



سرآغاز عقل و خردمندی،
بعد از ایمان به خدا،
اظهار محبت به مردم
و دوستی با آنان است

حضرت علی (علیه السلام)

فولاد مبارکه

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه ● شماره ۱۳۷۵ ● شنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۳ ● ۲ ذی القعدة ۱۴۴۵ ● ۱۱ می ۲۰۲۴ ● MOBARAKEH STEEL GROUP



رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه در بازدید از کارخانه تولید الکترو گرآفیتی نوین الکترو اردکان:

تا دو سال آینده می توانیم واردات الکترو را به نزدیک صفر برسانیم

۱۲



مدیرعامل فولاد مبارکه در بازدید
از شرکت های سرمایه پذیر مطرح کرد:
**ورود فولاد مبارکه به حوزه نوآوری
و تکنولوژی های جدید؛
یک اولویت و ضرورت**

۱۳



در بازدید مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره فولاد مبارکه
از پروژه نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی مطرح شد:
**پیشرفت ۲۰ درصدی
نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی
فولاد مبارکه**

۱۲



در حاشیه برگزاری نمایشگاه بین المللی نوآوری و
فناوری INOTEX به امضا رسید:
**تفاهم نامه همکاری صندوق
سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه
و صندوق توسعه فناوری های نوین**

۱۳



**دکتر مهدی آذربایجانی
مدیرعامل باشگاه سپاهان شد**

۱۱

یادداشت مدیر مسئول

روابط عمومی؛ مدافع اعتبار سازمان و حافظ سرمایه اجتماعی

یکی از مهم ترین سرمایه های هر سازمان، اعتبار، منزلت و جایگاهی است که در میان افکار عمومی و ذی نفعان خود دارد و مسئولیت حفظ و حراست از این سرمایه در هر سازمان بر عهده روابط عمومی است. تلاش این نهاد به عنوان کارگزار دیپلماسی سازمانی، ارتقای سرمایه اجتماعی با نگاهی عالمانه، مدیریت و تخصص محور در سازمان است و شرکت فولاد مبارکه نیز در کنار توفیقات درخشان در عرصه تولید و خلق ثروت و ارزش برای جامعه، می کوشد از طریق روابط عمومی، مناسبات میان این شرکت و مردم را توسعه دهد و محبوبیت، مقبولیت و خوش نامی شرکت را در میان افکار عمومی ارتقا بخشد.

اطلاعات و ارتباطات، محور توسعه و پیشرفت در جوامع کنونی است و روابط عمومی به عنوان نهادی اثربخش، هوشمند، بویا و مؤثر، کارکرد ویژه ای در بسط روابط و مناسبات و بهره گیری از تمامی ظرفیت های این دست یابی به اهداف متعالی سازمان بر عهده دارد و تلاش می کند با برقراری ارتباط مؤثر و سازنده با مخاطبان خود تسهیل روابط سازمان و مردم، در کسب اعتبار و جایگاه شایسته و همچنین شناسایی ظرفیت ها، فرصت ها و تهدیدها نقش آفرینی کند.

روابط عمومی امروز در کشور ما علاوه بر مسئولیت های خود، حلقه مهم رتجزیره اعتماد سازی و تصویر سازی صحیح و روشن از خدمات جمهوری اسلامی است و باید با بهره گیری از دانش، هنر و تخصص رسالت ترویج روحیه امید، نشاط، همدلی و همکاری را در جامعه بردوش گیرد تا با تقویت اعتماد میان مردم و مسئولان، میزان اعتماد و رضایت عمومی را افزایش دهد و با ترویج آرمان ها، بستر لازم را برای ترویج فرهنگ سالم در همه ابعاد فراهم کند.

علاوه بر این، نهاد روابط عمومی، وظیفه بستر سازی، نهادینه سازی و پشتیبانی از فرهنگ رونق تولید و بخشی از دستاوردهای عرصه تولید را بر عهده دارد و می کوشد با برنامه ریزی هدفمند، ارتباطات استراتژیک و ارتباطی های پژوهش محور،



۲۷ اردیبهشت روز



گرامی باد

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه

پایان شیرین سال ۱۴۰۲ بازخوانی دستاوردهای فولاد مبارکه در سال محدودیت های بی سابقه



محمد یاسر طیب تیا؛ مدیرعامل فولاد مبارکه:

حماسه دستیابی به رکورد ۷ میلیون و ۳۳۵ هزار تن فولاد خام در ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم

رکوردهای فولاد مبارکه در سال شدیدترین محدودیت ها

۱۰،۲۰۰،۰۰۰ تن؛ آهن اسفنجی در گروه فولاد مبارکه

۵،۱۹۷،۰۰۰ تن
تولید کلاف گرم (+۰٫۸٪)

۷،۳۳۵،۰۰۰ تن
تولید فولاد خام (+۱٫۷٪)

۱۰۸،۸۵۰ تن
تولید ورق قلع اندود (+۶٫۱٪)

۱،۳۷۵،۰۰۰ تن
محصول فولاد سرد (+۰٫۶٪)

۱،۴۹۵،۰۰۰ تن
کلاف گرم فولاد سبا (+۱٫۷٪)

۱۹۷،۰۰۰ تن
ورق گالوانیزه (+۳۹٪)

فولاد مبارکه در لیست تولیدکنندگان برتر جهانی

با توجه به رتبه دهم فولاد ایران در بین تولیدکنندگان برتر فولاد جهان



۲

رتبه دوم کشور در
خلق ارزش افزوده



۶

میلیارد دلار
ارزآوری



۹۵٪

خودکفایی قطعات
در تولید و تأمین



۵۰۰۰

کارخانه و کارخانه وابسته
در بالا و پایین دست

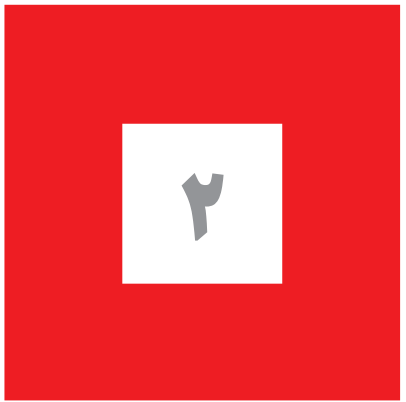


۳۲٫۲٪

سهم تولید
فولاد خام کشور



روابط عمومی
@msc.ir
@mobarakehsteel_co



شماره ۱۳۷۵ - شنبه ۲۲ دیماه ۱۴۰۳ - ۱۴۴۵ هجری قمری - ۱۴۴۴ شمسی

خبر

در محضر ولایت

رهبر انقلاب در دیدار مسئولان و کارگزاران حج و جمعی از زائران بیت الله الحرام تأکید کردند:

حج امسال حج برأت از دشمن

جنايتكار صهيونيستي و حاميانش



رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار مسئولان و کارگزاران حج و جمعی از زائران بیت الله الحرام، ذکر پروردگار و «وحدت و ارتباط مسلمانان» را دو عنصر بسیار مهم معنوی و اجتماعی فریضه حج خواندند و با اشاره به حادثه عظیم غزه و جنایات رژیم خون آشام صهیونیستی گفتند: حج امسال در برتوایات قرآن کریم و یاد و نام مبارک حضرت ابراهیم (ع)، باید فراتر از هرسال، حج برأت از این دشمن جنایتکار مسلمانان و حامیان آن باشد.

رهبر انقلاب با اشاره به اینکه فریضه حج باید مشحون از نام مبارک حضرت ابراهیم و تعالیم آن پیامبر بزرگ باشد، برأت از دشمنان دین خدا را از جمله تعالیم ارزشمند ابراهیمی خواندند و گفتند: از ابتدای انقلاب، برأت یک رکن جاری در حج بوده است اما امسال و با توجه به حوادث عظیم و عجیب غزه که بیش از همیشه چهره خون آشام مجموعه تر خاسته از تمدن غربی را آشکار کرده است، حج امسال به صورت ویژه حج برأت است. حضرت آیت الله خامنه ای حوادث کنونی غزه را شاخصی ماندگار برای تاریخ دانستند و افزودند: حملات وحشیانه سگ هار صهیونیستی از یک طرف و مقاومت و مظلومیت مردم غزه از طرف دیگر در تاریخ می ماند و راه را به بشریت نشان می دهد که با تازاب شگفت انگیز و بی سابقه آن در جوامع غیرمسلمان و دانشگاه های آمریکا و بعضی کشورهای دیگر، از نشانه های این تاریخ سازی و شاخص سازی است.

ایشان در تبیین وظیفه امت اسلامی در قبال فجایع غزه در فرصت حج ابراهیمی، به نمونه های متعدد قرآنی از سیره حضرت ابراهیم (ع) اشاره کردند و گفتند: ابراهیم (ع) جزو پیامبرانی است که دل زتوف و بسیار مهربانی دارد اما همین پیامبر الهی در مقابل دشمنان ظالم و ستیزه گر به شدت اظهار برأت و به صراحت اعلام دشمنی می کند.

رهبر انقلاب با اشاره به آیات قرآنی که دوستی با دشمنان ستمگر را هم کاملاً نهی می کند، رژیم صهیونیستی را مصداق کامل دشمنی با مسلمانان و آمریکا را همدست این رژیم خواندند و افزودند: اگر کمک آمریکا نبود آیا رژیم صهیونیستی قدرت و جرئت این رفتار وحشیانه با مردم مسلمان زنان و کودکان را داشت؟ ایشان با توجه به شرایط کنونی جهان اسلام، رویکرد ابراهیمی به حج یعنی برأت آشکار در مقابل دشمنان را ضروری تر از همیشه خواندند و گفتند: بر این اساس حج ایرانی و غیر ایرانی باید بتواند منطبق قرآنی در پشتیبانی از ملت فلسطین را به همه دنیای اسلام منتقل کنند.

خبر کوتاه

در نشست مشترک با معاون وزیر نیرو تأکید شد:

برنامه ریزی جهت تأمین

۱۰۰ مگاوات برق تا پیک ۱۴۴۳ از طریق

نیروگاه های مقیاس کوچک

در نشست مشترک فی مابین معاون وزیر صمت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران با معاون وزیر نیرو و مدیرعامل سازمان توانیر، بر برنامه ریزی جهت تأمین ۱۰۰ مگاوات برق تا پیک ۱۴۴۳ از طریق نیروگاه های مقیاس کوچک تأکید شد.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از پایگاه اطلاع رسانی وزارت صمت، در راستای رفع ناترازی برق در سطح شهرک ها و نواحی صنعتی کشور جلسه ای با حضور فرهاد مقیمی معاون وزیر صمت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران و رجبی مشهدی معاون وزیر نیرو و مدیرعامل سازمان توانیر در محل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی برگزار شد. در این نشست انعقاد تفاهم نامه به مبلغ ۴۰۰۰ میلیارد تومان وفق بند (خ) تبصره (۷) قانون بودجه سال ۱۴۰۳ در راستای کمک به طرح های برق رسانی به شهرک ها و نواحی صنعتی مورد تأکید قرار گرفت.

تکمیل و به بهره برداری رساندن ۲۱ پست برق دارای تفاهم نامه در سطح شهرک ها و نواحی صنعتی با پیشرفت فیزیکی بالای ۷۵ درصد (تا پایان سال ۱۴۰۳) با ظرفیت ۴۲۰ مگاوات و سرمایه گذاری حدود ۱۷۰۰ میلیارد تومان از دیگر مصوبات این نشست مشترک بوده است.

برنامه ریزی جهت تأمین و وارد کردن ۱۰۰ مگاوات تا پیک ۱۴۴۳ از طریق به بهره برداری رساندن نیروگاه های مقیاس کوچک نیز در این نشست مورد تأکید طرفین قرار گرفت.

تولید برق هسته ای ۳ برابر می شود

جواد کریمی ثابت، رئیس انجمن هسته ای ایران در مراسم افتتاحیه اولین کنفرانس بین المللی هسته ای در اصفهان گفت: تا سال ۲۰۵۰ تولید برق هسته ای قرار است سه برابر شود و این نشان می دهد که دنیا با شرایط بهتری از مزایای انرژی اتمی بهره مند می شود. ایران با شعار فناوری هسته ای برای توسعه پایدار، این صنعت را پیش می گیرد و در رشد و توسعه نگاه به نیازهای نسل آینده دارد. بیش از نیمی از اهداف هفده گانه توسعه پایدار با فناوری هسته ای امکان پذیر است و ایران تولید ۲۰ هزار مگاوات برق اتمی را در این راستا دنبال می کند.



رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه در بازدید از کارخانه تولید الکترو گرافیتی نوین الکترو اردکان:

تا دو سال آینده می توانیم واردات الکترو را به نزدیک صفر برسانیم

گرافیتی تنها در دست برخی تعداد انگشت شمار شرکت های جهانی است گفت: در جریان ساخت و راه اندازی این کارخانه با توجه به استراتژیک بودن الکترو های گرافیتی در صنعت فولاد، بسیاری از شرکت های طرف قرارداد خارجی حاضر به ادامه همکاری نشدند. از این رو ادامه فرایند را با همکاری شرکت های دانش بنیان و سازنده داخلی پیگیری کردیم و خرسندیم که اعلام کنیم این تحریم ها به فرصت تبدیل شد و اکنون با توکل بر خداوند و اتکا به دانش فنی متخصصان داخلی، اتفاقات بسیار شگفت انگیز و مسرت بخشی برای صنعت فولاد کشور در حال شکل گیری است.

وی اظهار امیدواری کرد با حمایت بیش از پیش سهام داران این کارخانه، ظرف چند ماه آینده خط تولید الکترو های گرافیتی مورد نیاز صنعت فولاد کشور به بهره برداری برسد.

طیب نیا ادامه داد: عدم وابستگی ما به کشورهای اروپایی در این زمینه به سرمایه گذاری ها و حمایت های بالادست زنجیره فولاد نیاز دارد و امیدواریم با همکاری صنایع پتروشیمی کشور این مسیر تسهیل و تسریع گردد.

وی با اشاره به اینکه در حوزه ماشین کاری الکترو های گرافیتی، ظرفیت این کارخانه تا ۹۰ هزار تن پیش بینی شده است عنوان کرد: در حالت متوازن برای تولید ۶۰ هزار تن برنامه ریزی کرده ایم که آن شاء الله به طور کامل نیاز کشور را برطرف خواهد کرد. نکته حائز اهمیت این است که بسته به قیمت الکترو های گرافیتی در بازه های زمانی مختلف که نوسان زیادی هم داشته است، حدود ۹۰ میلیون یورو در سال ارزش تولیدات این کارخانه خواهد بود و صرفه جویی ارزی زیادی برای کشور به همراه خواهد داشت.

وی بی نیازی کشور از واردات الکترو گرافیتی ارزش افزوده قابل توجهی برای کشور ایجاد کنیم. صالحی نیا اظهار امیدواری کرد با سرمایه گذاری های فولاد مبارکه و سایر سهام داران شرکت الکترو گرافیتی اردکان، هم به لحاظ تولید این محصول استراتژیک و هم به لحاظ اشتغال زایی، اتفاقات بسیار خوبی در این منطقه رخ دهد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه مطرح کرد: **برنامه ریزی برای تولید ۶۰ هزار تن الکترو گرافیتی و بی نیازی از واردات**

محمدیاسر طیب نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه نیز در حاشیه بازدید از کارخانه نوین الکترو اردکان گفت: وقتی صحبت از خودکفایی، خود تأمین و جهش تولید می کنیم، یکی از ارکان آن، خودکفایی در زنجیره تأمین فولاد است. در این میان یکی از اقلام مهم، حیاتی و استراتژیک در زنجیره فولاد، که در زمینه آن وابستگی شدیدی داشتیم و داریم، الکترو مورد نیاز کوره های قوس الکتریکی است. بیش از یک دهه طرح تولید الکترو های گرافیتی با فراز و نشیب های زیاد و پیشرفت های محدود مواجه بود، اما خوشبختانه با جهشی که طی دو سال گذشته در پیشرفت این پروژه صورت گرفته، آن شاء الله شاهد بهره برداری کامل از این کارخانه خواهیم بود.

به گفته طیب نیا، در حال حاضر بخش هایی از این کارخانه در حال کار است و محصولات این شرکت در برخی کارخانه ها مصرف می شود. مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با تأکید بر اینکه تکنولوژی تولید الکترو های

محسن صالحی نیا، رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان که به همراه علی افشین و رشید اسماعیلی دیگر اعضای هیئت مدیره، مدیرعامل جمعی از معاونان و مدیران فولاد مبارکه از کارخانه نوین الکترو اردکان بازدید می نمود در مصاحبه با خبرنگار ایراسین گفت: طی بازدید امروز از کارخانه نوین الکترو اردکان و بنا بر اذعان همه همراهان و مدیران پروژه، پیشرفت این طرح در این مقطع زمانی بسیار چشمگیر بوده است.

وی تصریح کرد: به جرئت می توان گفت این طرح نسبت به آخرین بازدید که حدود ۱۴ ماه قبل از این شرکت داشتیم، از پیشرفت بسیار چشمگیری برخوردار بوده است. با تجارب موجود نزد مدیران، کارشناسان و متخصصان فولاد مبارکه و همچنین اسناد و مدارک فنی که به این منظور گردآوری و تهیه شده، در حال حاضر پروژه به مرحله ای رسیده است که می توان طی کمتر از دو سال آینده شاهد بهره برداری کامل از آن باشیم.

رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه با تأکید بر اینکه کارگاه ها و بخش های مختلف این شرکت به طور متناسب در حال آماده سازی و تکمیل است تصریح کرد: قدر مسلم این است که امروزه در صنعت فولاد سازی به روش کوره های قوس الکتریکی، الکترو های گرافیتی نقش بسیار استراتژیکی دارند. این الکترو ها که از جمله اقلام مصرفی در فرایند تولید فولاد محسوب می شوند، مسالین سال است که از کشورهای خارجی وارد می شود. امیدواریم با راه اندازی این کارخانه بیش از ۹۰ درصد الکترو های گرافیتی مورد نیاز در سایزهای مختلف را در داخل کشور تولید کنیم و با تکمیل زنجیره تأمین در صنعت فولاد



محسن صالحی نیا رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه



محمدیاسر طیب نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه

در بازدید مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره فولاد مبارکه از پروژه نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی مطرح شد:

پیشرفت ۲۰ درصدی نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه



از اعضای هیئت مدیره، مدیرعامل و معاونان شرکت فولاد مبارکه قول های مساعدی برای تأمین نقدینگی و تخصیص از بودجه نیاز نیروگاه خورشیدی داده شده که می تواند منجر به تسریع کار و رسیدن به اهداف تعیین شده در این پروژه تا پایان سال شود.

وی تصریح کرد: به جرئت می توان گفت مگا پروژه احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه بزرگ ترین پروژه حال حاضر در حوزه نیروگاه های خورشیدی در کشور است. این پروژه ۱۲۰۰ هکتار وسعت دارد و یک میلیون پنل خورشیدی در آن نصب خواهد شد.

بنابر اظهارات مدیرعامل شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد، در این پروژه در دو پست ۶۳ کیلوولت و ۴۰۰ کیلوولت انتقال برق ۶۰۰ مگاواتی به شبکه انجام خواهد شد. عملیات احداث این پروژه می تواند برای ۳ هزار نفر اشتغال زایی ایجاد کند و پس از اینکه وارد فاز بهره برداری شد، بالغ بر ۷۰ نفر می توانند در این مکان مشغول فعالیت شوند.

در آن قرار داریم، از سال گذشته آغاز عملیات اجرایی احداث نیروگاه خورشیدی تجدید پذیر ۶۰۰ مگاواتی در دستور کار فولاد مبارکه قرار گرفت و از سال گذشته شاهد آغاز عملیات اجرایی این پروژه بودیم. وی افزود: در حال حاضر پنل های ۱۲۰ مگاوات اولیه این نیروگاه در سایت این مجموعه وجود دارد. همچنین با توجه به تمهیدات پیش بینی شده، سرعت انجام عملیات افزایش پیدا خواهد کرد و امیدواریم در سال جاری حداقل ۱۲۰ مگاوات این نیروگاه در مدار قرار گیرد.

مدیرعامل شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد: **نصب یک میلیون پنل خورشیدی در مساحت ۱۲۰۰ هکتاری**

در جریان این بازدید محمدرضا غفرزاده، مدیرعامل شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صناب) نیز گفت: امروز در بازدید تعدادی

مدیرعامل و تعدادی از اعضای هیئت مدیره فولاد مبارکه به همراه جمعی از معاونان و مدیران این شرکت بعد از ظهر روز یکشنبه ۱۶ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ در نشست صمیمانه با مدیران شرکت صناب، مجری طرح احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه (آفتاب شرق) در شهرستان کوهپایه اصفهان از روند اجرای پروژه نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی شرکت فولاد مبارکه بازدید کردند و در جریان آخرین پیشرفت ها و دستاوردهای این پروژه تیرگاهی قرار گرفتند.

در این بازدید که محسن صالحی نیا رئیس هیئت مدیره، علی افشین و رشید اسماعیلی از اعضای هیئت مدیره و تعدادی از معاونان و مدیران فولاد مبارکه حضور داشتند، محمدیاسر طیب نیا در مصاحبه با خبرنگار ایراسین از پیشرفت ۲۰ درصدی عملیات احداث این نیروگاه خبر داد و گفت: با توجه به کمبود ها و محدودیت هایی که امروز کشورمان در حوزه انرژی با آن مواجه است و با توجه به منطقه ای که



در حال حاضر پنل های ۱۲۰ مگاوات اولیه این نیروگاه در سایت این مجموعه وجود دارد. همچنین با توجه به تمهیدات پیش بینی شده، سرعت انجام عملیات افزایش پیدا خواهد کرد





مدیرعامل فولاد مبارکه در بازدید از شرکت‌های سرمایه‌پذیر مطرح کرد:

ورود فولاد مبارکه به حوزه نوآوری و تکنولوژی‌های جدید؛ یک اولویت و ضرورت



محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، عصر روز دوشنبه ۱۷ اردیبهشت به همراه معاون اقتصادی و مالی شرکت، مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و برخی از دیگر مدیران این صندوق از تعدادی شرکت‌های سرمایه‌پذیر فولاد مبارکه در شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان بازدید کرد.

