



MOBARAKEH STEEL GROUP ● ۲۳ اکتبر ۲۰۲۱ ● ۱۶ ربيع الاول ۱۴۴۳ ● شنبه ۱۴۰۰ ماه ۱۴۴۷ ● شماره ۱۳ ● نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه

۱۳

مدیرعامل فولاد مبارکه  
در دیدار با مدیرعامل ذوب آهن تصریح کرد:

## نگاه ملی و فرامنطقه‌ای مدیران راهگشای مشکلات صنعت فولاد



در نشست مدیران ایران خودرو و فولاد مبارکه مطرح شد:

# فولاد مبارکه و ایران خودرو؛ دو بازوی استراتژیک برای توسعه اقتصادی کشور

۱۲

در بازدید از خطوط تولید فولاد مبارکه مطرح شد:

ابراز امیدواری سفیر نیجریه  
برای همکاری‌های دوجانبه  
در زمینه صنعت فولاد با ایران



۱۳

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم  
فولاد مبارکه مطرح کرد:

رکورد روزانه ۱۵۰ ذوب توسط فولاد  
مبارکه آماری بی نظیر در صنعت  
فولادسازی کشور



۱۵

در دیدار مدیرعامل فولاد مبارکه با شهردار اصفهان مطرح شد:

پیشنهاد تشکیل کارگروه مشترک  
فولاد مبارکه و شهرداری اصفهان  
برای همکاری‌های دوجانبه



۱۴

### یادداشت مدیر مسئول

## فولاد مبارکه حوزه مسئولیت‌های اجتماعی خود را هدفمند دنبال می‌کند

♦ اگر بخواهیم یک تعریف بسیار مختصری از مسئولیت اجتماعی یا CSR (Corporate Social Responsibility) ارائه دهیم، باید بگوییم: مسئولیت اجتماعی شرکتی مجموعه وظایف و تعهداتی است که شرکت باید در جهت حفظ، مراقبت و کمک به جامعه‌ای که در آن فعالیت می‌کند، انجام دهد.

مسئولیت اجتماعی شرکت هادریوند با مسئولیت شرکت در برابر جامعه، انسان‌ها و محیطی است که شرکت در آن فعالیت می‌کند و این مسئولیت از جسترهای اقتصادی و مالی فراتر می‌رود. مسئولیت اجتماعی شرکت در تعریفی روشن‌ترین گونه تعریف شده است: فعالیت‌هایی است که پیش برنده سود و منفعت اجتماعی بوده و فراتر از منافع سازمان و آن چیزی است که قانون بایسته می‌دارد.

در کل اگرچه تعاریف متنوعی درباره مسئولیت اجتماعی ارائه می‌شود اما این موضوع که شرکت در کنار سودآوری، مسئولیت‌ها و تعهدات اجتماعی نیز دارد، به شکل گسترده‌ای پذیرفته شده است.

شرکت فولاد مبارکه در دوره‌های مختلف همواره خود را ملزم به رعایت مسئولیت‌های اجتماعی و گام برداشتن در این مسیر دانسته است. یکی از بخش‌های مهمی که این کارخانه بزرگ از ابتدا وارد آن شده و در سال‌های اخیر فعالیت‌های مربوط به آن شدت نیز گرفته است، ایفای مسئولیت‌های اجتماعی در حوزه‌های عمرانی، فرهنگی، اجتماعی و ورزشی است. فولاد مبارکه در طول سال‌های گذشته نقش آفرینی در این راستا از جزیی از وظایف اصلی خود می‌داند و نه یک بحث جانبی و فرعی.

آزادی ۱۲۰۰ زندانی مالی در یک دهه اخیر، فراهم آوردن شرایط تحصیل برای

# وبینار سومین رویداد از سلسله رویدادهای Smart Steel manufacturing Startup event

## هدف رویداد:

تامین نیازهای فناوری‌ها صنعت فولاد ایران در حوزه تحول دیجیتال

زمان برگزاری وبینار: ۱۰ آبان ۱۴۰۰ ساعت ۹ الی ۱۳

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۲۴۰۷۰۰-۴

وبسایت: utstpark.ir

واحد کسب و کار تحول دیجیتال ایریسا

# درخشان‌ترین ستاره عالم

## داناترین مردم کسی است که دانش دیگران را به دانش خود بیفزاید.

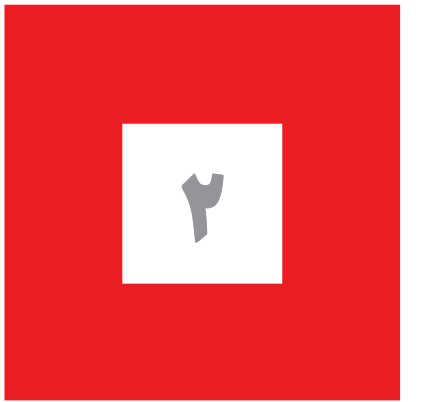
نوع گسترده: ۳۶ ج ۱۱

# 3S Reverse Pitch

## عنوان چالش‌ها

۱. حفاظت فیزیکی هوشمند با استفاده از تحلیل تصاویر ویدئویی موجود در فولاد مبارکه
۲. هوشمندسازی نگهداری و تعمیرات ماشین‌های دوار فولاد مبارکه با استفاده از تکنیک‌های پایش وضعیت
۳. هوشمندسازی انبار قطعات یدکی
۴. ارتقاء ایمنی کارکنان فولاد مبارکه از طریق مانیتورینگ و کنترل آنلاین رفتارهای ناایمن
۵. همیار بازرس کنترل کیفی نورد سرد
۶. شبیه‌سازی و هوشمندسازی نرم‌افزاری احیاء مستقیم سب

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۸۸۲۴۰۷۰۰-۴ داخلی ۱۸۳ و ۰۹۰۵۳۹۰۵۰۶۱ تماس حاصل فرمایید.



شماره ۱۳۴۷ شنبه ۲۲ آبان ماه ۱۴۰۰ ۱۶ ربیع الاول ۱۴۴۳ ۲۳ اکتبر ۱۳۹۸

### خبر

در محضر ولایت

### رونق اقتصاد داخلی

### با صادرات خوب و واردات به مورد

### میسر است



♦♦ یک مسئله مهمی که امروز مطرح است، مسئله اقتصاد است؛ من اینجا این را هم عرض نکنم. همه مسئولین و مطلعین و آگاهان و آحاد مردم شاید معتقدند که امروزی که از مسائل اصلی کشور مسئله اقتصاد کشور است. خبر برای اصلاح اقتصاد کشور چه کار باید کرد؟ یک راه تکیه به مردم است؛ یعنی اقتصاد مقاومتی. این را ما اعلام کردیم، همه مسئولین کشور هم تصدیق کردند، یعنی هیچ کس مخالفت نکرد؛ حالا البته گاهی نق و نوقی از گوشه و کنار شنیده می شود، اما آن وقتی که سیاست اقتصاد مقاومتی اعلام شد، همه مسئولین کشور تصدیق کردند که راه همین است و بیس. معنای اقتصاد مقاومتی، محصور شدن و زندانی شدن در داخل کشور نیست؛ نباید بگویند که «ما می خواهیم با دنیا ارتباط داشته باشیم»! خوب، در اقتصاد مقاومتی ارتباط با دنیا وجود دارد؛ منتها گفته می شود که اعتمادیست به مردم باشد؛ اقتصاد درون زا و برون گرا. جوشش حرکت اقتصادی از درون کشور است؛ استعداد های مردم، امکان های مردم، سرمایه های مردم. تدبیری اندیشه بشود که این سرمایه ها، این استعدادها، این ظرفیت ها به کار تولید در داخل و ثروت سازی و ایجاد ثروت در داخل بینجامد؛ این تدبیری خواهد. نگاهمان به خارج نباشد. البته اگر بخواهیم اقتصاد داخلی رونق پیدا کند باید صادرات خوب داشته باشیم، واردات داشته باشیم، ارتباطات اقتصادی داشته باشیم؛ در این تردیدی نیست. سرمایه گذاری خارجی هادر داخل باشد

۱۳۹۶/۱۱/۲۹

### بیانات در دیدار مردم آذربایجان شرقی

گاهی برای فعالیت یک واحد تولیدی باید نه از خان، بلکه از ۷ خان عبور کرد که مسئولان باید این مشکل جدی را حل کنند و مقررات زائد و موانع تولید را رفع کرد. دولت باید نگاه ویژه ای به بنگاه های متوسط و کوچک داشته باشد. این نگاه ویژه، رکن اصلی در اقتصاد مقاومتی است که همه مسئولان آن را بسپارند و قول اجرا داده اند که البته کارهایی هم شده است.

۱۳۹۸/۰۵/۳۰

### گزیده ای از بیانات در دیدار رئیس جمهور

و اعضای هیئت دولت

یک وقت مغزهای فعال و متفکری وجود ندارند در کشور، انسان یک جور برای مسائل کشور برنامه ریزی می کند؛ اما یک وقت نه، هزاران نیروی جوان، با نشاط، نبیه، دارای افکار بلند و البته یقینا در بین این ها تعدادی هم دارای قدرت مدیریت هستند - چون فکر بلند همیشه ملازم نیست با قدرت مدیریت - و با توجه به این ها انسان می خواهد برای کشور برنامه ریزی کند. پس نگاه به نخبگان، در این جهت هم مورد اهتمام قرار می گیرد و نکته اساسی ای است؛ تأثیر نخبگان در برنامه ریزی برای مسائل کشور. حتی متلاطم فرمایید تبدیل اقتصاد نفتی به اقتصاد مستقل، اقتصاد دانش پایه، اقتصاد مقاومتی. اگر ما عناصر نخبه و فعال و دولسوز و با نشاط نداشته باشیم، اقدام نمی کنیم برای اینکه اقتصادمان را تغییر بدیم؛ [اما] وقتی آدم های حسابی، پایه کار، علاقه مند، در اختیار نظام تصمیم گیری کشور هست، طبعاً اقدام می کند دیگر.

۱۳۹۷/۰۷/۲۵

### بیانات در دیدار نخبگان و استعداد های

پرتعلمی

جزو سیاست های اقتصاد مقاومتی و خصوصیات اقتصاد مقاومتی، درون زایی است؛ درون زایی یعنی تولید ثروت به وسیله فعالیت درونی کشور انجام بگیرد؛ چشم به بیرون نباشد، نگاهمان به بیرون نباشد. در طول سال های گذشته، در دولت های مختلف، چندبار می خواستند از بانک جهانی یا صندوق بین المللی پول، وام بگیرند، بنده گذاشتم؛ جلواش را گرفتم؛ مقدمات را فراهم کرده بودند که این کار را انجام بدهند. اینکه ما از بیگانه طلب کنیم و متعهد در مقابل بیگانه بشویم، این خطای بزرگی است؛ باید اقتصاد درون زایی باشد. البته معنای درون زایی بودن اقتصاد این نیست که درهای کشور را ببندیم؛ نه، ما گفته ایم «درون زایی برون گرا».

۱۳۹۷/۰۱/۰۱

### بیانات در اجتماع زائران و مجاوران حرم مطهر رضوی

تولید گندله سازان از مرز ۲۳٫۸ میلیون تن گذشت در نیمه نخست امسال بیش از ۲۳٫۸۶ میلیون تن گندله توسط شرکت های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی تولید شد.

کاهش هزینه ها و بهره ور کردن حفاری ها با کمک شرکت های دانش بنیان مدیر اکتشاف امیدوار، شرکت های دانش بنیان با تمرکز بر حل مشکلات حوزه حفاری می توانند به کاهش هزینه ها و بهره ور کردن حفاری کمک کنند.



در نشست مدیران ایران خودرو و فولاد مبارکه مطرح شد؛

## فولاد مبارکه و ایران خودرو؛ دو بازوی استراتژیک برای توسعه اقتصادی کشور

نشست مدیرعامل و معاونین شرکت ایران خودرو با رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با هدف برنامه ریزی برای انجام اقدامات مشترک میان این دو صنعت بزرگ برگزار گردید.

به گزارش خبرنگار ایراسین، محمدیاسر طیب نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در ابتدای این نشست اظهار کرد: فولاد مبارکه همواره تأمین تقاضای داخل و حتی توسعه صادرات را وظیفه خود دانسته و تلاش کرده تا به بهترین شکل انتظارات بازار و صنایع پایین دستی را برآورده کند؛ به طوری که در حال حاضر بیش از ۹۰ درصد نیاز شرکت ایران خودرو به محصولات فولادی توسط شرکت فولاد مبارکه تأمین می شود و در عین حال، ارتقای کیفیت محصولات، جز اولویت ها و استراتژی های توسعه ای شرکت فولاد مبارکه است. البته علی رغم افزایش استانداردهای کیفی خودرو سازی در سال های گذشته، ما به عنوان تأمین کننده مواد اولیه صنعت خودرو سازی، وظیفه خود می دانیم تا کیفیت محصولات را افزایش دهیم و این مهم در دستور کار قرار گرفته و به سرعت و قوت اجرایی خواهد شد.

وی افزود: با توجه به برنامه وزیر محترم صمت برای افزایش ظرفیت تولید خودرو در کشور، شرکت فولاد مبارکه در حال برنامه ریزی های لازم است تا هم از لحاظ کیفی و هم از لحاظ کمی، در برنامه افزایش تولید خودرو در کشور سهیم باشد و به خوبی نقش آفرینی کند؛ این در حالی است که در گذشته موافقی همچون اخذ مجوزها و فرایندهای اداری وجود داشت، اما با همت مجموعه جدید وزارت صمت و شرکت فولاد مبارکه، این موانع در حال برطرف شدن است تا پروژه های توسعه ای برنامه ریزی شوند و به سرعت اجرایی و عملیاتی گردند و در سال «تولید، پشتیبانی و مانع زدایی ها» شاهد رونق و جهش تولید به ویژه در بخش صنعت کشور باشیم. در عین حال، ما به تولیدات فولاد مبارکه و همچنین محصولات ایران خودرو نگاه ملی داریم و منافع ملی و

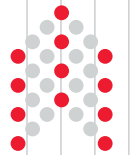
گامی بلند برای پشتیبانی از صنعت نفت و گاز کشور؛

## تولید فولاد گرید API X70 توسط مجتمع فولاد سبای فولاد مبارکه

کارشناسان مجتمع فولاد سبای برای اولین بار در ایران توانستند تولید فولاد X70 را با روش جدید در این شرکت تولید نمایند.

کارشناسان توانمند فولاد مبارکه در مجتمع فولاد سبای برای اولین بار در ایران موفق به تولید فولاد X70 شدند. عطایی پور مدیرعامل شرکت فولاد سبای در گفت و گو با خبرنگار خبرنامه فولاد به تشریح ابعاد این موفقیت بزرگ پرداخت. وی گفت: گرید X70 یکی از گرید های پر کاربرد در حوزه ساخت خطوط لوله پر فشار انتقال نفت و گاز و مخازن تحت فشار است. با توجه به اینکه این گرید در یک محیط کاری با شرایط حساس مانند مواد اشتعال پذیر و فشار بالا حضور دارد، محصول باید آزمایش های مختلفی را بگذراند. این آزمون ها از محصول تولیدی گرفته شده که پاسخ آزمایش هانشان دهنده تطابق خاص محصول با استانداردهای روز دنیا است. به خاطر وجود میکروآلیاژهای مختلفی که به عنوان ماده اولیه در این محصول به کار می رود، این محصول تاکنون در کشور تولید نشده بود. با توجه به اینکه شرکت فولاد سبای مجهز به تکنولوژی شکل دهی نرم است و فولاد تمیزی را تولید می کند، توانست این گرید را تولید نماید. گرید X70 جزو محصولات استراتژیکی بود که تا قبل از تولید این محصول توسط فولاد سبای با قیمتی گران تر از محصول حاضر از کشورهای وارد ایران می شد. وی با اشاره به تأثیر تعمیرات اساسی خط نورد این شرکت که اخیراً انجام شد گفت: اضافه کردن یک قفسه و تغییرات اساسی که در اتوماسیون خط نورد انجام شد دست ما را در تولید این محصول بسیار باز گذاشت. علاوه بر این، تیم های مختلفی از کارشناسان فولاد سبای در این کار مشارکت داشتند که با تجربه خود در روند ذوب ریزی و نورد، توانستند این کار بزرگ را انجام دهند.

حاجی پور رئیس متالورژی و برنامه ریزی فولاد سبای در مورد روند تولید این محصول خاطر نشان کرد: توسعه تکنولوژی برخلاف برخی از شرکت های دیگر این بار برای تولید محصول جدید و افزایش سبک محصولات فولاد سبای بود. در حقیقت متخصصان فولاد سبای با حمایت بی بدیل مدیران شرکت این کار را برای افزایش کیفیت محصولات شرکت و رقابت با شرکت های خارجی انجام دادند. البته سفارشی به صورت مستقیم برای خرید این محصول ثبت نشده، ولی پیش بینی می شود با تولید انبوه گرید X70 شاهد سرازیر شدن ثبت سفارش های شرکت های تولید کننده لوله برای صنایع نفت و گاز خواهیم بود. وی در مورد فرایند نورد این محصول گفت: تولید گرید X70 در دنیا با روشی پیچیده و گران انجام می شود. مادر روشی ابتکاری باتلاش همکارانمان در قسمت های مختلفی نظیر تولید، توسعه، MPT، تعمیرات، دفاتر فنی، کنترل کیفی، آزمایشگاه و دیگر همکاران شرکت این کار را به نتیجه رساندیم. در این روش برای اولین بار به جای استفاده از میکروآلیاژهای بیشتر با تغییر چیدمان نورد، بهینه سازی خط تولید و تکنولوژی نرمو مکانیکال که روشی متالورژیکی محسوب می شود به خواص مورد نظر رسیدیم. حتی این روش را به تعدادی از فولادسازان معتبر دنیا ارائه کردیم که دیدن نتایج این روش ابتکاری برایشان بسیار حیرت انگیز بود. وی در پایان افزود: فرایند تولید این محصول از سال ۹۸ در فولاد سبای آغاز شد که مزیت این روش که توسط کارشناسان فولاد سبای طراحی شده، قیمت تمام شده کمتر این محصول با همان کیفیت محصولات خارجی است. این یعنی مجتمع فولاد سبای با تولید انبوه این محصول می تواند سالیانه از خروج میلیون ها دلار ارز از کشور جلوگیری کند و اشتغال جوانان این مرز و بوم و رونق تولید ملی را در این زمینه فراهم نماید.



**متخصصان فولاد سبای با حمایت بی بدیل مدیران شرکت این کار را برای افزایش کیفیت محصولات شرکت و رقابت با شرکت های خارجی انجام دادند. البته سفارشی به صورت مستقیم برای خرید این محصول ثبت نشده، ولی پیش بینی می شود با تولید انبوه گرید X70 شاهد سرازیر شدن ثبت سفارش های شرکت های تولید کننده لوله برای صنایع نفت و گاز خواهیم بود**

### عکس نوشت

♦♦ کار جهادگران فولاد کمتر از قهرمانی جهان نیست

مری تیم ملی کشتی فرنگی جمهوری اسلامی ایران در بازدید از خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه گفت: هرا برایی باید حداقل یک بار از فولاد مبارکه بازدید کند تا ببیند جهادگران عرصه صنعت چه از خودگذشتگی ها و کارهای بزرگی برای تعالی و سربلندی کشورمان انجام می دهند.

♦♦ تقدیر مدیرعامل فولاد مبارکه از کارکنان ترابری شرکت

محمدیاسر طیب نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با حضور در واحد ترابری سنگین شرکت، از تلاش رانندگان ترابری سنگین تشکر و اقدامات صورت گرفته در راستای حفظ ایمنی و سلامت رفت و آمد کارکنان به این مجموعه صنعتی اقبال تقدیر دانست.



