کرده‌اند تعداد افراد مبتلا به دیابت در جهان که در سال ۲۰۲۱ برابر ۵۱۹ میلیون نفر بودند، تا سال ۲۰۵۰ به ۱٫۳ میلیارد نفر برسد و دوبرابر شود. بر اساس داده‌های این مطالعه، شیوع جهانی فعلی آن حدود ۶٫۱ درصد است. همچنین پیش‌بینی شده است که بالاترین نرخ شیوع در شمال آفریقا و خاورمیانه رخ دهد که میزان آن ۱۶٫۸ درصد است. این رقم تقریباً در نیمی از بیش از ۲۰۰ کشور جهان، بیش از ۱۰ درصد خواهد بود.



روان‌درمانی: در این روش به مبتلایان آموزش می‌دهند اضطراب خود را مدیریت کنند و آن را در حد نرمال نگه دارند. افراد می‌آموزند که چطور بدون نیاز مکرر به پزشک و اختلال در زندگی روزه خود، نگرانی‌هایشان را کم کنند و به دنبال روشی برای حل آن‌ها باشند. به علاوه، پزشک به بیمار کمک می‌کند که از تأثیر نگرانی بر ذهن خود آگاه شود و به‌طور مداوم به دنبال کشف بیماری‌های جدید در بدن خود نباشد. با این روش هافرد می‌تواند فعالیت‌های روزمره خود را بهبود ببخشد.

دارودرمانی: معمولاً پزشکان ترجیح می‌دهند تا با استفاده از جلسات مشاوره و صحبت کردن با بیمار، او را درمان کنند و کم‌کم علائم بیماری را کاهش دهند؛ اما گاهی اوقات فرد به خودبیمارانگاری شدید مبتلا شده است و حتماً باید در کنار روش‌های دیگر، دارودرمانی هم به‌کار رود. برخی از قرص‌ها تأثیر خوبی در جذب سروتونین دارند و به‌شاد شدن بیمار کمک می‌کنند. به علاوه، بعضی از این داروها برای درمان خلق و خوی بد ضروری هستند و در کاهش استرس تأثیر به‌سزایی دارند.

خودبیمارانگاری می‌تواند برای هر فردی اتفاق بیفتد و این موضوعی کاملاً طبیعی است. اما نکته مهم این است که پس از طولانی شدن علائم، حتماً فرد باید به پزشک مراجعه کند تا با شناسایی نشانه‌ها و روش‌های غلبه بر این بیماری، شدت آن را کاهش دهد و بیمار زودتر درمان شود.

منبع: [www.darmandade.com](http://www.darmandade.com)

## خودبیمارانگاری، با نام‌های دیگری مثل «اختلال اضطراب بیماری» یا «هیپوکندریا» نیز شناخته می‌شود.

خودبیمارانگاری اختلالی است که بنا به دلایل و شرایط مختلفی می‌تواند در هر فردی ایجاد شود. ولی در دورانی مانند دوره شیوع ویروس کرونا، این بیماری شیوع بیشتری پیدا کرده است. حتی گاهی هیچ نشانه‌ای از درد فیزیکی وجود ندارد؛ با این حال، فرد دچار نوعی اضطراب ذهنی می‌شود. شدت این اختلال در هر فرد می‌تواند متفاوت باشد و در طولانی مدت تغییر کند. همچنین داشتن استرس زیاد در زندگی و افزایش سن، در ابتلا به این اختلال تأثیرگذار هستند.

### علل ابتلا به خودبیمارانگاری

به‌طور کلی، علل دقیق ابتلا به خودبیمارانگاری مشخص نشده؛ زیرا این موضوع از جهات مختلفی قابل بررسی است. ولی طبق تحقیقات، عوامل زیر می‌توانند ابتلا به این بیماری را سریع‌تر کنند: - خانواده: خانواده نقش زیادی را در شکل‌گیری تفکرات انسان دارند. از این‌رو اگر فردی در خانواده‌ای بزرگ شود که والدین شدیداً نگران سلامتی خود و سایر اعضا باشند، احتمالاً این فرد در بزرگسالی دچار اختلال خودبیمارانگاری می‌شود. - باورهای فردی: مبتلایان به این بیماری معمولاً ویژگی‌های مشتریکی

والدین مهم‌ترین متحد و حامی فرزندشان هستند و کارهای زیادی می‌توانند برای بهبود توانایی‌های خود فرزند تحصیلی فرزند خود انجام دهند. بنابراین به محض اینکه والدین متوجه چنین اختلالی در فرزند خود شدند باید با او صحبت کنند و راه‌حل‌ها را مورد بحث قرار دهند و فرزندشان را به گفت‌وگوی مداوم تشویق کنند. ضمناً لازم است پدر و مادر به خود و فرزندشان یادآوری کنند که نارساخوانی هیچ ارتباطی به هوش ندارد.