وی تصریح کرد: از دو سال گذشته ورود به حوزه نوآوری و تکنولوژی‌های جدید به عنوان یک ضرورت و هدف دارای اولویت در مجموعه فولاد مبارکه تعریف شد و با حاکم شدن یک نگاه نو به حوزه نوآوری اتفاقات خوبی در این حوزه رقم خورده است.

به گفته طیب‌نیا، خوشبختانه شرکت دانش بنیان سرمایه‌پذیر صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه نیز با این رویکرد، پرسرعت و پرتوان وارد میدان شد و سال گذشته با حمایت هیئت مدیره، اخذ مجوزهای لازم و تعریف بودجه مناسب به حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی (VC) ورود کرد. ماهی خرسندی است که اعلام کنیم امروز برخی از این سرمایه‌گذاری‌ها به بار نشسته و برخی نیز در مراحل اولیه است. وی با اشاره به اهمیت و ضرورت آگاهی کامل هیئت مدیره شرکت از اتفاقات رخ داده در تک‌تک طرح‌ها اظهار امیدواری کرد این اقدامات مسیر دست‌یابی به تکنولوژی‌های فرآیندی را هموار کند. همچنین با حمایت و هدایت بیشتر کسب و کارها توسط صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکت فولاد مبارکه اصفهان که مسیر خود را پدید آورده، بتوان شاهد دستاوردهای بسیار بهتری در آینده نزدیک بود.

نیاز به تداوم سرمایه‌گذاری دو تا سه ساله در این شرکت‌ها

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: در نگاه اول، تلقی دانش بنیان شدن شرکت‌های بزرگ دور از ذهن است، ولی دانش بنیان شدن شرکت‌های بزرگ به این معناست که از شرکت‌های کوچک و چابکی که می‌توانند در این حوزه نوآوری داشته باشند، حمایت کنند. این اتفاق در فولاد مبارکه رخ داده و دستاوردهای آن را می‌بینیم، اگرچه با رقابتی بین‌المللی در این زمینه فاصله داریم.

وی با تأکید بر اینکه شرکت‌های بزرگ فولادی به‌طور میانگین ۱.۵ درصد و برخی نیز تا ۳ درصد درآمد را در این حوزه هزینه می‌کنند، گفت: ما با شرکت‌های مطرح فاصله داریم، اما اعداد و ارقام ما از شرکت‌های داخلی بسیار بیشتر است. در برخی موارد حداقل ۲ تا ۳ سال به تداوم سرمایه‌گذاری نیاز است تا دستاوردهای آن حاصل شود. امیدواریم امسال شاهد ثمرات این حرکت‌ها باشیم.

معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه: **پایداری تولید فولاد کشور با سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه**

معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه نیز در جریان این بازدید گفت: شرکت



محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل



مهدی کویتی معاون اقتصادی و مالی



امیر مظاهری مشاور مدیرعامل



یحیی بالیزدار مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه

است، گفت: فولاد مبارکه با ورود به فرآیند انتقال تکنولوژی می‌تواند به الگوی جدیدی برای حوزه نوآوری در کشور تبدیل شود.

مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، **در چشم‌انداز حوزه نوآوری و تکنولوژی، گروه فولاد مبارکه لوکوموتیو توسعه صنعتی ایران خواهد بود.**

یحیی بالیزدار، مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه نیز در این بازدید اظهار داشت: پیمودن مسیری که طی یکی دو سال گذشته در گروه فولاد مبارکه در حوزه نوآوری و سرمایه‌گذاری خطرپذیر طی شده امکان‌پذیر نبود، مگر با مساعدت و همیاری هیئت مدیره، مدیرعامل و سایر عوامل تأثیرگذار شرکت که صمیمانه از آن‌ها تشکر می‌کنیم. در این مسیر با فراز و نشیب‌های زیادی مواجه بودیم، اما جایگاهی که اکنون در آن قرار داریم جایگاهی پراز امید است و امیدواریم بتوانیم این مسیر را با همین شدت و حدت ادامه دهیم. در حوزه نوآوری و تکنولوژی، چشم‌اندازی که برای گروه فولاد مبارکه ترسیم شده، لوکوموتیو توسعه صنعتی ایران عزیز است. در این مسیریکی از موضوعات مهم بحث‌های فناورانه و توسعه تکنولوژی است. در این راستا سعی می‌کنیم افق‌های جدیدی در اکوسیستم هارتک کشور ایجاد کنیم.

همچنین سعی می‌کنیم با منابع و تخصص‌هایی که از سوی فولاد مبارکه و سایر شرکت‌های گروه به ما اختصاص داده می‌شود، اکوسیستم نوآوری کشور را قوت ببخشیم. گفتنی است در این بازدید از کارگاه پارس تک و کارخانه نوآوری مستقر در دانشگاه آزاد خمینی شهر بازدید به عمل آمد و شرکت‌های فنا تک، چابک و درصا در آزمایشگاه صنعت چهارم فولاد مبارکه و شرکت‌های کیمیا، رنگین فلز و نپاد در مرکز نوآوری دانشگاه صنعتی نیز به ارائه آخرین دستاوردهای خود پرداختند.



مشاور مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه خبر داد: **ارائه پیشنهاد سه برابر شدن سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکت فولاد مبارکه برای سال ۱۴۰۳**

امیر مظاهری، مشاور مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه نیز در این باره گفت: امروز پیشنهاد سه برابر شدن سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکت فولاد مبارکه برای سال ۱۴۰۳ با نظر مثبت هیئت مدیره مواجه شد و در صورت تصویب، از بزرگ‌ترین رخدادهای اکوسیستم نوآوری و فناوری کشور خواهد بود. وی با بیان اینکه شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه امروز به صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکت فولاد مبارکه تبدیل شده

به گزارش خبرنگار ایراسین، روز چهارشنبه، نوزدهم اردیبهشت ماه ۱۴۰۳، آیین تفاهم‌نامه همکاری میان صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی فولاد مبارکه و صندوق توسعه فناوری‌های نوین در نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۴ و با حضور محمدصادق خیاطیان، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، یحیی بالیزدار، مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و سید روح‌الله میرامینی، مدیرعامل صندوق توسعه فناوری‌های نوین برگزار شد. این تفاهم‌نامه در راستای افزایش سطح همکاری و هم‌افزایی، بررسی فرصت‌های سرمایه‌گذاری میان صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و صندوق توسعه فناوری‌های نوین در حوزه نوآوری و ارائه خدمات مشترک به زیست دانش بنیان و فناوری کشور به مدت دو سال به امضای مدیران عامل دو صندوق رسید.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی: **اتفاقات مبارک در کشور با ورود فولاد مبارکه به حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر**

در همین زمینه محمدصادق خیاطیان، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در نمایشگاه اینوتکس گفت: از رویکرد‌های جدیدی که در زمینه توسعه فناوری در کشور دنبال می‌کنیم ورود شرکت‌های بزرگ برای سرمایه‌گذاری در شرکت‌های دانش بنیان است. در این حوزه با ورود شرکت‌های بزرگی نظیر فولاد مبارکه شاهد اتفاقات بسیار مبارکی در کشور هستیم. سرمایه‌گذاری خطرپذیر هزار میلیاردی فولاد مبارکه جای تشکر ویژه دارد و با شناختی که از این شرکت داریم، طی دو سال آینده شاهد

یک جهش در سرمایه‌گذاری خطرپذیر در کشور خواهیم بود. **مدیر توسعه کسب و کار صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه:**

بررسی طرح‌های سرمایه‌گذاری تا عقد قرارداد در بازه زمانی سه تا چهار ماه

وحدت زاهدی، مدیر توسعه کسب و کار صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه نیز در حاشیه نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۴ گفت: سه منظر در سرمایه‌گذاری برای ما اهمیت دارد. این سه منظر تیم‌ها، موضوع و مبلغ سرمایه‌گذاری است. بیرونی‌ها در واحد توسعه کسب و کار از این سه منظر بررسی می‌شود و در صورت موفقیت در این مرحله، در ادامه، طرح از نظر اقتصادی و فنی بررسی می‌شود و در نهایت در کمیته سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. کل این بازه از روز ثبت نام تا عقد قرارداد سه تا چهار ماه طول می‌کشد.

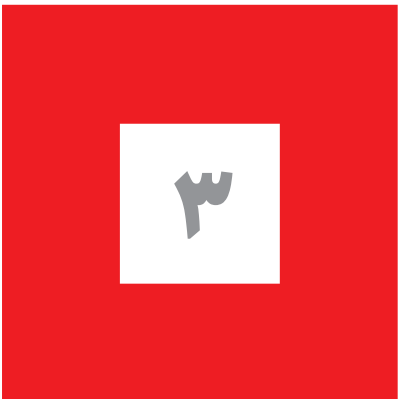
مدیرعامل صندوق توسعه فناوری‌های نوین: **پیشترای فولاد مبارکه در حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر**

شرکتی در کشور سید روح‌الله میرامینی، مدیرعامل صندوق توسعه فناوری‌های نوین در نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۴ نیز گفت: نهادهای نوظهوری به نام CVC (صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی) به جریان تأمین مالی فناوری پیوستند. یکی از مجموعه‌های پیشتر در حوزه CVC فولاد مبارکه است و ما به عنوان صندوق نوین در حوزه پژوهش و فناوری می‌توانیم خدمات مشترکی ارائه کنیم و به نوعی مکمل هم باشیم.



فولاد مبارکه (MSTID FUND) در غرفه ۲۰۳ سالن شماره ۲ این نمایشگاه ضمن به نمایش گذاشتن آخرین اقدامات و دستاوردهای خود در این عرصه، تفاهم‌نامه همکاری با صندوق توسعه فناوری‌های نوین امضا کرد.

در سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری INOTEX که روز سه‌شنبه ۱۸ اردیبهشت با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری گشایش یافت، صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر



شماره ۱۳۷۵ ♦ ۳۲هفته ۱۴۰۳ ♦ ۲۰۲۴هفته ۱۴۰۳ ♦ ۱۱می ۱۳۴۴



درصد

افزایش ۴ درصدی تولید برق نیروگاه‌های حرارتی در سال گذشته

معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی اظهار کرد: حدود ۹۴ درصد برق مورد نیاز کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تأمین می‌شود و در طول سال گذشته میزان تولید برق این نیروگاه‌ها بارشده ۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل از آن به ۲۴۶ میلیون مگاوات رسیده است.

به گزارش ایراسین، معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی در ایران، برق به عنوان منبع انرژی حیاتی در توسعه و رشد اقتصادی بسیار اهمیت دارد. برق کشور از چند روش تأمین می‌شود که در کشورهای مختلف بسته به شرایط موجود از انواع منابع و فناوری‌های مختلف انرژی برای تولید برق استفاده می‌کنند.

ناصر اسکندری گفت: بخشی توسط نیروگاه‌های برق آبی، بخشی نیروگاه‌های تجدیدپذیر و مقیاس کوچک و بخش بزرگی توسط نیروگاه‌های حرارتی تولید می‌شود. نیروگاه‌های حرارتی نیز خود شامل نیروگاه‌های گازی ۷۱٪، نیروگاه، بخاری یا ۲۵٪ نیروگاه و سیکل ترکیبی با ۲۸٪ نیروگاه می‌شوند. نیروگاه‌های حرارتی کشور در تابستان سال گذشته بدون وقفه برق تولید کردند تا جریان برق در هیچ نقطه‌ای از کار بازنماند.

معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی افزود: از مجموع حدود ۲۴۶ میلیون مگاوات برق تولید شده در سال گذشته حدود ۲۰ میلیون مگاوات ساعت سهم نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، ۸۳ میلیون مگاوات ساعت سهم نیروگاه‌های بخاری و ۶۲ میلیون مگاوات ساعت سهم نیروگاه‌های گازی بوده است.

معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی گفت: تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی از کارآمدترین روش‌های بهبود بازدهی نیروگاه‌های حرارتی کشور به شمار می‌آید که نکته‌ها برای صنعت برق، بلکه برای محیط زیست و صرفه جویی در مصرف سوخت نیز بسیار مؤثر است و در سال‌های آینده شاهد تأثیرات گسترده آن خواهیم بود. فقط از محل افتتاح این واحدهای جدید سالانه ۲ میلیارد مترمکعب در مصرف سوخت صرفه جویی خواهد شد.



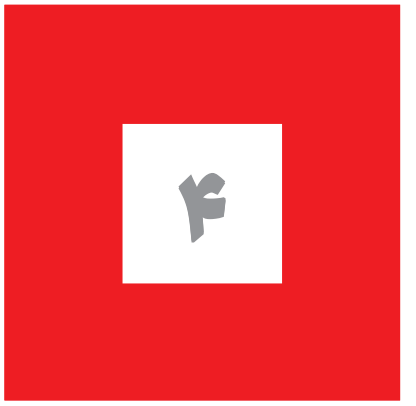
استان

۱۰ استان کشور از تنش آبی خارج شد

سختگی صنعت آب با اشاره به بارش‌های بهاری و میزان آب موجود در مخزن سدهای کشور از خارج شدن ۱۰ استان از تنش آبی خبر داد.

به گزارش ایراسین، عیسی بزرگ‌زاده با بیان اینکه میزان آب مخزن سدهای کشور به بیش از ۳۲ میلیارد مترمکعب رسیده است، گفت: این مجموع آب موجود در همه مخازن سدهای وزارت نیرو است. برداشتی سدهای کشور ۶۵ درصد است و این یعنی هنوز ۳۵ درصد مجموع سدها خالی است، اما اگر بخواهیم سدهای کشور را بررسی کنیم باید گفت تقریباً میزان آب موجود در مخازن نسبت به سال گذشته ۴۰۰ میلیون مترمکعب بیشتر شده است.

وی ادامه داد: در مورد زاینده رود اصفهان و حجم آب موجود در این سد باید گفت در حال حاضر حجم آب موجود در سد زاینده رود ۳۹۶ میلیون مترمکعب است و برداشتی این سد ۳۲ درصد است که نسبت به سال گذشته ۲۹ درصد عقب‌تر است، اما با این وجود درصد برداشتی مخزن این سد مطلوب است و برای تأمین آب شرب اصفهان با مشکل مواجه نخواهیم شد. بزرگ‌زاده با اشاره به خارج شدن ۱۰ استان از تنش آبی به دلیل بارش‌های مطلوب بهاری گفت: خوشبختانه ۱۰ استان مهم کشورمان از تنش آبی خارج شدند و این موضوع بسیار مهمی است. استان‌های خوزستان، سیستان و بلوچستان، یزد، ایلام، گلستان، همدان، آذربایجان غربی، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد و لرستان بارش‌های خوبی نسبت به متوسط بلندمدت دریافت کردند که این میزان از ۱۰ درصد تا ۶۹ درصد است. این استان‌ها امسال از تنش آبی خارج شدند. استان‌های کردستان، آذربایجان شرقی، اصفهان، مازندران، کرمان و مرکزی در شرایط نرمال قرار دارند و استان‌های هرمزگان، قم و اردبیل کمی زیر نرمال هستند، اما استان‌های خراسان شمالی، البرز، گیلان، چهارمحال و بختیاری، فارس، بوشهر، زنجان، سمنان، خراسان رضوی، تهران و قزوین شرایط سختی از نظر میزان بارش دارند؛ به طوری که در این استان‌ها ۱۰ درصد تا ۲۸ درصد کمتر از نرمال بارش داشتیم.



شماره ۱۳۷۵ / شنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۳ / ۷ ذی القعدة ۱۴۴۵ / ۱۱ ام ۱۴۲۴



نقش کلیدی قراضه فولاد

در فرایند کربن زدایی در کره جنوبی

قراضه های آهنی می تواند نقشی محوری در فرایند کربن زدایی در هر دو صنعت فولاد و کشتی رانی در کره جنوبی به ویژه در کوتاه مدت ایفا کند. این مطلب در کنفرانس بین المللی تجاری سازی فناوری های نو ظهور مانند روش آهن احیاء مستقیم مبتنی بر سوخت هیدروژن، از جمله موارد مهمی بود که در سمیناری با میزبانی سازمان «Solutions for Out» یا «SFCO» و انجمن «Sustainable Shipping Initiative» یا «SSI» مورد ارزیابی قرار گرفت.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از فلزات آنلاین، طبق اعلام مؤسسه «فست مارکت» (Fastmarkets)، در این سمینار سهام دارانی از صنایع فولاد، کشتی سازی و کشتی رانی گرد هم آمدند تا در خصوص چالش ها و فرصت ها برای ایجاد همکاری های تعاملی بایکدیگر، به بحث و گفت و گو بپردازند.

گفتنی است کره جنوبی، ششمین صنعت فولاد جهان و یکی از بزرگ ترین صنایع کشتی سازی در دنیا را در اختیار دارد. جوجین کیم، مدیر اجرایی سازمان SFCO بیان کرد: کره جنوبی به عنوان مصرف کننده اصلی فولاد و یکی از بزرگ ترین تولیدکنندگان کشتی جهان، می تواند از تخصص خود در این صنایع برای افزایش رقابت در بازار داخلی و جهانی و در عین حال توجه به بحران اقلیمی و تلاش در جهت رفع چالش های پیرامون آن استفاده کند. در ادامه این گزارش، به چهار برداشت مهم از سمینار مذکور اشاره خواهد شد:

کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه ای با استفاده از قراضه آهنی

به نظر می رسد کشتی سازان به طور فرایند آید ای تمرکز خود را بر کاهش انتشار گازهای گلخانه ای به خصوص کاهش انتشارات کربن تولیدی و یا گازهای گلخانه ای که کشتی سازان به طور غیرمستقیم در زنجیره ارزش با آن مواجه اند، معطوف ساخته اند. هاین گانگ، محقق ارشد سازمان SFCO اظهار داشت: بیشترین میزان انتشار گازهای گلخانه ای در کره جنوبی به صنعت فولاد مربوط است که برابر با حدود ۱۰۰ میلیون تن در سال است. طبق گزارش وزارت علوم، فناوری اطلاعات و ارتباطات کره جنوبی در سال ۲۰۲۳، استفاده از روش آهن احیا مستقیم مبتنی بر سوخت هیدروژن (DRI) می تواند نرخ میزان انتشار گازهای گلخانه ای را تا حدود ۹۲٪ درصد کاهش دهد؛ اما به نظر می رسد فرایند تجاری سازی کامل این روش تا سال ۲۰۳۰ یا ۲۰۳۵ امکان پذیر نخواهد بود. تأمین قراضه در این بین، لازمه کاهش انتشار کربن با استفاده از فناوری های فعلی در روند تولید فولاد است.

تکیه بر تأمین زباله به قراضه فولادی از بازار داخلی

بر اساس ارزیابی های مؤسسه «فست مارکت»، کره جنوبی حدود ۸۰ درصد از نیاز خود به قراضه فولادی را از بازار داخلی تأمین می کند. از سوی دیگر، سازمان SFCO پیش بینی می کند تقاضا برای استفاده از قراضه فولادی در این کشور افزایش پیدا کند؛ چرا که انتظار می رود شرکت های فولادی بیشتری به استفاده از کوره های قوس الکتریکی (EAFs) روی بیاورند. طبق ارزیابی سازمان مذکور، حجم تقاضا برای قراضه فولادی حداقل ۷.۱ میلیون تن افزایش تجربه می کند و انتظار می رود طی سه سال آینده، حدود ۲۵ درصد رشد نسبت به میزان مصرف داخلی کره جنوبی در سال ۲۰۲۳ داشته باشد.

به گفته گانگ، تقاضای فعلی برای قراضه فولادی در جهان حدود ۶۰۰ تا ۶۵۰ میلیون تن ارزیابی شده و انتظار می رود تا سال ۲۰۵۰ به ۱ میلیارد تن افزایش پیدا کند که حدود ۱٫۶ برابر رشد آن نشان می دهد.

اهمیت خرید قراضه در سال های اخیر افزایش یافته است؛ به طوری که شماری از کشورهای سیاست گذاری های مختلفی را ارائه کرده اند که در صادرات قراضه محدود شده و بر واردات قراضه با کیفیت بالاتر اید دارد.

به نظر می رسد مکانیسم تعدیل میزان کربن تولیدی در اتحادیه اروپا، یکی از نگرانی های مهم در بخش قراضه فولادی را نیز در برده و باعث شده شماری از فولاد سازان بزرگ آسیایی به سمت تولید فولاد کم کربن حرکت کنند. در این حین، نقش صنعت کشتی سازی و کشتی رانی برجسته تر خواهد شد.

لزوم افزایش حمایت دولت ها از بازیافت قراضه

وزارت تجارت، صنعت و انرژی کره جنوبی در ماه فوریه ۲۰۲۳ اعلام کرد که دولت این کشور مبلغ ۱۱۶ میلیون دلار برای حمایت از توسعه و تولید فولاد کم کربن تخصیص خواهد داد. بخش مهمی از این بودجه به جایگزینی تدریجی کوره های بلند (BFs) با راکتورهای آهن احیاء مستقیم مبتنی بر سوخت هیدروژن بر پایه فناوری «HyREX» تا سال ۲۰۵۰ اختصاص می یابد. گفتنی است که بر حسب گذاری قراضه فولادی در ماه ژوئن ۲۰۲۳ به عنوان بخشی از استراتژی اقتصاد دورانی (چرخشی) در کره جنوبی که به پروژه «CE» نیز معروف است، از مواد ضایعاتی و قراضه به منبعی استراتژیک تغییر کرد.

هزینه کربن: معضلی برای فولاد سازان است

فعالان بازار بر این باورند که هزینه کربن، یکی از موانع اصلی در انجام فرایند کربن زدایی در صنعت فولاد به شمار می رود. از جمله مهم ترین این هزینه کربن می توان به سرمایه مورد نیاز برای گذار از کوره های بلند به کوره های قوس الکتریکی و افزایش هزینه های انرژی اشاره کرد. علاوه بر این، رکود اقتصادی پس از شیوع ویروس کرونا و کاهش تقاضا برای فولاد در بخش های مختلف صنایع پایین دستی، مانند بخش ساخت و ساز، باعث شد میانگین حجم واردات فولاد به کشورهای جهان به پایین ترین حد خود در ۳۱ سال اخیر برسد.