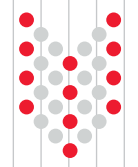


مدیرعامل فولاد مبارکه در دیدار با مدیرعامل ذوب آهن تصریح کرد:

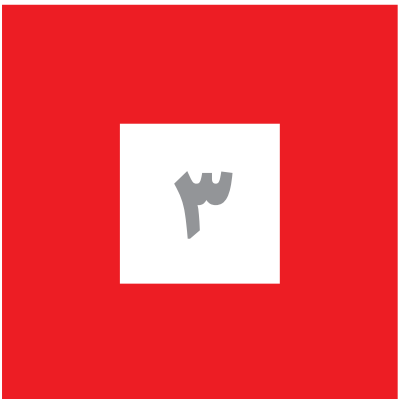
## نگاه ملی و فرامنطقه‌ای مدیران؛ راهگشای مشکلات صنعت فولاد

هم‌زمان با هفته وحدت، مدیرعامل و معاونین شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان با حضور در شرکت فولاد مبارکه با مدیرعامل و معاونین این شرکت دیدار و گفت‌وگو کردند.  
به گزارش خبرنگار فولاد، در این نشست صمیمانه، محمدیاسرطیب‌نیا مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره به نقش هم‌افزایی این دو فولادساز بزرگ گفت: تولید ذوب آهن و فولاد مبارکه و مجموعه‌هایی که در اختیار دارند حاصل تفکر بلندمدت و استراتژیکی است که با منابع محدود، نگاهی به نسل‌های آینده داشتند. به حق، نجات صنعت نیازمند نگاه ملی است و اگر ما که امروز در این دو بینگانه اقتصادی به فعالیت می‌پردازیم به خوبی آن‌ها را مدیریت نکنیم، موفقیت چندانی به دست نمی‌آوریم و در بسیاری از موارد جلوگیری از تعارض‌های سازمانی بریمان امکان پذیر نیست. اگر نگاه ما فقط به استان اصفهان معطوف باشد و منطقه‌ای عمل کنیم، از دیگران نمی‌توانیم انتظار داشته باشیم که برای مناطق جغرافیایی خود تصمیم بگیرند. در حقیقت نگاه ملی و فرابخشی می‌تواند مجموعه‌های بزرگ را نجات دهد و ذغدغه‌های مدیران را نیز به کمترین حد ممکن برساند. طیب‌نیا ذوب آهن و فولاد مبارکه را دو فولادساز بزرگ در یک منطقه جغرافیایی مشترک خواند و گفت: جدا از مشکلات موجود با هم‌فکری و همراهی مدیران این دو فولادساز بزرگ می‌توان پروژه‌های مشترک تعریف کرد و منافع روزافزون برای هردو مجموعه به ارمغان آورد. اگرچه تاکنون تعامل برای فعالیت‌های روزمره با هماهنگی‌های لازم وجود داشته، اما با همراهی و همکاری بیشتری توان هم‌افزایی قابل توجهی در منافع مشترک به دست آورد.

مدیرعامل فولاد مبارکه در پایان افزود: برگزاری این جلسه راه‌فال نیک گرفتیم و اعتقاد داریم آغاز همکاری‌های بیشتر و توجه به دغدغه‌های مشترک، موجب طرح و شناسایی پتانسیل‌های موجود می‌شود و نقشه راهی برای ادامه همکاری‌های کوتاه و بلندمدت برای دو شرکت می‌گردد. می‌توان با تشکیل کمیته‌ای مرکب از تخصص‌های مختلف پیشنهادهای همکاری‌های آتی را احصا و فرصت‌های سرمایه‌گذاری بیشتر را بررسی و اجرایی کرد. بنابراین گزارش، منصوریزدی‌زاده مدیرعامل ذوب آهن نیز در ادامه افزود: شرکت سهامی ذوب آهن آمادگی خود را اعلام می‌دارد تا با همراهی و هم‌فکری مدیرعامل و تیم مدیریتی شرکت فولاد مبارکه مباحث مشترک و مرتبط در حوزه‌های مختلف اعم از تولید، توسعه، فروش و بازاریابی، اقتصادی و مالی و نیروی انسانی را به صورت جدی پیگیری کند و با تشکیل کمیته‌های فنی تخصصی به بهره‌وری بیشتر مدیریتی هردو شرکت یاری رساند. زیدی‌زاده خاطر نشان کرد: حمل محصولات و مقاصد مشترک، تأمین مواد اولیه و مبادی مشترک، نکات و تجربه‌های فنی، کارکنان و سرمایه‌های انسانی، همه و همه از جمله مواردی هستند که دو قطب فولادی استان اصفهان با همکاری همدیگر می‌توانند با کمک آن‌ها به ارزش افزوده جمعی دست پیدا کنند و هردو مجموعه از مواهب سازمانی به وجود آمده منتفع گردند. در ابتدای این برنامه مدیرعامل و معاونین هردو شرکت با حضور در معراج شهدای شرکت فولاد مبارکه به مقام شامخ شهدای نام‌آشنا‌های احترام کردند و در ادامه در جلسه مشترک به بحث و گفت‌وگو پیرامون نکات مشترک طرح شده در جلسه پرداختند.



با هم‌فکری و همراهی مدیران این دو فولادساز بزرگ می‌توان پروژه‌های مشترک تعریف کرد و منافع روزافزون برای هردو مجموعه به ارمغان آورد



شماره ۱۳۷۷ شنبه، آبان‌ماه ۱۴۰۰ ۱۴ ربيع الاول ۱۴۴۳ ۲۳ اکتبر ۲۰۲۱



عدد خبر

۹,۹

میلیون تن

تولید شمش فولاد از مرز ۹,۹ میلیون تن گذشت

شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی کشورمان در نیمه نخست امسال ۹ میلیون و ۹۰۱ هزار و ۲۲۱ تن شمش فولادی تولید کردند.

به گزارش ایراسین، به نقل از ایرنا، بررسی عملکرد تولید شرکت‌های فولاد مبارکه، ذوب آهن، فولاد خوزستان، فولاد آلیازی، میدکو، گروه ملی، فولاد کاوه جنوب، فولاد خراسان، چادرملو، آهن و فولاد ارفع، فولاد بناب و جهان فولاد سیرجان از ابتدای امسال تا پایان شهریورماه، حاکی است که میزان تولید شمش فولاد در این واحدها در هم‌سنگی با پارسل افت ۱۲ درصدی داشته است. شرکت‌های یادشده در شهریورماه امسال یک میلیون و ۲۲۳ هزار و ۸۰۲ تن شمش فولادی تولید کردند که کاهش ۱۹ درصدی در مقایسه با شهریور ۹۹ را نشان می‌دهد. بیشترین تولید شمش در شش ماهه ابتدایی امسال مربوط به شرکت فولاد مبارکه اصفهان ۴ میلیون و ۴۰۶ هزار و ۸۰۵ تنی بود و از آن فولاد خوزستان با یک میلیون و ۴۲۶ هزار و ۹۶۷ تن و ذوب آهن اصفهان با یک میلیون و ۱۳۱ هزار و ۸۱۰ تن در رتبه‌های دوم و سوم قرار گرفتند.

۴۸

درصد

رشد ۴۸ درصدی صادرات فولاد ایران

شرکت‌های بزرگ فولادی کشور موفق شدند با صادرات ۳ میلیون و ۸۱۱ هزار و ۶۱۷ تن فولاد از ابتدای امسال تا پایان شهریورماه، رشدی ۴۸ درصدی در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته به ثبت برسانند.

به گزارش خبرنگار ایرنا، بررسی عملکرد شرکت‌های فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان، فولاد خوزستان، فولاد آکسین، فولاد هرمزگان، فولاد آلیازی ایران، فولاد آذربایجان، فولاد خراسان، فولاد کاوه جنوب، سبافولاد، فولاد بناب، جهان فولاد سیرجان، سنگ آهن چادرملو و فولاد کویر در شش ماهه نخست امسال، مؤید این آمارهاست که با صادرات انواع محصول فولادی از جمله بلوم، بیلت، اسلب، انواع مقاطع آلیازی-مهندسی، میلگرد، آهن اسفنجی و بریکت گرم حاصل شده است. بهترین عملکرد در بین واحدهای یادشده متعلق به فولاد خوزستان با صادرات ۹۰۲ هزار و ۷۵۷ تن، اسلب، بلوم و بیلت بیش از ۸۱۵ هزار تن، چادرملو بیش از ۷۵۷ تن، فولاد مبارکه ۶۲۰ هزار و ۲۲۸ تن و ذوب آهن اصفهان ۶۰۵ هزار و ۶۰۷ تن محصول فولادی در رتبه‌های دوم و سوم قرار گرفتند.

۱۴,۵

میلیون

تولید بیش از ۱۴,۵ میلیون تن آهن اسفنجی تا پایان شهریورماه

شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی نیمه ابتدایی سال ۱۴۰۰ را با تولید بیش از ۱۴,۵ میلیون تنی آهن اسفنجی با پایان بردند.

به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، در این مدت فولاد مبارکه ۳,۴۴ میلیون تن تولید، بهترین رکورد در بین شرکت‌ها از آن خود کرد و پس از آن فولاد خوزستان با ۱,۵۹۸ میلیون تن تولید در میان دوم قرار گرفت. در این مدت فولاد هرمزگان بیش از ۸۴۰ هزار تن، فولاد آلیازی ایران، فولاد آذربایجان، فولاد خراسان، فولاد سبافولاد، فولاد بناب، آهن و فولاد غدیر ۴۷۱ هزار تن، فولاد اسفنجی تولید کردند. در نیمه ابتدایی سال ۱۴۰۰ همچنین فولاد سبافولاد ۴۵۵ هزار تن، آهن و فولاد غدیر ۴۷۱ هزار تن، میدکو ۳۹۴ هزار تن، فولاد خراسان (بریکت گرم) ۷,۴ هزار تن، فولاد مبارکه ۲۹۹ هزار تن، فولاد سباز ۴۰۵ هزار تن، فولاد سبوزار (بریکت گرم) ۴,۷ هزار تن، فولاد شادگان ۳۹۳ هزار تن، صبافولاد (بریکت گرم) ۴۳۷ هزار تن، فولاد نیبریز ۳۶۹ هزار تن، آهن و فولاد ارفع ۴۰۹ هزار تن، گل‌گهر طرطره (کوهر) ۶۲۵ هزار تن، گل‌گهر (طرح کوهر) ۲۲۶ هزار تن، جهان فولاد سیرجان ۴۹۹ هزار تن و فولاد بافت ۳۶۷ هزار تن آهن اسفنجی تولید کردند.

## در جشنواره روابط عمومی و مسئولیت اجتماعی صورت گرفت:

## اهدای نشان عالی مسئولیت اجتماعی و نشان سفیر و مروج مسئولیت اجتماعی به فولاد مبارکه

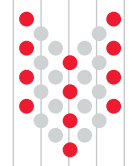
نخستین جشنواره روابط عمومی و مسئولیت‌های اجتماعی با حضور برنده‌های صاحب‌نام سازمانی و تجاری کشور، در مرکز همایش‌های بین‌المللی صداوسیما برگزار شد و در این میان شرکت فولاد مبارکه موفق به دریافت نشان عالی مسئولیت اجتماعی شد و نشان سفیر و مروج مسئولیت اجتماعی نیز به مدیر روابط عمومی این شرکت اهدا گردید.  
به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه، تأمین رایگان بیش از ۲۳ هزار تن آکسین مرکز درمانگر کرونا در کشور و همچنین ارتباطات مؤثر در توسعه و تکامل منطقه‌ای توسط فولاد مبارکه، از مهم‌ترین مسئولیت‌های اجتماعی این شرکت بوده که منجر به اهدای نشان عالی مسئولیت اجتماعی و نشان سفیر و مروج مسئولیت اجتماعی به این شرکت گردیده است.  
به گفته هوشمند سفیدی، مسئول جشنواره روابط عمومی و مسئولیت اجتماعی، این جشنواره به دلیل محدودیت‌های کرونایی در کشور ۲۶ مهرماه سال ۱۴۰۰ برگزار شد که با استقبال مناسبی از سوی سازمان‌ها، شرکت‌های دولتی و بخش خصوصی همراه بود.  
وی هدف از برگزاری این جشنواره را کمک به اعتلای فعالیت‌های مسئولیت اجتماعی در سازمان‌ها و بهینه‌سازی آن‌ها عنوان کرد و افزود: ممیزی، ارزیابی و تقدیر از سازمان‌های فعال در زمینه مسئولیت اجتماعی در سه سطح «در حال رشد»، «رشد یافته» و «پیشرو» نیز در این دوره انجام شد. ضمن اینکه مسئولیت اجتماعی طبق تعریف این جشنواره، یکی از مفاهیم بنیادی بوده که معمولاً پیاده‌سازی آن بر عهده روابط عمومی است.  
مسئول جشنواره روابط عمومی و مسئولیت اجتماعی یادآور شد: در این جشنواره، به ارتباط بین روابط عمومی و حوزه CSR توجه شده و در ارزیابی‌ها، تعامل هدفمند، ساختارمند و روشمند با ذی‌نفعان مختلف سازمان و پیاده‌سازی الگوهای بین‌المللی در فضای کسب و کار ایرانی، مدنظر قرار گرفته است. همچنین دو مبحث روابط عمومی و مسئولیت اجتماعی با یکدیگر هم‌پوشانی کامل دارند و به همین دلیل جشنواره روابط عمومی و مسئولیت اجتماعی به شکل مشترک برای نخستین بار برگزار شد.



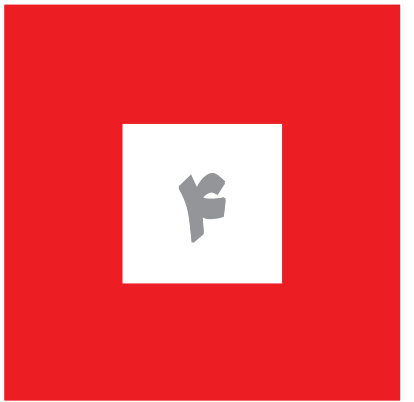
## در بازدید از خطوط تولید فولاد مبارکه مطرح شد:

## ابراز امیدواری سفیر نیجریه برای همکاری‌های دوجانبه در زمینه صنعت فولاد با ایران

سفیر جمهوری فدرال نیجریه گفت: امیدوارم با برقراری ارتباط با سفیر ایران در کشور نیجریه بتوانیم همکاری‌های دوجانبه در زمینه صنعت فولاد میان این دو کشور را گسترش دهیم.  
به گزارش خبرنگار فولاد، یاکوبوستوراک سلیمان سفیر جمهوری فدرال نیجریه در حاشیه بازدید از خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه در گفت‌وگو اختصاصی با خبرنگار فولاد اظهار کرد: فولاد مبارکه یکی از بزرگ‌ترین فولادسازان خاورمیانه و شمال آفریقا است.  
وی هدف از این بازدید را بررسی راه‌های همکاری‌های تجاری و اقتصادی میان ایران و نیجریه دانست و افزود: در کشور نیجریه نیز کارخانه فولادسازی در حال فعالیت است و ما این آمادگی را داریم که در صورت امکان بین این کارخانه و شرکت فولاد مبارکه در راستای اهداف مشترک و منافع دوطرف همکاری مشتری داشته باشیم.  
سفیر جمهوری فدرال نیجریه خاطر نشان کرد: چند محصولی بودن فولاد مبارکه یکی از ویژگی‌هایی است که این شرکت را از دیگر فولادسازان جهان متمایز می‌کند؛ اگر به تنوع محصولات، سطح تکنولوژی و توان فولاد مبارکه در تولید محصول نگاهی بیندازیم، بسیاری از نکات مهم را خواهیم آموخت، به طوری که ما مازوی طی بازدید از خطوط تولید این صنعت، واقعات تحت تأثیر قرار گرفتیم.  
وی در پایان سیستم‌های به‌کاررفته در خطوط تولید فولاد مبارکه را سیستم‌های به‌روزی دانست و اذعان داشت: امیدوارم با برقراری ارتباط به‌وسیله سفیر ایران در کشور نیجریه بتوانیم همکاری‌های دوجانبه در زمینه صنعت فولاد را میان این دو کشور گسترش دهیم.



در کشور نیجریه نیز کارخانه فولادسازی در حال فعالیت است و ما این آمادگی را داریم که در صورت امکان بین این کارخانه و شرکت فولاد مبارکه در راستای اهداف مشترک و منافع دوطرف همکاری مشتری داشته باشیم



شماره ۱۳۷۲ ◆ شنبه ۱۴مهرماه ۱۴۰۰ ◆ ۱۶ دیماه ۱۳۹۹ ◆ ۲۳ اکتبر ۱۳۹۸

## خبر

خبر بین الملل

### افت بازار فولاد ضدزنگ اروپا

♦♦ بازار فولاد ضدزنگ اروپا ظرف هفته های اخیر، شاهد یک افت موقت در فعالیت های عرضه و فروش بوده و با کاهش قیمت فولاد کربنی، روندی آشفته را شاهد بوده است. با این وجود تولیدکنندگان اروپایی همچنان در رویکرد خود نسبت به سطح قیمت ها خوش بین باقی مانده اند. قیمت فولاد ضدزنگ در ماه سپتامبر ۲۰۲۱ به ویژه در مورد محصولات تخت، سری ۳۰۰ تقویت شده است. ارزش معاملات ورق سرد MEPS Europe 304 در این ماه ۲۹۷ یورو در هر تن افزایش یافت و به ۳۸۰۸ یورو در هر تن رسید. این عدد بیش از ۲ برابر رقم ثبت شده در سپتامبر ۲۰۲۰ است. در همین حال میانگین قیمت اروپا برای ورق سرد ۳۱۶ به ۵۱۲۲ یورو در هر تن افزایش یافت و این عدد نزدیک به آخرین سطح گزارش شده در تابستان ۲۰۰۷ است. خریداران این محصول در حال حاضر از پیشنهادها و قیمت هایی که تاکنون روند صعودی را طی کرده است به شدت نگران و مضطرب شده اند. با این وجود، به علت عدم دسترسی به محصولات تخت فولادی ضدزنگ در بازار، خریداران و متقاضیان، گزینه های بسیار کمی برای انتخاب دارند. انتظار می رود حجم واردات در ماه های آینده افزایش یابد؛ چراکه تناهایی که پیش از این سفارش داده بودند وارد بازار اروپا می شود. بسیاری از خریداران گزارش داده اند که حجم قابل توجهی از سفارش های درخواستی، منتظر ترخیص از گمرکات در ماه اکتبر هستند. در همین راستا، انتظار می رود که سهمیه نورد سرد تایوان و ترکیه به سرعت سیر نزولی یابند. با این حال، افزایش سهمیه های حفاظتی اتحادیه اروپا EC همراه با عوارض مختلف آنتی دامپینگی کشورها، فرصت های واردات فولاد ضدزنگ را محدود کرده است. علاوه بر این، هزینه های گزاف حمل و نقل و تأخیرهای آن، احتمالاً به خریدارانی که مایل به سفارش از عرضه کنندگان خارجی هستند تحمیل خواهد شد. لذا کاهش مداوم تقاضا ممکن است باعث شود که خریداران در کوتاه مدت در برابر افزایش بیشتر قیمت ها مقاومت کنند. بنابراین انتظار می رود قیمت معاملات فولاد ضدزنگ در چند ماه پایانی سال جاری میلادی تحت فشار نزولی قرار گیرد. ♦ منبع: دنیای معدن

### تأثیر بحران انرژی اروپا بر تولید فلزات

♦♦ به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران افزایش هزینه های برق در اروپا تولیدکنندگان فلزات را تحت فشار قرار داده است. این امر باعث کاهش تولید در کارخانه های بزرگ اروپا از جمله نیرستار شده است. به گفته رویترز، این گروه از ۱۱۳ اکتبر در سه کارخانه، تولید خود تا ۵۰ درصد کاهش داده است. این کارخانه ذوب فلزات با ظرفیت تولید سالانه حدود ۳۰۰ هزار تن، حدود ۲ درصد عرضه روی جهان را تأمین می کند و یکی از بزرگ ترین کارخانه های ذوب فلزات اروپاست. کارخانه ذوب فلزات بالن نیز از نظر حجم تولید یکی از بزرگ ترین کارخانه های ذوب روی در جهان است که تولید خود را کاهش داده است. کاهش تولید فلزات تأثیر قابل توجهی بر عرضه فلزات اروپایی خواهد داشت. قیمت روی اخیراً به طور شگفت انگیزی افزایش یافته است. به گزارش فولاد ایران، قیمت برق در طول سال بالا رفته، اما وضعیت از تابستان حادث شده است. قیمت گاز طبیعی روند صعودی داشته و قیمت زغال سنگ نیز در بازار به شدت بالا رفته است. کمبود گاز طبیعی در اروپا باعث افزایش هزینه های تولید شده و علاوه بر این، تولیدکنندگان برق را به سمت زغال سنگ کشانده است. کارخانه های فولادی در حال حاضر برای تولید هر تن فولاد تا ۵۰ یورو بیشتر هزینه برق می پردازند. این در حالی است که می بایست هزینه حمل و نقل بالا را نیز پوشش بدهند. این منطقه دچار کمبود شدید راننده و ظرفیت حمل و نقل نیز هست. کاهش تولید و هزینه های اضافی مربوط به انرژی احتمالاً امسال به ویژگی فراینده بازار فلزات اروپا تبدیل می شود و در سال آینده نیز ادامه خواهد داشت.

