



ایام شهادت خون خدا، سید الشهداء،  
امام حسین (علیه السلام)  
بر همگان تسلیت باد

# سازمان

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه • شماره ۱۳۳۵ • شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲ • ۴ محرم ۱۴۴۵ • ۲۲ جولای ۲۰۲۳ • MOBARAKEH STEEL GROUP



با تقسیم ۴۰۰ هزار میلیارد ریال سود (۵۰۰ ریال به ازای هر سهم) در مجمع عمومی عادی سالیانه محقق شد؛

## فولاد مبارکه همچنان ثروت آفرین برای مردم و پیشران توسعه کشور

- مشروط نشدن گزارش حسابرسی فولاد مبارکه برای نخستین بار طی چند سال گذشته
- رشد ۱۷ هزار درصدی سهام فولاد مبارکه طی ۱۱ سال گذشته و اختلاف قابل توجه سودآوری سهام این شرکت در مقایسه با دیگر بازارها
- سرمایه گذاری ۱۰۰ هزار میلیارد ریالی شرکت فولاد مبارکه برای رفع نیاز آبی صنایع اصفهان

### یادداشت مدیر مسئول

### فولاد مبارکه؛ دانشگاهی مهارت افزا، صنعتی کارآفرین و اقتصادی سودآور

♦♦ کارآفرینی در دنیای امروز نیازمند برخورداری از قابلیت هایی همچون برنامه ریزی، بازاریابی و ارتباطات است و توفیق در آن به نگرش، دانش و مهارت نیروی انسانی در این زمینه ها بستگی دارد. می توان گفت کارآفرینی برای تحقق توسعه صنعتی و توسعه پایدار تنها در سایه آموزش، دانش و مهارت امکان پذیر است.

نقش، اهمیت و تأثیر آموزش و مهارت های فنی و حرفه ای در توسعه اقتصادی و صنعتی کشورها بر کسی پوشیده نیست و مهارت آموزی در دهه های اخیر به یکی از مهم ترین مؤلفه های توسعه پایدار بدل شده و نخستین گام در مسیر اصلاح نظام آموزش به حساب می آید که در توسعه صنعتی و پیشرفت جوامع مؤثر است. آنچه در دنیای صنعتی امروز، ضرورت وجود آن در کسب و کارها بیش از پیش خودنمایی می کند، تربیت و برخورداری از نیروی انسانی متخصص و کارآمد است. طبیعی است که سرمایه گذاری در حوزه نیروی انسانی و توسعه سرمایه های انسانی، برپایه ترین سرمایه گذاری اقتصادی به حساب می آید؛ نکته ای که در سال های اخیر در حوزه صنعت و به ویژه صنعت فولاد کشور باقت دنبال شده و قطع به یقین بخش عمده توفیقات و دستاوردهای حاصل شده در حوزه تولید و صنعت در سال های اخیر، به خاطر توجه به آموزش و مهارت افزایی نیروی انسانی در کشور بوده است.

مهارت آموزی و کارآفرینی دو مفهومی است که پیوندی ناگسستنی با یکدیگر دارند و شرکت فولاد مبارکه در راستای تحقق و تثبیت هر یک از این مفاهیم در حوزه کسب و کار، تجارب گران قدری در طول سال ها فعالیت خود به دست آورده و به مثابه خاکی حاصلخیز، سرمایه های مستعد انسانی بسیاری را همچون بذرهایی ارزشمند شکوفا ساخته و به مصداق دانشگاهی مهارت افزا، صنعتی کارآفرین و اقتصادی سودآور، نام ایران توانمندی سرمایه های انسانی میهن در صنعت فولاد برپا کرده است.

### اطلاعیه

#### برنامه زمان بندی حضور مدیران در رادیو فولاد (مرداد ۱۴۰۲)

ردیف	نام و سمت مدیر	تاریخ
۱	عبدالکریم مولایی، مدیر اجرای پروژه های نورد گرم	۱۴۰۲/۵/۲
۲	مرتضی شبانی، مدیر امور مجامع و ارزیابی شرکت ها	۱۴۰۲/۵/۹
۳	علی رضا رضایی علیشاهدانی، مدیر ارزیابی و اکتشاف معدن	۱۴۰۲/۵/۱۶
۴	علی یار عراقی، مدیر برنامه ریزی و پشتیبانی خرید	۱۴۰۲/۵/۲۳
۵	مهران سعیدی، مدیر اجرای پروژه های جنبی و پشتیبانی	۱۴۰۲/۵/۳۰

### «شما و فولاد»

#### پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان فولاد مبارکه

سامانه پیامکی «شما و فولاد» با شماره ۳۰۰۰۳۲۲۲ مؤثرتر از همیشه به عنوان پل ارتباطی با مدیریت سازمان، آماده انتقال دیدگاه ها، پیشنهادها 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 فولاد بخوانید.

پاسخ مسئولان به سؤالات کارکنان در خصوص باساکارت



### کارنامه شفاف و موفق فولاد مبارکه

رکوردشکنی متعدد و توسعه زیرساخت های حیاتی تولید؛ کارنامه فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ صورت های مالی تلفیقی حسابرسی شده فولاد مبارکه منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ بر روی سایت کدال قرار گرفت و به این ترتیب کارنامه فعالیت فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ به طور شفاف و با ریز جزئیات برای عموم مردم و سهامداران قابل رویت و بررسی است.

سهم فولاد مبارکه از مجموع تولیدات کشور

گنبد	۶۹۶۴ هزار تن	۱۵٪
آهن اسفنجی	۸۰۳۳ هزار تن	۲۷٪
تختال	۸۷۰۸ هزار تن	۳۸٪



صورت های مالی ۱،۹۹۱،۴۵۳،۹۹۶

شش ماهی درآمد در پایان اسفند ۱۴۰۱ ۱۴۰۰ میلیون ریالی

افزایش نسبت به سال گذشته ۹٪

ظرفیت و فعال بودن سمت کشور:

۶۰٪ تا ۳۰٪

ظرفیت و تولید کارخانه های ایران

۱۰۰٪

ظرفیت تولید فولاد مبارکه

#### طرح های توسعه

توسعه متوازن زنجیره ارزش زیرساخت های مورد نیاز احداث نورد گرم ۲ نیروگاه سیکل ترکیبی تولید و عرضه ۱۴ محصول جدید

#### گزارش حسابرسی

به نظر حسابرسی، وضعیت مالی گروه و شرکت فولاد مبارکه از تمام جنبه های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابداری، به نحو منصفانه نشان داده شده است

۱۱/۸۵

رشد در تولید

۷۳۴۱ ۸۲۱۱

۱۴۰۰ ۱۴۰۱ هزار تن

۴۲٪

بهای تمام شده درآمد عملیاتی

۱۴۰۰



چالش های فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱

محدودیت مصرف برق در تابستان

محدودیت مصرف گاز در زمستان

۱۲۸۰۰

میلیارد تومان

۱۸۰۰

میلیارد تومان

عدم دفع ناشی از کاهش تولید تختال

عدم دفع ناشی از کاهش تولید کلاف گرم

رکوردشکنی های رشد تولید

۱۰۴٪

تولید تختال در اسفند

۱۲٪

تولید آهن اسفنجی در اسفند

۶/۷٪

تولید تختال فولاد مبارکه

۴/۷۷٪

کفایت مصرف آب در اسفند

۱/۶٪

تولید ورق کلاف گرم در اسفند

۳/۲۲٪

تولید تختال در اسفند





۲

شماره ۱۳۳۵ شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲ ۴ مهر ۱۴۴۵ ۲۲ خرداد ۱۳۹۳

## خبر

### در محضر ولایت

رهبر انقلاب در دیدار فضلاء طلاب و مبلغین تبیین کردند:

### اهمیت تبلیغ به روز و تأثیرگذار

### با ابزارهای نوین



♦♦ رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار فضلاء طلاب و مبلغین حوزه های علمیه، تبلیغ دین و اهداف دینی را مهم ترین وظیفه حوزه ها خواندند و با اشاره به لوازم تبلیغ مؤثر و به روز یعنی «شناخت مخاطب، شناخت آرایش حقیقی صحنه تبلیغات جهانی برای داشتن موضع تهاجمی و برخورداری از روحیه جهادی» تأکید کردند: نسل نوجوان و جوان در مقام صاحبان و سازندگان آینده کشور، باید مرکز توجه تبلیغات خلاقانه و متکی بر شیوه ها و ابزارهای نوین باشد.

حضرت آیت الله خامنه ای در این دیدار که در آستانه ماه محرم انجام شد، نیاز کشور به فعالیت های تبلیغاتی متکی بر تحقیق را بسیار بیشتر از فعالیت های کنونی دانستند و با استناد به آیات متعدد قرآن مجید درباره تبلیغ و ابعاد و ظرایف آن، گفتند: دین خدادر سطح توده های مردم جز با تبلیغ صحیح تحقق نمی یابد. ایشان با اشاره به اهمیت سنت دیرینه تبلیغ در حوزه های علمیه و در سیره علما بزرگ افزودند: اولویت تبلیغ در میان وظایف حوزه ها، پس از تشکیل جمهوری اسلامی مضاعف شده؛ چراکه برپایی نظامی سیاسی متکی بر دین، دشمنی مستکبران با اسلام را افزایش داده است.

رهبر انقلاب ایمان مردم را پایه نظام اسلامی خواندند و گفتند: حفظ نظام و در واقع حفظ ایمان مردم واجب و اجابت است؛ ضمن اینکه تبلیغ در دوره کنونی با انواع و اقسام شیوه های متکی بر علم و گسترش ابزارها، اجمله اینترنت و هوش مصنوعی (به عنوان نمادی از مرحله پس اینترنت) توسعه فراوان یافته؛ بنابراین عقل هم حکم می کند در مقابل شمشیرهای خون ریز تبلیغات دشمنان، تبلیغ را اولویت اول بدانیم.

ایشان توجه به نیاز و خوراک فکری همه فکرها، اجمله صاحبان فکر و قلم و اندیشه و هنر را در مسائل تبلیغی لازم دانستند و در عین حال گفتند: باید به نسل نوجوان و جوان توجه خاص و ویژه ای داشت؛ چراکه فردای کشور متعلق به این نسل است و باید ذهن بدون شبهه، به ساخت آینده بپردازد.

### خبر کوتاه

### برگزاری جلسه مجمع عمومی عادی

### سالیانه نوبت دوم شرکت تعاونی

### مصرف کارکنان فولاد مبارکه



♦♦ جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت دوم شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه (سال مالی ۱۴۰۱) روز چهارشنبه ۲۷ تیرماه سال ۱۴۰۲ در محل سالن نگین نقش جهان با حضور ۲۷۰ نفر از اعضا (اصلاناً و وکالتاً) برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت تعاونی مصرف، در این مجمع، بعد از انتخاب هیئت رئیسه، ابتدا بهروز منصوری مدیرعامل شرکت گزارش هیئت مدیره را قرائت کرد؛ سپس گزارش حسابرس و بازرس قانونی شرکت قرائت شد و صورت های مالی سال ۱۴۰۱ به تصویب مجمع رسید.

در ادامه مجمع، گزارش سرمایه و آخرین تغییرات اعضا نیز به تصویب رسید و مقرر شد پس از تعیین ارزش روز سهام تعاونی، پذیرش عضو جدید طبق قوانین اداره تعاون به ارزش روز انجام شود.

تصویب مجوز خرید ۴۰ درصد کارخانه معدنی اشترانکوه و بودجه سال جاری شرکت تعاونی، اخذ رأی و انتخاب فیض الله لشکری به عنوان بازرس اصلی و مرتضی توکلی افجه ای به عنوان بازرس علی البدل از دیگر رویدادهای این مجمع بود. همچنین مقرر گردید مبلغ هزار میلیارد تومان از محل سود انباشته بین اعضا تقسیم گردد که با توجه به درخواست اعضا و مصوبه مجامع قبلی این مبلغ سود در سال ۱۴۰۱ زودتر از موعد به حساب اعضا واریز شده است.

گفتنی است در پایان مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت دوم شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه، منوچهر نیک فر رئیس هیئت مدیره و بهروز منصوری مدیرعامل، خط مشی و استراتژی های آینده شرکت را تشریح کردند.

### مطالبه رفع موانع تجاری در مرز جمهوری آذربایجان

رئیس اتاق ایران با اشاره به ظرفیت های موجود برای توسعه مناسبات اقتصادی ایران و جمهوری آذربایجان، بر لزوم همکاری بیشتر بخش خصوصی دو کشور برای ارائه راهکار رفع موانع تجاری در مرزها و پیگیری آن در دولت تأکید کرد.

رئیس اتاق بازرگانی ایران با روسای اتاق بازرگانی امارات و مکه دیدار کرد  
رئیس اتاق ایران در حاشیه سی و پنجمین اجلاس هیئت مدیره اتاق بازرگانی، صنایع و کشاورزی اسلامی، با عبدالله صالح کامل، رئیس اتاق بازرگانی مکه و عبدالله المزروعی، رئیس فدراسیون اتاق های بازرگانی و صنایع امارات، در مورد توسعه روابط دوجانبه گفت و گو کرد.



با تقسیم ۴۰۰ هزار میلیارد ریال سود (۵۰۰ ریال به ازای هر سهم) در مجمع عمومی عادی سالیانه محقق شد؛

# فولاد مبارکه همچنان ثروت آفرین برای مردم و پیشران توسعه کشور

آفریناست؛ بنابراین سهام آن از قوی ترین سهام های بازار سرمایه است.

### ♦♦ سهام فولاد مبارکه از قوی ترین سهام های بازار سرمایه است

وی گفت: اگرچه در این شرایط، میزان سوددهی فولاد مبارکه کمتر از سود بانکی است، ولی مشاهده می کنیم که همچنان سهام این شرکت باقبال مناسب سهام داران و فعالان بازار سرمایه مواجه است و بازار سرمایه نیز هنوز سهام فولاد مبارکه را یکی از قوی ترین سهام های این بازار می داند. فولاد مبارکه شاهد خروجی خوبی از این شرکت بوده است.

### ♦♦ خوشبختانه فولاد مبارکه در بسیاری از زیرساخت های بزرگ و ملی کشور ورود کرده است

مدیرعامل اسبق فولاد مبارکه با بیان اینکه همواره از فولاد مبارکه انتظار می رود که پیشرو باشد، گفت: امروز فولاد مبارکه به عنوان یک صنعت و بنگاه اقتصادی می تواند کارهای بزرگی در کشور انجام دهد. خوشبختانه این شرکت در بسیاری از زیرساخت های بزرگ و ملی کشور از جمله انتقال آب از دریای عمان به فلات مرکزی، توسعه ریلی و حمل و نقل کشور، توسعه معادن و زیرساخت های نیروگاهی ورود کرده است.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: باید آذغان داشت که اگر قرار باشد در رنجیره فولاد اتفاقی رخ دهد، قطعاً فولاد مبارکه یکی از مؤثرترین بازیگران این حوزه خواهد بود.

### ♦♦ رئیس مجمع عمومی: ♦♦ گزارش حسابرسی فولاد مبارکه برای نخستین بار در سال های اخیر مشروط نشد

امیر خرمی شاد، رئیس مجمع عمومی عادی سالیانه منتهی به ۲۹ اسفندماه سال ۱۴۰۱ فولاد مبارکه پیش از قرائت گزارش حسابرس شرکت، از مدیرعامل و هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه به جهت اینکه برای نخستین بار طی سال های اخیر گزارش حسابرسی این شرکت، مشروط نشد و از تمامی جنبه های با اهمیت، عملکرد مالی و جریان های نقدی گروه و شرکت رابه نحو مصفانه نشان می دهد، قدردانی کرد.

به گفته امیر خرمی شاد، سود سهام داران حقیقی در تاریخ ۲ شهریورماه ۱۴۰۲ به حساب سهام آنان واریز خواهد شد.

بر اساس این گزارش، در این مجمع صورت های مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ به تصویب رسید و روزنامه های ادنیای اقتصاد و صمت نیز به عنوان روزنامه های کنترالتنشای این شرکت انتخاب شدند.

### ♦♦ معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه: ♦♦ ارائه گزارش شفاف صورت های مالی فولاد مبارکه بدون هیچ گونه بند حسابرسی با رعایت تمام استانداردهای حسابداری

مهدی کوبینی، معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه در حاشیه برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه منتهی به ۲۹ اسفندماه ۱۴۰۱ گفت: برگزاری به موقع مجمع فولاد مبارکه در تیرماه ارائه گزارش شفاف بدون هیچ گونه بند حسابرسی با رعایت تمام استانداردهای حسابداری به نحوی که از نظر حسابرس مقبول واقع شد، از مهم ترین اتفاقی های مجمع امسال بود. وی با تأکید بر اینکه شفافیت مالی امسال بهتر از سال های گذشته بود و در پایان سال ۱۴۰۱ در این عملکرد در صورت های مالی فولاد مبارکه رقم بهترینم دارند. خوشبختانه عملکرد مدیریتی شرکت از نظر حجم تولید و فروش نسبت به دوره های قبل بسیار قوی بود؛ اما به لحاظ سودآوری به دلیل کاهش قیمت های جهانی در سال قبل، میانگین نرخ فروش نسبت به سال های قبل کاهش کم بود. با این حال ۱۰ درصد نسبت به سال های قبل افزایش یافت؛ اما رشد درآمد فروش نسبت به رشد هزینه ها کمتر بود و در مجموع سود شرکت کمتر شد.

کوبینی تأکید کرد: در چنین شرایطی شاهد بودیم که سود تقسیم شده امسال به لحاظ درصدی همانند سال قبل بود، ولی به لحاظ حجم ریالی با کاهش مواجه بودیم.

معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه با اشاره به میزان سود توزیع شده در مجمع تصریح کرد: اگرچه توزیع این میزان سود در شرایطی که شرکت به نقدینگی بیشتری نیاز داشت، مانند یک چالش پیش روی شرکت قرار گرفت، اما همچنان با اتوکل بر خداوند و همت همکاران تلاش خواهیم کرد در پایان سال ۱۴۰۲ در این عملکرد درخشانی در فولاد مبارکه رقم بزنیم. کوبینی گفت: علی رغم افزایش تولید صورت گرفته در فولاد مبارکه طی سال ۱۴۰۱ شاهد کاهش قیمت های جهانی بودیم که چنانچه با این کاهش قیمت ها مواجه نشده بودیم، مسلماً میزان سود حاصل شده به مراتب بیش از این بود.



در مجمع عمومی عادی سالیانه منتهی به ۲۹ اسفندماه ۱۴۰۱ شرکت فولاد مبارکه، با اکثریت آرا تقسیم ۴۰۰ هزار میلیارد ریال سود معادل ۵۰۰ ریال به ازای هر سهم این شرکت موافقت شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، مجمع عمومی عادی سالیانه فولاد مبارکه اصفهان، روز پنجشنبه ۲۹ تیرماه ۱۴۰۲، با حضور ۷۷،۲۲ درصد از سهام داران، مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره این شرکت، در سالن اجتماعات نگین نقش جهان اصفهان برگزار شد. همچنین پیش از این مجمع نیز جلسه مجمع عمومی فوق العاده منتهی به ۲۹ اسفندماه ۱۴۰۱ شرکت فولاد مبارکه با حضور ۷۷،۱۶ درصد از سهام داران برگزار شد و طی آن تغییر موضوع فعالیت و تطابق اساننامه شرکت با نمونه اساننامه سازمان بورس مورد تصویب قرار گرفت.

♦♦ فولاد مبارکه: توسعه پایدار و تبدیل شدن به صنعت سبز  
محمدیاسر طیب نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه در مجمع عمومی عادی سالیانه این شرکت فرارسیدن ایام محرم الحرام و شهادت حضرت ابابعدالله الحسین (علیه السلام) را به همه هروان مکتب حسینی تسلیت گفت و ضمن خیر مقدم به حاضران اظهار کرد: استراتژی و جهت گیری مدیریت فولاد مبارکه از سال ۱۴۰۱ بر پنج اصل استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود، توسعه سرمایه های انسانی، تمرکز بر نوآوری و فناوری های نوین، توسعه کمی، کیفی و متوازن و تبدیل شدن به صنعت سبز متمرکز شد.

وی در ادامه افزود: گروه فولاد مبارکه با گذر از مرز تولید سالیانه ۱۰ میلیون تن تولید فولاد خام در سال ۱۴۰۱ حماسه ای تاریخی آفرید و میزان بهره برداری داخلی و صادراتی به فروش رسانده و از مرز صادرات ۲۴ میلیون تن محصولات فولادی تخت و آرژوری بیش از ۱۰ میلیارد دلاری عبور کرده است.

### ♦♦ سرمایه گذاری ۱۲۸ هزار میلیارد ریالی فولاد مبارکه در راستای شتاب توسعه

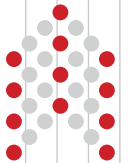
مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه گروه فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ به میزان ۱۲۸ هزار میلیارد ریال در راستای شتاب توسعه سرمایه گذاری کرده است، خاطر نشان کرد: گروه فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ با تمرکز بر تولید محصولات ویژه، از ۱۴ محصول جدید از جمله تختال ورق فولاد رنگ نزن و الکترونیک رونمایی کرد و تولید انبوه آن ها را در دستور کار قرار داد.

وی ادامه داد: گروه فولاد مبارکه در راستای توسعه متوازن زنجیره ارزش و زیرساخت های مورد نیاز خود، پروژه های بزرگی نظیر احداث راه اندازی واحد نورد گرم شماره ۲، بهره برداری از نیروگاه سیکل ترکیبی واحد ۱ واحد فولادسازی شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری را در دستور کار قرار داد که اتفاقات بسیار ارزشمندی بوده است.

♦♦ افزایش سود یک هزار میلیارد تومانی حاصل از اجرای پروژه های سیکل ترکیبی و نورد گرم ۲ فولاد مبارکه طی ۳ سال  
طیب نیا تصریح کرد: میزان سود برآوردی ناشی از اجرای پروژه های نیروگاهی و نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه از سال ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۵ به میزان هزار همت افزایش خواهد یافت. سرمایه گذاری فولاد مبارکه برای احداث نیروگاه های انرژی تجدید پذیر خورشیدی ۵۵ هزار و ۲۸۶ میلیارد ریال (به صورت ریالی) و ۲۵۶ میلیون یورو (به صورت ارزی) بوده که این پروژه ارزشمند هم اکنون توسط گروه مینادر حال تکمیل است و بخش قابل توجهی از نیاز فولاد مبارکه به انرژی را تأمین خواهد کرد.

♦♦ سرمایه گذاری ۱۰۰ هزار میلیارد ریالی فولاد مبارکه برای مشارکت در اجرای طرح انتقال آب از دریای عمان به اصفهان  
وی در ادامه آذغان داشت: فولاد مبارکه اقدامات قابل توجهی در حوزه معادن از جمله دست یابی به ۵۵ میلیون تن ذخایر قطعی سنگ آهن به صورت مشارکتی و ۲۵ میلیون تن به صورت ملکی، اتمام فاز اکتشاف فصولی ۴ محدوده و شروع فاز دریافت گواهی کشف ۳ محدوده منتج از پهنه ایبارک، ایجاد ظرفیت بیش از یک میلیون ۸۰۰ هزار تن سنگ آهن، استخراج ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن ماده معدنی و باطله و ۶۲۰ هزار تن سنگ آهن داشته است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: این شرکت در راستای تأمین آب از دریای عمان با اجرای ابرپروژه انتقال آب از طریق شرکت تأمین آب صفه بالغ بر ۱۰۰ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری کرده و راهبرد «شرکتی مسئولیت پذیر برای خلق آینده ای بهتر» را به عنوان هدف آرمانی خود تعریف کرده است. همچنین همکاری های فنی و پژوهشی با تأمین کنندگان، مشتریان و مراکز علمی و پژوهشی جزو استراتژی ها، اقدامات و ابتکارات این مجموعه در حوزه پایداری است.