کودکان مبتلا به این اختلال باید کتاب‌ها را با صدای بلند بخوانند؛ حتی خواندن دوباره و دوباره یک کتاب می‌تواند به آن‌ها کمک کند تا حروف را با صداها مرتبط کنند. از آنجایی که درمانی قطعی برای نارساخوانی وجود ندارد، ممکن است والدین و فرزندشان برای مدتی با این اختلال دست‌وپنجه‌نرم کنند. والدین باید نقاط عطف و موفقیت‌های کوچک را جشن بگیرند و سرگرمی‌ها و علایق جدیداً مطالعه ایجاد کنند تا فرزندشان بتواند در جای دیگری موفقیت‌اتر تجربه کند.

اگر والدین علائم نارساخوانی را در کودک خود مشاهده می‌کنند، مهم است که آن‌ها را در اسرع وقت ارزیابی کنند. اگرچه نارساخوانی یک وضعیت مادام‌العمر است، اما مدخلات آموزشی اولیه می‌تواند به میزان قابل توجهی آنچه که کودکان در مدرسه انجام می‌دهند بهبود بخشد. مداخله زودهنگام همچنین می‌تواند به پیشگیری از اضطراب، افسردگی و مسائل مربوط به عزت‌نفس کودک کمک کند.

منبع: [www.danabrain.ir](http://www.danabrain.ir)

## نارساخوانی یا دیسلکسیا اختلالی در یادگیری است که بر نحوه پردازش زبان نوشتاری و گاهی اوقات گفتاری افراد تأثیر می‌گذارد.

### علائم نارساخوانی

نارساخوانی در کودکان می‌تواند به شیوه‌های مختلفی بروز کند. اگر والدین نگران هستند که کودکان به نارساخوانی مبتلا باشند، باید به دنبال این علائم باشند: کودکان پیش‌دستانی ممکن است هنگام گفتن کلمات، صداها را معکوس کنند. همچنین آن‌ها در قافیه یا نام‌گذاری و تشخیص حروف با مشکل مواجه می‌شوند؛ برخی از کودکان در دروسین مدرسه کندتر از سایر دانش‌آموزان درس می‌خوانند و از آنجاکه خواندن برایشان سخت است، امکان دارد از کارهایی که شامل خواندن است اجتناب کنند؛ بعضی از دانش‌آموزان ممکن است آنچه را که می‌خوانند متوجه نشوند و برای پاسخ دادن به سوالات مربوط به متون مشکل داشته باشند؛ کودکان با این اختلال امکان دارد در تلفظ کلمات جدید، املا یا یادگیری زبان‌های خارجی مشکل داشته باشند.

### دلایل نارساخوانی

اگرچه محققان هنوز علت نارساخوانی را کشف نکرده‌اند، اما بررسی‌ها نشان می‌دهد جسم پینه‌ای در مغز که دو نیمکره را به هم پیوند می‌دهد، ممکن است در میان افراد مبتلا به نارساخوانی متفاوت باشد. شاید قسمت‌هایی از نیمکره چپ نیز در افرادی که نارساخوانی دارند متفاوت باشد. با این حال، مشخص نیست که این

تفاوت باعث نارساخوانی می‌شوند. دانشمندان تاکنون چندین زن مرتبط با این تفاوت‌های مغزی را شناسایی کرده‌اند و این مسئله باعث شده که آن‌ها پیشنهاد کنند احتمالاً یک مبنای ژنتیکی برای نارساخوانی وجود دارد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد که بچه‌های مبتلا به نارساخوانی اغلب والدینی با اختلال نارساخوانی دارند و این ویژگی‌های بیولوژیکی ممکن است به تفاوت‌های محیطی منجر شود. به عنوان مثال، می‌توان تصور کرد که برخی از والدینی که دچار نارساخوانی هستند ممکن است تجربیات کمتری از مطالعه اولیه را با فرزندانشان خود به اشتراک بگذارند.