## ایراسین شبکه اطلاعات فولاد ایران

www.irasin.ir

### کتاب اکوسیستم نوآوری در سومین جشنواره اینوماین رونمایی شد

به گزارش ایراسین، در نخستین روز از سومین جشنواره اینوماین با حضور وحیده اله جعفری، رئیس هیئت عامل ایمیدرو، برات قبادیان معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صمت، محمد رحیمیان معاون دانشگاه تهران و امید اصغری رئیس مؤسسه یونیدرو از کتاب اکوسیستم نوآوری نوشته آیدا میرحیدری (از مؤسسه یونیدرو) رونمایی شد.



### ارائه خدمات اجتماعی کیفی با حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی امکان پذیری شود

به گزارش ایرنا، مجیدرضا حریری رئیس اتاق مشترک ایران و چین با تأکید بر اینکه ارزهای ارزان قیمت با حمایت از مصرف کننده و تولیدکننده پرداخت شده، خاطرنشان کرد: حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی مورد استقبال رئیس جمهوری، نهادهای مربوطه و بخش خصوصی است تا به مرور ارز تک نرخ در دسترس عموم قرار بگیرد و فعالیت های اقتصادی براساس آن شکل گیرد.



### در دیدار مدیرعامل فولاد مبارکه با شهردار اصفهان مطرح شد:

## پیشنهاد تشکیل کارگروه مشترک فولاد مبارکه و شهرداری اصفهان برای همکاری های دوجانبه



با مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه بسیار شبیه به هم است. نوع نگاه به جذب سرمایه گذار، نگاه فرآستانی و فراملی است؛ با اتفاقاتی که در کشور و استان افتاده و مقدماتی که فراهم آمده است، دیگر بهانه ای برای کار نکردن وجود ندارد. باید از منیت هاب عبور کنیم و بیا یک نگاه بلند، افزایش سرمایه اجتماعی و اقتصادی، نظام رادنیال ننماییم و به سمت اتفاقات و تحولات خوب حرکت کنیم. وی افزود: نکات و پرسفصل های بسیار خوبی که در این جلسه مطرح شد می تواند دستمایه اولیه برای کارگروه مشترک همکاری میان شهرداری و شرکت فولاد مبارکه باشد تا از این همکاری اتفاقات بسیار خوبی برای شهروستان رقم بخورد؛ اصفهان همواره در بسیاری از مسائل الگوبوده است. امیدوارم در همدلی و همکاری نیز بتوانیم الگوی خوبی به کشور معرفی کنیم؛ زمانی که بحث منافع ملی و پاسداشت نظام در میان باشد، مرزهای صنعت، اقتصاد و فرهنگ مرزهای قابل تعریفی نیست و همه این ارزشی است که باید از آن دفاع کرد. شهردار اصفهان خاطرنشان کرد: یک حقیقت واحد به نام نظام وجود دارد که باید همگی تلاش کنیم تا این نظام روز به روز قوی تر، بهتر و موفق تر عمل کند و مردمی که به دلیل شرایط این چند سال اخیر نگران شدند، نگرانی آن ها به دست مسئولان مؤمن پرطرف شود.

شهردار اصفهان می توانیم پروژه های مشترکی را با شهرداری اصفهان تعریف کنیم که البته نیازمند ارائه طرح های کارشناسی شده اقتصادی و منطقی خواهد بود. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با اشاره به اینکه نگاه مدیران باید از مسئولیت اجتماعی صرف به سمت نگاه مشارکت اقتصادی متضمن مسئولیت اجتماعی حرکت کند، خاطرنشان کرد: در امور فرهنگی به این نتیجه رسیده ایم که کار فرهنگی فاقد جنبه های اقتصادی به هیچ عنوان موفق نخواهد نبود؛ به عنوان مثال، وقتی در همه کشورها به ورزش به عنوان یک صنعت نگاه می شود، در این حوزه سرمایه گذاری صورت می گیرد. در حوزه فرهنگی و مسئولیت های اجتماعی نیز باید پروژه های با ایمیابی اقتصادی تعریف کنیم. وی با بیان اینکه بخش قابل توجهی از کارکنان شرکت در شهر اصفهان ساکن هستند و خدمات زیادی از شهرداری دریافت می کنند، اذعان داشت: با تعریف پروژه های مشترک کوتاه مدت و بلندمدت می توان خدمات فرهنگی و تفریحی و ورزشی به شهروندان و کارکنان فولاد مبارکه ارائه داد. شرکت فولاد مبارکه نیز آمادگی همکاری با مجموعه شهرداری را دارد. علی قاسم زاده شهردار اصفهان در این دیدار با بیان اینکه مبداه ترحولی جهان بینی، فهم و درک صحیح از مسائل است، اظهار کرد: نوع نگاه من

مدیرعامل و معاونین شرکت فولاد مبارکه با علی قاسم زاده شهردار اصفهان، محمد نور صالحی رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان و تنی چند از اعضای این شورا دیدار کردند. به گزارش خبرنگار فولاد، دکتر محمد یاسر طیب نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در دیدار با شهردار و رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان اظهار کرد: شرکت فولاد مبارکه در راستای عمل به مسئولیت های اجتماعی خود می تواند فصل مشترک های زیادی در حوزه های مختلف ورزشی، خدماتی و حتی حمل و نقل با شهرداری اصفهان داشته باشد؛ چرا که در منطقه و استان ذی نفعانی دارد که البته این شرکت به عنوان یک مجموعه صنعتی و اقتصادی باید در کنار انجام هر کاری نگاه اقتصادی و تخصصی داشته باشد. وی با بیان اینکه در نوع مدیریت ها نباید اجازه دهیم نگاه های سیاسی به نگاه های کلان ملی چیره شوند، افزود: نباید به صورت جزیره ای و بخشی به موضوعات بنگریم، بلکه باید نگاه کلان داشته باشیم و در خصوص ارتباط با شهرداری اصفهان نیز پروژه های مشترکی از گذشته وجود داشته و ادامه همکاری ها نیز باید در سطح کلان صورت گیرد؛ برای فراهم کردن بسیاری از خدمات فرهنگی، تفریحی و ورزشی در

### در ششمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار:

## دست یابی به نتایج مطلوب شاخص های ایمنی بدون اجرای اثربخش آموزش های ایمنی میسر نیست

وی در ادامه ضمن تشکر از همکاری کارکنان شرکت در انجام واکسیناسیون به منظور مقابله با ویروس کرونا، به اهمیت امر در تأمین ایمنی و سلامت کارکنان در شرایط کنونی پرداخت و خواهان رعایت شیوه نامه های بهداشتی در جهت پیشگیری از شیوع ویروس کرونا شد. جمعی از مدیران بهره برداری، معاون نیروی انسانی، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی، دیگران مدیران به صورت آنلاین برگزار شد. عباس اکبری محمدی معاون بهره برداری شرکت فولاد مبارکه در این نشست، ضمن تشکر از عملکرد کلیه نواحی در زمینه دست یابی به شاخص های مطلوب ایمنی در شش ماهه اول سال ۱۴۰۰، خواهان انجام اقدامات اصلاحی تعریف شده در کمیته بررسی حوادث به منظور جلوگیری از بروز حوادث مشابه شد. وی در ادامه با توجه به شرایط کنونی و شیوع ویروس کرونا انجام واکسیناسیون سده درصدی کارکنان جهت حضور تمامی آنان در خط تولید را جزو اولویت های شرکت برشمرد. معاون بهره برداری با توجه به اهمیت ایمن سازی ناوگان حمل و نقل و دریافت گواهینامه سلامت مکانیک ها به خصوص در انجام فعالیت های تعمیراتی، خواهان ایجاد یک رویه مشخص و برنامه ریزی بلندمدت (سه ساله) جهت بهبود شرایط موجود شد و دست یافتن به نتایج شاخص در زمینه ایمنی را مستلزم برنامه ریزی دقیق و توجه به جزئیات دانست. وی ضمن اشاره به اهمیت کنترل و نظارت بیشتر در زمینه بهبود وضعیت ایمنی سبدهای حمل نفرو بالابرها خواستار توجه ویژه نواحی مختلف به این موضوع و مدیریت ریسک های اولویت دار ایمنی در زمینه کار در ارتفاع شد و با تأکید بر اهمیت برگزاری دوره های ایمنی جهت ارتقای فرهنگ ایمنی، خواهان مشارکت کارکنان و واحدهای مختلف در برگزاری دوره های آموزش های ایمنی شد و یادآوری کرد: دست یافتن به نتایج مطلوب ایمنی نتیجه برگزاری اثربخش دوره های ایمنی است. وی مدرسین داخلی را جزو سرمایه های ارزشمند سازمان برشمرد و بیان داشت: انجام پروژه های ایمنی یکی از اولویت های شرکت فولاد مبارکه است. بنابراین گزارش، در ادامه، حسین مدرس فر، مدیر بهداشت حرفه ای ایمنی و محیط زیست، ضمن آرزوی سلامتی و تندرستی برای کلیه کارکنان فولاد مبارکه در دوران شیوع ویروس کرونا، در خصوص اهمیت ایمنی و سلامت مکانیک ها بالابر و باربر در فعالیت های تعمیراتی و اجرای پروژه ها نکاتی بیان داشت و بر لزوم ایجاد زیرساخت های لازم به منظور افزایش ضریب ایمنی مکانیک ها یاد شده در جهت پیشگیری از حوادث تأکید کرد.

به گزارش خبرنگار فولاد، ششمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه در سالن جلسات کمیته مدیریت با رعایت فاصله گذاری اجتماعی و با حضور معاون بهره برداری، معاون نیروی انسانی، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی، جمعی از مدیران بهره برداری، مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست و همچنین حضور تعدادی دیگر از مدیران به صورت آنلاین برگزار شد. عباس اکبری محمدی معاون بهره برداری شرکت فولاد مبارکه در این نشست، ضمن تشکر از عملکرد کلیه نواحی در زمینه دست یابی به شاخص های مطلوب ایمنی در شش ماهه اول سال ۱۴۰۰، خواهان انجام اقدامات اصلاحی تعریف شده در کمیته بررسی حوادث به منظور جلوگیری از بروز حوادث مشابه شد. وی در ادامه با توجه به شرایط کنونی و شیوع ویروس کرونا انجام واکسیناسیون سده درصدی کارکنان جهت حضور تمامی آنان در خط تولید را جزو اولویت های شرکت برشمرد. معاون بهره برداری با توجه به اهمیت ایمن سازی ناوگان حمل و نقل و دریافت گواهینامه سلامت مکانیک ها به خصوص در انجام فعالیت های تعمیراتی، خواهان ایجاد یک رویه مشخص و برنامه ریزی بلندمدت (سه ساله) جهت بهبود شرایط موجود شد و دست یافتن به نتایج شاخص در زمینه ایمنی را مستلزم برنامه ریزی دقیق و توجه به جزئیات دانست. وی ضمن اشاره به اهمیت کنترل و نظارت بیشتر در زمینه بهبود وضعیت ایمنی سبدهای حمل نفرو بالابرها خواستار توجه ویژه نواحی مختلف به این موضوع و مدیریت ریسک های اولویت دار ایمنی در زمینه کار در ارتفاع شد و با تأکید بر اهمیت برگزاری دوره های ایمنی جهت ارتقای فرهنگ ایمنی، خواهان مشارکت کارکنان و واحدهای مختلف در برگزاری دوره های آموزش های ایمنی شد و یادآوری کرد: دست یافتن به نتایج مطلوب ایمنی نتیجه برگزاری اثربخش دوره های ایمنی است. وی مدرسین داخلی را جزو سرمایه های ارزشمند سازمان برشمرد و بیان داشت: انجام پروژه های ایمنی یکی از اولویت های شرکت فولاد مبارکه است. بنابراین گزارش، در ادامه، حسین مدرس فر، مدیر بهداشت حرفه ای ایمنی و محیط زیست، ضمن آرزوی سلامتی و تندرستی برای کلیه کارکنان فولاد مبارکه در دوران شیوع ویروس کرونا، در خصوص اهمیت ایمنی و سلامت مکانیک ها بالابر و باربر در فعالیت های تعمیراتی و اجرای پروژه ها نکاتی بیان داشت و بر لزوم ایجاد زیرساخت های لازم به منظور افزایش ضریب ایمنی مکانیک ها یاد شده در جهت پیشگیری از حوادث تأکید کرد.





۵

شماره ۱۳۷۷ شنبه، آبان ماه ۱۴۰۰ ۱۴ ربيع الاول ۱۴۴۳ ۲۳ اکتبر ۱۳۹۹

## خبر

### خبر کوتاه

## رفع معضل کمبود انرژی صنایع فولادی با تشکیل کنسرسیوم فولادسازان کشور



عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: تشکیل کنسرسیوم توسط فولادسازان کشور می‌تواند به تعامل با شرکت‌های تولید برق بینجامد تا بتوانیم از بحران کمبود انرژی به‌ویژه برق عبور کنیم. رضا شهرستانی در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین با اشاره به تغییر رویه سیاست کشورهای صنعتی در راستای حفظ محیط زیست، اظهار کرد: چین به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهان، برای کاهش گازهای گلخانه‌ای، تعهد کرده است که ساخت نیروگاه‌های جدید زغال سنگ در این کشور را متوقف کند و در پروژه‌های جدید برای ساخت نیروگاه‌های زغال سنگ در خارج از این کشور سرمایه‌گذاری نکند که حاصل این اتفاق کمبود برق در این کشور شده است. وی با بیان اینکه توسعه ماینینگ‌ها و ماشین‌های برقی از دیگر عوامل کمبود برق در کشور چین محسوب می‌شود، افزود: همه این عوامل در کاهش تولید فولاد در کشور چین مؤثر بوده و قیمت‌های جهانی فولادهای آلیاژی تا ۵۰ درصد افزایش یافته است.

### تغییر مسیر چین از تولید فولاد خام به تولید فولاد با کیفیت

عضو هیئت مدیره انجمن فولاد ایران با تأکید بر کاهش تولید فولادهای معمولی در کشور چین خاطر نشان کرد: سیاست کاهش تولید ۶ میلیون تنی فولادهای خام و توسعه فولادهایی با ارزش افزوده بالا و کیفیت بیشتر باعث شده تا بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهان در جهت کاهش مصرف انرژی گام بردارد.

وی با اشاره به نوسانات ۵۰ درصدی قیمت سنگ آهن اذعان داشت: قیمت سنگ آهن در برهه‌ای از مرز ۲۰۰ دلاریه ازای هر کیلوگرم هم عبور کرد و در حال حاضر برای هر کیلوگرم ۱۴۰ دلار قیمت‌گذاری شده و فرصتی برای توسعه صادرات محصولات فولادی است؛ چراکه با لغو مشوق‌های صادراتی چین، کشور هند متصد است تا بازارهای کشور چین را در دست بگیرد.

جانش‌های کمبود انرژی در صنایع فولادی شهرستانی با بیان اینکه به علت کمبود برق در صنایع فولادی با کاهش چشم‌گیر تولید فولاد در کشور مواجه بودیم، تصریح کرد: معضل پیش روی صنایع فولادی، کمبود گاز و برق در فصل زمستان است و در مجموع با کاهش تولید ۱۰ درصدی نسبت به سال قبل روبه‌رو هستیم.

وی با اشاره به اینکه مصرف روزانه گاز در کشور معادل یک میلیارد مترمکعب تخمین زده می‌شود، ادامه داد: ۶۰۰ میلیون مترمکعب از گاز در بخش خانگی، تجاری و اداری مصرف می‌شود و گمانه‌زنی‌ها دال بر این است که در برخی از روزها با ۳۰۰ میلیون مترمکعب کمبود گاز مواجه شویم.

عضو هیئت مدیره انجمن فولاد ایران تأکید کرد: اگر کمبود گاز و برق در بخش صنایع اجباری شود، به‌یقین شاهد کاهش تولید و افزایش قیمت تمام‌شده خواهیم بود که بازار را تحت تأثیر قرار خواهد داد؛ برای جبران کمبود گاز می‌توان اهداف کوتاه‌مدتی را در نظر داشت. برای نمونه صادرات آهن اسفنجی ممنوع شود و تمام شرکت‌های فولادسازی، محصولات انبارشده آهن اسفنجی را در ۳ ماه زمستان در نظر بگیرند تا بازار دچار کمبود نشود. در بخش احیا به‌ازای هر تن فولاد، ۲۰۰ مترمکعب گاز مورد نیاز است و در بخش نورد هم به ۴۰ مترمکعب گاز نیازمندیم، بنابراین می‌توان با تبدیل کوره‌ها از گازسوز به دوگانه‌سوز، این کمبود را در کوتاه مدت جبران کرد.

وی در پایان پیشنهاد کرد: تشکیل کنسرسیوم توسط فولادسازان کشور می‌تواند به تعامل با شرکت‌های تولید برق در سه محور ارتقا و سرویس نیروگاه‌های فعلی با افزایش راندمان این نیروگاه‌ها، سیکل ترکیبی نیروگاه‌ها که می‌تواند به تولید ۶ هزار مگاوات برق منتج شود و همچنین توسعه نیروگاه‌های بادی و خورشیدی منجر گردد تا بتوانیم از بحران کمبود انرژی برق عبور کنیم که حمایت دولت از این اهداف مورد نیاز است.



### فرهنگ سهام‌داری و آموزش مردم در بازار سرمایه باید افزایش یابد

احسان خاندوزی وزیر اقتصاد در جلسه معارفه رئیس جدید سازمان بورس و اوراق بهادار ضمن تأکید بر تولید محتوا در اتاق‌های فکر، خواستار ترویج فرهنگ سهام‌داری و ارتقای آموزش مردم درباره بازار سرمایه شد. وی افزود: هیئت مدیره سازمان بورس یکی از کانون‌های مهم تصمیم‌گیری در بازار سرمایه است.



### سازمان بورس به کمک طرح‌های صنعتی نیمه‌تمام بوشهر می‌آید

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: به منظور تأمین بودجه طرح‌های صنعتی نیمه‌تمام استان بوشهر از طریق شرکت پروژه (سهامی عام) و برای تنوع‌بخشی به راه‌های تأمین مالی برای تکمیل و توسعه سرمایه‌گذاری‌ها، با همکاری سازمان بورس و اوراق بهادار، دستورالعمل عرضه عمومی شرکت سهامی عام پروژه تصویب و ابلاغ شده است.



## مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه مطرح کرد:

# رکورد روزانه ۱۵۰ ذوب توسط فولاد مبارکه آماری بی‌نظیر در صنعت فولادسازی کشور

### مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه از شکستن رکورد ذوب ریزی روزانه در واحد فولادسازی فولاد مبارکه برای چندمین بار پیاپی در سال جاری خبر داد و گفت: این رکورد بار دیگر با ۱۵۰ ذوب ریزی روزانه در ناحیه فولادسازی شکسته شد.

غلامرضا سلیمی مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد بیان کرد که برای چندمین بار پیاپی رکورد ذوب ریزی روزانه در واحد فولادسازی فولاد مبارکه شکسته شد، اظهار کرد: در نخستین روز فروردین ماه امسال رکورد ۱۴۰ ذوب، ششمین روز فروردین، ۱۴۱ ذوب، در ۳۱ فروردین، ۱۴۴ ذوب، در ۳۱ شهریورماه، ۱۴۶ ذوب، در ۵ مهر ۱۴۷ ذوب و در ۲۹ مهرماه ۱۴۰۰ موفق شدیم رکورد ۱۵۰ ذوب روزانه را در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه به ثبت برسانیم.

وی در ادامه افزود: وقتی در مورد رکورد شکنی تولید و ۱۵۰ ذوب روزانه صحبت می‌کنیم، یک دنیا حرف پشت این اعداد و کلمات است، چراکه برای دست‌یابی به این رکورد، همه قسمت‌های شرکت فولاد مبارکه در حال حمایت از واحد فولادسازی هستند تا این افتخارات رقم بخورد؛ نقش

مواد اولیه باتلاش واحدهای خرید و آهن‌سازی، واحدهای پستی‌بانی مانند حمل و نقل، انرژی و سیالات، مدیریت‌های مختلف، واحد کنترل کیفی، پرسنل واحد فولادسازی و بسیاری دیگر از همکاران در چنین رکورد‌هایی بسیار پررنگ است.

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: کارکنان فولاد مبارکه در زمینه این رکورد شکنی، فعل خواستن را صرف کردند و بنده شاهد این موضوع هستم که در روزهای رکورد شکنی در کارگاه همه در حال دویدن و تلاش برای رسیدن به هدف مشخص و مشترک هستند؛ چراکه اولاً به خود باوری رسیده‌اند و ثانیاً در برنامه ریزی‌ها، ابتکارانی به خرج داده‌اند تا به زودی شاهد رکورد‌هایی فراتر از رکورد موجود در حوزه تولید باشیم.

