



دفاع مقدس، نام آشنا ترین واژه  
در قاموس حماسه های عزت آفرین ایران  
گرامی باد

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه © شماره ۱۳۴۳ © یکشنبه ۲۶ شهریورماه ۱۴۰۲ © ۲ ربیع الاول ۱۴۴۵ © ۱۷ سپتامبر ۲۰۲۳ © MOBARAKEH STEEL GROUP

معاون وزیر صمت  
در بازدید از فولاد سنگان یکی از شرکت های گروه فولاد مبارکه:

## سنگان می تواند خط مقدم جبهه توسعه معدن شود

۲

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه  
با حضور در تمرین تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان مطرح کرد:

## اتحاد بین هواداران و تیم مهم ترین سرمايه فولاد مبارکه سپاهان است

۱۱

گامی دیگر در راستای کاهش هزینه در فولاد مبارکه؛  
**۴۵ میلیارد تومان صرفه جویی  
اقتصادی با بازسازی محفظه های  
آبگرد غلتک های ریخته گری**

۴



برای نخستین بار در فولاد مبارکه انجام شد؛

## تعمیر و بازسازی ماشین بورینگ یونیون CNC-130

در بازه زمانی پنج ماهه نخست سال ۱۴۰۲ صورت گرفت؛  
**رشد ۲۸۰ درصدی بازدید مردم و مسئولان  
استان و کشور از فولاد مبارکه**

۶

به میزبانی فولاد مبارکه و با همکاری شرکت فولاد متیل انجام شد؛  
**برگزاری پنجمین همایش سفیران تعالی  
شرکت های گروه فولاد مبارکه**

۷

**شیرین شدن کام سهام داران «فولاد»  
با دریافت سود**

۱۲

معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه  
در دیدار با مدیران هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان تاکید کرد؛  
**استفاده از تجارب فولاد مبارکه و هم افزایی  
در تأمین منابع مالی مورد نیاز گروه**

۱۳

### یادداشت مدیر مسئول

## فولاد مبارکه؛ خط مقدم جهاد اقتصادی و خودکفایی کشور

♦♦ دوران دفاع مقدس و سابقه هشت سال مقاومت در برابر زباده خواهی استکبار و نظام ظلم و جور، نمایشی از قدرت رزمندگان اسلام و انتخاب گفتمان استقلال، آزادی و استقرار حاکمیت اسلامی در سپهر سیاسی ملت ایران بود که نشان داد تنها راه دست یابی به اهداف، استمرار بر مسیر حق طلبی و حق خواهی و مقاومت در برابر هرگونه تجاوز، تحریم و زیاده خواهی است.

حماسه عاشورا گونه دفاع مقدس اگرچه صرف سرمایه های انسانی، مادی و معنوی بسیاری را به ملت ایران تحمیل کرد، یکی از پرافتخارترین دوره های بعد از انقلاب بود و بزرگترین دستاورد های ملی، مذهبی و تاریخی را به ارمان آورد. این جهاد خالصانه و مظلومانه، افق جدیدی از عزت، عظمت و اراده ملت ایران در پیش روی جهانیان قرارداد.

دورانی که به راستی تجلی اراده رزمندگان اسلام و گواه پیروزی حق بر باطل در ادامه راه حضرت ابا عبدالله الحسین (ع) بود و صرفی تازه از بلوغ نظام اسلامی، جهاد، ایثار، مقاومت و خوداتکالی را در کشور نهادینه کرد.

هفته پرافتخار دفاع مقدس، فرصت مغتنمی برای گرامی داشت حماسه شهدا و خانواده معظم ایشان است که با جان و دل و با کمترین امکانات، در مقابل تعرض به حریم دین و میهن ایستادند و بانثار خون خود، نهال انقلاب را آبیاری کردند. آنان نشان دادند در راه دفاع از اسلام و حراست از میهن، از هیچ کوششی فروگذار نمی کنند و تمام دارایی های خود را در راه آرمان مقدس خود فدا می سازند.

همان طور که در دوران هشت ساله دفاع مقدس جهاد نظامی در اولویت کشور بود، اکنون بدون شک جهاد اقتصادی از اولویت و اهمیت والایی برخوردار است. در این میان، فولاد مبارکه خط مقدم جهاد اقتصادی و خودکفایی کشور

## عملکرد موفقیت آمیز دو مدل A و B در احیاء مستقیم شرکت فولاد مبارکه

جمع آوری کابل مسیر انتقال  
کابل مربوط به کلاریفایر

اجرای مجدد پس از نصب مجدد  
کاتال و راهبر کلاریفایر

انجام pm کلیه تابلوهای برق واقع در اتاق  
برق و سایت

تعویض کلیه قطعات مصرفی ویدیکی مستعمل

اطمینان از صحت عملکرد تجهیزات داخلی تابلوها

انجام pm کلیه تجهیزات اتوماسیون، کلایمره و تنظیم مجدد

ایجاد اصلاحات لازم در برنامه کنترلی UBF مطابق درخواست گروه

### عملکرد تعمیرات واحد بهینه سازی و آهن سازی تعمیرات مرکزی

تعویض سازه فیدول به همراه  
پارو و کلیه سازه های دیگر

عملیات ساخت و تعویض سازه کلاریفایر  
به طول ۲۶ متر به همراه کاتال

انجام عملیات به مدت ۸ روز  
در دو شیفت کاری

۲۸۰۰۰  
نفر ساعت

۳۵۰  
تن  
مصرف مواد نسوز

افزایش ضخامت لایه های پلانکت  
(طرح ریفرورمر مگامتول های شهید  
خرازی با کاهش انتقال حرارت)

استفاده از ۳۵ تن مواد نسوز عایق با دانسیته  
بسیار کم و حجم بسیار زیاد در ریفرورمر

تعویض تیوب ها  
از ۸ اینچ به ۹ اینچ

کاهش ۵۰ درصد مصرف  
پلانکت های نسوز در دیوارها به  
میزان ۱۰۰۰ کارتون

کاهش ۵۰ درصد مصرف  
پلانکت های نسوز در دیوارها به  
میزان ۱۰۰۰ کارتون

حفظ سه لایه پلانکت  
از ۶ لایه پلانکت دیوارها در  
قسمت سقف ریفرورمر

۶  
کارتون

## رادیو فولاد

اولین رادیوی تخصصی صنعت فولاد

موج FM، فرکانس ۸۸

شماره سامانه پیامک: ۳۳۳۳۳۳۳۳ | پیامگیر صوتی: ۳۳۳۳

radiom.msc.ir | radiomfulad

زمان بخش:

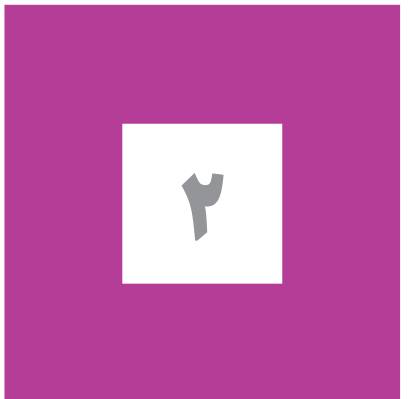
## روزهای زوج

(شنبه | دوشنبه | چهارشنبه)

ساعت ۹ الی ۱۱ صبح

به صورت زنده

زمان بازپخش: ۲۰ تا ۲۲



شماره ۱۳۴۳ ◆ یکشنبه ۲۲ شهریورماه ۱۴۰۲ ◆ پنجشنبه ۱۳۴۳ ◆ ۱۷ سپتامبر ۲۰۲۳

## خبر

### در محضر ولایت

رهبر انقلاب اسلامی در دیدار هزاران نفر از مردم سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی:

### مردم و مسئولان مراقب باشند



♦♦ حضرت آیت الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار پرشور هزاران نفر از مردم استان های «سیستان و بلوچستان» و «خراسان جنوبی»، با قدردانی از همراهی دیرینه و مستمر مردم مؤمن و علمای شیعه و اهل تسنن این مناطق، مراقبت و هوشیاری ملت ها و مسئولان کشورها را به خصوص در دوران تحولات بزرگ جهانی کاملاً ضروری خواندند و با اشاره به نقشه دشمن برای تحریک نقاط بحرانی ساز در ایران گفتند: تخریب وحدت ملی و تضعیف امنیت ملی دو هدف اساسی و جدی آن ها است اما ما هم در مقابله با دشمن به شدت جدی هستیم و اطمینان داریم دشمنان ایران عزیز، به شرط مراقبت، بیداری و هوشیاری ملت و مسئولان هیچ غلطی نمی توانند بکنند.

حضرت آیت الله خامنه‌ای در بحث اصلی خود در این دیدار، به ضرورت مراقبت کامل و چندبرابری ملت ها و مسئولان کشورها در دوران تحولات بزرگ جهانی پرداختند. ایشان تسلط استعماری انگلیس در قرن ۱۸ بر مناطق مهمی از آسیا از جمله شبه قاره هند و تسلط غربی ها بر مناطق وسیعی از غرب آسیا بعد از جنگ جهانی اول نتیجه خواب و غفلت ملت ها و دولت های این مناطق خواندند و افزودند: ملت های مناطق یاد شده بعد ها رنج های فراوانی کشیدند تا بتوانند از سلطه چپاولگرانه استعمارگران رهایی یابند.

حضرت آیت الله خامنه‌ای جهان امروز را هم در آستانه تحول و از برخی زوایا در حال تحول دانستند و تضعیف قدرت های استعماری و برآمدن قدرت های جدید منطقه‌ای و جهانی را دو خصیصه این تحولات بزرگ برشمردند. ایشان با استناد به حرف های برخی منابع غربی، شاخص های اقتدار آمریکا از جمله در زمینه اقتصاد را در حال تنزل خواندند و گفتند: قدرت آمریکایی تغییر دادن دولت ها نیز آفول محسوسی کرده است.

رهبر انقلاب اسلامی با اشاره به ناآرامی های چهل و چندساله دشمنان به علت پیروی ملت از رهنمودهای امام خمینی، انگشت اشاره و جهت گیری های امام بزرگوار را می مغنم برای استمرار حرکت موفقیت آمیز ملت ایران دانستند و گفتند: دشمن دو نقطه اساسی یعنی «وحدت ملی» و «امنیت ملی» ایران را هدف گرفته است.

## کاهش ۲۴۰ هزار تنی مصرف ظاهری فولاد ایران در پنج ماهه سال ۱۴۰۲

♦♦ انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران آمار مصرف ظاهری فولاد در دوره پنج ماهه نخست سال جاری را منتشر کرد. مصرف ظاهری فولاد میانی در پنج ماهه نخست اسسال نسبت به دوره مشابه سال قبل کاهش ۲۴ درصدی، مصرف ظاهری کل محصولات فولادی افزایش ۵٫۳ درصدی و مصرف ظاهری آهن اسفنجی افزایش ۳٫۷۸ درصدی داشته است. به گزارش چیلان، بر اساس گزارش آماري انجمن فولاد در پنج ماهه نخست سال جاری، مصرف ظاهری فولاد میانی (بیلت و بلم و اسلب) به ۹ میلیون و ۹۲۳ هزار تن رسید. در بخش فولاد میانی، ۶ میلیون و ۴۲۳ هزار تن سهم مصرف ظاهری بیلت و بلم و ۲ میلیون و ۸۹۰ هزار تن سهم مصرف ظاهری اسلب بوده است. مصرف ظاهری بیلت و بلم افزایش ۳٫۱ درصدی داشته و مصرف ظاهری اسلب هم ۱۰ درصد کاهش داشته است.

در گزارش آماري انجمن فولاد، رشد مصرف ظاهری مقاطع تخت فولادی مثبت ۷٫۶ درصد و رشد مصرف ظاهری مقاطع طولیل هم فولادی مثبت ۲٫۲ درصد اعلام شده است.

مصرف ظاهری مقاطع تخت ۴ میلیون و ۱۴۹ هزار تن بوده که ۳ میلیون و ۸۵۴ هزار تن سهم ورق گرم، ۱ میلیون و ۱۷۲ تن سهم ورق سرد و ۷۹۴ تن سهم ورق پوششدار بوده است. مصرف ظاهری ورق گرم افزایش ۲٫۳ درصدی، مصرف ظاهری ورق سرد افزایش ۹٫۹ درصدی و مصرف ظاهری ورق پوشش دار افزایش ۹٫۷ درصدی داشته است.

در پنج ماهه سال جاری، مصرف ظاهری تیرآهن با افزایش ۲۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۵۷۱ هزار تن رسید. مصرف ظاهری میلگرد هم بدون تغییر خاصی به ۳ میلیون و ۳۹۳ هزار تن رسیده است. مصرف ظاهری نبشی، ناودانی و سایر مقاطع طولیل فولادی با کاهش ۳٫۶ درصدی همراه بوده است.

مصرف ظاهری آهن اسفنجی نیز طبق گزارش انجمن فولاد با افزایش ۲٫۷۸ درصدی به ۱۴ میلیون و ۹۸۶ هزار تن رسیده است.

### سوئیفت برای انتقال ۶ میلیارد دلار ایران باز شد

در حالی از سال ۹۲ سامانه سوئیفت برای اکثر بانک های ایرانی تحریم شده بود که هم اکنون سوئیفت برای انتقال ۶ میلیارد دلار ارزی بلوکه شده ایران در کره جنوبی باز شد.

### هدررفت ۱۵٫۷ درصدی آب شرب کشور

سختکوی صنعت آب و فاضلاب کشور با بیان اینکه سالانه ۳۰۰ کیلومتر از خطوط آب رسانی در شبکه آب و فاضلاب کشور اصلاح و نوسازی می شود، افزود: میزان واقعی هدررفت آب ناشی از فرسودگی شبکه آب رسانی ۱۵٫۷ درصد است.



### معاون وزیر صمت در بازدید از فولاد سنگان یکی از شرکت های گروه فولاد مبارکه:

## سنگان می تواند خط مقدم جبهه توسعه معدن شود

ظرفیت ۲۰۰ مگاوات به عنوان یکی از بزرگ ترین نیروگاه های کشور آماده کلنگ زنی است و با احداث این نیروگاه چالش کمبود برق شرکت برطرف خواهد شد.

امرایی همچنین از کلنگ زنی پروژه احداث کارخانه کانسارته هماتیتی ۲٫۵ میلیون تنی و پروژه افزایش ظرفیت گندله سازی این شرکت به میزان ۲٫۵ میلیون تن خبر داد و بیان داشت: کارخانه هماتیت این شرکت بزرگ ترین و اولین کارخانه کانسارته سازی هماتیتی کشور است. وی با اشاره به اهمیت محیط زیست اظهار داشت: پروژه احداث انباشت مکانیزه باطله فولاد سنگان برای اولین بار در خاورمیانه توسط این شرکت در دست احداث است. این اقدام در راستای صیانت از محیط زیست و استفاده از بهترین فناوری روز دنیا انجام می گیرد.

### ♦♦ احداث تصفیه خانه و شبکه جمع آوری فاضلاب شهر تایباد و خطوط انتقال آب در دست انجام است

امرایی گفت: در راستای صیانت از محیط زیست و تأمین آب، پروژه بزرگ احداث تصفیه خانه و شبکه جمع آوری فاضلاب شهر تایباد و خطوط انتقال آب نیز در دست انجام است. مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به احداث کارخانه گلوله های فلزی آسیاب در این شرکت عنوان داشت: این کارخانه بر اساس نیاز کارخانه کانسارته سازی برای تولید گلوله های فلزی در آسیاب های خود شکن و نیمه خود شکن با ظرفیت تولید سالانه ۱۵ هزار تن توسط یک شرکت دانش بینان داخلی ساخته شده است و ضمن تأمین نیاز شرکت های منطقه، پتانسیل صادرات محصولات آن نیز وجود دارد.

علی امرایی با اشاره به اقدامات فولاد سنگان در حوزه مسئولیت های اجتماعی افزود: این شرکت اهتمام ویژه ای به مسئولیت های اجتماعی دارد و تا کنون خدمات ارزنده ای در حوزه های مختلف زیرساختی، عمرانی، درمان و بهداشت، آموزشی، فرهنگی و مذهبی و... ارائه داده است.

وی با اعلام اینکه طرح توسعه و آبادانی شهرستان خواف به منظور تقویت راه اندازی مشاغل خانگی و نیز توانمندسازی روستاییان و شهروندان با کمک صندوق کارآفرینی امید و دانشگاه تهران توسط این شرکت اجرا شد و طی آن، با اعطای تسهیلات کم بهره بیش از ۴۰۰ شغل مستقیم ایجاد گردید.

امرایی در پایان از حمایت ها و سرمایه گذاری فولاد مبارکه در حوزه های مختلف از جمله تولید، توسعه و مسئولیت های اجتماعی فولاد سنگان تقدیر نمود و آن را عاملی برای رشد، توسعه و رفاه منطقه برشمرد.

زیرساخت های این حوزه گفت: امروزه تأمین انرژی از جمله گاز، برق و آب، اهمیت روزافزونی برای تولید و برنامه های توسعه ای معدن پیدا کرده است؛ از این رو تصور توسعه این بخش، بدون منظور کردن انرژی ممکن نیست.

وی به مذاکرات مسئولان ارشد وزارت صمت با مدیران شرکت های بزرگ معدنی و صنایع معدنی اشاره کرد و اظهار داشت: توسعه همه جانبه این بخش نیازمند تأمین بلندمدت انرژی است و شاید یکی از گزینه ها، بهره گیری از یک میدان گازی برای معدن و صنایع معدنی باشد.

موتقی تیا در عین حال گفت: طی ماه های اخیر برای ترسیم وضعیت آینده بخش معدن و صنایع معدنی، تمرکز ویژه ای بر نقش معدن در برنامه هفتم توسعه و اصلاحات قانون معدن داشته ایم.

### ♦♦ با حمایت های فولاد مبارکه و برنامه ریزی های دقیق و فنی، طرح های بزرگ توسعه در دست کلنگ زنی است

به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، در جریان بازدید معاون وزیر صمت از کارخانه فولاد سنگان، علی امرایی مدیرعامل این شرکت، ضمن ارائه گزارشی از عملکرد فولاد سنگان اظهار داشت: این شرکت بزرگ ترین شرکت صنعتی شرق کشور است که دارای دو کارخانه تولید کانسارته و گندله سازی، هریک به ظرفیت ۵ میلیون تن است.

وی گفت: راه اندازی کارخانه کانسارته سازی این شرکت با شروع کرونا و تشدید تحریم های ظالمانه علیه کشور هم زمان شد، ولی برای اولین بار در کشور، کارخانه کانسارته سازی فولاد سنگان با تکیه بر دانش و توان مهندسان داخلی راه اندازی گردید.

### ♦♦ تولید در فولاد سنگان بالاتر از ظرفیت اسمی

امرایی افزود: در سال گذشته علی رغم قطعی ۱۲۰ روزه گاز و برق، موفق به تولید بیش از ۴ میلیون تن گندله و بیش از ۳ میلیون تن کانسارته شدیم و در حال حاضر کارخانه گندله سازی این شرکت ۲۵ درصد و کارخانه کانسارته سازی ۲۳ درصد بیش از ظرفیت اسمی خود تولید می کنند؛ ضمن اینکه در سال جاری به رکورد روزانه ۲۰۸۰۰ تن در تولید گندله دست یافتیم.

مدیرعامل فولاد سنگان در ادامه در خصوص طرح های توسعه شرکت عنوان داشت: در حال حاضر با حمایت های فولاد مبارکه و برنامه ریزی های دقیق و فنی، طرح های بزرگ توسعه در دست کلنگ زنی است.

وی با اشاره به جغرافیای مناسب سنگان و برخورداری این منطقه از نعمت خدادادی باد آفرود، نیروگاه بزرگ برق بادی فولاد سنگان به

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو روز چهارشنبه ۲۲ شهریورماه سال ۱۴۰۲ از شرکت فولاد سنگان، یکی از شرکت های گروه فولاد مبارکه، بازدید نمود.

محمد رضا موتقی نیا، در جریان این بازدید ضمن قدردانی از عملکرد فولاد سنگان در حوزه های مختلف تولید، توسعه اکتشافات و عمل به مسئولیت های اجتماعی، اظهار امیدواری کرد در سال جاری همچنان شاهد تداوم موفقیت های فولاد سنگان باشیم.

وی از وجود نظم و آراستگی، برنامه ریزی دقیق در تولید و سرمایه گذاری های هدفمند در پروژه های توسعه به عنوان مهم ترین شاخص های فولاد سنگان نام برد.

موتقی نیا همچنین با اشاره به اهمیت صیانت از محیط زیست ضمن قدردانی از اقدامات فولاد سنگان در این حوزه، خواستار حمایت همه جانبه از محیط زیست منطقه شد.

### ♦♦ سنگان می تواند خط مقدم جبهه توسعه معدن شود

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمد رضا موتقی نیا در جمع سرمایه گذاران مجتمع معدنی سنگان نیز با اشاره به تا کیدات مقام معظم رهبری درباره جایگاه بخش معدن و ضرورت توسعه این بخش، تصریح کرد: پیته معدنی سنگان، به دلیل جایگاهی که در جذب سرمایه های بخش خصوصی، تولید و توسعه سنگ آهن در کشورمان دارد، قادر است محل تبلور شعار توسعه معدن شود.

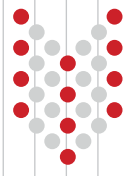
وی خاطر نشان کرد: در راستای منویات مقام معظم رهبری، سنگان یکی از جبهه های مهم معدنی کشور است. پیشرفتی که این محدوده در بخش تولید داشته موجب شده تا آن به عنوان خط مقدم جبهه معدنی کشور یاد شود و در این زمینه جا دارد از فعالان معدنی سنگان قدردانی کنم.

موتقی نیا افزود: ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه ای تلاش می کند چالش های این حوزه را در راستای مأموریت های خود حل کند.

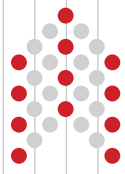
وی با بیان اینکه سرمایه گذاری یکی از مهم ترین راهبردها در پیشبرد اهداف است و اگر از «استراتژی توسعه» حذف شود، معنای خود را از دست می دهد، درباره تولیدات سنگان گفت: سنگان در بحث استخراج باید نسبت به آمار سال گذشته (۲۱ میلیون تن) افزایش عملکرد داشته باشد.