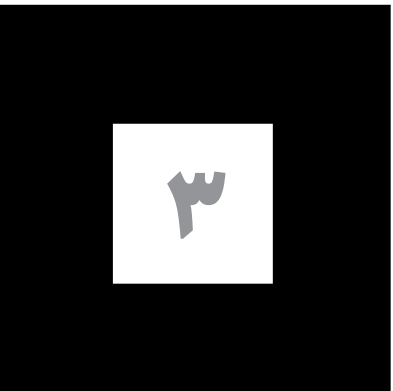
## افزایش ۱۳ تا ۱۰۰ درصدی صادرات کشورهای اروپایی به ایران

کشورهای هلند، اسپانیا، ایتالیا و فرانسه با استفاده از این فرصت صادرات خود به ایران راز ۱۳ تا ۱۰۰ درصد افزایش داده‌اند. کل مبادلات تجاری ایران و ۲۷ عضو اتحادیه اروپا در ۵ ماه نخست سال جاری میلادی به یک میلیارد و ۸۹۶ میلیون یورو رسیده است.



## جغرافیای جذب پول در جهان

گزارش سرمایه‌گذاری جهانی آنگاد در سال ۲۰۲۳ نشان می‌دهد کشورهای درحال توسعه در تلاش برای دست‌یابی به اهداف توسعه پایدار تا سال ۲۰۳۰ با کسری سرمایه‌گذاری ۱،۵ تریلیون دلاری روبرو هستند. اقتصادهای توسعه‌یافته نیز با کاهش ۳۷ درصدی در سرمایه‌گذاری‌های خود مواجه‌اند.



شماره ۱۳۳۵ • شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲ • شماره ۴۱۴۵ • ۲۳ جولای ۱۴۰۳

## خبر

عدد خبر

# ۱۰٫۵

### درصد

رشد ۱۰٫۵ درصدی تولید پهناور فولاد ایران

آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران از تولید انواع محصولات زنجیره فولاد در سه ماهه نخست سال جاری حکایت از افزایش ۱۰٫۵ درصدی تولید محصولات میانی دارد.

به گزارش چیلان، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، آمار تولید فولاد کشور در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۲ را منتشر کرد. طبق آمار منتشرشده تولید فولاد میانی کشور در این مدت ۹ میلیون و ۴۷۸ هزار تن بوده که رشد ۱۰٫۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. در بهار سال جاری تولید کل محصولات فولادی نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد پنج درصدی و تولید آهن اسفنجی رشد ۸٫۲ درصدی داشته است.

### وضعیت تولید محصولات فولادی

در سه ماهه نخست امسال، در مجموع تولید محصولات فولادی نسبت به مدت مشابه سال قبل، رشد ۱۰٫۵ درصدی داشته است. مجموع تولید محصولات فولادی در سه ماهه نخست امسال ۵،۱ میلیون و ۹۵۷ هزار تن بوده است. در سه ماهه سال ۲۰۱۴، ۲ میلیون و ۴۱۳ هزار تن محصولات تولید و ۷ میلیون و ۵۴۲ هزار تن محصولات تخت در کشور تولید شده که رشد تولید محصولات طولیل ۳٫۸ درصد و رشد تولید محصولات تخت ۹ درصد بوده است.

تولید میلگرد در سه ماهه سال جاری، ۲۰ میلیون و ۷۷۵ هزار تن بوده که افزایش ۱٫۷ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. تولید تیر آهن نیز با افزایش ۲٫۲ درصدی به ۳۹۷ هزار تن رسیده است. میزان تولید ورق گرم کشور در سه ماهه نخست سال جاری، ۲۰ میلیون و ۴۶۵ هزار تن بوده که افزایش ۶ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. میزان تولید ورق سرد هم ۵٫۶ درصد افزایش و ورق پوششدار نیز ۱٫۱۱ درصد افزایش یافته است.

### وضعیت تولید آهن اسفنجی

طبق گزارش آماری انجمن فولاد، تولیدکنندگان آهن اسفنجی در سه ماهه سال جاری، ۹ میلیون و ۹۷۴ هزار تن از این محصول را تولید کرده‌اند که نسبت به مدت مشابه سال قبل، رشد ۸٫۲ درصدی را نشان می‌دهد.

## درصد

افزایش ۱۱ درصدی صادرات فولاد ایران در بهار

صادرات محصولات میانی زنجیره در سه ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۱ درصد افزایش یافت.

به گزارش فولادبان، براساس تازه‌ترین گزارش آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، مجموع صادرات فولاد ایران (فولاد میانی و محصولات فولادی) در سه ماهه اول سال جاری، ۲ میلیون و ۹۲۳ هزار تن بوده که با احتساب صادرات ۳۶۲ هزار تن آهن اسفنجی، صادرات آهن و فولاد ایران به بیش از ۳ میلیون تن رسیده است.

### وضعیت صادرات فولاد میانی

در این مدت صادرات فولاد میانی کشور به ۲ میلیون و ۱۰۴ هزار تن رسیده است که این رقم افزایش ۱۱ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. از صادرات فولاد میانی، سهم صادرات میلگرد فولاد ایران، ۳ ماهه سال ۱۰،۱۴۲ میلیون و ۴۵۸ هزار تن و سهم صادرات اسلب، ۴۴۶ هزار تن بوده است. در سه ماهه نخست سال جاری، صادرات اسلب فولاد ایران ۱۰٫۶ درصدی را تجربه کرده و صادرات بیلت و بلوم ۱٫۵ درصد افزایش یافته است.

### وضعیت صادرات محصولات فولادی

در این حال، کل صادرات محصولات فولادی کشور در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۲، ۸۸۸ هزار تن گزارش شده است که این میزان نسبت به مدت مشابه سال قبل، افزایش ۳۶ درصدی را نشان می‌دهد.

از میان محصولات فولادی، سهم صادرات مقاطع طولیل فولادی، ۶۹۹ هزار تن بوده و صادرات این مقاطع در سه ماهه سال جاری، ۳۷٫۹ درصد افزایش یافته است. صادرات میلگرد هم در این مدت نسبت به مدت مشابه سال قبل ۳٫۳ درصد افزایش یافته و به ۶۰۸ هزار تن رسیده است. همچنین صادرات مقاطع تخت فولادی با افزایش ۴٫۴۹ درصدی به ۱۳۰ هزار تن رسیده که عمده آن ورق گرم بوده است.



## مدیرعامل فولاد مبارکه در سی امین همایش دستاوردهای بهره‌وری:

# با افزایش بهره‌وری می‌توانیم در عرصه رقابت جهانی باقی بمانیم



### معاون تکنولوژی فولاد مبارکه:

### رشد تولید و تعالی شرکت در گرو افزایش میزان بهره‌وری سرمایه‌های انسانی

گزارش‌های موجود نشان می‌دهد گروه فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ و سه ماهه نخست سال جاری عملکرد قابل توجهی داشته است. اما نباید فراموش کرد که رشد تولید و تعالی فولاد مبارکه در گرو افزایش میزان بهره‌وری سرمایه‌های انسانی شرکت است. از دی ماه ۱۳۷۱ سالوار افتتاح شرکت تا ۲۳ دی ماه ۱۴۰۱، اتفاقات بزرگی در فولاد مبارکه رخ داده و این مجموعه همواره در مسیر رشد و تعالی حرکت کرده است. میزان تولید در فولاد مبارکه با تلاش‌های قابل تقدیری که در ادوار مختلف صورت گرفته، از ۳ میلیون و ۲۶۶ هزار تن در سال ۱۳۸۱ به ۱۰ میلیون و ۲۴۷ هزار تن در گروه فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ افزایش یافته است.

### تاکون بیش از ۱۰ هزار و ۸۸۰ نفر از کارکنان به عنوان بهره‌ور معرفی شده‌اند

امروز در حالی برای سی امین سال تحقق دستاوردهای بهره‌وری از گرامی می‌داریم که تاکنون همه اجزای فولاد مبارکه با ثبات رکوردهای متعدد، موفقیت و رشد این شرکت را تضمین کرده‌اند.

بهره‌وری در فولاد مبارکه یک جریان مستمر بوده و هست و همه کارکنان در بهره‌وری سهیم‌اند تا جایی که تاکنون بیش از ۱۰ هزار و ۸۸۰ نفر بهره‌ور شده‌اند.

امروز فولاد مبارکه در بهترین شرایط تولید قرار دارد و به خوبی روی ریل سودآوری در حال حرکت است. در حوزه تأمین نیز شاهد حمایت‌های بسیار خوبی از تأمین‌کنندگان و سازندگان قطعات و تجهیزات هستیم که قابل تقدیر است.

### صرفه‌جویی ۷۲ میلیارد تومانی ارمان بومی‌سازی

بخش قابل توجهی از پایداری فولاد مبارکه مربوط به دستاوردهای بومی‌سازی است. بومی‌سازی در فولاد مبارکه منجر به پایداری و ایجاد ارزش افزوده اقتصادی شده و در سال گذشته صرفه‌جویی ۷۲ میلیارد تومانی را برای این شرکت به همراه داشته است.

یکی از تفاوت‌های فولاد مبارکه با دیگر نگاه‌های اقتصادی توسعه‌های سرمایه‌گذاری‌های هدفمند و عدم توقف در اجرای پروژه‌های توسعه‌های شرکت است. سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه‌های فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۲ به میزان ۸۰ هزار میلیارد تومان است که شامل پروژه تکمیل خط تولید گرم ۲ و نیروگاه سیکل ترکیبی است. با سرمایه‌گذاری‌های خوبی که در زمینه توسعه دانش شرکت انجام شده، فولاد مبارکه در سال گذشته در حوزه زیست‌بوم نوآوری و فناوری‌های پیشرفته‌ترین شرکت‌ها در زمینه‌های نوآوری و دانش بنیان توجه ویژه‌ای داشته است.

در خصوص حمله سایبری که سال گذشته فولاد مبارکه را مورد هدف قرار داد باید اذعان داشته باشیم به لطف خداوند و تلاش همکاران این حوزه، خوشبختانه حمله‌ای که به صورت ساختار یافته توسط سازمان‌های امنیتی کشورهای متخاصم با بیش از ۱۴ ماه برنامه‌ریزی طراحی و اجرا شده بود، ناکام ماند.

این شرکت همواره با منابع زیادی از جمله رشد قیمت حامل‌های انرژی، کمبود مواد اولیه، محدودیت‌های انرژی و عدم توازن در زنجیره تولید روبرو بوده، اما از طریق بهره‌وری، این منابع را پشت سر گذاشته است. **عوامل پایداری فولاد مبارکه**

افزایش بهره‌وری کارکنان و رشد مشارکت آن‌ها در شناسایی و حل مشکلات و تحقق اهداف و استراتژی‌های سازمان، افزایش کمی و کیفی تولید، تولید محصولات جدید و دانش بنیان با ارزش افزوده بیشتر، بهینه‌سازی مصرف انرژی، کاهش موجودی‌های غیرضروری و هزینه‌ها، کاهش ضایعات و دوباره‌کاری‌ها، جایگزینی فرایندهای تولیدی و پشتیبانی و برنامه‌ریزی صحیح در تولید و اجرای برنامه‌های تعمیراتی در زمان‌های محدودیت مصرف انرژی از مهم‌ترین عوامل پایداری فولاد مبارکه بوده و هست.

### تعریف حرکت پرشتاب فولاد مبارکه، در مسیر زیست‌بوم نوآوری

باید در نظر داشته باشیم ادامه حرکت پرشتاب فولاد مبارکه، در مسیر زیست‌بوم نوآوری تعریف شده است. شاخص نظام پیشنهادی شرکت نیز قابل توجه است؛ به نحوی که تا امروز نزدیک به ۲۰ هزار پیشنهاد به مرحله اجرا رسیده و درصدمشارکت کارکنان فولاد مبارکه در نظام تحول ۷۶ درصد رسیده است.

در خاتمه ضمن قدر دانی از همه کارکنان شرکت که جملگی در بهره‌وری سازمان سهیم هستند، به این نکته اشاره می‌کنم که تحقق اهداف واحدا، مشارکت فردی در نظام‌های بهبود و تحول، ایمنی و عملکردهای رفکاری ازجمله پارامترهای انتخاب کارکنان به عنوان منتخبین بهره‌ور است.

حوزه تولید کمی، کیفی و توسعه‌ها، ثابت کردیم این امر امکان پذیر است. اینکه طی ۱۶ ماه در آستانه بهره‌برداری از فاز اول نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی قرار گرفته‌ایم، یعنی ثابت کرده‌ایم که در این مدت زمان کم رسیدن به این میزان پیشرفت و بهره‌وری امکان پذیر است. اینکه بیش از ۹۰ درصد تجهیزات مورد نیاز بومی‌سازی کرده‌ایم و هزینه‌ها را کاهش دادیم، یعنی ثابت کرده‌ایم این کار امکان پذیر است.

اکنون در فولاد مبارکه در حوزه نوآوری و فناوری کارهای بزرگی انجام است؛ اما در همه این حوزه‌ها و با نگاه جدید به بهره‌وری، هنوز مسیری طولانی در پیش است.

### هر یک از کارکنان فولاد مبارکه سفیرانی برای اشاعه فرهنگ بهره‌وری هستند

هر یک از کارکنان فولاد مبارکه سفیرانی برای اشاعه فرهنگ بهره‌وری هستند. امروز گرد هم آمدیم تا این شعار را سلوچ قرار دهیم: «همه ما در هر جایگاهی که هستیم باید کارکنان بهره‌وری باشیم». در این مسیر صرافاً داشتن آرزمان‌های بلند کافی نیست و والای ملایب. امروز دور هم جمع شدیم که به خود متذکر شویم ثبت رکورد به‌تنهایی به معنای بهره‌وری نیست. اگر تا دیروز برای رسیدن به خودی‌یابی و رسیدن به ظرفیت اسمی شرکت به هر قیمتی رکورد می‌زدیم، از این پس، دیگر شعار رویکرد فولاد مبارکه رکورد زدن به هر قیمتی و با ننگه منابع نامحدود نیست. از این پس، در چنین شرایط رقابتی، رکوردها باید با کمترین میزان هزینه و ضایعات انجام شود. در عین حال برای دست‌یابی به محصولات کیفی و با ارزش افزوده بیشتر، اگر نیاز باشد هزینه‌ها را افزایش دهیم، این کار را انجام می‌دهیم تا ارزش افزوده بیشتری برای کشور حاصل کنیم. این راهبردی است که خوشبختانه از ماه‌های اخیر طبق آن حرکت کرده‌ایم و جای قدر دانی دار.

### بهره‌وری درست و خوب کار کردن و انتخاب‌های درست در راستای کارهای درست و خوب است

بهره‌وری به معنای زیاد کار کردن و به معنای پرمشغله بودن نیست؛ به معنای درست‌کار کردن، خوب کار کردن و انتخاب‌های درست در راستای کارهای درست و خوب است.

### باید تفکر بهره‌وری در تمامی بخش‌های شرکت شکل گیرد

بهره‌وری فقط در حوزه نیروی انسانی نیست؛ بلکه در حوزه مصرف انرژی، استفاده بهینه از تجهیزات، سرمایه‌گذاری‌ها، اقتصادی، مالی و خرید نیز مصداق پیدایمی‌کند؛ بنابراین در همه حوزه‌های یادشده باید بهره‌وری افزایش یابد. امروز دور هم جمع شدیم تا به خاطر بسیاری مسئول بهره‌وری این سازمان صرافاً مدیریت ارشد، معاونان، مدیران و با فقط کارکنان نیستند؛ بلکه تک‌تک افراد مسئول افزایش بهره‌وری سازمان هستند. این کار با خلاقیت، تعهد، نوآوری، توانمندسازی و آموزش حاصل می‌شود و مسئول آموزش بهره‌وری نیز همه افراد سازمان هستند؛ بنابراین تفکر بهره‌وری باید در تمامی بخش‌های این شرکت شکل گیرد.

مفوله کیفیت فقط به محصول منحصر نیست؛ بلکه کیفیت به رویکرد و رفتار و فرهنگ سازمانی تک‌تک افراد سازمان نیز مربوط می‌شود. کیفیت روح بهره‌وری است و باید این روح متعالی در اعماق وجود همه مانده‌پیدا شود. کیفیت یک اعتقاد است.

### در پایان هر روز و هر پروژه کاری، باید از میزان بهره‌وری خودمان سؤال کنیم

در پایان هر روز و هر پروژه کاری، باید از میزان بهره‌وری خودمان سؤال کنیم که آیا کیفیت مورد نظر در عملکرد ما ایجاد شده است؛ آیا بهترین عملکرد را داشته‌ایم و آیا می‌توانستیم بهتر از این عمل کنیم. این سؤال‌هایی است که هر روز باید در زندگی شخصی و زندگی کاری از خود پرسیم. باید دائم‌آمد در حال اصلاح خود باشیم و هر روز از شروعی مجدد و گامی بلندتر و محکم‌تر و تازه‌تری برای ارتقای بهره‌وری بدین‌همه امیدوارم سخنان مطرح شده در جلسه، جرقه‌ای برای شروعی تازه‌تر باشد. نبی مکرّم اسلام حضرت محمد (ص) فرموده‌اند: «هرکس دو روزش با هم یکسان باشد مغفون و در خسران است.» از این رو باید دست در دست هم و با تعهد حداکثری نسبت به اهداف متعالی سازمان برای خلق ارزش بیشتر برای میهن اسلامی گام برداریم.

رسیدن به این هدف بزرگ ممکن است با سختی‌های زیادی مواجه شویم و چنانچه با دانایی در این مسیر گام برداریم، ممکن است با مشکلات بسیار سختی مواجه و در نتیجه متوقف شویم و چنانچه با برنامه‌ریزی دقیق و هوشمندانه حرکت کنیم، به لطف خداوند خواهیم توانست در گام دوم نیز کارهای ارزشمندتری برای مردم و کشور انجام دهیم.

### باید با همت بلند، مشکلات را پیش رو برداریم

امروز منابع بسیار زیادی پیش‌یای صنعتگران و به‌ویژه فولادسازان و فولاد مبارکه است. قیمت حامل‌های انرژی از جمله برق طی سه سال گذشته ۸۰۸ برابر، قیمت گاز ۸ برابر و قیمت آب ۲۰۲ برابر شده است. علاوه بر موارد یادشده، مشکلات بسیار زیاد دیگری در تأمین مواد اولیه، حمل‌ونقل و... وجود دارد و هر یک از این‌ها می‌توانند به‌تنهایی همچون سد محکمی در برابر ما قرار گیرند؛ اما قدا مسلم این است که باید با همت بلند تمامی این مشکلات را از پیش رو برداریم.

امروز فولاد مبارکه در رشد تولید کشور به بیشترین میزان اثربخشی رسیده و صرف‌نظر از یخش توسعه، در حوزه بهره‌وری به عدد ۴۶۵ تن به‌ازای هر نفر رسیده است. در برخی شرکت‌ها مانند تاتا اسیتیل هند ۷۰ تن به‌ازای هر نفر و در روسکو کره جنوبی نیز ۱۰۰ تن به‌ازای هر نفر تولید انجام می‌شود. چنانچه ما می‌خواهیم به‌این میزان تولید به‌ازای هر نفر دست یابیم راهی جز افزایش بهره‌وری و ارتقای کیفیت نداریم. اگرچه در رویکرد مدیریت شرکت به هیچ‌عنوان تعدیل با کاهش نیرو وجود ندارد؛ اما اگر بخوایم مطابق با استانداردهای جهانی کارخانه را اداره کنیم، باید با اجرای طرح‌های توسعه و غلبه بر مشکلات و منابع، بهره‌وری را در شرکت افزایش دهیم.

### بدون افزایش بهره‌وری نمی‌توانیم در عرصه رقابت جهانی باقی بمانیم

بدون افزایش بهره‌وری نمی‌توانیم در عرصه رقابت جهانی باقی بمانیم. بهره‌وری موضوعی است که تمامی اقتصاد‌های جهان با تمامی رویکردها و نظام‌های حکمیتی در آن اتفاق نظر دارند بهره‌وری مسیری است که باید در آن با جدیت بیشتر حرکت کنیم. امروز بهره‌وری در دنیا یک حرکت لوکس و لاکچری نیست؛ بلکه یک الزام حیاتی برای بقای سازمان‌ها از جمله فولاد مبارکه است؛ به همین دلیل ما نمی‌توانیم به‌بعد از دست‌نشدیم در انتخاب‌ها و تصمیم‌گیری‌هایمان. هر انتخاب یا تصمیمی را مد نظر قرار دهیم. امروز نمی‌توانیم به روشی کارکنیم.

### میزان بهره‌وری صنایع کشور ۳۰ درصد است

امروز بسیاری از مشکلات موجود در حوزه تولید فولاد منحصر به کشور ما و فولاد مبارکه نیست؛ بلکه بسیاری از صنایع با آن مواجه‌اند. متأسفانه در حال حاضر صنایع ماقفط با ۳۰ درصد بهره‌وری در حال کار کردن هستند؛ در حالی که در کشورهای پیشرفته مانند ژاپن با برخی کشورهای اروپایی، این میزان به ۶۰ تا ۷۰ درصد رسیده است. به تعبیر بهتر، اگر بخواهیم خود را با این کشورها مقایسه کنیم، باید با امکانات موجود دو تا سه میزان فعلی تولید کنیم تا بتوانیم در عرصه رقابت باقی بمانیم.

وی با اشاره به اینکه امروز تولید در فولاد مبارکه بیش از ۱۰۰ درصد ظرفیت است، گفت: در بی عملکرد خوب گروه فولاد مبارکه ضریب بهره‌برداری در صنعت فولاد کشور ۶۸ درصد است.

### تک‌تک افراد سازمان به عیوب، چالش‌ها و نقاط قوت سازمان اشراف داشته باشند

در کشورهایی مانند ایرلند که حتی ساعت کاری آن‌ها کمتر از کشور ماست، راندمان بهره‌وری بیش از ۷۰ درصد و در تمامی کشورهای دنیا بیشتر است. چنانچه بخواهیم به اهداف ترسیم شده دست یابیم، باید تک‌تک افراد سازمان به عیوب، چالش‌ها و نقاط قوت سازمان اشراف داشته باشند. همان‌گونه که تأکید شد، همه افراد در رسیدن به این هدف بزرگ نقش دارند.

### بهره‌وری انتها ندارد و ما مصمم هستیم هر روز آن را در فولاد مبارکه بهبود بخشیم

امروز دور هم جمع شده‌ایم تا خاطرنشان کنیم دست‌یابی به بهره‌وری بیشتر دست‌یافتنی است. بهره‌وری انتها ندارد و ما مصمم هستیم که هر روز آن را در فولاد مبارکه بهبود بخشیم؛ همچنان که پیش‌از این، در

سی امین همایش دستاوردهای بهره‌وری شرکت فولاد مبارکه روز شنبه بیست و چهارم تیرماه با حضور مدیرعامل، معاونان، مدیران و جمعی از کارکنان

بخش‌های مختلف فولاد مبارکه در محل برگزاری همایش‌های این شرکت برگزار و پس از سخنان مدیرعامل و معاون تکنولوژی شرکت، از منتخبین بهره‌وری شرکت به نمایندگی از تمامی کارکنان تجلیل شد. به‌گزارش خبرنگار فولاد، در این همایش محمد باسر طبیب‌نمادیرعامل فولاد مبارکه و محمد نامظمی هرندی در بیاناتی به دستاوردهای شرکت و اهمیت ارتقای هرچه بیشتر بهره‌وری پرداختند که در ادامه می‌خوانید:



### محمد باسر طبیب‌نمادیرعامل فولاد مبارکه:

امروز افزایش بهره‌وری برای کشور حیاتی است؛ بدون افزایش بهره‌وری نمی‌توانیم در کورس رقابت جهانی باقی بمانیم. بهره‌وری موضوعی است که تمام اقتصاد‌ها و نظام‌های حکمیتی جهان، با وجود رویکردهای متفاوت، بر آن اتفاق نظر دارند. در ادبیات این حوزه، بهره‌وری را حاصل جمع کارایی و اثربخشی دانسته‌اند؛ اما آنجا که این دو از یک جنس نیستند، بهتر است بگوییم بهره‌وری بهبود کارایی و اثربخشی است.