وی در ادامه اذعان داشت: با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته روبه‌روز در حال بهبود رکورد‌های تولید هستیم، اما هیچ‌گاه رعایت مسائل ایمنی را فدای سرعت و افزایش تولید نخواهیم کرد؛ چراکه صنعت فولادسازی یک صنعت سرمایه‌انسانی محور بوده و سلامت منابع انسانی برای ما مهم است. سلیمی تصریح کرد: با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته این اتفاق با همت، انگیزه و دغدغه‌مندی کارکنان صورت گرفت و افتخار این را داریم که اعلام

## تقدیر از نقش پررنگ پیشکسوتان فولاد مبارکه؛

# مدیرعامل فولاد مبارکه با مجری طرح و نخستین مدیرعامل این شرکت دیدار کرد

### محمدیاسرطیب‌نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با محمدحسن عرفانیان مجری طرح و نخستین مدیرعامل این شرکت دیدار و گفت‌وگو کرد.

به گزارش ایراسین، در این دیدار دکتر محمدیاسرطیب‌نیا ضمن ادای احترام و تقدیر از همه جهادگران عرضه سازندگی کشور و فولاد مبارکه با اشاره به به‌کارگیری خردورزی و تعهد بالا در طراحی و ساخت فولاد مبارکه، ضمن تقدیر از نقش پررنگ مهندس عرفانیان و سایر مهندسان و مدیران فولاد مبارکه در ادوار مختلف، یاد و خاطره هزاران انسان فدایاری

را که در ایجاد و رشد و تعالی این مولود افتخار آمیز نظام مقدس جمهوری اسلامی تلاش نموده‌اند گرامی داشت.

در ادامه مهندس محمدحسن عرفانیان مجری طرح فولاد مبارکه با ذکر تاریخچه‌ای از اقدامات انجام شده در به ثمر نشستن طرح بزرگ فولاد مبارکه، مبانی اعتقادی و فلسفه وجودی این صنعت را تشریح کرد.

از نگاه بنیان‌گذار فولاد مبارکه، عرضه محصولات تولیدی یکی از اهداف ایجاد این بنگاه بزرگ بوده و فلسفه اصلی شکل‌گیری این شرکت، ارائه

## با محوریت بررسی چالش‌های مدیریت منابع انسانی؛

# سومین کنگره سراسری مدیران حرفه‌ای ایران برگزار شد

### سومین کنگره سراسری مدیران حرفه‌ای ایران با محوریت بررسی چالش‌های مدیریت منابع انسانی، آشنایی با تکنیک‌های جهانی مدیریت بازاریابی و کارآفرینی، بررسی چالش‌های ارکان مدیریتی و روابط بین کارکنان و مشتریان، شناخت و بررسی چالش‌های کسب‌وکار به‌عنوان یکی از منابع اصلی سازمان و در نهایت بررسی جامع و کاربردی مهارت‌های عمومی مدیریت، برگزار شد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، امیرعبداله ستوده استاد دانشگاه کارآفرین در سومین کنگره سراسری مدیران حرفه‌ای ایران اظهار کرد: سیستم منابع انسانی در شرکت‌های خصوصی به مراتب پیشتر از شرکت‌های دولتی است و مدیران باید در مدیریت نوین راهکارهایی برای برنامه‌ریزی، سازمان‌دهی، رهبری و کنترل امور داشته باشند.

به گفته وی، مدیر موفق در واقع رهبر سازمان به‌شمار می‌آید و کسی است که کمک‌رسان و فروتن باشد و انرژی مضاعف در سازمان ارائه کند؛ در واقع مدیران موفق می‌توانند از ابزار تشویق و پاداش استفاده کنند.

استاد دانشگاه کارآفرین افزود: هوش مصنوعی یکی دیگر از ابزارها در خدمات مشتری و بخش طراحی سیستمی خیره، برنامه‌ریزی و مدیریت مالی استفاده می‌شود.

ستوده همچنین به انواع بازاریابی اشاره کرد و گفت: بازاریابی اینترنتی بخشی از تجارت الکترونیک است که مدیریت اطلاعات، روابط عمومی، خدمات مشتریان و بخش فروش را در برمی‌گیرد. وی ادامه داد: معضل نیروی انسانی در ایران بالاست و در استان‌های

کنیم هم در رکورد‌های قبلی و هم در رکورد ۲۹ مهر هیچ حادثه‌ای در روند تولید نداشتیم و این رکورد شکنی نشان از هماهنگی و دقت سرمایه‌های انسانی دارد؛ چراکه این مقدار از تولید تنها با جابه‌جایی حدود هزار و ۵۰۰ پاتیل ذوب روزانه قابل تحقق است.

وی ابراز داشت: زمینه‌سازی‌های مورد نیاز برای تحقق این رکورد از سال‌های گذشته اتفاق افتاده و توسعه، آموزش نیروی انسانی و بسیاری از موارد دیگر جزو این زمینه‌سازی‌ها بوده است؛ علاوه بر این، تعمیرات نیز نقش بسزایی در افزایش میزان تولید روزانه داشته است؛ برنامه‌ریزی و اجرای تعمیرات، تعمیرات نسوز و... از جمله عوامل موفقیت ما بوده که به کمک واحد تعمیرات و واحدهای تعمیرات مرکزی شرکت فولاد مبارکه میسر شده است.

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه اضافه کرد: محدودیت‌های تولید مانند محدودیت‌های انرژی در استان برای ما بسیار ناگوار بود، ولی این محدودیت‌ها را به فرصت تبدیل کردیم و تعمیرات سالانه خود را در این زمان انجام دادیم، به همین خاطر تجهیزات ما آماده به‌کار شده و توانستیم شاهد این رکورد در روزهای آخر مهرماه باشیم.

راکه در ایجاد و رشد و تعالی این مولود افتخار آمیز نظام مقدس جمهوری اسلامی تلاش نموده‌اند گرامی داشت.

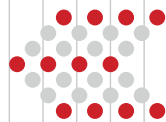
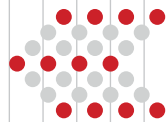
در ادامه مهندس محمدحسن عرفانیان مجری طرح فولاد مبارکه با ذکر تاریخچه‌ای از اقدامات انجام شده در به ثمر نشستن طرح بزرگ فولاد مبارکه، مبانی اعتقادی و فلسفه وجودی این صنعت را تشریح کرد.

از نگاه بنیان‌گذار فولاد مبارکه، عرضه محصولات تولیدی یکی از اهداف ایجاد این بنگاه بزرگ بوده و فلسفه اصلی شکل‌گیری این شرکت، ارائه

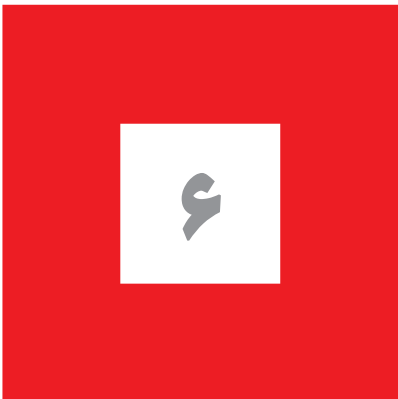
### سومین کنگره سراسری مدیران حرفه‌ای ایران برگزار شد

رئیس مرکز کار ایران افزود: ابزارهای ارتباطی طی سال‌های مختلف تغییر کرده است و همه ما با آن‌ها در ارتباط هستیم. سمعی با بیان این‌که در حال حاضر در کشور فرصت تاریخی وجود دارد، افزود: اکنون نیروی انسانی ما هر متخصص در کشور داریم، اما آموزش‌های ما منسوخ شده و دانشگاه‌ها نتوانستند منابع انسانی مورد نیاز صنعت را تأمین کنند.

گفتنی است در پایان این مراسم، از مدیران حرفه‌ای ایران با اعطای نشان و تندیس کنگره سراسری تقدیر به عمل آمد که تقدیرنامه مدیران حرفه‌ای ایران به شرکت فولاد مبارکه اهدا شد.



عمده سیاست‌گذاران اشتغال به اهمیت منابع انسانی توجه ندارند؛ در حالی که منابع انسانی بیشتری از منابع مالی اهمیت دارد



شماره ۱۳۴۷ • شنبه ۹ آبان ماه ۱۴۰۰ • ۱۶ دی ماه ۱۳۹۹ • ۲۳ اکتبر ۱۳۹۸



خبر کوتاه

## جشنواره «اینوماین» تلاشی برای تکمیل

### زنجیره ارزش در معدن و صنایع وابسته

♦♦ جشنواره اینوماین به عنوان نماد ملی تحقق ظرفیت های جوانان در تلاش است تا ایده های بخش معدن و صنایع معدنی را از دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی دریافت و زمینه حمایت همه جانبه از ایده های نو فراهم کند.

به گزارش خبرنگار ایراسین ، از آنجا که حمایت از شکل گیری کسب و کار دانش بنیان وظهور مبتنی بر فناوری از جمله اهداف دولت است تا بتواند بیشترین نرخ رشد را به خود اختصاص دهد و سهم بیشتری از بازار اقتصادی کشور تصاحب کند ، این جشنواره به همت ایمیدرو شرکت صنایع فعال در حوزه معدنی مانند فولاد مبارکه ، ذوب آهن اصفهان و سایر شرکت ها تشکیل شده است .

شرکت ملی مس ، شرکت چادرملو ، سنگ آهن سنگان ، فولاد خراسان و گل گهر از دیگر شرکت های مطرح شرکت کننده در این جشنواره هستند و در حاشیه آن ، برپایی نمایشگاه جانبی به این جشنواره رونق بیشتری بخشیده است ؛ یکی از مهم ترین اهداف شرکت های بزرگ و مطرح فولادی و صنعتی در این جشنواره و یکی از اهداف مهم برگزاری آن ، ارائه نیازهای فناورانه سازمان ها و شرکت های بزرگ و صنعتی است .

### ♦♦ پیش بینی ۸ بخش در جشنواره اینوماین سوم

این جشنواره ، شامل ۸ بخش «مسابقه ایده» ، «نخست های تخصصی» ، «نمایشگاه توانمندی شرکت های دانش بنیان» ، «ارائه نیازهای فناورانه سازمان ها و شرکت های بزرگ صنعتی» ، «برگزاری پتل های B2B» ، «مسابقه چالش برتر صنعتی» ، «مسابقه حل مسئله» و «ارائه توانمندی مراکز نوآوری» شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها است . این بخش ها ، منطبق بر حمایت های مورد نیاز اکوسیستم نوآوری تعریف شده است . در سومین جشنواره اینوماین برگزاری نخست های تخصصی ، برگزاری مسابقات نوآورانه و فناورانه یونیدرو ، نمایشگاه توانمندی های شرکت های دانش بنیان و مسابقه ایده با استقبال مناسبی روبه رو شده است .

### ♦♦ در جشنواره های پیشین اینوماین چه گذشت ؟

بر اساس این گزارش ، در دو جشنواره قبلی اینوماین بسترنمائی برای شناسایی و نهاددیده سازی فرهنگ توجه به استارت آپ ها شده انجام شده است .

تعداد شرکت های دانش بنیان از ۷۵ شرکت در جشنواره دوم به حدود ۶۰۰ شرکت در جشنواره سوم افزایش یافته است که نشان دهنده علاقه مندانی شرکت های دانش بنیان برای توسعه کشور و نوآوری های سازمان های سیاست گذاری از جمله ایمیدرو برای ایجاد بسترنمائی مناسب در همکاری و اتصال این شرکت های استارت آپی به شرکت های وابسته است .

همچنین در راستای تقاضا محور کردن پژوهش و متناسب با گه ها و مشکلات پیش روی بخش معدن و صنایع معدنی ، استارت آپ های دارای ایده هایی با قابلیت کاربرد پی از پذیرش در جشنواره اینوماین ، برای توسعه به شرکت های تابعه و وابسته به این سازمان معرفی می شوند .

### ♦♦ اهمیت سیاست گذاری راهبردی دولت در تکمیل زنجیره ارزش معدنکاری

شرکت کنندگان در این جشنواره با اهمیت سیاست گذاری راهبردی دولت در تکمیل زنجیره ارزش معدنکاری ، با نگاهی خاص به تجارت بین الملل و انتقال تکنولوژی تأکید دارند . از جمله آن ها محمد معین صبیری ، عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس است که معتقد است بخش خصوصی می تواند با فراهم ساختن بسترنمائی ، اقدام به صادرات محصول ، واردات مواد اولیه و انتقال فناوری کند .

صبیری بر حمایت دولت از بخش خصوصی با اتخاذ سیاست های بلندمدت تأکید دارد و می گوید بخش خصوصی می تواند مشاوری مناسب برای شناخت کامل مشکلات و چالش های پیش روی صنایع فاش و به دولت در این زمینه کمک کند .

### ♦♦ ضرورت توجه دولت به سیاست حمایت از ایده های ارزش آفرین

ابراهیم جمیلی ، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران معتقد است توجه دولت به سیاست حمایت از ایده های ارزش آفرین و ترغیب جوانان به این حوزه ضروری است . جمیلی می گوید توجه به بخش خصوصی در پیشبرد سیاست های راهبردی دولت برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی ضروری است . به گفته او اکنون شرکت های دانش بنیان بسیاری در کشور وجود دارند که نیاز به شناسایی و معرفی به جامعه معدنی دارند و برای توسعه این شرکت ها ، باید از آن ها حمایت شود .

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران همچنین بر استفاده از سرمایه و دانش ایرانیان مقیم خارج به عنوان سرمایه های کشور تأکید دارد و معتقد است برای رفع مشکلات صنعت همچون واردات فناوری ، صادرات ، اکتشاف و ... می توان از ظرفیت آن ها استفاده کرد .

### ♦♦ قول مساعد رئیس اتاق بازرگانی ایران بر حمایت از طرح های پژوهشی

جمیلی در این جشنواره قول مساعد داد تا از طرح های پژوهشی حمایت شود و افرادی را که مایل به فعالیت های پژوهشی در حوزه معدن و صنایع معدنی هستند ، بورسیه تحصیلی شوند . کارشناسان در این جشنواره تأکید کردند که ذخایر مواد معدنی در دنیا رو به کاهش است و باید بتوان با دسترسی به ذخایر کشورهای معدود باقی مانده ، در زنجیره جهانی ارزش ، نقش مناسبی ایفا کرد . شرکت های بزرگ صنایع معدنی به دلیل تمرکز زیاد بر تولید ، انظر فناوری و روش های نوین آزمایشگاهی و فناوری عقب هستند و در ایران نیز برای آسیب ندیدن باید با کمک استارت آپ ها و ایجاد ارتباط با خارجی ها ، نیازهای پیش رور تأمین کرد .

### مهار تورم در فهرست اولویت های بانک مرکزی است



کاهش نرخ تورم و جلوگیری از شکل گیری انتظارات تورمی ، از مهم ترین نیازهای امروز کشور محسوب می شود ؛ امری که رئیس کل بانک مرکزی نیز از آن به عنوان یکی از اولویت های بانک در دور جدید فعالیت ها یاد کرده است .

### افق های جدیدی در بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد می شود



وجهه الله جعفری رئیس هیئت عامل ایمیدرو در مراسم تکریم و معارفه معاون طرح های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو گفت ؛ این سازمان بر اساس اهداف کلان ، افق های جدیدی را در مسیر توسعه معدن و صنایع معدنی کشور ترسیم می کند .

### رئیس تحقیقات مواد و انرژی شرکت فولاد مبارکه مطرح کرد :

## هم افزایی در مسیر تحقیق و توسعه در «اینوماین»

تسهیل شود ؛ به طور مثال استادی در دامغان ، بدون پیگیری های تلفنی یا مکتوب بروی زوال خود را در سیستم پژوهان ایلوید کند که علاوه بر سرعت ، دسترسی به دانش را نیز تسهیل می کند . رئیس تحقیقات مواد و انرژی شرکت فولاد مبارکه با اشاره به فعالیتی که بر روی نوعی آهک انجام شده گفت ؛ این تحقیق نشان داد که برای مجتمع فولاد مبارکه و با ساختاری که در حال تولید است مناسب نیست و نتایج تحقیقات بر روی مواد ، بسته به نوع و ساختار صنایع متفاوت است و مواد ی که در یک مجتمع صنعتی مناسب نیست ، ممکن است برای صنعتی دیگر یا کارخانه دیگری مناسب باشد .

### ♦♦ نیازها و تجربیات در شبکه سازی کنار هم قرار می گیرند

وی افزود ؛ در سیستم پژوهان یا هر سیستم دیگری که شبکه سازی تحقیق و توسعه می شود تجربیات و نیازها در کنار هم قرار می گیرند تا بتوان دانش و تجربه به شرایط مطلوبی دست یافت .

حدادی نژاد با بیان اینکه راه اندازی این شبکه به زیرساخت هایی از جمله سرعت بالای اینترنت نیز نیازمند است ، عنوان کرد ؛ این شبکه به گونه ای است که نمی توان اطلاعات زیادی در آن بارگذاری کرد و نیاز به سیستم های شبکه ای وجود دارد که مدیریت سازمان ما باید آن را قبول کند .

رئیس تحقیقات مواد و انرژی شرکت فولاد مبارکه با اشاره به نقش اهمیت جشنواره اینوماین اظهار کرد ؛ از سال ها قبل که دانشگاه ها ایجاد شده اند ارتباط دانشگاه و صنعت حلقه مفقوده بوده است ؛ البته در زمینه تلاش هایی صورت گرفته و سال های زیادی است که بر ضرورت آن تأکید می شود و این جشنواره قدمی است تا بتواند ارتباط دانشگاه و صنعت را بهبود ببخشد .

### ♦♦ ضرورت تربیت فارغ التحصیلان ماهر در دانشگاه ها

حدادی نژاد در ادامه بر ضرورت تربیت فارغ التحصیلانی ماهر در دانشگاه ها تأکید کرد و افزود ؛ فارغ التحصیلان نباید به یک باره از پشت میز دانشگاه ها وارد محیط های صنعتی شوند و باید آموزش های عملی نیز در دوران تحصیل در دانشجویان آموزش داده شود .

وی درباره نگرانی صنایع از کمبود مواد اولیه از جمله سنگ آهن در آینده اظهار کرد ؛ پروژه های تحقیقاتی در این زمینه در حال انجام است که معین کند صنایع با توجه به ذخایر ، بازرها و ... چه اهدافی در تولید و صادرات داشته باشند .

رئیس تحقیقات مواد و انرژی شرکت فولاد مبارکه گفت ؛ باید معین شود چه میزان طرح توسعه وجود داشته باشد و برای برنامه ریزی تولید و صادرات استراتژی های مناسب را معین کرد . این نمایشگاه می تواند کمک زیادی به صنایع داشته باشد .

وی گفت ؛ مجتمع فولاد مبارکه به تازگی به بحث معدن نیز ورود پیدا کرده است که بخشی جدید است و تحقیقات زیادی نیز در این زمینه در حال انجام است .

رئیس تحقیقات مواد و انرژی شرکت فولاد مبارکه افزود ؛ علاوه بر دانشی که اکنون در اختیار بخش های معدنی است ، ما به دنبال دانش جدیدی دیگر نیز در این حوزه هستیم . برخی از پروژه ها در کشورهای دیگر از جمله استرالیا انجام شده و به دنبال آن هستیم که قابلیت پیاده سازی آن در داخل کشور را نیز بیستیم .

حدادی نژاد عنوان کرد ؛ پروژه های تحقیقاتی فولاد مبارکه در بخش های مختلف در حال انجام است و شامل فرایندی ، مهندسی ، معدنی و مواد و انرژی است و طبیعی است که برگزاری جشنواره اینوماین ما را به این نتیجه می رساند که همکاران ما در این زمینه در شرکت های بزرگ در چه شرایطی از تحقیقات قرار دارند و سطح ماهر در مقایسه با آن ها چگونه است .

رئیس تحقیقات مواد و انرژی شرکت فولاد مبارکه با اشاره به شبکه سازی تحقیق و توسعه به عنوان نسل سوم تحقیق و توسعه در کشور گفت ؛ اگر شبکه سازی تحقیق و توسعه در کشور انجام شود ، موفقیت های زیادی برای بخش های مختلف صنعتی کشور متأثر از پژوهش های تحقیق و توسعه حاصل خواهد شد که جشنواره اینوماین می تواند نقش مهمی در این خصوص داشته باشد .

حشمت الله حدادی نژاد ، رئیس تحقیقات مواد و انرژی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه سومین جشنواره ایده های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی در گفت و گو با خبرنگار ایراسین اظهار کرد ؛ این جشنواره کمک می کند تا بدین کم سایر شرکت ها چه استراتژی و اهدافی را در مسیر پروژه های تحقیقاتی خود تعریف کرده اند و نوعی هم افزایی در این مسیر برای همه حاصل خواهد شد .