آغاز عملیات اجرایی قلب پروژه احداث کارخانه آهن اسفنجی

مجتبی حمیدیان، مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران گفت: با شروع سال ۱۴۰۳ که از سوی مقام معظم رهبری به نام سال «جهش تولید با مشارکت مردم» نام گذاری شده است، پس از اتمام طراحی بخش کوره، عملیات خاک برداری و اجرای فونداسیون سازه آن در پروژه احداث کارخانه آهن اسفنجی شرکت آغاز شد. این سازه با ارتفاع ۱۴ متر مرتفع ترین سازه کوره های کارخانه آهن اسفنجی در کشور است و اصلی ترین بخش پروژه کارخانه آهن اسفنجی نیز محسوب می شود.



به بهانه بزرگداشت روز معلم انجام شد؛

برگزاری آیین تجلیل از مدرسان، تسهیل گران و ذی نفعان همکار آموزش فولاد مبارکه

راهبری بیش از ۷۰ درصد از آموزش های ضمن خدمت در فولاد مبارکه با حضور ۶۷۰ مدرس داخلی

در ادامه این جلسه، مدیر آموزش و توسعه سرمایه های انسانی فولاد مبارکه نیز گفت: ۱۱۲ اردیبهشت مصادف با شهادت استاد مرتضی مطهری روز بزرگداشت مقام معلم نام گذاری شده است. ما این روز را به عنوان یک «آیین فرهنگی» در شرکت فولاد مبارکه گرامی می داریم و معتقدیم سنت گرد همایی و قدردانی از مدرسان داخلی، تسهیل گران و ذی نفعان همکار آموزش بر رفتار و اندیشه اعضای سازمان اثر می گذارد و محرکی است برای پویایی سازمان؛ زیرا «فرهنگ سازمانی» از اساسی ترین زمینه های تغییر و تحول در سازمان است و رشد و تعالی سازمان به عنوان یک فرایند برنامه ریزی شده با ارتقای فرهنگ سازمانی حاصل می شود؛ بنابراین باید گفت تحقق اهداف سازمانی به عواملی از جمله فرهنگ سازمانی حاکم بر سرمایه های انسانی بستگی دارد.

هدف این است که نگاه کارکنان به کار تقویت شود و به فرهنگ کار ارزش تبدیل شود

به گفته ابراهیم کاظمی، نتایج و دستاوردهای ملی و بین المللی فولاد مبارکه در حوزه های مختلف، مرهون نیروهای توانمند و فرهنگ غنی این شرکت از زمان ساخت است، نه ابزار و تجهیزات. در زمان حاضر نیز در تلاشیم که این فرهنگ غنی و متعالی، الهام بخش کارکنان باشد و با حمایت از نوآوری و ابتکار، بستر مناسبی برای پیشرفت و توسعه مداوم شرکت فراهم آوریم. هدف این است که نگاه کارکنان به کار تقویت شود و به فرهنگ کار ارزشی تبدیل گردد. زمانی که کار کردن معنادار باشد و احساس رضایت در کارکنان ایجاد شود، در مسیر تقویت این فرهنگ گام برداشته ایم. کارکنان باید احساس کنند در محیط کاری فعال و سازنده ای مشغول به کارند که از نظر ارتباطات، یادگیری، همکاری و ارزش های فردی و سازمانی مطلوب است.

وی افزود: فولاد مبارکه با حضور ۶۷۰ نفر مدرس داخلی در سال گذشته بیش از ۷۰ درصد از آموزش های ضمن خدمت را راهبری کرده است. تسهیل گران آموزش نیز گروهی با عضویت ۲۸۰ نفر از همکاران در سراسر شرکت هستند که طبق یک فرایند از سویی مدیریت و احدا به عنوان همکار آموزشی معرفی می شوند و مسئولیت ترجمان نیازهای دانشی و مهارتی همکاران خود و انتقال به واحد آموزش را بر عهده دارند. در عین حال قوانین و سیاست های واحد آموزش و توسعه سرمایه های انسانی از طریق این افراد در بین کارکنان جاری و نهادهای می گردد.

انتخاب و معرفی مدرسان و تسهیل گران برتر با هدف ارتقای انگیزه همکاران و قدر دانی از مشارکت ایشان در توسعه سرمایه های انسانی انجام می گیرد

مدیر آموزش و توسعه سرمایه های انسانی فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: انتخاب و معرفی مدرسان و تسهیل گران برتر با هدف ارتقای انگیزه همکاران و قدر دانی از مشارکت ایشان در توسعه سرمایه های انسانی انجام می گیرد. از آنجا که هدف ما ارائه آموزش های متناسب با نیاز متقاضیان است، مبنای انتخاب مدرسان برتر شاخص هایی است که بر اساس نظرات ثبت شده فراگیران در انتهای هر دوره آموزشی مشخص می شود. همچنین با معرفی دو نفر از همکارانی که طی سال گذشته بالاترین ارتقا در رتبه بندی مدرسان برتر را داشته اند تحقق اهداف توسعه فردی و بهبود عملکرد تدریس ایشان را رخ می نهم.

کاظمی تصریح کرد: «مهارت افزایی» و «توان افزایی» دو بازاری هر سازمان نوآور به شمار می آید و فولاد مبارکه این دو مقوله را در دستور کار خود قرار داده است. همچنین استعدادیابی، فرهنگ و خانواده نیز جزو اولویت های راهبردی این شرکت است. ما معتقدیم فولاد مبارکه یک سازمان خانواده محور و خانواده دوست است.

وی تأکید کرد: فولاد مبارکه به یک سازمان هوشمند تبدیل خواهد شد، زیرا ویژگی یک سازمان هوشمند به دنبال کارآمدی بیشتر، درک، شناسایی، تحلیل و به کارگیری داده هاست. نباید فراموش کرد که کار معلمان همچون درختکاری است. آنان بذرا استعداد را در زمین های حاصل خیز که همان اذهان فراگیران است می کازند، رشد و پرورش می دهند تا در نهایت درختان تنومندی شکل بگیرند و رشد و تکثیر پیدا کنند.

گفتنی است انتخاب تسهیل گران برتر بر اساس ۱۲ شاخص توسط ارزیابان آموزش امتیازدهی با مجموع ۱۱۰ امتیاز صورت می گیرد.

| ردیف | شاخص های انتخاب مدرسان برتر | وزن |
|------|-------------------------------|------|
| ۱ | میانگین نمرات در محور مدرس | ۲۵٪ |
| ۲ | میانگین نمرات در محور محتوا | ۲۰٪ |
| ۳ | تعداد دوره دارای نتایج اثربخش | ۱۵٪ |
| ۴ | تعداد دوره | ۱۱٪ |
| ۵ | تسلط علمی مدرس | ۱۰٪ |
| ۶ | کاربردی بودن مطالب | ۱۰٪ |
| ۷ | تعداد دوره یونیک برگزیده | ۹٪ |
| | جمع | ۱۰۰٪ |



ابراهیم کاظمی
مدیر آموزش و توسعه سرمایه های انسانی

| ردیف | شاخص های انتخاب تسهیل گران برتر | امتیاز |
|------|--|--------|
| ۱ | کیفیت نیازسنجی | ۱۳ |
| ۲ | ثبت نام موفق همه سهمیه ها | ۱۳ |
| ۳ | هماهنگی کامل با افراد و روسای واحدها قبل از ثبت نام | ۱۳ |
| ۴ | اعلام تمامی محدودیت های دوره در زمان نیازسنجی | ۱۳ |
| ۵ | تعداد کارکنان شاغل در واحد | ۹ |
| ۶ | تعامل و همکاری با هماهنگ کننده | ۸ |
| ۷ | انجام نیازسنجی های کانون و وارسال برای هماهنگ کننده | ۸ |
| ۸ | کنترل سیلاب های استاندارد و معرفی مدرس مرتبط | ۸ |
| ۹ | آشنایی با شایستگی های مشاغل و بررسی پرونده آموزشی | ۸ |
| ۱۰ | توانایی کار با سیستم HR | ۷ |
| ۱۱ | میزان مشارکت در تکمیل و بازگشت فرم های ارزیابی سطح رفتار | ۵ |
| ۱۲ | همکاری در انجام فرایند کارآموزی | ۵ |
| ۱۱۰ | جمع | |

معرفی مدرسان برتر:

۱- احمد هادی، سرپرست ارسال کالا و توزین؛ ۲- مصطفی مهرابی حبیب آبادی، کارشناس برنامه ریزی و کنترل نگهداری و تعمیرات؛ ۳- محمد عسگری ریزی، سرپرست تعمیرات ریخته گری مداوم سبأ؛ ۴- اردشیر بهرامی راجانی، کارشناس برنامه ریزی و کنترل تولید؛ ۵- محمد نامدار، کارشناس تعمیرات برق و اتوماسیون و ابزار دقیق؛ ۶- محمود معظم، رئیس آزمایشگاه های سبأ؛ ۷- رحمان سلیمیانی یحیانی دهقانی، کارشناس مشاور ایمنی انرژی و سیالات؛ ۸- مسعود یحیی آبادی، کمک کارشناس و مشاور ایمنی نورد گرم؛ ۹- یاسر آذری نجف آبادی، کارشناس تعمیرات مکانیک خطوط نهابی؛ ۱۰- رامین اشرفی شهینی، کارشناس تعمیرات برق و اتوماسیون؛ ۱۱- هادی قاسمی دهگردی، کارشناس فرایند فولاد سازی و ریخته گری مداوم؛ ۱۲- هادی قاسمی دهگردی، کارشناس فرایند های اجرایی پروژه های اصلاحی و بهینه سازی؛ در بخش بعدی این برنامه از سید مهدی موسوی، شیفت فورمن آتش نشانی و مهدی حاتم کارشناس بهداشت حرفه ای و ارگونومی به عنوان مدرسانی که بیشترین افزایش رتبه و ارتقای عملکرد آموزشی در رتبه بندی مدرسان را نسبت به سال قبل داشته اند تقدیر شد.

معرفی تسهیل گران برتر:

۱- محمد صادقی، مسئول ذوب کوره قوس الکتریکی مدول یک و دو؛ ۲- مهدی حقیقی فرد، تکنسین آزمایشگاه حصول؛ ۳- رضا شیخ زاده، تکنسین تعمیرات برق و اتوماسیون و ابزار دقیق خطوط نورد؛ ۴- فرزاد فرهادی امینه، رئیس گروه فنی ناحیه نورد گرم؛ ۵- محمد علی کریمی، کارشناس آزمایشگاه مواد اولیه و احیاء مستقیم؛ ۶- محمد باقر خونساری فرد، کمک اپراتور پانل احیاء مستقیم؛ ۷- یاکب بردستانی، تکنسین فرآورد های توسعه و اجرای پروژه ها؛ ۸- اسماعیل لبکی، تکنسین برنامه ریزی و کنترل پروژه ها؛ ۹- امیرعلی محمدی آئین، کارشناس کنترل اقتصادی خرید و فروش؛ ۱۰- حمید مختاری، کارشناس فروش؛ ۱۱- میثم عطائی زمانی، تکنسین واحد توزیع برق؛ ۱۲- مهدی رفیعی، کارشناس فرایند های سازمانی و گردشکارها.

معرفی نفرات برتر از زمو تحلیل داده

با هدف شناسایی افراد مستعد در حوزه علم داده و پرورش متخصصان این حوزه، ۶۸۸ نفر کارشناسان مستعد، علاقه مند و مرتبط با موضوع در سازمان شناسایی شده و مورد ارزیابی قرار گرفتند که ۱۳ نفر به عنوان نفرات برتر در آزمون شناسایی شدند. هدف از این اقدام، گسترش بهره مندی از تحلیل داده کسب و کار در قسمت های مختلف سازمان است که نتایجی از جمله صرفه جویی و خلق ارزش به همراه خواهد داشت. اسامی نفرات برتر آزمون تحلیل داده عبارت است از:

۱- حامد امینی، کارشناس برنامه ریزی و کنترل تولید نورد گرم؛ ۲- امیر عباس زاده، کارشناس تعمیرات مکانیک خدمات جنبی ریخته گری مداوم؛ ۳- علیرضا ضیاء پور، رئیس برنامه ریزی بلند میان مدت؛ ۴- صادق باقری، رئیس حقوق و دستمزد؛ ۵- عباس عیادی، کارشناس تحقیقات سرمایه های انسانی؛ ۶- رضانصری، کارشناس کنترل هزینه نواحی؛ ۷- سید سجاده مانی، کارشناس بازرسی تجهیزات قدرت؛ ۸- علی نفی، کارشناس آمار و گزارشات؛ ۹- امید موحدیان عطار، مهندس روش ها و فرایندها؛ ۱۰- مهدی شاه میرزایی جشوقانی، مهندس اصلاح پروژه ها؛ ۱۱- سید دانیال موسوی، کارشناس فرایند های سازمانی و گردشکارها؛ ۱۲- علی راهوش، کارشناس برنامه ریزی و کنترل تولید فولاد سازی و ریخته گری مداوم؛ ۱۳- محمد کلوستانی، کارشناس تعمیرات برق و ابزار دقیق.



معاون بهره برداری در دومین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت:

تولید ایمن و رکوردهای فروردین ماه با خلق روزهای بدون حادثه غرور آفرین است

♦♦ ارتقای فرهنگ ایمنی کارکنان پیمانکار به عنوان شرکای سازمان؛ از اولویت های فولاد مبارکه

در ادامه این جلسه، مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست شرکت فولاد مبارکه (HSE) در گزارشی به اهمیت مدیریت فعالیت های پیمانکاران با الگوبرداری از شرکت های موفق انجمن جهانی تولیدکنندگان فولاد پرداخت و رفع مشکلات ایمنی پیمانکاران را شاه کلید ارتقای رفتار و عملکرد این همکاران توصیف و تصریح کرد؛ برای بقادر بازارهای جهانی و امکان رقابت با سایر رقبای ناپریم نتایج شاخص های عملکرد ایمنی پیمانکاران شرکت را با الگوبرداری از انجمن جهانی تولیدکنندگان فولاد بهبود بخشیم. حسین مدرسی فر ضمن اشاره به این نکته که مدیریت شبه حوادث و حوادث پیمانکاران و سیستمی ساختن فعالیت آن ها در بهبود نتایج بسیار سودمند خواهد بود، خواستار همکاری جمعی در این زمینه شد و اضافه کرد؛ باید ساختار سیستماتیک برای کنترل مؤثر فعالیت های ایمنی پیمانکاران ایجاد شود و حوادث در حوزه پیمانکاران به صورت سیستمی ثبت گرد تا آنالیز و ردیابی مؤثری بر آن انجام شود. وی ارتقای فرهنگ ایمنی کارکنان پیمانکار به عنوان شرکای سازمان را از اولویت های فولاد مبارکه برشمرد و بر تلاش همه جانبه جهت دست یافتن به این مهم از طریق برگزاری جلسات منظم با پیمانکاران برای ایجاد تعامل در سایت و تقویت فرهنگ ایمنی، ارزیابی فرهنگ و بهینه کاوی آن، مربی گری و حمایت کارکنان پیمانکاران از نظر ایمنی و سیستماتیک ساختن فرایندهای این بخش تأکید کرد.

مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه، در خاتمه سخنان خود، ایجاد استراتژی ارتباطی روشن، طراحی سیستم ارزیابی عملکرد، ایجاد فرایند ارزیابی ریسک، تهیه فهرست پیمانکاران دارای صلاحیت، دنبال نمودن دستورالعمل های استاندارد شفاف، استقرار سیستمی برای برخورد با تخلفات، مدیریت پیمانکاران فرعی، ارتقای فرهنگ ایمنی، یکپارچگی فرایندهای داخلی مدیریت کسب و کار و ارزیابی دقیق پیمانکاران را از عناصر مدیریت پیمانکاران در کلاس جهانی برشمرد.

ایمنی اظهار کرد: اگر نوآوری با مدیریت تغییر (MOC) و مدیریت ریسک همراه نباشد، شاهد حوادث جبران ناپذیری خواهیم بود؛ به ویژه اینکه تجربه به ما ثابت کرده نوآوری بی هدف نمی تواند سودمند باشد.

به گفته سلیمی، فولاد مبارکه همواره تلایه دار نوآوری و خلاقیت در میان سایر صنایع کشور بوده است؛ اما نباید فراموش کرد که این خلاقیت باید همواره در جهت بهبود شرایط محیط کار و افزایش بهره وری باشد و ریسک جدید به شرکت تحمیل نکند. در این خصوص، لازمه انجام تغییرات، توجه به مقوله مدیریت تغییر و مدیریت ریسک است. وی خاطرنشان کرد: تولید ایمن و رکورد های حاصل شده در فروردین ماه با خلق روزهای بدون حادثه (FR=0-SR=0) و دست یابی به این سطح کیفیت و کمیت در فضای ایمن بسیار غرور آفرین و نشانه بلوغ فکری و عملکردی کارکنان فولاد مبارکه و پیمانکاران در قسمت های مختلف است. معاون بهره برداری عمل به تصمیمات اتخاذ شده در کمیته ارتقای ایمنی و انجام طرح های واکنش سریع در شرایط اضطراری را لازم دانست و گفت: نواحی بهره برداری، پشتیبانی و اجرای پروژه های توسعه باید به این مهم توجه کافی داشته باشند و اقدامات مقتضی جهت افزایش میزان آمادگی، مقابله با ریزش های در شرایط اضطراری فرایند های خط تولید را عملیاتی کنند؛ ضمن اینکه گزارش انجام اقدامات کنترلی، پیشگیرانه و اصلاحی باید به صورت هفتگی به واحد HSE ارسال شود. وی ضمن اشاره به اهمیت افزایش میزان آمادگی برای مقابله با شرایط اضطراری ممانعت از رفتارهای شتاب زده و بدون برنامه ریزی که از آن به عنوان «مدیریت زلزله ای» یاد می شود و همچنین مراقبت از کارکنان و تجهیزات حیاتی خط تولید را خواستار شد.

وی بر اهمیت حضور منسجم و مؤثر مدیران و رؤسا در جلسات ارتقای ایمنی و عملیاتی کردن راهبردهای ارائه شده در این جلسات نیز تأکید کرد. معاون بهره برداری در پایان سخنان خود خاطرنشان کرد: سه اصل اساسی، تقویت حس مسئولیت پذیری برای انجام فعالیت ها، تمرکز بر نظم و انضباط کارگاهی و نهادینه شدن رفتار ایمن نزد کارکنان را از اصول اولیه موفقیت در ایمنی هر سازمان برشمرد و خواستار کنترل نظارت مؤثر و حضور مستمر مدیران و رؤسا برای مدیریت و بهبود شرایط محیط کارکنان شد.

♦♦ دومین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه روز دوشنبه ۱۷ اردیبهشت ماه با رویکرد ارتقای فرهنگ ایمنی، تقویت فرهنگ قدردانی و تلاش و جدیت جهت افزایش تولید در سال «جهش تولید با

مشارکت مردم» در محل برگزاری همایش های مرکز تحقیقات شرکت برگزار شد. به گزارش خبرنگار فولاد، با توجه به اهمیت موضوع ایمنی، در این جلسه معاونان بهره برداری و سرمایه های انسانی و سازماندهی، مدیران ارشد تولید و خدمات فنی و پشتیبانی، مشاور مدیرعامل در حوزه سرمایه های انسانی و مسئولیت های اجتماعی، مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست، مدیران و رؤسای نواحی بهره برداری و پشتیبانی، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه ای و آتش نشانی، کارشناسان، مشاوران و تکنسین های ایمنی و بهداشت حرفه ای و بازرسان ایمنی مرکز حضور داشتند.

معاون بهره برداری شرکت در این نشست، ضمن تشکر از اقدامات صورت گرفته در حوزه ارتقای ایمنی شرکت و گزارش های ارائه شده در جلسه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار، در بیانیه ای به اهمیت مقوله ایمنی از نگاه مدیریت عالی شرکت پرداخت و بر اهمیت رشد و تعالی فرهنگ ایمنی کارکنان، تقویت فرهنگ ایمنی کارکنان، تلاش ایمن برای افزایش کیفیت و کمیت تولید و لزوم دست یابی به نتایج شاخص های برتر در حوزه ایمنی تأکید کرد. غلامرضا سلیمی در ادامه به اهمیت و جایگاه ویژه پیمانکاران در دست یابی به اهداف ایمنی سازمان اشاره کرد و ایجاد یک رویه و نگاه سیستمی به فعالیت های پیمانکاران شرکت در حوزه ایمنی را خواستار شد.

وی در همین زمینه، ترویج فرهنگ آموزش و یادگیری، انتقال تجربه کارکنان آمانی به پیمانکاران، ارتقای روند فعالیت های این بخش و سیستماتیک ساختن فرایندهای کاری و ایمنی نده همکاران پیمانکار هم راستا با کارکنان بهره برداری را مورد تأکید قرار داد. معاون بهره برداری از تحول در نگاه کارکنان به مقوله ایمنی و نگاه تحولی در انجام همین فعالیت های تکراری به عنوان عنصری ارزشمند در جهش تولید و افزایش بهره وری یاد کرد. وی در ادامه، ضمن تأکید به اهمیت نوآوری در انجام فعالیت های سازمان در مسیر بهبود نتایج

شماره ۱۳۷۵ ♦♦ شنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۳ ♦♦ ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۳ ♦♦ ۱۴۰۳ ♦♦ ۱۳۷۴

خبر

♦♦ شما و فولاد

«شما و فولاد»

پل ارتباطی کارکنان
و مخاطبان فولاد مبارکه

۳۰۰۰۳۳۳۳

♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۸۱۴ حقوق بازنشستگان قرارداد مستقیم و فولاد مبارکه نسبت به بازنشستگان شرکت های دیگر در پایین ترین سطح قرار دارد. لطفاً مسئولان محترم شرکت چاره اندیشی نمایند.

♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۰۹۱۲ حقوق بازنشستگان قرارداد مستقیم و فولاد مبارکه نسبت به بازنشستگان شرکت های دیگر در پایین ترین سطح قرار دارد. لطفاً مسئولان محترم شرکت چاره اندیشی نمایند.

♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۰۹۱۳ حقوق بازنشستگان قرارداد مستقیم و فولاد مبارکه نسبت به بازنشستگان شرکت های دیگر در پایین ترین سطح قرار دارد. لطفاً مسئولان محترم شرکت چاره اندیشی نمایند.

♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۰۹۱۴ حقوق بازنشستگان قرارداد مستقیم و فولاد مبارکه نسبت به بازنشستگان شرکت های دیگر در پایین ترین سطح قرار دارد. لطفاً مسئولان محترم شرکت چاره اندیشی نمایند.