جمع هزینه مواد اولیه به‌اضافه ارزش افزوده ایجادشده، ارزش کالای تولید شده را نشان می‌دهد؛ اما ارزش یک انسان چگونه تعیین می‌شود؟ در پاسخ به این سؤال، در تشریح کلام امیرمؤمنان علی (ع) در نهج البلاغه آمده است: «قیمت‌وارزش هر شخص و احترامش میان مردم به اندازه کاری است که آن را به نحو احسن انجام می‌دهد.» در این راستا، ارزش یک کارگر، هنرمند، ورزشکار و بازیگر به کاری است که آن را به بهترین نحو انجام می‌دهد.

### کار خوب آن است که درست انجام شود

باید به خاطر داشته باشیم ارزش کارها و اثربخشی آن‌ها یکسان نیست. ارزش کار ما در کارهایی که انجام می‌دهیم و تصمیماتی که می‌گیریم نهفته است. از سوی دیگر کیفیت انجام کارها نیز یکسان نیست؛ بنابراین کار خوب آن است که درست انجام شود.

### باید بیندیشیم که در این میدان جنگ حق و باطل، چگونه می‌توانیم خلق ارزش کنیم

ازجمله بهترین کارها حیای دین است که امام حسین (ع) و یاران باوفایشان با نثار جان خود و خانواده به بهترین شکل ممکن این کار را انجام دادند؛ کاری که منشآت‌حولات بسیاری شده و امروز نیز پس از قرن‌ها، همچنان اثربخشی و ماندگاری است و در تمامی موارد الگو است. با عنایت به کلام امیرالمؤمنین، ارزش انسان‌ها به میزان بهره‌وری و انتخاب‌های آنان، به نحوه انجام کارها و به‌طور کلی، به میزان اثربشی است که خلق می‌کنند و این خلق ارزش همان ماندگاری و ماهیت کار و اثرگذاری آن است. از این رو ما به‌عنوان رهروان این مکتب باید اندیشه کنیم که در این میدان جنگ حق و باطل چگونه می‌توانیم خلق ارزش کنیم.

### رسالت ما این است که بدانیم در کجای تاریخ قرار گرفته‌ایم و چگونه می‌توانیم برای آیندگان مؤثر واقع شویم

وظیفه و رسالت ما به‌عنوان پیروان مکتب امام حسین (ع) برای خلق ارزش این است که تک‌تک ما در هر جایگاهی که هستیم، درک درستی داشته باشیم که در کجای تاریخ قرار گرفته‌ایم و بدانیم چه نقشی می‌توانیم ایفا کنیم و چگونه می‌توانیم برای آیندگان مؤثر واقع شویم. بنا بر آنچه در آیات قرآن آمده است، فولاد ابزار قسط و عدل و حاوی منافعی برای مردم است. فولاد ابزار توسعه زیرساخت‌ها، توسعه و توزیع ثروت و ابزار خدمت‌رسانی به مردم است؛ از این رو می‌توانیم در این صنعت از فرصت‌ها به بهترین شکل ممکن برای خدمت به جامعه استفاده کنیم.

### باید بیش از پیش به عظمت نقش خود واقف باشیم

امروز در تمامی صنایع و بخش‌های این کشور محصولات فولاد مبارکه به کار گرفته شده‌اند. به همین دلیل باید نگاهمان را به کاری که انجام می‌دهیم عوض کنیم. باید بیش از پیش به عظمت نقش خود واقف باشیم. کارها را کیفی‌تر و با جدیت بیشتر و برای خلق ارزش بیشتر انجام دهیم. این رویکرد برای همه افرادی که در توسعه‌ها، تولید، تعمیرات، بومی‌سازی و سایر بخش‌های پشتیبانی و ستادی مشغول فعالیت هستند مصداق دارد. از امروز باید با نگاه جدی‌تر به بهره‌وری و خلق ارزش تمرکز کرد.

### هدف ما در گام دوم خلق آینده بهره‌برای مردم و کشور عزیزمان است

فولاد مبارکه در سی سال اول و در گام نخست خود، کارهای زیربنایی، توسعه‌ای و تولیدی بسیار ارزشمندی انجام داده است. هدف ما در گام دوم خلق آینده بهره‌برای مردم و کشور عزیزمان است. در مسیر





۴

شماره ۱۳۳۵ | شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲ | ۴ مهرم ۱۴۴۵ | ۲۲ جولای ۲۰۲۳

خبر

بین الملل

پیش بینی کاهش قیمت

در بازار سنگ آهن آسیا

♦♦ با توجه به داده‌های منتشرشده، قیمت سنگ آهن در بازار آسیا در سه ماهه سوم ۲۰۲۳ نسبت به دوره قبل کاهش خواهد یافت.

به گزارش آرتان پریس، وب سایت خبری S&P Global اعلام کرد بازار سنگ آهن آسیا احتمالاً در سه ماهه سوم سال ۲۰۲۳ با کاهش همراه خواهد شد. بررسی هانسان می دهد این کاهش قیمت در بازار سنگ آهن آسیا به دلیل انتظارات کاهش تقاضای فولادسازان چینی در میان شرایط آب و هوایی بد و کاهش حاشیه سود برای تولید محصولات فولادی بوده است.

فعالان بازار گزارش دادند تقاضای ضعیف تری از سوی تولیدکنندگان محصولات فولادی چین در دوره سه ماه سوم ۲۰۲۳ پیش بینی می شود. در همین حال، خوش بینی محتاطانه ای در مورد اقدامات دولت برای حمایت از بازار املاک و مستغلات و محرک های اضافی بالقوه برای اقتصاد وجود دارد. با وجود این، بعید است کارخانه ها تقاضای سنگ آهن خود را در سه ماهه سوم افزایش دهند، مگر اینکه نشانه های واضحی از بازگشت تقاضای فولاد به سطحی ببینند که بتواند از حاشیه سود تولید سالم حمایت کند.

طبق گزارش S&P Global Commodity Insights، شاخص سنگ آهن Platts در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۳ در محدوده وسیعی بین ۹۲،۲۵ تا ۱۲۲،۴ دلار در هر تن برآورد شده است. باید توجه داشت که این امر منعکس کننده نوسان قیمت کالاها در دریایی به دلیل کاهش عرضه در بازار آسیا در شرکت های بزرگ معدنی و عوامل مختلف اقتصاد کلان، از جمله افزایش نرخ بهره در ایالات متحده است.

در سه ماهه دوم ۲۰۲۳، تعداد کل معاملات در بازار آسیا در شرکت های معدنی BHP، ریوتیتو و واله برای محموله های اصلی مواد اولیه با کیفیت متوسط ۱۳ درصد نسبت به مدت مشابه در سال قبل کاهش یافت. تقاضای سنگ آهن فاین مرغوب برزیلی نیز در سه ماهه دوم ۲۰۲۳ ضعیف بود، اگرچه حاشیه سود فولادسازی چین از اواخر آوریل به تدریج افزایش یافته است. بررسی هانسان می دهد در اواسط ماه می به دلیل کاهش قیمت کک، حاشیه سود فولادسازی چین مثبت شد. باید توجه داشت که در ژوئن ۲۰۲۲، بنادر چین نیز شاهد عرضه بالایی از پلت سنگ آهن بودند.

در سه ماهه سوم، افزایش برپوم عرضه سنگ آهن به سرعت بهبود زیرساخت ها و بازار املاک و مستغلات چین بستگی دارد. بررسی هانسان می دهد بر اساس پیام فعالان بازار در چین که به تاگی منتشر شده است، این کشور دو سیاست مالی برای حمایت از بازار املاک و مستغلات را تا پایان سال ۲۰۲۴ ادامه خواهد داد. این اقدامات ممکن است تا حدودی از تقاضای سنگ آهن لایمپ و پلت سنگ آهن حمایت کند. باید توجه داشت که اگر این حرکت ها منجر به حاشیه سود مثبت در فولادسازی شود، کارخانه های مستقر در چین احتمالاً تولید خود را در سه ماهه سوم حفظ خواهند کرد.

هفته گذشته قیمت سنگ آهن در چین به دلیل داده های قوی ژوئن در مورد واردات مواد خام و رشد اعتبار افزایش یافت. در چین حال باید توجه داشت که روند مثبت با چشم اندازهای نامطلوب اقتصادی و تنش های ژئوپلیتیکی مخالف است.

کاهش صادرات فولاد

پنج تولیدکننده برتر دنیا

♦♦ بین ده کشور برتر صادرکننده فولاد دنیا در نیمه نخست سال ۲۰۲۳ پنج کشور از کاهش صادرات خود خبر دادند. کل صادرات ۱۰ کشور فوق در نیمه نخست ۳ درصد رشد سالانه داشته ۱۱۲ میلیون تن ثبت شد.

به گزارش ایفنا پنج کشوری که با کاهش روبه رو شدند عبارت اند از ترکیه، هند، تایوان، برزیل و آلمان. صادرات چین با ۳۰ درصد رشد همچنان پیشتاز بود. ویتنام و ایتالیا از افزایش صادرات خبر دادند. صادرات ژاپن ثابت بود و کره از افت ۳ درصدی خبر داد. ده کشور فوق ۷۲ درصد سهم بازار جهانی فولاد را در دست داشتند. چین در پنجو حه تقاضای داخلی ضعیف به صادرات وابسته است و با افزایش ۳۰ درصدی در نیمه اول سال نزدیک به ۴۴ میلیون تن فولاد صادر کرد. با توجه به اینکه صادرات چین در کل سال گذشته ۶۷ میلیون تن بوده است، این افزایش قابل توجهی است.

از طرفی صادرات فولاد هند ۳۲ درصد افت سالانه را در نیمه نخست سال پشت سر گذاشت و به ۴۰۷ میلیون تن رسید. چین بخشی از بازار هند در ویتنام و خاورمیانه را از آن خود کرد. صادرات فولاد ترکیه ۴۹ درصد افت داشت و به ۴۰۳ میلیون تن رسید. از طرفی صادرات ژاپن در ۱۵ میلیون تن ثبت داشت و صادرات کره در نیمه اول سال ۲ درصد کمتر شده ۱۲۳ میلیون تن شد. توپوگرافی تجارت جهانی فولاد به طور قابل توجهی تغییر کرده است، زیرا روسیه تحریم شده است. صادرات چین ممکن است در نیمه دوم کاهش یابد، زیرا دولت آن به دنبال کاهش تولید و افزایش تقاضای داخلی است. این امر احتمالاً منجر به عرضه کمتر فولاد چین برای صادرات می شود و کارخانه های هندی می توانند این شکاف را برطرف کنند. انتظار نمی رود تقاضا از سوی اتحادیه اروپا و ایالات متحده آمریکا یا حتی آلمان در زمان باقی مانده از سال افزایش زیادی پیدا کند. بنابراین، نیمه دوم ممکن است برای کشورهای صادرکننده فولاد روندی نزولی داشته باشد.

## برگزاری سومین گردهمایی پرورش سفیران تعالی گروه فولاد مبارکه

♦♦ سومین گردهمایی پرورش سفیران تعالی گروه فولاد مبارکه با موضوع مدیریت دانش و به میزبانی شرکت فنی مهندسی فولاد مبارکه در تاریخ های ۲۷ و ۲۸ تیرماه و با حضور جمعی از کارکنان واحدهای تعالی سازمانی شرکت های گروه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این نشست، موضوعاتی از قبیل ویژگی های

سازمان های دانش محور و نحوه ارتقای قابلیت اشتراک گذاری دانش و کار گروهی در گروه فولاد مطرح شد و حاضران به تبادل نظر در این خصوص پرداختند. گفتنی است همایش های سفیران تعالی به صورت دوره ای و با موضوعات مرتبط با تعالی و تحول سازمانی و با هدف تبادل تجربیات، آموزش افراد و ارتقای سطح تعالی سازمانی در گروه فولاد مبارکه برگزار می گردد.



## مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در بازدید از شرکت آهن و فولاد اصفهان تأکید کرد:

# شناسایی و تأمین حداکثری نیاز بازار مصرفی مشتریان خرد استان ها در دستور کار مراکز خدماتی

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در بازدید از شرکت آهن و فولاد اصفهان، یکی از شرکت های زیرمجموعه هلدینگ فولاد متیل، تأکید کرد: شناسایی و تأمین حداکثری نیاز بازار مصرفی مشتریان خرد استان ها در دستور کار مراکز خدماتی قرار گیرد.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، در این بازدید که مدیرعامل فولاد مبارکه را جمعی از معاونان این شرکت همراهی می کردند، طیب نیا ضمن بررسی روند فعالیت کارگاه تولید شرکت آهن و فولاد اصفهان، بر توسعه و استفاده از ظرفیت های موجود این شرکت تأکید کرد.

وی پیگیری برنامه ریزی جهت توسعه خدمات، تولید و استفاده از ظرفیت های این مرکز خدماتی را ضروری دانست و گفت: شناسایی و برنامه ریزی به منظور تأمین نیاز بازار مصرف کنندگان روی های فولادی استان اصفهان که بیشتر آن ها واحد های کوچک تولیدی هستند از دیگر وظایف شرکت آهن و فولاد اصفهان است.

در ادامه این بازدید، رضا حیدری، معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه نیز ضمن قدرانی از مجموعه فولاد متیل و شرکت آهن و فولاد اصفهان، میزان استفاده بهینه و حداکثری از ظرفیت های موجود در شرکت آهن و فولاد اصفهان طی دو سال گذشته را قابل قبول دانست و گفت: در معاونت فروش و بازاریابی فولاد مبارکه تلاش خواهیم کرد از مراکز خدماتی به نحو مطلوب حمایت کنیم.

وی گفت: با توجه به اینکه مدیرعامل فولاد مبارکه، با تأمیریت مهم مدیریت تمامی مراکز خدماتی را به هلدینگ فولاد متیل و مدیریت

جدید آن واگذار کرده است، فرصت فوق العاده ای برای این هلدینگ ایجاد شده تا بتواند از ظرفیت های موجود در جهت هم افزایی به نحو احسن استفاده کند.

حیدری اظهار امیدواری کرد هلدینگ فولاد متیل مراکز خدماتی خود را فعال تر از همیشه وارد عمل کند و ظرفیت های خاموش مراکز خدماتی را به مدار فعالیت بیاورد.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه تصریح کرد: به منظور حمایت حداکثری از مراکز خدماتی در استان های مختلف، مدیریت فروش داخلی فولاد مبارکه نیازهای این مراکز را تجمیع خواهد کرد و پس از بررسی کارشناسی و صحت سنجی آن ها، میزان نیاز مراکز به محصولات را مشخص خواهد کرد. به گونه ای که حداکثر تخصیص محصولات فولادی برای مراکز انجام شود.

وی با تأکید بر اهمیت کار گروهی در همه موارد افزود، در طرح های توسعه مراکز خدماتی، باید امکان سرمایه گذاری مجدد وجود داشته باشد؛ چراکه مدیرعامل فولاد مبارکه نیز همواره بر توسعه کمی، کیفی و متوازن، استفاده از ظرفیت های موجود و توسعه خدمات در ابعاد مختلف که مهم ترین آن توسعه سرمایه های انسانی است، تأکید کرده اند. البته این امر نیز با برنامه ریزی، آموزش کارکنان و انجام کار گروهی نزدیکان محقق می شود.

♦♦ همکاران و یکپارچگی بیشتر مراکز خدماتی، برای داشتن آینده ای بهتر

یونس حمزوی، مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه نیز در این جلسه، همکاری و یکپارچگی بیشتر مراکز خدماتی را برای داشتن آینده ای بهتر ضروری خواند و اظهار کرد: در این راستا با توجه به مدیریت

قابل قبول شرکت آهن و فولاد اصفهان، می توان از ظرفیت ها و نقاط قوت این شرکت از جمله متصل بودن به خطوط ریلی و وجود افراد خبره شرکت در استان و کشور استفاده کرد.

وی از فولاد مبارکه به عنوان یک دانشگاه بسیار بزرگ یاد و اضافه کرد: انتقال و استفاده از تجارب فولاد در شرکت های خدماتی قطعاً نتیجه قابل قبولی به همراه خواهد داشت.

♦♦ شاخص میزان فروش محصولات به مصرف کنندگان واقعی در سطح مناسب

مجید فخاری مدیر برنامه ریزی، فروش و حمل محصولات فولاد مبارکه نیز در این جلسه اظهار کرد: شاخص های میزان توزیع شرکت آهن و فولاد اصفهان شامل خرده فروشی، فروش در استان و فروش محصول به مصرف کنندگان واقعی در سطح مناسبی قرار دارد، همچنین شاخص های ابلاغی در این شرکت به طور کامل اجرا شده و امکان فروش محصولات و توزیع آن با رعایت این شاخص ها فراهم است.

♦♦ افزایش دوربراری خدمات شرکت آهن و فولاد اصفهان طی دو سال اخیر

مظفر حاجیان مدیرعامل آهن و فولاد اصفهان نیز در این جلسه ضمن ارائه گزارشی از عملکرد و دستاوردهای شرکت از افزایش دوربراری خدمات این شرکت طی دو سال اخیر خبر داد و گفت: طبق توان سنجی و خودسنجی انجام شده مبنی بر ظرفیت تخلیه و بازرگاری ۶ هزار تن در یک روز، شرکت فولاد مبارکه می تواند در حوزه های مختلف بیش از پیش از ظرفیت های شرکت آهن و فولاد اصفهان استفاده کند.

## در جلسه ارتقای ایمنی پیمانکاران ناحیه تعمیرات مرکزی مطرح شد؛

# صیانت از نیروی انسانی از مهم ترین اصول کاری مدیریت تعمیرات مرکزی است

جلسه ارتقای ایمنی پیمانکاران ناحیه تعمیرات مرکزی فولاد مبارکه با هدف هم افزایی در راستای پیشبرد اهداف HSE، گسترش فرهنگ کار ایمن و صیانت از نیروی انسانی و بررسی در شرکت های زیرمجموعه روز چهارشنبه ۲۸ تیرماه در سالن جلسات مرکز تحقیقات فولاد مبارکه برگزار شد.

علیرضا کاظمی، مدیر تعمیرات مرکزی، در مصاحبه با خبرنگار فولاد درباره اهمیت و اهداف این جلسه گفت: مدیریت تعمیرات مرکزی از واحدهای زیرمجموعه مدیریت ارشد خدمات فنی و پشتیبانی شرکت فولاد مبارکه است که با ۲۴ شرکت پیمانکار و حدود ۶۱۲ نفر از کارکنان پیمانکار، تمامی فعالیت های تعمیرات و نگهداری در حوزه های مکانیک، برق، تأسیسات، کار در ارتفاع، ساختمان های اداری و صنعتی، نوار نقاله، بهینه سازی و اجرای پروژه ها... در نواحی تولیدی و ستادی را بر عهده دارد.

وی با تأکید بر اینکه در این فرایند انجام کار ایمن و با کیفیت در زمان مشخص شده و صیانت از نیروی انسانی از مهم ترین اصول کاری این مدیریت است، گفت: این جلسات به طور مستمر با حضور مدیران و کارشناسان این حوزه انجام و با هدف هم افزایی هرچه بیشتر در راستای پیشبرد اهداف HSE و گسترش فرهنگ کار ایمن و صیانت از نیروی انسانی در شرکت های زیرمجموعه برگزار می گردد که البته به طور مشخص در این جلسه، بررسی موضوعات ایمنی سه ماهه اول سال ۱۴۰۲ نیز در دستور کار قرار داشت.

وی گفت: با عنایت به اینکه نیروی انسانی سالم بزرگ ترین سرمایه و دارایی هر سازمان و شرکت است، از طرف تعمیرات مرکزی برای ۲۴ پیمانکار زیرمجموعه، هر سه ماه، جلسه ارتقای ایمنی با اهداف یاد شده، با حضور مدیران عامل، مدیران پروژه ها، سرپرستان کارگاه و چهار نفر از فورمن های اجرایی از شرکت ها و همچنین رؤسای تعمیرات مرکزی برگزار می شود و طی آن چالش ها و مباحث مرتبط با ایمنی مورد بررسی قرار می گیرد و تصمیم گیری لازم پیرامون آن ها اتخاذ می گردد.

به گفته کاظمی، آخرین وضعیت یافته ها و مغایرت های ایمنی تعمیرات مرکزی با تلاش، پیگیری و حساسیت خوب بازرسان ایمنی مرکز، اقدامات

اصلاحی و برگزاری جلسات و ارائه مستندات توسط همکاران تعمیرات مرکزی و پیمانکاران زیرمجموعه استخراج می گردد که بیشترین نوع یافته مربوط به رفتار، تجهیز و ابزار و شرایط ناایمن است.

وی در بخش پایانی سخنان خود موفقیت های کسب شده در زمینه ایمنی طی سه ماهه اول سال ۱۴۰۲ در فولاد مبارکه را مرهون تلاش قابل تقدیر و همه جانبه تمامی کارکنان شرکت، به ویژه کارکنان آمانی و پیمانکاران تعمیرات مرکزی و مجموعه پیمانکاران زیرمجموعه واحد HSE فولاد مبارکه دانست و اظهار امیدواری کرد، با عنایت خداوند متعال و همکاری و تلاش همه همکارانمان در فولاد مبارکه، شاهد روزهای بدون حادثه باشیم.

این گزارش حاکی است در این جلسه همچنین حسین مدرسی فر مدیریت بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه در سخنانی، دیدگاه ها و انتظارات واحد HSE در حوزه پیمانکاران، برنامه های این مدیریت برای پیمانکاران در سال ۱۴۰۲ و گزارش اقدامات

انجام شده در این حوزه را تشریح کرد.

پس از آن، مالک شیخی، مدیر منابع انسانی پیمانکاران، گزارش عملکرد در حوزه ایمنی شرکت های پیمانکاری ارائه داد و در ادامه نیز صالحی و مصدق مدیران عامل شرکت های توجید صنعت اسپادان و شرکت فنی مهندسی برق آرا ایراد سخن کردند.

در بخش بعدی این جلسه مجتبی میرزایی، کارشناس و مشاور ایمنی ناحیه تعمیرات مرکزی، گزارش شاخص ها و حوادث پیمانکاران تعمیرات مرکزی در سه ماهه اول ۱۴۰۲ و همچنین اقدامات اصلاحی و پیشنه های، آخرین وضعیت مغایرت های ایمنی پیمانکاران و برنامه های تدارک دیده شده در حوزه های قابل تمرکز در سال ۱۴۰۲ را برای پیمانکاران تعمیرات مرکزی ارائه کرد.

گفتنی است در پایان این جلسه از ۲۸ نفر از کارگران برتر ایمنی و ۴ نفر از کارشناسان و بازرسان ایمنی پیمانکاران حاضر در جلسه قدردانی شد.





## ثبت رکورد ۳۶۰ ذوب در کنورتور فولادسازی ذوب آهن اصفهان



پرسنل شرکت ذوب آهن اصفهان در کارگاه کنورتور و میکسر بخش فولادسازی این شرکت با اجر تولید داخل (شرکت مهندگاز) رکورد نسوز کنورتور با ۳۶۰ ذوب را به ثبت رساندند. رسول علی نقی پور، سرپرست کارگاه کنورتور و میکسر بخش فولاد سازی شرکت با اعلام این خبر گفت: رکورد قبلی نسوز مربوط به تیرماه سال ۹۷ و به میزان ۲۹۹۶ ذوب (با استفاده از نسوز خارجی) است. در رکورد جدید این عدد ۶۴ ذوب از رکورد قبلی بیشتر است.