### تشخیص و درمان نارساخوانی

برای اینکه تشخیص قطعی نارساخوانی در مورد کودکی انجام شود، وجود یک ارزیابی کامل ضروری است و بخش اصلی این ارزیابی، آموزشی خواهد بود. البته گاهی این ارزیابی شامل تست‌های چشم، گوش و عصبی نیز می‌باشد. علاوه بر این، ممکن است سوالاتی در مورد سابقه خانوادگی کودک و محیط سواد خانه مطرح شود.

از آنجاکه برنامه‌ریزی و ارزیابی کامل نارساخوانی گاهی چندین هفته یا بیشتر طول می‌کشد، والدین و معلمان ممکن است تصمیم بگیرند قبل از مشخص شدن نتایج آزمون، آموزش‌های خواندن بیشتری را شروع کنند. درحالی‌که بیشتر ارزیابی‌ها در مدرسه انجام می‌شود، حتی ممکن است والدین بخواهند فرزندشان را نزد پزشک ببرند تا در مورد ارزیابی کامل توضیح دهند.



**سیدرضا نوابی**  
نورد سرد  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۲/۱۵



**علی امیریان**  
نورد سرد  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۲/۱۵



**علی اکبر قنبری مبارکه**  
سرمايه‌های انسانی و سازماندهی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۲/۱۵



**حمیداسلامی**  
فناوری  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۲/۱۵



**حمیدرضا اسحاقی**  
آهن سازی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۲/۳۰



**حمیدزندی**  
نورد سرد  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۲/۳۰



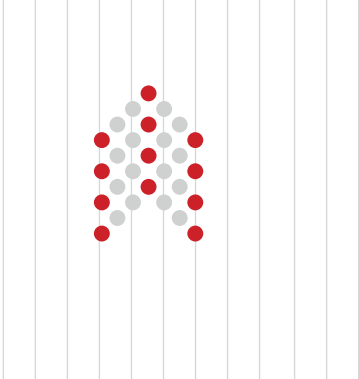
**حسام الدین نجفی**  
مرکز تعمیرات نسوز  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۲/۳۰



**کریم خاکی بختیاروند**  
حمل و نقل و پشتیبانی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۲/۳۰

منبع: [www.danabrain.ir](http://www.danabrain.ir)

## نارساخوانی در کودکان





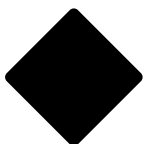
**محمدحسین عطایی قلعه قاسمی**  
نورد گرم  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۲/۱۵



**حمیدرضا دهقان**  
فولادسازی و ریخته‌گری مداوم  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۱۲/۳۰

منبع: [www.salmandiran.ir](http://www.salmandiran.ir)

## بازنشستگان فولاد



۱۱

شماره ۱۳۳۲ • شنبه ۱۰ تیرماه ۱۴۰۲ • ۱۲ تیرماه ۱۴۴۴ هجری قمری • ۱ جولای ۱۳۳۲

## ورزش

### موفقیت

#### موفقیت کارکنان

#### و خانواده آنان در عرصه ورزش

♦♦ همکار گرامی، محسن قاسمی شاغل در شرکت بهسازان خاورمیانه (ناحیه فولادسازی) در مسابقات قهرمانی دوومیدانی کارگران استان اصفهان رده سنی بزرگسالان در ماده پرش طول به مقام اول و در ماده ۱۰۰ متر به عنوان دوم دست یافت.

♦♦ خانم طاهره کریمی، همسر همکار گران قدر سعید عباسی شاغل در روابط عمومی فولاد سبا، در مسابقات والیبال شهرستان مبارکه به همراه تیم طلخنوچه به کسب عنوان قهرمانی نائل شد.

♦♦ سجاد خواجوی، فرزند همکار گرامی عیسی خواجوی شاغل در واحد فولادسازی، در مسابقات قهرمانی وزنه برداری ۱۷-۱۶ سال نوجوانان استان اصفهان در مجموع با رکورد ۱۵۵ کیلوگرم مقام دوم رای به دست آورد.



محسن قاسمی



طاهره کریمی



سجاد خواجوی

### خبر کوتاه

#### حضور دو نوجوان فولاد مبارکه سپاهان

#### در اردوی تیم ملی فوتبال

#### زیر ۱۷ سال دختران



♦♦ به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در ادامه آماده سازی تیم ملی فوتبال زیر ۱۷ سال دختران کشورمان برای حضور در مسابقات دختران آسیا از اول تیرماه در کرج در حال برگزاری است.