### ♦♦ تقویت زیرساخت ها در بخش انرژی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین درباره جایگاه



در سال گذشته علی رغم قطعی ۱۲۰ روزه گاز و برق، موفق به تولید بیش از ۴ میلیون تن گندله و بیش از ۳ میلیون تن کانسارته شدیم و در حال حاضر کارخانه گندله سازی این شرکت ۲۵ درصد و کارخانه کانسارته سازی ۲۳ درصد بیش از ظرفیت اسمی خود تولید می کنند؛ ضمن اینکه در سال جاری به رکورد روزانه ۲۰۸۰۰ تن در تولید گندله دست یافتیم



## نشین شدن کام سهام داران «فولاد» با دریافت سود

مربوط به سال مالی ۱۴۰۱ سهام داران حقوقی نیز در تاریخ ۱۴۰۲/۱۷/۳۰، به حساب ثبت شده سهام دار در سامانه سجام واریز خواهد شد. مدیران امور نهاد ها و ذی نفعان مالی فولاد مبارکه تصریح کرد: به دلیل حجم بالای نقدینگی مورد نیاز، توافقاتی با سهام داران عمده جهت پرداخت سود به عمل خواهد آمد تا با حمایت های آن ها، اجرای طرح های توسعه شرکت با مشکل مواجه نگردد. پیشگام گفت: همچنین مطالبات مربوط به سود سهام سال مالی ۱۴۰۱ قبل نیز از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۲ از طریق مراجعه به شعب بانک تجارت سراسر کشور، پرداخت می گردد.

ریال و همچنین مطابق آگهی زمان بندی پرداخت سود سهام، سود اشخاص حقیقی، سبدها و صندوق های سرمایه گذاری از طریق شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه طی یک مرحله به حساب اعلام شده سهام دار در سامانه سجام واریز گردید.

سید علی پزشکی تصریح کرد: این مهم در حالی انجام پذیرفت که با وجود چالش های نقدینگی ناشی از اجرای طرح های توسعه و محدودیت تولید ناشی از محدودیت انرژی، سود سهام داران حقیقی با اولویت و در حداقل زمان ممکن پرداخت می شود.

وی خاطر نشان کرد: طبق آگهی زمان بندی پرداخت سود، سود سهام

روز سه شنبه ۲۱ شهریورماه سال ۱۴۰۱ کام سهام داران «فولاد» که بخش قابل توجهی از آن را اشخاص حقیقی مشتمل بر فعالان خرد بازار سرمایه، بازنشستگان، کارمندان و کارگران تشکیل می دهند، با واریز بالغ بر ۲۳۰۰۰ میلیارد ریال به حساب اعلام شده سهام داران در سامانه سجام شریین شد.

مدیر امور نهاد ها و ذی نفعان مالی فولاد مبارکه ضمن تأیید این خبر گفت: پیرو برگزاری مجمع عادی سالانه مربوط به سال مالی ۱۴۰۱ شرکت فولاد مبارکه و تصویب تقسیم سود سهام به ازای هر سهم ۵۰۰

### رئیس انجمن قطعه سازان خودرو:

## به محصولات تولید داخلی فولاد مبارکه افتخار می کنیم

ورق سرد اسیدشویی به طور کامل در داخل کشور تأمین شود. شایان ذکر است در حال حاضر شرکت فولاد مبارکه با سهم ۲۰ درصدی بزرگ ترین تولیدکننده ورق های فولادی تخت در خاورمیانه و شمال آفریقا است و در تولید ناخالص داخلی کشور (GDP) سهم ۱٫۵ درصدی در تولید ناخالص بخش صنعت سهم ۶٫۵ درصدی دارد. امروز در زنجیره تأمین گسترده فولاد مبارکه بیش از ۳۵۰۰ تأمین کننده خدمات و کالا مشغول و شبکه گسترده مشتریان این شرکت شامل بیش از ۱۰۰۰ کارخانه و کارگاه است.

کیفیت بالا حتی از LME هم بالاتر است. این موضوع نشان می دهد خریداران بین المللی حاضرند در مقایسه با محصولات مشابه دیگر برای این محصول با کیفیت هزینه بیشتری بپردازند؛ بنابراین جادار بگویم به محصولات با کیفیتی که توسط فولاد مبارکه به عنوان تولیدکننده داخلی تولید می شود، افتخار می کنیم.

وی افزود: انتظار داریم با توجه به طرح توسعه ای ۴ میلیون تنی نورد گرم فولاد مبارکه، افزایش تولید ورق سرد را که مورد نیاز تمام صنایع کشور است، شاهد باشیم. همچنین امیدواریم نیاز ورق و به خصوص

محمد رضا نجفی منش، رئیس انجمن قطعه سازان خودرو گفت: به محصولات با کیفیتی که توسط فولاد مبارکه به عنوان تولیدکننده داخلی تولید می شود، افتخار می کنیم.

محمد رضا نجفی منش، رئیس انجمن قطعه سازان در گفت و گو با خبرنگار ایراسین اظهار داشت: فولاد مبارکه اصفهان از معدود شرکتهایی است که در بازارهای بین المللی شناخته شده و کیفیت محصولات آن مورد قبول خریداران است و قیمت محصولات تولیدی آن به دلیل



معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه در دیدار با مدیران هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان تأکید کرد:

## استفاده از تجارب فولاد مبارکه و هم‌افزایی در تأمین منابع مالی موردنیاز گروه



مهدی کویتی  
معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه



حامد حسین ولی‌بیگ  
مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان

معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه به همراه جمعی از مدیران و رؤسای این معاونت و رؤسای معاونت سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌های فولاد مبارکه در جلسه‌ای که به میزبانی مدیریت هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان برگزار شد، بر اهمیت و لزوم استفاده از تجارب فولاد مبارکه و هم‌افزایی در تأمین منابع مالی موردنیاز گروه تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آتیه فولاد نقش جهان در ابتدای این جلسه که روز یکشنبه نوزدهم شهریورماه برگزار شد، مهدی کویتی، معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه، ضمن تبیین اهداف و رویکرد این معاونت از برگزاری مستمر گردهمایی‌های مشابه با شرکت‌های گروه فولاد مبارکه در خصوص چگونگی اثربخش‌تر کردن تعاملات درون‌گروهی و ارتقای کیفی فرآیندهای نظیر تهیه صورت‌های مالی تلفیقی، تدوین بودجه تلفیقی، مبادلات ارزی و ریالی و همچنین هم‌افزایی در تأمین منابع مالی موردنیاز گروه مطالبی مطرح کرد.

وی با اشاره به تجارب گرانبهایی که در طول دوران بهره‌برداری فولاد مبارکه در حوزه‌های مالی و اقتصادی کسب شده، خواستار استفاده

حداکثری شرکت‌های گروه از این تجارب در زمینه‌هایی نظیر مدیریت مالیاتی، قرارداد‌های بیمه، سیستم‌های محاسبه بهای تمام‌شده محصولات، گزارشگری با رویکرد پایداری متناسب با استانداردهای روز دنیا و تأمین مالی بهینه گروه با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود فولاد مبارکه شد.

وی با برشمردن محدودیت‌های موجود در حوزه تأمین مالی فولاد مبارکه بر لزوم دغدغه‌مندی مدیران عامل و مدیران مالی گروه در تأمین مالی شرکت‌های خود از ظرفیت‌های موجود تأکید کرد.

بنابراین گزارش در بخش نخست این جلسه، مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان، ضمن استقبال از ابتکار معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه در برگزاری چنین گردهمایی‌هایی، به معرفی هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان و اهداف و چالش‌های پیش‌روی این هلدینگ پرداخت.

حامد حسین ولی‌بیگ اظهار داشت: ارتقای تعاملات شرکت‌های گروه فولاد مبارکه می‌تواند در تحقق اهداف استراتژیک گروه کیفی‌تر شدن فرآیندهای اقتصادی و مالی فی‌مابین گروه نقش مؤثری داشته باشد.

در ادامه این جلسه، مدیران مالی هر دو مجموعه با بررسی ابعاد کلی تعاملات موجود، در خصوص رفع چالش‌های پیش‌رو تبادل نظر و راهکارهای پیشنهادی را تحلیل کردند.

برخی از مهم‌ترین مباحث مطرح‌شده در این جلسه عبارت‌اند از: رفع مغایرت‌های تلفیق حساب گزارش فولاد مبارکه در بازه زمانی دو هفته‌ای؛ لزوم ایجاد کمیته بررسی سیستم‌های اطلاعاتی و مالی در شرکت‌های گروه؛ لزوم بررسی ظرفیت‌های موجود در کشور عمان؛ بررسی استفاده از منابع ارزی مشترک با رویکرد تهاوت و تبادل‌ات ارزی درون‌گروهی در چارچوب قانون و مقررات جاری کشور در راستای رفع نیازمندی‌های گروه؛ مدل‌سازی و برنامه‌ریزی منابع و مصارف مالی شرکت‌های گروه و تدوین افق و چشم‌انداز گروه با رویکرد تأمین منابع مالی بلندمدت؛ لزوم برقراری پیوند بین برنامه‌ریزی‌های استراتژیک و بودجه در سطح گروه؛ برگزاری جلسات آموزشی حسب مورد در حوزه‌های اقتصادی و مالی؛ تهیه کاربرگ‌های حسابداری و ارسال هم‌زمان آن‌ها با ثبت اطلاعات صورت‌های مالی در سامانه اکسیر.

برای نخستین بار در فولاد مبارکه انجام شد؛

## تعمیر و بازسازی ماشین بوریگ یونیون CNC-130

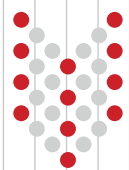
رئیس کارگاه ساخت تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه از تعمیر و بازسازی ماشین بوریگ یونیون CNC-130 این تعمیرگاه برای نخستین بار در فولاد مبارکه خبر داد و گفت: با توجه نقش مهم این ماشین و آلت‌تجهیز خرید این دستگاه فوق‌حساس در شرایط تحریم غیرممکن یا بسیار سخت است، آماده‌به‌کاری آن برای ماشین‌کاری قطعات و تجهیزات خطوط تولید اهمیت زیادی دارد.

افشین نادی با تأکید بر اینکه ماشین بوریگ ۱۳۰ ساخت شرکت یونیون آلمان یکی از تجهیزات کاربردی در تعمیرگاه مرکزی است گفت: این ماشین به دلیل داشتن میز و بستر ثابت روی کف کارگاه امکان حرکت طولی در امتداد میز با طول بیش از ۸ متر را دارد و تاکنون با استفاده از آن ماشین‌کاری تجهیزات بزرگی مانند اسپیندل ۳۷ تنی نورد، ساید گاید و انواع مندریل انجام داده‌ایم که این امر پایداری خطوط تولید و ارتقای بهره‌وری اقتصادی قابل توجهی را برای شرکت به همراه داشته است. وی تصریح کرد: اینکه مدیریت فولاد مبارکه از ابتدای دوران ساخت دغدغه فناوری و دست‌یابی به دانش فنی احداث کارخانه و خطوط تولید فولاد را در سر می‌پروراند از یک سو و حمایت‌های انجام‌شده در زمینه بومی‌سازی تجهیزات و قطعات از دیگر سو این جرئت و جسارت را در تک‌تک کارکنان شرکت به ویژه کارکنان خلاق تعمیرگاه مرکزی به وجود آورد که در شرایط سخت، بسیاری از کارهایی را که انجام آن‌ها در کشور خودمان به نظر غیرممکن می‌رسید امکان‌پذیر بداند و آن‌ها را به انجام برسانند. از جمله این اقدامات می‌توان به بومی‌سازی بسیاری از تجهیزات خطوط تولید با استفاده از ظرفیت‌های تعمیرگاه مرکزی و شرکت‌های سازنده داخلی اشاره کرد.

وی از تعمیر و بازسازی ماشین بوریگ یونیون CNC-130 به دست کارشناسان توانمند تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه به عنوان گام بلند دیگری در راستای ارتقای دانش فنی شرکت نام برد و گفت: بدون شک این دستاورد با ارزش بسته دانشی دیگری به دیوان پرافتخار شرکت افزوده است.

از غیرقابل استفاده شدن ماشین تا بازسازی و در مدار قرار گرفتن مجدد

در همین زمینه، سید منصور هاشمی فشارکی، سرپرست نت ماشین‌آلات برق و مکانیک افزود: مدتی قبل ساپورت محور X و ساپورت محور Z ماشین بوریگ که دکل اصلی‌روی آن‌ها قرار دارد، به دلیل پارگی سیم بکسل و سقوط وزنه تعادل دچار شکستگی و دفورمگی گردید؛ به طوری که عمل‌تجهیز غیرقابل استفاده بود. بر این اساس، کارگروهی متشکل از کارشناسان نت تعمیرگاه مرکزی تشکیل شد و حل این مشکل و بازسازی و تعمیر اساسی و راه‌اندازی مجدد ماشین در دستور کار قرار گرفت و با بررسی‌های انجام‌شده و استفاده از تجارب گذشته در زمینه تعمیر ماشین‌آلات تعمیرگاه مرکزی، عملیات دهمونتاژ ماشین آغاز شد.



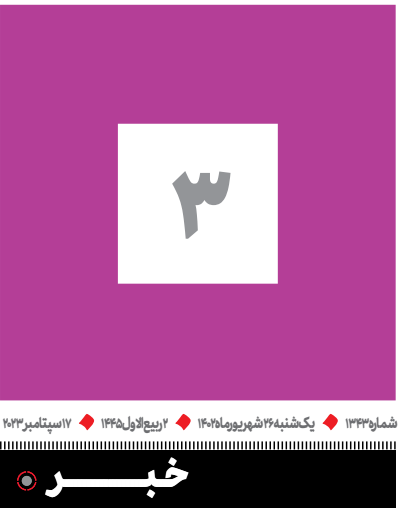
افشین نادی  
رئیس کارگاه ساخت تعمیرگاه مرکزی



سید منصور هاشمی فشارکی  
سرپرست نت ماشین‌آلات برق و مکانیک



حامد حسین ولی‌بیگ  
رئیس تعمیرات مکانیک



شماره ۱۳۳۳ • یکشنبه ۲۴ شهریورماه ۱۴۰۲ • ۲ رجب‌الاول ۱۴۴۵ • ۱۷ سپتامبر ۲۰۲۳

خبر

عدد خبر



درصد

پیشرفت طرح فولاد قائنات به ۸۷ درصد رسید

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو اعلام کرد: واحد فولادسازی طرح فولاد قائنات (خراسان جنوبی)، اکنون به پیشرفت ۸۷ درصدی رسید.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمدرضا موثقی نیا و هیئت همراه با حضور در طرح فولاد قائنات و بازدید از بخش‌های بریکت‌سازی، واحد احیای مستقیم و بررسی پیشرفت طرح، اظهار داشت: اجرا و راه‌اندازی مجتمع فولاد قائنات در یکی از استان‌های محروم کشور، به دلیل نقش مهم آن در تغییر سیمای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی این منطقه، مایه خرسندی است.

وی افزود: واحد فولادسازی طرح فولاد قائنات با ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن شمش، به پیشرفت قابل توجهی رسیده و از بسیاری نقاط بحرانی عبور کرده است. این طرح در سطح کشور، با توجه به اضافه شدن این میزان محصول به تولید موجود، قابل توجه بوده و برای توسعه استان و کشور حائز اهمیت است.

به گفته معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، خوشبختانه، برنامه افزایش ظرفیت این واحد به یک میلیون تن در دستور کار است.

کاهش ۱۰ درصدی مصرف انرژی

رئیس هیئت عامل ایمیدرو با اشاره به اشتغال پس از راه‌اندازی واحد فولادسازی طرح فولاد قائنات، تصریح کرد: بهره‌برداری از این طرح، ۶۵۰ نفر اشتغال مستقیم و حدود ۲ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد می‌شود و این افزایش اشتغال، در شرایط موجود، بسیار مهم است.

وی ادامه داد: از جمله مزیت‌های طرح فولاد قائنات، کاهش ۱۰ درصدی مصرف انرژی در این واحد نسبت به واحدهای فولادی مشابه است. این اقدام می‌تواند برای سایر شرکت‌های فولادی الگو باشد.

موثقی نیا در ادامه خواستار برنامه‌ریزی مسئولان برای کاهش الیندگی طرح مذکور شد و گفت: اختصاص هزینه برای موضوع زیست‌محیطی قابل‌پذیرش بوده و رضایت جامعه را به دنبال دارد.

بنا به این گزارش، در سفر یادشده، حسام مقدم علی معاون معدنی ایمیدرو، محمد آقاجانلو مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران، محمد خادمی معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی فولاد ایران و خدایار کریم نژاد مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، معاون وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو را همراهی کردند.

همچنین در بازدید، جواد اشرفی معاون اقتصادی استاندار خراسان جنوبی و رسول احمدزاده سرپرست مجتمع فولاد قائنات به ایراد سخنرانی درباره طرح پرداختند.



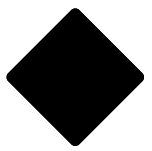
درصد

جهش ۱۴۰ درصدی وزنی صادرات زنجیره فولاد تا پایان تیر

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اعلام کرد: صادرات وزنی و ارزشی زنجیره فولاد در چهارماه نخست ۱۴۰۲ به ترتیب ۱۴۰ و ۳۶ درصد افزایش یافت.

به گزارش ایمیدرو، از ابتدای فروردین تا پایان تیر امسال، افزون بر ۱۰ میلیون و ۹۲۳ هزار تن انواع محصولات زنجیره فولاد به ارزش بیش از ۲ میلیارد و ۶۹۳ میلیون دلار صادر شد. این رقم در مدت مشابه سال ۱۴۰۱، نزدیک به ۴ میلیون و ۵۵۷ هزار و ۲۵۵ تن به ارزش یک میلیارد و ۹۷۷ هزار دلار بود. از این میزان، بیشترین حجم صادرات به مقصد چین با حدود ۶ میلیون و ۷۱۱ هزار تن به ارزش حدود یک میلیارد دلار (۶۱ درصد حجمی و ۳۷ درصد ارزشی) و کمترین صادرات به مقصد عراق با حجم حدود یک میلیون و ۴۷۵ هزار تن به ارزش ۴۹۶ هزار و ۹۲۰ هزار دلار (۱۳ درصد وزنی و ۱۸ درصد ارزشی) بوده است.





۴

شماره ۱۳۳۴ - یکشنبه ۲۲ شهریورماه ۱۴۰۱ - دیماه اول ۱۳۴۵ - ۱۷ سپتامبر ۱۳۳۳

## خبر

### خبر بین الملل

#### پوسکو سرمایه‌گذاری فولادی خود را

#### در هند گسترش می‌دهد



پوسکو اعلام کرده افزایش تقاضا برای خودروهای کره‌ای و همچنین رشد روزافزون تقاضا برای ورق‌های فولادی این شرکت از سوی خودروسازان سراسر جهان این فولادساز کره‌ای را بر آن داشته تا یک واحد فولاد یکپارچه در هند احداث کند. با این دستاورد پوسکو می‌تواند محصولات خود را با قیمت ارزان‌تری بفروشد.

به گزارش جیلان به نقل از دگرگین اکونومیک دپلی، پوسکو فولادساز بزرگ کره جنوبی بنا دارد یک کارخانه فولاد یکپارچه در هند احداث و راه‌اندازی کند. پوسکو دلیل ساخت این واحد فولادسازی را پاسخ‌گویی به تقاضای روزافزون شرکت‌های خودروسازی که مشتری فولاد آن هستند بیان کرده است.

#### کدام خودروسازان جهان از پوسکو فولاد می‌خرند؟

شماری از شرکت‌های خودروساز کره‌ای و غیرکره‌ای متقاضیان فولاد پوسکو هستند؛ شرکت‌های خودروساز هوندای موتور، کیا، تاتا موتورز، ماهیندرا، هوندا موتور، اسکوذا، فولکس واگن و نیسان موتور شماری از مشتریان فولاد پوسکو در سراسر جهان را تشکیل می‌دهند.

شرکت مورثی سوژوگی ایندیاد در جایگاه برترین خودروساز هند نیز اخیراً به گروه خودروسازانی پیوسته که متقاضی محصولات پوسکو هستند. این شرکت پیش‌بینی می‌کند در آینده تسلا نیز به فهرست خریداران اضافه شود، بنابراین با هدف پاسخ‌گویی به این جریان روبه‌رشد تقاضا تصمیم به ساخت یک کارخانه فولاد یکپارچه در هند دارد. پوسکو همچنین اعلام کرده در سال‌های اخیر درآمد آن از پروژه‌هایی که در هند دارد افزایش چشمگیری داشته است.

#### پوسکو به دنبال عرضه ارزان تر فولاد است

این فولادساز کره‌ای ۱۸ سال پیش و در سال ۲۰۰۵ میلادی نیز تصمیم به احداث این کارخانه فولاد یکپارچه در هند داشت، اما این اقدام با مخالفت شدید مردم ساکن در حوالی منطقه‌ای روبه‌رو شد که برای ساخت کارخانه در نظر گرفته شده بود. آن‌ها از طرح‌های جبرانی که پوسکو برای احداث کارخانه در آن منطقه ارائه کرده بود رضایت نداشتند.

پوسکوان بار انتظار دارد پشتیبانی بیشتری از دولت هند برای پیشبرد پروژه دریافت کند. این فولادساز کره‌ای با ساخت یک کارخانه فولاد یکپارچه در هند می‌تواند محصول این کارخانه را با قیمت پایین‌تری به مشتریان منطقه‌ای بفروشد.

با این حال این نخستین پروژه فولادی نیست که پوسکو در هند اجرا کرده است. این شرکت اکنون یک کارخانه نورد را در هند راه‌اندازی کرده است. این کارخانه «پوسکو ماهاشتر استیل» نام گرفته و در آن صفحات فولادی نورد سرد برای خودروسازی تولید می‌شود. مواد اولیه تولید در این کارخانه از کره جنوبی آورده می‌شود و ظرفیت تولید آن یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن در سال است.