## شرکت فولاد آلیازی ایران نیروگاه برق احداث می کند



محمد کمال زاده، مدیرعامل شرکت فولاد آلیازی ایران از احداث نیروگاه برق فولاد در این شرکت خبر داد و گفت: با دریافت موافقت اصولی احداث بلوک ۳۴۰ مگاواتی از وزارت نیرو و وزارت صمت براساس تفاهم نامه و بسته حمایتی ویژه وزارت صمت و انتخاب روش BOT برای احداث نیروگاه با توجه مطالعات صورت گرفته، اخذ پروانه احداث و مذاکرات اولیه با شرکت های توانمند در احداث نیروگاه به روش EPC و EPC در دستور کار است.

۵

شماره ۱۳۳۵ شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲ ۴ مهر ۱۴۰۲ ۲۳ جولای ۱۳۹۳

## خبر

### شما و فولاد

«شما و فولاد»  
بل ارتباط کارکنان  
و مخاطبان فولاد مبارکه  
۳۰۰۰۳۳۳۳

۹۱۳۰۰۰۰۴۳۵

از مسئولان محترم خواهشمندم پیگیر مشکلات بازنشسته ها باشند. سنوات بازنشسته بهمین ۱۴۰۱ با سنوات بازنشسته فروردین ۱۴۰۲ فاصله قابل توجهی دارد.

۹۱۳۰۰۰۰۶۳۹

در صورت امکان ترتیبی اتخاذ فرمایید که کارکنان و خانواده های شرکت های پیمانکاری هم بتوانند از سفر چهارروزه مشهد مقدس استفاده کنند. شوق رفتن داریم، ولی بودجه کافی نه.

۹۳۵۰۰۰۰۴۹۹

در خلال فرایند طب کار، تعدادی مجدد آذر آزمون کتبی مجاز شدند. استدلال مسئولان برگزاری برای فراخواندن ۳۳۰ نفر به طب کار چیست؟

۹۱۳۰۰۰۰۴۳۵

لطفاً مسئولان محترم پاسخ دهند که کدام پاداش های مناسبی به بازنشسته ها تعلق می گیرد؟ در کلاس مسیر بازنشستگی اعلام شد که ۸۰ درصد از پاداش هایه بازنشستگان هم تعلق می گیرد، ولی به این صورت نیست.

۹۱۳۰۰۰۰۰۸۴

چرا شرکت از پذیرفتن فرم های ایثارگری پدرم خودداری می کند، در حالی که ایشان در زمان جنگ خدمت کردند؟ همچنین مسئولان محترم لطفاً پاسخ دهند که چرا گروه شغلی و پاداش کارکنان مدیریت شهری نباید بیشتر از ۹ باشد، در صورتی که بازدهی کاری کارکنان این قسمت بیش از سایر قسمت ها است.

۹۱۳۰۰۰۰۰۸۱۴

خواهشمندم مسئولان درخصوص دلایل کاهش کمک هزینه رستوران بازنشستگان نسبت به کارکنان شاغل و پرداخت نشدن پاداش شش ماهه دوم سال گذشته توضیح دهند. در این شرایط سخت به فکر بازنشستگان باشیم.

۹۱۳۰۰۰۰۰۶۳۳

از مسئولان محترم تقاضا مندیم، نظام یکپارچه طبقه بندی و مشاغل و گروه، همانند کارکنان قراردادی هم، برای قراردادهای پروژه ای نیز اجراء گردد.

۹۱۳۰۰۰۰۰۴۳۵

از مدیریت محترم درخواست دارم که از تجارب بازنشستگان در نواحی تولیدی استفاده شود.

۹۱۳۰۰۰۰۰۶۳

با توجه به اثر بخشی ثابت شده استقرار نظام های مشارکتی و انگیزشی در فولاد مبارکه، از مسئولین امر خواهشمندیم در خصوص سیستم های نظام های مشارکتی و نحوه مشارکت کارکنان در این سیستم ها اطلاع رسانی کامل و جامعی انجام دهند. متأسفانه در مواردی راهنمایی مؤثری در این خصوص از سمت واحدهای ذی ربط انجام نمی شود.

۹۱۳۰۰۰۰۰۴۳۵

بازنشستگانی که سنگ زیربنای تولید را گذاشتند، چشم انتظار حمایت مسئولان هستند.

۹۱۳۰۰۰۰۰۱۹۷

در صورت امکان این موارد را به گوش مسئولان محترم برسانید: ۱- مکان برگزاری کلاس های آموزشی در دانشگاه آزاد مبارکه مناسب نیست؛ ۲- اطلاع رسانی دوره ها به طور کامل انجام نمی گردد؛ ۳- وسایل نقلیه عمومی اعم از تاکسی یا اتوبوس واحد پیش بینی نشده و سرویس های عمومی واسنوب به علت دور بودن از مرکز شهر به سختی سرویس دهی می کنند. چندین سال است کلاس های آموزش خانواده برای شهرستان بروجن در شهرهای دیگر برگزار می گردد؛ در حالی که تعداد خانوارهای این شهرستان و حومه به اندازه ای هست که کلاس آموزش در آن برگزار گردد.

۹۱۳۰۰۰۰۰۸۱۹

از راه اندازی مجدد ستون شما و فولاد و انتشار پیام همکاران تشکر می کنم، همچنین رویکرد جدید خیرنامه در جهت انتشار پاسخ مسئولین بسیار قابل تقدیر است. ضمن تشکر از مسئولین جهت پاسخ گویی به سوالات و مشکلات همکاران، امیدوارم همه مسئولان این دغدغه را داشته باشند.

۹۱۳۰۰۰۰۰۸۹۰

۹۱۳۰۰۰۰۰۴۲۶

لطفاً مسئولان محترم رسیدگی فرمایند که چرا به کارکنان مدیریت شهری گروه بیشتر از ۹ تعلق نمی گیرد.

همکاران گرامی شماره های ۹۱۳۰۰۰۰۰۸۶۳۵، ۹۱۳۰۰۰۰۰۶۱۳، ۹۱۳۰۰۰۰۰۹۲۵، ۹۱۳۰۰۰۰۰۹۱۴، ۹۱۳۰۰۰۰۰۳۱۵، ۹۲۳۰۰۰۰۰۸۳۶، ۹۱۳۰۰۰۰۰۰۸۴

با خیرنامه فولاد به اطلاع می رساند پیام دریافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذی ربط ارجاع گردید.

## مدیر اجرای پروژه های انرژی و سیالات فولاد مبارکه:

# فولاد مبارکه رکورددار سریع ترین زمان احداث نیروگاه سیکل ترکیبی در کشور است



حمیدرضا خسروانی پور  
مدیر اجرای پروژه های انرژی و سیالات

گاز و آب در تولید شرکت فولاد مبارکه اثرگذار است، پس از بررسی های کارشناسی احداث نیروگاه سیکل ترکیبی نسل جدید که دارای راندمان حدود سه برابری نسبت به نیروگاه های نسل قبل است، با برنامه ریزی دقیق آغاز شد.

«**مینا و فولاد مبارکه: در کنار هم برای ساخت نیروگاهی کم نظیر**»  
مدیر اجرای پروژه های انرژی و سیالات فولاد مبارکه افزود: پس از تشکیل کمیته های فنی و بازرگانی، نهایتاً قرارداد احداث نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه با شرکت مینا که یکی از شرکت های با تجربه احداث نیروگاه در کشور است منعقد شد و از همان ابتدای پروژه، با تشکیل تیم مدیریت پروژه و هماهنگی و تعامل چند جانبه با شرکت توانیر و برق منطقه ای اصفهان، استفاده از افراد مجرب در تیم کارفرما، نظارت و پیمانکاری پروژه با رعایت استانداردهای مدیریت پروژه، مشخص کردن مسیر بحرانی پروژه، شنواری فعالیت ها و همپوشانی های فعالیت ها و صدور برنامه تمام فعالیت های مسیر بحرانی، هم زمان با تجهیز کارگاه، فعالیت های اجرایی شروع گردید و با سرعت قابل قبولی در حال پیشرفت است.

«**فولاد مبارکه: فولاد سازی پیشرو در تولید انرژی**»  
خسروانی پور تصریح کرد: در این پروژه، فولاد مبارکه به عنوان سرمایه گذار بخش خصوصی اقدام به احداث نیروگاه کرده که با این کار، ضمن تأمین بخش قابل توجهی از برق مورد نیاز در زمان اعمال محدودیت ها، وابستگی این شرکت به شبکه سراسری به حداقل خواهد رسید. وی تأکید کرد: ایجاد ساختار مدیریت ارتباطات شامل توانیر، کارفرما،

نظارت، پیمانکار و همچنین مدیریت تدارکات و تجهیزات شامل حمل و نقل و بازرسی، خرید، مدیریت منابع مالی و پیش بینی پرداخت ها و نیازهای ارزی و...، مدیریت سرمایه های انسانی و رعایت شاخص های زیست محیطی و ایمنی و در نظر گرفتن خطرات حملات سایبری و امنیتی از الزامات اجرای پروژه است که به یاری خداوند متعال و برنامه ریزی های دقیق، با حمایت مدیریت عامل شرکت فولاد مبارکه و همکاری قابل تقدیر شرکت های توانیر و برق منطقه ای اصفهان و تلاش با سرعت خوبی شروع و پیگیری شد.

«**پروژه ای سریع و ایمن**»

مدیر اجرای پروژه های انرژی و سیالات فولاد مبارکه عنوان کرد: در این پروژه تاکنون بیش از ۱۱۷ هزار مترمکعب خاک برداری، حدود ۲۰ هزار مترمکعب بتن ریزی و به میزان ۲۰۰۰ تن اسکلت فلزی ساخت، بازرسی و نصب شده و به میزان حدود ۳۰۰۰ تن تجهیزات در واحد گازی اول و دوم نصب شده است. این آمار به جز فعالیت های اجرایی در قسمت برق، اتوماسیون و ابزار دقیق و امور اجرایی واحد بخار است که به موازات وبا استفاده از شنواری فعالیت ها، در دست اجراست.

وی بیان کرد: رکورد اجرا و سرعت بسیار زیاد پروژه به گونه ای است که می توان گفت تاکنون هیچ نیروگاه گازی در کشور در مدت ۱۶ ماه به مراحل سنکرون و راه اندازی نرسیده است، به همین دلیل این نیروگاه در نوع خود منحصر به فرد است. بر اساس نظر شرکت های فنآور خارجی

## در جلسه ارتقای ایمنی ناحیه حمل و نقل و پشتیبانی تأکید شد:

# نقش کلیدی شیفت فورمن ها، مدیران پروژه و کارشناسان ایمنی در نظارت بر اجرای دستورالعمل ها

تأکید بر اهمیت تحقق رکورد ها بدون بروز حوادث ایمنی به تبیین عوامل مؤثر در بروز حوادث در حوزه حمل و نقل پرداخت. وی در ادامه بر اهمیت اجرای کامل دستورالعمل ها و گردشکارهای ایمنی، آموزش و نظارت مؤثر بر فعالیت ها تأکید کرد و نقش شیفت فورمن ها، مدیران پروژه و کارشناسان ایمنی را در نظارت بر فعالیت ها و اجرای دستورالعمل ها کلیدی و مهم دانست. شفیع زاده استفاده از بسترهای اطلاع رسانی به روز مانند شبکه های اجتماعی را در تهیه، ترویج و اطلاع رسانی محتواهای آموزشی مورد نیاز حوزه های کاری مفید دانست و گفت: با استفاده از این ظرفیت های جذاب می توان با ارتقای وضعیت ماشین آلات حمل و نقل، از بروز بسیاری از خطرات و حوادث کاری جلوگیری کرد. گفتنی است در پایان این جلسه مدیران پروژه و کارشناسان ایمنی شرکت های پیمانکاری ناحیه حمل و نقل و پشتیبانی، مشکلات و چالش های ایمنی و راهکارهای رفع این چالش ها مطرح کردند.

جلسه ارتقای ایمنی ناحیه حمل و نقل و پشتیبانی با حضور مدیریت، رؤسا، سرپرستان، کارشناسان ایمنی شرکت ها، شیفت فورمن ها و مدیریت و مسئولین شرکت های پیمانکاری این ناحیه در سالن جلسات آموزش برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در ابتدای این جلسه، کارشناسان ایمنی ناحیه ضمن ارائه گزارش مغایرت های ایمنی، حوادث و شبهه حوادث ناحیه در ماه های نخستین سال ۱۴۰۲ (ابا رویکرد عبرت آموزی، آموزش، جلوگیری از تکرار حوادث و مغایرت های بازگزار تبیین کردند. سپس اقدامات انجام شده در حوزه ایمنی حمل و نقل، از جمله تهیه اینفوگرافی حوادث، تهیه شناسنامه ایمنی و برنامه های در دست اقدام در حوزه ایمنی تشریح شد.

در ادامه، رسول شفیع زاده مدیر ناحیه حمل و نقل و پشتیبانی ضمن اشاره به رکورد های به دست آمده در حوزه حمل و نقل در سال گذشته و

## در همایش پیشگیری از اعتیاد های رفتاری مورد تأکید قرار گرفت:

# آگاه سازی و تغییر نگرش همکاران جهت کاهش ابتلا به اعتیاد های رفتاری

با حضور جمعی از اساتید و مدرسان دانشگاه علامه طباطبائی تهران و ۶۰۰ نفر از کارکنان فولاد مبارکه، همایش پیشگیری از اعتیاد های رفتاری در محل برگزاری همایش های مرکز تحقیقات فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این همایش چهارروزه که از ۲۴ تا ۲۷ تیرماه برگزار شد، در کنار محتواهای آموزشی و سخنرانی های اساتید حاضر، دوره کارگاه آموزشی خودمراقبتی نیز برگزار شد.

مهدی کفایت معاون سرمایه های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه، در حاشیه برگزاری این همایش ها، در مصاحبه با خبرنگار فولاد گفت: باید مسئله آسیب های اجتماعی و رفتارهای اعتیادی را با نگاه متفاوت دید و اقدامات کوتاه مدت و بلندمدتی در این حوزه تعریف کرد.

وی با اشاره به منویات و تأکیدات مقام معظم رهبری در زمینه سلامت فرد و جامعه گفت: ایشان همواره تأکید دارند که باید به آسیب های اجتماعی در سطح کشور طوری نگاه کنیم که گویی این آسیب در

خانواده خود ماست. از این رو ما هم در شرکت فولاد مبارکه وظیفه داریم به آسیب های اجتماعی و رفتارهای اعتیادی با دید متفاوتی بنگریم و اقدامات کوتاه مدت و بلندمدت در این حوزه تعریف کنیم.

به گفته معاون سرمایه های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه، فلسفه تشکیل این گونه جلسات ایجاد حساسیت، آگاه سازی و تغییر نگرش همکاران جهت کاهش ابتلا به اعتیاد های رفتاری است که خوشبختانه در سال جاری، به همت مدیران این معاونت، اقدامات خوبی در این حوزه تدوین شده و بخشی از این اقدامات توسط مددکاری اجتماعی شرکت در حال اجراست.

وی اظهار امیدواری کرد با تمرکز بر فرهنگ سازی و با همت همه مدیران و متولیان مباحث فرهنگی، آموزش، سیسج، خراست، روابط عمومی، سازمان تبلیغات اسلامی و مددکاری، شاهد برداشتن گام های مؤثرتری در پیشگیری از آسیب ها و اعتیاد های رفتاری کارکنان شرکت باشیم.









## رشد بی سابقه شاخص کیفیت محصولات شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

رئیس آزمایشگاه شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری از رشد بی سابقه شاخص کیفیت محصولات تولیدی در شرکت ورق خودرو خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، محمدرضا محمدی پسند ضمن اعلام این خبر افزود: شرکت ورق خودرو در ادامه روند مثبت موفقیت ها و کسب افتخارات بی دریی، در رشد کیفی محصول نیز به عدد ۹۸٫۱ درصد در خرداد ماه سال جاری دست یافت. وی ادامه داد: این مهم در حالی که به وقوع پیوست که در خرداد ماه

بیش از ۷۳ درصد از تولیدات این شرکت به تولید ورق های استحکام بالا و گریدهای ویژه جهت استفاده در صنایع خودرو سازی اختصاص داشت.

رئیس آزمایشگاه شرکت ورق خودرو اضافه کرد: میانگین شاخص کیفی محصولات ویژه تولید شده در شرکت ورق خودرو نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۲ درصد رشد داشته که با این دستاورد زمینه رسیدن به رقم بی سابقه ۹۸٫۱ درصد فراهم شده است. وی تأکید مدیریت بر افزایش سطح کیفی محصولات، اجرای دقیق

برنامه های مدون بلندمدت در راستای کیفیت، همت بلند کارکنان و همچنین بهره مندی این شرکت از برترین تکنولوژی ها و استانداردهای روز دنیا را از مهم ترین دلایل کسب این موفقیت عنوان کرد.

محمدی پسند ضمن ابراز امیدواری از ادامه این روند، افزود: ورق های گالوانیزه استحکام بالا و گریدهای ویژه گالوانیزه تولید شده در شرکت ورق خودرو که هم اکنون در صنعت خودرو سازی کشور استفاده می شود از خواص مکانیکی ویژه ای برخوردارند و افزایش کیفیت بدنه خودرو های تولیدی را در پی داشته است.



## افتخاری دیگر برای گروه فولاد مبارکه؛

# ارتقای رکورد کیفیت سطحی تختال فولاد هرمزگان به ۹۹٫۶۵ درصد

با تلاش بلندمتهان فولاد هرمزگان، میزان تختال های کیفی و بدون عیب سطحی در بازرسی گرم به ۹۹٫۶۵ درصد و میزان رضایتمندی مشتریان داخلی این شرکت نیز به ۸۴٫۳ درصد افزایش یافت.

مدیر کنترل کیفی و آزمایشگاه های شرکت فولاد هرمزگان در تشریح این خبر گفت: با توجه به استراتژی های کلی سازمان مبنی بر افزایش کیفیت محصول در راستای رضایتمندی مشتریان، توانستیم همگام با افزایش تولید محصول فراتر از ظرفیت اسمی، در خرداد ماه به بهترین کیفیت سطحی تختال در فرایند بازرسی های کنترل کیفی دست پیدا کنیم که افتخاری بزرگ برای فولاد هرمزگان و هلدینگ مبارکه محسوب می شود.

رضا باران بویان در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی با اشاره به تلاش های شرکت فولاد هرمزگان در افزایش کیفیت محصول و افزایش رضایت مندی مشتریان در راستای استراتژی های سازمانی بیان کرد: با تلاش همکاران به ویژه در بخش های بهره برداری و کنترل کیفی موفق شدیم در سال «مهار تورم و رشد تولید» رکورد جدیدی را در کیفیت تختال های تولیدی از ابتدای راه اندازی کارخانه تا کنون ثبت کنیم. وی افزود: در خرداد ماه امسال فولاد هرمزگان موفق شد میزان تختال های کیفی و بدون عیب سطحی در بازرسی گرم را به میزان ۹۹٫۶۵ درصد کل تختال های تولیدی محقق سازد. رکورد قبلی به میزان ۹۹٫۴۵ درصد بود که در فروردین ماه ۱۴۰۱ محقق شد. مدیر کنترل کیفی و آزمایشگاه های شرکت فولاد هرمزگان ادامه داد:

رشد کیفیت در کنار رشد تولید، اقتصادی بودن و مزیت کارخانه را در مقایسه با رقبای داخلی و به ویژه خارجی افزایش می دهد که خوشبختانه در این زمینه شرکت فولاد هرمزگان به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در سطح گروه فولاد مبارکه و کشور این مهم را به خوبی محقق ساخت. عملکرد این شرکت در حوزه های کیفیت محصول و نتایج آزمایشگاهی سبب رشد قابل توجه رضایت مشتریان داخلی و خارجی شده است.

### افزایش میزان رضایت مشتریان به ۸۴٫۳ درصد

باران بویان با اشاره به ارزیابی های صورت گرفته در خصوص رضایتمندی مشتریان، عنوان کرد: در آخرین ارزیابی صورت گرفته میزان رضایت مشتریان داخلی از کیفیت محصول به میزان ۸۴٫۳

درصد رسیده که در مقایسه با سایر رقبا در سطح کشور یکی از بهترین عملکردها به شمار می رود. در بخش صادرات نیز میزان رضایت از کیفیت محصول صادراتی فولاد هرمزگان به میزان ۸۳٫۳ درصد محقق شده که این دستاورد ارزشمند افتخاری دیگری است که با تکیه بر دانش ایرانی و استفاده از ظرفیت های داخلی محقق شده است. وی در بخش پایانی سخنان خود ضمن تشکر از رهنمود های مدیرعامل هلدینگ فولاد مبارکه در خصوص تولید محصولات کیفی و حمایت های همه جانبه مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان، از تلاش و همکاری تمامی مدیران و کارکنان معاونت های مختلف و همچنین از زحمات تمامی بیمتکاران تلاشگر شرکت که در کسب موفقیت های به دست آمده مجدانه کوشش نموده اند، قدر دانی کرد.

# برگزاری جلسه مشترک هلدینگ های آتیه فولاد نقش جهان و متیل

مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان تصریح کرد: ادغام مرکز خدماتی در هلدینگ فولاد متیل در راستای استراتژی و معماری سازمانی فولاد مبارکه با هدف ارائه خدمات تخصصی تر، توسط مراکز خدماتی در سطح کشور صورت پذیرفته است.

وی ابراز امیدواری کرد فولاد متیل به عنوان بازوی واحد فروش و بازاریابی فولاد مبارکه بتواند جهت توزیع محصول در سطح کشور اقدامات مؤثرتری انجام دهد و در نهایت موجب رشد و سودآوری پایدار برای سهام داران و ذی نفعان مجموعه فراهم سازد.

در ادامه، رضا طهماسبی زاده، معاون راهبردی و امور شرکت های هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان، در خصوص اقدامات و چگونگی نظارت این معاونت بر مراکز خدماتی توضیحاتی ارائه و خاطرنشان کرد: برای انتقال تجربیات مجموعه در مرحله انتقال مراکز خدماتی به هلدینگ فولاد متیل آماده هرگونه همکاری هستیم.

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل، هم افزایی، ارائه خدمات بهتر و سودآوری مناسب و پایدار، اهداف متمركز شدن مراکز خدماتی در ادامه، محمد تاجمیر ریاحی، مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل، ضمن قدردانی از زحمات مجموعه هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان اظهار داشت: از دیگر اهداف متمركز مراکز خدماتی در هلدینگ فولاد متیل، ایجاد هم افزایی و ارائه خدمات بهتر و در نتیجه سودآوری

به گزارش روابط عمومی هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان در این جلسه که با حضور حامد حسین ولی بیک مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان و محمد تاجمیر ریاحی مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل به همراه معاونان، مدیران ستاد و مدیران عامل مراکز خدماتی زیرمجموعه هلدینگ آتیه فولاد روز سه شنبه ۲۷ تیرماه سال ۱۴۰۲ برگزار



## وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تأکید کرد:

# نقش آفرینی ابریسار توسعه، هوشمندسازی و تحول دیجیتال معدن و صنایع معدنی

سومین اجلاس وزاری ارتباطات و فناوری اطلاعات کشورهای عضو سازمان اوپه به میزبانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات جمهوری اسلامی ایران و با حضور هیئت های عالی از هشت کشور و همچنین حضور فعال شرکت بین المللی مهندسی سیستم ها و اتوماسیون برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ابریسار، در جریان برگزاری این نمایشگاه که با هدف تعامل و برقراری ارتباطات چند جانبه با کشورهای حاضر و معرفی محصولات، خدمات و راهکارهای شرکت های فعال در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاونان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاون امور مجلس و دولت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان اسخندامی کشور، نماینده مردم زنجان و طارم و رئیس کمیسیون صنایع مجلس، ضمن بازدید از غرفه ابریسار طی نشست های جداگانه ای با مدیرعامل شرکت ابریسار با توانمندی ها و ظرفیت های این شرکت آشنا شدند و راهکارهای استفاده حداکثری از ظرفیت های شرکت ابریسار را مورد بررسی و تبادل نظر قرار دادند.