رکسانا فرخلو و آرینا پهنی دویازینک تیم نوجوانان فولاد مبارکه سپاهان با نظر سرمربی تیم ملی در این اردو حضور دارند. با اعلام کنفدراسیون فوتبال آسیا رقابت های مرحله دوم قهرمانی زیر ۱۷ سال دختران آسیا در گروه A به میزبانی تایلند برگزار می شود و تیم ملی فوتبال دختران نوجوان کشورمان با تیم های کره جنوبی، تایلند و هند هم گروه هستند. این مسابقات از ۱۶ تا ۲۴ سپتامبر ۲۰۲۳ (۲۵ شهریور تا ۲ مهر ۱۴۰۲) برگزار می شود.

همچنین در گروه B نیز تیم های استرالیا، بنگلادش، ویتنام و فیلیپین به رقابت می پردازند و از هر گروه دو تیم به مرحله نهایی این مسابقات که از ۲۰ تا ۲۷ آوریل ۲۰۲۴ (۱۹ فروردین تا اول اردیبهشت ماه ۱۴۰۳) در اندونزی برگزار می شود، صعود می کنند.



#### کارگاه آموزشی کنترپویتیپ برای پزشککاران ورزشی فولاد مبارکه سپاهان

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، واحد ارزیابی عملکرد پزشکی باشگاه اقدام به برگزاری اولین کارگاه دانش افزایی پزشککاران تیم های ورزشی سپاهان در سال ۱۴۰۲ نمود که این کارگاه روز یکشنبه ۴ تیرماه برگزار شد. در این کارگاه که در راستای افزایش دانش و آگاهی پزشککاران تیم های ورزشی فولاد مبارکه سپاهان برگزار شد، ۲۷ پزشکبار حضور داشتند و مدرس دوره خانم دکتر سلطانیان بود.



#### زمان قرعه کشی و شروع لیگ برتر فوتبال مشخص شد

مدیر سازمان لیگ برتر فوتبال تاریخ قرعه کشی و شروع لیگ برتر فوتبال را اعلام کرد. طبق اعلام سهیل مهدی، رقابت های بیست و سومین دوره لیگ برتر در روز پنجشنبه ۱۲ مردادماه آغاز شود. همچنین تاریخ قرعه کشی رقابت های لیگ برتر بین ۱۴ تا ۱۸ تیرماه تعیین می شود تا تکلیف حرفه ایان فولاد مبارکه سپاهان در لیگ برتر مشخص شود. این تیم در فصل گذشته لیگ برتر فوتبال عنوان نایب قهرمانی را به دست آورد.



## باشگاه فولاد مبارکه سپاهان استاندارد بین المللی سیستم مدیریت ایمنی و سلامت شغلی را کسب کرد

به استقرار استاندارد مدیریت ایمنی و سلامت شغلی بر مبنای آخرین ویرایش این استاندارد در سال ۲۰۱۸ نمود.

محمد جازان اضافه کرد: از جمله اقدامات مؤثر در پیاده سازی و استقرار این استاندارد می توان به شناسایی خطرات و ریسک های مجموعه، در صورت نیاز رفع نواقص و تعریف اقدام های اصلاحی، پیاده سازی بندهای استاندارد و پیگیری الزامات قانونی در بخش ایمنی و بهداشت اشاره کرد. وی تصریح کرد: در نهایت ورزشگاه نقش جهان توسط گروه ممیزان شرکت SGS سوئیس ممیزی گردید که نتیجه آن کسب افتخاری دیگر در حوزه استاندارد سازی مجموعه بزرگ باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و

باشگاه فولاد مبارکه سپاهان موفق به اخذ استاندارد بین المللی سیستم مدیریت ایمنی و سلامت شغلی ISO 45001: 2018 برای ورزشگاه نقش جهان شرکت سوئیس گردید. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، محمد جازان مدیر توسعه و فناوری این باشگاه اظهار داشت: باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در راستای ایمنی سازی هرچه بیشتر ورزشگاه نقش جهان و ارتقای سلامت شغلی در این مجموعه با برنامه ریزی مدون و با به کارگیری دانش روز اقدام



## نفر اول فوتبال بانوان فولاد مبارکه سپاهان در بالاترین دوره مربیگری فوتسال آسیا

برای بانوان برگزار شده و با توجه به مصاحبه های قبل از حضور، در از سطح بسیار حرفه ای برخوردار است. مینرا چین سری مسئول دپارتمان فوتبال بانوان باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان یکی از شرکت کنندگان این دوره است. مدرس این دوره علی تارقلی زاده، ابوالقاسم عارفیان، شهرزاد مظفر و صادق امانی هستند.