#### رشد ۷٫۴ درصدی واردات سنگ آهن به

#### بزرگ‌ترین فولادساز جهان



داده‌های اداره گمرک چین حاکی از افزایش حجم واردات سنگ آهن این کشور در هشت ماهه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

به گزارش جیلان به نقل از استیل اورپیس، بنا بر داده‌های اداره گمرک چین این کشور در هشت ماهه سال جاری میلادی (ابتدای ژانویه تا پایان اگوست ۲۰۲۳) ۷۷۵٫۶۵۸ میلیون تن سنگ آهن وارد کرد. این حجم از واردات نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۷٫۴ درصد رشد داشت.

چین همچنین در ماه هشتم سال (اگوست) ۱۰۶٫۴۱۵ میلیون تن سنگ آهن وارد کرد. واردات سنگ آهن چین در اگوست سال جاری نسبت به ماه مشابه سال گذشته ۱۰٫۶ درصد و نسبت به ماه هفتم (جولای) ۱۳٫۸ درصد افزایش داشت.

بررسی قیمت‌های سنگ آهن وارداتی نشانگر جریان افزایشی قیمت‌ها در ماه اگوست بود. این جریان رشد قیمت را افزایش تقاضای فولادسازان چینی رقم زده است. علاوه بر قیمت‌های ماه پیش، قیمت‌های آبی سنگ آهن نیز افزایش داشته است.

تقویت جریان افزایش تقاضا و قیمت سنگ آهن در چین چشم‌انداز مثبتی را برای بازار فولاد در ماه‌های آینده ترسیم می‌کند.

#### برنامه احداث نیروگاه ۳۶۰ مگاواتی در شادگان

فولاد شادگان احداث نیروگاه سیکل ترکیبی با ظرفیت اسمی ۳۶۰ مگاوات را در دستور کار خود قرار داده است. پروژه ساخت نیروگاه ۳۶۰ مگاوات شادگان در راستای اجرای تفاهم‌نامه بین وزارت نیرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت برای احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه قرار دارد. قرارداد احداث این نیروگاه به صورت ساخت، بهره‌برداری و واگذاری (BOT) است. فولاد شادگان از تولیدکنندگان آهن اسفنجی است و امیدوار در این پروژه به عنوان سهام‌دار و ناظر حضور دارد.



#### طراحی و ساخت خط ریخته‌گری مداوم با بالاترین کیفیت در شرکت چدن ریزان جی

به همت مهندسان شرکت چدن ریزان جی خط ریخته‌گری مداوم که بیشترین کاربرد را در بخش فولادسازی دارد، براساس آخرین استاندارد‌های روز دنیا که در شرکت‌های مطرحی مانند Danilii, Sarrai, ConCast استفاده می‌شود، طراحی و ساخته شده است. این خط ریخته‌گری که شامل ۲۲ بخش مجزا است و با نرم‌افزارهای مهندسی تهیه گردیده است. این اقدام ضمن جلوگیری از خروج ارز به تقویت دانش فنی و بومی‌سازی و ایجاد اشتغال در کشور کمک می‌کند.



#### گامی دیگر در راستای کاهش هزینه در فولاد مبارکه؛

# ۴۵ میلیارد تومان صرفه جویی اقتصادی با بازسازی محفظه‌های آب‌گرد غلتک‌های ریخته‌گری

حفظ دمای مطلوب کارکرد روان بیریگ‌ها ایجاد می‌کند؛ بنابراین در چنین شرایط کاری باتاقان‌های مذکور نیاز به محفظه‌هایی با طراحی ویژه دارند. این طرح شامل آب‌گرد‌هایی است تا با چرخش آب، حرارت ناشی از اسلب تولیدی منتقل شود و افزایش دما جلوگیری شود. وی ادامه داد: غلتک‌های اسپیلیت واحد ریخته‌گری، پس از مونتاژ سائپورت‌ها، با توجه به گرفتگی قسمت آب‌گرد و مشکلات متعددی که در طول عمر کاری خود متحمل می‌شوند عملاً استفاده می‌مانند. به گفته شیخ فرشی شرایط محیطی فوق‌بگونی‌های است که اثرات خرابی بر روی سیستم باتاقان‌ها پس از یک دوره کارکرد غلتک‌ها در خط تولید، عمل آن‌ها را بلااستفاده می‌سازد و اسقاط می‌شوند.

تکنسین کارگاه مکانیک تعمیرگاه مرکزی برای اجرای طرح بازسازی این محفظه‌ها را به این شرح برشمرد: افزایش موجودی انبار؛ برگشت سرمایه؛ برگشت قطعات به چرخه کاری؛ افزایش کیفیت محصول؛ صرفه جویی ۸۲ درصدی در هزینه تأمین سائپورت؛ بهبود روش ساخت؛ بازنگری دستورالعمل ساخت؛ سرعت چندین برابری اجرای عملیات بازسازی به لحاظ زمان بندی نسبت به زمان مورد نیاز برای ساخت (علاوه بر کاهش هزینه‌ها).

علیرضا تاج جماعت، سرپرست کارگاه مکانیک تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه در خاتمه گفت: در فرایند و اجرای موفق این پروژه، حمایت مدیریت‌های تعمیرگاه مرکزی و ریخته‌گری مداوم شرکت، تلاش همکاران کارگاه مکانیک تعمیرگاه مرکزی و کارگاه غلتک ریخته‌گری و پیگیری همکاران در قسمت بهره‌برداری، دفتر فنی ناحیه ریخته‌گری مداوم و دفتر فنی تعمیرگاه مرکزی، تستینگ و بیمه‌انکاران تعمیرگاه مرکزی نقش تعیین‌کننده‌ای داشت که از همه این عزیزان صمیمانه قدردانی می‌کنیم.

تعمیر و بازسازی سائپورت‌ها از طریق بیمه‌انکاران توانمند و برگرداندن آن‌ها به چرخه کاری متمرکز شد. در این راستا، پس از بررسی‌های فنی و امکان‌سنجی روش‌های مختلف برای برگرداندن محفظه‌ها به چرخه کاری، یک روش اجرایی به همراه تهیه دستورالعمل آن در دستور کار قرار گرفت. بر این اساس، بهترین روش از لحاظ کیفی و هزینه‌ای انتخاب و یک دستورالعمل کلی تدوین شد و پس از ارزیابی بیمه‌انکاران مختلف جهت تعمیر و بازسازی آن اقدام لازم صورت گرفت.

#### عملکرد مناسب محفظه‌های بازسازی شده نسبت به محفظه‌های نو

سرپرست کارگاه مکانیک تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: با توجه به گزارش‌ها و بازخورد‌های دریافت‌شده از ناحیه بهره‌بردار، محفظه‌های بازسازی شده نسبت به محفظه‌های نواز عملکرد کاری مناسبی برخوردارند.

وی با بیان این‌که در حال حاضر به طور میانگین سالانه ۵۰۰۰ عدد از این نوع سائپورت‌ها نیاز به تعمیر و بازسازی دارند، افزود: به‌گواه آمار موجود و به ثبت‌رسیده از سال ۱۳۹۹ که این عملیات در دستور کار قرار گرفت و اجرا شد، تا ۲۲ شهریورماه سال جاری، ۱۱ هزار و ۳۵ محفظه آب‌گرد غلتک ریخته‌گری بازسازی شده و مجدداً در خط ریخته‌گری مورد استفاده قرار گرفته است که ۴۵ میلیارد و ۱۵۹ میلیون ۴۰۰ هزار تومان صرفه جویی اقتصادی به همراه داشته است.

#### صرفه جویی ۸۲ درصدی در هزینه تأمین سائپورت

در همین زمینه فرهاد شیخ فرشی، تکنسین کارگاه مکانیک تعمیرگاه مرکزی نیز افزود: مجموعه غلتک‌های ریخته‌گری در مجاورت حرکت اسلب با محدوده دمای ۱۱۰۰ تا ۱۳۰۰ سانتی‌گراد که محیطی با دمای بالا محسوب می‌شود، کار می‌کنند. این موضوع، چالشی فنی و اجرایی برای

امروزه با توجه به محدودیت منابع و انرژی، بزرگ‌کاری راهبردهای اقتصاد چرخشی در همه ابعاد زندگی بشر از جمله در صنایع به شدت مورد توجه قرار گرفته است. اقتصاد چرخشی، بر بازسازی و استفاده مجدد از پسماند و اقدام دورریختنی تأکید دارد. برخلاف مدل سنتی (اقتصاد خطی) که در آن، محصول پس از دریافت مواد تولید و استفاده، دور انداخته می‌شود.

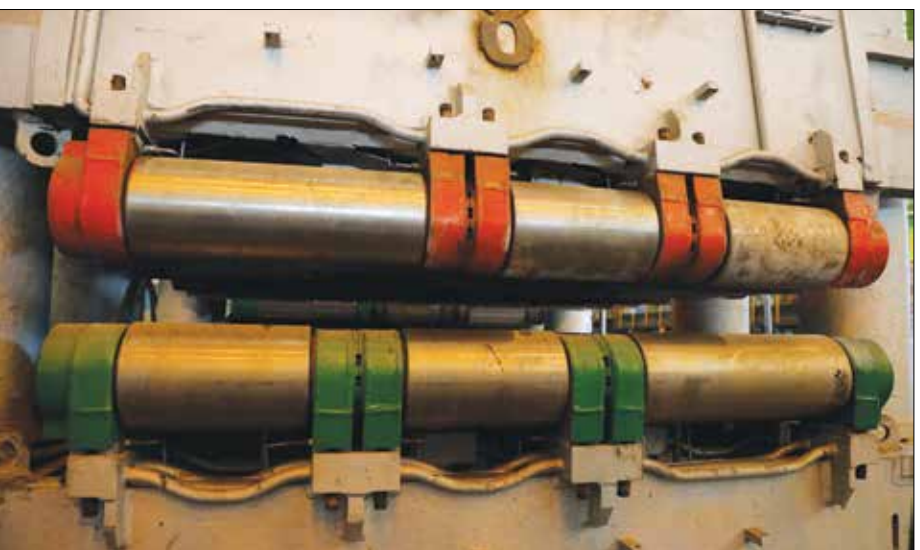
سرپرست کارگاه مکانیک تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه با بیان مطلب فوق گفت: در فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین فولادساز کشور و خاورمیانه که زنجیره کاملی از خطوط تولید را در اختیار دارد، تولید نه تنها به عنوان عاملی برای ارزش افزونی و سودآوری در نظر گرفته شده، بلکه در این فرایند استفاده بهینه از منابع و انرژی و بازسازی تجهیزات به عنوان راهکارهای مؤثر در حفظ هرچه بیشتر منابع و ارتقای فرایند‌های زیست‌محیطی در دستور کار قرار گرفته است.

علیرضا تاج جماعت با بیان اینکه از ابتدای بهره‌برداری یکی از موضوعات مرتبط با قطعات پدکی در فرایند تعمیر غلتک‌های خط ریخته‌گری، خرابی و اسقاط محفظه باتاقان‌ها پس از یک دوره کار بوده است، افزود: یکی از عوامل اصلی و مهم عملکرد خوب و روان رول‌ها و غلتک‌ها در هر محیط کاری، وجود سیستم مناسب باتاقان‌ها برای آن مجموعه است. این سیستم شامل انتخاب بیرینگ متناسب با شرایط کاری، طراحی خوب محفظه باتاقان‌ها، روان‌کاری مناسب، آب‌بندی مطلوب و نصب صحیح است و در این میان عدم بازدهی مناسب محفظه باتاقان، مشکلاتی نظیر توقف ناخواسته خطوط تولید، تعویض ناخواسته غلتک‌ها و تحمیل هزینه‌های اضافی را به همراه داشت. به همین دلیل با ایجاد کارگروهی متشکل از کارکنان متخصص این حوزه در تعمیرگاه مرکزی، همکاران حوزه تعمیرات ریخته‌گری مداوم و انتخاب بیمه‌انکار مجرب، از سال ۱۳۹۹ تصمیم گرفتیم این توقف‌ها و تعمیرات ناخواسته را با بازسازی محفظه‌های آب‌گرد غلتک‌های ریخته‌گری و ایجاد تغییراتی در ساختار آن‌ها به حداقل ممکن کاهش دهیم که خوشبختانه به نتایج مطلوبی دست یافتیم.

#### اجرای عملیات بازسازی در بازه زمانی کوتاه‌تر نسبت به زمان مورد نیاز برای ساخت

وی افزود: در سال ۱۳۹۹ با توجه به تجمع بیش از حد این قطعات در قسمت پذیرش تعمیرگاه مرکزی و تأخیر در دریافت چندین کد متریال از طریق سازندگان محفظه‌های فوق‌الذکر و نیاز خط تولید به آماده‌سازی سنگمن‌های ریخته‌گری، تصمیم تیم انتقال قدرت کارگاه مکانیک بر

سال	تعداد	اختلاف سودآوری به دست آمده از قیمت خرید با قیمت بازسازی آب‌گرد‌ها
۱۳۹۹	۵۶۵	۶۳۷/۱۰۰/۰۰۰
۱۴۰۰	۴۴۳۲	۱۱/۶۱۷/۸۴۰/۰۰۰
۱۴۰۱	۴۴۰۷	۲۳/۳۵۷/۱۰۰/۰۰۰
۱۴۰۲	۱۶۳۱	۹/۵۵۷/۶۶۰/۰۰۰
مجموع	۱۱۰۳۵	---







شماره ۱۳۴۳ ♦ یکشنبه ۲۲ شهریورماه ۱۳۹۸ ♦ ریبیعی اول ۱۳۹۵ ♦ ۱۷ سپتامبر ۱۳۹۳

## خبر

### خبر کوتاه

#### صنعت فولاد

### تاب آوری چالش های جدید را ندارد



صنعت فولاد را می توان به جرئت یکی از چند صنعت بالنده ایران پس از انقلاب دانست؛ چراکه این صنعت به ویژه پس از ورود بخش خصوصی به آن در سال های انتهایی دهه ۷۰، موفق شده روند صعودی خود را حتی در شدیدترین تحریم ها ادامه دهد. بر اساس آمار انجمن جهانی فولاد، ایران در سال ۲۰۱۰، دومین واردکننده خالص فولاد در دنیا بود؛ اما پس از ۱۰ سال نه تنها توانست به جمع ده کشور برتر فولادساز جهان راه یابد، بلکه در سال ۲۰۲۲، پانزدهمین صادرکننده فولاد جهان نیز شد. اهمیت این موفقیت زمانی مضاعف می شود که توجه کنیم اقتصاد کشور به ویژه در ۵ سال اخیر تحت شدیدترین تحریم ها قرار داشته و آمریکا نه تنها صنعت فولاد ایران، بلکه تک تک شرکت های بزرگ فولاد کشور را در لیست تحریم های خود قرار داده است. در همین سال های شدید تحریم ها، صادرکنندگان فولاد با تخصص، مهارت و هوشمندی موفق شده اند علاوه بر تأمین ارز مورد نیاز خود، حتی نیاز ارزی صنایع دارویی و خودروسازی را نیز مرتفع کنند.

#### رقم کمی شدن میانگین حاشیه سود شرکت های بزرگ فولادی

این صنعت موفق و پویا در کنار مصائب تحمیل شده بیرونی، با چالش های درون اقتصاد کشور از قیمت گذاری دستوری گرفته تا ضعف در زیرساخت ها و بخشنامه های غیرکارشناسی نیز دست و پنجه نرم کرده. اما اکنون به قدری تحت فشار قرار گرفته که به نظر می رسد تاب آوری آن به صفر رسیده است و دیگر توان تحمل هیچ چالش جدیدی را ندارد. محدودیت های تأمین برق و گاز و آب مورد نیاز که موجب توقف و کاهش تولید کارخانه های فولادی حتی تا نیمه ای سال هم شده است، افزایش های شدید نرخ حامل های انرژی با رشد بیش از ۳۰۰ برابری نرخ گاز و ۳۵ برابری نرخ برق در ۴ سال گذشته، سیاست های محدود کننده صادرات از جمله وضع عوارض صادراتی و حذف معافیت مالیاتی صادرات محصولات زنجیره فولاد که به نوعی شلیک به نیروهای خودی تلقی می شود، تداوم رویکردهای دستوری در تنظیم بازار فولاد از الزام به عرضه همه محصولات تولیدی در بورس کالا گرفته تا خالت های مستقیم و غیرمستقیم در نظام کشف رقابتی قیمت و همچنین تداوم رکود در بازارهای مصرفی فولاد و همچنین عدم اعمال سیاست های تحریم تقاضا برای آن چند چالش عمده ای است که به ویژه در یکی دو سال اخیر گریبان تولیدکنندگان فولاد کشور را گرفته به طوری که میانگین حاشیه سود تولید فولاد را به کمتر از ۱۰ درصد رسانده و صورت تداوم این فشارها بسیاری از واحدهای تولیدی را به مرز تعطیلی اجباری می رساند.

#### مزیت های نسبی فولاد ایران را دریابیم

با چالش هایی که وصف آن رفت، مزیت های نسبی تولید فولاد در کشور یعنی انرژی و مواد اولیه ارزان در حال دست رفتن است و این در حالی است که تولیدکنندگان فولاد ایران از مزایایی که فولادسازان در دیگر کشورها از آن سود می برند، محروم هستند. به طور مثال بهره های بانکی که فولادسازان ایرانی در ازای دریافت تسهیلات پرداخت می کنند ۳۵ تا ۳۰ درصد است؛ در حالی که برای فولادسازان رقیب فعال در دیگر کشورها این رقم زیر ۵ درصد است. بنابراین در صورتی که نگاه سیاست گذاران در تصمیم گیری های مؤثر بر صنعت فولاد اصلاح نشود، نه تنها شاهد توقف سرمایه گذاری در صنعت فولاد کشور و پیامدهای ناگوار آن در همه بخش های اقتصادی و اجتماعی از جمله اشتغال و ارزآوری و مسئولیت های اجتماعی خواهیم بود، بلکه متأسفانه جایگاه ایران در فولاد جهان نیز تنزل پیدا خواهد کرد و نتیجه زحمات چندین و چند ساله فولاد مردان کشور از دست خواهد رفت.

امید که دولتمردان، هشدارهای دلسوزانه صنعتگران را بشنوند و از تشکل های تخصصی صلاحیت دار که بازوی کارشناسی رایگان دولت ها هستند، برای اتخاذ تصمیمات خود بهره بگیرند تا آن شاء الله شاهد اعتلای صنعت و اقتصاد میهن از جمله در فولاد باشیم.

سیدرسول خلیفه سلطانی/ دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران منبع: چیلان



#### آغاز تولید محصولات فولادی با ارزش افزوده بالا در یک کارخانه فولادی ترک



شرکت کاپتان دیمیرسیلیک در ترکیه تولید مفتول فولادی را در کارخانه جدید خود آغاز کرده است. این کارخانه را شرکت انگلیسی برای متالز کتا لوجیز در ترکیه احداث کرده است. ظرفیت تولید کارخانه جدید سالانه ۵۰۰ هزار تن است و با ساخت آن میلگرد کلاف، میلگرد فایل-گرین، سیم جوشکاری، فولاد ضدزنگ آستینیتی و گلدهدینگ نیز به سبد محصولات کاپتان دیمیرسیلیک اضافه می شود. ظرفیت تولید این فولادساز ترک یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن بیلت و یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن میلگرد در سال است.

#### فولادساز ترک در اروپا و آمریکا کارخانه فولادسازی احداث می کند



یوکسلین سیلیک، فولادساز ترکیه ای از ساخت یک کارخانه در شهر دوسلدورف آلمان خبر داده است. شرکت ترک برای ساخت این زیرمجموعه خود با نام «رایزینگ استال جی ام بی ایچ» ۳۰ هزار یورو سرمایه اولیه صرف کرده و هدف از احداث آن را تقویت حضور خود در بازار جهانی و توسعه صادرات به اروپا اعلام کرده است. پیش بینی ها بر آن است که ساخت کارخانه تا پایان سال جاری میلادی پایان پذیرد و عملیات تولید آن در نیمه نخست سال آینده میلادی آغاز شود.

### در بازه زمانی پنج ماهه نخست سال ۱۴۰۲ صورت گرفت؛

# رشد ۲۸۰ درصدی بازدید مردم و مسئولان استان و کشور از فولاد مبارکه

در شرایطی که امروزه اطلاع رسانی و نیاز به آگاهی یکی از مطالبات جدی و البته به حق جامعه محسوب می شود و جهاد تبیین به عنوان یک الزام در دستور کار قرار گرفته است، از روابط عمومی ها به عنوان پرچم داران شفافیت، آگاه سازی و پیشگامان عرصه جهاد تبیین در معرفی دستاوردهای سازمان ها و نگاه های اقتصادی در قالب دستاوردهای نظام مقدس جمهوری اسلامی یاد می شود و این انتظار، وظیفه و روابط عمومی ها را سنگین تر و خطیرتر از هر زمان دیگر ساخته است.

رئیس واحد روابط خارجی و امور بین الملل روابط عمومی فولاد مبارکه با بیان مطلب فوق گفت: اهمیت اطلاع رسانی وقتی بیشتر احساس می شود که طی دهه های اخیر در بسیاری از زمینه ها به دستاوردهای خوبی دست یافته ایم اما این موفقیت ها آن گونه که باید به باور مردم بدل نشده است. موضوعی که چه بسا کاهش سرمایه اجتماعی را به دنبال داشته است. به عنوان مثال، این سؤال مطرح است که چند درصد از مردم جامعه از دستاوردها و نقش فولاد مبارکه در توسعه ملی و بهبود معیشت مردم اطلاع دارند و می دانند فولاد مبارکه تولید بیش از ۳۳ درصد فولاد کشور و سهم ۱،۵ درصدی در تولید ناخالص داخلی (GDP) و سهم ۶،۵ درصدی در تولید ناخالص داخلی بخش صنعت کشور دارد. ۳۵۰۰ کارخانه و کارگاه در بالا و پایین دست آن مشغول فعالیت هستند و بیش از ۳۸۰ هزار فرصت شغلی مستقیم و غیرمستقیم در کشور ایجاد کرده است. اینجاست که اهمیت کار روابط عمومی بیشتر از گذشته به عنوان یک رسالت احساس می شود و خوشبختانه طی دو سال اخیر با جدیت و تلاش حداکثری در این مسیر اقدامات ارزشمندی

انجام شده و دستاوردهای درخشانی نیز حاصل شده است. رسول مهماندوست، با اشاره به اهمیت تحقق جهاد تبیین که همواره از سوی رهبری معظم انقلاب و سایر مسئولان بلند پایه کشور مورد تأکید بوده است تصریح کرد: مدیریت ارشد سازمان به ویژه مدیریت روابط عمومی فولاد مبارکه با آگاهی کامل از اهمیت این راهبردیه موازات گسترده تر شدن فعالیت های تولیدی و توسعه ای شرکت در همه حوزه ها، بر افزایش کمی و کیفی اطلاع رسانی اهتمام و تأکید ویژه ای داشته تا جایی که علاوه بر رشد بی سابقه در زمینه ارتباط با انواع رسانه های دیداری و شنیداری و انتشار اخبار گروه با برنامه ریزی های دقیق و هدفمند، شرایطی فراهم شده است تا مسئولان و آحاد جامعه با حضور در فولاد مبارکه از دستاوردهای عظیم صنعت فولاد کشور که به واسطه فعالیت های فولاد مبارکه تحقق یافته آگاه شوند.