عیسی زارعی پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در بازدید از غرفه شرکت ابریسار گفت: با شناختی که از ابریسار داریم، استفاده از توانمندی ها و ظرفیت های این شرکت می تواند در توسعه،

هوشمندسازی و تحول دیجیتال حوزه معدن و صنایع معدنی بسیار کمک کننده باشد.

وی افزود: تلاش می کنیم با حمایت حداکثری از شرکت های دانش بنیان ایرانی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، از ظرفیت های آن ها در سطح ملی و بین المللی بهره مند شویم.

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات: دستاوردهای ابریسار در صنعت معدن و فولاد مثال زدنی است

میشم عابدی با اشاره به اهمیت حمایت از شرکت های دانش بنیان از جمله شرکت ابریسار گفت: دستاوردهای ابریسار در صنایع فولاد و معدن مثال زدنی است. شرکت هایی نظیر ابریسار در سطح ملی در حال انجام پروژه های استراتژیک هستند؛ بنابراین پس از این رویداد، جلسات مشترکی برگزار خواهیم کرد تا در خصوص تهیه و در اختیار گذاشتن بسته های حمایتی مناسب برای تقویت چنین شرکت هایی برای ورود به حوزه تحول دیجیتال به اتفاق نظر برسیم.

معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان اسخندامی کشور: حضور شرکتی همچون ابریسار در حوزه صنعت بسیار خوشحالم

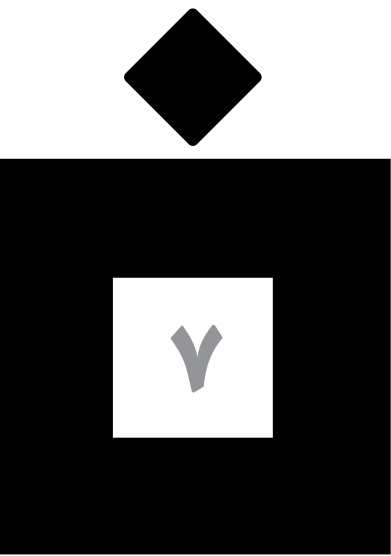
در ادامه، میثم لطیفی، معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان

مناسب و پایدار برای فولاد متیل و هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان است.

وی در ادامه، ضمن اشاره به پروژه تهیه سازه های فولادی مورد نیاز در طرح های توسعه فولاد مبارکه از جمله پروژه نورد گرم شماره ۲، لزوم شناسایی و معرفی مشتریان بیشتر در کشور را مورد تأکید قرار داد.

تاجمیر ریاحی با تأکید بر اینکه با تکمیل سبد محصول و تبادل کالابین مراکز خدماتی، توان این مراکز را افزایش خواهیم داد، اظهار امیدواری کرد با کمک همکاران مراکز خدماتی بتوان موجب ارتش ارزیابی بیشتری برای سهام داران فراهم کرد.

گفتنی است در پایان این نشست درخواست های ذیل از سوی مدیران عامل مراکز خدماتی به منظور بهبود عملکرد هلدینگ مطرح شد: اشتراك توانایی ها و ظرفیت های بین مراکز خدماتی؛ آموزش حضوری به مراکز جهت استفاده از سیستم جدید؛ اجازه ارائه خدمات به کارگاه های کوچک؛ توزیع محصول بین مراکز خدماتی بر اساس نیاز بازار استانی؛ افزایش توان عکس العمل سریع در مراکز خدماتی با اصلاح قوانین؛ استفاده از مزیت صادراتی در برخی از مراکز خدماتی؛ به روز شدن ماشین آلات؛ اجرای پروژه تبدیل اسلب به ورق؛ اجرای پروژه تبدیل ورق های بدون استفاده فولاد مبارکه به ورق های مورد استفاده صنایع؛ ورود به حوزه صنایع تبدیلی مرتبط با فولاد؛ دریافت سهمیه از فولاد مبارکه برای ارائه خدمات سازه ای.



شماره ۱۳۳۵ شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲ ۴ مهر ۱۴۰۵ ۲۳ جولای ۱۳۳۵

## خبر

### خبر کوتاه

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل مطرح کرد:

فولاد متیل همگام با فولاد مبارکه برای

تدوین معماری سازمانی گام برمی دارد



با حضور مدیرعامل، مدیران ارشد و مشاور فولاد متیل، جلسه بررسی و تدوین معماری سازمانی هلدینگ فولاد متیل برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، محمد تاجمیر ریاحی، مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل، در این جلسه اظهار کرد: یکی از فرایندهایی که اخیراً در فولاد مبارکه آغاز شده، تدوین معماری سازمانی برای این گروه بزرگ فولادی است. در این راستا، هلدینگ فولاد متیل طراحی نقشه معماری سازمانی را در برنامه های جاری سازمان تعریف کرده تا در کنار فولاد مبارکه و همگام با آن در این مسیر حرکت کند.

وی تصریح کرد: در حال حاضر، محور یکپارچگی که در معماری سازمانی فولاد مبارکه در نظر گرفته شده، شامل اهداف و استراتژی، برنامه ریزی و کنترل، حاکمیت و سازماندهی، شبکه و زیرساخت، فرایند نرم افزار و داده و اطلاعات است که تمامی سازمان را در برمی گیرد و می تواند الگوی مناسبی برای شرکت های زیرمجموعه فولاد مبارکه همچون فولاد متیل باشد.

تاجمیر ریاحی افزود: یکی از مزایای اصلی تدوین معماری سازمانی ایجاد هم افزایی میان شرکت هاست؛ بنابراین هلدینگ فولاد متیل با ۱۵ شرکت زیرمجموعه خود می تواند در این مسیر به سمت تعالی حرکت کند.

به گفته مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل، معماری سازمانی امکان تصمیم گیری استراتژیک مؤثر را برای مدیریت مجموعه فراهم می آورد و ریسک های سرمایه گذاری را نیز کاهش می دهد. گفتنی است در این جلسه، مدیران ارشد هلدینگ فولاد متیل ضمن ارائه دیدگاه های خود در خصوص تدوین هرچه بهتر معماری سازمانی، شرایط موجود در شرکت های زیرمجموعه فولاد متیل را بررسی کردند تا در نهایت بتوانند مدل معماری سازمانی مناسب با این هلدینگ خدماتی را با کمک مشاور سازمان تدوین کنند.

### احتمال بازنگری مصوبه دولت برای اخذ

### عوارض از مواد خام و نیمه خام زنجیره فولاد

رئیس انجمن سنگ آهن، در گفت و گو با فولادبان با اعلام اعتراض کل زنجیره فولاد به نرخ جدید عوارض صادراتی برای مواد خام و نیمه خام، اظهار داشت: مجدداً قربانی تصمیمات غیرکارشناسانه دولت می شویم. وضع این عوارض تمام محصولات زنجیره فولاد را تحت الشعاع خود قرار داده است. در صورتی که هر کدام از محصولات زنجیره شرایط متفاوتی حتی در عرضه و تقاضا دارند.

مهرداد اکبریان، با اشاره به مازاد تولید برخی از محصولاتی که شامل عوارض ۲۰ درصدی صادراتی شده اند، اظهار داشت: با وضع این عوارض، محصولات برخی از معادن را که بازار داخلی ندارند، از بازار صادراتی خارج می کنیم و در واقع معادن ما و صنایع معدنی دچار رکود و تعطیلی خواهند شد.

وی ادامه داد: دولت قبل از وارد شدن به بحث عوارض موضوع تعهد ارزی را مطرح کرد و بعد هم افزایش حقوق دولتی گریبان معدنی ها را گرفت و در حال حاضر هم با وضع این عوارض غیر کارشناسی، صادرات را محدود خواهد کرد.

به گفته مهرداد اکبریان، کشور تشنه آهن اسفنجی است و همیشه رقابت قیمتی برای این محصول در بورس کالا وجود دارد؛ بنابراین دلیلی ندارد برای این محصول با این شرایط عوارض ۵ درصدی در نظر گرفته شود.

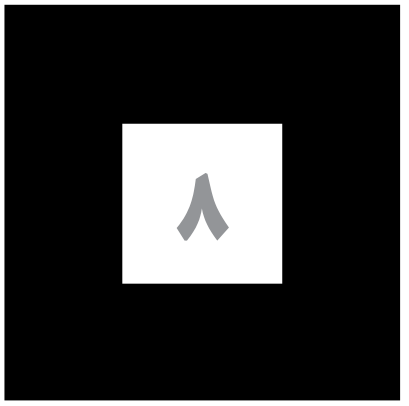
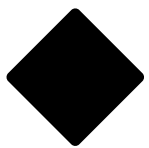
رئیس انجمن سنگ آهن ایران خاطرنشان کرد: برای مثال، برخی اسلاگ آهن ها که برای فولاد سازی مناسب نیست با همانیت یا سنگ های آهن عیار پایین هستند و کارخانجات کانسارته سازی یا فولاد سازی از این محصولات استفاده نمی کنند. در کشور مازاد تولید دارند؛ اما شامل عوارض ۲۰ درصدی شده اند.

این فعال معدنی با تأکید بر اینکه این عوارض کل زنجیره فولاد را تحت الشعاع قرار می دهد، خاطرنشان کرد: قطعاً انتقادات در روزهای آینده تقدیم دولت خواهد شد و فولادی ها با این اعتراض درخواست تجدیدنظر با صلاحیه این موضوع را خواهند داشت و امیدواریم اعتراضات به دیوان عدالت اداری ارائه شود تا شاید این مصوبه کلاً متغی شود.

رئیس انجمن سنگ آهن ایران توضیح داد: اکنون فرصت صادرات فولاد زمینه ای مناسب برای جذب منابع است و تزریق آن در شاهرگ زنجیره فولاد به حساب می آید و انتظار می رود دولت مشوق صادرات باشد و این امر را تسهیل کند.

به گفته وی، دولت باید از ابزارهای دیگری برای تنظیم بازار بهره گیرد، زیرا اخذ عوارض سنگین علاوه بر آنکه ضد تولید محسوب می شود، برای تداوم فعالیت این صنعت زبان بار است.





شماره ۱۳۳۵ / شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲ / صفحه ۴ / مهر ۱۴۴۵ / ۲۲ جولای ۲۰۲۳

## خبر

### خبر کوتاه

#### نقد صریح

**رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به افزایش سددردی نرخ گاز**



♦♦ دکتر بهرام سبحانی، رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به وضع عوارض صادراتی بر محصولات فولادی در شرایطی که ۵۰ درصد فولاد تولیدی در کشور مازاد بر نیاز داخل است و همچنین افزایش سددردی قیمت گاز تولیدکنندگان فولاد در شرایطی که انرژی در واقع مزیت نسبی تولید فولاد در ایران محسوب می شود، انتقاد جدی وارد کرد و خواستار اصلاح سیاست ها و حمایت از تولیدکنندگان کشور در سال حمایت از تولید شد.

پس از ساخت و راه اندازی ذوب آهن اصفهان با تکنولوژی کوره بلند و استفاده از انرژی زغال سنگ، شالوده توسعه صنعت فولاد کشور با تکلیف وجود منابع پخش گاز طبیعی و انرژی برق به عنوان مزیت های نسبی برای تولید فولاد، به روش احیا مستقیم سنگ آهن با استفاده از گاز طبیعی و ذوب در کوره های قوس الکتریکی یا القایی بنا گردید و پروژه های توسعه آتی و در حال اجرا نیز بر همین مبنا طراحی و اجرایی شد.

صنعت آهن و فولاد ایران با اتکا به همین مزیت های نسبی از اواخر دهه ۱۳۸۰ توانسته با وجود تحریم های ظالمانه و بی امان و محدودیت های بین المللی در خرید تجهیزات و الکترونیک های مورد نیاز، محصولات در بازارهای جهانی، مسیر توسعه و پایداری را با سرعت فولاد جهانی طی کند و جایگاه مهم را در بین ده کشور اول تولیدکننده فولاد جهان به نام خود ثبت کند.

با وجود این و علی رغم دستاوردهای بزرگ این صنعت برای اقتصاد و رفاه جامعه از جمله اشتغال، آرزوی، تأثیرگذاری در تولید ناخالص داخلی، کمک به دولت از طریق مشارکت در اجرای پروژه های بزرگ نیمه تمام و زیربنایی و... متأسفانه این روزها شاهد بی مهری دولتمردان به این صنعت ارزآور و اشتغال زا هستیم. به عنوان نمونه، در حالی که سهم مصرف گاز طبیعی در کل زنجیره آهن و فولاد از معدن تا محصول نهایی کمتر از ۵ درصد مصرف کل کشور است با سرد شدن هوا در فصل زمستان و کمبود گاز، در اولین اقدام نسبت به اعمال محدودیت یا قطع کامل گاز صنایع فولاد اقدام می گردد و ایضا همین محدودیت ها را در فصل تابستان با گرم شدن هوا و کمبود برق برای فولادسازان اعمال می نمایند و فولادسازان با درک شرایط و جهت عبور از بحران با کاهش تولید و تحمل زیان سنگین، دولت را باری نموده و می نمایند، اما متأسفانه در مقابل شاهد افزایش دو برابری نرخ گاز فولادسازان و عوارض صادراتی محصولات فولادی هستیم.

برای فعالان بخش آهن و فولاد کشور و خیل عظیم سهام داران این صنعت جای سؤال است که افزایش ناگهانی و صد درصدی قیمت گاز برای واحدهای احیای مستقیم فولاد که گاز رانه به عنوان خوراک، بلکه به خاطر خاصیت احیاکنندگی اش در فرایند احیای سنگ آهن استفاده می کنند و همین طور در سایر بخش های زنجیره تولید، مثل گندله سازی، فولادسازی و نورد مصرف می شود، چه توجیهی دارد؟

آیا دولت در سالی که به مهار تورم نام گذاری شده است، اثرات تورمی افزایش دو برابری قیمت گاز را در قیمت تمام شده و قیمت فروش محصولات در زنجیره تولید فولاد به خصوص در قیمت تمام شده آهن اسفنجی و فشاران به صنایع پایین دستی به ویژه کوره های ذوب القایی فاقد احیای مستقیم و تأثیر مستقیم آن بر بازار سرمایه را بررسی کرده و چنین تصمیمی را گرفته است؟

در مورد افزایش عوارض صادراتی بر شمش فولادی نیز سؤالات مشابه مطرح است. در حالی که با نرخ مصرف سرانه فعلی قریب ۵۰ درصد فولاد تولیدی در کشور مازاد بر نیاز داخل بوده و باید به هرتقدیر و با وجود مشکلات عدیده ناشی از تحریم های بین المللی صادر شود، وضع تعرفه بر صادرات شمش فولادی به جای مشوق های صادراتی بر چه منطبق اقتصادی استوار است؟ احتمالاً توجیه اخذ عوارض از شمش صادراتی این است که شمش مازاد در داخل نورد شود تا محصول نهایی با ارزش افزوده بالاتری صادر شود، غافل از اینکه تجارت شمش فولاد در دنیا به خاطر تأمین خوراک کارخانجات نورد در کشورهای کوچک فاقد فولادسازی است که این کشورها با هدف حمایت از صنایع نوردی خود برای محصول نهایی وارداتی محدودیت اعمال می کنند؛ بنابراین اعمال محدودیت و جلوگیری از صادرات شمش با هدف تبدیل آن به محصول نهایی نه فقط بازاری برای صادرات محصولات نوردی نخواهد داشت بلکه بازارهای صادراتی شمش هم از دست خواهد رفت.

در سالی که به مهار تورم و افزایش تولید نام گذاری شده و با عنایت به ظرفیت بالقوه ۴۵ میلیون تنی تولید فولاد که بیش از ۱۰ میلیون تن آن هنوز بدون استفاده مانده است، انتظار می رود با رفع موانعی که ذکر آن رفت و بسترسازی مناسب، شرایط و اقدام بایسته برای افزایش تولید و هدف گذاری برای عبور از ۴۰ میلیون تن تولید در سال جاری در راستای تحقق ۵۵ میلیون تن پیش بینی شده در سند چشم انداز به عمل آید.

منبع: چیلان

## آگهی

### آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	آگهی مزایده	۱۴۰۲۴۰۰۰۹۶	فروش اقلام ضایعاتی	۱۴۰۲/۰۵/۲۲
۲	آگهی فراخوان	۴۸۵۶۷۱۴۳ و ۴۸۵۶۷۱۴۲	انجام عملیات، طراحی، خرید، نصب، تست و راه اندازی پروژه سیستم تهویه مناسب جهت مکش و دفع بخارات شیمیایی خط قلع اندود	۱۴۰۲/۰۵/۲۱
۳	آگهی فراخوان	۴۸۵۵۴۱۳۷ و ۴۸۵۵۴۱۴۳	خرید و طراحی و ساخت، اجرا، تست و آموزش و تضمین عملکرد مربوط به ۳ دستگاه پکیج RO جهت تصفیه خانه آب فولاد سبا	۱۴۰۲/۰۵/۰۹
۴	آگهی فراخوان	۴۸۵۷۴۴۰۱ و ۴۸۵۷۴۴۰۲	احداث تصفیه خانه بهداشتی پساب شهری فولاد مبارکه به ظرفیت ۳۰۰۰ متر مکعب	۱۴۰۲/۰۵/۱۶
۵	آگهی فراخوان	۴۸۵۴۰۹۸۰	تهیه و تأمین نصب و اجرای پروژه اتصال خروجی ایستگاه پمپاژ مخزن ۵۰۰۰ متر مکعبی به رینگ اصلی آب صنعتی فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۵/۱۴
۶	آگهی فراخوان	۴۸۵۷۹۵۳۵	انجام عملیات تعمیر اساسی ترانسفورماتور ۲۲ مگا ولت آمپر LF فولاد سبا	۱۴۰۲/۰۵/۱۰
۷	آگهی فراخوان	۴۸۵۷۳۵۸۰ و ۴۸۵۷۳۵۸۱	تهیه و تأمین تجهیزات پروژه تعویض موتور و درایور بریدل و پینچ رول واحد اسیدشویی فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۵/۲۱
۸	آگهی فراخوان	۴۸۵۸۱۰۷۴	واگذاری فعالیت تعمیر و بازسازی گاردان های فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۵/۱۰
۹	آگهی فراخوان	۴۸۵۸۱۰۷۶	عملیات راهبری بخش اجرایی تعمیرگاه مرکزی و برون سپاری تعمیر، بازسازی و ساخت برخی تجهیزات و قطعات خط تولید مجتمع فولاد سبا	۱۴۰۲/۰۵/۱۰

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدهات 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 اطلاعیه ها قابل دسترسی است. روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

### رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

# تراپلمای مواد و فلزات و نقش آن ها در پایداری سازمان ها

گازی به طور معمول حدود ۴ برابر مواد و فلزات بیشتری مصرف می کنند. دوم، ایجاد تقاضا برای موادی است که از قبل مورد استفاده قرار نگرفته و یا تولید آن ها بسیار محدود بوده است، مانند لیتیم و یا فلزات کمیاب خاکی، شدت اثرگذاری گذار به سفر خالص بر روی زنجیره ارزش مواد، به دو عامل سرعت کربن زدایی و شیوه طراحی فناوری ها اعم از باتری، موتور الکتریکی، الکترولیت ها و... بستگی دارد.

مکزی در گزارش خود، سه سناریوی برای شدت اثرگذاری تدوین کرده است که در شکل شماره ۲ توضیح داده شده اند. نرخ رشد مواد مختلف یکسان نیست و ناشی از رشد برنامه های کاربردی گسترده از جمله خودروهای برقی باتری دار (BEV)، توربین های بادی و پنل های خورشیدی است. در سال ۲۰۲۰ میلادی، بیش از ۵۰ درصد عناصر نادر خاکی، ۵۵ درصد کبالت و ۲۶ درصد نیکل توسط BEV ها و زیرساخت شارژ مربوطه مصرف خواهند شد.

حاکمیتی (ESG) که توسط دولت ها، مشتریان و انجمن های صنعتی تعیین شده است، پیروی کند. صنعت مواد علاوه بر کاهش انتشار گازهای گلخانه ای خود که در حال حاضر حدود ۲۰ درصد از انتشار گازهای گلخانه ای جهانی را تشکیل می دهد، باید موادی مانند مصرف آب، استفاده از زمین، تنوع زیستی، شرایط کار و دستمزدها را نیز در نظر داشته باشد. تحقیقات انجام شده توسط مکزی نشان می دهد که پیشرو بودن در پایداری صنعت، می تواند منبع مهمی از ارزش تجاری باشد. بازیگران صنعت فولاد که محصولات کم کربن را ارائه می کنند می توانند ۲۰ تا ۳۰ درصد هزینه بیشتری (Premium) در مقایسه با قیمت های متوسط دریافت کنند.

به نقل از مکزی، سهم مواد در تولید ناخالص داخلی جهانی (Global GDP) در سال ۲۰۲۰ میلادی ۴ درصد بوده و تا سال ۲۰۳۰ میلادی به ۷ درصد افزایش دهد که نشان از اهمیت روزافزون آن ها در توسعه اقتصادی دارد.

پیش بینی ها حاکی از آن است که درآمد ناشی از این صنعت می تواند در سال های آتی، از سرعت رشد تولید ناخالص داخلی پیشی بگیرد. محرک های چنین رشدی از دیدگاه مکزی، تورم، افزایش هزینه استخراج فلزات، کمبود نیروی کار و همچنین افت کیفیت معادن خواهد بود.

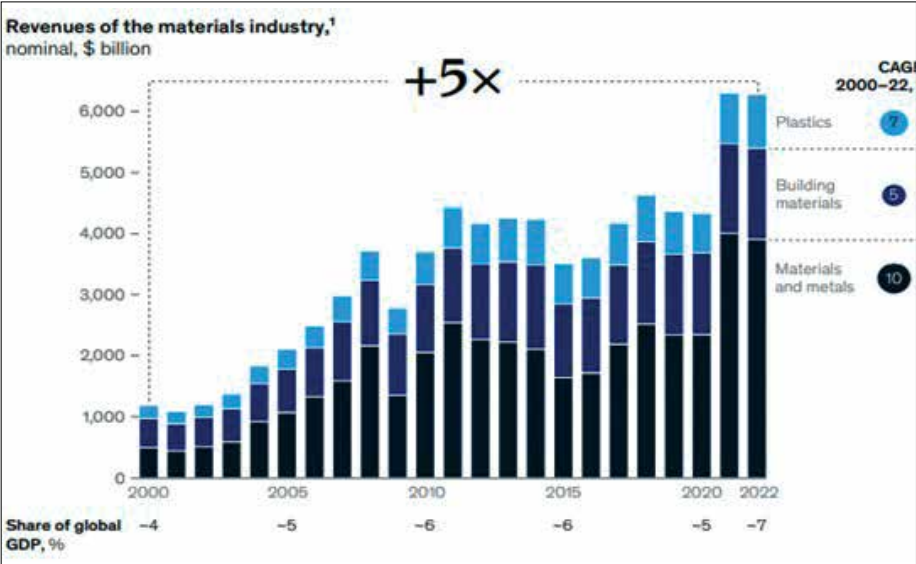
از نظر مکزی، تقاضای مواد تا چند دهه آتی توسط سه عامل است که عبارت اند از: انتظار رشد جمعیت جهانی که تا سال ۲۰۵۰ میلادی به ۹٫۶ میلیارد نفر برسد - رشد و توسعه طبقه متوسط که از ۲٫۲ میلیارد نفر تا سال ۲۰۵۰ میلادی به ۵ تا ۶ میلیارد نفر خواهد رسید؛ گذار به سمت سفر خالص و پیاده سازی فناوری های کم کربن از جمله منابع انرژی تجدیدپذیر، منابع ذخیره انرژی، هیدروژن و سایر عوامل صورت خواهد گرفت.