میترا چین سری مسئول دپارتمان فوتبال بانوان باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در دوره مربیگری سطح ۳ فوتسال آسیا حضور دارد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، دوره مربیگری فوتسال سطح ۳ آسیا که در سالن هگمتانه هتل المپیک تهران در حال برگزاری است، برای نخستین مرتبه در ایران و آسیا

### نفرات برتر



فاطمه فنایی  
فرزند همکار گرامی رسول فنایی  
شاغل در حسابداری  
آکادمی شناپایگاه اسپینر



پارسا سلیمیان  
فرزند همکار گرامی رضا سلیمیان  
شاغل در انتظامات  
آکادمی شناپایگاه اسپینر



آرشیداد انشور  
فرزند همکار بازنشسته گرامی  
عیاس دانشور  
آکادمی شناپایگاه اسپینر



دانیال رازی  
فرزند همکار گرامی امین رازی  
شاغل در واحد تولید آب های صنعتی  
آکادمی شنای رویاهای آبی



سناسادات طاهری  
فرزند همکار گرامی سید علی طاهری  
شاغل در آهنگ سازی  
آکادمی شنای فولاد پایگاه فردوس  
ورزشکار برتر هفته، کوچک ترین عضو آکادمی



مطهره حسن پور  
فرزند همکار گرامی یازن شسته  
ایرج حسن پور  
آکادمی والیبال فردوس (دختران)



کیارش کریمی  
فرزند همکار گرامی علی کریمی  
شاغل در مجتمع فولاد سبا  
آکادمی فوتبال باغ فردوس



نیکان سلطانی  
فرزند همکار گرامی حمیدرضا سلطانی  
شاغل در اتاق کنترل گندله سازی  
استخر ۹ دی



سپهر غنی  
فرزند همکار گرامی بهرام غنی  
شاغل در واحد نسوز  
آکادمی والیبال پایگاه فردوس



محمد پارسا امین  
فرزند همکار گرامی علیرضا امین  
شاغل در حفاظت فیزیکی  
آکادمی شناپایگاه اسپینر



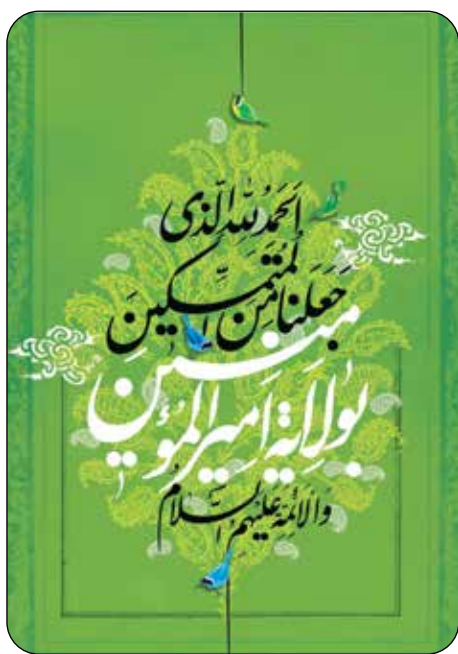
محمد طاهری خاشعی  
فرزند همکار گرامی محمد مهدی خاشعی  
شاغل در دفتر فنی نور سرد  
آکادمی شناپایگاه فردوس

# هواد

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»  
شماره ۱۳۳۲  
Mobarakeh Steel Company's internal newsletter  
شنبه ۱۷ تیرماه ۱۴۰۲ | ۱۲ ذی الحجه ۱۴۴۴ | ۲۰ جولای ۲۰۲۳  
Vol.26  
No.1332  
SAT. 1 Jul. 2023  
www.msc.ir

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

## اطلاعیه



## مناسبت

## اطلاعیه

### کاروان شادی عید غدیر

با اجرای رضا احسان پور

استندآپ کمدی گروه سرود  
مسابقه اهدای جایزه  
سه شنبه ۱۳ و چهارشنبه ۱۴ تیرماه

زمان	سه شنبه ۱۳ تیرماه	چهارشنبه ۱۴ تیرماه
۷:۰۰ - ۷:۳۰	گیت پرسنلی	گیت پرسنلی
۸:۱۵ - ۸:۴۵	شهید خرازی - جنب ساختمان اداری	آتش نشانی - پایگاه مرکزی
۱۱:۱۵ - ۱۱:۴۵	مسجد جامع	نورد گرم - جنب ساختمان اداری
۱۲:۱۵ - ۱۲:۴۵	مسجد آهن سازی	مسجد ساختمان مرکزی
۱۴:۱۵ - ۱۴:۴۵	نورد سرد - خط اسکین و تمپر	
۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰	رو به روی اجرای واحدها	فولاد سازی - جنب ساختمان اداری