#### افزایش بازدیدها به ۵۰۰ نفر قبل از شروع ویروس کرونا به ۶۳۷۰ نفر تا پایان پنج ماه نخست سال ۱۴۰۲

وی اظهار کرد: گزارش بازدید مهمانان از شرکت فولاد مبارکه حاکی از آن است که تعداد بازدیدکنندگان از شرکت فولاد مبارکه تا قبل از شروع و همه گیری ویروس کرونا کمتر از ۵۰۰ نفر در سال بوده و در سال ۱۴۰۱ به ۹۱۲۰ نفر افزایش یافته است. نکته حائز اهمیت این است که طی پنج ماه اول سال ۱۴۰۲ تعداد بازدیدها به ۲۸۰۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۶۳۷۰ نفر افزایش یافته است. رئیس واحد روابط خارجی و امور بین الملل روابط عمومی در تشریح تنوع گروه ها و افرادی که از ابتدای سال ۱۴۰۲ تا پایان مردادماه از خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه بازدید کرده اند، خاطر نشان کرد: در مجموع ۲۱۳۴ نفر از اساتید و دانشجویان، ۱۰۴۰ نفر دانش آموز، ۱۱۶۰ نفر از ساکنان

واحالی منطقه پیرامونی شرکت، ۱۲۰۵ نفر از متخصصان، ۶۲۱۰ نفر از مسئولان، ۱۳۰ نفر از اعضای اصناف و ۱۲۶ نفر از خانواده کارکنان، از فولاد مبارکه بازدید کرده اند. وی با اشاره به بازگویی های انجام شده در فرایند بازدیدها گفت: طراحی هدفمند بازدیدها با استفاده از اصول طراحی تجربه بازدید یکی از ویژگی های فرایند بازدیدها در دوره جدید است. همچنین این مجموعه در حال حاضر ساخت مرکز میهمانان با ظرفیت ۱۲ سانس ۸۰ نفری در روز را در دستور کار دارد.

مهماندوست با تأکید بر اینکه این اقدامات زمینه تأثیرگذاری فرایند بازدید از فولاد مبارکه به عنوان یکی از ابزارهای آشنایی و شناخت دقیق و عمیق مخاطبان را فراهم ساخته است گفت: در سال های اخیر با گسترده تر شدن تبلیغات سوء و هدفمند علیه صنعت کشور، مسلماً بازدید از فولاد مبارکه می تواند یکی از مؤثرترین ابزارهای اطلاع رسانی، شفاف سازی و تئویر افکار عمومی باشد.

#### هدف گذاری روابط عمومی برای مهیا کردن زمینه بازدید ۱۲ هزار نفری مسئولان و هم میهنان از فولاد مبارکه

رئیس واحد روابط خارجی و امور بین الملل روابط عمومی در بخش پایانی سخنان خود با بیان اینکه همگرایی هرچه بیشتر جامعه یکی از راهبردهای اساسی فولاد مبارکه است و مدیریت روابط عمومی شرکت به ویژه در یکی دو سال اخیر آگاهی رسانی رایگی از رسالت های اصلی خود در حوزه مسئولیت های اجتماعی می داند، تصریح کرد: با تأکید مدیریت ارشد شرکت و مدیریت روابط عمومی، در ادامه این فعالیت ها به گونه ای برنامه ریزی کرده ایم که تا پایان سال جاری در حوزه های مختلف ۱۳۰۰۰ نفر به صورت هدفمند بتوانند از فولاد مبارکه بازدید کنند.

# فولادسنگان ۲۷۰۰ بسته آموزشی و لوازم تحریر به دانش آموزان مددجو اهدا کرد

کلیه تعهدات خود در آن عمل کرده است و امیدواریم با احداث این جاده ارتباطی، شاهد شکوفایی و رونق توسعه و تسهیل حمل و نقل در منطقه باشیم.

#### قدرتانی مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان خراسان رضوی از فولاد سنگان

رضا سلیم آبادی مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان خراسان رضوی نیز در این آیین ضمن قدردانی از اقدامات خیرخواهانه فولاد سنگان در کمک به ایام و نیازمندان به خصوص دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد با اهدای لوح از مدیرعامل فولاد سنگان تقدیر کرد. گفتنی است فولاد سنگان به عنوان عضوی از هلدینگ فولاد مبارکه سالانه در راستای عمل به مسئولیت های اجتماعی خود در حوزه های مختلف اعم از توسعه و حفظ سلامت و بهداشت جسم و روان، توسعه زیرساخت عمرانی، ارتقای وضعیت اقتصادی و معیشتی و توسعه آموزش، آرمانهای فرهنگی و مذهبی و اشتغال، در قالب معین اقتصادی فعالیت های مختلف و ورزشی را در منطقه انجام داده و در دست اقدام دارد.



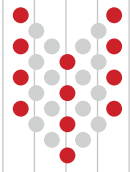
#### در آستانه ماه مهر و بازگشایی مدارس کشور، طی آیینی با حضور مدیرعامل فولاد سنگان، مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان خراسان رضوی و مسئولین شهرستان خواف، ۲۷۰۰ بسته آموزشی که با مساعدت فولاد سنگان تهیه شده بود به دانش آموزان مددجوی این شهرستان اهدا شد.

در این مراسم که با محوریت شرکت فولاد سنگان و با همکاری کمیته امداد شهرستان خواف برگزار شد، بسته های آموزشی مشتمل بر کیف و لوازم تحریر و... به کلیه دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد شهرستان خواف اهدا شد.

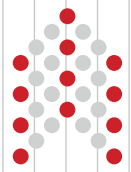
علی امرانی، مدیرعامل فولاد سنگان، در سخنانی مسئولیت های اجتماعی را بخشی از وظایف و رسالت شرکت ها برشمرد و افزود: فولاد سنگان به عنوان شرکت پیشرو در عمل به مسئولیت های اجتماعی در منطقه و استان خراسان رضوی، همواره این مهم را سروسله کار خود قرار داده است.

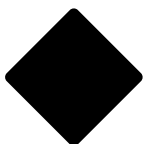
وی عمل به سنت حسنه مهرورزی در آغاز سال تحصیلی و ایجاد اشتیاق بین دانش آموزان را مهم برشمرد و افزود: از آنجاکه علم و دانش، اساس توسعه و پیشرفت کشور است، ایجاد زیرساخت مناسب در حوزه تحصیل دانش آموزان، اعم از ساخت مدرسه و تجهیز آن، بخش مهمی از مسئولیت های اجتماعی فولاد سنگان به شمار می آید و در این راستا تاکنون ۷ باب مدرسه توسط این شرکت ساخته و تجهیز شده است و ساخت ۴۳ کلاس درس دیگر نیز در حال انجام است.

وی با تأکید بر اینکه توسعه مدارس و کمک به دانش آموزان به عنوان آینده سازان کشور به طور جدی در دستور کار این شرکت است، گفت: اشتغال زایی یکی دیگر از مهم ترین موضوعاتی است که فولاد سنگان در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی خود بر آن تمرکز دارد؛ چراکه این امر با رونق اقتصادی و رفاه شهروندان مرتبط است. اگرچه سایر جنبه های مسئولیت های اجتماعی نیز مهم هستند، اما از آنجاکه اشتغال مستقیماً با خانواده و زندگی شهروندان مرتبط است و سایر جنبه های فردی و اجتماعی را تحت تأثیر قرار می دهد، اهمیت بسزایی دارد.



علی امرانی مدیرعامل فولادسنگان





شماره ۱۳۳۳ • یکشنبه ۲۹ شهریورماه ۱۴۰۵ • ۲ رجب الاول ۱۴۴۵ • ۷ آسپتامبر ۱۳۲۳

## خبر گروه فولاد مبارکه

### خبر کوتاه

مدیرکل سازمان انتقال خون استان چهارمحال و بختیاری:

### حضور کارکنان شرکت فولاد سفیددشت در

برنامه اهدای خون قابل تقدیر است



اهدای خون جزو سنت‌های حسنه‌ای است که در کشور ما جاری است. رسمی پسندیده که طی آن خون و فرآورده‌های خونی به بیماران نیازمند تأمین می‌گردد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت، مدیران و کارکنان این شرکت در راستای عمل به رسالت سازمان و مسئولیت اجتماعی خود در این طریق ملی مشارکت کردند.

در این حرکت خداپسندانه که با هدف کمک به هم‌نوع و ترویج فرهنگ اهدای خون با هماهنگی واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) شرکت فولاد سفیددشت و سازمان انتقال خون استان در محل شرکت اجرا شد، جمعی از کارکنان شرکت و همکاران بی‌مناکر شاغل در پروژه‌های توسعه با رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی، خون خود را اهدا کردند.

دکتر هاشمی مدیرکل سازمان انتقال خون استان چهارمحال و بختیاری، ضمن تشکر از همراهی و همکاری مدیران و کارکنان شرکت در این امر خداپسندانه، تصریح کرد: با اهدای خون توسط داوطلبان، بخشی از فرآورده‌های خونی مورد نیاز بیماران نیازمند تأمین می‌شود که قابل تقدیر است.

در همین زمینه رامین لطفی مدیر نیروی انسانی شرکت فولاد سفیددشت ضمن تقدیر از همکاری بی‌شائبه مرکز انتقال خون ابراز امیدواری کرد: در ادامه این همکاری‌ها در نوبت‌های بعدی نیز شاهد حماسه‌آفرینی کارکنان در اهدای خون و کمک به هم‌بیماران نیازمند باشیم.

شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه با همکاری پارک علم و فناوری تهران برگزار می‌کند:

### سومین همایش

سرمایه‌گذاری فولادی شو



به گزارش خبرنگار ایراسین، سومین همایش سرمایه‌گذاری فولادی شو، سه‌شنبه ۲۸ شهریورماه ۱۴۰۲ با حضور شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان کشور در سالن همایش پندار پارک علم و فناوری تهران برگزار می‌شود.

در این همایش برنامه‌های ذیل ارائه می‌شود: رونمایی از رویکرد جدید شرکت توسعه فناوری و نوآوری گروه فولاد مبارکه؛ بررسی سرمایه‌گذاری در شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان؛ بررسی فرآیندهای دریافت سرمایه و مشارکت با شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه؛ برگزاری جلسات B2B جهت بازارهای جدید شرکت‌های دانش‌بنیان؛ رویداد Demo Day جهت سرمایه‌گذاری در هسته‌ها و شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان تا سقف ۶۰ میلیارد تومان؛ اعلام شرایط حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویان ارشد و دکتری تا سقف صد میلیون تومان.

به گزارش خبرنگار ایراسین، mstid دومین همایش سرمایه‌گذاری فولادی شو با همکاری پارک علم و فناوری خراسان رضوی برگزار کرد که این رویداد با استقبال خوب فعالان زیست‌بوم فناوری و نوآوری این استان روبه‌رو شد.



### مازنی به دنبال محدودیت صادرات مواد معدنی خاکی کمیاب

مازنی قصد دارد سیاستی برای ممنوعیت صادرات مواد معدنی خاکی کمیاب اتخاذ نماید تا از منابع محدود خود بیشتر در بازار داخل استفاده کند و از وابستگی‌ها به بازار چین بکاهد. مازنی با حدود ۳۰ هزار تن تنها بخشی از ذخایر خاکی کمیاب جهان را در خود جای داده در حالی که چین با حدود ۴۴ میلیون تن بزرگ‌ترین تأمین‌کننده است. با این حال، این تصمیم در حالی اتخاذ می‌شود که جهان به دنبال تنوع بخشیدن در تأمین‌کننده‌های خود و وابستگی کمتر به چین است.



### غول سنگ آهن جهان «مگا‌هاب فولادی» در کشورهای عرب احداث می‌کند

شرکت برزیلی واله در جایگاه بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن جهان از برنامه خود برای ساخت یک مگا‌هاب در خاورمیانه خبر داده است. این مگا‌هاب به ساخت بریکت گرم و کلساتره سنگ آهن و عرضه محصولات آن به بازارهای منطقه‌ای و فرامطقه‌ای اختصاص دارد. اجرای این طرح در سال آینده میلادی آغاز می‌شود و هدف از آن تولید محصولات سنگ آهنی کم‌کربن برای صنعت فولاد است. عملیات تولید در نخستین کارخانه این مگا‌هاب در سال ۲۰۲۷ میلادی شروع می‌شود.



به میزبانی فولاد مبارکه و با همکاری شرکت فولاد متیل انجام شد:

# برگزاری پنجمین همایش سفیران تعالی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه

تعالی در سازمان‌ها و چالش‌های پیاده‌سازی مفاهیم در گروه بزرگ فولاد مبارکه. **تعالی سازمانی در دین مبین اسلام نیز تعریف شده است.** در این همایش، محمدتاج میرباچی مدیرعامل هلدینگ فولادمتیل با بیان اینکه تعالی سازمانی یکی از مفاهیمی است که طی سال‌های گذشته در کشورهای پیشرفته پیاده‌سازی و مدل‌هایی از آن نیز وارد ایران شده است، گفت: تعالی سازمانی در دین مبین اسلام نیز تعریف شده است و همه ما با مصادیق آن آشنا هستیم.

تعالی در سازمان‌ها و چالش‌های پیاده‌سازی مفاهیم در گروه بزرگ فولاد مبارکه. **تعالی سازمانی در دین مبین اسلام نیز تعریف شده است.** در این همایش، محمدتاج میرباچی مدیرعامل هلدینگ فولادمتیل با بیان اینکه تعالی سازمانی یکی از مفاهیمی است که طی سال‌های گذشته در کشورهای پیشرفته پیاده‌سازی و مدل‌هایی از آن نیز وارد ایران شده است، گفت: تعالی سازمانی در دین مبین اسلام نیز تعریف شده است و همه ما با مصادیق آن آشنا هستیم.

پنجمین همایش دوروزه سفیران تعالی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه در روزهای ۱۸ و ۱۹ شهریورماه به میزبانی شرکت فولاد مبارکه و با همکاری شرکت متیل با موضوع مدل تعالی سازمانی در مجموعه فرهنگی ورزشی فردوس فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، این همایش با حضور دکتر علی اصغر آزادی از اساتید برجسته و از اعضای کمیته طراحان مدل تعالی سازمانی در ایران، با عنوان نقش سفیران تعالی در توسعه و تحول سازمانی برگزار شد و مهم‌ترین موضوعاتی که طی آن مطرح گردید، عبارت‌اند از: آشنایی با مفاهیم مدل و منطق رادار، روش‌های انجام خودارزیابی، تدوین اظهارنامه، نقش سفیران تعالی، گام‌های اجرای فرآیند ارزیابی

مدیرعامل شرکت ورق خودرو در نشست مشترک با جمعی از مدیران دانشگاه اصفهان مطرح کرد:

# توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه ضروری است



قدرتمند در توسعه ملی به شمار می‌آید؛ بنابراین توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه ضروری است. **دانشگاه مساعادت و هم‌اندیشی با صنعت ارسالت و وظیفه خطیر خود می‌داند.** در ادامه، معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه اصفهان ضمن ابراز خرسندی از حضور در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری افزود: دانشگاه اصفهان سابقه درخشان در حوزه همکاری‌های علمی با مراکز صنعتی و به‌ویژه صنعت فولاد دارد و مساعدت و هم‌اندیشی با صنعت ارسالت و وظیفه خطیر خود می‌داند.

هادی امیری تبلور فعالیت‌های علمی دانشگاه‌ها در صنعت را بسیار مهم دانست و اظهار کرد: دانشگاه اصفهان در حوزه هم‌افزایی با صنعت آمادگی کامل دارد و جهت‌گیری دانشگاه اصفهان حرکت هدفمند در مسیر ایجاد ارتباط مستحکم با صنعت است و امیدواریم بتوانیم با توسعه این همکاری‌ها نقش بسزایی در ایجاد ارزش افزوده و خلق ثروت ایفا کنیم. در ادامه این بازدید، مدیران بخش‌های مختلف شرکت ورق خودرو نیازهای علمی و تحقیقاتی شرکت در حوزه فناوری را ارائه کردند و به بررسی روش‌های بومی سازی قطعات و تکنولوژی مورد استفاده در شرکت ورق خودرو پرداختند.

مدیران و رابطان ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه اصفهان ضمن بازدید از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری و آشنایی با روند تولید ورق گالوانیزه ویژه استفاده در صنایع خودروسازی در نشست مشترک، راهکارهای گسترش همکاری دانشگاه اصفهان و شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری را مورد بررسی و تبادل نظر قرار دادند.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در این نشست، مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری گفت: این شرکت مصمم است با برقراری توسعه ارتباطات علمی و تحقیقاتی با دانشگاه‌ها و به‌ویژه دانشگاه اصفهان، بتواند در شرایط سخت تحریمی طرح‌های توسعه‌ای و مباحث تحقیقاتی خود را به ثمر برساند.

حمید شجاعی بر لزوم استفاده از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز علمی در جهت پیشبرد اهداف بلندمدت و متعالی شرکت‌ها و نگاه‌های اقتصادی تأکید و تصریح کرد: در دنیای امروز، بین توسعه تکنولوژی و پیشرفت صنایع رابطه مستقیم وجود دارد؛ به طوری که می‌توان گفت تکنولوژی عامل اساسی برای ایجاد ثروت، دانایی و توانایی کشورها بوده و آبروی

به همت روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد آغاز شد:

## نخستین و بزرگ‌ترین طرح‌پایش استعداد‌های فرهنگی و هنری

## کارکنان توکافولاد و خانواده‌های آنان

نخستین و بزرگ‌ترین طرح‌پایش استعداد‌های فرهنگی و هنری گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد توسط روابط عمومی این شرکت، با هدف شناسایی استعدادها و مهارت‌های فرهنگی و هنری کارکنان گروه توکافولاد و خانواده‌های آنان آغاز شد.

بنابراین گزارش، در این طرح، استعدادها و مهارت‌های فرهنگی و هنری کارکنان و خانواده‌های آنان در حوزه‌های «قرآنی و مذهبی»، «طراحی و گرافیک»، «هنرهای تجسمی»، «هنرهای نمایشی»، «ادبی»، «رپانه و برنامه‌نویسی»، «رسانه»، «فعالیت‌های داوطلبانه و اجتماعی»، «مدیریت فرهنگی و هنری» و زبان‌های خارجه مورد پایش قرار خواهد گرفت.

کارکنان هلدینگ و شرکت‌های زیرمجموعه و خانواده‌های آنان می‌توانند تا پایان شهریورماه سال جاری به صورت مجازی و از طریق مراجعه به آدرس <https://tukaco.ir/payesh> در نخستین و بزرگ‌ترین طرح‌پایش استعداد‌های فرهنگی و هنری خانواده بزرگ توکافولاد شرکت و استعدادها و مهارت‌های فرهنگی و هنری خود را ثبت کنند.

گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد در نظر دارد تا با اجرای این طرح، استعداد‌های درون‌زای یکایک اعضای خانواده بزرگ خود را پایش کند و ضمن جمع‌آوری بانک داده جامعی از پراکندگی، توزیع و تراکم ظرفیت‌های فرهنگی و هنری سرمایه‌های انسانی در گروه خود، نخستین گام را در مسیر تهیه «اطلس جامع توانمندی‌های فرهنگی و هنری توکافولاد» که می‌تواند نقش مهمی در سیاست‌گذاری فرهنگی دقیق‌تر در این گروه داشته باشد بردارد. هم‌چنین گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد درصد دست‌آورد این طرح، ضمن خلق فرصت‌هایی برای بهره‌مندی از استعدادها و مهارت‌های فرهنگی و هنری کارکنان خود در مناسبت‌ها و برنامه‌های مختلف، در زمینه ارتقای آن‌ها نیز گام‌هایی بردارد و نقش خطیر خود در رشد و توسعه فردی کارکنان پرتلاش خود را ایفا نماید. شایان ذکر است هلدینگ سرمایه‌گذاری توکافولاد با دارا بودن بیش از ۶ هزار نفر سرمایه‌انسانی در بیش از ۳۰ شرکت زیرمجموعه خود، بزرگ‌ترین زنجیره تخصصی پشتیبانی صنعت فولاد از سنگ تا رنگ را تشکیل داده و یکی از فعال‌ترین و پیشروترین مجموعه‌های صنعتی تولیدی و سرمایه‌گذاری در حوزه‌های فرهنگی و هنری است.



شماره ۱۳۴۴ ♦ یکشنبه ۲۶ شهریورماه ۱۳۸۵ ♦ دبیوعالو ۱۳۴۵ ♦ ۱۷ اسفندماه ۱۳۳۳

## خبر

### خبر کوتاه

رئیس هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی ایران مطرح کرد:

### تشدید نگرانی ها از نبود صرفه اقتصادی در

#### تولید محصولات نوردی

♦ به گزارش چیلان، احمد خورشو رئیس هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی ایران از فاکتورهایی نام می برد که حیات تولید را برای شرکت های نوردی با مشکلات جدی مواجه کرده که از مهم ترین آن ها می توان به تأمین مواد اولیه، حمل و نقل، تولید و فروش نام برد.