گذار به سمت سفر خالص به دو صورت می تواند بر روی رشد تقاضای مواد تأثیرگذار باشد. اول فناوری های کم کربن که مواد و فلزات بیشتری مصرف خواهند کرد. توربین های بادی فرسایشی نسبت به توربین های

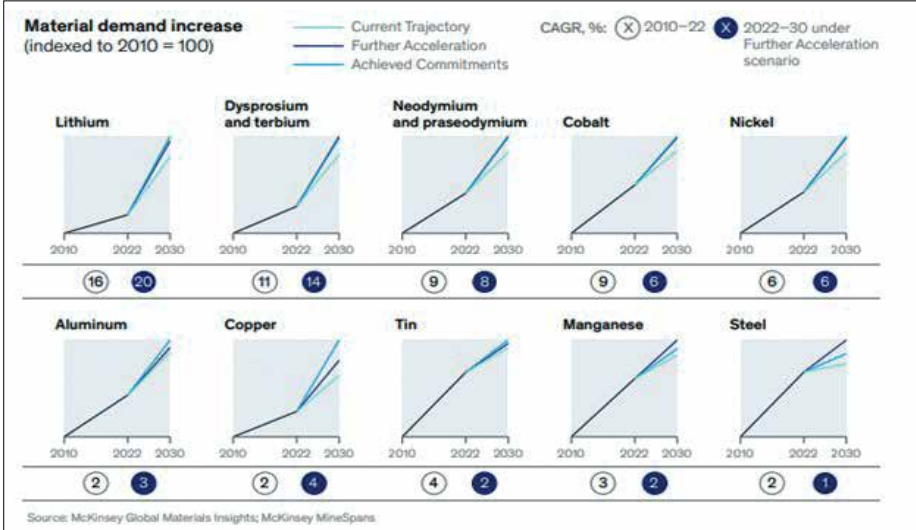


پیشرو بودن در پایداری صنعت می تواند منبع مهمی از ارزش تجاری باشد. پایداری یکی دیگر از جنبه های حیاتی است که صنعت مواد باید از استانداردها و الزامات زیست محیطی، اجتماعی و حاکمیتی (ESG) که توسط دولت ها، مشتریان و انجمن های صنعتی تعیین شده است، پیروی کند. این هفته در رصدخانه استراتژیک به بررسی تعادل بین مواد و فلزات پایه اصطلاح تراپلمای (سه گانه ای) مواد و فلزات و نقش آن ها در پایداری سازمان ها می پردازیم.

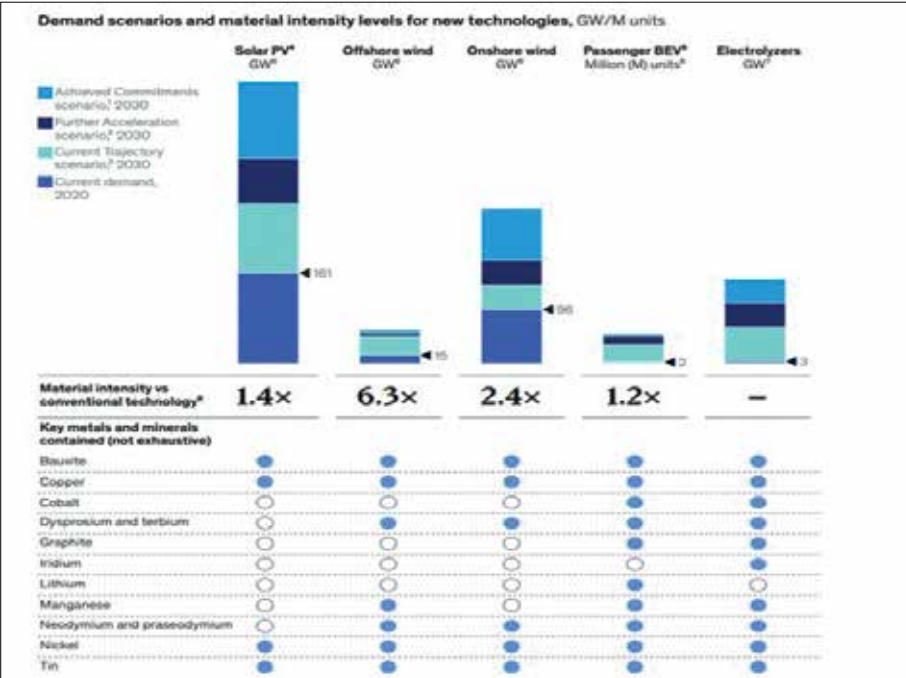
♦♦ **تراپلمای مواد و فلزات چیست؟** اصطلاحی است که به چالش های پیچیده ای اشاره می کند که صنعت مواد در دهه های آینده و به منظور ایجاد تعادل بین دسترس بودن، مقرون به صرفه بودن و پایداری با آن ها مواجه خواهد شد. صنعت مواد، باید تقاضای رو به رشد ناشی از رشد جمعیت، توسعه طبقه متوسط و افزایش استقرار فناوری های کم کربن در گذار به سفر خالص را برآورده سازد و در عین حال امنیت عرضه را تضمین کند. قانون کاهش تورم در ایالات متحده (Inflation Reduction Act) و قانون مواد خام ضروری (Critical Raw Material Act) در اتحادیه اروپا نمونه های اخیر سیاست های نظارتی با چنین مضمونی هستند. صنعت مواد همچنین باید قیمت های رقابتی را حفظ کند تا از مقرون به صرفه بودن مواد و محصولات، اطمینان حاصل کند. مشوق های نظارتی، مالیات ها و یارانه های می توانند بر رقابت نسبی فناوری ها و در نتیجه در دسترس بودن آن ها تأثیر بگذارند. پایداری یکی دیگر از جنبه های حیاتی است و صنعت مواد باید از استانداردها و الزامات زیست محیطی، اجتماعی و



شکل ۱- درآمد صنعت مواد



شکل ۳- سرعت رشد تقاضای مواد تا سال ۲۰۳۰ میلادی



شکل ۲- سناریوی های تقاضای مواد

## بورس

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

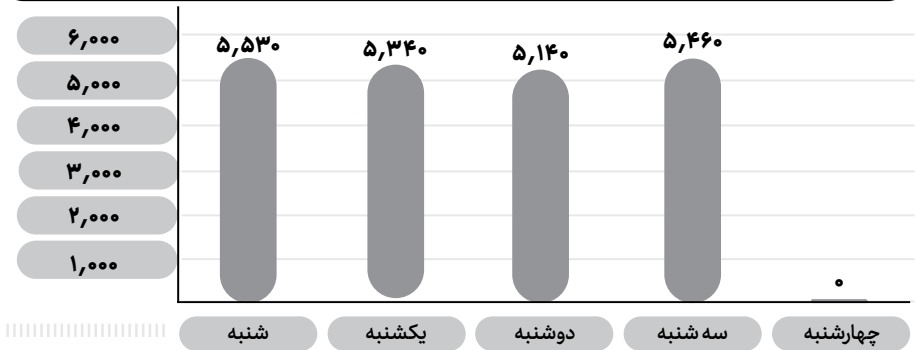
تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۲/۰۴/۲۶	ورق گرم	HR	۲۹۰،۷۰	۳۲۴،۳۹۰	۲۹۰،۰۷۰	۲۶۷،۲۱۸	شهریور ماه
۱۴۰۲/۰۴/۲۶	ورق سرد	B	۶،۳۰۰	۷،۳۰۰	۶،۳۰۰	۳۲۵،۳۹۰	مهر ماه
۱۴۰۲/۰۴/۲۶	ورق گالوانیزه	G	۵،۰۰۰	۲،۴۰۰	۲،۴۰۰	۴۳۵،۵۸۶	شهریور ماه
	جمع کل		۳۰۱،۳۷۰	۳۳۴،۰۹۰	۲۹۸،۷۷۰		اداره فروش بورس

## بورس و سهام

### جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

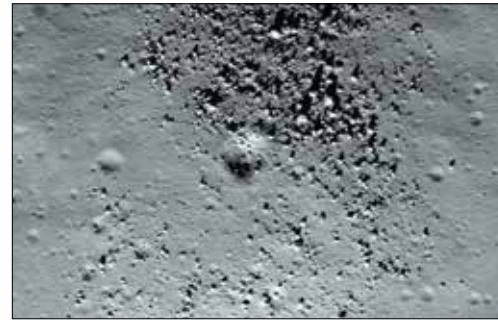
تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۲/۰۴/۲۴	شنبه	۵،۴۷۰	۵،۶۰۰	۵،۵۳۰	۱٫۱	۷۵
۱۴۰۲/۰۴/۲۵	یکشنبه	۵،۲۷۰	۵،۵۲۰	۵،۳۴۰	۳٫۴۴	۹۹
۱۴۰۲/۰۴/۲۶	دوشنبه	۵،۰۰۰	۵،۳۴۰	۵،۱۴۰	۳٫۷۵	۱۷۷
۱۴۰۲/۰۴/۲۷	سه شنبه	۵،۲۶۰	۵،۴۹۰	۵،۴۶۰	۶٫۲۳	۲۲۴
۱۴۰۲/۰۴/۲۸	چهارشنبه			متوقف		

### نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)





## دانشمندان یک نقطه داغ دررخشان در سمت پنجاه ماه پیداکردند



داده‌های دو مدارگرد چینی به دانشمندان کمک کرد بفهمند چرا یک قطعه از سطح ماه بسیار گرم‌تر از مناطق اطراف است. دانشمندان با استفاده از داده‌های به‌دست‌آمده از فضایی‌های چینی در حال گردش به دور ماه، نشان دادند که سنگ‌های زیر یک آتش‌فشان باستانی در سمت دور ماه، به‌طرز شگفت‌آوری گرم باقی می‌مانند. این ویژگی آتش‌فشانی بسیار شبیه به زمین است. با اینکه این منطقه از نظر بصری غیرقابل توجه نیست، مدت‌ها دانشمندان را مجذوب خود کرده است.

## دانشمندان با اصلاح ژنتیک درختان، چوب پایدارتری تولیدکردند



براساس مطالعه‌ای که در «دانشگاه ایالتی اوهایو» انجام شده، با اینکه درختان امروزی به‌لطف دی‌اکسیدکربن ۲۰ درصد بزرگ‌ترند، تولیدالیاف چوب برای کاغذ، بسته‌بندی، نساجی و سایر محصولات الیافی، بازدهی و بهره‌وری کمی داشته است. به همین دلیل اکنون دانشمندان به فناوری ویرایش ژن کریسپر (CRISPR) روی آورده‌اند تا چوبی را طراحی کنند که لیگنین (نوعی پلیمر) مناسب‌تری برای تولیدالیاف دارد. درختان دارای لیگنین کمتری آلودگی‌های صنعت تولید کاغذ را نیز کمتر می‌کنند.

## استفاده از قراضه و کاهش انتشار CO2 در صنعت فولاد



تهیه‌کننده: واحد تحقیق و توسعه



**هر کارخانه تولید فولاد در واقع یک کارخانه بازیافت نیز هست و در تولید تمام محصولات خود از قراضه، تا ۳۰ درصد در کوره قوس الکتریکی (EAF) و تا ۳۰ درصد در کوره بلند (BF)، استفاده می‌کند. امروزه تقریباً تمام قراضه‌هایی که جمع‌آوری می‌شوند برای بازیافت می‌گردند و نرخ کلی بازیافت حدود ۸۵ درصد تخمین زده می‌شود.**



### فولاد به عنوان مهم‌ترین ماده مهندسی و ساختمانی می‌تواند بارها مورد بازیافت قرار گیرد، بدون اینکه خواص آن تغییری پیدا کند. در سال ۲۰۲۱، تخمین زده شده که صنعت فولاد دنیا حدود ۲۳ میلیارد تن سنگ آهن، ۱٫۱ میلیارد تن زغال سنگ متالورژیکی و ۶۸۰ میلیون تن قراضه فولادی را برای تولید ۱٫۹۵ میلیارد تن فولاد خام، استفاده کرده است.

فولاد بازیافتی که به آن قراضه فولادی نیز گفته می‌شود، یکی از مهم‌ترین مواد خام این صنعت است. قراضه‌های فولادی عمدتاً ناشی از سازه‌های فولادی تخریب شده، وسایل نقلیه و ماشین‌آلات در پایان عمر خود و همچنین ضایعات تولید شده در فرایندهای فولادسازی است. هر کارخانه تولید فولاد در واقع یک کارخانه بازیافت نیز هست و در تولید تمام محصولات خود از قراضه، تا ۳۰ درصد در کوره قوس الکتریکی (EAF) و تا ۳۰ درصد در کوره بلند (BF)، استفاده می‌کند. امروزه تقریباً تمام قراضه‌هایی که جمع‌آوری می‌شوند بازیافت می‌گردند و نرخ کلی بازیافت حدود ۸۵ درصد تخمین زده می‌شود.

مصرف قراضه نقشی کلیدی در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و مصرف منابع اولیه دارد. آمارها نشان می‌دهد که مصرف هر تن قراضه برای تولید فولاد از انتشار ۱٫۵ تن دی‌اکسیدکربن، مصرف ۱٫۴ تن سنگ آهن، ۷۴۰ کیلوگرم زغال سنگ و ۱۲۰ کیلوگرم سنگ آهنک جلوگیری می‌کند. در نتیجه توسعه صنعت فولاد در آینده مبتنی بر دسترسی آسان به قراضه با عیار بالا است.

در حالی که عرضه سنگ آهن می‌تواند با میزان تقاضا منطبق شود، در دسترس بودن قراضه تابعی از تقاضای فولاد و در نتیجه افزایش تولید قراضه در پایان عمر محصولات فولادی است. ظرفیت فولادسازی در جهان از اوایل دهه ۲۰۰۰ رشدی انفجاری داشته که عمدتاً ناشی از سرمایه‌گذاری‌های جدید در چین است. با در نظر گرفتن متوسط طول عمر محصولات فولادی برابر ۲۰ سال، این حجم فولاد در دهه آینده وارد بازار قراضه خواهد شد و کاهش قابل توجهی از انتشار آلاینده‌ها در

### صنعت فولاد فناوری‌های پیشرفته‌ای را برای افزایش بازده تولید، کاهش انرژی مورد نیاز و استفاده از محصولات جانبی، به کار می‌گیرد.

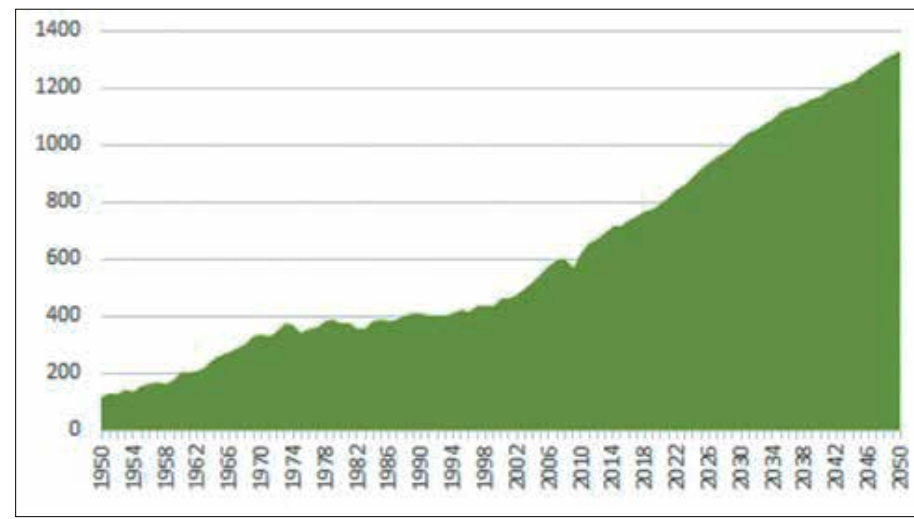
امروزه به‌طور متوسط ۲۰ GJ انرژی به ازای تولید هر تن فولاد خام در جهان مصرف می‌شود. این در حالی است که شرکت‌های فولادی پیشرو از سال ۱۹۶۰ مصرف انرژی خود را به ازای تولید هر تن فولاد حدود ۶۰ درصد کاهش داده و گام مهمی در راستای ارتقای پایداری در این صنعت برداشته‌اند.

برآورد نشان می‌دهد در سال ۲۰۱۷ قراضه آهنی در دسترس در جهان حدود ۷۵۰ میلیون تن بوده است که ۶۳۰ میلیون تن آن توسط صنایع تولید فولاد و ریخته‌گری بازیافت شده است. انتظار می‌رود که دسترسی جهانی به قراضه فولادی به حدود ۱ میلیارد تن در سال ۲۰۳۰ و ۱٫۲ میلیارد تن در سال ۲۰۵۰ برسد. به عبارت دیگر، در ۳۰ سال آینده شاهد رشد بیش از ۵۰۰ میلیون تن در میزان یکی از مواد اولیه اصلی در صنعت فولادسازی خواهیم بود.

منبع: Worldsteel.org



میزان دسترسی به قراضه



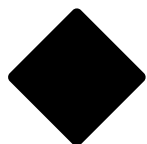
دسترسی به قراضه در جهان (Mt)

## نکاتی درباره گپ‌ها (Gaps) در شیوه‌معاملاتی پرایس اکشن (Price Action)



به چه سمتی خواهد رفت، باید از ریزوآر ۱:۲ استفاده نمایید.  
♦ نکته: سعی کنید همیشه ریزوآر تان را ۱:۲ نگه دارید، حتی اگر احتمالش ۶۰ درصد بود.  
♦ نکته: در تردید رنج‌ها جاهایی را که برخورد بسیار زیادی دارد به عنوان محدودده در نظر بگیرید.  
اگر می‌خواهید بدانید که سیستم و استراتژی که دارید درست کار می‌کند، باید ببینید قیمت روی حدسودهای شما چه واکنشی نشان می‌دهد. اگر واکنش نشان داد، می‌توان گفت سیستم معاملاتی شما درست است. به فاصله بین سقف دو کندل قبل و کف کندل حاضر دقت کنید. اگر فاصله داشت گپ ایجاد شده است.  
♦ نکته: پریک‌اوت (اسپایک) ها و گپ‌ها را می‌توان به عنوان کندل رونددار در نظر گرفت. به‌طور کلی ما چهار نوع گپ در بازار داریم: پریک‌اوت، فشار، خستگی، معمولی.

گپ از نظر رفتار حرکتی معادل اسپایک است. فرق بزرگ گپ با اسپایک این است که اسپایک همه قیمت‌ها را با عرضه و تقاضا لمس می‌کند و به سمت بالایی می‌رود؛ اما در گپ هیچ عرضه و تقاضایی در سطح گپ انجام نمی‌شود. به همین دلیل است که خیلی از کارگزاری‌ها تضمینی ندارند که اگر حد ضررتان در محدوده گپ بود، حد ضرر شما فعال شود. چون عرضه و تقاضایی در آن ناحیه وجود ندارد.  
در بازارهای جهانی سعی کنید معامله‌تان را تا روز بعد یا آخر هفته باز نگذارید؛ چون امکان دارد اول هفته قیمت باگپ باز شود و خلاف معامله شما باشد و باعث ضرر سنگین شما شود.  
اگر بعد از ایجاد شگاف، در حالتی قرار داشتید که ۶۰ درصد احتمال بیش‌بینی درست داشته باشید، اجازه اسکالپ با ریزوآر ۱:۱ را دارید. اگر بعد از پریک‌اوت در حالتی قرار داشتید که هنوز نمی‌دانستید قیمت



شماره ۱۳۳۵ ♦ شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲ ♦ ۴ مهر ۱۴۴۵ ♦ ۲۳ جولای ۲۰۲۳

## علم و فناوری

### امنیت سایبری

### ۱۶ سال زندان برای مدیر سابق

### آمازون به جرم سرقت ۱۰ میلیون

### دلاری از شرکت

♦ کی‌ریکا و رن‌ام مدیر ۲۲ ساله آمازون که از اوت ۲۰۲۰ تا مارس ۲۰۲۲ به عنوان مدیر عملیات در انبار آمازون در اسمیرنا، جورجیا خدمت می‌کرد، پس از سوء استفاده از موقعیت خود و جعل فاکتور و سرقت نزدیک به ۹٫۴ میلیون دلار از شرکت آمازون، به ۱۶ سال زندان محکوم شد.

ورن‌ام در نقش خود به عنوان مدیر، این قدرت را داشت که تأمین‌کنندگان جدید آمازون و همچنین پرداخت فاکتورهای فرورونده را تأیید کند. او به کارمندان ساده لوح خود دستور می‌داد تا داده‌های فروشندگان ساختگی را در سیستم فروشنده آمازون وارد کنند. پس از ورود داده‌ها، ورن‌ام به فروشندگان ساختگی توافق می‌کرد تا بتوانند صورت حساب‌ها را ارسال کنند. به این صورت آمازون میلیون‌ها دلار درآمد غیرقانونی را به حساب‌های بانکی ورن‌ام و سایر افراد پس از پذیرش فاکتورها ارسال می‌کرد. در این کلاهبرداری، ورن‌ام با افراد دیگری از جمله بریتنی هادسون مالک Legend Express LLC شرکتی که قراردادی با آمازون برای ارائه محصولات به مصرف‌کنندگان داشت، دمنریوس هاینز، متخصص پیشگیری از ضرر در تأسیسات مختلف آمازون در جورجیا و لاکوئیا بلانچارد، دستیار ارشد منابع انسانی، همکاری داشت.

منبع خبر: cybersecuritynews

### پس از مرگ چه اتفاقی برای زندگی

### دیجیتال مامی افتند؟

♦ رسانه‌های اجتماعی بیش از دو دهه است که وجود دارند و نه تنها به بخشی جدایی‌ناپذیر از زندگی ما تبدیل شده‌اند، بلکه ناگزیر بخشی از فرزند پس از مرگ ما نیز هستند. اکنون پرسش این است که آیا حساب‌های دیجیتال پس از مرگ ما به حیات خود ادامه خواهند داد یا نه برای همیشه ناپدید خواهند شد؟

چالش اصلی در حوزه دیجیتال برای فرزند ما این است که آیا حق به یادماندن ما محفوظ است یا نه با زین رفتن حساب کاربری فراموش می‌شویم. در حالی که پلتفرم‌های خاصی گزینه‌ای برای بیان خواسته‌های نهایی ما و حذف نمایه ما پس از مرگ ارائه می‌دهند، برخی دیگر فرایند اداری سنگینی را تحمیل می‌کنند که باید درخواست‌هایی برای غیرفعال کردن نمایه‌ها ارسال شود. به همین ترتیب، حفظ میراث دیجیتال ما به سیاست‌های داخلی شرکت‌های فناوری بستگی دارد که می‌تواند در هر زمان تغییر کند و سرنوشت بقایای دیجیتال زندگی ما نامشخص بماند.

هنگام پرداختن به مرگ دیجیتال، تصمیمات ظریف مختلفی در مورد تجربه کاربر مطرح می‌شود. ممکن است همه اقوام ما یا مجله به وراثت لازم برای هدایت فرایند مدیریت حساب‌های دیجیتال باقی مانده از متوفی نباشند. در نتیجه، پلتفرم‌های رسانه‌های اجتماعی می‌توانند با حضور طولانی حساب‌های متعلق به افرادی که دیگر با ما نیستند، تصرف شوند.