## شهید

### شهید محمدرضا دستواره

♦♦ محمدرضا دستواره در سال ۱۳۳۸ در خانواده‌ای مذهبی در جنوب شهر تهران به دنیا آمد دوران تحصیل دبستان رادر مدرسه‌ای به نام باغ آذری گذراند. او تا مقطع دبیرم، تحصیلات خود را با نمرات عالی به پایان رساند و در تمام طول دوران تحصیل از هوش و حافظه‌ای قوی برخوردار بود. زمانی که در سال آخر دبیرستان درس می خواند، به واسطه حضور فعال و مستمری که در صحنه‌های مختلف داشت توسط عوامل رژیم شناسایی و در روز ۱۴ آبان سال ۱۳۵۷ در دانشگاه تهران دستگیر و روانه زندان گردید، اما پس از مدتی از زندان آزاد شد. به هنگام ورود حضرت امام خمینی (ره) فعالیت‌ها در مراسم استقبال از ایشان شرکت کرد و مسئولیت امنیت قسمتی از میدان آزادی را به عهده گرفت. پس از پیروزی انقلاب اسلامی جهت پاسداری از دستاوردهای انقلاب به جمع پاسداران کمیته انقلاب اسلامی پیوست و طی چهار ماه خدمت در این نهاد انقلابی، زحمات زیادی را جهت انجام مأموریت‌های مختلف و تثبیت حاکمیت انقلاب اسلامی تحمل نمود. سپس به خیل سپاهیان پاسدار پیوست و بلافاصله داوطلبانه طی مأموریتی عازم کردستان شد. او همراه فرماندهان بزرگی چون شهید چراغی و



حاج احمد متوسلیان، زحمات زیادی را در مقابله با ضدانقلاب به جان خرید. بعد از آزادسازی شهر میوان، علاوه بر تهیه کالاهای ضروری مردم، در روزهای عملیات نیز مانند سایر رزمندگان، سلاح به دست در قله‌های میوان باضد انقلاب و یادشمن یعنی جنگید. اومدتی نیز فرماندهی پاسگاه شهدا، در محور میوان را به عهده داشت، زمانی که سردار متوسلیان مأموریت یافت تا تیپ محمد رسول الله (ص) را تشکیل دهد، شهید دستواره به همراه سایر برادران سپاهی به سمت جبهه‌های جنوب عزمیت کرد و در آنجا به علت مهارت در جذب نیرو، مأمور تشکیل واحد پرسنلی تیپ گردید؛ اما از فرماندهان تقاضا کرد که مجاز به شرکت در عملیات نیز باشد. بنابراین در روزهای عملیات در کنار فرماندهان گردان وارد عمل می شد. شهید دستواره به همراه سرداران لشکر محمد رسول الله (ص) برای یاری رساندن به مردم مسلمان و ستمدیده لبنان و شرکت در نبرد های پر حماسه «رمضان» و «مسلم بن عقیل» به فرماندهی تیپ سوم ایود منصوب گردید و تا زمان عملیات خیبر در همین مسئولیت به خدمت صادقانه مشغول بود. او در عملیات خیبر بعد از شهادت شهید حاج همت و واگذاری فرماندهی به شهید کریمی، به عنوان

منبع: www.tebyan.net

## حدیث

امام صادق (علیه السلام):  
[...] روز غدیر خم در میان روزهای عید فطر و قربان و جمعه همانند ماه در میان ستارگان است.

(اقبال سید بن طاووس: ۴۶۶)