♦♦ خبر کوتاه

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس:

♦♦ افزایش ظرفیت تولید فولاد منجر به کاهش

♦♦ نرخ بیکاری خواهد شد

♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از دنیای معدن، یکی از اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس درباره ظرفیت ایران در تولید فولاد گفت: ما جزو ده کشور برتر تولید فولاد در جهان هستیم. با این اوصاف شرکت های خودروسازی ما بهانه افزایش قیمت محصولاتشان را افزایش قیمت مقاطع فولادی می دانند. به طوری که مصرف کنندگان فولاد کشور ما دچار مشکل هستند.

عبدالباقدر در سخنان ضمن حمایت از افزایش ظرفیت تولیدی فولاد در ایران اظهار کرد: افزایش ظرفیت تولیدی مشکلات مصرف کنندگان را کم می کند. در عین حال باید اقتصاد این بخش را سروسامان دهیم. افزایش روزانه قیمت میلگرد و دیگر تجهیزات فولادی با توجه به توان تولیدی ایران، غیرمنطقی است.

مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه، در خاتمه سخنان خود، ایجاد استراتژی ارتباطی روشن، طراحی سیستم ارزیابی عملکرد، ایجاد فرایند ارزیابی ریسک، تهیه فهرست پیمانکاران دارای صلاحیت، دنبال نمودن دستورالعمل های استاندارد شفاف، استقرار سیستمی برای برخورد با تخلفات، مدیریت پیمانکاران فرعی، ارتقای فرهنگ ایمنی، یکپارچگی فرایندهای داخلی مدیریت کسب و کار و ارزیابی دقیق پیمانکاران را از عناصر مدیریت پیمانکاران در کلاس جهانی برشمرد.

♦♦ دربار اهمیت تنوع سبد محصولات در این بخش توضیح دهید. روزی که محصول قلع اندود برای اولین بار در فولاد مبارکه تولید و به سبد محصولات فولاد اضافه شد، تمرکز بر محصولات با ضخامت بالا و تمرکز پایین تر بود. بعداً برای پاسخ گویی به نیاز بازار، لازم بود فولاد مبارکه به سمت تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر حرکت کند و از طرفی نیاز بازار را پاسخ دهد تا از واردات جلوگیری شود. بر همین اساس، تولید محصولات با تمرکز بالاتر و ضخامت پایین تر در زنجیره تولید محصولات قلع اندود قرار گرفت. این کار نیاز به طراحی محصول داشت که به همت همکاران واحد تزریق و سبک سازی انجام گرفت و تیم ناحیه و تیم پشتیبانی با همکاری هم سبد تولید را افزایش دادند. در حال حاضر، ۵ ردف محصول در ضخامت ها و ابعاد مختلف تولید می شود. گرایش بازار به سمت ورق های با ضخامت پایین است و ما موفق شدیم تا ضخامت ۱۷۰ میکرون کاهش ضخامت داشته باشیم. روند تولید ورق با ضخامت کمتر نیز ادامه دارد و در حال حاضر این ورق ها به صورت آزمایشی با ضخامت ۱۵۰ میکرون هم در مجموعه تولید شده است.

♦♦ در جهت تدوین برنامه پنج ساله اول و تولید فولاد سبز، واحد قلع اندود چه نقشی داشته است؟

تمرکز فولاد مبارکه بر مدار دست یابی به فولاد سبز و تولید با رعایت استانداردهای زیست محیطی است. استاندارد کاهش مصرف آب از دو سال گذشته به صورت جدی در کل فولاد مبارکه و به طور خاص در ناحیه نورد سرد و واحد قلع اندود پیاده سازی شده است؛ اقدامی که به مدیریت و کاهش مصرف آب منجر می شود. در واحد قلع اندود با بازچرخانی آب در فرایندهای مختلف موفق شدیم مصرف آب واحد را از ۴٫۵ مترمکعب بر تن تولید به حدود ۱٫۵ مترمکعب کاهش دهیم.

♦♦ سخنگوی صنعت برق گفت: هفته سوم اردیبهشت، با مشارکت فعال بازیگران بورس برق، حدود ۴۹۶ میلیارد تومان معامله

تومان معامله ثبت شد. به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از اینزا، مصطفی رجبی مهدی اظهار کرد: پس از اجرای طرح اصلاح جریان مالی صنعت برق بیشترین میزان سهم برق در هفته سوم اردیبهشت ثبت شد.

رجبی مهدی پیش تر درباره آغاز فعالیت شرکت های توزیع برق فراسر کشور در بورس انرژی و اقدام آن ها برای خرید در بورس، گفته بود بر اساس تأکید ویژه وزیر نیرو، اصلاحات مالی جامعه در صنعت برق به جریان افتاده است که بخشی از آن به ورود شرکت های توزیع برق به بورس انرژی و خرید مستقیم برق از این بازار خواهد بود.

وی در این باره خاطرنشان کرد: بر اساس این طرح که از روز نخست اردیبهشت ماه آغاز شد، یک حساب وکالتی برای شرکت های توزیع سراسر کشور باز شده است و تاوین ماهانه این حساب ها به میزان ۲ هزار میلیارد تومان شارژ خواهد کرد تا شرکت های توزیع بتوانند در بورس انرژی به صورت مستقیم اقدام به خرید برق کنند.

عبور از ظرفیت اسمی در واحد قلع اندود فولاد مبارکه

ظرفیت اسمی خط بیشتر تولید کنند.

♦♦ قدری هم درباره طرح های توسعه ای این واحد توضیح دهید؟

در حال حاضر، دو خط برق قلع اندود با تمام توان کاری کنند و با توجه به اهمیت تولید ورق شیت، طراحی، ساخت و نصب خط برش جدید قلع اندود در دستور کار است. همچنین از آنجا که پایین بودن ضخامت ورق قلع اندود، ریسک پاره شدن ورق در فرایند تولید را در پی دارد، با کمک یکی از شرکت های دانش بنیان، پروژه مطالعاتی استفاده از روش های امیج پروسیسینگ با پردازش تصویر در دست اقدام است که با اجرای آن می توانیم از هر نظر ورق تولیدی را رصد کنیم. این روش مانتیوینگ هوشمند است، نه فقط یک تصویر صرف. با این روش تصاویر اسکن شده به زبان ماشین تفسیری می شوند و پیش از پانگی ورق، پیش بینی های لازم انجام می شود. با استفاده از این روش، یک سیستم حفاظتی به تیم بهره برداری کمک می کند تا از بروز اتفاقاتی نظیر پاره شدن ورق جلوگیری شود.

♦♦ دربار اهمیت تنوع سبد محصولات در این بخش توضیح دهید.

روزی که محصول قلع اندود برای اولین بار در فولاد مبارکه تولید و به سبد محصولات فولاد اضافه شد، تمرکز بر محصولات با ضخامت بالا و تمرکز پایین تر بود. بعداً برای پاسخ گویی به نیاز بازار، لازم بود فولاد مبارکه به سمت تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر حرکت کند و از طرفی نیاز بازار را پاسخ دهد تا از واردات جلوگیری شود. بر همین اساس، تولید محصولات با تمرکز بالاتر و ضخامت پایین تر در زنجیره تولید محصولات قلع اندود قرار گرفت. این کار نیاز به طراحی محصول داشت که به همت همکاران واحد تزریق و سبک سازی انجام گرفت و تیم ناحیه و تیم پشتیبانی با همکاری هم سبد تولید را افزایش دادند. در حال حاضر، ۵ ردف محصول در ضخامت ها و ابعاد مختلف تولید می شود. گرایش بازار به سمت ورق های با ضخامت پایین است و ما موفق شدیم تا ضخامت ۱۷۰ میکرون کاهش ضخامت داشته باشیم. روند تولید ورق با ضخامت کمتر نیز ادامه دارد و در حال حاضر این ورق ها به صورت آزمایشی با ضخامت ۱۵۰ میکرون هم در مجموعه تولید شده است.

♦♦ در جهت تدوین برنامه پنج ساله اول و تولید فولاد سبز، واحد قلع اندود چه نقشی داشته است؟

تمرکز فولاد مبارکه بر مدار دست یابی به فولاد سبز و تولید با رعایت استانداردهای زیست محیطی است. استاندارد کاهش مصرف آب از دو سال گذشته به صورت جدی در کل فولاد مبارکه و به طور خاص در ناحیه نورد سرد و واحد قلع اندود پیاده سازی شده است؛ اقدامی که به مدیریت و کاهش مصرف آب منجر می شود. در واحد قلع اندود با بازچرخانی آب در فرایندهای مختلف موفق شدیم مصرف آب واحد را از ۴٫۵ مترمکعب بر تن تولید به حدود ۱٫۵ مترمکعب کاهش دهیم.

ورق های پوشش دار با ضخامت های پایین را پشتیبانی می کند. این واحد در سال ۱۳۸۲ به بهره برداری رسید. با شروع بهره برداری از این واحد ابتدا خط برش ۱ و خط برش ۲ جهت تأمین شیت قلع اندود برای مصارف مختلف در صنایع شیمیایی و غذایی شروع به فعالیت کردند.

از ورق قلع اندود عمدتاً در ساخت قوطی های نگهدارنده مواد غذایی و ساخت قوطی های رنگ و روغن و گریس استفاده می شود. به طوری که فولاد مبارکه سهم عمده ای از تولید ورق با کیفیت صنایع بسته بندی صنایع غذایی را در اختیار دارد.

عملیات برش در خطوط برش قلع اندود بر اساس ابعاد مورد نظر مشتری انجام می شود. بهبود ۲۰ درصدی کیفیت برش در ورق های سرد، کاهش توقفات و افزایش سرعت خطوط ناحیه نورد سرد را در پی داشته است.

همکاران واحد قلع اندود نیز پایه های سایر بخش های شرکت، تاکنون در چندین سال متوالی، از جمله سال ۱۴۰۲، به رکورد کفی و کیفی دست یافته اند. نکته مهم این است که فولاد مبارکه با همت و تلاش همکاران این بخش توانسته جایزه ملی کیفیت ایران در محصول قلع اندود را به دست آورد. ناحیه نورد سرد با پیش بینی طرح های توسعه ای و برنامه ریزی تولید گرید های جدید و با ارزش افزوده بیشتر تلاش دارد تا در سودآوری شرکت در افرق ۱۴۱۰ و کسب درآمد ۱۵۵ میلیارد دلاری نقش قابل توجهی داشته باشد.

♦♦ سال ۸۲ خط قلع اندود راه اندازی شد و سال ۸۴ اولین ورق نازک به واحد رسید تا پوشش دار شود. بعد از گذشت ۱۶ سال، ورقی که برای قلع اندود شدن به این واحد می رسد چقدر تغییر کرده و محصول این واحد چه تفاوت هایی با ۱۹ سال پیش دارد؟

با توجه به اینکه از ورق قلع اندود در صنایع بسته بندی مواد غذایی استفاده می شود و مردم به انجای مختلف با این قبیل ورق ها سروکار دارند، موضوع کیفیت در این قبیل ورق ها از حساسیت و اهمیت خاصی برخوردار است. با تلاش همکاران طی این سال ها توانسته ایم این ورق ها را با کیفیت بهتری تولید و با شرایط مطلوب تری به بازار عرضه کنیم. پیش از راه اندازی این خط، ورق قلع اندود مورد نیاز کشور از محل واردات تأمین می شد و امروز با همت جمعی همکاران، زنجیره تولید در فولاد مبارکه کامل و کشور واردات این قبیل ورق های نیاز شده است.

♦♦ میزان تولید ورق قلع اندود در شرکت چقدر است؟

شرایط کفی و کیفی تولید محصول قلع اندود، روبه رشد و پایدار است. بعد از رکورد ماهانه ای که در شهریور ۱۴۰۲ رقم خورد موفق شدیم از ظرفیت اسمی خط که ۱۳ هزار تن بود عبور کنیم و به عدد ۱۱۳ هزار تن برسیم. اعدادی که در ناحیه نورد سرد و به خصوص در قسمت قلع اندود حاصل می شود، شاید در مقیاس تناژ تولید فولاد و فولاد سازی و نورد گرم اعداد بزرگی نباشد، ولی وقتی این اعداد در مقیاس ضخامت ورق بیان می شوند، حجم تولید و ارزش کار بسیار افزایش می یابد.

ضخامت ورق قلع اندود در حد میکرون است و به طور ۱۰ هزار تنی از ظرفیت نصب شده روی خط گواه این است که بلوغ سازمانی کارکنان مجموعه به حدی رسیده که توانسته اند به میزان ۱۰ هزار تن از

مهدی ناجی
رئیس واحد قلع اندود و خطوط برش ۱ و ۲

بهزاد بهادردانی
مدیر ناحیه نورد سرد

♦♦ در برنامه رادیو فولاد این هفته، بهزاد بهادردانی مدیر ناحیه نورد سرد و مصطفی ناجی رئیس واحد قلع اندود و خطوط برش ۱ و ۲ حاضر شدند و ضمن پاسخ گویی به سوالات مجری این برنامه، به تشریح عملکرد و برنامه های آتی این بخش پرداختند. حاصل این گفت و گوها را در ادامه می خوانید.

♦♦ یکی از پروژه های توسعه فولاد مبارکه مربوط به احداث خط ورق رنگی شماره ۲ برای تولید ورق منور نیاز لوازم خانگی برای تولید محصولات با کیفیت بالا و احداث واحد اسید شویی است. لطفاً در این باره توضیح دهید.

♦♦ بهزاد بهادردانی، مدیر ناحیه نورد سرد

عملیات احداث خط رنگی شماره ۲ برای تولید ورق رنگی ویژه لوازم خانگی با تأکید مدیرعامل شرکت آغاز شده است و هم اکنون در مرحله اجرای فونداسیون تجهیزات و سوله قرار دارد. به جرئت می توان گفت این پروژه یک پروژه ملی است که تولید ۱۲۰ هزار تن ورق رنگی ویژه لوازم خانگی را امکان پذیر خواهد کرد. با اجرای این پروژه که ۲۰ ماه زمان انتظار برای احداث آن پیش بینی شده است، کشورمان از واردات ورق های رنگی ویژه لوازم خانگی که ورق های با ارزشی به شمار می آیند بی نیاز خواهد شد. در عین حال با گوناگونی پیش بینی شده است که بتوان بخشی از این محصولات را صادر کنیم. در جریان اجرای این پروژه سعی شده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان داخلی نیز استفاده شود.

♦♦ درباره واحد قلع اندود توضیح دهید.

♦♦ مصطفی ناجی، رئیس واحد قلع اندود و خطوط برش ۱ و ۲

واحد قلع اندود یکی از ۲۴ زیرمجموعه ناحیه نورد سرد و واحدی است که آخرین سیکل تولید

♦♦ در ادامه جلسات آموزشی ویژه رانندگان ترابری شرکت فولاد مبارکه، روز چهارشنبه نوزدهم اردیبهشت ماه، نخستین جلسه آموزشی با آموزی قوانین و مقررات راهنمایی و رانندگی در سال ۱۴۰۴ در محل سالن اجتماعات مرکز تحقیقات فولاد مبارکه با حضور ۲۵ نفر از رانندگان روزگار ترابری سنگین، مسئولان ترابری و کارشناس ترافیک ترابری سنگین و نماینده راهنمایی و رانندگی استان برگزار شد.

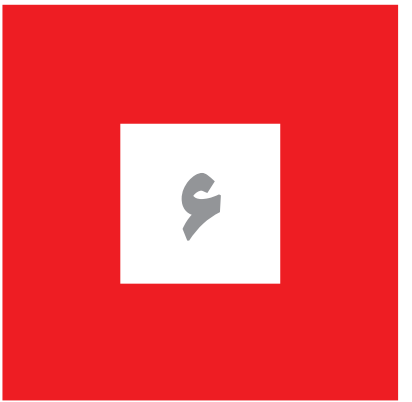
به گزارش خبرنگار فولاد، در این جلسه، فرجی سرپرست ترابری و تعمیرگاه بنزینی فولاد مبارکه طی سخنانی به بیان اهمیت نقش واحد ترابری و عملکرد رانندگان در تداوم تولید فولاد مبارکه پرداخت و ایمنی و تولید را دو محور اساسی در موفقیت شرکت دانست.

وی با تأکید بر اینکه همکاران واحد ترابری خود را در قبال ایمنی و سلامت کارکنان به عنوان سرنشینان مکتب ما مسئول می دانند، تصریح کرد: ناوگان ترابری فولاد مبارکه از نظر عمل به



معاون بهره برداری در دومین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت:

تولید ایمن و رکوردهای فروردین ماه با خلق روزهای بدون حادثه غرور آفرین است



شماره ۱۳۷۵ / شنبه ۲۲ دیماه ۱۴۰۳ / ۱۴۴۵هـ.ق / ۱۴۴۵هـ.ق / ۱۴۴۵هـ.ق / ۱۴۴۵هـ.ق

خبر

پاداشت

در باب رشد تولید و صادرات صنعت فولاد:

خودکرده را تدبیر نیست

♦♦ صادرات جزئی جدایی ناپذیر از اقتصاد یک کشور است و کارشناسان آن را عامل محرکی برای رشد اقتصادی می دانند زیرا تجارت خارجی علاوه بر ارزش آفرینی برای کشور، موجب اشتغال رایی بیشتر و توسعه صنایع نیز می شود. در حال حاضر اکثر جوامع توسعه یافته با توجه به اهمیت گسترش مرادات تجاری، به دنبال افزایش سهم خود از اقتصاد بین المللی و دستیابی به رشد اقتصادی پایدار هستند؛ به همین دلیل در بازارهای رقابتی، صادراتگانی موفق خواهند شد که محصولات را در کوتاه ترین زمان ممکن، با قیمت مناسب و کیفیت بالا عرضه کنند.

دست یابی به این نیازمند به کارگیری تکنولوژی های به روز و پیاده سازی روش های نوین است؛ در نتیجه توسعه صادرات متقابلاً می تواند سبب ارتقای فرایندهای داخلی، افزایش بهره وری، رشد تولید و... شود. علاوه بر این، رشد صادرات محصولات غیر نفتی باعث می شود تحولات سیاسی و اقتصادی جهانی که بر این اقتصاد نفتی هستند، تأثیر کمتری بر کشورها داشته باشند. در همین راستا، دولت ایران نیز نسبت به اتخاذ رویکردهایی در خصوص کاهش وابستگی اقتصاد کشور به صادرات نفت اقدام کرده و در حال حرکت به سمت توسعه بخش معدن و صنایع معدنی است. به طوری که اکنون بعد از صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنعت فولاد بیشترین میزان از صادرات کشور را در خود اختصاص داده است. باید توجه داشت که محصولات صادراتی این صنعت شامل طیف گسترده ای اعم از مقاطع طولی فولادی، مقاطع تخت فولادی و محصولات میانی می شوند که سالیانه شاهد صادرات حدود ۱۰ تا ۱۲ میلیون تن از آن ها هستیم. البته با در نظر گرفتن کل محصولات زنجیره فولاد مانند کنساجتور، گندله و آهن اسفنجی، این مقدار افزایش می یابد؛ ضمن اینکه ارزش محصولات صادر شده، تقریباً به یک میلیارد دلار در سال می رسد.

اگرچه برخلاف اهمیت رشد تولید و صادرات صنعت فولاد، به دلیل چالش های محدودیت مصرف انرژی در فصول مختلف و در برخی موارد چالش تأمین اولیه، تولیدکنندگان امکان فعالیت با حداکثر توان و بهره مندی از ظرفیت ۴۵ میلیون تنی نصب شده برای تولید فلز مذکور را ندارند. به همین دلیل شاهد تولید سالانه حدود ۳۳ تا ۳۴ میلیون تن فولاد در داخل هستیم اما با این وجود، ایران در جایگاه دهم تولیدکنندگان این فلز استراتژیک در جهان قرار دارد. باید توجه داشت که در صورت به کارگیری تمام پتانسیل های موجود و رفع چالش های فوق، این امکان برای کشور فراهم است که حتی با تولید ۴۰ میلیون تن فولاد، تبه خود را ارتقا داده و در جایگاه های بالاتری مانند رتبه هشتم و یازدهم جهانی قرار بگیریم. ضمن اینکه نیاز بازارهای داخلی به مصرف فولاد، چیزی در حدود ۶۰ درصد میزان تولید آن است و ۴۰ درصد باقیمانده باید صادر شود. در نتیجه با در نظر گرفتن ظرفیت های ایجاد شده و شهرت برندهای داخلی در بازارهای بین المللی، ایران از پتانسیل بالایی در زمینه صادرات فولاد برخوردار است و باید از فرصت به وجود آمده به بهترین نحو استفاده کرد.

گفتنی است که در کنار محدودیت های موجود در زمینه حمل و نقل و انتقال محصولات در بنادر، تفاوت نرخ تسعیر ارز حاصل از صادرات و نرخ ارز آزاد یکی از چالش های دیگر توسعه تجارت جهانی به شمار می آید زیرا تولیدکنندگان اکثر اقلام مورد نیاز خود را بر اساس نرخ ارز آزاد خریداری می کنند و عرضه ارز حاصل از صادرات با نرخ های تعیین شده از سوی دولت، باعث می شود که درآمد و هزینه واحدهای تولیدی با یکدیگر اختلاف چشمگیری داشته باشد و انگیزه تولیدکنندگان برای صادرات محصولات کاهش یابد. به همین دلیل اگر نرخ متناسبی با بهای ارز در بازار آزاد برای تسعیر ارز حاصل از صادرات در نظر گرفته شود، واحدهای تولیدی به هر طریقی که امکان دارد تلاش می کنند تا میزان تولید و صادرات خود را افزایش دهند.

یکی از مسائلی دیگری که می تواند سبب کاهش صادرات محصولات شود، این است که تولیدکنندگان ملزم هستند قبل از ارسال محصولات به بازارهای خارجی، آن را در بورس کالای ایران عرضه کنند که در صورت نبود تقاضای داخلی، امکان صادرات خواهند داشت. این در حالی است که مصرف کنندگان خارجی برای دریافت سفارش های خود، سه ماه زودتر درخواست تولید محصول را ثبت می کنند؛ علاوه بر این، تولیدکنندگان باید استانداردهای مدنظر هر کشور را در زمان تولید در نظر بگیرند و محصولات دارای ویژگی های یکسانی برای مصرف اکثر صنایع نیستند؛ به همین دلیل امکان عرضه محصولاتی که تولیدکنندگان متعهد به تولید و تحویل آن ها در زمان مقرر شده اند، در تالار صنعتی نامبرده وجود ندارد و باید اصلاحاتی در این قوانین به منظور توسعه تجارت خارجی صورت گیرد. گفتنی است که تحریم هایی که علیه کشور اعمال شده، باعث ایجاد محدودیت های می شود که تولیدکنندگان برای بی اثر کردن آن ها باید قیمت های پایین تری را در زمان صادرات اعلام کنند. البته اگر موانع داخلی برطرف شوند، صنعت فولاد ایران تجربه صادرات در شرایط تحریمی را دارد و تولیدکنندگان می توانند با اتخاذ راهبردهایی همچنان در این زمینه فعال باشند. در نتیجه رفع موانع داخلی و اتخاذ رویکردهای صادرات محور، مهم ترین عوامل رشد صادرات و افزایش انگیزه فعالان صنایع فولادی محسوب می شوند.