گوگل، متا و بیشتر از مهم‌ترین این رسانه‌ها هستند که هر کدام سیاست‌های متغیر و مخصوص به خود را در زمینه نحوه برخورد با حساب‌های کاربری افراد برای پس از مرگ آن‌ها دارند.

منبع خبر: cybernews

### خطای انسانی دلیل اصلی نقض

### داده‌های ابری

♦ براساس گزارشی جدید، خطای انسانی با ۵۵ درصد علت اصلی نقض داده‌های ابری بوده است. این به طرز چشمگیری بالاتر از سوء استفاده از آسیب‌پذیری‌ها به عنوان دومین عامل بعدی شناسایی شده (۲۱ درصد) بوده است.

کریس هریس، معاون فنی EMEA در Thales، در گفت‌وگو با Infosecurity می‌گوید که محیط‌های چندابری مشکلات امنیت سایبری بیشتری را برای سازمان‌ها ایجاد کرده‌اند. طبق تحقیقات، تنها ۲۲ درصد از پاسخ‌دهندگان گزارش دادند که ۶۰ درصد یا بیشتر از داده‌های ابری آن‌ها رمزگذاری شده است. افزون بر این، به‌طور متوسط، تنها ۴۵ درصد از داده‌های حساس ذخیره شده در ابر رمزگذاری شده است. Thales تعدادی از عوامل رایج‌تر که ممکن است سطوح پایین رمزگذاری را توضیح دهد، از جمله عدم درک عملیات رمزگذاری ابری خاص و نگرانی در مورد محدود کردن بهره‌وری توسعه دهندگان.

هریس خاطر نشان کرد که سازمان‌ها به دلیل پیچیدگی‌های اضافی ناشی از محیط‌های چند ابری، باید رویکردهای جدیدی را برای رمزگذاری اتخاذ کنند. او توضیح داد: «در دنیای چند ابری، سازمان‌ها باید راه‌هایی برای مدیریت مرکزی کلیدهای رمزگذاری که برای مدیریت دسترسی در زیرساخت‌هایشان استفاده می‌شوند بیابند». این گزارش همچنین بر اهمیت افزایش تأیید هویت چند عملی قوی (MFA) برای دسترسی ایمن به داده‌های ابری تأکید کرد. به گفته کوک، یکی دیگر از رویکردهای امنیتی مهم، نظارت مستمر بر تلاش‌ها برای هدف قرار دادن کاربران است. او گفت: «ما به سازمان‌ها توصیه می‌کنیم از ابزارهایی استفاده کنند که به آن‌ها کمک می‌کند ورود و رفتارهای مشکوک را در پلتفرم‌های ابری شناسایی کنند».

منبع خبر: infosecurity-magazine





۱۰

شماره ۱۳۳۵ / شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲ / ۴ مهر ۱۴۴۵ / ۲۲ جولای ۲۰۲۳

## اجتماعی

### موفقیت

## موفقیت فرزندیکی از کارکنان در

### عرصه علمی

♦♦ **ارمیا خادمی** فرزند همکار ارجمند امیر خادمی شاغل در ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم در مسابقات بین المللی ریاضی سناسمو (SASMO) سنگاپور ۲۰۲۳ مدال برنز را کسب کرد.



ارمیا خادمی

### ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرمای داغدار عزیزان خود شدند. از جمله **بهمن خاشعی** شاغل در ارسال کالا و توزین در غم درگذشت پدر، **حسین کاوسی** شاغل در ریزوگناه در غم درگذشت مادر و **پریسا گماری** شاغل در برنامه ریزی خرید در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند.

همچنین شادروان **مهدی مقنی پور** همکار بازنشسته دار فانی را وداع گفت و به دیار حق شتافت.

این غم جانگناک و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده های این عزیزان تسلیت عرض می کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می نمایم.



شادروان مهدی مقنی پور

### خانواده

## ادامه تحصیل سالمندان

♦♦ در شماره قبلی خبرنامه فولاد گفتیم یکی از مواردی که کمک شایانی به بهداشت روانی بازنشستگان می نماید، تشویق و ترغیب آنان برای ادامه تحصیل و کسب مدارج تحصیلی بالاتر است. ادامه تحصیل بازنشستگان و افراد سنین بالا از جنبه شناختی و اجتماعی نیز قابل بررسی است. در این شماره به این مباحث خواهیم پرداخت.

### از نظر شناختی

بازنشستگی که به دلایل شغلی و علاقی مشخص کمکان به مطالعات خود ادامه می دهند و در زمینه های علمی و آموزشی و یادگیری مطالب جدید فعالیت می کنند، سطح بالایی از توانمندی های شناختی خود را حفظ می نمایند. در مجموع یافته های پژوهشی نشان داده است که سالمندی ضرورتاً با افت هوش همراه نیست. برخی از نتایج پژوهش موجود در یافته های حاصل ممکن است ناشی از تفاوت های فردی بین بزرگسالان و سالمندان باشد. به عنوان مثال، سالمندانی که زندگی اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، هنری و علمی فعال تری دارند تا سن ۹۰ سالگی یا گاهی بیشتر نیز افتی از نظر هوشی از خود نشان نمی دهند. براساس تحقیقات، اگر افراد مسن در هوش سیال افتی نشان می دهند، در عوض تجارب آن ها به افزایش هوش مبتلور کمک می کند. برخی شواهد نیز نشان می دهد که افراد مسن در بعضی از جنبه های حل مسئله یا مهارت های شناختی برتر هستند. قابل ذکر است که در طول تاریخ افراد زیادی چون گاندی، گوته، سوفکل و... در سنین بالا خلاقیت و نبوغ از خود نشان داده اند.

### از نظر اجتماعی

در روانشناسی رشد، نظریه ای به نام نظریه فعالیت مطرح است. طرفداران این نظریه اعتقاد دارند افراد بازنشسته و مسن بعد از آنکه اجبار نقش های متنوع زندگی اجتماعی را رها می کنند، دچار احساس پیری و انزوای اجتماعی می شوند. طبق این الگوی فکری هرچه سالمندان به فعالیت های اجتماعی خود بیشتر ادامه دهند و روابط خود را با نزدیکان و دوستان خود حفظ کنند، کمتر منزوی می شوند.

متأسفانه در اکثر موارد وقتی برخی رسانه های جمعی قضا دارند مطلبی را در مورد زندگی اجتماعی بازنشستگان یا سالمندان ارائه دهند، در کنار آن مطلب و موضوع عکس یا فیلمی از تعدادی بازنشسته در پارک ها نشان می دهند که برخی از آن ها به هیچ حاصلی در نیمکت پارک تکیه زده اند. اتفاقاً این تصورات قالبی نگرش افراد جامعه را نسبت به بازنشستگان و سالمندان مخدوش می کند.

در نتیجه، ایجاد مشوق های لازم در بازنشستگان و سالمندان جهت ادامه تحصیل و کسب مدارج علمی و هنری، عزت نفس آنان را افزایش می دهد و موجب می گردد که افراد مفیدتر و الگویی برای جوانان و همسوسان خود باشند؛ و تا کید بر این مسئله که برای یاد گرفتن هیچ گاه دیر نیست. ضمن آنکه در کنار هم قرار گرفتن نسل های مختلف در یک مکان و یک هدف مشترک، موجب بر شدن شکاف بین نسل ها و تعدیل نگرش نسل های مختلف نسبت به یکدیگر می شود.

♦ منبع: [www.vista.ir](http://www.vista.ir)

## به چالش کشیدن مغز در سنین بالا، احتمالاً ریسک ابتلا به زوال عقل را کاهش می دهد



طبق پژوهشی جدید، انجام فعالیت هایی مانند استفاده از رایانه، شطرنج، نوشتن یا کلاس های آموزشی در سنین بالا می تواند تا ۱۱ درصد به کاهش خطر زوال عقل کمک کند. براساس گزارش سازمان بهداشت جهانی، بیش از ۵۵ میلیون نفر در سراسر جهان به این بیماری مبتلا هستند. طبق نتایج این تحقیقات، چالش کشیدن مغز در کنار فعالیت های بدنی، مصرف غذای سالم و اجتناب از سیگار می تواند گزینه مؤثری در کاهش خطر ابتلا به زوال عقل باشد

## صافی سطح قشر مغز می تواند ریسک ابتلا به افسردگی را افزایش دهد



تحقیقی تازه نشان داده است که میان صافی سطح بخش هایی از مغز و احتمال بروز بیماری اختلال افسردگی عمده (MDD) پیوندی وجود دارد؛ بنابراین توجه به شکل مغز می تواند در تشخیص زودهنگام این بیماری مؤثر باشد. محققان برای انجام این پژوهش اسکن مغزی بیش از ۴۰۰ فرد مبتلا به اختلال افسردگی عمده را تحلیل و آن ها را با اسکن افراد سالم مقایسه کردند. نتایج این پژوهش در مجله Psychological Medicine منتشر شده است.



اشرح دهند، همچنین لازم است فرزند خود را با عواقب این کار آشنا کنند. این در حالی است که با آگاه سازی و اطلاع رسانی موقعیت ها و رفتارهای خطر آفرین می تواند دوستان و اعضای خانواده اش را از آسیب های احتمالی در امان نگه دارد. والدین باید توجه داشته باشند که در عین مقابله با عادت ناپسند خیرچینی، آن ها نباید اعتماد فرزندشان را هم جلب کنند و او را پیش دیگران شرمند نگیند. به همین دلیل، اجازه بدهند کودک حرف های خود را با آن ها در میان بگذارد و به گونه ای رفتار کنند که او متوجه شود صحبت کردن و به اشتراک گذاشتن مسائل با والدین کار درستی است. همچنین والدین باید برای مقابله با این عادت نامطلوب تاجای ممکن از تویخ و تنبیه کودک اجتناب کنند. ممکن است کودکی به طور جدی با خوار، برادر یا دوستانش مشکل داشته باشد. در این صورت، بزرگترها باید این مشکل را ریشه یابی کنند و به او یاد بدهند به جای خیرچینی، شخصاً یا آن موضوع آزار دهنده مقابله کنند. از سوی دیگر، اگر والدین متوجه شدند که فرزندشان برای جلب نظر دیگران این کار را انجام می دهد، لازم است روش های ساده تر، مثبت تر و مؤثرتر جلب توجه را به او آموزش دهند. حس همدلی، دوستی و مهربانی را در فرزند خود تقویت کنند.

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

خیرچینی به معنای گزارش رفتارها یا اقداماتی است که عموماً با قوانین و مقررات تعریف شده برای کودک مغایرت دارند. به طور معمول، بچه ها این کار را برای به درد سر انداختن دیگران یا جلب توجه پدر و مادر یا آموزگارشان انجام می دهند. البته باید در نظر داشت که میان خیرچینی و آگاه کردن والدین از شرایط خطرناک یا ناخوشایندی که ممکن است به روان یا جسم کودک یا فرد دیگری آسیب بزند، مرز بسیار یاریکی وجود دارد. اطلاع رسانی و آگاه کردن پدر و مادر یا آموزگار از یک رفتار خطرناک یا آزار دهنده به هیچ عنوان خیرچینی به حساب نمی آید. برای مثال، اگر فردی در خطر است، دچار آسیبی شده یا احتمال می رود صدمه ببیند، کودک باید موضوع را با والدین یا مربیان خود در میان بگذارد و والدین هم باید در موقعیت مناسب بهترین واکنش ممکن را بروز کنند.

### دلایل خیرچینی در کودکان

♦♦ **یادگیری قوانین** معمولاً بچه های خردسال از قدرت استدلال بالایی برخوردار نیستند و نمی توانند مفاهیم انتزاعی را درک کنند؛ به همین دلیل بیشتر از تجربیات واقعی و مهارت های کلامی شان استفاده می کنند. کودکان به تدریج مفاهیمی مانند انصاف و اهمیت پیروی از قوانین را درک می کنند و کم کم تلاش می کنند تابع مقررات باشند؛ بنابراین با مشاهده

اضطراب جدایی در بزرگسالان نوعی اختلال روانی است که فرد به علت فاصله گرفتن و جداسازی از موضوعاتی که وابستگی عاطفی بسیار زیادی به آن ها دارد، دچار اضطراب و نگرانی شدید می شود.

به طور معمول، ریشه های اصلی اضطراب جدایی در بزرگسالان را باید در دوران کودکی فرد جست و جو کرد. کودکان در سنین پایین وابستگی بسیار زیادی به والدین خود دارند. در این سنین به محض ترک کردن و تنها گذاشتن کودک، ترس و نگرانی بر او غالب شده و پس از گذشت چند دقیقه، بدخلقی و گریه و زاری کودک آغاز می گردد. در اضطراب جدایی در بزرگسالان، افراد به محض جداسازی از مسائلی که با آن ها علاقه عاطفی زیادی دارند، دچار احساسات و عواطف ناخوشایندی می شوند. در این لحظه ترس و نگرانی طاقت فرسای در وجود فرد رخنه می کند و حسی آزار دهنده و نامطلوب را در نهاد او پدید می آورد. برای تشخیص مرز میان اضطراب جدایی در بزرگسالان و اضطراب جدایی طبیعی، می توان شدت و حدت ترس ها و نگرانی های فرد را مورد ارزیابی و بررسی قرار داد.

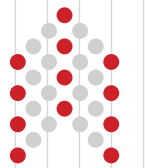
### مهم ترین علائم و نشانه های اضطراب جدایی

بدون تردید، یکی از علائم و نشانه های مهم و حائز اهمیت اضطراب جدایی در بزرگسالان، ترس و نگرانی شدید ایجاد شده در وجود آن ها است. در این حالت، فرد همواره به علت ترس از جداسازی

می گیرد. درمان های متمرکز بر فرد شامل روش های روان درمانی درمان شناختی رفتاری و گروه درمانی می شوند. در همه روش های درمان از فرد مبتلا به اختلال اضطراب جدایی خواسته می شود که ضمن ایزاز نگرانی ها، احساسات و افکار خود، مهارت های کافی و مناسب برای چگونگی کنار آمدن با نگرانی آن، نوع مواجهه با ترس ها و افزایش اعتماد به نفس را فراموش نکند. روانشناسانی که روش درمان شناختی رفتاری را مورد استفاده قرار می دهند، اعتقاد دارند که پشت پرده اضطراب جدایی را نگرش های غلط، باورها و افکار نادرست تشکیل می دهند. در رویکرد درمانی متمرکز بر خانواده برای درمان اضطراب جدایی در بزرگسالان، در ابتدای امر مشکلات و مسائل روانشناختی احتمالی خانواده ها بررسی می شود. از دیگر روش های درمان اضطراب جدایی در بزرگسالان، دارودرمانی به شمار می رود. در این شرایط و به منظور کاهش و بهبود علائم اختلال اضطراب جدایی، روانپزشک از داروهای ضد اضطراب استفاده می کند. در زمینه اضطراب جدایی در بزرگسالان، نحوه تعامل و برخورد با فرد مبتلا به این اختلال، از درجه اهمیت و ارزش بسیار زیادی برخوردار است. بر همین اساس، لازم است که محیطی آرام و عاری از هرگونه استرس و اضطراب را برای او فراهم ساخت.

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

## اضطراب جدایی در بزرگسالان





**سوروس بهشتی**  
نورد سرد  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**داریوش شهبازی**  
آهن سازی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**مصطفی طاهری سورچه پایینی**  
نورد گرم  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**صولت صفری**  
خید  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**قدرت اله بکرانی بالائی**  
حمل و نقل و پشتیبانی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**مرتضی کاظمی طالخنوچه**  
نورد سرد  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**مجید ساعدی مرغملکی**  
انرژی و سیالات  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**مهدی نیک آقبال**  
فناوری  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**زاهد اصلانی**  
سرمایه گذاری و امور شرکت ها  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**سید علی اکبر موسوی کزوندی**  
سرمایه های انسانی و سازماندهی  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**جمشید غلامی**  
نورد سرد  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



**احمد ربهی**  
نورد گرم  
روز بازنشستگی: ۱۴۰۷/۱۲/۲۵



## بازنشستگان فولاد





۱۱

شماره ۱۳۳۵ شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲ ۴ مهر ۱۴۴۵ ۲۳ جولای ۱۳۹۳

## ورزش

### خبر کوتاه

مدیرعامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان:

### در سالم‌سازی نسل نوجوان و جوان

#### مشارکت داریم

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، رقابت‌های فوتبال خیابانی محلات کمتر برخوردار خانه‌های احسان استان اصفهان با مشارکت باشگاه فولاد مبارکه سپاهان برگزار شد.

محمد رضا ساکت مدیرعامل باشگاه سپاهان در اختتامیه این مسابقات اظهار داشت: یکی از رویکردهای باشگاه‌های فرهنگی ورزشی، توجه به مسؤلیت‌های اجتماعی است. در قالب این مسؤلیت با نهادها، سازمان‌ها و مؤسسه‌هایی که برای سالم‌سازی نسل نونهال، نوجوان و جوان برای جلوگیری از آسیب‌های اجتماعی تلاش می‌کنند، همراهی می‌کنیم.

ساکت تصریح کرد: برای همراهی با این حرکت بزرگ فرهنگی ورزشی، ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره)، مجموعه ۲۵ آبان نقش جهان را مورد مشارکت قرار دادیم. جشنواره جذابی بود و ما هم سهم کوچکی در این برنامه داشتیم که در قالب مسؤلیت‌های اجتماعی بود.

مدیرعامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان خاطر نشان کرد: با توجه به گستره استعدادیابی که داریم، اگر استعداد ویژه‌ای وجود داشته باشد، حتماً از آن‌ها استفاده خواهیم کرد.

مریی تیم کشتی فرنگی نونهالان فولاد مبارکه سپاهان:

### اولویت آکادمی کشتی فرنگی سپاهان

#### پرورش استعدادهاست



به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، حمید سرشوق مربی تیم کشتی فرنگی نونهالان سپاهان با اشاره به اینکه لیگ آینده‌سازان کشتی فرنگی نونهالان استان اصفهان از سطح بالایی برخوردار بود، اظهار کرد: در حالی که مقابل تیم منتخب شهرگرد متحمل شکست شدیم، اما برای آکادمی سپاهان تنها حضور نونهالان و کسب تجربه حضور در مسابقات حائز اهمیت بود.

وی با تأکید بر اینکه آکادمی کشتی فرنگی نونهالان باشگاه سپاهان چند ماهی است فعالیت خود را آغاز کرده است، افزود: برخی نونهالان حاضر در آکادمی باشگاه سپاهان چند سالی سابقه تمرین کشتی را دارند، ولی تصحیح اشتباهات، تغییر گارد و مسائلی از این دست برای رده سنی نونهالان بسیار مشکل است، ولی تمام اعضای کادر فنی تلاش خود را در این زمینه به کار بسته‌اند.

مربی تیم نونهالان کشتی فرنگی سپاهان تصریح کرد: در دو باخت اصلان‌یاد برای کشتی‌گیران نونهال اهمیتی داشته باشد و تنها موضوع مهم باید عملکرد دوندنه پویشان نونهال باشد. بیشتر نونهالان سپاهانی که در این دوره از رقابت‌ها روزهی تشک رفتند عملکرد مناسبی از خود ارائه دادند. البته برای حضور پر قدرت‌تر در دور برگشت مسابقات باید تغییراتی از لحاظ روحی و فنی انجام شود.

وی با اشاره به اینکه در این دوره از مسابقات توانستیم برخی از نونهالان را محک بزیم گفت: داشته‌ایمان را در دور رفت لیگ آینده‌سازان به نمایش گذاشتیم. هدف آکادمی کشتی فرنگی سپاهان پایه‌سازی است. اگر تنها به نتیجه این رقابت‌ها اکتفا کنیم، مطمئناً نمی‌توانستیم تیم‌های خیلی بزرگ‌تری را شکست دهیم، اما هدف آکادمی باشگاه سپاهان مشخص است و ما در مسیر خاصی حرکت می‌کنیم تا در نهایت به مقصد برسیم.

با حضور نمایندگان باشگاه سپاهان برگزار شد:

### نشست هم‌اندیشی معاونت‌های فرهنگی

#### و مسئولان کانون‌های هواداری

نشست هم‌اندیشی معاونت‌های فرهنگی و مسئولان کانون‌های هواداری با حضور نمایندگان باشگاه فولاد مبارکه سپاهان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، نشست هم‌اندیشی معاونت‌های فرهنگی و مسئولان کانون‌های هواداری در مرکز ملی فوتبال ایران برگزار شد. انجام برنامه‌های فرهنگی در محیط ورزشگاه‌ها قبل و بعد از مسابقات، زیرساخت‌های لازم برای حضور بانوان در ورزشگاه‌ها و همکاری با نیروهای انتظامی و یگان ویژه از جمله مباحث مطرح‌شده در این نشست بود.

در پایان نیز باشگاه فولاد مبارکه سپاهان به دلیل حضور فعال در مباحث فرهنگی تقدیر و تشکر شد.



### سفیر داتمارک از باشگاه فولاد مبارکه سپاهان بازدید کرد

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، جسیپر وار سفیر داتمارک با حضور در باشگاه فولاد مبارکه سپاهان ضمن دیدار و گفت‌وگو با محمد رضا ساکت، مدیرعامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، از بخش‌های مختلف باشگاه سپاهان بازدید به عمل آورد. در بخش انتهایی برنامه سفیر داتمارک در باغچه صلح و دوستی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان درختچه‌ای کاشت.



### دختران فولاد مبارکه سپاهان، صدرنشین بی‌رقیب در مرحله نخست

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم والیبال جوانان دختر فولاد مبارکه سپاهان آخرین دیدار لیگ جوانان کشور را با پیروزی قاطع سه بر صفر برابر نماینده تهران پشت سر گذاشت و با صدرنشینی به مرحله بعد صعود کرد. این دیدار در ورزشگاه شهید میثمی میزبان سرخ‌پوشان تهران برگزار شد. این به سود دختران فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید.



## پیمانکاران فولاد مبارکه قهرمان مسابقات کارگری

در این مسابقات که به میزبانی اداره کار شهرستان و از ۱۸ اردیبهشت تا ۲۴ تیرماه سال ۱۴۰۲ برگزار شد، تیم‌های پیمانکاران فولاد، گل‌تاش و شهرداری دیرپچه به ترتیب بر سکوی اول تا سوم ایستادند.

تیم پیمانکاران فولاد مبارکه با محمد جمالی، صادق زینلی، ابراهیم مرکزی، امید مهدیان، محمد سلحشوری، محمد جباری، حبیب‌خواجه، فرشاد بابایی، احمد زمانی، مهران محمدی، صابر علیخانی در مسابقات حاضر شد. همچنین محمد مردانی به عنوان مربی و محمد رضا وحید دستجردی به عنوان سرپرست، تیم پیمانکاران فولاد مبارکه را همراهی کردند.

تیم پیمانکاران فولاد مبارکه با درخشش در اولین حضور خود در مسابقات کارگری فوتسال شهرستان مبارکه، عنوان قهرمانی را به خود اختصاص دادند و جام زرین این دوره از رقابت‌ها را بالای سر بردند.

تیم پیمانکاران فولاد مبارکه با درخشش در اولین حضور خود در مسابقات کارگری فوتسال شهرستان مبارکه، عنوان قهرمانی را به خود اختصاص دادند و جام زرین این دوره از رقابت‌ها را بالای سر بردند.



### تیم کوهنوردی شهید قاسمی بر فراز قله ۴۴۵۰ متری قاش مستان



تیم کوهنوردی شهید قاسمی در برنامه‌ای سه‌روزه موفق به فتح قله قاش مستان، بلندترین قله دنا با ارتفاع ۴۴۵۰ متر شد.