## فرهنگی

### مناسبت

### عید سعید غدیر خم

♦♦ غدیر خم نام ناحیه‌ای میان مکه و مدینه است که بر سر راه حاجیان قرار دارد و به خاطر وجود بزرگه‌ای در این محل که در آن آب یاران جمع می شده، به این نام شهرت یافته است. در روز ۱۸ ذی الحجه سال دهم هجری حضرت محمد (ص) در بازگشت از آخرین حج خود همه مسلمانانی که در حج شرکت داشتند را در غدیر خم جمع کرد و شیعیان معتقدند که ایشان دست علی (ع) را بلند نمود تا همگان او را ببینند و در آنجا حضرت علی (ع) را به عنوان وصی و برادر و جانشین خود از جانب خدا معرفی کرد. عبارت معروف «هر آن کس که من مولای او هستم، پس علی مولای اوست» قسمتی از خطابه بلند غدیر می باشد. رسول خدا (ص) سه بار این جمله را تکرار کرد و فرمود: «خداوندا، دوست بدار و سرپرستی کن، هر کسی که علی را دوست و سرپرست خود بداند و دشمن بدار هر کسی که او را دشمن می دارد و یاری نما هر کسی که او را یاری می نماید و به حال خود رها کن، هر کس که او را وامی گذارد.» سپس خطاب به مردم فرمود: «حاضران این پیام را به غایبان برسانند»

داستان غدیر از عظمت و ضرورت ولایت خبر می دهد و به راستی رسول خدا (ص) بر ضرورت آن واقف بود، که مردم را در آن گرمای سوزان نگه داشت و رسالت آسمانی خویش را به مسلمانان



♦♦ ابلاغ فرمود. گرچه در تفسیر حدیث غدیر خم در بین شیعه و سنی اختلاف وجود دارد. اهل سنت این واقعه را تنها دلیل اظهار نزدیکی پیامبر (ص) به حضرت علی (ع) و دوستی نسبت خانوادگی با او می دانند، اما این واقعه و حدیث غدیر در کتاب های شیعه و حتی بسیاری از کتاب های اهل سنت نقل شده است. اولین منبع تاریخی که به این کتاب اشاره می کند، یعقوبی مورخ شیعه در نیمه دوم قرن سوم هجری است و اولین آثار ادبی قابل تاریخ گذاری، مجموعه اشعاری از نویسندگان شیعه در قرن دوم هجری است. در حقیقت از حدود قرن دوم هجری واقعه غدیر خم به عنوان دلیل نویسندگان شیعه برای اثبات برحق حضرت علی (ع) بر جانشینی حضرت محمد (ص) آمده است.

روایات فراوانی از پیامبر (ص) و اهل بیت (ع) در فضیلت این روز نقل شده است؛ همچنین اعمالی مانند روزه گرفتن، قرآن تبارت غدیره، خواندن نماز غدیر و اطعام مؤمنان در این روز سفارش شده است. شیعیان عید غدیر را جشن می گیرند و در ایران رسم است که شیعیان در این روز به دیدار سادات می روند و از سادات عیدی می گیرند.

منبع: www.ruydadiran.com

### مناسبت

### سالروز حمله ناو جنگی آمریکا به هواپیمای مسافربری ایرباس ایران



♦♦ از مهم ترین وقایع هفته دوم تیرماه که استیکبار جهانی به طور مستقیم دست به جنایت علیه مردم ایران زد، حمله موشکی ناو جنگی آمریکا به هواپیمای مسافربری ایرباس ایرانی در آب های نیلگون خلیج فارس در ۱۲ تیرماه ۱۳۶۷ برابر با سوم ژوئیه ۱۹۸۸ میلادی است. این حادثه لکه ننگی است که در کنار دیگر جنایات آمریکا به خوبی بی صداقتی مقامات این کشور را در زمینه حقوق بشر نشان می دهد.

در اقدام تروریستی ۱۲ تیر، پرواز مسافربری شماره ۶۵۵ شرکت هواپیمایی ایران از مبدأ بندرعباس به مقصد دبی، با شلیک دو موشک کروز از ناو هواپیمابر متعلق به نیروی دریایی ایالات متحده آمریکا بر فراز آب های نیلگون خلیج فارس و در نزدیکی جزیره هنگام در فضای هوایی جمهوری اسلامی ایران مورد هدف قرار گرفت و سقوط کرد. در پی این حمله تروریستی، تمام ۲۹۰ سرنشین ایرباس در دم جان باختند؛ البته از این تعداد سرنشین، ۴۲ نفر با ملیت های یوگسلاوی، پاکستانی، هندی و عربی بودند. بر اساس گزارش ها، اولین موشک بال سمت چپ هواپیما را جدا می کند و موشک دیگری نیز مستقیم به قسمت دم هواپیما شلیک می شود که پس از برخورد، آن را جدا می کند. سپس هواپیما مستقیم به سمت دریای رود و تنها ۸۴ ثانیه پس از شلیک موشک ها، هواپیما به سطح دریا برخورد می کند و منفجر می شود.