بهرام سبحانی
رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران
منبع: روزگار معدن

امیدرو زیرساخت های توسعه صادرات را فراهم کرده است

مرئضی شاه میرزایی، معاون وزیر نفت، پس از بازدید از منطقه پارسین در جمع مدیران طرح های پتروشیمی، اظهار کرد: زیرساخت های موجود و اسکله های منطقه ویژه پارسین بستر مناسبی برای توسعه صنایع پتروشیمی و افزایش صادرات است. سازمان امیدرو زیرساخت های مناسبی را در پارسین مهیا کرده است که می تواند نقش مهمی در سرعت بخشیدن به روند احداث صنایع مستقر پتروشیمی در این منطقه داشته باشد. در این منطقه همچنین بستر تکمیل زنجیره پتروشیمی فراهم است.



کاهش رشد پایه پولی به ۲۸.۱ درصد

بانک مرکزی با انتشار آمارهای جدید از پایه پولی و رشد نقدینگی اعلام کرد: کاهش قابل توجه رشد پایه پولی در سال ۱۴۰۲ همراه با کاهش رشد نقدینگی در این سال، به خوبی حاکی از توفیق بانک مرکزی در ایجاد شرایط لازم برای کاهش نرخ تورم در سال جاری و سال های آتی است. بر اساس آمارهای مقدماتی، حجم پایه پولی در پایان اسفندماه ۱۴۰۲ به رقم ۱۱۰۷۷۰۰ هزار میلیارد ریال و حجم نقدینگی به رقم ۷۸۸۰۰۹ هزار میلیارد ریال رسید.



بومی سازی پمپ های اسکیل پیت ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه

اسکیل پیت ناحیه انرژی و سیالات به شرکت ممتاز پمپ پویا که از لحاظ فنی و مالی شرکت برتر محسوب می شود سفارش داده شد. در ابتدا با توجه به اینکه هیچ گونه مستندات و مدارک ساختی از این پمپ وجود نداشت، نمونه های اصلی جهت اسکن و داده برداری ابعادی جهت تهیه نقشه های ساخت در اختیار سازنده قرار گرفت. بعد از تکمیل فاز مهندسی معکوس پمپ ها، ساخت قطعات انجام و بعد از بازرسی های ابعادی، پمپ مونتاژ و آماده بهره برداری شد. در ادامه، پس از انجام تست های اولیه در شرکت سازنده، پمپ ها در فولاد مبارکه نصب و با موفقیت در مدار تولید قرار گرفت. فرایند ساخت پمپ ها حدود ۱۴ ماه به طول انجامید. دستاوردهای مهم بومی سازی پمپ مذکور می توان به کسب دانش فنی ساخت این تجهیزات مهم و وارداتی، ارتقای توان ساخت داخل، کاهش ریزری و کاهش هزینه های تمام شده آن اشاره کرد. در پایان شایسته است از حمایت مدیریت ناحیه انرژی و سیالات و همکاری کارشناسان تعمیرات واحد توزیع سیالات، کارشناسان دفتر فنی تعمیرات، کارشناسان واحد تعمیرگاه مرکزی، کارشناسان واحد خرید قطعات یکدی و شرکت ممتاز پمپ پویا به عنوان سازنده، صمیمانه قدر دانی کنیم.

بومی سازی پمپ ها با موفقیت و در کمترین زمان ممکن انجام شد. ♦♦ **مهدی رئیس، کارشناس فرایند نگهداری و تعمیرات ناحیه انرژی و سیالات:** پمپ های اسکیل پیت تصفیه خانه ناحیه نورد گرم که در ۶ ایستگاه نصب شده اند وظیفه ارسال آب برگشتی از ناحیه نورد گرم را بر عهده دارند. این پمپ ها طبق استاندارد API از نوع عمودی دومکشه (VSD) و ساخت WORTHINGTON آمریکاست و آب و ذرات اکسید آهن جدا شده از سطح تختال رابه تانک های کلاریفایر جهت جداسازی انتقال می دهند. با توجه به استهلاک این پمپ ها عدم امکان تأمین نمونه اصلی، علی رغم تکنولوژی و متریال خاص به کار رفته در قطعات زیر مجموعه آن، بومی سازی پمپ های این ۶ ایستگاه برای نخستین بار در فولاد مبارکه در دستور کار قرار گرفت و با موفقیت انجام شد. پمپ ایستگاه شماره ۴ قابلیت ارسال ۲۲۰ متر مکعب بر ساعت با فشار ۲ بار را دارد. اکنون بومی سازی این پمپ ها که توان مصرفی هر یک از آن ها در شرایط بهره برداری ۲۰ کیلووات است، با موفقیت انجام شده و حدود چهار ماه است که با بهترین عملکرد در مدار بهره برداری قرار دارد. ♦♦ **مهدی معینی، کارشناس بومی سازی مواد، قطعات و تجهیزات:** بعد از ارسال درخواست بومی سازی، استعلام پمپ های

پمپ های تحت تحریم و وارداتی اسکیل پیت ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه با همکاری کارشناسان فولاد مبارکه و با اتکا به دانش و تخصص شرکت های سازنده داخلی بومی سازی شد و با موفقیت در تصفیه خانه نورد گرم فولاد مبارکه مورد بهره برداری قرار گرفت. در پی به بار نشستن این پروژه، برخی از مسئولان و کارشناسان این حوزه در مصاحبه با خبرنگار فولاد دربارہ چگونگی و اهمیت این دستاورد چنین گفتند: ♦♦ **مهدی ضیائی، رئیس واحد توزیع سیالات:** فرسودگی شدید پمپ های «PUMPSTATION 4» تصفیه خانه نورد گرم و افزایش حجم تعمیرات و تعویض آن ها مسئولان ذی ربط شرکت را بر آن داشت تا جهت واردات آن ها اقدام نمایند؛ اما به دلیل مشکلات ناشی از تحریم و اهمیت و نقش این پمپ ها در فرایند تولید خط نورد گرم و توقف تولید در خط نورد گرم در صورت هرگونه توقف عملکرد پمپ های مذکور، بومی سازی آن ها در دستور کار قرار گرفت. پمپ های این شرکت که با افزایش طول عمر این پمپ ها و نبود قطعه یدکی برای تعمیر آن ها، خرابی پمپ ها به شدت افزایش یافته و در برخی موارد، تولید را با چالش همراه ساخته بود؛ اما خوشبختانه با اعتماد فولاد مبارکه به توانمندی شرکت های سازنده داخلی،

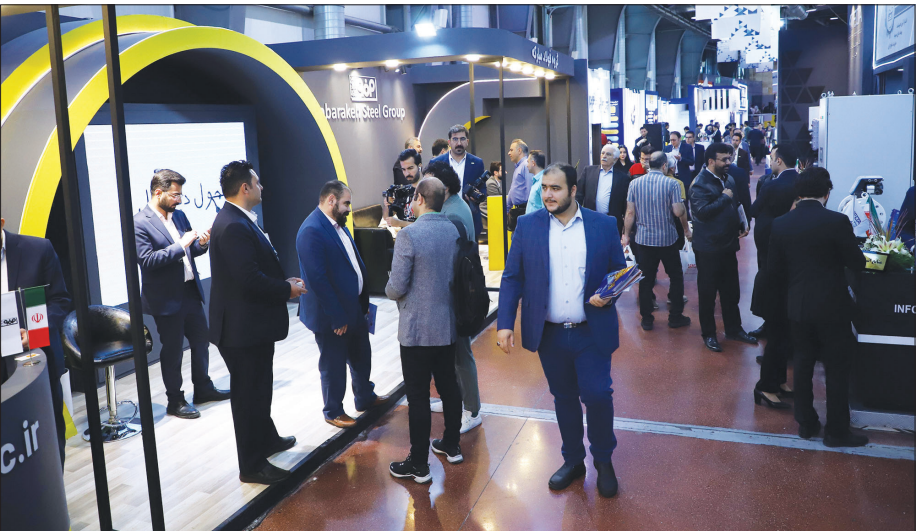


حضور فعال فولاد مبارکه

در بیست و هشتمین نمایشگاه

بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش

♦♦ بیست و هشتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش روز چهارشنبه ۱۹ اردیبهشت ماه با حضور جواد وحی وزیر نفت در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران افتتاح شد. به گزارش خبرنگار فولاد در این دوره از نمایشگاه که ۱۵۰۰ شرکت ایرانی و ۲۵۰ شرکت خارجی از ۱۲ کشور روسیه، چین، آلمان، فرانسه، ژاپن، کانادا، ایتالیا، ترکیه، بیلاروس، هندوستان، اتریش، آرژانتین حضور داشتند، شرکت فولاد مبارکه نیز در سالن ۵ این نمایشگاه توانمندی های خود در این صنعت به ویژه تولید تختال و کلاف گرم مورد نیاز برای تولید لوله های مخصوص انتقال نفت و گاز ترش را به سمع و نظر مسئولان حاضر در نمایشگاه و عموم بازدیدکنندگان رساند.





شماره ۱۳۷۵ • شنبه ۲۲ دیماه ۱۴۰۳ • ۲ دیماه ۱۴۰۳ • ۱۱ می ۱۴۰۳

خبر

خبر کوتاه

بازدید مدیرعامل شرکت فولاد غرب آسیا

از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری



مدیرعامل، عضو هیئت مدیره و جمعی از مدیران فنی و بازرگانی شرکت فولاد غرب آسیا از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، مدیرعامل شرکت فولاد غرب آسیا ضمن ابراز خرسندی از این دیدار، شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری را شرکتی پیشرو و سرآمد در زنجیره فولاد کشور عنوان کرده.

مدیرعامل، عضو هیئت مدیره و جمعی از مدیران فنی و بازرگانی شرکت فولاد غرب آسیا از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بازدید کردند. به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، مدیرعامل شرکت فولاد غرب آسیا ضمن ابراز خرسندی از این دیدار، شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری را شرکتی پیشرو و سرآمد در زنجیره فولاد کشور عنوان کرده.

مدیرعامل، عضو هیئت مدیره و جمعی از مدیران فنی و بازرگانی شرکت فولاد غرب آسیا از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بازدید کردند.

مدیرعامل، عضو هیئت مدیره و جمعی از مدیران فنی و بازرگانی شرکت فولاد غرب آسیا از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بازدید کردند.

مدیرعامل، عضو هیئت مدیره و جمعی از مدیران فنی و بازرگانی شرکت فولاد غرب آسیا از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بازدید کردند.

مدیرعامل، عضو هیئت مدیره و جمعی از مدیران فنی و بازرگانی شرکت فولاد غرب آسیا از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بازدید کردند.

مدیرعامل، عضو هیئت مدیره و جمعی از مدیران فنی و بازرگانی شرکت فولاد غرب آسیا از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بازدید کردند.

مدیرعامل، عضو هیئت مدیره و جمعی از مدیران فنی و بازرگانی شرکت فولاد غرب آسیا از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بازدید کردند.

مدیرعامل، عضو هیئت مدیره و جمعی از مدیران فنی و بازرگانی شرکت فولاد غرب آسیا از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بازدید کردند.

مدیرعامل، عضو هیئت مدیره و جمعی از مدیران فنی و بازرگانی شرکت فولاد غرب آسیا از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بازدید کردند.

حضور فعال شرکت

صنایع فولاد توان آور آسیا در نمایشگاه‌های

استان چهارمحال و بختیاری



شرکت صنایع فولاد توان آور آسیا با حضور فعال در دومین نمایشگاه کار و هفتمین نمایشگاه توانمندی های دانشجویان و اساتید دانشگاه فنی و حرفه ای استان چهارمحال و بختیاری آخرین دستاوردهای خود را معرفی کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد توان آور آسیا، این شرکت با حضور در دومین نمایشگاه کار و هفتمین نمایشگاه توانمندی های دانشجویان فنی و حرفه ای استان که از ۱۶ تا ۱۹ اردیبهشت ماه در محل دانشگاه فنی و حرفه ای شهرکرد برگزار شد، پذیرای اساتید، دانشجویان و سایر بازدیدکنندگان بود و بستر آشنایی عموم بازدیدکنندگان با فعالیت ها و کاربردها و محصولات شرکت فولاد توان آور آسیا در صنایع غذایی و بسته بندی کشور و همچنین اطلاع رسانی رشته های تحصیلی، مشاغل و تخصص های مورد نیاز این صنعت را فراهم ساخت.

ایراسین شبکه اطلاعات فولاد ایران



www.irasin.ir



اولویت بانکها رفع مشکلات مجتمع های فولاد استان باشد

شهیر عباسی معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری ایلام در حاشیه نشست سناد تسهیل و رفع موانع تولید مجتمع های فولاد استان گفت: مدیران دستگاه های اجرایی و بانک ها باید حل مشکلات تولیدکنندگان استان را در اولویت قرار دهند. سرمایه گذاری های چند صد میلیارد تومانی در شرکت های فولاد استان اگر با همکاری دستگاه های اجرایی، دستگاه های خدمات رسان و بانک ها همراه نشود، به نتیجه نمی رسد.



۲۰۰ میلیارد ریال از حقوق دولتی معادن برای عمران خواف تخصیص یافت

مهدی عباس پور فرماندار شهرستان خواف گفت: ۲۰۰ میلیارد ریال از محل ۱۵ درصد حقوق دولتی معادن طی سال جاری برای توسعه و عمران مناطق شهری و روستایی این شهرستان تخصیص یافت. این اعتبار برای ساخت بندهای خاکی و حفظ و هدایت و افزایش زمان تمرکز رواناب ها و طرح های آبخیزداری و آبخوان داری و تعویض شبکه فرسوده آب شرب این شهرستان هزینه می شود. از این میزان ۱۰۰ میلیارد ریال برای ساخت بندهای خاکی و افزایش زمان تمرکز رواناب ها هزینه می شود.



معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه در بازدید از شرکت فولاد تاراز مطرح کرد:

استفاده از همه ظرفیت های فولاد تاراز در تکمیل زنجیره تولید

زمینه رشد و تعالی شرکت فولاد تاراز را در گروه فولاد مبارکه، استان و کشور فراهم آورد.

وی با بیان برنامه های آتی فولاد تاراز در حوزه تولید و توسعه اضافه کرد: مدیران و کارکنان این شرکت تمام تلاش خود را برای تحقق اهداف شرکت فولاد تاراز، هلدینگ آتیه فولاد و گروه فولاد مبارکه به کار خواهند گرفت.

خوش خلق ضمن تشکر از حمایت های همه جانبه فولاد مبارکه بر لزوم و اهمیت پشتیبانی هرچه بیشتر این حمایت ها تأکید و خاطر نشان کرد: باتوجه به ظرفیت تولیدی فولاد تاراز، تأمین ورق مورد نیاز این کارخانه از سوی فولاد مبارکه و همچنین تأمین ارز مورد نیاز برای واردات ورق مورد نیاز بسیار اهمیت دارد و امید است بتوانیم باعث ارتقای بهره وری در شرکت فولاد تاراز شویم.

همکاری خطوط تولید فولاد مبارکه در جهت تأمین مواد اولیه و استفاده حداکثری از ظرفیت های فولاد تاراز از اولویت های گروه فولاد مبارکه است. وسیع خواهد شد فولاد مبارکه از ظرفیت های فولاد تاراز بهره مند شود. حیدری افزود: رشد و توسعه قابل توجه و فعالیت های فولاد تاراز حاصل نگرش و ساختار بنیادین این شرکت است که بی شک انتقال دانش فولاد مبارکه، عامل مؤثر و اصلی بوده است.

تلاش مدیریت و کارکنان تاراز برای تحقق اهداف شرکت، هلدینگ آتیه فولاد و فولاد مبارکه

در ادامه این بازدید، محمد خوش خلق، مدیرعامل فولاد تاراز، ضمن ارائه گزارشی از اقدامات و فعالیت های انجام شده عنوان کرد: حمایت های فزاینده شرکت فولاد مبارکه به عنوان شرکت مادر می تواند

معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه در بازدید از شرکت فولاد تاراز و طرح های توسعه ای این شرکت گفت: در حال حاضر هم افزایی یکی از ارکان اصلی فولاد مبارکه است و استفاده از همه ظرفیت های شرکت فولاد تاراز چهارمحال در تکمیل هرچه بیشتر زنجیره تولید در گروه فولاد مبارکه مؤثر و قابل توجه است.

به گزارش ایراسین، معاون و مدیران فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه با حضور در شرکت فولاد تاراز چهارمحال از خط تولید و طرح های توسعه ای این شرکت بازدید کردند.

رضا حیدری، معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه با اشاره به اینکه تأمین مواد اولیه یکی از مهم ترین مسائل یک واحد تولیدی است افزود:

مدیر خرید تأمین کنندگان اصلی گروه خودروسازی سایپا تصریح کرد:

استفاده از محصولات شرکت ورق خودرو در ساخت بدنه جدیدترین خودروهای تولیدی گروه سایپا

نکونام یادآور شد: هم اکنون در ساخت بدنه جدیدترین خودروهای تولیدی در گروه خودروسازی سایپا از محصولات گالوانیزه تولیدی در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری استفاده می شود.

گفتنی است شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تنها تولیدکننده محصولات گالوانیزه ویژه استفاده در صنعت خودروسازی کشور است و گروه خودروسازی سایپا در تلاش است عمده نیاز خود به محصولات گالوانیزه را از تولیدات این شرکت تأمین کند.

خودروسازی سایپا به نمونه های ارسالی از گریدهای ویژه تولیدی در شرکت ورق خودرو، مدیریت گروه سایپا را مصمم کرده که از طریق همکاری بیشتر با شرکت ورق خودرو، روند تأمین نیاز گروه خودروسازی سایپا به محصولات گالوانیزه تولیدی در شرکت ورق خودرو تسریع گردد.

وی تأکید کرد: هم اکنون این شرکت به تنه منبع داخلی محصولات گالوانیزه گروه خودروسازی سایپا مبدل گردیده و با افتخار در حال گسترش همکاری های خود با شرکت ورق خودرو هستیم.

و بختیاری افزود: مجموعه ورق خودرو چهارمحال و بختیاری با برخورداری از مدیریت توانمند، نیروهای مجرب، تکنولوژی روز دنیا و اخذ گواهینامه های استاندارد معتبر بین المللی و با تولید محصولات کیفی و گریدهای ویژه گامی بلند در جهت موفقیت و استقلال صنعت خودروسازی کشور برداشته و امیدواریم با برگزاری بیشتر جلسات فنی بتوانیم به هم زبانی فنی و همکاری هرچه نزدیک تر و بیشتر دست یابیم.

محمد رضا نکونام خاطر نشان کرد: پاسخ مثبت آزمایشگاه های گروه

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، جمعی از مدیران بخش های مختلف گروه خودروسازی سایپا، ضمن بازدید از شرکت ورق خودرو

چهارمحال و بختیاری، در نشست صمیمانه با تیم مدیریتی شرکت ورق خودرو، مباحث فنی فی مابین را به بحث و تبادل نظر گذاشتند.

همسویی با نیاز خودروسازان کشور از اولویت های اصلی شرکت ورق خودرو

حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو، در این جلسه ضمن اعلام آمادگی این شرکت برای تأمین تمامی نیاز صنایع خودروسازی کشور به محصولات گالوانیزه خودروسازی گفت: رسالت اصلی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری خودکفایی کامل صنایع خودروسازی کشور در حوزه محصولات گالوانیزه است و ارتقای هرچه بیشتر سطح کیفی محصولات تولیدی این شرکت همسو با نیاز خودروسازان کشور از اولویت های اصلی این شرکت محسوب می شود.

وی افزود: شرکت ورق خودرو آمادگی دارد با تعامل و هم افزایی بیشتر یاریگر مجموعه بزرگ خودروسازی سایپا باشد؛ این در حالی است که در پی این تعاملات، هم اکنون شاهد کاهش وابستگی این گروه به منابع خارجی در تأمین محصولات گالوانیزه هستیم.

شرکت ورق خودرو گامی بلند در جهت موفقیت و استقلال صنعت خودروسازی کشور برداشته است

در ادامه، مدیر خرید تأمین کنندگان اصلی گروه خودروسازی سایپا، ضمن ابراز خرسندی از حضور در شرکت ورق خودرو چهارمحال



بازدید سرگروه های آموزشی و دبیران گروه کار و فناوری و کارآفرینی استان چهارمحال و بختیاری از شرکت توان آور آسیا

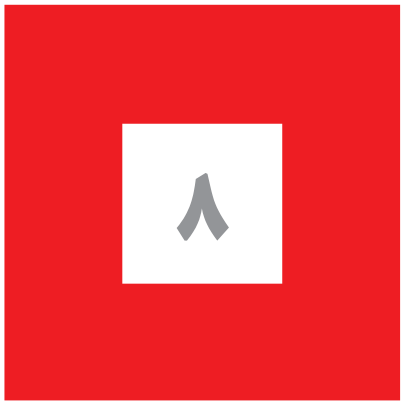
فرهمنده، سرگروه آموزشی دبیران گروه کار و فناوری و کارآفرینی استان، در حاشیه این بازدید در مصاحبه با روابط عمومی شرکت فولاد توان آور آسیا اظهار داشت: این گونه بازدیدها نقش مؤثری در ارتقای آگاهی دبیران و به دنبال آن دانشجویان گروه کار و فناوری و کارآفرینی استان دارد.

از دیگر اهداف توسعه همکاری ها و بازدیدهای توان به افزایش تعامل بین صنعت و دانشگاه جهت تربیت نیروهای کارآمد و متخصص در زمینه های مورد نیاز شرکت فولاد توان آور آسیا و استخدام دانشجویان و نخبگان دانشگاهی در صنعت استان در سال ۱۴۰۴ اشاره کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد توان آور آسیا، به این منظور، سرگروه های آموزشی و دبیران گروه کار و فناوری و کارآفرینی استان روز پنجشنبه ۱۲ دیماه ۱۴۰۳ از خطوط تولید قلع اندود، قوطی سازی و چاپ و لاک شرکت فولاد توان آور آسیا بازدید کردند.