وی عنوان کرد ؛ اگر شبکه سازی تحقیق و توسعه در کشور انجام شود ، موفقیت های زیادی برای بخش های مختلف صنعتی کشور متأثر از پژوهش های تحقیق و توسعه حاصل خواهد شد . در پژوهان اقداماتی در این زمینه انجام شده است ، اما باید گفت هنوز در مسیر ابتدایی آن قرار داریم .

رئیس تحقیقات مواد و انرژی شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد ؛ تحقیق و توسعه در شرکت های مختلف در حال انجام است و از فرغ تا حد در دست پیگیری است . برخی از طرح های تحقیق و توسعه در نهایت نتایجی به دنبال ندارد ، بنابراین در شبکه سازی تحقیق و توسعه به دنبال آن هستیم تا تجارت هم استفاده کنیم و لازم نباشد راه های رفته را دوباره طی کنیم و به عبارتی چرخ را از ابتدا بسازیم ، بلکه می توان از تجرب سایر شرکت ها یا طرح های تحقیق و توسعه بهره برد .

حدادی نژاد اظهار کرد ؛ با اعلام نیازهای فناورانه سازمان ها و شرکت های بزرگ و صنعتی این فرصت فراهم می شود تا نتایج تحقیق های صورت گرفته را در اختیار سایر شرکت ها قرار داد و به آن اعلام کرد ؛ تا وقت و منابع مالی خود را هدر ندهند که موجب سرعت پیشرفت شرکت های صنعتی خواهد شد .

### ♦♦ هدف گذاری تسهیل ارتباط صنعت و دانشگاه در فولاد مبارکه

رئیس تحقیقات مواد و انرژی شرکت فولاد مبارکه عنوان کرد ؛ شبکه سازی تحقیق و توسعه نسل سوم تحقیق و توسعه است که با اجرای آن شبکه ای راه اندازی می شود که نیازها و دستاوردهای تحقیق و توسعه به صورت سازمان دخی شده در آن قرار می گیرد و در سطح ایران می تواند در بخش های مختلف نیازها و دستاوردها را به هم متصل کند .

حدادی نژاد خاطر نشان کرد ؛ شبکه سازی تحقیق و توسعه نیاز اصلی در صنعت است و قابل اجرایی خواهد بود .

پشتوانه دانش عملیات و تجربه است که ارزشمند است و قابلیت اجرایی دارد .

وی با بیان اینکه در سیستم پژوهان تلاش می شود تا ارتباط صنعت و دانشگاه تقویت شود ، افزود ؛ در مجتمع فولاد مبارکه این طرح کلید خورده است و البته مشکلاتی نیز در این مسیر وجود دارد . اما این امیدواری وجود دارد که نتایج لازم حاصل شود و دستاورد مناسبی نیز از آن به دست آید .

### ♦♦ ایجاد بانک اطلاعات قابل استفاده برای صنعت و دانشگاه

رئیس تحقیقات مواد و انرژی شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد ؛ هدف کلی ما این است که ارتباط با دانشگاه و صنعت تسهیل شود . در چند مورد که استناد دانشگاه طرح های خود ارائه داده اند نیاز به تماس و پیگیری وجود ندارد و در سیستم پژوهان در اختیار مؤسسات تحقیقاتی قرار می گیرد و به نوعی بانک اطلاعات ایجاد می شود . ما به دنبال بانک اطلاعاتی هستیم که هم دانشگاه ها و هم صنایع در آن قرار بگیرند .

حدادی نژاد خاطر نشان کرد ؛ کار شروع شده است و هدف ما این است که ارتباط شرکت فولاد مبارکه با دانشگاه ها

### معاون وزیر صمت در آیین افتتاحیه اینوماین ۳ خبر داد :

## عبور از چاله های تحریم با تکیه بر نیروهای داخلی

معاون وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو گفت ؛ ایمیدرو از ابتدای فعالیت خود تا امروز با کمک بخش خصوصی در پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی بیش از ۲۳ میلیارد دلار سرمایه گذاری انجام داده است .

به گزارش خبرنگار ایراسین ، وجهه الله جعفری در آیین افتتاحیه سومین جشنواره ایده های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی (اینوماین ۳) اظهار کرد ؛ تا اقل ۱۴۰۴ شرکت توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ۱۲ میلیارد دلار سرمایه گذاری در پروژه های معدنی سرمایه گذاری می کند .

وی افزود ؛ ایمیدرو از ابتدای فعالیت خود تا امروز بیش از ۲۳ میلیارد دلار سرمایه گذاری در پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی با کمک بخش خصوصی انجام داده و این در حالی است که طی سال های گذشته تلاش شد تا نقش تنظیم گری ، تسهیلتگری و بسترسازی برای بخش خصوصی از سوی ایمیدرو افزایش یابد و تا حد ممکن اجازت فاصله بگیرد .

رئیس هیئت عامل ایمیدرو گفت ؛ امروز ۷ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار از طرح های مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی توسط

و اصول اقتصاد دانش بنیان نیز بر نیروی انسانی متخصص و خلاق بنیان شده است . باید توجه داشت که عبور موفق از چاله های تحریم با طی مسیر توسعه دانش بنیان با تکیه بر نیروهای داخلی میسر می شود .

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت گفت ؛ استخراج پهنه و استحصال حداکثری ارزش افزوده از منابع معدنی مستلزم رعایت موازین توسعه پایدار است که با استفاده از فناوری های نوین ، استفاده از فناوری های کم آب برو مدیریت انرژی ، مصارف بازیافت ، توجه به ایمنی و بهداشت در معدن ، ارائه محصولات نوین ، مدیریت پسماندهای معدنی و توسعه زنجیره ارزش معدنی ممکن می شود .

به گزارش ایراسین ، سومین دوره جشنواره ایده های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی ، از دوشنبه ؛ ۲۶ مهرماه به مدت سه روز تا عصر چهارشنبه ۲۸ مهرماه با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ، دانشگاه تهران ، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ، صندوق نوآوری و شکوفایی ، شرکت های معدنی و صنایع معدنی و دیگران با زیرگن حوزه معدن و صنایع معدنی و اقتصاد دانش بنیان برگزار شد .

آخرین وضعیت صادرات سنگ آهن استرالیا

در ماه گذشته میلادی، صادرات سنگ آهن از بندر هلدند استرالیا، ۳ درصد رشد سالانه داشته و ۴۷ میلیون تن ثبت شده است. همچنین این میزان نسبت به ماه آگوست که در پایین ترین حد شش ماهه قرار داشت، ۷ تا درصد بیشتر بود. در ماه سپتامبر، ۸۲.۲ درصد (معادل ۳۸.۶ میلیون تن) از میزان سنگ آهن صادر شده از بندر هلدند که یکی از بزرگ ترین بندر سنگ آهن دنیا است، به چین صادر شد.



بازریخت صادراتی سی آی اس

قیمت بیلت صادراتی سی آی اس با توجه به رونق بازار قراضه ترکیه و کمبود برق افزایش یافته است. از طرفی، کمیود عرضه بیلت هم به رونق بیشتر قیمت ها کمک کرده است. پیشهاد قیمت های جدید ۶۸۰ تا ۷۲۰ دلار در هر تن سی اف آر ترکیه معادل ۶۴۵ تا ۶۸۵ دلار در هر تن فوب شده؛ در حالی که آخرین معاملات برای بیلت اوکراین با قیمت ۷۲۰ دلار در هر تن سی اف آر نهایی شد.



معاون طرح و برنامه وزارت صمت:

## پروژه های جدید وزارت صمت شاخص های کمی و قابل ارزیابی دارند



معاون طرح و برنامه وزارت صمت، معدن و تجارت گفت: رویکردهای جدید برای بخش تولید و تجارت مشخص و بر مبنای آن ها سازمان دهی درون وزارتخانه و هم افزایی با بخش های بیرونی در تحولی در حوزه های مختلف صنعت، معدن و تجارت برنامهریزی می شد در قالب نظام پروژه ای تعریف شده است.

به گزارش خبرنگار ایراسین به نقل از شانا، سیدمهدی نیازی در برنامه «درانتهای الوند» شبکه دوم سیما، در خصوص تبیین برنامه های وزارت صمت، معدن و تجارت در دولت سیزدهم بر نقش این وزارتخانه در حوزه اقتصادی تأکید کرد و گفت: از ابتدای تشکیل دولت سیزدهم، تأکید بر هماهنگی دستگاه ها در راستای تعریف اقدامات مبتنی بر اولویت های دولت برای ساماندهی مسائل و مشکلات بود و بر همین مبنای اقداماتی در وزارت صمت، معدن و تجارت تعریف شد.

❖ **تعریف برنامه های وزارت صمت در پنج لایه**

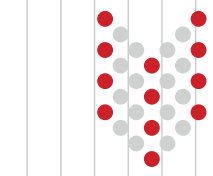
معاون طرح و برنامه دارا بودن شاخص های کمی و قابل ارزیابی را از ویژگی های این پروژه ها و برنامه ها اعلام کرد و افزود: برنامه های تعریف شده در پنج لایه در سطح وزارتخانه تعریف شد که برنامه های کوتاه مدت با محوریت توسعه صادرات، پشتیبانی و رفع موانع تولید و تنظیم بازار، لایه اول این برنامه هاست و اقدامات دقیق پروژه ها برای آن ها طراحی و مجری هر پروژه نیز تعیین شده است.

وی برنامه های تحولی و بنیادی را لایه دیگر این پروژه ها معرفی کرد که در قالب اصلاح ساختار فرایندها و مأموریت های کاری وزارتخانه تعریف شده و بر این اساس بیش از ۲۰ پروژه تحولی با محوریت موضوعاتی چون تأمین مالی، اصلاح قواعد و مقررات، تسهیل فضای کسب و کار، هم افزایی بین بنگاه ها، رویکردهای پلتفرمی در هماهنگی و همکاری کسب و کارها با بازه زمانی میان مدت و بلندمدت تعریف گردیده است.

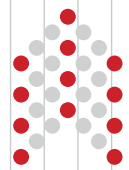
معاون طرح و برنامه وزارت صمت معدن و تجارت در ادامه از تعریف برنامه های رشته فعالیتی به عنوان لایه دیگر این پروژه ها خبر داد و با یادآوری گستردگی و سهم ۴۰ درصدی این وزارتخانه در اقتصاد کشور افزود: با توجه به نقش وزارت صمت، معدن و تجارت، لازم بود برنامه رشته فعالیتی تهیه شود و بر این اساس رشته فعالیتی هایی در موضوعاتی مانند خودرو، لوازم خانگی، نساجی و پوشاک و صنایع معدنی تعریف شد؛ در حوزه معدن به عنوان یکی از حوزه های اصلی و مهم وزارتخانه، برنامه های دقیق با هدف گذاری کمی در قالب ۲۵ تا ۳۰ پروژه تعریف شد و در حوزه تجارت خارجی و بازرگانی داخلی نیز رشته فعالیتی ها تعیین و پروژه های مختلفی تعریف گردید.

❖ **توزیع متوازن منابع تا سطح شهرستان ها**

وی در ادامه در خصوص برنامه ها در سطح استان و شهرستان های کشور اشاره کرد و افزود: با توجه به تأکید وزارتخانه بر تعادل بخشی به منابع در سطح کشور و توزیع متوازن آن تا سطح شهرستان، تعیین اولویت حوزه هایی که در حیطه مأموریت های وزارتخانه



**با توجه به تأکید وزارتخانه بر تعادل بخشی به منابع در سطح کشور و توزیع متوازن آن تا سطح شهرستان، تعیین اولویت حوزه هایی که در حیطه مأموریت های وزارتخانه است تا سطح شهرستان ها در دستور کار قرار گرفت و ان شاء الله تا پایان سال این برنامه ها مشخص می شود**



## شرکت استقلال سپاهان برنده مزایده معدن سنگ دولومیت کوه پر نظام شد

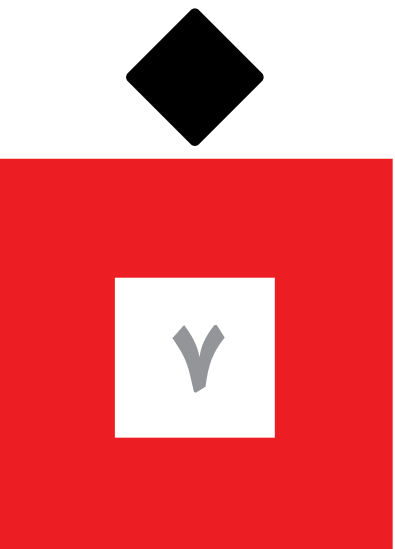


به گزارش روابط عمومی شرکت استقلال سپاهان، این شرکت در مزایده بهره برداری از معدن سنگ دولومیت پر نظام که توسط سازمان صمت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری در مهرماه سال ۱۴۰۰ برگزار گردید، انتخاب شد.

بنابر این گزارش، شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان کارنامه بسیار خوبی در زمینه طراحی، اجرای عملیات اکتشاف، استخراج و بهره برداری از معدن، فراوری، خردایش و دانه بندی مواد معدنی، خدمات مشاوره ای و سرمایه گذاری در اکتشاف و بهره برداری از معادن فعال دارد. داشتن معدن فعال از جمله معدن خاک نسوز شهید نیلیجان (معدن دوپلان، معدن یاجگیران و معدن سبزه کوه) در استان چهارمحال و بختیاری و معدن سنگ آهک دهرسج مبارکه و سنگ دولومیت اسفه شهرضا در استان اصفهان و همچنین داشتن سابقه عملیات اکتشاف و استخراج در معدن دولومیت سروسران، فلدسپات پتاسیک سیاه کوه

انارک، استخراج سرب و روی نخلک، استخراج خاک نسوز استقلال آیلاد، معدن سنگ مرمریت تکاسنگ، معدن سنگ گرانیت سولان، خردایش و دانه بندی سنگ هماتیت معدن سنگ آهن سیرجان، بهره برداری از معدن بال کلی طیس از مهم ترین فعالیت های این شرکت است. گفتنی است: معدن دولومیت کوه پر نظام در حوالی شهرستان بروج در استان چهارمحال و بختیاری واقع گردیده و داشتن ذخایر و عیار بالا و همچنین نزدیکی بودن به بازار مصرف کنندگان از جمله شرکت های دارنده کوره های پخت دولومیت و شرکت فولاد سفیددشت، از امتیازات این معدن به شمار می آید.

روابط عمومی شرکت استقلال سپاهان این رویداد مهم را به مدیریت عامل و همکاران محترم و زحمات کثرت و سهامداران ارجمند در شرکت استقلال سپاهان تبریک می گوید و امید دارد با توسعه معدن دیگر بتواند صیانت از حقوق سهام داران محترم را به نحوه احسن انجام دهد.



شماره ۱۳۴۷، شنبه، آبان ماه ۱۴۰۰، ۱۴ ربیع الاول ۱۴۴۳، ۲۳ اکتبر ۱۴۰۱

## گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

در راستای مسئولیت های اجتماعی صورت گرفت:

گام طلایی فولادسنگان در ارتقای

ورزش حرفه ای در شهرستان خواف



❖ به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، تفاهم نامه همکاری شرکت صنایع معدنی فولادسنگان و باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان اصفهان در راستای ارتقای ورزش حرفه ای شهرستان خواف، کارکنان و خانواده های آن ها، با حضور انمه جمعه تشیع و تسنن، فرماندار و جمعی از مسئولین و فرماندهان نظامی و انتظامی در شهرستان خواف به امضای رسید.

امریایی، مدیرعامل فولاد سنگان، در مراسم امضای این تفاهم نامه با اشاره به جدیت فولاد سنگان در عمل به مسئولیت های اجتماعی گفت: فولادسنگان در قبال ذی نفعان خویش مسئول است و اصلی ترین هدف فولاد سنگان، تولید مستمر در راستای اهداف اقتصادی است، اما در این بین، وظایفی نیز بر عهده این شرکت است که از جنبه اخلاقی حرفه ای مهم است و آن اهتمام در تأمین منافع ذی نفعان و مردم جامعه است و بی شک این مهم از طریق فعالیت در حوزه مسئولیت اجتماعی میسر خواهد شد.

وی با اشاره به اهمیت والای توجه به ذی نفعان در سطح کلان جامعه توسط شرکت های بزرگ در جهان گفت: شرکت های گوگل، و مایکروسافت رتبه نخست جهان در حوزه اهتمام و تعهد به مسئولیت های اجتماعی در برابر جامعه را دارا هستند و این نشانگر اهمیت فعالیت اقتصادی و در کنار آن توجه به این نوع مسئولیت است. بزرگی شرکت ها تنها به اهداف اقتصادی و سودآوری معطوف نیست و در کنار آن، توجه به مردم و جامعه از شاخص های موفقیت کمانی های بزرگ در جهان امروزی است.

مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به نگاه توسعه گرا و سازمانی نسبت گرفته از فولاد مبارکه گفت: نگاه ویژه در فولاد سنگان به شرکت های معطوف نیست و در کنار آن، توجه به مردم و جامعه از شاخص های موفقیت کمانی های بزرگ در جهان امروزی است.

مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به نگاه توسعه گرا و سازمانی نسبت گرفته از فولاد مبارکه گفت: نگاه ویژه در فولاد سنگان به شرکت های معطوف نیست و در کنار آن، توجه به مردم و جامعه از شاخص های موفقیت کمانی های بزرگ در جهان امروزی است.

مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به نگاه توسعه گرا و سازمانی نسبت گرفته از فولاد مبارکه گفت: نگاه ویژه در فولاد سنگان به شرکت های معطوف نیست و در کنار آن، توجه به مردم و جامعه از شاخص های موفقیت کمانی های بزرگ در جهان امروزی است.

مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به نگاه توسعه گرا و سازمانی نسبت گرفته از فولاد مبارکه گفت: نگاه ویژه در فولاد سنگان به شرکت های معطوف نیست و در کنار آن، توجه به مردم و جامعه از شاخص های موفقیت کمانی های بزرگ در جهان امروزی است.

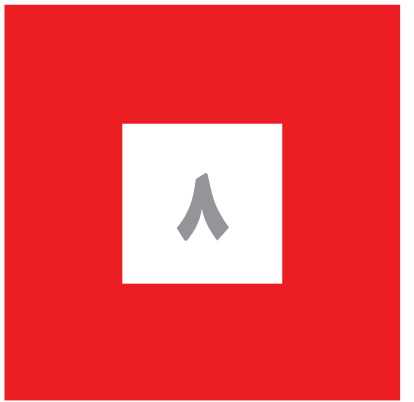
مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به نگاه توسعه گرا و سازمانی نسبت گرفته از فولاد مبارکه گفت: نگاه ویژه در فولاد سنگان به شرکت های معطوف نیست و در کنار آن، توجه به مردم و جامعه از شاخص های موفقیت کمانی های بزرگ در جهان امروزی است.

مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به نگاه توسعه گرا و سازمانی نسبت گرفته از فولاد مبارکه گفت: نگاه ویژه در فولاد سنگان به شرکت های معطوف نیست و در کنار آن، توجه به مردم و جامعه از شاخص های موفقیت کمانی های بزرگ در جهان امروزی است.

مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به نگاه توسعه گرا و سازمانی نسبت گرفته از فولاد مبارکه گفت: نگاه ویژه در فولاد سنگان به شرکت های معطوف نیست و در کنار آن، توجه به مردم و جامعه از شاخص های موفقیت کمانی های بزرگ در جهان امروزی است.

مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به نگاه توسعه گرا و سازمانی نسبت گرفته از فولاد مبارکه گفت: نگاه ویژه در فولاد سنگان به شرکت های معطوف نیست و در کنار آن، توجه به مردم و جامعه از شاخص های موفقیت کمانی های بزرگ در جهان امروزی است.

مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به نگاه توسعه گرا و سازمانی نسبت گرفته از فولاد مبارکه گفت: نگاه ویژه در فولاد سنگان به شرکت های معطوف نیست و در کنار آن، توجه به مردم و جامعه از شاخص های موفقیت کمانی های بزرگ در جهان امروزی است.



شماره ۱۳۷۲ شنبه ۱۳ آبان ماه ۱۴۰۰ ۱۴ ربيع الاول ۱۴۴۳ ۲۳ اکتبر ۲۰۱۹

## خبر

### خبر کوتاه

نایب رئیس کمیسیون توسعه تجارت اتاق تهران تشریح کرد:

### تمرکز بر تولید محصولات مزیتی؛ راه حل توسعه صادرات در شرایط کنونی

نایب رئیس کمیسیون توسعه تجارت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران گفت: اگرچه قوانین مغل کسب و کار بسیاری در کشور وجود دارد اما راه اصلی توسعه صادرات از سیاست می گذرد با این حال بهترین کاری که می شود برای توسعه صادرات انجام داد، تمرکز بر تولید کالا و خدمات بر اساس مزیت های موجود است.