رئیس هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی ایران اولین و مهم ترین مشکل در صنعت نورد را مسائل مرتبط با بورس کالا دانست و با اشاره به اینکه برای تأمین مواد اولیه به اجبار باید از بورس کالا خریداری شود یادآور شد: این خرید به صورت مداوم و از یک شرکت قابل تأمین نیست و شرکت ها مجبورند مواد اولیه مورد نیاز خود را از شرکت های مختلف خریداری کنند.

خورشو تبعات خرید از یک شرکت را محرومیت از یک نوع شمش و مواد اولیه دانست و ادامه داد: در این صورت نوردکاران در زمان تولید با مشکلاتی همچون استاندارد و مسائل دیگر روبرو می شوند که این خود ضعف بسیار بزرگی در تولید است.

وی مشکلات مرتبط با حمل و نقل را از دیگر مشکلاتی دانست که در وضعیت تولید نقش دارد و با بیان اینکه در نقاط مختلف کشور، شرکت های تولیدکننده شمش، مواد اولیه نورد و شرکت های ذوبی قرار دارند، اما قیمت حمل و نقل این مواد متفاوت است یادآور شد: بارها به مسئولان مربوطه اعلام کرده ام بین شرکت هایی که به هم نزدیک اند رابطه نزدیکی ایجاد شود تا مواد اولیه به راحتی تأمین شود اما تا به امروز نتیجه ای نگرفته ام.

#### ♦ خواب سرمایه ای که بورس کالا دلیل آن است

این فعال صنعتی در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به اینکه فروش محصولات در بورس کالا برای نوردکاران تبدیل به یک معضل جدی شده اذعان کرد: اخیراً بورس کالا اعلام کرده که همه نوردکاران باید محصولات نهایی خود را صرفاً در بورس کالا عرضه و به فروش برسانند؛ این در حالی است که اگر این محصولات در بورس کالا به فروش نرسید می توانند صادرات انجام دهند. اما باید به این موضوع هم توجه می شد که شاید برخی شرکت های نوردی به هر دلیلی نتوانند صادرات انجام دهند در این صورت جنس در انبار خواهد ماند؛ در نتیجه خواب سرمایه برای آن ها اتفاقی می افتد و دچار مشکلات زیادی خواهند شد.

رئیس هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی ایران از دیگر مشکلات صنعت نورد اقطعی و کمبود سوخت و انرژی مانند برق در تابستان و گاز در زمستان و هزینه های جانبی چون حقوق و دستمزد کارگران دانست که هر سال افزایش سرسام آوری داشته و باعث شده تولید در محصولات نوردی صرفه اقتصادی خود را از دست بدهد.

#### ♦ راهکار تأمین مواد اولیه چیست؟

این فعال صنعت نورد راهکار تأمین مواد اولیه را این چنین عنوان کرد: اگر دستگاه های اجرایی و دولت نسبت به نوردکاران اهتمام ورزیده و بورس کالا برای تولیدی سال در اختیار شرکت های نزدیک تأمین گردد و قراردادهای بلندمدت منعقد شود، در این صورت مشکل تأمین مواد اولیه به صورت پیکانده و هزینه های بالا برطرف خواهد شد.

#### ♦ تشکیل شورای آهن فولاد: راهکاری برای رفع مشکلات

خورشو در بخش دیگری از سخنانش به پیامدهای مثبت تشکیل شورای آهن و فولاد با حضور انجمن تولیدکنندگان فولاد، انجمن سنگ آهن و انجمن نوردکاران فولادی ایران اشاره کرد و یادآور شد: بارها نشست با اعضای این شورا داشته ام، اما در اولین نشست که در سال جاری و در هفته گذشته برگزار شد به نتایج خوبی رسیده ام که از آن جمله می توان به تعامل هر چه بیشتر با بورس کالا و مسئولان وزارت صمت اشاره کرد. وی اضافه کرد: قرار بر این شد تا سیاست گذاری و خط مشی های این شورا به سبب و نظر مسئولان برسد تا راهکارهای مثبتی از سوی دولت یا شورای آهن و فولاد ارائه و بخش اعظمی از مشکلات رفع شود.

#### ♦ تداوم صنعت پایدار نورد در گرو رفع مشکلات

این فعال صنعتی در ادامه با برشمردن سایر مشکلات صنعت نورد از جمله افزایش نرخ گاز، برق و حامل های انرژی و مصرفی که در حال حاضر برای نوردکار روز به روز افزایش پیدا می کند ابراز امیدواری کرد تا این چالش ها که سد بزرگی برای تولید است رفع شود و افزود: امیدواریم همه مسائلی که عنوان شد به صورت دقیق تر و مشخص تر انجام گیرد تا ما شاهد یک صنعت پایدار و بزرگ قرار بگیریم.

#### ♦ ۳۳ میلیون تن ظرفیت واحدهای نوردی

رئیس هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی ایران در ادامه با اشاره به اینکه صنعت نورد جزو صنایعی است که بیشترین جذب نیروی انسانی را داشته اضافه کرد: بالغ بر ۶۰ تا ۱۰۰ هزار نفر در این واحدها مشغول فعالیت بوده و مشکلات پیش رو منجر به ایجاد چالش برای این دسته از کارگران نیز می شود.

به گفته وی، صنعت نورد حدود ۳۲ میلیون تن ظرفیت تولید داشته که متأسفانه فقط می توانیم از یک سوم آن استفاده کنیم؛ این در حالی است که سال گذشته بهترین سال برای تولید بود؛ چرا که علی رغم وجود مشکلاتی چون کمبود گاز و برق، موفق به تولید حدود ۱۳ تا ۱۴ میلیون تن مقاطع طولیل شدیم اگرچه رقم قابل توجهی نیست؛ اما پتانسیل های لازم برای افزایش رادارد و می تواند توسعه صادرات را افزایش و رزآوری مفیدتری برای کشور به دنبال داشته باشد.

## آگهی

### آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای

♦ **موضوع آگهی:** تأمین ۱۰،۰۰۰ تن چپیس آلومینیوم از طریق مناقصه شماره ۴۸۵۶۹۰۵۸ ♦ **متن آگهی:** شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد مقدار ۱۰،۰۰۰ تن چپیس آلومینیوم مورد نیاز خود را طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای خریداری نماید. لذا از کلیه تأمین کنندگانی که توانایی تولید و تحویل چپیس آلومینیوم بر اساس شرایط مذکور در اسناد مناقصه را دارند دعوت می شود در مناقصه عمومی یک مرحله ای مربوطه با شماره ۴۸۵۶۹۰۵۸ شرکت نمایند. لازم به ذکر است به پیشنهاد های آن دسته از شرکت کنندگانی که تولیدکننده چپیس آلومینیوم طی اسناد مناقصه نباشند و همچنین به پاکت های که بعد از زمان مکتور تحویل

گردند ترتیب اثر داده نخواهد شد. مدارک مورد نیاز:

۱- نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه ۲- تکمیل اسناد قرارداد مناقصه به همراه ضمانت نامه شرکت در مناقصه

#### ♦ نحوه دریافت مدارک:

۱- مراجعه به وب سایت شرکت فولاد مبارکه اصفهان به آدرس WWW.MSC.IR

۲- مراجعه حضوری به آدرس: اصفهان، مبارکه، شرکت فولاد مبارکه، دفتر مدیریت واحد خرید مواد اولیه، جهت دریافت اسناد مناقصه

#### ♦ مهلت ارسال مدارک:

تا پایان ساعت ۱۴ دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۳ نحوه ارسال مدارک: شرکت کنندگان در مناقصه می بایست پیشنهاد خود را حداکثر تا ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۳ به آدرس پستی اصفهان، مبارکه، شرکت فولاد مبارکه، دفتر مدیریت واحد خرید مواد اولیه تحویل نمایند.

#### ♦ اطلاعات تماس با کارشناس:

۰۳۱۵۲۳۳۸۹۵

ارائه مدارک و سوابق هیچگونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

### آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	۴۸۵۷۱۶۸	عملیات تفکیک، دسته بندی و ساماندهی ضایعات انبار روباز ضایعات شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۷/۰۵
۲	۴۸۵۸۳۹۷	انجام خدمات کانون ارزیابی در سطح مدیران، سرپرستان، کارشناسان، اپراتور و کلیه رده های شغلی در شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۶/۲۸
۳	۴۸۵۸۶۵۴	عملیات تفکیک، دسته بندی و ساماندهی ضایعات انبار روباز ضایعات شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۷/۰۹
۴	۴۸۵۸۴۴۹	تأمین ۲۰۰۰ تن اسید سولفوریک ۹۸ درصد، حمل با تانکر به دفعات در مواقع نیاز اعلام شده در طول سال و تحویل به صورت مستقیم در مخازن موجود در واحدهای مصرف کننده	۱۴۰۲/۰۷/۱۵

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدها و به وب سایت شرکت به نشانی 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

## رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

# راه ابریشم نوین



قرن ها پیش، جاده ابریشم شبکه ای حیاتی بود که شرق و غرب را با پیوندهای تجاری، فرهنگی و سیاسی به هم متصل می کرد. این شبکه احیا شده است و با گذشت ۲۰ سال از تولد دوباره آن، جاده ابریشم نوین (The New Silk Road) فرصت های بی پایان را ارائه می دهد. سه محرک اصلی بر تجدید حیات جاده ابریشم تأثیر می گذارند: انتقال انرژی، اختلال در زنجیره تأمین جهانی و تنش های ژئوپلیتیک و منطقه ای شدن که هر کدام در حال ایجاد فرصت هستند.

جاده ابریشم نوین این بار محل تبادل سرمایه، فناوری، استعداد و کالا خواهد بود. راه ابریشم نوین شبکه گسترده ای است که از آسیا و اروپا گذشته و با پایه ای از بخش های آفریقا، آمریکا و حتی شمالگان نیز ارتباط دارد. چین، با توجه به گرایش های سیاسی خود مدام مسیر این پروژه را تغییر می دهد؛ نمی توان گفت کدام مناطق بخشی از راه ابریشم نوین خواهند بود. با این حال بخشی از مسیر مشخص است و جاده ابریشم نوین از اورومچی در چین، هورگوش در صربستان، آلماتی در قزاقستان، بیشکک در قرقیزستان، سمقند در ازبکستان، تهران و استانبول می گذرد و کالا و انرژی را از چین به اروپا می رساند. راه ابریشم نوین مسیر دریایی هم دارد و کریدور دریایی ونیز- شانگهای قلب دریایی این مسیر به شمار می آید که با اتصال به بندر گوادر از منابع انرژی خلیج فارس بهره مند می شود.

زمانی که این پروژه در سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۵ هژو نپا بود، حدود ۶۰ کشور در آن مشارکت داشتند و این تعداد تا سال ۲۰۲۰ میلادی به حدود ۱۲۰ کشور رسید. چین قصد دارد کشورهای بیشتری را به این مسیر اضافه کند که سه تا از آن ها از اهمیت کلیدی برخوردارند: پاکستان به خاطر بهره بردن از بندر گوادر، میانمار به دلیل برخورداری از منابع انرژی و نزدیکی به هند و در آخر قزاقستان که ۲۰ درصد از سرمایه گذاری چین در آسیای مرکزی را به خود جذب کرده است. دلیل محبوبیت قزاقستان نزد چینی ها منابع غنی نفت و گاز و اورانیوم است و ۱۲ درصد از منابع اورانیوم جهان در این منطقه قرار دارند. همچنین چندین عدد خطوط گاز و نفت از این کشور می گذرند که تا به حال ۱۴۷ کشور را عضو پروژه خود کرده است و ۴ درصد از تولید ناخالص ملی دنیا را تأمین می کنند.

چین قصد دارد با احداث راه ابریشم نوین، دوران تازه جهانی شدن را آغاز کند که به دوره طلایی تجارت جهانی تبدیل خواهد شد. البته غربی هانسبت به این کریدور تجارت تازه مشکوک هستند و نگران آنند که راه ابریشم نوین نفوذ چین را در جهان گسترش دهد. چین برخلاف غرب که تنها برای متحدانش امنیت ایجاد می کند، در پی ایجاد سود از طریق اتصال با نقاط مختلف جهان است و رسانه های چینی در همین راستا می گویند در حالی که آمریکا با احداث دیوار میان ملت ها به عقب باز می گردد، چین میان کشورهای را می زند. اکنون سازمان های خواهند همانند کشورها جایگاه خود را در این پروژه بزرگ پیدا کنند.

این کار نیاز به دنبال کردن اقدامات مشخصی دارد:

♦ **کریدور تجاری خود را انتخاب کنید:** سازمان ها باید کریدور تجاری مناسبی انتخاب کنند تا از محدودیت های راه های تجاری عادی رها شوند و بتوانند با کشورهای بیشتری همکاری کنند. البته انتخاب این کریدور باید با دقت بیشتری صورت گیرد تا با اهداف سازمان هماهنگ باشد و در صورتی که کریدور مقیاس بسیار بزرگی داشته باشد، بسیاری از سازمان ها غرق در مشغله

کنند.

♦ **استعدادهایی را به کار بگیرید که در انواع بازارها تجربه دارند:** بسیاری از سازمان های غربی دنبال استعدادهایی هستند که بر بازارهای آسیا و خاورمیانه مسلط باشند، زیرا کارمندان خود را با سیاست های کشور تنظیم کنند.

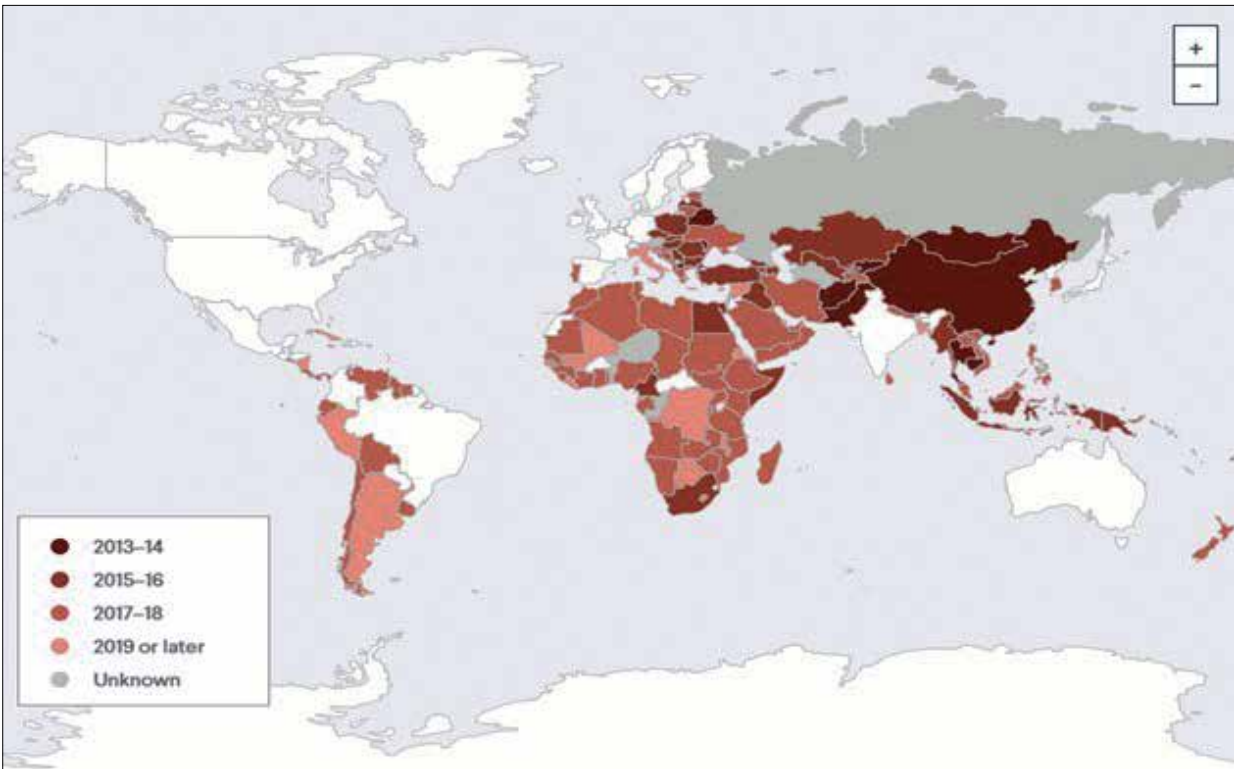
♦ **فرصت ها را همه جانبه بررسی کنید:** بازارهای آسیا و خاورمیانه سرشار از فرصت هستند و هر فرصت باید با توجه به کریدورهای تجاری و اولویت های ملی بررسی شود و هیچ فرصتی نباید به تنهایی مورد بررسی قرار گیرد. سازمان ها سرمایه گذاران باید فعالانه دنبال قرارداد های مناسب باشند تا هیچ فرصت بین منطقه ای را از دست ندهند.

♦ **همکاران تجاری مناسبی پیدا کنید:** این موضوع به ویژه در آسیا و خاورمیانه اهمیت دارد که ساکنان این دو منطقه معمولاً استراتژی خاصی به کار می گیرند. آنان طی این استراتژی یا همکاری پیدا می کنند که در سطح جهانی با کشورهای زیادی همکاری دارد و یا اینکه همکاری را برمی گیرند که کاملاً به یک بازار واحد تسلط دارد.

♦ **بخش های تجاری مختلف را مدیریت کنید:** سازمان ها می توانند بخش ها و همکاران تجاری مختلف را به پروژه های مختلف تقسیم کنند و هر یک را به یک تیم اختصاص دهند و مدیران اجرایی نیز باید به فرایند کار تیم ها نظارت داشته باشند و مشکلات احتمالی را برطرف

#### ♦ منابع:

- https://www.oliverwyman.com
- https://geopolitique.eu
- https://www.cfr.org
- https://www.weforum.org
- https://www.oliverwyman.com



شکل ۱. کشورهای عضو پروژه راه ابریشم نوین بر اساس سال پیوستن به پروژه

## بورس

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

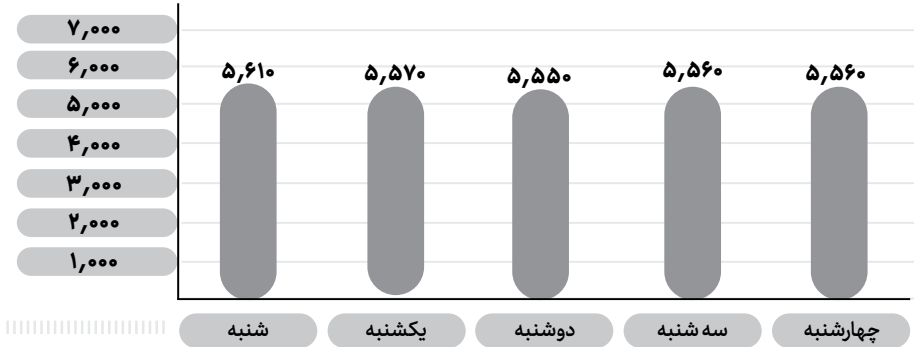
تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۲/۰۹/۲۰	ورق سرد	B	۷،۰۰۰	۹،۰۰۰	۷،۰۰۰	۳۳۸،۷۶۳	آذر ماه
۱۴۰۲/۰۹/۲۰	ورق گالوانیزه	G	۲،۸۰۰	۲،۸۰۰	۲،۸۰۰	۳۸۸،۹۶۵	آبان ماه
۱۴۰۲/۰۹/۲۰	ورق رنگی	P	۶،۰۰۰	۷،۵۰۰	۶،۰۰۰	۴۶۲،۴۴۸	آذر ماه
۱۴۰۲/۰۹/۲۰	ورق قلع اندود	T	۷،۰۰۰	۷،۶۰۰	۷،۰۰۰	۵۴۰،۰۹۷	آذر ماه
	جمع کل		۲۲،۸۰۰	۲۶،۹۰۰	۲۲،۸۰۰		اداره فروش بورس

## بورس و سهام

### جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۲/۰۹/۱۸	شنبه	۵۵۵۰	۵۷۶۰	۵۶۱۰	۱٫۲۳	۷۸
۱۴۰۲/۰۹/۱۹	یکشنبه	۵۴۷۰	۵۶۰۰	۵۵۷۰	۰٫۷۱	۱۱۰
۱۴۰۲/۰۹/۲۰	دوشنبه	۵۵۰۰	۵۶۰۰	۵۵۵۰	۰٫۳۶	۷۴
۱۴۰۲/۰۹/۲۱	سه شنبه	۵۵۳۰	۵۶۰۰	۵۵۶۰	۰٫۱۸	۷۲
۱۴۰۲/۰۹/۲۲	چهارشنبه	۵۵۳۰	۵۶۰۰	۵۵۶۰	۰	۱۰۴

### نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)





## مایکروسافت به مشتریان مراکز حرفه‌ای پیوست



مایکروسافت بر روی یک استارت‌آپ در زمینه کاهش دی‌اکسید کربن سیاره سرمایه‌گذاری کرده است. غول فناوری با استارت‌آپ Heirloom مسافر در کالیفرنیا قراردادی به ثبت رسانده که طبق آن حدود ۳۱۵ هزار تن CO<sub>2</sub> را در یک دهه آینده جذب خواهد کرد. Heirloom قصد دارد با ساخت دو کارخانه جدید در ایالات متحده کار خود را انجام دهد. یکی از این کارخانه‌ها که ۶۰۰ میلیون دلار بودجه از سوی وزارت انرژی (DOE) دریافت کرده، در ایالت لوئیزیانا ساخته می‌شود.

## کشف ذخایر عظیم لیتیم در آمریکا که می‌تواند بزرگ‌ترین منبع این ماده در جهان باشد



ایالات متحده در رقابت برای کشف منابع لیتیم که به خصوص در تولید باتری از آن استفاده می‌شود، یک منبع عظیم از این ماده را پیدا کرده است که می‌تواند بزرگ‌ترین ذخیره لیتیم در تمام جهان باشد. دانشمندان در مطالعه‌ای تخمین زده‌اند که کاسه آتش فشانی مک‌دویت در مرز میان دو ایالت نوادا و اورگان حدود ۴۰ میلیون تن لیتیم دارد. اگر این تخمین درست باشد، این منبع از کویرهای نمکی بولیوی با ۲۳ میلیون تن لیتیم، بسیار غنی‌تر محسوب می‌شود.