شرکت صنایع فولاد توان آور آسیا جهت ارتقای سطح آگاهی و آشنایی هرچه بیشتر دبیران و هنرآموزان فنی و حرفه ای استان چهارمحال و بختیاری با صنعت، تعامل و همکاری خود با دانشگاه راتوسعه داده است.





شماره ۱۳۷۵ - شنبه ۲۲ دیماه ۱۴۰۳ - ۱۴۶ دقیقه ۱۴۶ - ۱۱ ام ۲۴۴

خبر

خبر بین الملل

آیا افزایش تعرفه واردات بر فولاد چین

مؤثر خواهد بود؟

تلاش دولت آمریکا برای افزایش تعرفه های واردات فولاد چین، تأثیر ظاهری بر صنعتی وارد خواهد کرد که با نگرانی های بزرگ تری همچون کاهش تقاضا برای فولاد در بازار و احتمال تأثیرگذاری بر روند صادرات فولاد این کشور مواجه است.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فلرات آنلاین، خبرگزاری رویترز اعلام کرده است که میزان مصرف فولاد در چین در سال ۲۰۲۴ دوباره با روند نزولی مواجه شده است؛ چرا که بحران بلندمدت بخش مسکن هنوز به پایان نرسیده و رشد حجم تقاضای برای این فلز در بخش زیرساخت ها پس از دستور دولت بر توقف اجرای پروژه های خاص در ۱۲ منطقه زیان ده کاهش می یابد.

در همین راستا، مؤسسه دولتی برنامه ریزی و تحقیقات صنعت متالورژی چین (MPI) پیش بینی کرد حجم تقاضای برای فولاد چین در سال ۲۰۲۴ حدود ۱٫۷ درصد افت خواهد داشت که با کاهش ۳٫۲ درصدی ارائه شده از سوی این موسسه در سال ۲۰۲۳ قابل مقایسه است.

اگرچه حجم صادرات فولاد چین در سال ۲۰۲۳ بیش از یک سوم افزایش یافت و به بالاترین میزان خود از سال ۲۰۱۶ یعنی ۹۰٫۲۶ میلیون تن رسید که حدود ۹ درصد از حجم کل تولید فولاد خام این کشور بود، اما تنها حدود ۵۹۸ هزار تن از این رقم اعلام شده به آمریکا صادر شد. همچنین این رقم حدود ۸٫۲ درصد کاهش نسبت به حجم فولاد صادر شده به ایالات متحده آمریکا در سال ۲۰۲۳ و حدود یک درصد افت نسبت به حجم کل صادرات فولاد چین به ارزش ۸۵ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۳ را تجربه کرد.

چین بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده فولاد جهان و هفتمین صادرکننده بزرگ فولاد به ایالات متحده آمریکا به شمار می آید. رسیدن به چنین جایگاهی، دولت فعلی آمریکا را بر آن داشت تا تعرفه های اعمال شده بر روی برخی محصولات فولادی و آلومینیومی صادراتی از چین به آمریکا را به ۲۵ درصد افزایش دهد. به نظر می رسد تصمیم دولت آمریکا بر افزایش تعرفه های محصولات فولادی صادراتی از مبدأ چین به مقصد آمریکا، تأثیر زیادی بر حجم صادرات این کشور داشته باشد زیرا مقاصد اصلی فولاد چین، کشورهای همچون ژاپن، کره جنوبی و برخی از کشورهای خاورمیانه هستند.

به دلیل کاهش قیمت های فولاد در بازار داخلی چین، فولادسازان و معامله گران در این کشور تصمیم گرفتند حجم صادرات خود را افزایش دهند. در همین خصوص، مؤسسه «Lang & Lange» پیش بینی کرد حجم صادرات فولاد از مبدأ چین در سال ۲۰۲۴، به بیش از ۱۰۰ میلیون تن افزایش پیدا کند. علاوه بر این، قیمت پایین فولاد صادراتی چین اعتراض دیگر فولادسازان در کشورهای جهان را به دنبال داشته است.

بر همین اساس، اواخر سال ۲۰۲۳ هند تعرفه های ضد دامپینگ را بر برخی از محصولات فولادی وارداتی چین اعمال کرده و کشور مکزیک نیز تعرفه واردات فولاد چین به این کشور را حدود ۸۰ درصد تعیین کرده، همچنین تأیید تحقیقاتی را در مورد اعمال تعرفه واردات محصولات نوردی چین آغاز کرده است و فولادسازان در برزیل از دولت این کشور درخواست کردند که تعرفه ۲۵ درصدی بر واردات محصولات فولادی صادراتی چین اعمال کند. طبق گزارش یک آژانس تحقیقاتی تحت حمایت دولت چین، در مجموع ۱۱۲ بیانییه از کشورهای در خصوص وضع تعرفه های ضد دامپینگ و وضع قوانین مخالف پرداخت یارانه به کالاهای خارجی مرتبط با محصولات فولادی چین در سال ۲۰۲۳ ارائه شده که نسبت به سال ۲۰۲۲ حدود ۲۰ مورد افزایش را نشان می دهد.

احتمال تشدید وضعیت رکود بخش فولاد چین

اگرچه دولت چین اخیراً طرحی را به منظور حمایت از ارتقای تجهیزات در بخش های صنعتی و کشاورزی و سرعت بخشیدن به طرح تعویض خودروها و لوازم خانگی برای مصرف کنندگان ارائه داد اما با این حال بعید است بسته حمایتی ارائه شده از سوی دولت بتواند به طور کامل کاهش مصرف فولاد در بخش املاک را جبران کند.

مؤسسه «CRU» پیش بینی کرد که به لطف طرح ابلاغ شده، حدود ۸ تا ۹ میلیون تن تقاضای دیگر طی ۴ سال آینده به حجم فعلی تقاضای فولاد اضافه خواهد شد. در مقابل، طبق پیش بینی موسسه دولتی برنامه ریزی و تحقیقات صنعت متالورژی چین (MPI)، حجم تقاضای برای فولاد در بخش ساخت و ساز در سال ۲۰۲۴ حدود ۲ میلیون تن معادل ۴ درصد کاهش می یابد. در سال های اخیر، دولت چین در راستای کاهش حجم عرضه فولاد و میزان کربن تولیدی، اقدام به تعیین سقف تولید برای این فلز حیاتی کرد. از این رو، شماری از ناظران و تحلیلگران صنعت فولاد معتقدند به منظور رفع مشکل وضعیت مازاد عرضه، لازم است که ظرفیت تولید فولاد کاهش پیدا کند.

صادرات، راه گزیر تولیدکنندگان فولاد در چین

حجم صادرات فولاد چین در ماه مارس ۲۰۲۴، به ۹٫۸۹ میلیون تن رسید که بالاترین رقم اعلام شده ماهانه از ماه جولای ۲۰۱۶ محسوب می شود. با این حساب، حجم کل صادرات فولاد چین در سه ماهه ابتدایی سال ۲۰۲۴ به ۲۵٫۸ میلیون تن رسید. با در نظر گرفتن ارزش ۳٫۳ میلیارد دلاری صادرات فولاد چین در سه ماهه ابتدایی ۲۰۲۴، میانگین قیمت فولاد صادراتی در این بازه زمانی بسیار بالاتر از قیمت فولاد در بازار داخلی این کشور است. با این حال، به نظر می رسد وضعیت صادرات فولاد چین در آینده، به دلیل کاهش حجم معاملات تجاری و همچنین افزایش حجم عرضه از سوی دیگر کشورها در کنار احتمال وضع محدودیت در ظرفیت تولید، نامشخص خواهد بود.

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

| ردیف | شماره | موضوع | مهلت ارسال مدارک |
|------|----------|--|------------------|
| ۱ | ۴۸۵۹۸۰۰۳ | تولید محتوای آموزشی تعاملی در بستر AR,VR و بازی وارسازی در شرکت فولاد مبارکه | ۱۴۰۳/۰۲/۳۱ |
| ۲ | ۴۸۵۳۷۶۴۱ | انجام عملیات احداث ساختمان آتش نشانی و اورژانس در مجتمع فولاد سبا | ۱۴۰۳/۰۳/۰۹ |
| ۳ | ۴۸۵۹۴۵۰۹ | تهیه و توزیع بسته های تغذیه سالم کارکنان شرکت فولاد مبارکه | ۱۴۰۳/۰۲/۲۶ |
| ۴ | ۴۸۵۹۵۹۷۲ | طراحی، تأمین، پیاده سازی، استقرار، آموزش و پشتیبانی راهکار متمرکز ایستگاه های کاری مبتنی بر دستکاپ مجازی در بستر SmartZero | ۱۴۰۳/۰۲/۳۱ |

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

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان: ۰۳۱۵۲۷۳۱۸۹۶ - ۰۴۲۶۲۷ - ۹۰۱۰۰

رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

تیمیه کننده: دفتر استراتژی و اهداف

| BER rankings | Score 2009-13* | Global ranking 2009-13 | Score 2014-18* | Global ranking 2014-18 |
|--------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Tunisia | 5.17 | 67 | 5.47 | 67 |
| Egypt | 5.40 | 62 | 5.38 | 68 |
| Bangladesh | 4.77 | 71 | 5.38 | 69 |
| Argentina | 5.40 | 63 | 5.35 | 70 |
| Ecuador | 5.09 | 68 | 5.34 | 71 |
| Ukraine | 4.35 | 77 | 5.27 | 72 |
| Azerbaijan | 4.66 | 73 | 5.26 | 73 |
| Pakistan | 4.76 | 72 | 5.11 | 74 |
| Algeria | 4.48 | 75 | 4.81 | 75 |
| Nigeria | 4.47 | 76 | 4.66 | 76 |
| Kenya | 4.23 | 78 | 4.63 | 77 |
| Cuba | 4.19 | 79 | 4.59 | 78 |
| Libya | 4.04 | 80 | 4.58 | 79 |
| Angola | 3.65 | 82 | 4.11 | 80 |
| Iran | 3.74 | 81 | 3.95 | 81 |
| Venezuela | 4.58 | 74 | 3.93 | 82 |

شکل ۱- ده جغرافیای برتر برحسب امتیاز بستر مناسب تجارت (رتبه بندی محیط کسب و کار)

| BER rankings | Score 2009-13* | Global ranking 2009-13 | Score 2014-18* | Global ranking 2014-18 |
|----------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Singapore | 8.56 | 1 | 8.65 | 1 |
| Switzerland | 8.41 | 2 | 8.52 | 2 |
| Hong Kong | 8.34 | 3 | 8.39 | 3 |
| Canada | 8.15 | 7 | 8.30 | 4 |
| Australia | 8.18 | 5 | 8.29 | 5 |
| Sweden | 8.20 | 4 | 8.26 | 6 |
| USA | 8.02 | 8 | 8.25 | 7 |
| New Zealand | 7.99 | 11 | 8.18 | 8 |
| Finland | 8.16 | 6 | 8.18 | 9 |
| Denmark | 8.01 | 9 | 8.16 | 10 |
| Norway | 7.89 | 13 | 8.01 | 11 |
| Germany | 7.99 | 10 | 7.98 | 12 |
| Chile | 7.81 | 14 | 7.89 | 13 |
| Taiwan | 7.68 | 16 | 7.85 | 14 |
| Ireland | 7.30 | 20 | 7.79 | 15 |
| Netherlands | 7.94 | 12 | 7.78 | 16 |
| Belgium | 7.69 | 15 | 7.69 | 17 |
| Austria | 7.61 | 17 | 7.62 | 18 |
| Malaysia | 7.15 | 24 | 7.56 | 19 |
| Israel | 7.17 | 23 | 7.50 | 20 |
| Qatar | 7.29 | 21 | 7.46 | 21 |
| UK | 7.41 | 19 | 7.44 | 22 |
| Estonia | 7.19 | 22 | 7.38 | 23 |
| France | 7.47 | 18 | 7.38 | 24 |
| Spain | 7.01 | 26 | 7.36 | 25 |
| South Korea | 7.04 | 25 | 7.35 | 26 |
| Japan | 6.98 | 27 | 7.33 | 27 |
| Czech Republic | 6.96 | 28 | 7.31 | 28 |
| Poland | 6.87 | 31 | 7.29 | 29 |
| UAE | 6.95 | 29 | 7.22 | 30 |

شکل ۲- تغییرات در رده بندی سالیانه محیط کسب و کار در فاصله سال های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۳

| Geography | Change in rank | Direction |
|------------|----------------|-----------|
| Vietnam | 12 | ↑ |
| Thailand | 10 | ↑ |
| Belgium | 7 | ↑ |
| Sweden | 6 | ↑ |
| India | 6 | ↑ |
| Costa Rica | 6 | ↑ |
| Latvia | -6 | ↓ |
| Serbia | -6 | ↓ |
| Colombia | -6 | ↓ |
| Kuwait | -6 | ↓ |
| Slovakia | -7 | ↓ |
| Chile | -9 | ↓ |
| Bahrain | -9 | ↓ |
| China | -11 | ↓ |

شکل ۳- رتبه بندی محیط کسب و کار کشورهای سال های گذشته
امتیاز سال های ۲۰۰۹-۲۰۱۳ - رتبه جهانی ۲۰۰۹-۲۰۱۳ - امتیاز سال های ۲۰۱۴-۲۰۱۸ - رتبه جهانی ۲۰۱۴-۲۰۱۸

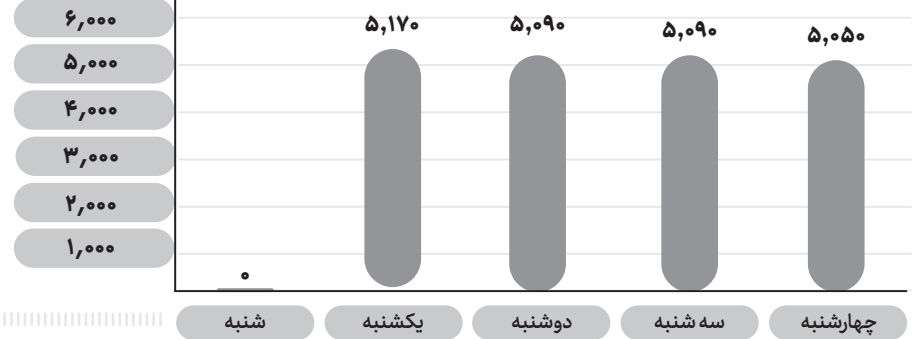
بورس

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

| تاریخ معامله | محمول | نماد | حجم عرضه (تن) | مقدار تقاضا (تن) | حجم معامله (تن) | قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم) | تاریخ تحویل |
|--------------|---------------|------|---------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| ۱۴۰۳/۰۲/۱۷ | ورق گالوانیزه | G | ۴,۰۰۰ | ۱,۱۵۰ | ۱,۰۵۰ | ۴۷۵,۹۷۸ | مردادماه ۱۴۰۳ |
| ۱۴۰۳/۰۲/۱۷ | ورق رنگی | P | ۸,۰۰۰ | ۷,۱۵۰ | ۷,۱۵۰ | ۴۹۳,۳۲۴ | مردادماه ۱۴۰۳ |
| | جمع کل | | ۱۲,۰۰۰ | ۸,۳۰۰ | ۸,۲۰۰ | | واحد فروش داخلی |

بورس و سهام

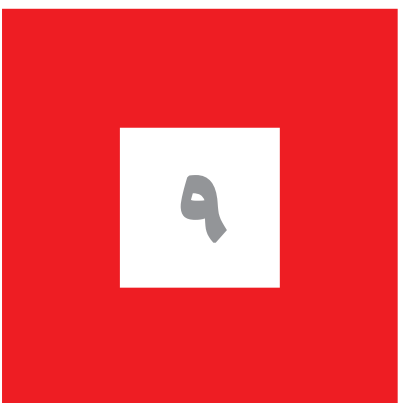
نمودار تغییر قیمت سهام (ریال) <<<<<<



چهارشنبه ۵,۰۵۰ سه شنبه ۵,۰۹۰ دوشنبه ۵,۰۹۰ یکشنبه ۵,۱۷۰ شنبه ۶,۰۰۰

<<<<<< جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه >>>>>>

| تاریخ | روز | قیمت (ریال) | | | تغییر (درصد) | حجم معامله (میلیون سهم) |
|------------|----------|-------------|---------|--------|--------------|-------------------------|
| | | کمترین | بیشترین | پایانی | | |
| ۱۴۰۳/۰۲/۰۸ | شنبه | ۵,۱۵۰ | ۵,۲۲۰ | ۵,۱۷۰ | ۰,۳۹ | ۶۱,۴ |
| ۱۴۰۳/۰۲/۰۹ | یکشنبه | ۵,۰۵۰ | ۵,۱۳۰ | ۵,۰۹۰ | ۸۰ | ۸۷,۸ |
| ۱۴۰۳/۰۲/۱۰ | دوشنبه | ۵,۰۷۰ | ۵,۱۳۰ | ۵,۰۹۰ | ۰ | ۶۱,۷ |
| ۱۴۰۳/۰۲/۱۱ | سه شنبه | ۵,۰۱۰ | ۵,۱۱۰ | ۵,۰۵۰ | ۰,۷۹ | ۷۱,۷ |
| ۱۴۰۳/۰۲/۱۲ | چهارشنبه | ۵,۰۱۰ | ۵,۱۱۰ | ۵,۰۵۰ | ۰,۷۹ | ۷۱,۷ |



شماره ۱۳۷۵ • شنبه ۲۴ شهریور ۱۴۰۳ • ۲۲ دی ماه ۱۴۰۳ • ۱۱ شهریور ۱۴۰۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

افزایش حملات سایبری به ویژه به

مشاغل کوچک؛

آنچه باید بدانیم



حملات سایبری به ویژه به مشاغل کوچک در حال افزایش است. این یک روند نگران کننده بوده و اگر مالکان برنامه‌ای برای رویارویی با آن نداشته باشند، یک نقص می‌تواند بسیار پرهزینه و وقت‌گیر باشد.

طبق گزارش Verizon، میانگین هزینه هر حمله با افزایش آن در سال ۲۰۲۳ به ۴٫۶ میلیون دلار رسیده است. این تا حدی به این دلیل است که حملات با افزایش آگاهی چشمگیری داشته‌اند که ۲۴ درصد از کل نقض‌ها را نشان می‌دهد.

کسب‌وکارهای کوچک ابتدا باید برنامه‌ای برای جلوگیری از حملات سایبری داشته باشند. عنصر انسانی عامل ۷۴ درصد نقض‌هاست؛ بنابراین مالکان باید اطمینان حاصل کنند که همه کارکنانشان تدابیر حفاظتی همچون احراز هویت دو عاملی را به کار می‌گیرند تا هک شدن را سخت‌تر کنند. الزام کارمندان به تغییر منظم گذرواژه نیز می‌تواند کمک‌کننده باشد.

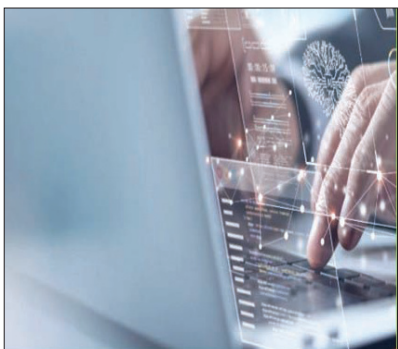
اگر کسب‌وکار شما نقض شده است، بهتر است با یک مدیر امنیت سایبری در شرکت خود یا یک شخص ثالث قابل اعتماد کار کنید تا رخدادهای خسارت‌آورده ارزیابی شود. تلاش برای مهار آن بدون داشتن دانش فنی مناسب می‌تواند اوضاع را بدتر کند. همچنین با بسته است حملات یا رخداد های امنیت اطلاعات طرف ۷۲ ساعت پس از آنکه شرکت به‌طور منطقی از وقوع آن اطمینان حاصل کرد به مقامات بالاتر گزارش شود.

منبع: abcnews

تأییدیه مدیران امنیت اطلاعات

بر لورفتن داده‌های کارکنان

از طریق هوش مصنوعی



ارائه دهنده خدمات امنیت سایبری RiverSafe که مقر آن در لندن است، از ۲۵۰۰ مدیر امنیت اطلاعات در سراسر کشور نظرسنجی کرد. سه چهارم پاسخ دهندگان (۷۵ درصد) ادعا کردند که افراد داخلی در مقایسه با تهدیدهای خارجی خطر بیشتری برای سازمان آن‌ها دارند. همچنین ۸۳ درصد از پاسخ دهندگان اعتراف کرده‌اند که سازمان آن‌ها در حال حاضر شکاف مهارت‌های سایبری دارد.

مدیران امنیت اطلاعات بریتانیا نه تنها در مورد خطرات مرتبط با سوء استفاده کارکنان از هوش مصنوعی، بلکه در مورد فناوری مورد استفاده توسط مهاجمان نگران هستند و از آن به عنوان بزرگ‌ترین تهدید سایبری برای سازمان‌ها نام برده می‌شود.

سامسونگ یکی از قربانیان اولیه و قابل توجه حادثه درز اطلاعات بود. این غول فناوری مجبور شد استفاده از GenAI یا مولد هوش مصنوعی را ممنوع کند زیرا کارکنان در موارد جداگانه داده‌های حساس را در جمله کد منبع و یادداشت‌های جلسه با ChatGPT به اشتراک گذاشتند.

مرکز امنیت سایبری ملی بریتانیا در ژانویه هشدار داد که GenAI در حال حاضر برای بهبود مهندسی اجتماعی استفاده می‌شود و حجم و تأثیر حملات سایبری را طی دو سال آینده افزایش خواهد داد.

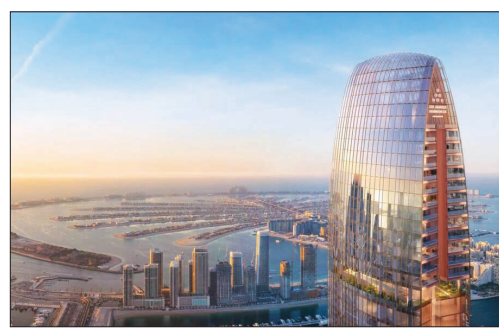
Suid Adeyanju، مدیرعامل RiverSafe می‌گوید از آنجا که پیچیدگی تهدیدات سایبری مبتنی بر هوش مصنوعی همچنان در حال تکامل است، اقدامات پیشگیرانه برای محافظت از دارایی‌های حساس و کاهش خطرات ناشی از تهدیدات داخلی ضروری است.