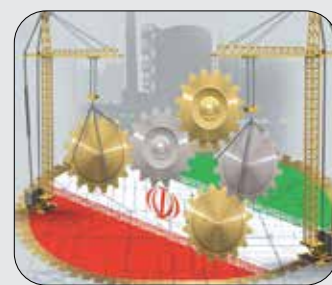
بلافاصله پس از این حادثه، مقامات آمریکایی تلاش کردند با بازی رسانه ای، خود را در این اقدام تروریستی بی گناه نشان دهند و ابتدا مدعی شدند به اشتباه تصور کرده اند که یک فروند هواپیمای اف ۱۴ جمهوری اسلامی ایران را مورد هدف قرار داده اند؛ ادعایی که البته طبق شواهد و اسناد به دست آمده رد شد.

دلایل و قرائن نشان می داد که نه تنها کشتی های جنگی ایالات متحده از پیام های ادیبوی هواپیمای ایرباس که بر روی فرکانس های بازو به زبان انگلیسی مخابره می شد با خبر و مطلع بودند، بلکه قطعاً آن پیام ها را نیز در اختیار داشتند. پیام هایی که نشان دهنده غیرنظامی بودن هواپیما و مسافری و تجاری بودن آن بود. این ادعا با بررسی یافته های مربوط به تحقیقات رسمی که ایالات متحده بلافاصله بعد از حادثه انجام داد ثابت شد. با این حال مقامات آمریکایی پس از چندین، در توهین آشکار به ملت ایران، مدال شجاعت برگردن ناخدای این ناو انداختند و بدین سان حمایت رسمی خود را از این جنایت اعلام نمودند. به هر تقدیر این جنایت نیز در کنار جنایات بی شمار دولت آمریکا، در پیونده سیاه استیکبار جهانی ثبت شد و لکه ننگ دیگری بر تارک آن جنایت پیشگان نقش بست.

منبع: www.arakmu.ac.ir

### مناسبت

### روز صنعت و معدن



♦♦ براساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، دهم تیرماه روز صنعت و معدن نامیده شده است. اختصاص این روز فرصت مناسبی است که به مهم ترین موتور محرکه اقتصاد یعنی بخش صنعت و معدن تگاهی اندیشمندانانه شود. چرا که این بخش به عنوان عامل مولد اشتغال پایدار در افزایش تولید ناخالص ملی و درآمد سرانه نقش به سزایی دارد.

ایران با در اختیار داشتن منابع و ذخایر سوختی و مواد معدنی مورد نیاز صنایع مختلف، از کشورهای غنی دنیا به شمار می آید و ساختار سیاست گذاری و مدیریت بخش تولید و بازرگانی در ایران در طول تاریخ با تغییرات و تحولات بسیاری، روبه رو بوده است. از سال ۱۳۸۵ که وزارت تجارت در ایران تأسیس شد تا سال ۱۳۹۰ که وزارت صنعت، معدن و تجارت به شکل کنونی خود درآمد، بارها دو حوزه تولید و بازرگانی در کنار هم و به صورت مجزا در ساختار اقتصادی کشور نقش ایفا نموده اند. برای نمونه در سال ۱۳۱۶ وزارت بازرگانی و وزارت صنایع و معادن وزارت بازرگانی، پیشه و هنر تأسیس شد. پس از آن در سال ۱۳۳۴ مجدداً وزارت خانه های

صنایع و معادن و بازرگانی از هم جدا شدند که این موضوع بارها و بنا بر مصالح آن زمان اتفاق افتاده است. مطمئناً در کنار هم بودن بخش های ساخت و بازرگانی اثرگذاری بیشتری بر بهبود فرایندهای تولید، توزیع و تجارت هر کشوری خواهد داشت. این موضوع نیز از انگیزه های اصلی شکل گیری وزارت صنعت، معدن و تجارت در مقطع فعلی بوده است. در حال حاضر، وزارت صنعت، معدن و تجارت متولی بخش ساخت و بازرگانی در ایران است که از لحاظ ساختار سازمانی به سه بخش اصلی حوزه ستادی، سازمان گسترش و نوسازی ایران (ایدرو) و سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولیدکنندگان تقسیم می شود. سازمان های استانی نیز با برقراری ارتباط نزدیک تر با واحدهای صنعتی، معدنی و بازرگانی اجرای برنامه و سیاست های تعیین شده در سطوح استانی را برعهده دارند.

منبع: www.imna.ir

# آگاه باشی که ولایت علی و ولایت من است

پیامبر اکرم (ص) بجز از انوار ۳۷: ۱۴۱: ۲: ۲۵