افشین کلاهی در گفت و گو با خبرنگار ایراسین به مناسبت روز ملی صادرات اظهار کرد: صادرات ایران طی سالیان گذشته با مشکلات متعددی مواجه بوده است اما به طور عمده می توان سه مشکل را به عنوان چالش های اخیر صادرات در سال های اخیر مطرح کرد.

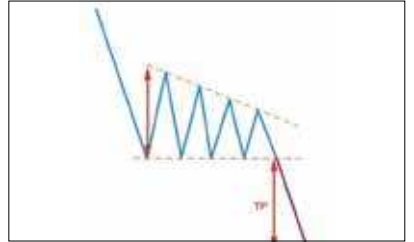
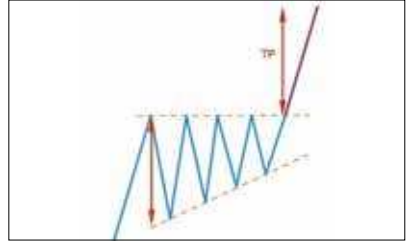
وی افزود: یکی از موانع اصلی صادرات، نحوه تولید کالا و خدمات در کشور است. ماهمیشه به دنبال تولید با سیاست جایگزینی برای واردات بوده است اما علی رغم حمایت های بسیار چندان در این مسیر موفق نشدیم. بهتر است برای تولید به دنبال مزیت های نسبی یا رقابتی کشور در تولید کالاها و خدمات باشیم و بر مبنای آن اقدام به تولید محصول کنیم.

نایب رئیس کمیسیون توسعه تجارت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران با بیان اینکه ایران باید جایگاه مناسبی را در زنجیره ارزش جهانی برای کالا های خود پیدا کند، گفت: لازم است برای صادرات برنامه ریزی داشته باشیم و با استراتژی مناسب کالای مورد نیاز صادراتی را تولید کنیم.

نایب رئیس کمیسیون توسعه تجارت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران گفت: در حال حاضر بهترین کاری که می شود برای توسعه صادرات انجام داد، تمرکز بر تولید کالا و خدمات بر اساس مزیت های موجود است.

### پیاومیزم

#### الگوی مثلث



الگوی مثلث افزایشی حالتی از تغییرات قیمت است که قیمت هر بار در نزول هایش در محدوده های از مقاومت متوقف می شود؛ در حالی که پس از بازگشت از این محدوده مقاومت، هر بار به دره یا کمینه قبل از خود نمی رسد. امتداد خطوط پایینی در اتصال به مقاومت بالایی، الگویی می سازد که نشان دهنده آغاز یک حرکت قوی بازار است. تغییرات قیمت معمولاً خط مقاومت در این الگورامی شکند و می توان انتظار داشت که به اندازه قاعده اولین حرکت داخل مثلث افزایشی بازار در جهت بالایی افزایش داشته باشد. این الگو معمولاً بعد از یک روند افزایشی به وجود می آید، با اینکه هیچ الزامی به این روند افزایشی نیست.

الگوی مثلث کاهشی حالتی از تغییرات قیمت است که قیمت هر بار در نزول هایش در محدوده های از حمایت متوقف می شود؛ در حالی که پس از بازگشت از این محدوده حمایت، هر بار به قله یا بیشینه قبل از خود نمی رسد. امتداد خطوط پایینی در اتصال به مقاومت پایینی، الگویی می سازد که نشان دهنده آغاز یک حرکت قوی بازار است. تغییرات قیمت معمولاً خط حمایت در این الگورامی شکند و می توان انتظار داشت که به اندازه قاعده اولین حرکت داخل مثلث کاهشی بازار در جهت پایینی کاهش داشته باشد. این الگو معمولاً بعد از یک روند کاهشی به وجود می آید، با اینکه هیچ الزامی به این روند کاهشی نیست.

### رشد قیمت سنگ آهن علی رغم موجودی بالای بنادر



قیمت سنگ آهن وارداتی در بازار چین با توجه به افزایش فعالیت بازار افزایش یافته و موجودی بالای سنگ آهن بنادر که به اوج ۲٫۵ سال اخیر رسیده است، توانسته بازار را چندان منفی نگه دارد. قیمت آخرین متوسط قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد دیوروز ۱۲۵ دلار در هر تن سی اف آر شنیده شده است.

### نگاهی به بازار قراضه ترکیه



به گزارش منال اکسپرت، تداوم رشد قیمت قراضه وارداتی در ترکیه و افت ارزش لیر نسبت به دلار قیمت قراضه را در بازار داخلی این کشور افزایش داده است. قیمت های دلاری برخی کارخانه ها ۲ تا ۴۷ دلار رشد داشته است. در بازار واردات قراضه ترکیه نیز قیمت آخرین بار ۱۰ دلار رشد داشته و ۴۹۰ دلار در هر تن سی اف آر شده است.



### از سوی معاونت طرح و برنامه وزارت صمت مطرح شد؛

## ابلاغ ساختار برنامه ها و پروژه های جدید وزارت صمت

سیاست گذاری و برنامه ریزی در کنار مسئولیت پایش پروژه ها، در تعامل با مدیران دفتر ذی ربط و پروژه های تعریف شده، وظیفه تهیه شاخص های ارزیابی کمی، و هماهنگی و پیگیری تهیه گزارش های عملکرد دوره ای را بر عهده دارد.

معاون طرح و برنامه در ادامه از ابلاغ بخشی از شاخص های رصد پروژه ها از سوی معاونت های ذی ربط به سطوح ستادی و استانی خبر داد و گفت: شاخص های باقی مانده در دست تهیه و ابلاغ است و تا زمان ثبت این شاخص ها به صورت سیستمی، گزارش های دریافتی مربوط به عملکرد از طریق اطلاعات موجود در سامانه ها قابل محاسبه و ارزیابی خواهد بود.

نیازی در بخش دیگر صحبت خود با بیان اینکه جلسات پایش ۲ سطح ملی و استانی با حضور وزیر صمت برگزار می شود، تأکید کرد: در جلسات پایش در سطح ملی معاونت های ستادی مرتبط با هر برنامه، مدیر سید پروژه و مدیر پروژه ها حضور خواهند داشت و در جلسات استانی نیز با توجه به منطقه بندی استان ها، معاونت های ستادی مربوطه، روسای سازمان های صمت منطقه، مدیران سید پروژه و هر یک از پروژه ها حضور دارند و نخستین جلسات ملی و استانی پایش، از ماه آینده برگزار خواهد شد.

و تنظیم بازار تعیین شده، تصریح کرد: برنامه های تحول بنیادی با هدف اصلاح سازوکارهای بخش های مختلف صنعت، معدن و تجارت و همچنین بستر سازی برای حکمرانی هوشمند پیش بینی شده اند. نیازی در ادامه با تأکید بر اینکه تمامی اقدامات وزارت صمت متناسب با هر سطح در قالب پروژه های مشخص در یک سید پروژه سازمان دهی شده است، بیان کرد: مدیریت پروژه ها بر اساس منشور پروژه تصویب شده و راهبری کلان مدیر سید پروژه، در تعامل با معاونت های ستادی و مدیران دفتر مربوطه صورت گرفته و مدیران پروژه اقدامات لازم برای تحقق اهداف پروژه های مذکور را انجام می دهند. طبق توضیحات نیازی، مدیر هر پروژه مکلف است گزارش پیشرفت پروژه را به صورت دوره ای در سامانه الکترونیکی «مدیریت پروژه های وزارت صنعت، معدن و تجارت» ثبت کند و به منظور اطمینان از روند اجرای طرح، عملکرد پروژه ها در جلسات پایش برنامه مورد ارزیابی قرار می گیرد.

وی در خصوص سامانه الکترونیکی «مدیریت پروژه های وزارت صنعت، معدن و تجارت» با توضیح اینکه سامانه در آینده نزدیک عملیاتی و قابل استفاده برای کلیه سطوح ستادی و استانی خواهد شد، افزود: با راه اندازی این سامانه، دفتر

معاون طرح و برنامه وزارت صمت با تأکید بر ایجاد هماهنگی لازم برای عملیاتی شدن برنامه های وزارت صمت از ابلاغ ساختار

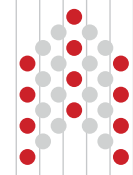
برنامه های تعریف شده به معاونت ها و سازمان های زیرمجموعه این وزارتخانه خبر داد و گفت: گزارش پیشرفت هر یک از پروژه ها، به صورت دوره ای در جلسات پایش مورد ارزیابی قرار می گیرد.

به گزارش شاتا، سید مهدی نیازی با اشاره به ساختار برنامه ها و پایش پروژه های وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: با توجه به رویکرد تعیین شده، برنامه های وزارتخانه در پنج سطح شامل برنامه های کوتاه مدت، برنامه های تحول بنیادین با بازه زمانی میان مدت و بلندمدت، برنامه های بخشی (در حوزه های صنعت، معدن و بازرگانی داخلی)، برنامه های استانی و شهرستانی و در نهایت برنامه های بین المللی (به تفکیک کشورهای هدف و اولویت دار) برنامه ریزی شده است که این ساختار به معاونت های ستادی، روسای سازمان های صمت سراسر کشور و همچنین سازمان های وابسته ابلاغ شده است.

معاون طرح و برنامه وزارت صمت با یادآوری این نکته که برنامه های کوتاه مدت با اولویت صادرات، رفع موانع تولید



برنامه های تحول بنیادی با هدف اصلاح سازوکارهای بخش های مختلف صنعت، معدن و تجارت و همچنین بستر سازی برای حکمرانی هوشمند پیش بینی شده اند



### آگهی

#### آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	فراخوان عمومی	۴۸۵۳۸۸۷۰	انجام عملیات تعمیرات، بازسازی و تعمیرات اصلاحی سازه های بتنی و مقاوم سازی و آب بندی آن هادر کلیه نواحی شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۰/۰۸/۰۴	قراردادهای خرید
۲	فراخوان عمومی	۴۸۵۳۵۱۲۳ و ۴۸۵۳۵۱۲۲	طراحی خرید و ساخت تیگنر جدید واحد گندله سازی به همراه نصب تجهیزات برقی و مکانیکی و تست و راه اندازی به صورت EPC	۱۴۰۰/۰۸/۰۵	برنامه ریزی خرید
۳	مناقصه عمومی	۴۸۵۲۵۴۸۱ و ۴۸۵۲۵۴۸۰	طراحی، خرید، نصب، تست و راه اندازی دودستگاه چر تیل ۷۵۰ تن و ۶۰ تن	۱۴۰۰/۰۸/۱۰	قراردادهای خرید
۴	ارزیابی کیفی	۴۸۵۲۵۴۸۳ و ۴۸۵۲۵۴۸۴	خرید، نصب و راه اندازی یک دستگاه ترانسفر کرکر ۲۰ تن	۱۴۰۰/۰۸/۱۰	قراردادهای خرید

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 دسترس است. روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

#### گزارش عرضه، معاملات و قیمت های کشف شده محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران در تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۶

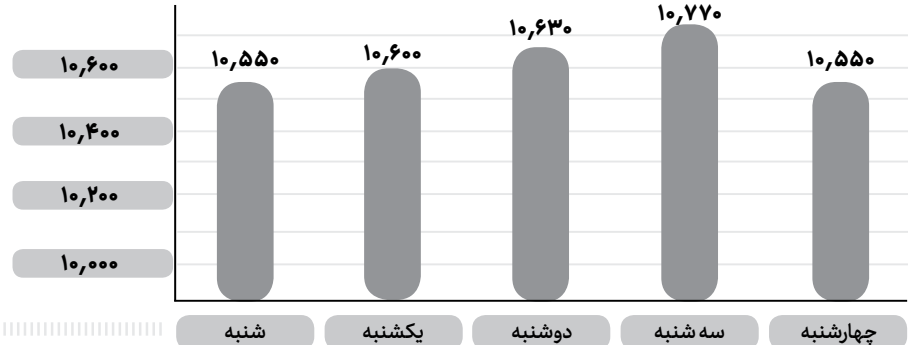
محمول	نماد	مقدار عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	مقدار معامله شده (تن)	قیمت (ریال بازاری کیلوگرم)	تاریخ تحویل
زنگی	P	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۳۰,۳۹۷۷	دی
قلع اندود	T	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۷۸۲۷۸۱	دی
جمع کل		۷۰۰۰	۷۰۰۰	۷۰۰۰		اداره فروش بورس

### بورس و سهام

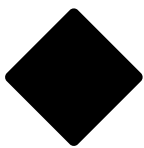
#### جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۰/۰۷/۲۴	شنبه	۱۰,۴۰۰	۱۰,۵۵۰	۱۰,۵۵۰	۴,۹۸	۹۵
۱۴۰۰/۰۷/۲۵	یکشنبه	۱۰,۵۰۰	۱۰,۹۵۰	۱۰,۶۰۰	۰,۴۷	۱۰۱
۱۴۰۰/۰۷/۲۶	دوشنبه	۱۰,۴۰۰	۱۰,۷۶۰	۱۰,۶۳۰	۰,۲۸	۸۰
۱۴۰۰/۰۷/۲۷	سه شنبه	۱۰,۶۲۰	۱۰,۸۷۰	۱۰,۷۷۰	۱,۳۲	۵۲
۱۴۰۰/۰۷/۲۸	چهارشنبه	۱۰,۴۳۰	۱۰,۶۶۰	۱۰,۵۵۰	۲,۰۴	۵۴

#### نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)







۹

شماره ۱۳۴۷ شنبه، آبان ماه ۱۳۹۴ ۱۴ ربیع الاول ۱۴۳۳ ۲۳ اکتبر ۱۳۹۱

## علم و فناوری

### مدیریت دانش

## مدیریت دانش در شرکت های

### کوچک و متوسط



تهیه کننده: تضمین کیفیت و تعالی سازمانی

مؤسسات و شرکت های کوچک و متوسط همانند هر سازمان دیگری به مدیریت دانش نیاز دارند. اما برنامه مدیریت دانش در این دسته از سازمان ها، متناسب با شرایط و نیازهای آن ها متفاوت است. در ادامه به بررسی اهمیت مدیریت دانش در این نوع از سازمان ها پرداخته می شود.

مزیت رقابتی، کلید موفقیت سازمان های کوچک و متوسط تلاش برای بهبود و افزایش کارآمدی و نیز کسب مزیت رقابتی و حفظ آن در میان رقبا، هدف تمامی مدیران سازمان های اقتصادی، واحدهای تولیدی، صنعتی، مؤسسات مالی و خدماتی است. در عصر حاضر و با نیل به اهمیت و نقش دانش در کسب مزیت رقابتی، مدیریت دانش اهمیتی مضاعف پیدا کرده است و به عنوان یک ابزار مهم در ایجاد و حفظ مزیت رقابتی شناخته می شود. در سازمان ها و شرکت های کوچک و متوسط (SME)، کسب مزیت رقابتی به مراتب اهمیت بیشتری خواهد داشت. شرکت ها و مؤسسات کوچک غالباً از لحاظ بودجه و منابع مالی، امکانات، منابع انسانی و... محدودیت هایی دارند. این محدودیت ها لزوم بهره روری هر چه بیشتر از کمترین مقدار منابع را برای این قبیل شرکت ها به امری مهم تبدیل کرده است. از سوی دیگر حیات تجاری این گونه مؤسسات وابسته به موفقیت آن ها در بازاریابی و ارائه محصولات و خدمات بهتر به مشتریان خواهد بود. به همین دلیل کسب، نگهداری و توسعه مزیت رقابتی برای این گونه مؤسسات و سازمان ها، امر بسیار حائز اهمیت و باارزشی تلقی می شود.

## مدیریت دانش در سازمان ها و

### شرکت های کوچک و متوسط

مدیریت دانش یک ابزار قدرتمند در دست یابی به مزیت رقابتی برای سازمان ها و شرکت های کوچک و متوسط است. اساس رقابت مندی سازمانی در اقتصاد کنونی، استفاده از دانش سازمانی است. شرکت ها و سازمان هایی که بتوانند به صورت عملیاتی، دانش موجود در سازمان خود را کسب کنند و از آن در جهت فرایند های کسب و کار استفاده نمایند، خواهند توانست تا برای خود یک مزیت رقابتی ایجاد کنند که سبب تداوم حیات سازمانی آن ها خواهد شد. درک صحیح از مدیریت دانش و طراحی و استقرار یک برنامه مدیریت دانش صحیح و کاربردی، به حفظ و توسعه مزیت رقابتی انجامیده و ادامه حیات سازمانی و تجاری این گونه مؤسسات و شرکت ها را بهبود می بخشد. به همین جهت شرکت های کوچک و متوسط مدیریت دانش را به عنوان یکی از فعالیت های مطرح برای اثربخشی فعالیت های خود در نظر می گیرند.

اما از سوی دیگر، از آنجا که نرخ شکست پروژه های مدیریت دانش بسیار قابل توجه است، شناخت عوامل اساسی موفقیت می تواند این شرکت ها را در نیازسنجی، برنامه ریزی، اجرا و پیاده سازی مدیریت دانش یاری دهد تا احتمال شکست پروژه های مدیریت دانش کاهش یابد. هر سازمانی متناسب با ماهیت سازمانی خود، نیازها، منابع، ساختار و فرهنگ سازمانی خود؛ به یک برنامه مدیریت دانش متمایز و اختصاصی نیاز دارد. آنچه مسلم است، این است که این گونه سازمان ها نیز به مدیریت دانش نیازمند بوده و در پی انجام آن خواهند بود اما باید این نکته را در نظر داشت که یک نظام مدیریت دانش در مؤسسات و سازمان های کوچک و تخصصی، به طبع به دلیل گستره محدود تر این گونه سازمان ها نسبت به دیگر مؤسسات و شرکت ها؛ مؤلفه ها، فعالیت ها و راهبردهای متفاوتی را نیز دربر خواهد داشت.

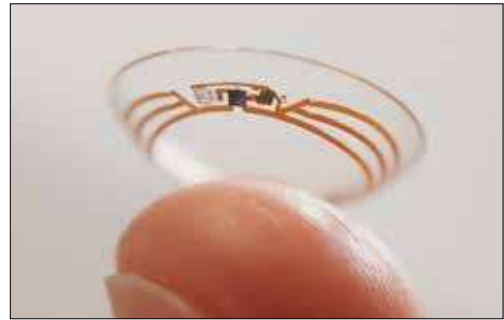
## ایراسین شبکه اطلاعات فولاد ایران

www.irasin.ir

### ایر داده و یادگیری ماشینی



با ایر داده و یادگیری ماشینی می توان بر حجم عظیم و روزافزون داده های ذخیره شده کنترل داشت و از آن ها استفاده کرد. «ایر داده» کلمه ای است که این روزها زیاد به گوش می رسد و برای توصیف مجموعه های عظیم داده های ساخت یافته و ساخت نایافته که با تکنیک های پایگاه داده ای قدیمی نمی توان آن ها را پردازش کرد. استفاده می شود. تجزیه و تحلیل ایر داده ها چیزهایی را آشکار می کند که قبلا به دلیل هزینه بالای پردازش داده ها بر ما پوشیده بودند.



### گجت های پوشیدنی

متخصصان صنعت معتقدند ما فعلا فقط تا سطح این تکنولوژی نفوذ کرده ایم. به کمک لوازم الکترونیکی انعطاف پذیر درون لباس ها هم کامپیوتر تعبیه خواهد شد. اما بیشترین گجت های پوشیدنی وابسته به تلفن های هوشمندند. نقطه اوج تکنولوژی پوشیدنی ها زمانی خواهد بود که بتوانند آزادانه و مستقل کار کنند. تا زمانی که وسایل هوشمند نتوانند به تنهایی کار جذابی انجام دهند، بیش از حد پیچیده خواهند بود و نمی توانند همه انتظارات را برآورده کنند.



## آلومینایزینگ ورق های فولادی به روش غوطه وری داغ

### مقرور به صرفه، کاربردی و رقیب شایسته برای ورق های گالوانیزه

تهیه کننده: واحد تحقیق و توسعه

فولاد و آلومینیوم به دلیل ویژگی های مطلوب، همواره در بازار جهانی در حال رقابت با یکدیگرند؛ می توان انتظار داشت کنار هم قرار گرفتن آن ها در ورق های فولادی آلومینایز شده خواص عالی را به دنبال داشته باشد.

### معرفی و آشنایی

ورق های فولادی یکی از پرکاربردترین محصولات صنعت فولاد در جهان امروزی است؛ به گونه ای که سالانه هزاران تن از آن توسط تولیدکنندگان فولاد روانه بازار می شود. آلومینایزینگ به روش غوطه وری داغ فرایندی نفوذی است که با هدف بهبود عملکرد ورق های فولادی از طریق ایجاد یک پوشش محافظ روی سطح ورق با غوطه ور کردن آن در حمام آلیاژ آلومینیوم-سیلیسیم مذاب صورت می گیرد. خط تولید آن از بسیاری جهات شبیه خط تولید ورق گالوانیزه است. در ورق آلومینایز، پوشش شامل لایه بیرونی از آلومینیوم خالص و لایه

خوردگی در دمای محیط کاربرد دارند و ظاهرشان براق و درخشنده است. لوله های حامل مواد خورنده، سیستم های تهویه هوا، سقف های ساختمان و مخازن سوخت از جمله کاربردهای این نوع ورق به شمار می رود.