منبع: infosecurity-magazine



دانشمندان عمیق‌ترین گودال آبی جهان را در مکزیک کشف کردند

محققان کشف کرده‌اند گودال آبی «Taam Ja» در خلیج چتومال مکزیک عمیق‌ترین فروچاله (Sinkhole) شناخته شده زیر آب جهان است. البته هنوز محققان نتوانسته‌اند به انتهای آن برسند. اما اندازه‌گیری‌های جدید نشان می‌دهد این فروچاله بسیار عمیق‌تر از تصور آنان است. دانشمندان در سال ۲۰۲۱، عمق Taam Ja ۱۴۶۱ متر کمتر تخمین زده بودند و به همین دلیل آن را دومین گودال آبی جهان می‌دانستند؛ اما حالا «گودال آبی ساناشاپوتل» با عمق ۳۰۱ متر جایگاه اول را به Taam Ja داده است.



بلندترین آسمان خراش مسکونی جهان در دبی به بهره‌برداری می‌رسد

بلندترین آسمان خراش مسکونی جهان، دارای ۱۲۲ طبقه در منطقه مارینا دبی در حال ساخت است و احتمالاً سال ۲۰۲۸ به بهره‌برداری می‌رسد. آسمان خراش مسکونی Six Senses Residences دبی با ارتفاع ۵۱۷ متر، بسیار بلندتر از بلندترین آسمان خراش مسکونی کنونی جهان یعنی «برج سنترال پارک» در نیویورک است که حداکثر ارتفاع آن ۲۷۴ متر است. با توجه به تصاویر منتشر شده از طراحی آن، انتظار می‌رود طراحی زیبایی داشته باشد.



معرفی پروژه احیای مستقیم به کمک هیدروژن در گروه چینی Baosteel

۱ میلیون تن آهن اسفنجی در سال مبتنی بر گازهای احیایی، شامل هیدروژن و قابل ترکیب با دیگر گازهای احیایی، ادعای داره جزو اولین پروژه‌های فولاد سبز در صنعت فولاد چین بوده است. این واحد اولین واحد احیای مستقیم در چین بر پایه ترکیب گازهای احیای مستقیم شامل هیدروژن، گاز کک‌سازی (COG) و گاز طبیعی (NG) است که البته قابلیت کار با ۱۰۰ درصد هیدروژن را نیز به عنوان گاز احیایی با همین تأسیسات موجود دارد. به دلیل امکان استفاده از گازهای فرایندی کارخانه فولادسازی یکپارچه موجود این هلدینگ (مانند COG) که تولید آن بر اساس مسیر کوره بلند است، این واحد در کنار کارخانه‌های مذکور ساخته شده است. بلت اولیه موجود با استفاده از سه واحد کک‌سازی و سه کوره بلند، دارای ظرفیت تولید ۷۲ میلیون تن آهن ۱۰۰ میلیون تن فولاد خام و ۹/۳۸ میلیون تن محصولات نورد شده در سال است. به گفته این شرکت، در مقایسه با تأسیسات سنتی آهن‌سازی مبتنی بر کک‌سازی و کوره بلند، این کارخانه احیای مستقیم می‌تواند سالانه ۵۰۰ هزار تن انتشار CO2 را برای تولید مقدار مشابه آهن خام کاهش دهد. ساخت این پروژه در ۱۵ فوریه ۲۰۲۲ آغاز شد و کوره شغنی با قابلیت استفاده از هیدروژن در آوریل ۲۰۲۳ نصب شد.

قرارداد اولیه این پروژه بین شرکت مهندسی Sinosteel Engineering & Technology واقع در یکن، با شرکت Tenova که توسعه دهنده پیشرو و ارائه دهنده راه‌حل‌های پایدار در صنعت آهن و فولاد است، بسته شد. قرارداد شامل طراحی، ساخت و راه‌اندازی واحد یک میلیون تنی آهن اسفنجی بر پایه هیدروژن با استفاده از تکنولوژی احیای مستقیم ENERGIIRON® ZR بوده است. این فناوری که به‌طور مشترک توسط شرکت‌های Tenova و Danieli توسعه یافته است، بر اساس ادعای آن‌ها، انعطاف‌پذیرترین فناوری احیای مستقیم برای تولید آهن اسفنجی از نظر گازهای احیایی مورد استفاده در فرایند است و در حال حاضر برای رسیدن به کاهش حداکثری انتشار CO2 طراحی شده است. این سفارش، دومین سفارش در چین (بعد از سفارش هلدینگ HBIS) برای این شرکت به منظور راه‌اندازی پلنت احیای مستقیم ENERGIIRON® ZR به شمار می‌رود. این کارخانه همچنین به‌گونه‌ای طراحی شده است که قابلیت جذب، جمع‌آوری و فروش CO2 را در بازارهای تجاری داشته باشد. این امر باعث کاهش بیشتر انتشار گاز CO2 کارخانه و ایجاد درآمد اضافی خواهد شد. در حال حاضر محصول این کارخانه آهن اسفنجی سرد است که عملیات کاهش دمای محصول توسط یک خنک‌کننده خارجی انجام می‌شود. البته این تأسیسات قابلیت ارتقا برای تولید و انتقال احتمالی آهن اسفنجی داغ در آینده را نیز دارد (با استفاده از سیستم اثبات شده HYTEMP)، چرا که در طرح توسعه آن کوره فوس الکتریکی EAF جدید دیده شده است که در کنار واحدهای احیای مستقیم قرار خواهد گرفت.

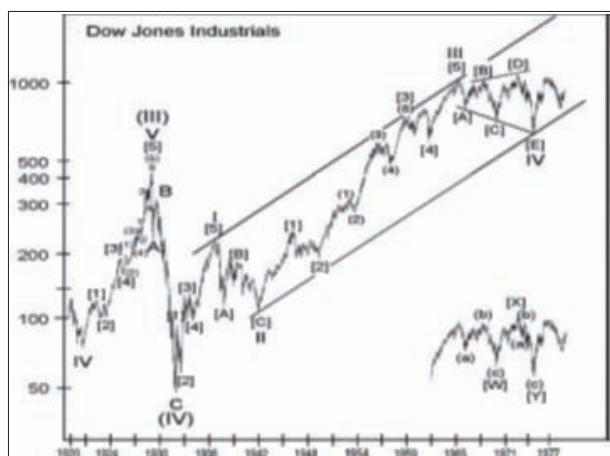
صنعت فولاد در چین یکی از آلاینده‌ترین بخش‌های این کشور در زمینه انتشار گازهای گلخانه‌ای به شمار می‌رود. دولت چین به منظور رفع چالش‌های زیست محیطی داخلی و نیز در راستای کاهش فشارهای بین‌المللی به دنبال تعریف و اجرای پروژه‌های کلان با اهداف کربن‌زدایی از صنعت فولاد در این بخش بوده است. دولت چین دستورالعملی را در مورد توسعه و ارتقای کیفیت صنعت آهن و فولاد صادر کرده که در آن تصریح می‌شود صنعت آهن و فولاد چین اساساً با هدف تشکیل یک الگوی توسعه با کیفیت بالا با طرح و ساختار معقول، تأمین پایدار منابع و زیرساخت‌های فنی پیشرفته توسعه خواهد یافت. نتیجه آن تولید محصولات با کیفیت بالا و برندهای برجسته در سطح جهانی، سطح بالای هوشمندسازی، قابلیت رقابت قوی در سطح بین‌المللی و همچنین توسعه سبز، کم‌کربن و پایدار است که در این راستا اهداف کوتاه‌مدتی تا سال ۲۰۲۵ تعریف شده‌اند. با هدف افزایش توان رقابتی در آینده، تعدادی از شرکت‌های پیشرو فولادی چینی نیز پروژه‌های آزمایشی، پایلوت پلنت و صنعتی تولید فولاد مبتنی بر هیدروژن را آغاز کرده‌اند.

شرکت هلدینگ فولادی بانوو چین (China Baowu Steel Group Corporation) با به اختصار گروه Baowu Steel که مقر آن در شانگهای است، یک شرکت دولتی است که مستقیماً توسط دولت مرکزی چین اداره می‌شود. طبق آمار رسمی WSA در سال‌های اخیر (از سال ۲۰۲۰ تاکنون) این هلدینگ با پشت سر گذاشتن گروه آرسلورمیتال، بزرگ‌ترین مجموعه تولیدکننده فولاد در جهان بوده است. هلدینگ فولادی Baowu به عنوان بزرگ‌ترین گروه فولادی جهان در بین Fortune Global ۵۰۰ در جهان رتبه ۴۴ را دارد. در سال ۲۰۲۲، هلدینگ Baowu بیش از ۱۲۴ میلیون تن فولاد تولید کرد و مجموع درآمد عملیاتی ۱۰۱۶ تریلیون یوان را به ثبت رساند. گروه فولادی Baowu سند چشم‌انداز کاهش کربن خود را در سال ۲۰۲۱ مطابق با اهداف بین‌المللی منتشر کرده است. در این سند بیان شده که این گروه تا سال ۲۰۲۳ به اوج انتشار کربن خواهد رسید و پس از آن در روندی کاهش تا سال ۲۰۳۵ انتشار کربن را در حدود ۳۰ درصد کاهش خواهد داد و در نظر دارد تا سال ۲۰۵۰ به تولید کربن خنثی (بدون ردیاب کربن) دست پیدا کند.

فرایندهای احیای مستقیم در کوره‌های شغنی مبتنی بر هیدروژن به عنوان یک دسته از فناوری‌های امیدوارکننده و کاربردی برای دستیابی به تولید آهن بدون ردیاب کربن در نظر گرفته می‌شوند. گروه فولادی Baowu اعلام کرده که اولین واحد احیای مستقیم بر پایه گازهای هلدینگ در پلنت فولادسازی زانجیانگ (Zhanjiang) در راستای دستیابی به چشم‌انداز تولید فولاد سبز در آخرین روزهای سال ۲۰۲۳ (۲۳ دسامبر) با موفقیت تولید خود را آغاز کرد. این واحد دارای یک کوره شغنی با ظرفیت تولید



تهیه‌کننده: امور سهام و مجامع



تهیه‌کننده: واحد تحقیق و توسعه

گروه فولادی Baowu اعلام کرد که اولین واحد احیای مستقیم بر پایه گاز این هلدینگ در پلنت فولادسازی زانجیانگ (Zhanjiang) در راستای دستیابی به چشم‌انداز تولید فولاد سبز در آخرین روزهای سال ۲۰۲۳ (۲۳ دسامبر) با موفقیت تولید خود را آغاز کرد.



بیمایوزیم بورس

امواج الیوت

بیش بینی موج‌های اصلاحی

عمق موج‌های اصلاحی (محدوده بازار نزولی)

هیچ روش دیگری در بازار به اندازه اصل امواج پاشخ دلیبیری به سؤال نمی‌دهد که «چقدر احتمالاً یک بازار پایین می‌رود».

اولین معیار این است که به خصوص در چهارمین موج، بازار تمایل در انجام حرکت در یک میزان و نسبتی از حرکت موج چهارم درجه کوچک‌تر عموماً از یک لول نزدیک پایان را دارد.

مثال شماره ۱: در بازار نزولی ۱۹۲۹ تا ۱۹۳۹
جارت قیمت‌های سرمایه‌یک تبدیل دائمی دلار را به وسیله فاندامنتال، برای مطالعه سیکل‌ها نشان می‌دهد که یک مثلث انقباضی در موج (IV) وجود دارد. low های پایین در فضای قبلی موج چهارم یک مثلث از درجه سیکل را ساخته است. (جارت را ببینید).

مثال شماره ۲: LOW تا بازار نزولی ۱۹۴۲
در این مورد موج II از درجه سیکل در بازار نزولی ۱۹۳۷ تا ۱۹۴۲ است. یک زیگزاگ پایان دهنده فضای اصلی موج ۴ بازار صعودی سال‌های ۱۹۳۲ تا ۱۹۳۷ است.



۱۰

شماره ۱۳۷۵ • شنبه ۲۲ دیماه ۱۴۰۳ • ۱۴۴۵ هجری قمری • ۱۴۴۵ هجری شمسی • ۱۱ ام ۱۳۴۴

اجتماعی

ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند، از جمله علیرضا مؤمنی شاغل در خدمات شهری در غم درگذشت پدر، محمد صالحی، عبدالرسول بهرامی و منصور بهرامی شاغل در خدمات شهری، امین ابوعطا شاغل در برنامه ریزی و تعالی نت و مرخصی سقانی شاغل در نورد سرد در غم درگذشت مادر و تورج بربریان شاغل در خدمات شهری در غم درگذشت خواهر به سوگ نشستند.

همچنین همکاران بازنشسته شادروانان حسین روح الامین، سید حسن رفیعیان و محمد حسین عزیزی و همکار شاغل شادروان غلامرضا آهنگری دار فانی را وداع گفتند و به دیار حق شتافتند.

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



شادروان حسین روح الامین شادروان محمد حسین عزیزی



شادروان سید حسن رفیعیان شادروان غلامرضا آهنگری

موقفیت

موقفیت فرزندی یکی از کارکنان در

عرصه فرهنگی

زهرا جباری، فرزند همکار گرامی حمید جباری، شاغل در ناحیه آهن سازی، در هشتمین جشنواره کشوری سفیران سلامت دانش آموزی، به کسب عنوان چهارم نائل شد.



زهرا جباری

خانواده

تکنیک های بازگشت به زندگی آرام هنگام ابتلا به بیماری صعب العلاج

قسمت دوم

در شماره گذشته گفتیم یک مشکل جدی سلامتی می تواند تمام جنبه های زندگی را مختل کند. خواه یک بیماری مزمن باشد یا تهدیدکننده زندگی، مانند سرطان، مهم است که بدانید ناتوان نیستید. سپس به برخی از استراتژی های لازم برای کمک به مقابله و بازیابی شرایط آرام اشاره کردیم. در ادامه به دیگر موارد می پردازیم.

۲- پرستار خود باشید
مدیر روزانه سلامت خود باشید. این کار کمک کند کیفیت زندگی خود را بهبود بخشید. پیروی از برنامه درمانی توصیه شده ممکن است به کنترل علائم و استرس شما کمک کند. ممکن است راه اندازی یک سیستم یادآوری در تقویم، برنامه ریز روزانه یا تلفن هوشمندتان کمک کند. سایر تصمیمات روزانه که بر اعمال و سبک زندگی شما تأثیر می گذارند می توانند نحوه کاهش استرس را به طور مؤثر شکل دهند. همچنین باید اقداماتی را برای مدیریت نگرش، احساسات و روابط خود انجام دهید.

مدیریت احساسات

ماهیت فراگیر بیماری مزمن و راه هایی که زندگی و برنامه های شما را مختل می کند، می تواند طیف وسیعی از احساسات را برانگیزد. این پاسخ ها ممکن است شامل فشار، غم و اندوه، خشم، ترس، افسردگی و اضطراب باشد. روش های مختلف مدیریت استرس و احساسات درک دار از آزمایش کنید. برخی از ایده ها عبارتند از: ورزش کردن و حرکات کششی؛ گوش دادن به موسیقی؛ نفس عمیق؛ مراقبه؛ گذراندن زمان با کیفیت با خانواده و دوستان.

۴- مدیریت روابط برای کنار آمدن با بیماری

مدیریت رابطه زمانی که بیماری مزمن دارید نیز مهم است. ممکن است متوجه شوید که انرژی و زمان محدودی برای معاشرت در دسترس دارید. برخی از دوستان یا اعضای خانواده ممکن است چالش های پیش روی شما را درک نکنند. انتخاب های هوشمندانه در مورد اینکه زمان و انرژی خود را کجا متمرکز کنید می تواند به شما کمک کند بهترین زندگی ممکن را داشته باشید. honarezendegi.com منبع

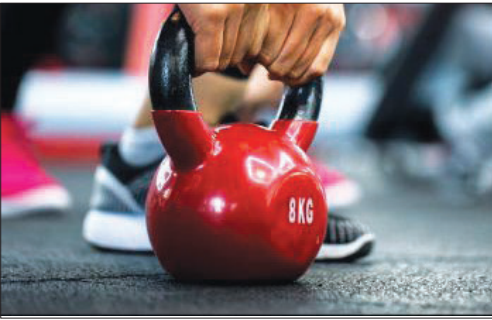
مطالعه ای از یک ماده مغذی، مسیری را برای درمان اختلالات مغزی نشان می دهد

محققان از دانشگاه کونینزلند دریچه های مولکولی پیدا کرده است که می تواند برای کمک به رساندن دارو به مغز و درمان اختلالات عصبی استفاده شود. این ماده مغذی ضروری به نام کولین می تواند توسط پروتئینی به نام FLVCR1 به مغز منتقل شود. ما باید روزانه ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلی گرم کولین مصرف کنیم تا از بازسازی سلولی، تنظیم بیان ژن و ارسال سیگنال بین نورون ها حمایت کنیم. این تحقیق بر اهمیت غذاهای غنی از کولین، مانند تخم مرغ، سبزیجات، گوشت، آجیل و لوبیا تأکید می کند.



زنان با ورزش در میان سالی می توانند سال های بدون فعالیت خود را جبران کنند

پژوهشگران می گویند نتایج تحقیق جدیدشان تأیید می کند که زنان می توانند با شروع ورزش در دهه ۴۰ یا ۵۰ زندگی زمان را به عقب بازگردانند. در این تحقیق، زنانی که بیش از دهه ۵۰ ورزش نمی کردند، در آزمون های فیزیکی عملکرد تقریباً مشابهی با گروهی که بیش از میان سالی نیز مرتب ورزش می کردند داشتند. آن ها توانستند سلامت فیزیکی خود را به خوبی تا ۷۰ سالگی حفظ کنند. این یافته ها به این معناست که با تغییر سبک زندگی، مانند فعالیت فیزیکی، «زمان را برگرداند.»



آرامش در خانواده

باشما خوانندگان خوب خبرنگار ما در میثت آرامش در خانواده به موضوع توسعه مهارت های اجتماعی کودکان و ضرورت تربیت معنوی در کودکان پرداختیم. در این شماره موضوع اهمیت توسعه شادی و نشاط در خانواده را بررسی خواهیم کرد.

شادی و نشاط را در فرهنگ و ادب فارسی با مفاهیمی نظیر خوشی و خرمی، سرور، طراوت، شادمانی سرزندگی، زنده دلی، سبکی و چالاکي، طرب، خرسندی، کامروایی، رغبت درونی، خداسرگدی و نظیر آن، معادل دانسته شده است.

اگرچه در بعضی متون و مقالات، این دو واژه معادل هم در نظر گرفته شده اند؛ اما می توان گفت که شادی و نشاط با هم متفاوت اند. شادی حالتی از هیجان و احساس آدمی به یک اتفاق و رویداد بیرونی مثل شنیدن یک خبر مسرت بخش، قرار داشتن در یک مهمانی خانوادگی، ... است؛ به عبارتی شادی مقطعی و گذراست. در حالی که نشاط حالتی از احساس و ادراک است که ناشی از خودباوری، رضایت از خویش، احساس کارآمدی و مفید بودن است که در درون فرد اتفاق می افتد، به تعبیری نشاط بسیار عمیق تر از شادی است. نشاط ضروری است که به زندگی فرد معنا می دهد. آدمی در پرتو شادی

توفیق می یابد که خوشتن را بر مبنای اصولی راستین به پیش برد و به قله های پیشرفت و تعالی دست یابد و نقش سازنده خود را در زمینه های فرهنگی، سیاسی و اقتصادی در اجتماع ایفا کند.

معیارها و راهکارهای بسیار زیادی جهت توسعه نشاط در خانواده وجود دارد که در ادامه به ساده ترین و کاربردی ترین آن ها می پردازیم که گاهی امروزه به دلیل مشغله زیاد از آن ها غافل شده ایم.

داشتن تفکر مثبت در زندگی

تفکر مثبت به این معنی است که با استفاده از قدرت تفکر خلاق، بین اتفاقات ناخوشایندی که با آن مواجه می شویم و بیناسیل های مثبتی که در آن وجود دارد، ارتباط برقرار کنیم.

تبادل عاطفی و خوش رویی در مقابل همدیگر

برای ابراز احساسات در خانواده حدودمیزی قائل نشوید. خانواده باید امن ترین جایی باشد که اعضای آن بتوانند خود را همان طوری که هستند، به دور از هرگونه خودسانسوری و سرکوب، نشان دهند. افراد باید مطمئن باشند که به دلیل ابراز احساسات خود، مورد قضاوت، تهدید، تنبیه یا سوء استفاده قرار نخواهند گرفت. پس به روش های مختلف از جمله با زبان کلامی و زبان بدن و سایر شیوه ها احساساتتان را به اعضای خانواده خود ابراز کنید.

در خانواده هایی که اعضای آن یاد گرفته اند احساسات و نظرات خود را

به درستی بیان کنند، بویایی و نشاط بسیار زیادی برقرار است و اگر مشکلی پیش آید تمامی اعضا با همکاری یکدیگر به رفع آن خواهند پرداخت. به چیزهای بسیار کوچک توجه کنید و از آن ها لذت ببرید. مهربانی ها و اظهار محبت های کوچک، بسیار اهمیت دارند و خانواده را به کانونی گرم و صمیمی تبدیل می کنند. برای شاد بودن دنبال بیانه نباشید. از چیزهای دوست داشتنی کوچک لذت ببرید.

شکرگزاری و قدردانی از داشته ها

بر طبق مطالعات انجام شده، مردمی که برای تجربیات خوب و لحظات خوش سپاس گزاری می کنند در واقع کمتر نگران و مضطرب هستند و بهتر نیز می خوانند. سپاس گزاری همچون یاد زبری برای بد خوبی و تشریفی است.

بین شفتان و خانواده تعادل ایجاد کنید

کار کردن و کسب درآمد برای رفح نیازهای خانواده بسیار مهم است و پول می تواند یکی از عوامل ایجادکننده شادی و نشاط در خانواده باشد. البته پول به خودی خود نیازهای اولیه روحی مانند عشق، امنیت، رضایت را رفح نمی کند.