نفرات صعودکننده به این قله که در شهرستان سمیرم واقع شده و دارای یخچال‌های دائمی است عبارت‌اند از: محسن طالی، محمد ذاکری، عباس آشوری، امین شیخ‌زاده، علیرضا قاراخانی، علیرضا عباسی، سیاوش رئیس، محسن نصوحی، حیدر کریمی، احمد رضا رفیعی، محمد جواد صیادی، محمد سلیمان، اصغر رستگار، شاپور شاهپوری، آرش طاهری، مرتضی صفری، بیمان چراغی، ناصر گنجی، محمد منصوری، رضا شخصی، مجید چمی، علی خلیلی، اسماعیل محمدی.

همچنین در این صعود محسن طالبی سرپرستی، محمد ذاکری و عباس آشوری مربیگری و امین شیخ‌زاده مسؤلیت پزشکیاری تیم را بر عهده داشتند.

### صعود تیم کوهنوردی شهدای صنعت به قله ۴۸۵۰ متری علم‌کوه



دومین صعود تیم کوهنوردی شهدای صنعت ایران (۴۸۵۰ متر) با موفقیت انجام شد.

به گزارش واحد امور ورزش، در این برنامه که از هفتم تا نهم تیرماه عملیاتی شد، تیم کوهنوردی شهدای صنعت فولاد مبارکه از مسیر حصارچال به این قله صعود کردند.

در این صعود، حمید امامی و محمد صبغی به عنوان مربیان تیم، دومین صعود تیم کوهنوردی شهدای صنعت فولاد مبارکه را به پایان رساندند. اعضای تیم عبارت‌اند از: مجتبی احسان پور، محمد مالکی، مهدی رضایی، بهرام رفیعی، محمد جمشیدیان، بهروز ترابی، جواد هادی، محسن سالدوگر، عباس آشوری، ذبیح‌الله امینی، یوسف جعفری، رضا شیخ‌زاده، یزمان حق‌وردی، مهدی عسگری و مهدی معتمدی.

### نفرات برتر

امیرحسین قاسمی فرزند همکار گرامی محسن قاسمی شاغل در حمل و نقل انتخاب هفته آکادمی استخر دی	فرزند همکار گرامی محمد حسین دانایی شاغل در نورد سرد استخر رویای‌های آبی دانشگاه شهرضا	سایمیر ابوطالبی فرزند همکار گرامی بهنام ابوطالبی شاغل در فولاد سازی آکادمی شنای پایگاه اسپینر	مهلا لینی فرزند همکار گرامی سید مجتبی امینی شاغل در فولاد سازی آکادمی والیبال صفیابه	آریانا کویانی فرزند خانم نگین اسماعیلی شاغل در امور سهام و مجامع آکادمی والیبال فردوس	آسنار راست پور فرزند همکار گرامی داریوش راست پور شاغل در دولوپینگ آهک واحد ۹ استخر رویای‌های آبی دانشگاه شهرضا
علی رضا فیعیان، فرزند همکار گرامی حسین فیعیان، شاغل در قراردادهای ورزشکار برتر آکادمی زمین‌سنگ تیک پایگاه‌های آبی ایطالاب	ملیکا موند فرزند همکار بازنشسته سعید موند آکادمی شنای پایگاه فردوس	هانی امینی فرزند همکار گرامی داریوش امینی شاغل در تعمیرگاه مرکزی آکادمی والیبال پسران پایگاه فردوس	امیرمحمد بهرامی فرزند همکار گرامی محسن بهرامی شاغل در آتش‌نشانی آکادمی والیبال صفیابه	علی صادق فرزند همکار گرامی مجتبی صادق شاغل در حراست آکادمی والیبال پردیس	شینا غزنوی فرزند همکار گرامی احمد رضا غزنوی شاغل در مجتمع فولاد سبا آکادمی والیبال پردیس



شنبه ۲۲	یکشنبه ۲۱	دوشنبه ۲۰	سه شنبه ۱۹	چهارشنبه ۱۸	پنجشنبه ۱۷	شنبه ۱۶
۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱

شنبه ۳۱	یکشنبه ۳۰	دوشنبه ۲۹	سه شنبه ۲۸	چهارشنبه ۲۷	پنجشنبه ۲۶	شنبه ۲۵
۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱

شنبه ۳۱	یکشنبه ۳۰	دوشنبه ۲۹	سه شنبه ۲۸	چهارشنبه ۲۷	پنجشنبه ۲۶	شنبه ۲۵
۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱



تشریح خبری (شرکت فولاد مبارکه اصفهان)	شماره ۱۳۳۵
Mobarakeh Steel Company's internal newsletter	شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲   ۴ محرم ۱۴۴۵   ۲۲ جولای ۲۰۲۳
Vol.26	شماره امتیاز: شرکت فولاد مبارکه اصفهان
No.1335	مدیر مسئول: محمد جواد پرازی   سردبیر: سجاد امیری فارسانی
SAT. 22 JUL. 2023	طراحی: مؤسسه نگارفرین فردای شرق آریا
www.msc.ir	چاپ: مؤسسه همشهری

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

## معرفی کتاب

## ماه به روایت آه



نویسنده:

ابولفضل زروبی نصرآباد

ناشر:

نیستان

کتاب، سیر داستانی پیوسته‌ای ندارند، اما هرکدام بخشی از جنبه‌های شخصیتی حضرت را معرفی می‌کنند که در نهایت تمام بخش‌ها در کنار هم تصویری جامع از ماه بنی‌هاشم را به مخاطب عرضه می‌کنند.

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های کتاب دست اول بودن اطلاعات آن تاریخی است که نویسنده به مطالعه و فیش برداری از قریب شصت کتاب، ضمن رعایت ایجاز، برهیز از اطناب و نگاه احساسی، متنی خواندنی و قابل اعتماد و استناد نوشته و در اختیار مخاطب قرار داده است.

در بخشی از کتاب از روایت مسلم بن عقیل می‌خواهیم: «آموخته‌ام که هرگاه عمومی علی با پدرم به صحبت می‌نشیند، پس از ادای سلام و احترام، از آنان فاصله بگیرم تا ناخواسته، مزاحم کلام و گفتارشان نباشم. اما آن روز پیش از آن که برخیزم، دست مهربان اما زبر و پینه‌بسته‌عمو، به نرمی دور بازویم حلقه شد و مرا دعوت به ماندن کرد. سرم را به بازوی سستیر و سینه گرمش تکیه می‌دهم. کاش تمامی مردم دنیا، مراد از این حال می‌دیدند تا به آن‌ها می‌گفتم: ببینید. این علی است، عمومی من، جانشین و داماد پیامبر، جنگاور افسانه‌ای، صاحب ذوالفقار، همبازی کودکان یتیم، داناترین مرد جهان، پخشنده‌ترین انسان روی زمین، شیرخدا و کارگر سخت‌کوش و روزمند نخلستان‌های مدینه که اگر زمختی داستان ترک خود را مانع نبود، گرمی سرانگشت مهربانش را از گونه‌هایم دریغ نمی‌کرد. و این منم؛ مسلم پسر عقیل، نوه ایطاب، برادرزاده علی، هموکه عمومی من است، جانشین و داماد پیامبر، جنگاور افسانه‌ای...»

در خاتمه این ایطاب، همه راه‌ها به عمومی علی ختم می‌شود...

منبع: www.fidibo.com



## شهید

## سردار شهید جلال افشار

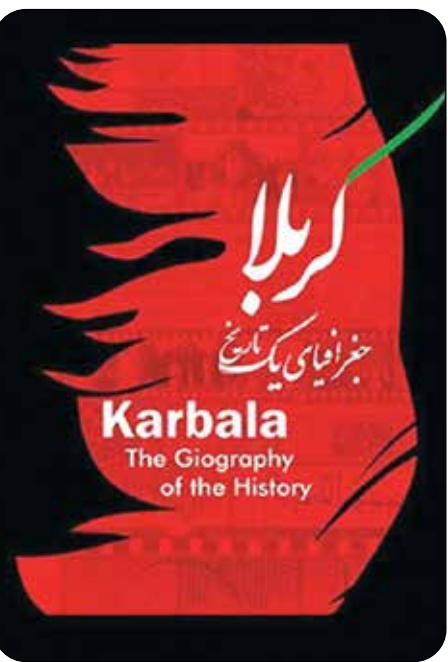
شهید جلال افشار در تابستان ۱۳۳۵ در خانواده‌ای مذهبی در اصفهان به دنیا آمد. او بعد از دبیرم وارد مدرسه حقانی در حوزه علمیه قم شد. این مدرسه در سال‌های ۱۳۵۲ تا ۱۳۵۵ به مدیریت شهید آیت‌الله قدوسی (ره) اداره می‌شد و پیامگامی خوب برای تحصیل جوانان مکتبی بود. شهید افشار در درس‌های اخلاقی مرحوم آیت‌الله بهاء‌الدینی شرکت می‌جست و از مریدان پرویاقرص ایشان بود و آیت‌الله بهاء‌الدینی هم لقب «دکتر قریب‌البکاء» به او داده بودند. جلال در کنار تحصیل طلبگی در این مدرسه، با صدای زیبایش به فرانت و ضبط سرودهای انقلابی و اعلامیه‌های حضرت امام (ره) می‌پرداخت و چندین نفر نیز برای ساماندهی راهبیمایی‌ها به شهستان‌های کشور داشت و در این مسیر مبارزه چندبار نیز توسط ساواک دستگیر و پس از بازداشت‌های چندروزه آزاد شد.

پخش اعلامیه‌های امام نیز مهم‌ترین دغدغه‌های آن روزهای جلال بود و مواقعی که در اصفهان بود، علی‌رغم محرومیت خودش در زندگی همکاری‌اش را با مؤسسات خیریه اصفهان آغاز کرد و به عنوان خادم در مسجد جارچی در بازار اصفهان به فعالیت پرداخت.

شهید افشار در اجتماع مردم قم در تاریخ ۱۷ دی ماه ۱۳۵۶ شجاعانه ایستاد و در خشد، همچنین بایبوری و شکوفایی انقلاب جزء عناصر اولیه کمیته دفاع شهری حرکت‌های مردمی اصفهان را سازماندهی کرد و قبل از آن نیز در جریان تحصن تاریخی مردم در منزل آیت‌الله‌خامنه‌ای در مورد اعصاب‌غذای زندانیان سیاسی نقش به‌سزایی ایفا کرده بود.

بایبوری انقلاب از عناصر اولیه کمیته دفاع شهری اصفهان بود و سپس به عنوان مربی عقیدتی در یادگان‌های آموزشی خدمت کرد. با تشکیل سپاه، شهید افشار با علاقه بسیار به پایه‌ریزی دروس عقیدتی برای آموزش به رزمندگان پرداخت. با آغاز جنگ تحمیلی، مردم به ویژه جوانان را به حضور در جبهه‌های نبرد و دفاع از میهن اسلامی ترغیب می‌کرد و تبلیغ او عامل مؤثری در جذب و اعزام نیروها از اصفهان به جبهه بود. علاوه بر فعالیت‌های آموزشی در چند مرحله شهید افشار برای شرکت در عملیات چریکی راهی کردستان و مناطق غرب کشور شد و همراه دیگر سرداران در هسته اولیه لشکر امام حسین (ع) اصفهان در مناطق دیوان‌دره، بیجار، تکاب و سنندج عملیات چشمگیری داشت و یک‌بار

## معرفی فیلم



## کربلا؛ جغرافیای یک تاریخ

### کارگردان: داریوش باری

### تهیه‌کننده: بهروز مفید

«کربلا، جغرافیای یک تاریخ» مستندی تاریخی و مذهبی است که بیننده را در دوره تاریخی به کربلا می‌برد. یکی همراه با سفر امام حسین (ع) از مکه به کربلا و دیگری همراه با سفر عاشقان حضرت از اقصی نقاط جهان به کربلا.

این مستند که با روایت‌گری شهاب حسینی دلنشین‌تر از یک داستان معمولی شده است، روایتی متفاوت و غیرکلیشه‌ای از واقعه عاشورا و قیام امام حسین (ع) است و تأثیر آن را بر فرهنگ و سبک زندگی شیعیان از گذشته تا امروز نشان می‌دهد. موجز بودن و روایت تاریخ به شکل داستان‌گونه و پیوند آن با زمان حال، بیننده را به دنبال کردن ماجرا ترغیب می‌کند. این فیلم را می‌توان به دو بخش تقسیم کرد که بخش اول مروری مستندگونه بر حرکت حماسی امام حسین (ع) از ابتدا تا پس از شهادت است و بخش دوم چگونگی عزاداری در فرهنگ‌های مختلف جهان در ماه محرم را نشان می‌دهد.

لا‌ی‌لای قصه سفر کاروان کربلا، نشان دادن تصاویری واقعی از زائران پیاده و مراسم عزیمت‌های خونی و تقالی، جریان فیلم را زنده نگه می‌دارد و کارگردان سعی کرده است تا با استفاده از تکنیک‌های مختلف بصری، بیننده را منزل به منزل و با واقعه کربلا نزدیک‌تر کند.

منبع: www.shahraranews.ir

## معرفی اپلیکیشن

## زیارت عاشورا

اپلیکیشن «زیارت عاشورا» به عنوان یکی از محبوب‌ترین نرم‌افزار مذهبی، به کاربران این امکان را می‌دهد تا در هر زمان و مکانی به متن زیارت دسترسی داشته باشند. کاربران می‌توانند به راحتی از طریق فهرست امکانات این برنامه، از قابلیت‌های آن استفاده کنند. برخی از افراد تمایل دارند که هنگام خواندن متون زیارتی به ترجمه آن دسترسی داشته باشند؛ با نصب زیارت عاشورا این امکان برای آن‌ها فراهم می‌شود و با خواندن ترجمه، می‌توانند ارتباط عمیق‌تری با متن برقرار کنند. ویژگی فوق‌العاده دیگری این برنامه، تنظیم متن است. کاربران هنگام خواندن زیارت‌نامه، با توجه به شرایط و سلیقه خود می‌توانند سبب و فونت مورد نظر خود را انتخاب و متن زیارت را بر اساس خواسته‌شان مدیریت کنند. همچنین با فعال کردن حالت مطالعه در شب، می‌توانند به آسانی شب‌ها در سکوت و خلوت، این دعا را بخوانند. از سویی دیگر، متن زیارت همراه با صدا به صورت خودکار قابلیت اسکول دارد و نیازی به دخالت نیست. در صورتی که کسی بخواهد فراز خاصی از زیارت را همراه با صوت گوش دهد، این قابلیت برای او فراهم است. همچنین کاربران می‌توانند از امکان ذخیره‌سازی فراها استفاده کنند. یعنی چنانچه قصد دارند ادامه فرازی را بعداً بخوانند، می‌توانند آن را ذخیره نمایند. برای این کار باید انگشت خود را چند ثانیه روی آن فراز نگه دارند و سپس از فهرست بازشود، گزینه «ذخیره فرا» را انتخاب کنند؛ سپس می‌توانند زیارت را از جایی که تمام کرده‌اند ادامه دهند. همچنین در این فهرست می‌توانند با انتخاب گزینه «بخش صدا از این فرا»، فراز مورد نظر را با صوت گوش دهند.

منبع: www.cafebazaar.ir

# برای شهادت حسین (ع)، حرارتی در دل‌های مؤمنان است هرگز سرد و خاموش نمی‌شود

پیامبر اکرم (صلی الله علیه و آله)

## حدیث

پیامبر اکرم (صلی الله علیه و آله): مقام حسین بن علی (ع) در آسمان بالاتر از مقام او در زمین است.

(بحار انوار، ج ۳۶، ۲۰۵، ۸ح)



دانلود نسخه بی‌دی اف

## فرهنگی

## مناسبت

## تاسوعا و عاشورای حسینی



جنگ دگرگفت که از صبح عاشورا تا عصر طول کشید و در آن امام حسین (ع) و تمامی یارانش به جز امام سجاد (ع) به شهادت رسیدند. در عصر روز عاشورا، لشکر عمر بن سعد به خیمه‌های اهل بیت ایشان یورش بردند، به غارت و آتش‌زدن خیمه‌ها پرداختند، همه زنان و کودکان را به اسارت گرفتند و جزاه شهداران زیر سم اسبان لگدکوب کردند.

عاشورا مهم‌ترین روز عزاداری در فرهنگ شیعیان است. عزاداری برای امام حسین (ع) از همان روز واقعه یعنی عاشورا و از کربلا آغاز شده است. بدون شک اولین افرادی که در این ماتم عظیم به سوگ نشسته‌اند، اهل بیت امام حسین (ع) و قبیله بنی‌هاشم بودند. این عزاداری‌ها تا قرن سوم هجری قمری توسط ائمه اطهار (ع) ادامه داشت و از قرن چهارم برپایی عزاداری‌ها به صورت سازمان یافته در زمان حکومت آل بویه مرسوم شد. عزاداری در ابتدا به صورت شعرخوانی بود و پس از مدتی به شکل مدحی، روضه‌خوانی، سینه‌زنی، تعزیه و پرده‌خوانی انجام شد. شیوه‌های عزاداری در طول تاریخ تغییرات فراوانی کرده و بسیاری از آیین‌ها و سنت‌ها به آن اضافه شده است و امروزه فرهنگ عاشورایی‌چنان در عمق جان هاودل‌ها اثر گذاشته که همه‌ساله در این روزها روح عشق و اخلاص نسبت به اسوه جهاد و شهادت امام حسین (ع) به نمایش گذاشته می‌شود.

روز عاشورا روز شهادت و دلوری امام حسین (ع) و ۷۲ تن از یاران باوفای ایشان است. در این روز، میان سپاه امام حسین (ع) و یزید بن معاویه

منبع: www.imma.ir

## مناسبت

## سالروز عملیات مرصاد



پنجم مردادماه «سالروز عملیات مرصاد» و یادآور رشادت‌های فرزندان ایران اسلامی است که برای دفاع از استقلال و تمامیت ارضی کشور، باشکوه‌ترین صحنه‌های حماسه و ایثار را در تنگه مرصاد خلق کردند.

پس از پذیرش قطعه‌نامه ۵۹۸ و پایان جنگ ایران و عراق، سازمان مجاهدین خلق تحت عملیاتی به نام «فروغ جاویدان» به مرزهای ایران حمله کرد و عملیات مرصاد آخرین عملیات رزمی جمهوری اسلامی ایران در جنگ تحمیلی هشت‌ساله بود که در پاسخ به عملیات فروغ جاویدان انجام گردید. فرماندهی نیروهای ایرانی در این عملیات برعهده شهید علی صیاد شیرازی و فرماندهی مجاهدین خلق برعهده مسعود رجوی بود.

عملیات فروغ جاویدان توسط نیروهای مجاهدین خلق مستقر در عراق طراحی و اجرا و از پشتیبانی کامل دولت وقت عراق برخوردار بود که با هدف فتح تهران طی یک برنامه زمان بندی شده ۳۳ ساعته، طراحی و تدارک یافته بود. منافقین در طرح خود برای رسیدن به تهران قصد داشتند با بهره‌گیری از ۲۵ تیپ طی پنج مرحله، از شهرهای سرپل ذهاب، اسلام‌آباد، کرمانشاه، همدان و قزوین عبور کنند و خود را به تهران برسانند و نظام جمهوری اسلامی را سرنگون سازند.

پس از ورود نیروهای منافقین به کرند و اسلام‌آباد، درگیری تا چند ساعت در شهر

## مناسبت

ادامه داشت و شماری از نیروهای مردمی و سپاه با آنان درگیر بودند، اما تلاش آن‌ها به دلیل عدم آمادگی نمی‌بهر بود. منافقین خلق هم خوشحال از پیروزی‌های مقدماتی و در یک اقدام عجولانه راهی کرمانشاه شدند و به خیال باطل خود قصد حرکت کرد و به سمت تهران نمودند. اما رزمندگان غیور ایران در روز ۵ مرداد ۱۳۶۷، عملیات مرصاد را به منظور مقابله با منافقین در منطقه اسلام‌آباد و کرند در غرب کرمانشاه آغاز کردند. در این عملیات سه‌گدان از تیپ نبی اکرم (ص) و تیپ مسلم و یک‌گدان از ایلام و با نقش‌آفرینی مؤثر هوانیروز ارتش جمهوری اسلامی به اسلام‌آباد حمله کردند. منافقین تصور می‌کردند که مانند روزهای قبل نیروهای عراقی در این مناطق حضور دارند، حال آنکه عراقی‌ها عقب‌نشینی کردند و منطقه در دست نیروهای ایرانی بود. به همین دلیل، نیروهای خودی توانستند به راحتی از این محور وارد اسلام‌آباد شوند و سازماندهی منافقین را در داخل شهر به هم بزنند. تقریباً اغلب نیروهای سازمان کشته شدند و تنها بخش اندکی از معرکه جان سالم به در بردند. بدین ترتیب پس از چند روز درگیری در نهایت نیروهای جمهوری اسلامی ایران بر سازمان مجاهدین خلق پیروز شدند و عملیاتی که با نام فروغ جاویدان آغاز شده بود، به غروب جاودان سازمان منافقین تبدیل گردید.

منبع: www.tabnak.ir

## گردشگری

## روز بزرگداشت شیخ صفی‌الدین اردبیلی



روز چهارم مرداد به عنوان «روز شیخ صفی‌الدین اردبیلی»، عارف نامی تاریخ تشیع و سلطان‌العارفین در تقویم رسمی کشور ثبت شده است. این روز نقطه عطف تاریخی برای استان اردبیل و یادآور معمار وحدت مذهبی و جغرافیایی کشور است. شاه اسماعیل صفوی از نوادگان شیخ صفی‌الدین اردبیلی در چنین روزی در سال ۹۰۷ ق. توانست با اعلام رسمی حکومتی منسجم وحدت ملی و دینی را در کشور حاکم کند و با برافراشتن پرچم شیعه، اتحاد سیاسی و مذهبی را در کشوری که با حکومت‌های ملوک الطوائفی پاره پاره شده بود فراهم آورد.

استقرار سلسله صفویه یکی از تأثیرگذارترین و مهم‌ترین رویداد‌های تاریخی کشور است که برخی مورخان تاریخ این خطه را به قبل و بعد از آن تقسیم می‌کنند. در این دوره نوآوری‌های علمی و آثار معماری شگرفی پدید آمد؛ به طوری که دانشمندان ایران سرآمد جهانیان شدند. در دوره حکومت شاه اسماعیل قلمرو ایران بسط یافت و یکپارچگی ملی و مذهبی

تحقق پدید آمد. فرمانروایی او ۲۵ سال طول کشید و طی آن، قلمرو ملی راتا جیحون در شرق و بغداد در غرب رساند. از آنجایی که اردبیل زادگاه شاه اسماعیل و اجداد اوست، روز تأسیس دولت صفوی «روز اردبیل» نیز نام گرفته است.

شیخ صفی‌الدین اردبیلی نامش با فرهنگ و تاریخ و روز اردبیل گره خورده است، او را با اشعارش که به زبان آذری سروده است می‌شناسند و از همه مهم‌تر او نیای خاندان صفویه نیز بوده است. شیخ صفی‌الدین اردبیلی یک شاعر تمام‌عیار اردبیلی بود که توانست ردپای خود را در ایران برجای بگذارد. خدمات شیخ صفی و نواده‌ها شاه اسماعیل صفوی به گونه‌ای ایران را به انجام رسانید که تا به امروز برکت آن ملموس و قابل مشاهده است. آرامگاه شیخ صفی‌الدین اردبیلی یکی از مکان‌های تاریخی و باستانی شهر اردبیل و از آثار ثبت شده ایران در فهرست میراث جهانی یونسکو است.

منبع: www.iribnews.ir

منبع: www.iribnews.ir

منبع: www.iribnews.ir