## تهیه‌کننده: واحد تحقیق و توسعه



# آلومینایزینگ ورق فولادی به روش غوطه‌وری داغ؛ مقرون به صرفه، کاربردی و رقیب شایسته برای ورق‌های گالوانیزه

دو نوع ورق فولادی آلومینایز شده در صنعت فولادسازی شناخته شده است (شکل ۱).

**♦♦♦ ورق فولادی نوع I:** علاوه بر آلومینیوم، ۵ تا ۱۱ درصد زینک سیلیسیم با هدف کاهش ضخامت لایه آلیاژی و بهبود شکل پذیری ورق، به حمام مذاب افزوده شده است. این نوع ورق‌ها با هدف استفاده در کاربردهای دما بالا طراحی شده و تیره و مات هستند. در کوره‌ها، کانال‌های خشک‌کن، آون‌ها و سیستم‌های آگزوز خودرور کاربرد دارند.

**♦♦♦ ورق فولادی نوع II:** از حمام مذاب حاوی آلومینیوم خالص برای انجام آلومینایزینگ استفاده می‌گردد؛ بیشتر برای مقاومت در برابر خوردگی در دمای محیط به کار می‌رود و ظاهری براق و درخشنده دارد. لوله‌های حامل مواد خوردنده، سیستم‌های تهویه هوا، سقف‌های ساختمان و مخازن سوخت از جمله کاربردهای این نوع هستند.

**فولاد و آلومینیوم به دلیل ویژگی‌های مطلوب، همواره در بازار جهانی در حال رقابت با یکدیگرند و می‌توان انتظار داشت کنار هم قرار گرفتن آن‌ها در ورق‌های فولادی آلومینایز شده خواصی عالی را به دنبال داشته باشد.**

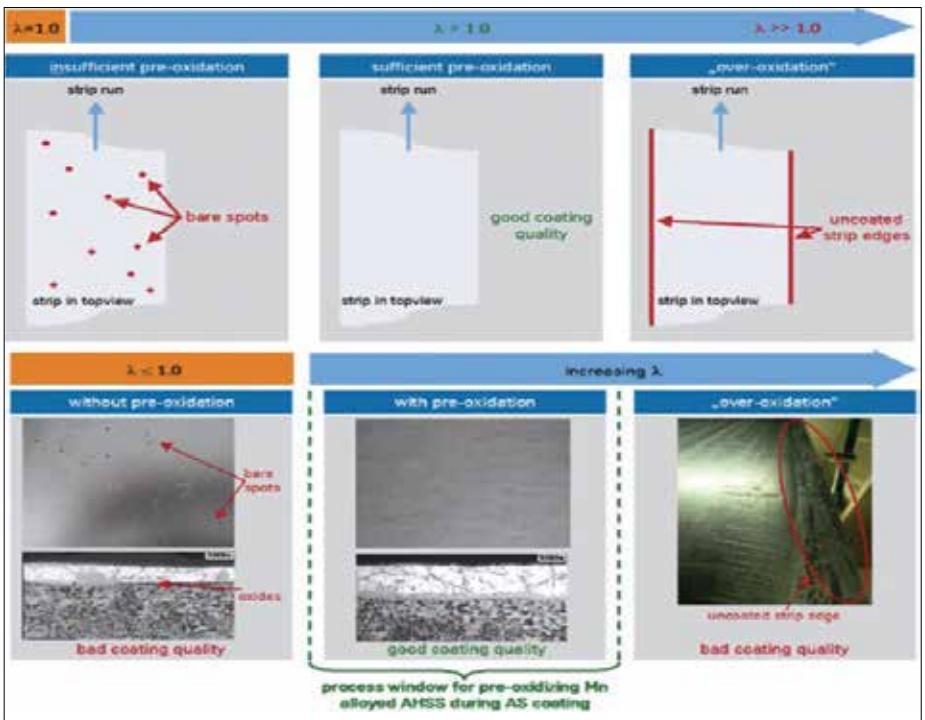
آلومینایزینگ به روش غوطه‌وری داغ، فرایندی نفوذی است که با هدف بهبود عملکرد ورق‌های فولادی از طریق ایجاد یک پوشش محافظ‌روری هر سطح ورق با غوطه‌ور کردن آن در حمام آلیاژ آلومینیوم-سیلیسیم مذاب صورت می‌گیرد. خط تولید آن از بسیاری جهات شبیه خط تولید ورق گالوانیزه است. در ورق آلومینایز، پوشش شامل لایه بیرونی از آلومینیوم خالص و لایه آلیاژی از ترکیبات آهن، آلومینیوم و سیلیسیم بوده که ضخامت لایه آلیاژی نقش اساسی در تعیین عملکرد محصول ایفا می‌کند. در این محصول، امکان دست‌یابی هم‌زمان به استحکام دوام فولاد و مقاومت به خوردگی و اکسیداسیون آلومینیوم فراهم شده است.

ورق‌های فولادی آلومینایز شده، درحالی که چندان گران قیمت نیست، به خوبی در دماهای بالا و در محیط‌های خوردنده از خود مقاومت نشان می‌دهند. ورق‌های فولادی آلومینایز شده می‌توانند گزینه‌ای ایدئال برای مصرف‌کنندگان ورق‌های فولادی باشند. این ورق‌ها به دلیل خطرات زیست‌محیطی ناشی از انحلال روی، کمیاب بودن روی و امکان دست‌یابی به خواص مطلوب در دمای بالا، به عنوان یک رقیب شاخص برای ورق‌های گالوانیزه مطرح شده‌اند.

## ♦♦♦ آلومینایزینگ فولادهای پراستحکام (Advanced AHSS) (High Strength Steel)

اکسیداسیون عناصر فعال موجود در فولادهای AHSS حین آبل قبل از غوطه‌وری در مذاب، دلیل کاهش کیفیت پوشش ورق AHSS است. یکی از راه‌های جلوگیری از اکسیداسیون، عملیات پیش‌اکسیداسیون (Pre-Oxidation) است. این عملیات در دو مرحله انجام می‌گردد. 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 ۵۵۰°C و قبل از اینکه دیگر عناصر فعال خود را به سطح رسانده و اکسید شوند، انجام می‌گیرد. ۲- استفاده از محیط احیا کننده H<sub>2</sub>-N<sub>2</sub> برای تبدیل FeO به آهن فلزی پیش از غوطه‌وری. در انتهای مراحل، است که سبب افزایش ترشوندگی ورق می‌گردد. انتخاب نسبت مناسب هوا به سوخت (λ) در مرحله اکسیداسیون از اهمیت زیادی برخوردار است. اگر بسیار کم باشد، به دلیل عدم پوشش کامل سطح توسط FeO، نواقص نقطه‌ای در سطح ورق بروز می‌کنند. اگر بسیار زیاد باشد، به دلیل توزیع ناهمگن اکسیژن، لبه‌های ورق در مقایسه با نواحی مرکزی، بیش از حد اکسید شده که بروز مشکل در مرحله احیا و غوطه‌وری رایج دنبال دارد (شکل ۲).



شکل ۲- اهمیت پارامتر در عملیات پیش‌اکسیداسیون برای آلومینایزینگ فولاد AHSS.



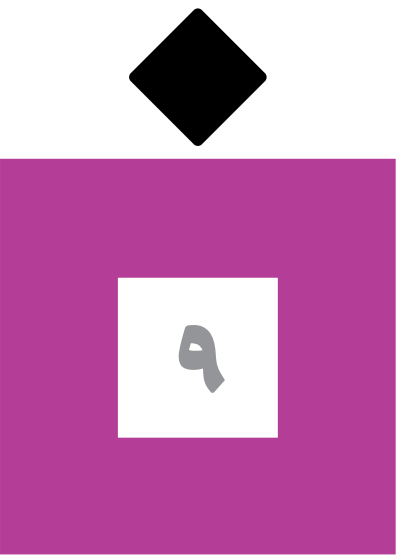
شکل ۱- خط آلومینایز کردن ورق فولادی و انواع ورق‌های فولادی آلومینایز شده.

## بیاموزیم بورس

# روان‌شناسی معامله‌گری (Trading Psychology)

**♦♦♦ خشم و غرور در معامله‌گری**  
معمولاً فرد معامله‌گر بعد از یک معامله ضررده خشمگین می‌شود و یا اینکه بعد از یک معامله سودده دچار غرور می‌شود و این خصوصیت‌ها معمولاً سال‌ها با فرد معامله‌گر می‌ماند. غرور می‌تواند بیشتر از خشم تشدید شود و خشم کم‌کم فروکش می‌کند. هرچه شما در بازار بیشتر فعالیت کنید، یاد می‌گیرید خشم خود را کنترل کنید و از اینکه ضرر کرده‌اید خشمگین نشوید، چون شما درک کرده‌اید ضرر جزئی از بازار است و به هیچ عنوان شما نمی‌توانید آن را صفر کنید. هرچه بیشتر حرفه‌ای‌تر می‌شوید حس غرور بزرگ‌تر می‌شود و باید تمرین کنید تا بتوانید این غرور را کنترل شده نگه دارید. برخی اوقات شما باید نترسید، چون اگر نترسید، تبدیل به معامله‌گری می‌شوید که ۲۴ ساعته معامله می‌کند و همه معاملاتی که هم غلط است، زیرا به دلیل نبود ترس علم تکنیکال را زیر پا می‌گذارد. به همین دلیل باید ترکیبی از ترس و خشم و غرور و طمع را در کنار هم داشته باشیم، چون اگر طمع نباشد، انگیزه‌ای برای معامله نخواهید داشت. شما باید یاد بگیرید تأثیر این حواس را کم کنید. یعنی نباید ترس را از بین ببرید و ترس را کوچک کنید؛ باید شجاعتان را بزرگ کنید. وقتی شجاعت بزرگ می‌شود ترس

خود به خود کوچک می‌شود، اما از بین نمی‌رود. خشم و طمع هم به همین صورت است. وقتی که فروتنی و آرامش شما زیاد می‌شود خشم و طمع شما کاهش پیدا می‌کند. در زمینه غرور و خشم عوامل مؤثری وجود دارد که در ادامه به آن می‌پردازیم:  
**♦♦♦ توهم علم بیش از حد در معامله‌گری**  
بعد از مدتی معامله کردن، توهم فرد معامله‌گر را برمی‌دارد؛ مثلاً ویدئوهای آموزشی دیده و چند کتاب هم خوانده و تمرین هم کرده و بعد می‌بیند هرچه تحلیل می‌کند درست درمی‌آید. پس به خودش می‌گوید من چقدر حرفه‌ای هستم و توهم پیدا می‌کند. نکته: کسانی که تدریس می‌کنند بیشتر دچار این توهم می‌شوند. نکته: هیچ وقت نباید به خودتان بگویید علم خیلی زیادی دارید، این توهم پیش از حد را باید کنترل کنید، زیرا بسیار خطرناک هستند.  
**♦♦♦ عدم تحلیل معامله‌گر که در گذشته انجام شده است**  
این موضوع هم از غرور سرچشمه می‌گیرد و فرد معامله‌گر از روی غرور نمی‌خواهد گذشته جارت را بررسی کند. نکته: باید همه معاملاتتان را بررسی کنید. نکته: نیازی به ژورنال نویسی نیست (یعنی نوشتن معاملات هنگام ورود). برای بررسی معاملات می‌توانید معاملاتتان را ضبط کنید.



## علم و فناوری

شماره ۱۳۳۳ ♦♦♦ یکشنبه ۲۴ شهریورماه ۱۴۰۲ ♦♦♦ ۲ رجب اول ۱۴۴۵ ♦♦♦ ۷ اسفندماه ۱۳۹۳

## امنیت سایبری

## روش‌های نوآورانه بدافزار QakBot

## برای به چالش کشیدن موانع امنیتی



**♦♦♦ بر اساس آخرین گزارش HP Wolf Threat Insights، QakBot یکی از فعال‌ترین خانواده‌های بدافزار در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۳ بوده است. به گفته این شرکت، مهاجمان با تغییر انواع فایل‌ها و تکنیک‌های مختلف، توانستند ابزارهای تشخیصی و سیاست‌های امنیتی را دور بزنند. در مجموع ۲۲ درصد از نسخه‌های بدافزار QakBot که توسط HP در سه ماهه دوم تجزیه و تحلیل شدند، منحصراً فرد بودند. بر این اساس HP Wolf توصیه کرد که کارشناسان شبکه بررسی کنند که ایمیل و موانع دفاعی نقطه پایانی آن‌ها برای دفاع در برابر جابه‌جایی‌های فراوان هرزنامه QakBot آماده شده است. همچنین دکتر ایان پرت، رئیس امنیت جهانی سیستم‌های شخصی در HP Wolf، گفت: «سازمان‌ها به جای تلاش برای حدس زدن نسخه ویروس، باید نسبت به فعالیت‌های مخاطره‌آمیز مانند باز کردن پیوست‌های ایمیل، کلیک کردن روی لینک‌ها و دانلود مرورگر مراقب باشند.» این گزارش همچنین نشان داد که مهاجمان پشت کمپین‌های اخیر Aggah میزان کدهای مخرب در پلتفرم ویلاگ نویسی محبوب Blogspot هستند. به گفته HP Wolf، مهاجمان از دانش خود در مورد سیستم‌های ویندوز برای غیرفعال کردن برخی از قابلیت‌های ضد بدافزار در دستگاه کاربران، اجرای XWorm یا تروجان دسترسی از راه دور (RAT) Agent Tesla و سرقت اطلاعات حساس استفاده می‌کنند. این شرکت همچنین سایر حملات Aggah را با استفاده از یک جست‌وجوی رکورد DNS TXT شناسایی کرد. مهاجمان می‌دانند که پروتکل DNS اغلب توسط تیم‌های امنیتی نظارت یا محافظت نمی‌شود و شناسایی این حمله را بسیار سخت می‌کند.**

## هدف قراردادن سرورهای VMware ESXi

## توسط نسخه لینوکس باج افزار

## Abyss Locker



**♦♦♦ عملیات Abyss Locker آخرین مورد توسعه یک رمزگذار لینوکس برای هدف قرار دادن پلتفرم ماشین‌های مجازی VMware ESXi در حملات سایبری است. باتوجه به اینکه VMware ESXi یکی از محبوب‌ترین پلتفرم‌های ماشین مجازی است، تقریباً هر گروه باج‌افزاری اقدام به انتشار رمزگذارهای لینوکسی داشته است. برخی از عملیات باج‌افزاری که از رمزگذارهای باج‌افزار لینوکس استفاده می‌کنند و بیشترین‌ها VMware ESXi را هدف قرار می‌دهند، عبارت‌اند از: Akira، Royal، BlackBasta، LockBit، BlackMatter، AvosLocker، Hive و REvil، HelloKitty، RansomEXX. مهاجمان سابق عملیات باج‌افزاری، مهاجمان Abyss Locker به شبکه‌های شرکتی نفوذ می‌کنند، داده‌ها را برای اخاذی مضعف به سرقت برده و دستگاه‌های موجود در شبکه را رمزگذاری می‌کنند. سپس داده‌های در دیده شده با تهدید به افشای فایل‌ها در صورت عدم پرداخت باج به عنوان اهرم استفاده می‌شوند. برای افشای فایل‌های دیده‌شده، مهاجمان یک سایت ناشناس Tor با نام Abyss-Data ایجاد کردند که در حال حاضر فهرستی از چهارده قربانی دارد. مهاجمان ادعا می‌کنند که بین ۲۵ گیگابایت داده از یک شرکت تا ۷۰ گیگابایت در شرکت دیگر سرقت کرده‌اند. باج‌افزار افزون به هدف قرار دادن ماشین‌های مجازی، تمام فایل‌های دیگر روی دستگاه را نیز رمزگذاری می‌کند و پسوند crypt را به نام فایل‌های آن اضافه می‌کند. منبع: bleepingcomputer.**

## گردآوری: امور سهام و مجامع

می‌توانید بعد از پایان روز از صفحه مانیتور فیلم بگیرید و تک تک معاملاتتان را بررسی کنید و ضبط کنید و دلیل ورودتان به معاملاتتان را بگویید.  
**♦♦♦ معامله خلاف روند قیمتی**  
این مورد هم از غرور و هم از خشم نشئت می‌گیرد. فرد معامله‌گر غرور علم می‌گیرد و حساسیت صفر می‌شود. لطفاً خلاف جهت روند معامله نکنید و اگر این کار را می‌کنید، نقطه توقف خورا جابه‌جا نکنید. بعضی از معاملات از روی خشم است. فرد در یک معامله ضرر می‌دهد؛ بنابراین در معامله دوم هم از روی خشم و انتقام خلاف روند وارد می‌شود و ضرر می‌کند.  
**♦♦♦ عدم بهره‌گیری از مریب محرج**  
از تجربه معامله‌گران حرفه‌ای استفاده کنید و آموزش ببینید. پولی که بابت آموزش می‌دهید در قبال زمانی که خودتان باید برای به دست آوردن آن اطلاعات بگذارید ارزشی ندارد.  
**♦♦♦ توجه اشتباهات و تکرار آن**  
این مورد نیز از غرور سرچشمه می‌گیرد. مدام می‌خواهید خودتان را توجیه کنید که اشتباه نکرده‌اید، در صورتی که اشتباه کردید و دست به حد ضرر زدید و یا به استراتژی خودتان پایبند نبودید. وقتی خودتان را توجیه می‌کنید، نمی‌توانید درست نتیجه‌گیری کنید و وقتی نتوانید بی‌مورد باعث توهم برای شما می‌شود.



۱۰

شماره ۱۳۳۳ ♦ یکشنبه ۲۲ شهریورماه ۱۴۰۱ ♦ ۱۲ ربيع الاول ۱۴۴۵ ♦ ۱۷ سپتامبر ۲۰۲۳

## اجتماعی

### موفقیت

## موفقیت فرزندیکی از کارکنان در

### عرصه فرهنگی

♦♦ **فاطمه کلاتری** فرزند همکار گرامی سعید کلاتری، شاغل در واحد خرید مواد مصرفی آزمون ورودی مدارس استعداد های درخشان مقطع دهم، رشته تجربی را با موفقیت پشت سر گذاشت.



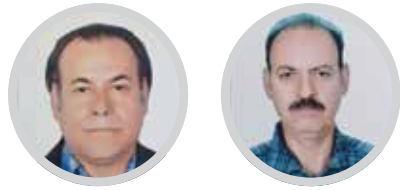
فاطمه کلاتری

### ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند، از جمله **مهدی صادقی** شاغل در حسابداری فروشندگان، **شهرام فرهنگد** شاغل در مجتمع فولاد سبا، **مهران خدادادی** شاغل در فولادسازی و **محمد رضا درخشانی** شاغل در آهن سازی درغم درگذشت پدر و **حاج علی صفائیان** شاغل در آهن سازی و **مهراب کرم پور** شاغل در مجتمع فولاد سبا در غم درگذشت مادر به سوگ نشستند.

همچنین شادروان **اصغر فدایی** همکار شاغل در خدمات شهری و همکار بازنشسته شادروان **سید حسن سید حیدری** دار فانی را وداع گفتند و به دیار حق شتافتند.

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



شادروان اصغر فدایی ♦ شادروان سید حسن سید حیدری

### خانواده

## پرحرفی در سالمندان

♦♦ در شماره قبلی خبرنامه درباره علل پرحرفی در سالمندان سخن گفتیم. در این شماره به شیوه های مدیریت این مشکل خواهیم پرداخت.

### ♦♦ مدیریت پرحرفی در سالمندان

به منظور مدیریت پرحرفی، اطرفیانی می توانند با شخص سالمند همراهی کنند. در مواردی که سالمند به دلیل زوال عقل دچار پرحرفی و تکرار مداوم سوالات شده است، اطرفیانی نباید با بیمار در مورد فراموشی یا نقص حافظه اش صحبت کنند، بلکه به صورت مؤدبانه به آن پاسخ دهند. وقتی فردی داستانی را تکرار می کند، از او بخواهید که بیشتر توضیح دهد، با اینکار نه تنها سالمند متوجه می شود که مخاطب به صحبت او علاقه مند است، بلکه ممکن است جزئیات مفیدتری از خاطرات خود را به اشتراک بگذارد.

همان طور که بیمار دچار زوال عقل پیشرفته می شود، اختلال شناختی نیز اجتناب ناپذیر خواهد بود و به دنبال آن توانایی های ارتباطی نیز کاهش می یابد. به عنوان فردی مراقب، افرادی می توانند سالمند مبتلا به زوال عقل را برای گفت و گو تشویق کنند. زیرا این مسئله به آن ها کمک می کند تا روابط خود را حفظ کنند و احساس درماندگی یا تنهایی نکنند.

افراد سالمند معمولاً یک عبارت، سؤال یا خاطره را بارها و بارها تکرار می کنند. دلیل این رفتارها ممکن است اضطراب و استرس باشد. به منظور ایجاد آرامش بیشتر و پیشگیری از بروز ترس و اضطراب، بهتر است اطرفیانی طوری رفتار کنند که شخص سالمند در کنار آن ها احساس امنیت و آرامش داشته باشد. اعضای خانواده همچنین می توانند تغییراتی در محیط خانه ایجاد کنند، به طوری که سالمند احساس بهتری داشته باشد. در این خصوص می توانند با خود سالمند مشورت کنند و نظرات او را هم جویا شوند.

به منظور مدیریت پرحرفی در سالمندان، اطرفیانی می توانند از کار درمانی هم کمک بگیرند. کار درمانگران حرفه ای با به کارگیری اقدامات لازم درمانی، شرایط را به گونه ای فراهم می کنند که سالمند استقلال شخصی و احساس آرامش داشته باشد. برای درمان پرحرفی در سالمندان، علاوه بر کار درمانگر افراد می توانند از مشاور یا روانشناس سالمند هم کمک بگیرند. در جلسات مشاوره، سالمند در مورد مشکلات روحی که دارد با مشاور صحبت می کند و مشاور هم اقدامات لازم درمانی را به کار می گیرد. شرکت در جلسات مشاوره گروهی هم تا حدودی کمک کننده است، زیرا افراد سالمند در این جلسات در مورد ترس هایشان صحبت می کنند و تحت درمان قرار می گیرند.