ورق های فولادی آلومینایز شده؛ با اینکه چندان گران قیمت نیستند، به خوبی در دماهای بالا و در محیط های خورنده از خود مقاومت نشان می دهند. ورق های فولادی آلومینایز شده می توانند گزینه ای ایدئال برای مصرف کنندگان ورق های فولادی باشند. این ورق ها به دلیل خطرات زیست محیطی ناشی از انحلال روی، کمیاب بودن روی و امکان دست یابی به خواص مطلوب در دمای بالا، به عنوان یک رقیب شاخص برای ورق های گالوانیزه مطرح می شوند.

### آلومینایزینگ فولادهای پر استحکام (AHSS) (Advanced High Strength Steel)

اکسیداسیون عناصر فعال موجود در فولادهای AHSS حین آنبیل قبل از غوطه وری در مذاب، دلیل کاهش کیفیت پوشش ورق AHSS است. یکی از راه های جلوگیری از اکسیداسیون، عملیات پیش اکسیداسیون (Pre-Oxidation) است. این عملیات در دو مرحله انجام می گیرد.

۱- اکسیداسیون سطح ورق در یک اتمسفر خاص و ایجاد یک پوشش از FeO روی سطح ورق  
این مرحله از اکسیداسیون حین گرمایش در دمای کمتر از ۵۵۰C و قبل از اینکه دیگر عناصر فعال خود را به سطح برسانند و اکسید شوند، انجام می گیرد.

۲) استفاده از محیط احیا کننده H<sub>2</sub>-N<sub>2</sub> برای تبدیل FeO به آهن فلزی پیش از غوطه وری  
در انتهای مراحل، سطح ورق فولادی متشکل از یک لایه از آهن فلزی با مقادیر اندکی اکسید است که سبب افزایش تشروندگی ورق می گردد. انتخاب نسبت مناسب هوا به سوخت در مرحله اکسیداسیون از اهمیت زیادی برخوردار است. اگر بسیار کم باشد، به دلیل عدم پوشش کامل سطح توسط FeO، نواقص نقطه ای در سطح ورق بروز می کنند. اگر مقدار بسیار زیاد باشد، به دلیل توزیع ناهمگن اکسیژن، لبه های ورق در مقایسه با نواحی مرکزی، بیش از حد اکسید می شود که بروز مشکل در مرحله احیا و غوطه وری را به دنبال دارد.

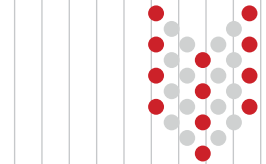
آلیاژی از ترکیبات آهن، آلومینیوم و سیلیسیم می شود که ضخامت لایه آلیاژی نقش اساسی در تعیین عملکرد محصول ایفا می کند. در این محصول، امکان دست یابی هم زمان به استحکام و دوام فولاد و مقاومت به خوردگی و اکسیداسیون آلومینیوم فراهم شده است. دو نوع ورق فولادی آلومینایز شده در صنعت فولاد سازی شناخته شده است (شکل ۱):

● ورق فولادی نوع I: علاوه بر آلومینیوم، ۵ تا ۱۱ درصد وزنی سیلیسیم با هدف کاهش ضخامت لایه آلیاژی و بهبود شکل پذیری ورق، به حمام مذاب افزوده شده است. این نوع ورق ها تیره و مات هستند و با هدف استفاده در کاربردهای دما بالا طراحی شده اند و در کوره ها، کانال های خشک کن، آون ها و سیستم گرمایش خودرور کاربرد دارند.

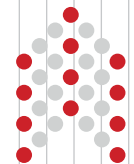
● ورق فولادی نوع II: از حمام مذاب حاوی آلومینیوم خالص برای انجام آلومینایزینگ استفاده می گردد. بیشتر برای مقاومت در برابر



شکل ۱- خط تولید اکسیداسیون ورق فولادی و انواع ورق های فولادی آلومینایز شده.



این ورق ها به دلیل خطرات زیست محیطی ناشی از انحلال روی، کمیاب بودن روی و امکان دست یابی به خواص مطلوب در دمای بالا، به عنوان یک رقیب شاخص برای ورق های گالوانیزه مطرح می شوند.



## شناسایی آسیب پذیری های

### موجود در OpenSea

### در خصوص کیف پول های

### رمزارز

متخصصان نرم افزار در شرکت امنیتی CheckPoint، برخی آسیب پذیری های بحرانی را در وب سایت OpenSea شناسایی کردند که بهره برداری از آن ها به هکرها اجازه می داد تا با ارسال توکن های NFT مخرب، کنترل حساب های کاربری و کیف پول های رمزارز را در دست بگیرند.

حمله در اثر بی توجهی کاربر و تحت تأثیر این واقعیت که پنجره های up- و pop بسیاری در OpenSea باز می شوند، شکل می گرفت. اگر کاربر، توکن NFT مخرب را دریافت و آن را مشاهده می کرد، یک پنجره pop- با up- از دامنه ذخیره سازی OpenSea باز می شد و اتصال به کیف پول رمزارز کاربر را درخواست می کرد. کلیک کردن کاربر روی پنجره مذکور، به هکرها امکان دسترسی به کیف پول رمی داد و در ادامه پنجره up- و pop دیگری باز می شد و با کلیک مجدد قربانی بر روی آن و ادامه این روند، مهاجم می توانست به تدریج، تمام موجودی داخل کیف پول قربانی را سرقت کند. OpenSea پس از آگاهی از این آسیب پذیری ها، آن ها را وصله کرد. منبع خبر: gadget.tendency

این حمله رکورد شکن، یکی از مشتریان Azure شرکت مایکروسافت در اروپا را در ماه آگوست هدف قرار داده است. مایکروسافت اعلام کرد این حمله بزرگ با مشخصه ۲،۴ ترابایت در ثانیه را خنثی کرده است. به گفته مایکروسافت، این حمله ۱۴ درصد از بزرگ ترین حمله به پهنای باند مایکروسافت که در سال ۲۰۲۰ ثبت شد، بزرگ تر بوده است.

ترافیک حمله از حدود ۷۰ هزار منبع در کشورهای مختلف در منطقه آسیا-اقیانوسیه شامل مالزی، ویتنام، ژاپن، چین و همچنین از ایالات متحده آمریکا ناشت گرفته بود و بیش از ۱۰ دقیقه به طول انجامید. شرکت مایکروسافت سه ماکزیمم اصلی را پایش کرده است: اولی، ۲،۴ ترابایت بر ثانیه، دومی ۰،۵۵ ترابایت بر ثانیه و سومی ۱،۷ ترابایت بر ثانیه.

طرح مقابله با حملات مایکروسافت به گونه ای طراحی شد که ترافیک حمله که از منطقه آسیا-اقیانوسیه نشئت گرفته بود، به منطقه مشتریان نرسید و در همان کشورهای منبع خنثی شد. به گفته یکی از متخصصان امنیت در Azure، سیستم مقابله با حملات DDoS این شرکت، از طریق پایش مستمر زیرساخت شبکه و شناسایی سریع تهدیدات احتمالی، به شکل کارآمدی حملات بزرگ را خنثی می کند. منبع خبر: ITPro





۱۵

شماره ۱۳۳۷ شنبه ۱۴مهرماه ۱۴۰۰ ۱۶ ربيع الاول ۱۴۴۳ ۲۳ اکتبر ۱۳۸۹

## اجتماعی

### فولاد من

#### خسروشرف مرادی، همکار بازنشسته

همگرایی مدیرعامل جدید را با اولین مدیرعامل و مجری طرح فولاد مبارکه در دیدار دوستانه با ایشان به فال نیک می‌گیریم.

۰۹۱۳۰۰۰۲۰۷۶

#### سید فاضل مکیبر، شاغل در فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

از مدیرعامل محترم خواهشمندیم در خصوص یاداش پایان خدمت بازنشستگان و افزایش حقوق و مزایای ایشان با نگاه مساعد، دستور اقدام صادر فرمایند.

۰۹۱۳۰۰۰۷۷۳۲

#### سیدرسول موسوی، همکار بازنشسته

از تمامی دوستان و همکارانی که با شرکت در مراسم خاکسپاری و ترجمه مادر این جانب موجب تسلی خاطر ما را فراهم آوردند صمیمانه قدردانی می‌کنم.

۰۹۱۳۰۰۰۰۴۰۹

### روز جهانی غذا

## تولید بهتر، تغذیه بهتر، محیط بهتر، زندگی بهتر

### تهیه‌کننده: واحد بهداشت محیط فولاد مبارکه

۲۴ مهربرابر ۱۶ اکتبر، روز جهانی غذاست. امسال سازمان فائو شعار روز جهانی غذا ۲۰۲۱ را «تولید بهتر، تغذیه بهتر، محیط بهتر و زندگی بهتر» نام‌گذاری کرده است. به همین مناسبت و با توجه به بحران کمبود غذا در جهان و انتشار ویروس کرونا در سال‌های اخیر و تبعات اقتصادی آن، امسال در ایران این شعارها با تأکید بر «مبارزه همگانی با کرونا، محیط سالم، تغذیه سالم با تولید و مصرف غذای سالم» اجرامی شود. در همین راستا شرکت فولاد مبارکه نه فقط در یک روز خاص، بلکه همواره سلامت افراد جامعه را در اولویت قرار داده و در این زمینه اقدام کرده و امید است به کمک پرسنل مجموعه فولاد مبارکه در جهت دست‌یابی به جامعه‌ای سالم‌تر با غذای سالم‌تر قدم برداریم. در ادامه به برخی توصیه‌های غذایی باتوجه به شرایط کرونایی می‌پردازیم. به خاطر داشته باشیم رعایت تعادل و تنوع در برنامه غذایی روزانه نقش مهمی در پیشگیری از ابتلا به بیماری‌ها از جمله ویروس کرونا دارد. تعادل به معنی مصرف مقادیر کافی از مواد غذایی مورد نیاز برای حفظ سلامت بدن است و تنوع یعنی مصرف انواع مختلف مواد غذایی که شامل ۶ گروه اصلی غذایی (نان و غلات، سبزی‌ها، میوه‌ها، شیر و فراورده‌های آن، گوشت و تخم مرغ و حبوبات و مغز دانه‌ها) می‌شود. رعایت دستورات زیر در شرایط خاص به افزایش قدرت ایمنی بدن کمک می‌کند:

● به منظور افزایش سطح ایمنی بدن روزانه از منابع ویتامین C شامل انواع میوه‌ها و سبزی‌ها از جمله سبزی‌های برگ سبز مانند سبزی خوردن، انواع کلم، گل‌کلم، گوجه‌فرنگی، جوانه گندم، انواع مرکبات، گیوی و دیگر میوه‌های در دسترس استفاده کنیم. با توجه به اینکه بیاز خام حاوی ویتامین C است، می‌توان به صورت روزانه همراه با غذا استفاده کرد. در تهیه سوپ یا آش از شلغم که حاوی ویتامین C است، استفاده کنیم.

● با توجه به نقش ویتامین A (A) و ای (E) در تقویت سیستم ایمنی بدن، روزانه از منابع غذایی این دو ویتامین استفاده کنیم مانند هویج و کدو حلوایی و سبزی‌های سبزه‌تره مثل اسفناج، برگ چغندر و برگ‌های تیره رنگ کاهو، جگر، قلمو، زرده تخم مرغ، شیر و کره.

● از خوردن غذاهای چرب و شور مانند انواع تنقلات شور، انواع کنسروها و انواع سوسیس و کالباس، غذاهای چرب و سرخ‌شده به دلیل تحریک سیستم ایمنی خودداری کنیم.

● با مصرف منابع غذایی حاوی ویتامین D (ماهی‌های چرب، لبنیات و زرده تخم مرغ) به افزایش سطح ایمنی بدن کمک کنیم. توصیه می‌شود مکمل آن را با تجویز پزشک دریافت کنیم.

● جهت تقویت سیستم ایمنی بدن روزانه از منابع غذایی حاوی آهن و روی (جگر، گوشت قرمز، مرغ و ماهی، تخم مرغ، انواع سبزی، میوه‌های تازه و خشک، انواع مغزها و حبوبات) استفاده کنیم.

### ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، محمود و بهروز زمان‌زاده شاغل در نوردر سرد، احمد خانعلی شاغل در آهن‌سازی و مجید عسگری شاغل در خدمات عمومی در غم درگذشت پدر، هاشم منوری شاغل در نوردر گرم، عبدالحمید موسوی یوسفیان شاغل در فولادسازی و سید رسول موسوی همکار بازنشسته در غم درگذشت مادر و مجید بومی شاغل در فولادسازی در غم درگذشت خاخر و عبدالله ترابی فرد همکار بازنشسته در غم درگذشت همسر و مجید صالحی شاغل در خدمات عمومی در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند.

همچنین خانلر خاکی، شاغل در مجتمع فولاد سبا، به علت بیماری دارفانی را وداع گفت و به دیار باقی شتافت. این غم جانکاه و ضایعه جریان ناپذیر را به محضر خانواده این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای ایشان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.



شادروان خاتیر خاکی

### چرا کودکان لجباز می‌شوند؟

وقتی کودکان درخواستی دارند یا والدین آن‌ها را مجبور به انجام عملی برخلاف میلشان می‌کنند لجباز می‌شوند. گاهی توجه زیاد والدین به رفتارهای نامناسب کودکان سبب می‌شود آن رفتارها تقویت شود؛ طوری که کودکان به دلیل آوردن، جروبحث کردن، نِق زدن، مجادله کردن و درخواست‌های مکرر متوسل می‌شوند.



### چرا واکنش کودک نسبت به اسم خودش اهمیت دارد؟

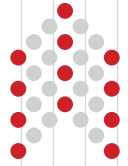
واکنش کودک نسبت به اسم خودش این معنی را می‌دهد که کودک از خودش شناخت پیدا کرده یا اینکه این شناخت شروع شده است؛ همچنین کودک می‌داند وقتی به اسم خودش واکنش نشان می‌دهد باید منتظر نتیجه‌ای یا یخندی یا پاداشی از طرف مخاطب باشد و این بدان معناست که درک رابطه علت و معلولی و استدلال در ذهن کودک شروع به شکل‌گیری و رشد کرده است.



## اعتیاد به تکنولوژی در کودکان

### چه سنی برای فرزندمان تکنولوژی بخیریم؟

#### تهیه‌کننده: آموزش و توسعه منابع انسانی



اغلب بچه‌های امروزی از والدین خود درخواست می‌کنند تا مانند دوستان و همسالان دیگرشان تبلت یا تلفن همراه و یا کنسول بازی داشته باشند. برخی از پدرها و مادرها دریافت نمره قابل قبول در پایان سال را شرط خرید تکنولوژی قرار می‌دهند و بعضی دیگر به کودک می‌گویند که باید تا آغاز دوران دبیرستان صبر کند، اما بسیاری از ما در شرایط کرونا مجبور به خرید تلفن همراه برای فرزندانم شدیم تا به راحتی در کلاس‌های آنلاین شرکت کند. در متن پیش رو درباره زمان مناسب برای خرید تکنولوژی برای کودکان و نوجوانان و شیوه کنترل آن خواهیم پرداخت.

#### تشخیص زمان مناسب

ممکن است بچه‌های شما به دنبال تلفن همراه یا لپ‌تاپ مخصوص خودشان باشند. چون بیشتر دوستانشان، تکنولوژی مخصوص خودشان را دارند. این اتفاق از ۸ تا ۱۲ سالگی رخ می‌دهد و میزان تأخیری که والدین برای خرید تلفن همراه ایجاد می‌کنند، بستگی به مقاومت والدین در مقابل چنین درخواست‌هایی دارد. برخی همچنان تلفن همراه یا تبلت خودشان را به کودک می‌دهند تا نیازهای خود را رفع کند. توجه داشته باشید که اینکه بچه‌های دیگر تلفن دارند به این معنی نیست که فرزند شما هم آماده استفاده از گوشی شخصی است. باید قبل از خرید هر نوع تکنولوژی، این سؤالات را مدنظر داشته باشید؛ آیا فرزندمان مسئولیت وسایلی را برعهده می‌گیرد؟ آیا قوانین شما در مورد استفاده

از تکنولوژی را رعایت می‌کند؟ آیا می‌توان به او اعتماد کرد که از متن، عکس و فیلم‌های مناسب با سنش استفاده کند؟ آیا توانایی کنترل میزان زمان استفاده از اینترنت یا هر تکنولوژی دیگری را دارد؟ سطح بلوغ فرزندتان و ارزش‌های خانواده را نیز مدنظر قرار دهید. هیچ سن دقیقی برای خرید تکنولوژی وجود ندارد، اما بیشتر کارشناسان توصیه می‌کنند تا آنجا که ممکن است منتظر بمانید تا کودک به بلوغ فکری برسد و قدرت تشخیص نقاط منفی تکنولوژی‌ها را داشته باشد.

#### کودکان نوپا تا پیش دبستان

به هیچ وجه برای کودکانی در این سن، تکنولوژی اعم از تلفن همراه یا تبلت خرید. کودکان ۲ تا ۵ ساله فقط با حضور شما حق بازی و تماشای صفحه نمایشگر را دارند. باید توجه داشته باشید که تمام وقت‌گذرانی با کودکان را با تکنولوژی پُر نکنید. هنگامی که فرزند شما در حال دویدن و مشتاق یادگیری است، دورنگه داشتن وسایل الکترونیکی دشوار خواهد بود. در این سن، کودکان در حال یادگیری رفتارهای اجتماعی، مانند اشتراک‌گذاری، کمک و بهره‌مندی از افراد دیگرند. هنگامی که با آن‌ها بازی می‌کنید، کتاب الکترونیک یا فیلم به توسعه این مهارت‌ها کمک خواهد کرد. با تمام این اوصاف، توجه بی‌وقفه شما، حتی زمانی که مشغول صفحه نمایشگر است، بهترین راهنما و حامی او خواهد بود.

#### تمرین استفاده صحیح از تکنولوژی

وقتی کودک به سن ۶ تا ۱۲ سال رسید، وقت آن است که

اخلاق کاری یک مهارت ارزشمند است که کارفرمایان و مدیران در هر صنعتی به دنبال آن هستند. در واقع، این مهارت نشان‌دهنده عزم و اراده شما نسبت به کارتان است.

کارکنان با اخلاق کاری قوی، برای موفقیت شغلی خود بسیار ارزش‌قائل‌اند، به اهمیت شغل خود اعتقاد دارند و معمولاً احساس می‌کنند که تلاش درست در کارشان، حفظ‌کننده شخصیت قوی آنان است. در نتیجه، تمامی اصول اخلاقی‌ای که این افراد از خود بروز می‌دهند، آن‌ها را به نیرویی برجسته با عملکرد بسیار خوب تبدیل می‌کند.

اگر این روزها احساس می‌کنید تمایل خود را برای رفتن به کار از دست داده‌اید، احتمالاً دچار ضعف در اخلاق کاری خود شده‌اید. نگران نباشید! این به آن معنا نیست که شما شما نیروی بدی هستید، زیرا اخلاق کاری ضعیف معمولاً به صورت ناخودآگاه ظاهر می‌شود و چیزی نیست که شما کنترل چندانی بر آن داشته باشید. خوشبختانه، روش‌هایی وجود دارد که می‌توانید از آن‌ها برای بهبود چشمگیر اخلاق کاری خود استفاده کنید.

#### بنج گام زیر را امتحان کنید

۱. حرفه‌ای شدن را تمرین کنید. حرفه‌ای بودن شما در کار به نگرش‌ها، ارزش‌ها و رفتار شما برمی‌گردد. تمرین کنید تا فردی مثبت و صمیمی باشید. نیاز است که در ارتباطات کاری و شخصی خود، نگرش مثبتی نسبت به سازمانتان نشان دهید. شما می‌توانید با شرکت کردن در سمینارها، کارگاه‌های آموزشی و حتی خواندن

#### ۴. چگونه دیگران کارهایشان را به خوبی انجام می‌دهند؟

آیا برای شما این اتفاق افتاده است تا به همکارانی که کارشان را بهتر از شما انجام می‌دهند، حس بدی داشته باشید؟ به جای ادامه دادن به احساسات منفی و حسادت، نیاز است شجاعت به خرج دهید و عملکرد خود را با آن‌ها مقایسه کنید؛ مثلاً از آن‌ها بپرسید که چگونه روز کاری‌شان را شروع می‌کنند و سعی کنید از آن‌ها بیاموزید. یادتان نرود، شما نویسنده حرفه خود هستید. به عبارت دیگر، استانداردهایی که دیگران برای خود تعیین می‌کنند، شاید مناسب با شما نباشد. تلاش کنید که از آن‌ها یاد بگیرید و استانداردهایی متناسب با خودتان تعیین کنید تا به اهداف شغلی خود برسید.

#### ۵. روز خود را با قدرت شروع کنید و نگذارید خطاهایتان شما را عقب بیندازد

همیشه یادتان باشد که یک روز عالی در محل کار، با شروع قوی از خود آغاز می‌شود. برای مثال، نوشیدن یک فنجان چای یا قهوه و یک ورزش سی دقیقه‌ای برود چرخه می‌تواند این کار را برای شما انجام دهد. همچنین، یک روز عالی کاری، عاری از خطا نیست. احتمالاً، روزانه شما لغزش‌هایی خواهید کرد. با این حال، افرادی که دارای بهترین اخلاق کاری هستند، قادرند سریعاً خود را پس از اشتباهات خود بیابند. از آن‌ها درس بگیرید و به راه خود ادامه دهند. در شماره هفته آینده، مباحثی در زمینه مهارت‌های بین فردی ارائه خواهیم کرد.



علی خواجهوی

فولادسازی و ریخته‌گری مداوم روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۲/۳۰



سینااله مرادی

فولادسازی و ریخته‌گری مداوم روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۲/۳۰



حجت‌اله تقدی‌سده

نیروی انسانی و سازماندهی روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۲/۳۰



سعید گل‌محمدی

فولادسازی و ریخته‌گری مداوم روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۲/۳۰



کیوان حق‌شناس

خرید روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۲/۳۰



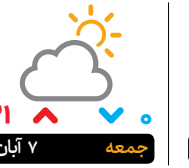
علیرضارهنما

فولادسازی و ریخته‌گری مداوم روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۲/۳۰

## بازنشستگان فولاد





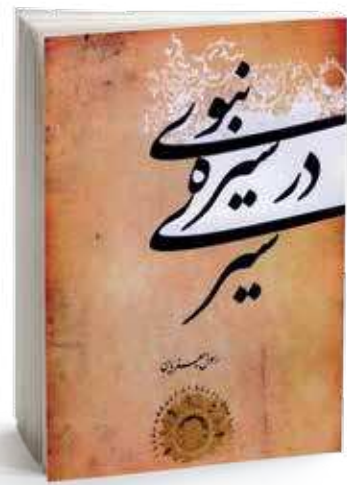


# هواد

تشریح خبری "شرکت فولاد مبارکه اصفهان"	
شماره ۱۴۴۷	شنبه ۱ آبان ماه ۱۴۰۰   ۱۴ ربیع الاول ۱۴۴۳   ۲۳ اکتبر ۲۰۲۱
Vol.125	صاحب امتیاز: شرکت فولاد مبارکه اصفهان
No.1247	مدیر مسئول: هادی نباتی نژاد   سردبیر: محسن فخریان
SAT. 23 OCT. 2021	دبیر تحریریه: فاطمه پورانی
www.msc.ir	طراحی: مؤسسه نگارآفرین فردای شرق آریا   چاپ: مؤسسه همشهری
سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل:	
Email: ceo@msc.ir	شماره سامانه پیامک: ۳۰۰۳۲۲۲
وبسایت: https://msc.ir	آپارات: http://aparar.com/msc.ir
اینستاگرام: https://www.instagram.com/mobarakhesteel_co	تلگرام: https://t.me/mobarakhesteel_co
پوپک: https://poopak.msc.ir/#room#pr-pws.msc.ir	ایتا: https://eitaa.com/mobarakhesteel_co
گپ: https://gap.im/mobarakhesteel_co	

## معرفی کتاب

## سیری در سیره نبوی



نویسنده: رسول جعفریان

ناشر: انتشارات دلیل ما

خداوند متعال در قرآن کریم، پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله) را اسوه انسانان ها معرفی فرموده و او را دارای بهترین و نیکوترین اخلاق معرفی کرده است.

بدون تردید، عشق به پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله) از آیه‌های قرآن سرچشمه گرفته و مسلمانان را بر آن داشته تا روز نخست، تاریخ زندگی پیامبرشان را بنویسند. در سیره رسول، سخن پروردگار است و ثانیاً از عصر خود رسول (صل الله علیه و آله) است و ثالثاً به‌طور کامل، از تحریف و اشتباه مصون مانده است. بنابراین، می‌بایست در سیره نگاری، قرآن را مینا قرار داد و از آثار دیگر، به‌عنوان کمک، بهره برد.

کتاب‌های سیره به‌لحاظ محتوا، اخبار مربوط به ظهور اسلام و شرح زندگانی رسول خدا (صل الله علیه و آله) از ولادت تا وفات را در برمی‌گیرند و اخبار مربوط به آغاز اسلام، تاریخ جنگ‌های پیامبر صل الله علیه و آله و مواضع‌گیری‌های آن حضرت در برابر وقایع رابرسی می‌کنند.

سیره تبلیغی روش تبلیغی پیامبر (صل الله علیه و آله) با بشارت و انذار (بیم دادن) همراه بود و اعتقادی به اجبار دیگران به پذیرفتن دین اسلام نداشتند. تبلیغ دین اسلام به‌صورت مخفیانه توسط پیامبر آغاز شد و در مرحله بعد با دعوت از خویشاوندان نزدیک ادامه یافت.

سیره سیاسی و نظام اداری رسول خدا (صل الله علیه و آله) هنگامی که به مدینه هجرت کرد، نظم اجتماعی و اداری جدیدی را پدید آورد که بر اساس اصول پایه‌ریزی شده بود. با اقدامات پیامبر (صل الله علیه و آله) امتی پدید آمد که روابط آنان بر پایه عقاید دینی استوار بود، نه بر اساس خویشاوندی و روابط اقلیمی. در جامعه

## ادبی

### شب ولادت فرخنده بهاری سبز

زمین به‌لرزه درآمد، شکست کنگره‌ها ره‌اشدند خلاق زبند سبطه‌ها شبی که آتش آتشکده فروکش کرد شبی که خاتمه می‌یافت رقص دایره‌ها صدای همه‌همه موبدان زرتشتی هنوز مانده به گوش تمام شب‌پرها شب ولادت فرخنده بهاری سبز شب وفات زمستان سرد دلپه‌رها دوباره نور و طراوت به خانه‌ها آمد نسیم آمد و آلودگی پنجره‌ها جهان به یمن حضورش بهشتی از برکت نثار مقدم بر خیر و برکتش صلوات ستاره‌ها به‌نگاهی شدند سلمانش منجمان مسلمان برق چشمانش

زانبیای الهی که فته‌تعمراج؟ به‌غیر از او که ملائک شدند حیرانش مقام بندگی‌اش را کسی نمی‌داند پیامبران اولوالعزم مات ایمانش بساط ذکر سماوات راه هم می‌ریخت نماز نیمه‌شب و شور صوت قرآنش او پس‌های قرن راننده عاشق کرد تبسم لب‌داوودی غزل خوانش شفیع روز جزا گشت و حضرت حق داد به دست پاک محمد کلید رضوانش امیر و قاضی سالار کاروان نجات نثار مقدم بر خیر و برکتش صلوات مسیح مکه شد و نبض مرده را جان داد به مرگ دخترکان قبیله پایان داد

خرافه‌های عرب را سیر حکمت کرد به‌جای تیغ جهالت، به‌عشق میدان داد نماز شکر سپیدارها چه دیدن داشت همان شبی که سپیده‌آذان باران داد نبی است پیر خرابات و ساقی‌اش حیدر در ابتدا به علی او شراب عرفان داد تبسمش به کسی چون بلال عزت داد مسیر اصلی دین را نشان انسان داد چه قدر فاصله‌مان تا بهشت کمتر شد برات مردم‌ری راه دست سلمان داد شب تجلی مهتاب روشن عرصات نثار مقدم بر خیر و برکتش صلوات

و حید قاسمی



## طلا و مس

### کارگردان: همایون اسعدیان

آسید رضا (بهروز شعبانی) روحانی جوانی است که به‌همراه همسرش زهراسادات (نگار جواهریان) و دو فرزند خردسالشان به تهران می‌آید تا در یک کلاس اخلاق شرکت کند. آن دو می‌خواهند زندگی آرام و ساده‌شان را با تمام مشکلات موجود در تهران آغاز کنند که بیماری زهراسادات شدت می‌گیرد و سیدرضا ناگزیر به بستری کردن او در بیمارستان می‌شود. زهراسادات به بیماری ام. اس مبتلا شده است؛ اما این تنها مشکل سیدرضا نیست. او باید از این پس هم به کارهای تحصیلش در حوزه بپردازد و هم کارهای خانه را بر عهده بگیرد.

او با نزدیک شدن به دو فرزندش و نیز با هرزحمتی که هست، خود را به شرایط موجود عادت می‌دهد. سیدرضا برای تأمین هزینه‌های زندگی ناگزیر می‌شود به قالی‌بافی روی بیاورد. زهراسادات پس از اندکی بهبودی به خانه بازمی‌گردد، اما دیگر توان ایستادن روی پاهایش را ندارد. همین موضوع زهراسادات را تا مرز فروپاشی ذهنی پیش می‌برد؛ به‌طوری‌که کشمکش‌ها و جدال‌هایی میان او و سیدرضا پیش می‌آید. حتی زهراسادات پیشنهاد می‌کند که سیدرضا زن دوم اختیار کند، اما در پایان سیدرضا نمی‌پذیرد و بودن در کنار زهراسادات را ترجیح می‌دهد؛ این در حالی است که چشمان سیدرضا در اثر فشار کار مداوم روزبه‌روز ضعیف‌تر می‌شود. اما او کماکان به آینده

زندگی ساده‌اش امیدوار است. محققان بر این باورند که مجموعه‌ای از ارزش‌های انسانی در شرایط جنگی توسط پیامبر (صل الله علیه و آله) رعایت شده است، مانند چگونگی برخورد با غیرنظامیان، مجروحان، اسیران جنگی، محیط‌زیست و اجساد دشمنان. طبق سیره پیامبر (صل الله علیه و آله) پیش از شروع جنگ، نصیحت و ارشاد طرف مقابل به‌منظور اتمام حجت با آن‌ها لازم بود است. با توجه به مستندات تاریخی، در هیچ نبردی پیامبر آغازگر جنگ نبوده و به یاران خود دستور می‌داده تا لشکریان دشمن جنگ را آغاز نکرده‌اند، کسی شروع نکند. از توصیه‌های رسول خدا (صل الله علیه و آله) به سربازان خود این بود که از روش‌های بی‌رحمانه در کشتن دشمنان پرهیز کنند، خیانت و عهدشکنی نکنند و کسی اجازه ندارد زنان، کودکان و پیرمردانی را که قدرت جنگیدن ندارند بکشد. پیامبر همچنین از خراب کردن خانه‌های دشمنان منع می‌کرد.

سیره اخلاقی قرآن کریم پیامبر صل الله علیه و آله را مورد خطاب قرار می‌دهد. ای پیامبر، تو دارای اخلاق بزرگی هستی؛ از طرفی نیز پیامبر (صل الله علیه و آله) هدف بعثت خود را به‌کمال رساندن مکارم اخلاق می‌دانست. در سیره اخلاقی پیامبر (صل الله علیه و آله) به جنبه‌های بسیار گسترده‌ای از اخلاق رسول خدا (صل الله علیه و آله) پرداخته شده است. در اخلاق معنوی پیامبر (صل الله علیه و آله) از امور مانند عبادت، دعا و توکل سخن به میان آمده است. اخلاق فردی پیامبر شامل محبت، تواضع، ساده‌زیستی، معاشرت عمومی، رفتار با کودکان و جوانان، آراستگی ظاهری، نحوه سخن گفتن، خنده‌روی، آداب غذا خوردن، انفاق، سخاوت، جلم، عفو، انجام کارهای شخصی، امانت‌داری، بهداشت فردی و یاری رساندن در انجام کارهای خانه می‌شود. اخلاق اجتماعی پیامبر (صل الله علیه و آله) نیز به مباحثی مانند احسان و کمک به نیازمندان، کارکنایی و الفت‌آوری می‌پردازد.

منبع: نشریه فیلم نگار، شماره ۹۲

منبع: رسانه نیوز



# میلاذ نبی اکرم (صل الله علیه و آله) و امام جعفر صادق (علیه السلام) مبارکباد



## حدیث

### پیامبر اسلام (صل الله علیه و آله):

در قیامت نزدیک‌ترین مردم به من کسی است که بیشتر بر من صلوات بفرستد.

(کنز العمال، ج ۱، ص ۴۸۹)

## فرهنگی

### احکام

### خمس وام

#### خمس وام بانکی

پرسش: آیا به سرمایه‌ای که از بانک به عنوان قرض الحسنه دریافت می‌شود، خمس تعلق می‌گیرد؟ همه مراجع: آن مقدار از وام که اقساط آن تا آخر سال خمسی (از درآمد کسب) پرداخته شود، خمس دارد. تبصره ۱: سود حاصل از وام، چنانچه از مخرج سال زیاد نیاید، خمس دارد.

تبصره ۲: اگر به سرمایه مزبور نیاز داشته باشد، حکم سرمایه مورد نیاز را پیدا می‌کند که در جای خود ذکر شده است.

#### وام ازدواج

پرسش: آیا وام ازدواج خمس دارد؟

همه مراجع: چنانچه اقساط وام را در سال‌های آینده دریافت کنند، خمس ندارد.

تبصره ۱: چنانچه این وام تا بعد از پرداخت اقساط آن پس‌انداز شود، به آن خمس تعلق می‌گیرد. تبصره ۲: به سود حاصل از وام مزبور، چنانچه تا سر سال خمسی زیاد نیاید، خمس تعلق می‌گیرد.

#### خمس وام دانشجویی

پرسش: آیا به وام دانشجویی، خمس تعلق می‌گیرد؟

همه مراجع: چنانچه اقساط وام را در سال‌های آینده دریافت کنند، خمس ندارد.

## معنویت

## قطره‌ای از اقیانوس بیکران اخلاق نیکوی نبوی (صل الله علیه و آله)

یکی از شاخصه‌های پراهمیت در پیشرفت اسلام اخلاق نیک و کلام دل‌ویز و پرجاذبه پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله) با انسان‌ها بود.

آنچه در پی می‌آید بیان ۴۰ خصلت از خصوصیات رفتاری پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله) است که بازگوکننده بخشی از سلوک فردی و اجتماعی و سبک زندگی آن حضرت است: ۱- هنگام راه رفتن با آرامی و وقار راه می‌رفت؛ ۲- در راه رفتن قدم‌ها را بر زمین نمی‌کشید؛ ۳- نگاهش بی‌وسه به زیر افتاده و بر زمین دوخته بود؛ ۴- هرگز را می‌دید می‌داد، دست خود را زودتر از دست او بیرون نمی‌کشید؛ ۶- با مردم چنان معاشرت می‌کرد که هرکس گمان می‌کرد عزیزترین فرد نزد آن حضرت است؛ ۷- هرگاه به کسی می‌نگریست به روش ارباب دولت با گوشه چشم نظر نمی‌کرد؛ ۸- هرگز به روی مردم چشم نمی‌دوخت و خیره نگاه نمی‌کرد؛ ۹- چون اشاره می‌کرد، با دست اشاره می‌کرد نه با چشم و ابرو؛ ۱۰- سکوتی طولانی داشت و تا نیاز نمی‌شد لب به سخن نمی‌گشود؛ ۱۱- هرگاه با کسی هم‌صحبت می‌شد به سخنان او خوب گوش فرامی‌داد؛ ۱۲- چون با کسی سخن می‌گفت، کاملاً برمی‌گشت و رو به او می‌نشست؛ ۱۳- با هرکس می‌نشست تا او اراده برخاستن نمی‌کرد، آن حضرت بر نمی‌خاست؛ ۱۴- در مجلسی نمی‌نشست و بر نمی‌خاست مگر با یاد خدا؛ ۱۵- هنگام ورود به مجلسی در آخر و نزدیک در می‌نشست، نه در صدر آن؛ ۱۶- در مجلس جای خاصی را به خود اختصاص نمی‌داد و از آن نپهی می‌کرد؛ ۱۷- هرگز در حضور مردم تکیه نمی‌زد؛ ۱۸- اکثر نشستن آن حضرت رو به قبله بود؛ ۱۹- اگر در محضر او چیزی رخ می‌داد که ناپسند وی بود نادیده می‌گرفت؛ ۲۰- اگر از کسی خطایی صادر می‌گشت آن را نقل نمی‌کرد؛ ۲۱- کسی را بر لغزش و خطای در سخن مؤاخذه نمی‌کرد؛ ۲۲- هرگز با کسی جدل و منازعه نمی‌کرد؛ ۲۳- هرگز سخن کسی را قطع نمی‌کرد، مگر آنکه حرف لغو و باطل بگوید؛ ۲۴- پاسخ به سؤالی را چند مرتبه تکرار می‌کرد تا جوابش بر شنونده مشتبه نشود؛ ۲۵- چون سخن ناصواب از کسی می‌شنید، نمی‌فرمود؛ «چرا فلانی چنین گفت»، بلکه می‌فرمود: «بعضی مردم را چه می‌شود که چنین می‌گویند؟»؛ ۲۶- با فقرا زیاد نشست و برخاست می‌کرد و با آنان هم‌غذا می‌شد؛ ۲۷- دعوت بندگان و غلامان را می‌پذیرفت؛ ۲۸- هدیه را قبول می‌کرد، اگرچه به اندازه یک جره شیره بود؛ ۲۹- بیش از همه صلح‌رحم را به جا می‌آورد؛ ۳۰- به خویشاوندان خود احسان می‌کرد، بی‌آنکه آنان را بر دیگران برتری دهد؛ ۳۱- کار نیک را تحسین و تشویق می‌فرمود و کار بد را تقیح و افراد را از آن نپهی می‌داد؛ ۳۲- آنچه موجب صلاح دین و دنیای مردم بود به آنان می‌فرمود و مکرر می‌گفت هرآنچه حاضران از من می‌شنوند به غایبان برسانند؛ ۳۳- هرکه عذر می‌آورد عذر او را قبول می‌کرد؛ ۳۴- هرگز کسی را حقیر نمی‌شمرد؛ ۳۵- هرگز کسی را دشنام نداد و یا به لقب‌های بد نخواند؛ ۳۶- هرگز عیب مردم را جست‌وجو نمی‌کرد؛ ۳۷- هرگز مذمت مردم را نمی‌کرد و بسیار مدح آنان می‌گفت؛ ۳۸- بر جسارت دیگران صبر می‌فرمود و بدی را به نیکی جزا می‌داد؛ ۳۹- اگر در حال نماز بود و کودکی گریه می‌کرد، نمازش را کوتاه می‌کرد؛ ۴۰- عزیزترین افراد نزد او کسی بود که خیرش بیشتر به دیگران می‌رسید.

منبع: کتاب «منتهی الامال» محدث قمی و کتاب «مکارم الاخلاق» طبرسی

## مناسبت

### در محضر نشمین اختر ولایت سه سخن از امام صادق (علیه السلام)

مردی از امام صادق (علیه السلام) درخواست کلامی کوتاه کرد که حاوی خیر دنیا و آخرت باشد، ایشان فرمود: دروغ مگو. (تحف العقول، ص ۳۵۹)

امام صادق (علیه السلام) فرمود: مؤمن جز به سه خصلت نیک نشود: فهم عمیق در دین، اندازه‌داری نیکو در زندگانی و بردباری بر ناگواری. (تحف العقول، ص ۳۵۸)

از امام صادق (علیه السلام) پرسیده شد: مردانگی چیست؟ فرمود: خدا تو را آنجا که منع کرده، نبیند و آنجا که امر کرده، گم نکند. (تحف العقول، ص ۳۵۹)

## اوقات شرعی فولاد

اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	اذان مغرب
۴:۵۳	۶:۱۴	۱۱:۴۸	۱۷:۴۰
۴:۵۴	۶:۱۴	۱۱:۴۸	۱۷:۳۹
۴:۵۴	۶:۱۵	۱۱:۴۸	۱۷:۳۸
۴:۵۵	۶:۱۶	۱۱:۴۸	۱۷:۳۷
۴:۵۶	۶:۱۷	۱۱:۴۸	۱۷:۳۶
۴:۵۶	۶:۱۸	۱۱:۴۸	۱۷:۳۵
۴:۵۷	۶:۱۹	۱۱:۴۸	۱۷:۳۴
۴:۵۸	۶:۱۹	۱۱:۴۸	۱۷:۳۳