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

## ژن های ما می توانند روی چیزی که می خوریم تأثیر بگذارند

پژوهشی جدید نواحی ژنوم مرتبط با الگوهای رژیم غذایی و سلیقه را در مورد خوراکی هایی مانند جای، توتون و انگور مشخص کرده است؛ بنابراین احتمالاً چیزی که می خوریم در DNA ما حک شده است. پژوهش ها نشان داده اند که ژنتیک نقش مهمی در تعیین غذاهایی که لذت یا بد مزه می دانیم، بازی می کند. فهم بیشتر چگونگی تأثیر ژنتیک بر غذا خوردن ما می تواند تفاوت هایی را در نیازهای غذایی یا ریسک های بیماری آشکار کند.



## کودکان فعال واکنش بهتری به استرس نشان می دهند

یک تیم تحقیقاتی به سرپرستی دکتر «مانوئل هانکه» و «سیاستین لودیگا» از دپارتمان ورزش دانشگاه بایل تأثیر فعالیت بدنی بر سطح استرس کودکان را بررسی کرده اند. نتایج نشان داد شرکت کنندگانی که طبق توصیه سازمان بهداشت جهانی بیش از یک ساعت در روز ورزش می کردند، در واقع کورتیزول کمتری در کار استرس را نسبت به کودکانی که فعالیت کمتری داشتند تولید کردند. بنابراین به نظر می رسد در کودکانی که به طور منظم فعال هستند، واکنش استرس فیزیولوژیکی کاهش می یابد.



والدین باید برای کودک موقعیت هایی را به وجود آورند که بتواند با همسن و سال های خود تعامل داشته باشد و خواسته های خود را به آن ها اعلام کند.

- خانواده و مربیان باید در این موقعیت هایه کودک خود راه تعامل و ارتباط برقرار کردن با دیگران را آموزش بدهند.

- بهتر است والدین در هر موقعیتی به کودک خود اجازه دهند اظهار نظر کند.

- در هر زمانی که لازم بود کودک را با موقعیت های جدید آشنا کنند.

- خانواده باید به کودک خود مسئولیت بدهد و او را تشویق کند تا آن مسئولیت را انجام بدهد، اما اگر به هر دلیل در انجامش نقص داشت، به هیچ وجه نباید کودک خود را با سایرین مقایسه کنند.

نقش تربیت در کودکان کم رو

کم رویی در خانواده های تک فرزند و بعضاً در فرزند اول بیشتر نمایان است، زیرا این کودکان بیشتر خود را با بزرگترها همانند سازی می کنند و این مسئله زمینه بروز مشکلات دیگری را فراهم می کند. اعمال فشارهای روانی به کودک برای برطرف کردن نیازهای غیر ضروری از طرف والدین نیز می تواند زمینه کم رویی در کودک را تشدید کند. این کودکان وقتی وارد مدرسه می شوند، بیشتر تمایل دارند با معلم خود ارتباط برقرار کنند تا با همکلاسی هایشان و این مشکل می تواند باعث تخریب شخصیت اجتماعی کودک شود.

پدیده کم رویی کودکان به عنوان یک معلولیت اجتماعی اگر در موقع خود تشخیص و درمان نشود، می تواند آثار نامطلوبی در آینده به همراه داشته باشد. در بسیاری از مواقع، استعداد سرشار کودک، پشت این کم رویی پنهان می گردد و همین امر باعث می شود که هیچ فعالیتی از خود نشان نهد و به طور مستقیم سطح عملکرد کودک به سطح پایینی برسد.

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

## کم رویی کودکان یکی از دغدغه های مهم والدین است، زیرا این مسئله تأثیر مستقیمی در فعالیت ها و مشارکت های فردی و اجتماعی کودک می گذارد. از نظر روان شناسی کم رویی کودکان به حالتی گفته می شود که کودک ترجیح می دهد مدام کارهای خود را بدون حضور دیگران انجام بدهد. در این کودکان به نوعی یک نوسان برای ارتباط با عدم ارتباط با افراد و جامعه وجود دارد و برای برقراری ارتباط، نیاز به زمان دارند تا بتوانند بر کم رویی خود غلبه کنند. ابتدا به کم رویی کودکان حاصل ارتباط نادرست با مسائل اجتماعی در مراحل ابتدایی رشد است. عواملی مانند حس تحقیر شدن، نداشتن عزت نفس، نداشتن مهارت های لازم و تنبیه بدنی در سنین کودکی از موارد ابتلا به کم رویی کودکان می باشند.

در مواردی قادر به ارتباط با دوستان خود نیست و احساس تنهایی می کند. احساس تنهایی هم خود یک اختلال شخصیت است که برای رفع آن باید راهکاری اندیشید. بنابراین کم رویی باعث بروز اختلالات دیگر در کودک می شود. خانواده های این کودکان باید مهارت لازم برای برخورد با چنین مواقعی را داشته باشند، چرا که بدون داشتن مهارت لازم، هنجاری جدید در کودک ایجاد می شود.

### ♦♦ ویژگی ها و علائم کم رویی در کودکان

برخی ویژگی های بالینی در کودکان کم رو در مقایسه با کودکان دیگر به راحتی قابل تشخیص هستند؛ در این ارتباط می توان به تند شدن ضربان قلب، سرخ شدن چهره، تنش عضلانی زیاد و اختلال در تنفس اشاره کرد. همچنین برخی از ویژگی ها نظیر گریه کردن، فرار از غریبه ها، مدام در آغوش پدر یا مادر ماندن در آن ها مشاهده می شود. علاوه بر این، در این نوع کودکان علائم مشترکی وجود دارد که باید به آن ها توجه داشت. مهم ترین علائم عبارت اند از:

### ♦♦ عدم تمایل برای برقراری ارتباط با دیگران

کودکان کم رو در ارتباط برقرار کردن با مشکل اساسی روبه رو هستند. البته

## برای همه ما اتفاق افتاده که در بزنکاهایی از زندگی مان به دیگران حسادت کنیم یا از بودن کسی در یک جایگاه مشخص ناراحت شویم. می توان گفت

این یک ویژگی طبیعی در همه آدم هاست و هر کسی این احساس را درون خود دارد. اما آنچه آدم ها را در باره حسادت کردن به هم متمایز می کند، میزان آن و نحوه بروز این احساس در آن هاست. افرادی هستند که از حس حسادت به درستی و برای پیشرفت خودشان استفاده می کنند و کسانی هم وجود دارند که آن را برای پایین کشیدن اطرفیانی یا ضربه زدن به آن های می خواهند. حس حسادت در هر فردی به شکلی بروز می کند و در بسیاری از موارد شدید شدن این حس، کنترل اوضاع را از اختیار فرد خارج می کند و باعث آسیب های روحی روانی و به او می شود.

حسادت همان احساسی است که فرد درون خودش فکر می کند آنچه دارد از آنچه باید داشته باشد و لیاقت اوست کمتر است! تفاوتی ندارد که حسادت درباره چه چیزی اتفاق می افتد یا بحث مسائل مالی مطرح است یا عاطفی. فردی که این حس را درون خودش دارد، در مواجهه با هر چیزی این احساس را درون خودش حمل می کند. به طور کلی باید گفت حسادت یک احساس درونی است که فرد را نسبت به داشته های دیگران حساس می کند و می تواند به صورت منفی یا مثبت بروز کند.

### ♦♦ حسادت در روان شناسی

حسادت در روان شناسی یک پاسخ هیجانی است که از حدود دوسالگی اتفاق می افتد و یک واکنش طبیعی در کودکان است که نسبت به آن آگاهی ندارند. حس حسادت ممکن است تا بزرگسالی ادامه یابد و نکته جالب درباره آن این است که حسادت به مرور زمان ایجاد می شود و بسته به برخوردی که دیگران درباره آن دارند، کم و زیاد می شود. در الگوی حسودی معمولاً احساس ترس هم وجود دارد و به نوعی این دو احساس با هم پیوند دارند. به زبان ساده یک شخص به دنبال احساس ترس نسبت به جایگاه عاطفی خود نزد دیگری، موقعیت شغلی و تحصیلی و... به حسادت وزری روی می آورد. در واقع حسادت یک واکنش و پاسخ نسبت به شرایط بیرونی است که فرد خودش را در یک عدم امنیت می بیند. این حس می تواند در کودکان و نوجوانان، بزرگسالان و افراد مسن ایجاد شود.

### ♦♦ تفاوت حسادت و غیبه

شاید برخی از افراد تفاوتی میان غیبه و حسادت قائل نباشند و برایشان



عجیب باشد که چرا دو مدل نگذاری برای این حس در نظر گرفته شده است.

درواقع غیبه، سویه مثبت و روشن حسادت است که احساس خوبی را ایجاد می کند. فردی که به جایگاه مادی و معنوی دیگران غیبه می خورد، در واقع در عین حسرت خوردن نسبت به موقعیت فرد، برای او ابراز خوشحالی قلبی می کند و در مراحل بالاتر تلاش می کند که از این حس حسادت مثبت در جهت پیشرفت خود استفاده کند.

اما حسادت شدید یا معمولی همان سمت منفی و ناخوشایند این احساس است که فرد از پیشرفت و موقعیت دیگران ناراحت می شود و تلاش می کند هر طور شده، فرد را از جایگاهش بیرون کند و خودش در آن مقام جای بگیرد. اگر قرار باشد تفاوت غیبه و حسادت را به سادگی بیان کنیم، می توان گفت غیبه و حسادت دو برادری هستند که اولی خیر و دومی شر است.

### ♦♦ راهکارهای مقابله با حسادت

حسادت منفی و فراینده درون یک فرد موجب می شود که او بسیاری از

روابط خود را از دست بدهد و دائماً در میان مجموعه ای از احساسات ناخوشایند دست و پا بزند. به همین دلیل درمان حسادت و استفاده از راهکارهایی که می تواند سویه منفی این حس را کم رنگ تر کند، بسیار مهم است. اولین کار برای درمان حسادت این است که فرد آن را بپذیرد و در این حس با خود صادق باشد و قبول کند که چنین حسی در او وجود دارد. در گام دوم بهتر است از مقایسه خود با دیگران پرهیز نماید، اینکه مدام بخواهد خود را با دیگران مقایسه کند، او را از پای درمی آورد و در نهایت بهترین درمان حسادت برای افرادی که حس حسادت را درون خود دارند، گفت و گو و مشاوره است. به همین دلیل مشاوره روان درمانی می تواند حسادت در مردان و زنان را شناسایی و ریشه یابی کند. خیلی اوقات حسادت جبران افراطی یک کمبود درونی است که به این شکل بروز کرده است. بنابراین مراجعه به یک درمانگر متخصص و کارآموده در زمینه روانشناسی می تواند بهترین شیوه درمان این حس باشد.

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



۱۱

شماره ۱۳۳۳ یکشنبه ۲۴ شهریورماه ۱۴۰۵ ۲ رجب اول ۱۴۴۵ ۷ آبان ۱۳۹۳

## ورزش

### موفقیت

#### موفقیت فرزندان کارکنان

##### در عرصه ورزشی

- ♦♦ **طاها جمشیدی**، فرزند همکار ارجمند مهرداد جمشیدی، شاغل در واحد خدمات فنی و پشتیبانی در مسابقات قهرمانی وزنه برداری نوجوانان استان اصفهان (مسابقات انتخابی المپادی استعداد های برتر کشور) در وزن ۵۵ کیلو گرم مقام دوم رابه دست آورد.
- ♦♦ **رضا ماهر**، فرزند همکار گرامی جواد ماهر شاغل در ناحیه فولاد سازی، در مسابقات و شواستان چهار محال و بختیاری رشته نان جوان «رده سنی نونهالان به کسب عنوان دوم نائل شد.
- ♦♦ **نرجس جوادی**، فرزند همکار گرامی محمد جوادی شاغل در واحد حفاظت فیزیکی، در مسابقات زمینناستیک بین باشگاهی استان... مقام دوم را کسب کرد.
- ♦♦ **سید ابوالفضل رفیعیان**، فرزند همکار گرامی سید حسین رفیعیان شاغل در امور قرارداد های حمل و نقل، در چهلمین دوره مسابقات جوانان کارانه قهرمانی کشور سبک کیوکوشین بخش کاتان به کسب عنوان سوم نایل شد.



رضا ماهر، طاها جمشیدی، سید ابوالفضل رفیعیان، نرجس جوادی

### خبر کوتاه

## فولاد مبارکه سپاهان به تورنمنت اتحادیه بریکس دعوت شد

♦♦ از تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان برای حضور در اولین دوره بریکس کاپ به صورت رسمی دعوت شد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، اولین دوره بریکس کاپ در قالب اتحادیه بریکس که جمهوری اسلامی در ارتباطات سیاسی خود اخیراً به آن پیوسته برگزار خواهد شد. از همین روستی مکاتبه رسمی، تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان به این تورنمنت که به میزبانی قطر و ۱۰ تا ۱۰ فوریه ۲۰۲۴ برگزار می شود، دعوت شده است.

از فولاد مبارکه سپاهان ایران، زینت روسیه، نماینده بزرگ، نماینده چین، نماینده آفریقای جنوبی، نماینده هند و نماینده قطر برای این تورنمنت دعوت به عمل آمده است.

لازم به ذکر است، ایده ایجاد گروه بریکس با تفاهم ۴ قدرت اقتصادی در حال ظهور جهان شامل بزرگ، روسیه، چین و هند در اواسط دهه ۱۹۹۰ میلادی شکل گرفت. سابقه شکل گیری این گروه به حضور ۴ عضو مؤسس، به سال ۲۰۰۱ بازمی گردد و نهایتاً گروه بریک «در ۱۶ ژوئن ۲۰۰۹ رسماً تأسیس شد. آفریقای جنوبی نیز در ۲۱ سپتامبر ۲۰۱۰ به این گروه اضافه شد و نام آن پس از پیوستن این کشور از «بریک» به «بریکس» تغییر یافت؛ ایران نیز در ابتدای شهریورماه سال جاری عضو این گروه شد.

## طلائی پوشان هندبال عازم هانگژومی شوند

♦♦ سرمربی و ۵ بازیکن تیم هندبال فولاد مبارکه سپاهان به همراه تیم ملی هندبال عازم مسابقات آسیایی هانگژو خواهند شد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، آخرین اردوی آمادگی تیم ملی هندبال آقایان ایران برای حضور در بازی های آسیایی هانگژو از ۲۰ تا ۲۷ شهریور در تهران برگزار می شود.

شهاد مرتجی، سرمربی تیم هندبال فولاد مبارکه سپاهان به عنوان مربی در اردوی تیم ملی حضور دارد. یاسین کبیریان، میلاد قلندری، مهدی بهنام نیا، مهرا رهنما و محمد رضا کاظمی نیز ۵ طلائی پوش تیم هندبال سپاهان هستند که در کاروان اعزامی کشورمان به مسابقات آسیایی هانگژو حضور خواهند داشت.

رقابت های تیم ملی هندبال ایران در بازی های آسیایی هانگژو از دوم مهر آغاز می شود. تیم ملی هندبال ایران در گروه D این رقابت های اعزامی، مغولستان و ژاپن هم گروه است. ملی پوشان ایران روز یکشنبه ۲ مهرماه از ساعت ۷:۳۰ و دو شنبه ایران به مصاف مغولستان می روند؛ از ساعت ۱۲:۳۰ روز دوشنبه ۳ مهر مقابل ژاپن صفارایی خواهند کرد و چهارشنبه ۵ مهر از ساعت ۱۳:۳۰ به عربستان به رقابت خواهند پرداخت.



**پرافتخارترین دروازه بان فوتبال باتوان، شماره یک فولاد مبارکه سپاهان ماند**

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، زهره کودایی سنگریان پرافتخار فوتبال باتوان و گلر سابق تیم ملی فوتبال کشورمان با حضور در باشگاه قرارداد خود را با فولاد مبارکه سپاهان تمدید کرد تا برای یک فصل دیگر مسئولیت حفاظت از دروازه طلایی پوشان را بر عهده داشته باشد.

کودایی با فولاد مبارکه سپاهان سابقه ایستادن بر سکوی سوم و دوم لیگ برتر فوتبال را در کارنامه خود دارد.



**دعوت از دو رکاب زن فولاد مبارکه سپاهان به اردوی تیم ملی دوچرخه سواری جوانان**

علی نوکلی و بنیامین حقیقی، رکاب زنان باشگاه فولاد مبارکه سپاهان اصفهان به اردوی تدارکاتی تیم ملی جوانان و پایه در بخش اسقامت جاده دعوت شدند.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان اصفهان، زمان این اردو ۲۲ تا ۲۶ شهریور و محل برپایی آن در تهران اعلام شده است. در اردوی مورد نظر ۱۳ دوچرخه سوار زیر نظر حمید سجادی مربی تیم حضور دارند و خود را برای شرکت در مسابقات ارمنستان آماده می کنند.



## مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با حضور در تمرین تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان مطرح کرد:

# اتحاد بین هواداران و تیم مهم ترین سرمایه فولاد مبارکه سپاهان است

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه یاد آور شد: ما بهترین بازیکنان، سرمربی و باشگاه را داریم و اگر با انسجام، در لیگ برتر و آسیا حاضر شویم، می توانیم بازی های خوبی انجام دهیم و جایگاه خوبی نیز کسب کنیم. باید فقط به تمرین، بازی و دست یابی به نتیجه فکر کرد. حاشیه ها همیشه بوده و اکنون فقط نوع آن تغییر کرده است. انتظار داریم این مسائل بر هدف اصلی ما تأثیر نگذارد. زیرا کل مجموعه باشگاه و تیم فولاد مبارکه سپاهان حرفه ای هستند.

وی همچنین عنوان کرد: اتحاد و انسجام بین هواداران و تیم مهم ترین سرمایه باشگاه فولاد مبارکه سپاهان است؛ حامی تیم بوده و هستیم و به عنوان مدیرعامل فولاد مبارکه و به عنوان یک اصفهانی می گویم تیم فولاد مبارکه سپاهان را دوست دارم و حامی این تیم بوده، هستم و خواهم بود.

طیب نیا در پایان گفت: هدف ما تزریق نشاط و امید در میان جوانان و هواداران است؛ بنابراین باید این نشاط و امید در چهره تک تک بازیکنان هویدا باشد و با همین نشاط و امید وارد میدان شوید. اگر همدل باشیم و اتحاد داشته باشیم، می توانیم نتایج لازم را بگیریم.

محمد رضا ساکت نیز در این جلسه اظهار داشت: از ابتدای فصل گفتیم امسال یک رقابت ترکیبی داریم که در صحنه های مختلف می تواند تکرار شود.

مدیرعامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان تصریح کرد: در بازی های ابتدایی لیگ، یک فوتبال متفاوت را در زمین از بازیکنان و کادر فنی شایسته تیم شاهد بودیم.

محمد یاسر طیب نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با حضور در تمرین تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان، بر حمایت از روند موفق این تیم تأکید کرد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، محمد یاسر طیب نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه به همراه محمد رضا ساکت مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در تمرین تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان حضور پیدا کردند.

طیب نیا در این دیدار گفت: از زحمات اعضای تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان بابت برد های مقتدرانه در لیگ برتر و بازی خوب تیم و تزریق نشاط به هواداران این تیم و مردم اصفهان تقدیر می کنم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد: انتظار ما این است که تیم با تمام توان فنی و تاکتیکی خود در میدان حاضر شود و بدون توجه به حواشی، تمام فکر و ذکر اعضای تیم فقط بازی های آینده باشد. ما پاسخ خود را در میدان بازی می دهیم.

وی ادامه داد: در نقطه کنونی فکر همه باید فقط خوب تمرین کردن و خوب بازی کردن باشد و نباید به چیز دیگری فکر کرد. هر کسی در مجموعه باشگاه باید وظایف خود را به خوبی انجام می دهد.

طیب نیا خاطر نشان کرد: شعار ما شفافیت است و واقعاً نیز همین طور است. ما قانون مداریم و احقاق حقوق خود را از مبادی ذی ربط پیگیری می کنیم؛ این چند امتیاز هم چیزی نیست که ما از رسیدن به موفقیت بازدارد و انتظار داریم پاسخ کم لطفی ها را در میدان بدهید و در بازی های آسیایی خوش بدرخشید.

برنامه بازی های فولاد مبارکه سپاهان در لیگ قهرمانان آسیا

**محل و ساعت برگزاری رقابت های لیگ قهرمانان آسیا در سال ۲۰۲۳ مشخص شد.**

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، قرعه کشی رقابت های لیگ قهرمانان آسیا ۲۰۲۳ به صورت رسمی در مالزی برگزار و حرفان سپاهان در این رقابت ها مشخص شدند.

از همین رو تیم سپاهان با تیم های الاتحاد عربستان، نیروی هوایی عراق و آلمالیق ازبکستان در گروه C قرار گرفت و برنامه بازی های سپاهان در مرحله گروهی لیگ قهرمانان آسیا به شرح زیر است:

## برنامه بازی های فولاد مبارکه سپاهان در لیگ قهرمانان آسیا

**هفته اول:** نیروی هوایی عراق - سپاهان ایران  
دوشنبه ۲۷ شهریورماه ساعت ۱۹:۳۰ در ورزشگاه فرانسو حریری اربیل عراق

**هفته دوم:** سپاهان ایران - الاتحاد عربستان  
دوشنبه ۱۰ مهرماه ساعت ۱۹:۳۰ در ورزشگاه نقش جهان اصفهان

**هفته سوم:** آلمالیق ازبکستان - سپاهان ایران  
دوشنبه ۱۷ شهریورماه ساعت ۱۹:۳۰ در ورزشگاه آلمالیق ازبکستان

**هفته چهارم:** سپاهان ایران - آلمالیق ازبکستان

دوشنبه ۱۵ آبان ماه ساعت ۱۹:۳۰ ورزشگاه نقش جهان اصفهان

**هفته پنجم:** سپاهان ایران - نیروی هوایی عراق  
دوشنبه ۲۴ آذرماه ساعت ۱۹:۳۰ در ورزشگاه نقش جهان اصفهان

**هفته ششم:** الاتحاد عربستان - سپاهان ایران  
دوشنبه ۱۳ آذرماه ساعت ۱۹:۳۰ در ورزشگاه ملک عبدالله جده عربستان

گفتنی است در پایان مرحله گروهی ۵ تیم نخست گروه ها به همراه ۳ تیم برتر دوم گروه ها به مرحله حذفی لیگ قهرمانان آسیا صعود خواهند کرد.

دوشنبه ۲۷ شهریورماه ساعت ۱۹:۳۰ در ورزشگاه نقش جهان اصفهان

**هفته ششم:** سپاهان ایران - الاتحاد عربستان  
دوشنبه ۱۰ مهرماه ساعت ۱۹:۳۰ در ورزشگاه نقش جهان اصفهان

**هفته سوم:** آلمالیق ازبکستان - سپاهان ایران  
دوشنبه ۱۷ شهریورماه ساعت ۱۹:۳۰ در ورزشگاه آلمالیق ازبکستان

**هفته چهارم:** سپاهان ایران - آلمالیق ازبکستان

## نفرات برتر

 <b>علی اصغر احمدپور</b> <b>فرزند همکار گرامی مجاهد احمدپور</b> <b>شاغل در شرکت تولید صنعت اسپان</b> <b>آکادمی والیبال پایگاه صفییه</b>	 <b>رادین طلائی</b> <b>فرزند همکار گرامی جواد طلائی</b> <b>شاغل در انرژی و سیالات</b> <b>آکادمی والیبال پایگاه پردیس</b>	 <b>فاطمه سادات هاشمی</b> <b>فرزند همکار گرامی سید حسین هاشمی</b> <b>شاغل در تمبر میل</b> <b>آکادمی شنای پایگاه اسپینر</b>
 <b>الینا خادمی</b> <b>فرزند همکار گرامی رسول خادمی</b> <b>شاغل در فولاد سازی</b> <b>آکادمی زمینناستیک سالن حجاب دانشگاه اصفهان</b>	 <b>محمد رفیعیان</b> <b>فرزند همکار گرامی محسن رفیعیان</b> <b>شاغل در کنترل مواد</b> <b>پایگاه زمینناستیک علی ابن ابیطالب</b>	 <b>گلناز رضایی</b> <b>فرزند همکار گرامی محسن رضایی</b> <b>شاغل در واحد خرید</b> <b>آکادمی والیبال پایگاه فردوس</b>
 <b>هومیر چگینی</b> <b>فرزند همکار گرامی محمد چگینی</b> <b>شاغل در استاندارد فنی</b> <b>آکادمی شنای پایگاه دی</b>	 <b>امیر حسین چگینی</b> <b>فرزند همکار گرامی امیر حسین چگینی</b> <b>شاغل در واحد خرید</b> <b>آکادمی شنای پایگاه دی</b>	 <b>امیر حسین چگینی</b> <b>فرزند همکار گرامی امیر حسین چگینی</b> <b>شاغل در واحد خرید</b> <b>آکادمی شنای پایگاه دی</b>

# فولاد

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»  
 شماره ۱۳۴۳  
 یکشنبه ۲۶ شهریورماه ۱۴۰۲ | ۲ ربيع الاول ۱۴۴۵ | ۱۷ سپتامبر ۲۰۲۳  
 Vol.27  
 No.1343  
 مدیر مسئول: محمد جواد پرتوی | سر دبیر: سجاد امیری فارسانی  
 طراحی: مؤسسه نگارفرین 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  
 تلگرام: https://t.me/mobaraksteel.co  
 پوپک: https://poopak.msc.ir/#/room#pr:pwmsc.ir  
 ایتا: https://eitaad.com/mobaraksteel.co  
 گپ: https://gap.im/mobaraksteel.co

## معرفی کتاب

### اشک جمعه



نویسنده: **مونا اسکندری**  
 ناشر: **سوره مهر**

در جمعه خونین در ۱۷ شهریورماه است، نویسنده به خوبی تلاش کرده است که تلاش های روز عاشورا را با استقبال مردم از انقلاب اسلامی در کنار هم قرار دهد. از جمله نکات قابل توجه در این کتاب، نحوه بیان شخصیت های داستان است؛ در اشک جمعه طراحی شخصیت ها، خلق محیط و فضای گویای به تصویر کشیده شده اند که خواننده را با سفر خود همراه می کند. همچنین پیام های اجتماعی و سیاسی مهمی در این کتاب تبیین شده است که به طور کارشناسانه در دل داستان قرار گرفته اند.

در واقع کتاب اشک جمعه فراتر از یک داستان عاشقانه است و نشان می دهد نویسنده از آگاهی عمیقی درباره وقایع اجتماعی مربوط به زمان خود و نقش عاشورا در آن ها برخوردار بوده است و تصاویر روان شناختی و فرهنگی را به گونه ای بازتاب داده که درک آن ها برای همه ممکن است. به طور کلی، کتاب اشک جمعه اثر خوبی برای پیوند دادن مفاهیمی مانند ایمان، اخلاص و ایثارگری با عاشورا و انقلاب است و برای بررسی مباحث دینی، انجام آزمایش بر خود و همبستگی با مردم و ارتباط با آنان توصیه می شود.

در بخشی از کتاب می خوانیم: «محمد دست های سیاه را کنار حوض می شست. مامان کنار رانگل گرفته بود و بالای سر محمد ایستاده بود و گفت: اوستا نگفته این هفته حقوقت را زیاد می کند یا نه؟ سر سال شده است ها! محمد با پشت دست، دماغش را پاک کرد و بابی میلی جواب داد: نه بابا، اوستا دستمزد بیشتر؟»

پیشتر: «بپوزخندی انداخت پشت حرفش و گفت: اوستا، اوستاست، لامصب پول اضاف بالای هیچ نمی دهد! مامان روی دو پا نشست و با اخم گفت: بی خود! دو سال است داری بیگاری می دهی، بگو دستمزدت را بیشتر کنند...»

منبع: [www.dojeldi.org](http://www.dojeldi.org)

## شهید

### شهید محمود کاوه

محمود کاوه در سال ۱۳۴۰ در شهر مشهد و در خانواده ای مذهبی دیده به جهان گشود. او پس از اتمام دوران تحصیلات ابتدایی به حوزه علمیه وارد شد و تحصیلات دوران راهنمایی و دبیرستانش را هم زمان در این دوران ادامه داد. او که جوانی بانشاط، فعال و مذهبی بود در زمان اوج گرفتن انقلاب، در محسن درس مساجد جوادالائمه (ع) و امام حسن مجتبی (ع) که از مراکز تجمع نیروهای مبارز مشهد در آن زمان به شمار می رفت شرکت می کرد و بهره های فراوانی از هدایت ها و تعالیم حضرت آیت الله خامنه ای می برد. کاوه در محیط دبیرستان، رهنوشه های همین تعالیم را به دانش آموزان منتقل می کرد، تا جایی که در دبیرستان، به عنوان محور مبارزه شناخته می شد. محمود کاوه، اعلامیه های حضرت امام خمینی (ره) را با علاقه و آفری پخش می کرد و در راهپیمایی ها و دیگری های زمان انقلاب، به طور فعالانه حضور داشت. او قرآن را با صوت می خواند و نخستین جایزه او کتابی بود که حضرت آیت الله خامنه ای به او هدیه دادند.

بعد از پیروزی انقلاب، محمود کاوه به سپاه پاسداران مشهد ملحق شد. او بعد از اینکه یک دوره آموزش

## معرفی فیلم



### آخرین نقش

#### کارگردان: داریوش یاری

کارگردان: مستند «آخرین نقش» به نویسندگی سمیرا ذوالقدری، زندگی شهید مجید فریدفر از دوران کودکی تا زمان شهادت را از زبان پدر و همسر شهید روایت می کند. حمید رحیم زاده تصویربردار و حمید فنایی تدوینگر این مستندند.

آخرین نقش قصه زندگی پسری است که دنیا را با آکروبات شناخت، ستاره سینما شد، با ویولن ساز عشق زد و با تفتگ در راه دفاع از کشورش، شهید شد. قصه، قصه چریک مسلمانی است که ویولن را بهتر از همه هم سالان می زد اما کنارش گذاشت و اسلحه برداشت و پایه پای مصطفی چمران در اردوگاه های جنگ های نامنظم لبنان و سوریه، چریکی جنگیدن را مشق کرد و در این مسیر آن قدر استوار بود که آوازش به گوش یاسر عرفات هم رسید.

این قصه یکی از متفاوت ترین شهدای دفاع هشت ساله از میهن است. قهرمانی برآمده از دل فیلم فارسی ها که به چریکی سخت کوش بدل شد. قصه مجید فریدفر شهید سرفرازی که پدرش می گوید یکی از بنیان گذاران یگان ویژه نویو بوده است.

مجید حالا سال ها است که در قطعه ۲۵ بهشت زهرا آرمیده است، در همسایگی شهید احمد کشوری. اما به اندازه همسایه اش شناخته شده نیست و کمتر کسی از سرنوشت متفاوتش اطلاعی دارد. او که روی سنگ قبرش هم هیچ نشانی از گذشته اش دیده نمی شود، تنها یکی از هزاران ستاره آسمان ایران است که قصه زندگی اش متفاوت با روایت معمول از زندگی شهدای دفاع مقدس است.

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

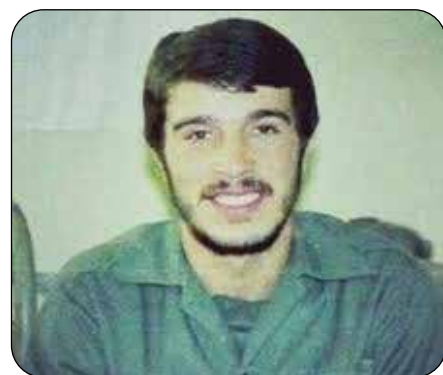
## معرفی اپلیکیشن

### جعبه ابزار مذهبی هوشمند

یکی از نیازمندی های شناخته شده کاربران تلفن های هوشمند، ابزارها و برنامه های مذهبی است. تاکنون نمونه های بسیاری از این ابزارها مانند اپلیکیشن قرآن، مفاتیح، ذکر شمار، قبله نما و... طراحی و ساخته شده است؛ اما اپلیکیشنی که همه این امکانات را به صورت یک جادو اختیار مایگنارد کمتر دیده شده است. جعبه ابزار مذهبی عنوان برنامه ای است که مجموعه ای از امکانات مهم و پر استفاده مذهبی را در قالب یک نرم افزار واحد برای کاربران فراهم کرده و شما می توانید همه امکانات مذهبی را در قالبی پیشرفته، در این اپلیکیشن پیدا کنید.

مهم ترین امکانات جعبه ابزار مذهبی عبارت انداز: ذکر شمار (با قابلیت شمارش در زمان خاموش بودن صفحه)، مفاتیح الجنان و قرآن صوتی (با بهره مندی از تکنولوژی قلم هوشمند)، بخش نماز برای کمک به شمار خواندن نمازهای مستحبی، رکعت شمار (با قابلیت های کلیدی از جمله شمارش با استفاده از حسگر جوارت، آلام یادآور)، قبله نما (بدون اتصال به اینترنت با دقت ۹۷ درصدی)، صندوق صدقات، دفترچه یادداشت نذورات، استخاره به قرآن، نماز و روزه قضا (با امکان قبول نماز و روزه استیجاری)، تعبیر خواب (برگرفته از کامل ترین منابع)، محاسبه گر ارجح، کتابخانه، قابلیت پشتیبان گیری از اطلاعات برنامه، درخواست رمز هنگام ورود به برنامه (در صورت فعال بودن).

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



شش ماهه چریکی را گذرانند، به نیروهای سپاه و بسیج آموزش نظامی می داد. با شروع جنگ تحمیلی به جبهه های جنوب اعزام شد. ولی بعد از گذشت مدت زمانی به خاطر نیاز شدید یادگان به مرئی، محمود کاوه را به مشهد فراخواندند تا نیروها را آموزش دهد و آن ها را آماده کند؛ اما کاوه نمی توانست صرفاً برای تربیت نیرو در مشهد بماند. این از روز نخستین فرصت، رضایت فرمانده یادگان را جلب کرد و به کردستان رفت که با توطئه گروهک ها و عناصر ضد انقلاب در آن زمان مبارزه کند.

بعد از مدت کوتاهی شجاعت محمود کاوه، او را به سمت فرماندهی عملیات سپاه سقر منصوب کرد. آزادسازی ۴۵ کیلومتر از جاده مرزی در یک مرحله در طرح عملیات آزادسازی منطقه مرزی بسطام به مدت ۲۴ ساعت باعث شد تا شهادت او بیشتر بر همگان نمایان شود. محمود کاوه بعد از شهادت برخی از سرداران اسلام همچون ناصر کاظمی، محمد گنجی زاده و محمد بروجردی، در خردادماه ۱۳۶۲ به فرماندهی تیپ منصوب شد.

او هم زمان با عملیات والفجر مؤهویت پاکستانی محور سردشت را برعهده داشت. مرکز رادیویی منافقین و مقر دموکرات ها توسط رزمندگان غیور و سلحشور تیپ، تصرف شد؛ آن ها همچنین توانستند بر ارتفاعات

## حدیث

پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله):  
 در طلب دنیا معتدل باشید و حرص نزنید، زیرا به هر کس هر چه قسمت اوست می رسد.  
 (سنن ابن ماجه، کتاب التجارات، ح ۲۱۳۳)

## فرهنگی

## مناسبت

### ۳۱ شهریور؛ سالروز آغاز جنگ تحمیلی



در ۳۱ شهریور ۱۳۵۹ رژیم بعثی عراق با تصمیم و طرح قبلی و باهدف برانداختن نظام نوپای جمهوری اسلامی جنگی تمام عیار را علیه ایران اسلامی آغاز کرد. صدام حسین رئیس جمهور عراق با ظاهر شدن در برابر دوربین های تلویزیون عراق با پاره کردن قرارداد ۱۹۷۵ الجزایر، آغاز تجاوز رژیم بعثی به خاک ایران را اعلام کرد.

جنگی نابرابر در شرایطی به ایران تحمیل شد که از جانب استکبار جهانی به ویژه آمریکا تحت فشار شدیدی قرار داشت و در داخل کشور نیز جناح های وابسته به غرب و شرق، با ایجاد هیاهوی تبلیغاتی و ایجاد درگیری های نظامی درصدد تضعیف نظام بودند و نیروهای نظامی نیز به خاطر تبعات قهری انقلاب، هنوز مراحل بازسازی و ساماندهی را به طور کامل پشت سر ننهاده بودند.

آمریکابرای به سازش کشاندن جمهوری اسلامی و در نهایت تسلیم آن ها حمایت پنهان و آشکار خود را در کلیه زمینه های سیاسی، نظامی، اقتصادی و... از رژیم بعثی عراق به اجرا گذاشت. از سوی دیگر نیز ابرقدرت دیگر جهان یعنی شوروی که متحد عراق محسوب می شد، خصومتش را با نظام اسلامی که شعار نه شرقی و نه غربی را سرلوحه کار خود قرار داده بود و در جریان اشغال افغانستان توسط شوروی، این تجاوز را محکوم کرده بود، بیش از پیش کرد.

ارتش عراق که بر اساس محاسبات خود از وضعیت داخلی و خارجی ایران، فتح یک هفته ای تهران را در سر می پیروانید، در روزهای نخست تجاوز، بدون مانعی جدی در مرزها تا دروازه های اهواز و خرمشهر پیش تاخت. تحت چنین شرایطی امام خمینی (ره) به هوش آمدند ای ملکوتی اش دل های شیفتگان انقلاب و نظام را متوجه دفاع از کبان جمهوری اسلامی نمود؛ به طوری که نیروهای مردمی بدون امکانات و تجهیزات و حتی آموزش های نظامی به مقاومت پرداختند.

علیرغم کارشکنی های رئیس جمهوری وقت بنی صدر، دفاع مقدس مردم مسلمان و انقلابی ایران شکل گرفت و نیروهای جوان و شهادت طلب به جبهه ها شافتند. پس از شکل گیری اتحاد و انسجام در میان نیروهای انقلابی و طرد نیروهای وابسته، حماسه ای مقدس شکل گرفت که در تاریخ ایران اسلامی بی سابقه بود. حماسه دفاع مقدسی که بزرگات و دستاوردهای بی نظیری را برای ملت ایران به ارمغان آورد و جهاد و شهادت مردمان با ایمان و مخلص این سرزمین، ستون های نظام اسلامی را مستحکم نمود.

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

## مناسبت

### روز شعر و ادب پارسی



روز بیست و هفتم شهریورماه، سالروز درگذشت استاد شهبازی، شاعر ایرانی، با تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی، روز ملی شعر و ادب فارسی، نامیده شده است.

سید محمد حسین بهجت تبریزی (زاده ۱۲۸۵ - درگذشته ۱۳۶۷) متخلص به شهبازی، پیش از آن بهجت) شاعر ایرانی اهل آذربایجان بود که به زبان های ترکی آذربایجانی و فارسی شعر سروده است. شهبازی به تمامی هنرها، به ویژه شعر، موسیقی و خوشنویسی علاقه داشت. اونسخ، نستعلیق و خط تحریری را خوب می نوشت و قرآن را با خط خوش کتابت می کرد.

سید محمد حسین بهجت تبریزی (زاده ۱۲۸۵ - درگذشته ۱۳۶۷) متخلص به شهبازی، پیش از آن بهجت) شاعر ایرانی اهل آذربایجان بود که به زبان های ترکی آذربایجانی و فارسی شعر سروده است. شهبازی به تمامی هنرها، به ویژه شعر، موسیقی و خوشنویسی علاقه داشت. اونسخ، نستعلیق و خط تحریری را خوب می نوشت و قرآن را با خط خوش کتابت می کرد.

سید محمد حسین بهجت تبریزی (زاده ۱۲۸۵ - درگذشته ۱۳۶۷) متخلص به شهبازی، پیش از آن بهجت) شاعر ایرانی اهل آذربایجان بود که به زبان های ترکی آذربایجانی و فارسی شعر سروده است. شهبازی به تمامی هنرها، به ویژه شعر، موسیقی و خوشنویسی علاقه داشت. اونسخ، نستعلیق و خط تحریری را خوب می نوشت و قرآن را با خط خوش کتابت می کرد.

شهبازی در سرودن انواع گونه های شعر فارسی - مانند قصیده، مثنوی، غزل، قطعه، رباعی و شعر نیمایی- نیز تبحر داشته است. اما بیشتر از دیگر گونه ها در غزل شهره بود و از جمله غزل های معروف او می توان به «علی ای همای رحمت» و «آمدی جانم به قربانت» اشاره کرد. شهبازی نسبت به علی بن ابی طالب اراتنی ویژه داشت و همچنین شیفتگی بسیاری نسبت به حافظ داشته است.

روح پاک شهبازی، این شاعر آزاده، در داماد ۲۷ شهریور ۱۳۶۷، به سوی بارگاه پروردگارش برگشید. جسم خسته و تحیف و با احترامی کم نظیر، بنا بر وصیتش در مقبره الشعرا تبریز به خاک سپرده شد که مدفن بسیاری از شاعران و هنرمندان آن دیار است. اما بدون شک، شعرهای او و آهنگ صدای گرایش که همراه با موضوعات تغییر می کرد و شنونده را کاملاً گروگون می ساخت و قیافه آرام، او همچنان در خاطر همه مردم این مرز و بوم، زنده و جاوید خواهد ماند.

منبع: [www.fa.icro.ir](http://www.fa.icro.ir)

## مناسبت

### دلایل و اهمیت هجرت پیامبر (ص) از مکه به مدینه



هجرت تاریخی پیامبر اکرم (ص) که نقطه عطفی در تاریخ اسلام محسوب می شود، انقلابی نوین در جهت شکوفایی و گسترش رسالت پیامبر اکرم پدید آورد و در حقیقت وسیله مناسبی برای اوج گیری نهضت الهی و تثبیت دولت اسلامی رسول الله بود.

مسجد تاریخ اسلام قرار گرفتن این هجرت، جان فشانی حضرت علی (ع) با خوابیدن در بستر پیامبر (ص) در شب هجرت، رخداد های مسیر هجرت مانند سخت نخستین مسجد در تاریخ اسلام در دست مبارک پیامبر اکرم (ص) و بنا بر قولی اقامه نخستین نماز جمعه در مدینه هجری به ساعت مبارک پیامبر اکرم (ص) و زمینه ساز بودن این هجرت در تشکیل پایه های حکومت اسلام در مدینه از مهم ترین و تأثیرگذارترین رویدادها در جهت تثبیت و تقویت اسلام در آن دوران است.

پس از گذشت حدود یک دهه از بعثت پیامبر اکرم (ص)، به دلیل وفات ابوطالب که رئیس قبیله بنی هاشم بود و مهم ترین حامی پیامبر (ص) به شمار می آمد و همچنین مرگ خدیجه همسر پیامبر (ص) که یار و یاور ایشان بود،

سخت گیری بر رسول اکرم (ص) به حد اعلا رسید. گرفتاری ها و دشواری هایی که مشرکان در سر راه مسلمانان ایجاد می کردند روزه روز افزایش می یافت؛ از این رو پیامبر خدا (ص) به مسلمانان رخصت داد به مدینه هجرت کنند. مسلمانان به مدینه رفتند و در خانه های انصار ساکن شدند. مسلمانان مدینه مهاجران را پناه دادند و یاریشان کردند و میان خود و آنان مساوات برقرار ساختند.

پیامبر در شبی این هجرت را آغاز کرد که قریش تصمیم به قتل او داشتند و ظاهر امر چنین است که اگر پیامبر (ص) نمی رفت، در آنجا به قتل می رسید. پیامبر ۱۳ سال در مکه بود و هر چه باید در مکه به دست می آمد، در دست آمده بود. مکه دیگر جایی برای پیشرفت اسلام نبود. هجرت پیامبر در واقع برای حفظ اسلام و مسلمانان بود. همچنان که حضرت علی (ع) می فرماید: «نام و یاد رسول خدا (ص) به واسطه هجرت به مدینه، اوج گرفت و آوای توحیدی اش بر نقاط عالم طنین انداز شد.»

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