داشتن یک خانواده شاد و باشناط، آرزوی همه ماست. در دنیای شلوغ و پرسرعت امروزی، از هر راهی برای رسیدن به یک خانواده شاد استفاده کنید

پیش دبستانی (در رعایت کردنش با مشکل مواجه می شوند، به عنوان مثال، چرا وقتی به کودک می گوئیم: «برو لباساتو بپوش که بریم خونه مادریزگ»، او معمولاً این کار را انجام نمی دهد؟ زیرا لباس پوشیدن دارای چندین و چند مرحله است: رفتن به سراغ کمد لباس ها، پیدا کردن لباس مدنظر؛ در آوردن لباس ها از کمد؛ پوشیدن پیراهن، شلوار، جوراب و کفش که هر کدام نیز مراحل مختلفی دارد.

بازیگوشی و بیش فعالی

بازیگوشی و بیش فعالی کودکان موجب حواس پرتی آن ها می شود. برای آن ها بازی در اولویت است و در حین بازی، تمام پیام ها از این گوش وارد و از آن گوش خارج می شود. به صورت کلی نیز، تمرکز و توجه مداوم برای کودکان مشکل است و باید پیام خود را کاملاً کوتاه و شفاف بیان کنید. در غیر این صورت، آن ها قافون را متوجه نمی شوند یا فراموش می کنند.

ناتوانی در به تأخیر انداختن تمایلات و خواسته ها

رفتارهای کودکان تا حدودی بدوی است و برای یادگیری تشریفات و آداب و رسوم آمادگی ندارند. آن ها برای دست یابی به خواسته هایشان، زمین و زمان را به هم می ریزند. از نگاه صعب شناختی، قسمت پیش پیشانی مغز (مسئول کنترل تکانه ها) هنوز به اندازه کافی رشد نکرده است؛ به همین دلیل، آن ها توان کافی برای جلوگیری از تکانه ها و تمایلات را ندارند. ناتوانی در کنترل تکانه ها به دلایلی مانند ابتلا به اختلالات رفتاری تخریبی و اختلال سلوک در کودکان و نوجوانان، می تواند شدیدتر از حالت معمول باشد.

برخورد نامناسب والدین با فرزندان

هر چند حرف گوش نکردن کودک به عوامل رشدی مربوط است، گاهی رفتار و گفتار شما باعث تشدید آن می شود. از انجام این موارد نیز به شدت پرهیز کنید؛ زیرا موجب تشدید لجبازی و نصیحت گریزی فرزندان می شود: حرف زدن هنگامی که کودک حواسش جای دیگری است یا مشغول بازی کردن است؛ بیان خواسته ها با صدای بلند و داد زدن سر کودک؛ استفاده از کلمات ناخوشایند و دستوری؛ تعیین محدودیت های افراطی و عدم نصیحت کردن؛ تنبیه کودک یا تهدید او به قهر تربیتی؛ تکرار مداوم و کسل کننده درخواست ها، حرف گوش کن نبودن والدین.

منبع: salamsch.org

بازی قدرت در تمام طول تاریخ و در زمینه های مختلف قابل مشاهده است. یکی از نمود های این بازی، در نحوه ارتباط والد- فرزند خود نمایی می کند؛

والدین انتظار حرف شنوی فرزندان و فرزندان نیز انتظار رهایی از قید و بند های والدین را دارند. به هر صورت، گوش ندادن کودکان به والدین برای پدر و مادرها آزار دهنده است و آن ها همواره از خود می پرسند: «چرا بچه م به حرفم گوش نمی ده؟»، «آیا مشکل از من است؟» در این مقاله با بررسی دلایل و نحوه اصلاح بی توجهی و گوش ندادن کودکان به حرف های والدین، به شما در مدیریت این مسئله کمک خواهیم کرد.

حقیقتاً ما بزرگ ترها نیز به سختی نصیحت های دلسوزانه دوستان و آشنایان را می پذیریم؛ پس نباید از کودکان بازیگوش و خیال پرداز انتظار زیادی داشته باشیم. اگرچه نشنیده گرفتن حرف والدین یک مشکل محسوب می شود و باید مدیریت شود، اما هر چیزی اصول و قواعدی دارد. نصیحت گریزی نیز از ویژگی های رشد عاطفی کودکان است و مختص فرزند شما نیست. آن ها نه تنها به حرف شما که به حرف هیچ کس توجه نمی کنند.

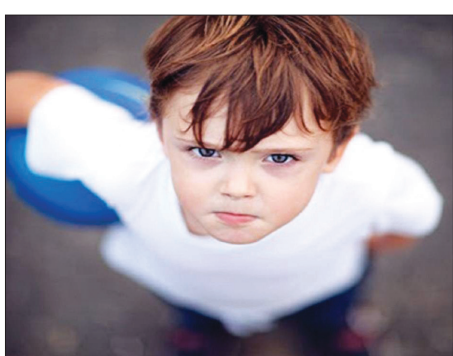
تقریباً دو دوره حساس رشدی در این زمینه وجود دارد: ۲ تا ۶ سالگی و نوجوانی. در این دوره ها بسیار بعید است که جنگ قدرت را در خانه از فرزندان ببرید. در این سن، مرغ فرزندان همیشه یک یادار و حرف، حرف خودشان است. اگر هم با زور و اجبار فیزیکی مانعشان شوید، انواع اختلالات روانی و جسمانی مانند افسردگی، اضطراب و تأخیر رشدی در کمینشان است. پس بیایید ابتدا در جای درست بایستیم و از رویه بهتری مشکل را بررسی کنیم.

علت حرف گوش ندادن کودکان و نوجوانان

اولین قدم برای حل مشکل، فهم آن است. اگر نافرمانی فرزندان یک مسئله رشدی است، پس حتماً دلایل تکاملی و روانی خوبی برایش وجود دارد. در این قسمت مهم ترین و زیربنایی ترین دلایل حرف گوش ندادن کودکان را توضیح می دهیم.

لجبازی و نیاز به خود مختاری

نیاز به خود مختاری و استقلال در کودکان مهم ترین دلیل حرف گوش



نکردن آن هاست. نیاز به خود مختاری از حدود ۲ سالگی و با رشد مهارت های حرکتی شروع و در نوجوانی به بیشترین حد ممکن می رسد، رسیدن به استقلال، حکم مرگ و زندگی را برایشان دارد؛ به همین دلیل، استفاده از اجبار و تهدید فقط مشکل را بزرگ تر می کند. به گفته ریکسون، روان شناس معروف حوزه رشد، نیاز به خود مختاری در حدود ۳ تا ۳ سالگی آغاز و عدم ارضای آن موجب بروز بی هدفی و ناامیدی در فرزندی می شود. بعد از دوران آرام دبستان، استقلال طلبی در دوران نوجوانی به یک باره افزایش و برخورد درست والدین با فرزندان در سن بلوغ اهمیت زیادی **متوجه نشدن خواسته های والدین**
رشد نا کافی مهارت های کلامی، هوشی و عملی دست به دست یکدیگر می دهند و مانع درک درست پیام های ارتباطی از سوی والدین می شوند. به عنوان مثال، آن ها مهارت های ارتباطی ضعیفی دارند و نحوه تعامل با شما را بلد نیستند. احتمالاً بارها از فرزندان درخواست کرده اید در حاشیه خیابان راه نروید، اما او حرف شما را نادیده گرفته است، به نظر آن چرا؟ به احتمال زیاد او پیام شما و خطر احتمالی را درک نمی کند. دقیقاً به همین دلیل است که بارها گفته ایم: «قبل از تعیین رانندگی و محدودیتی، ابتدا دلیل آن را برای کودک توضیح دهید.»
مشکل در پیروی از دستور العمل ها
وقتی یک قانون شامل چند مرحله است، بچه ها به خصوص کودکان



مجتبی حافظ القرانی اصفهانی
تعمیرات جرتقیل ها و ترانسفرکارها
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



علی رضا قدیمی
تعمیرات جرتقیل ها و ترانسفرکارها
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



محمد هاشمی سورکی
راهبری و تعمیرات جرتقیل ها و ترانسفرکارها
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



حمید میرزای
راهبری و تعمیرات جرتقیل ها و ترانسفرکارها
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



محمد رضا نامری پیدنی
تولید کوره های فوس الکتریکی
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



ابوالقاسم اعغلی
حمل مواد
روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵

بازنشستگان فولاد





۱۱

شماره ۱۳۷۵ - شنبه ۲۲ دیماه ۱۴۰۳ - ۱۴۴۵ هجری قمری - ۱۱ شهریور ۱۳۴۴

ورزش

اطلاعیه

بازگشایی اماکن ورزشی مجموعه فرهنگی

ورزشی فردوس فولاد مبارکه

به اطلاع همکاران محترم می‌رساند اماکن ورزشی مجموعه فرهنگی، ورزشی فردوس فولاد مبارکه از روز یکشنبه ۱۶/۱۲/۱۴۰۳ و استخرهای شماره یک و دوازده سه‌شنبه ۱۸/۱۲/۱۴۰۳ اقدام به ارائه خدمات به خانواده بزرگ فولاد مبارکه نموده است.

علاقه‌مندان می‌توانند به منظور استفاده از خدمات ورزشی این مجموعه با توجه به برنامه زمان بندی ذیل به وبسایت امور ورزش فولاد مبارکه مراجعه و نسبت به رزرو و مراجعه به اماکن موردنظر خود نمایند.

استخر شماره یک فردوس:

آغاز فعالیت از روز سه‌شنبه ۱۸ اردیبهشت

روزهای زوج (شنبه، چهارشنبه، جمعه)، بانوان

سانس های ورزش در آب / تفریحی:

شنبه و چهارشنبه سانس اول: ساعت ۱۸:۴۵ تا ۲۰:۱۵

شنبه و چهارشنبه سانس دوم: ساعت ۲۰:۳۰ تا ۲۲:۰۰

جمعه سانس اول: ۱۸:۴۵ تا ۲۰:۱۵

جمعه سانس دوم: ۲۰:۳۰ تا ۲۲:۰۰

سانس آموزش شنا بانوان:

آغاز فعالیت از روز چهارشنبه ۱۹ اردیبهشت

روزهای زوج (شنبه، چهارشنبه، جمعه)، بانوان

سانس اول: ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۰۰ سانس دوم: ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰

آغاز فعالیت از روز دوشنبه ۱۷ اردیبهشت

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه)

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای فرد (یکشنبه، سه‌شنبه، پنجشنبه)، آقایان

سانس های ورزش در آب / تفریحی:

شنبه و چهارشنبه سانس اول: ۱۸:۴۵ تا ۲۰:۱۵

شنبه و چهارشنبه سانس دوم: ۲۰:۳۰ تا ۲۲:۰۰

آغاز فعالیت از روز سه‌شنبه ۱۸ اردیبهشت

روزهای فرد (یکشنبه، سه‌شنبه، پنجشنبه):

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

آغاز فعالیت از روز دوشنبه ۱۷ اردیبهشت

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس های ورزش در آب / تفریحی:

شنبه و چهارشنبه سانس اول: ۱۸:۴۵ تا ۲۰:۱۵

شنبه و چهارشنبه سانس دوم: ۲۰:۳۰ تا ۲۲:۰۰

جمعه سانس اول: ۱۸:۴۵ تا ۲۰:۱۵

جمعه سانس دوم: ۲۰:۳۰ تا ۲۲:۰۰

آغاز فعالیت از روز سه‌شنبه ۱۸ اردیبهشت

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای فرد (یکشنبه، سه‌شنبه، پنجشنبه)، بانوان

سانس های ورزش در آب / تفریحی:

شنبه و چهارشنبه سانس اول: ۱۸:۴۵ تا ۲۰:۱۵

شنبه و چهارشنبه سانس دوم: ۲۰:۳۰ تا ۲۲:۰۰

آغاز فعالیت از روز سه‌شنبه ۱۸ اردیبهشت

روزهای فرد (یکشنبه، سه‌شنبه، پنجشنبه):

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

آغاز فعالیت از روز دوشنبه ۱۷ اردیبهشت

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه و چهارشنبه)، بانوان

روزهای دوشنبه از ساعت ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰

آغاز فعالیت از روز سه‌شنبه ۱۶ اردیبهشت

روزهای زوج (شنبه و چهارشنبه)، بانوان

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای فرد (یکشنبه، سه‌شنبه، پنجشنبه)، بانوان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان

سانس اول: ۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰ سانس دوم: ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰

روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه)، آقایان



قرعه‌کشی لیگ دسته اول کشتی فرنگی باشگاه‌های کشور

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، مراسم قرعه‌کشی لیگ دسته اول کشتی فرنگی باشگاه‌های کشور با حضور مسئولان سازمان لیگ و نمایندگان تیم‌های شرکت‌کننده در محل سالن کنفرانس فدراسیون کشتی برگزار شد و بر پایه مسابقات تیم‌های حاضر در این مسابقات مشخص شد. طبق نتایج این قرعه‌کشی، هیئت فارس، هیئت قم، هیئت اهواز و فولاد مبارکه سپاهان در گروه C هم‌گروه شد.



تیم هندبال فولاد مبارکه سپاهان با پیروزی به استقبال شهروندان رفت

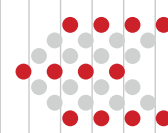
تیم هندبال فولاد مبارکه سپاهان در هفته بیستم لیگ برتر تیم در خانه فریارام خاتیر دهدشت به برتری دست یافت. زردپوشان فولاد مبارکه سپاهان ۳۰ دقیقه نخست را با حساب ۱۱ بر ۸ به سود خود به پایان رساندند و در نیمه دوم با نتیجه ۳۰ بر ۲۲ فاتح میدان شدند تا با روحیه‌ای خوب آماده شهروندان اصفهان شوند. این تیم در هفته بیست و یکم لیگ برتر، ۲۴ اردیبهشت به مصاف گیتی پستند می‌رود.



طلایی پوشان فولاد مبارکه سپاهان به دنبال قهرمانی در لیگ برتر فوتبال نوجوانان کشور

در این دیدار که در تهران برگزار شد، طلایی پوشان با نتیجه ۴ بریک به پیروزی رسیدند و عباس حبیبی (دو گل)، علی رضا نوابی و حسین محمدرضایی گلرزان فولاد مبارکه سپاهان در این دیدار بودند. همچنین یاسین مخدوم، علی رضا علی‌دادی، محمد ظهراپی (باشار حکمتی)، مهدی حسینی، علیرضا نوابی (جواد سعدی)، سروش یوسف پور، عباس حبیبی، ماهان اکبرزاده (عرفان یوسف‌زاده)، حسین محمد رضایی (محمد اکبری)، متین امیری (ابوالفضل شجاعی) و سبحان حیدری برای فولاد مبارکه سپاهان در ترکیب اصلی قرار داشتند.

تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در لیگ برتر نوجوانان کشور مقابل پارس برازجان پیروز شد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، مرحله فینال لیگ برتر فوتبال نوجوانان کشور برگزار شد و تیم فولاد مبارکه سپاهان به مصاف تیم پارس برازجان رفت.



دکتر مهدی آذربایجانی مدیرعامل باشگاه سپاهان شد



دبیرخانه شورای اسلامی شهر اصفهان و معاونت عمرانی شهرداری منطقه ۸ اصفهان حضور داشته است. وی همچنین عضو فعال جامعه ورزشی بوده است. داوری ملی کیوکوشین کاراته، سابقه عضویت در هیئت رئیسه کیوکوشین ایران، کسب مقام قهرمانی آسیا در مسابقات کاتا کیوکوشین و مربی‌گری کاراته سبک کیوکوشین بخشی از سابق او در حوزه ورزش به شمار می‌رود. از ویژگی‌های شاخص وی می‌توان به سبک مدیریتی تحول‌گرا، دانش اقتصادی به ویژه در حوزه درآمدزایی، مدیریت بهینه منابع انسانی، ظرفیت تعاملی مناسب، قاطعیت و روحیه پیگیری بالا و نیز آشراف بر حوزه ورزش اشاره کرد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، هیئت مدیره این باشگاه دکتر مهدی آذربایجانی را به سمت مدیرعامل این باشگاه منصوب کرد. دکتر مهدی آذربایجانی، متولد اصفهان، دارای تحصیلات دکتری سیاست‌گذاری عمومی از دانشگاه علم و صنعت و دانش آموخته مهندسی عمران در دانشگاه‌های صنعتی اصفهان و امیرکبیر تهران است که پیش از این در مسوولیت‌هایی نظیر معاونت مالی-اقتصادی شهرداری اهواز، مدیرکل سرمایه‌های انسانی شهرداری اصفهان، عضویت هیئت‌رئیس سازمان ورزش شهرداری اصفهان، دبیر و رئیس

سالن شبیه ساز

تیراندازی

شهید عبد الرسول زرین

آموزش تیر اندازی با انواع سلاح جنگی

باهدف

تخلیه هیجان افزایش تمرکز
افزایش اعتماد به نفس

بسیجیان محترم
به پایگاه‌های مقاومت بسیج واحد خود مراجعه کنند.

محل ثبت نام
پرسنل محترم شرکت فولاد و پیمانکاران به سامانه امور ورزش مراجعه کنند.

مکان: سالن جنب مسجد جامع شرکت فولاد مبارکه
تماس: ۰۳۱۵۲۲۳۲۰۷۰

جهت کسب اطلاعات بیشتر و عضویت در کلاس‌ها و نیمه‌های آبتنا اسکن کنید

تست انتخابی تیم‌های صنعت کارگری و بسیج آقایان و بانوان

به اطلاع آقایان و بانوان محترم شاغل در شرکت فولاد مبارکه (رسمی، پیمانکار) و شرکت‌های هلدینگ می‌رساند امور ورزش فولاد مبارکه جهت تشکیل تیم‌های صنعت کارگری و بسیج در دو بخش آقایان و بانوان تست انتخابی برگزار نموده است.

تست انتخابی آکادمی‌های ورزشی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه

به اطلاع همکاران محترم شاغل در شرکت فولاد مبارکه (رسمی، پیمانکار) و شرکت‌های هلدینگ می‌رساند امور ورزش فولاد مبارکه از دهم اردیبهشت ماه جهت تکمیل تیم‌های آکادمی ورزشی از میان فرزندان کارکنان تست انتخابی برگزار نموده است. علاقه‌مندان تا ۳۱ اردیبهشت ماه فرصت دارند جهت انجام تست طبق اطلاعات مندرج شده در جدول پیوست اطلاع در وبسایت امور ورزش به آدرس SPORT.MSC.IR در اماکن ذکر شده حضور یابند.

موفقیت فرزندان کارکنان در میادین گوناگون ورزشی

امیرمحمد سلیمیان، فرزند همکار گرامی اصغر سلیمیان، شاغل در مدیریت خرید، در مسابقات کشتی جام پهلوان کوچک در استان اصفهان در رده سنی خردسالان، مقام اول را به دست آورد. آیدافرهمند، فرزند همکار گرامی رضا فرهمند، شاغل در نوردسرد، در بیست و سومین دوره رقابت‌های کاراته جام مولای عرشیان و بانوی قدسیان رده سنی خردسالان به کسب عنوان دوم نائل شد. محمدامین سلحشوری، فرزند همکار ارجمند خیرالله سلحشوری، شاغل در ناحیه فولادسازی، عضو تیم ملی واترپلو در رقابت‌های قهرمانی آسیا به کسب مدال نقره تالی شد.



محمدامین سلحشوری



آیدافرهمند



امیرمحمد سلیمیان

خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش

شنبه ۲۵ اردیبهشت ۱۳۷۵

یکشنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۷۵

دوشنبه ۲۴ اردیبهشت ۱۳۷۵

سه شنبه ۲۵ اردیبهشت ۱۳۷۵

چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ۱۳۷۵

پنجشنبه ۲۷ اردیبهشت ۱۳۷۵

جمعه ۲۸ اردیبهشت ۱۳۷۵

شنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۳۷۵

هواد

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
شماره ۱۳۷۵
شنبه ۲۴ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ | ۲ ذی القعدة ۱۴۴۵ | ۱۱ می ۲۰۲۴
Vol.27
No.1375
Sat. 11 May.2024
www.msc.ir

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

خبر

برگزاری جشن روز دختر با محوریت توجه به کانون گرم خانواده در فولاد مبارکه

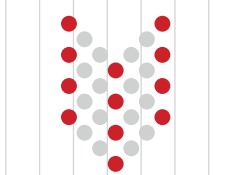
به گزارش خبرنگار ایراسین، هم‌زمان با آغاز دهه کرامت و ولادت حضرت معصومه (س)، در راستای تکریم خانواده و توجه به ارزش دختران، جشن روز دختر به مدت ۳ شب و با حضور حدود ۶ هزار نفر از کارکنان فولاد مبارکه به همراه خانواده‌هایشان در مجموعه باغ فردوس برگزار شد.

محمد جواد براتی، در حاشیه این جشن با اشاره به ضرورت توجه به کانون خانواده اظهار کرد: در حال حاضر با نگاه ویژه مجموعه مدیریت ارشد فولاد مبارکه به ارزش و جایگاه خانواده، برای خانواده‌های کارکنان فولاد مبارکه برنامه‌ریزی ویژه‌ای انجام شده است. وی ادامه داد: در واقع برنامه‌ریزی برای جشن‌های خانوادگی با زمینه خلاقیت و ایجاد شور و نشاط بیشتر در دستور کار فولاد مبارکه قرار گرفته و خوشبختانه این برنامه‌ها با استقبال افسار مختلف کارکنان فولاد مبارکه با سابقه‌های مختلف روبرو شده است.

مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه با بیان اینکه جشن روز دختر نیز با استقبال ویژه‌ای همراه شد، گفت: خوشبختانه جشن روز دختر به نحو احسن برگزار شد و باید از دست اندرکاران به خاطر این برنامه‌ریزی صورت گرفته تشکر کرد. البته باید از برخی از همکاران به دلیل محدودیت‌های موجود برای شرکت در این برنامه‌ها عذرخواهی کنیم که نتوانستند در این جشن شرکت کنند. سعی می‌شود در آینده این محدودیت‌ها برطرف گردد و این گونه برنامه‌ها با ظرفیت بیشتری برگزار شود. وی خاطر نشان کرد: کارکنان فولاد مبارکه جزو بهترین سرمایه‌های انسانی در حوزه صنعت به شمار می‌روند و باید برای تحکیم نظام خانواده آن‌ها برنامه‌های متنوعی تدارک دید که برگزاری این جشن و گرامیداشت مناسبت‌های ملی و مذهبی با رویکرد‌های جدید در این مسیر می‌تواند مؤثر باشد. براتی تعظیم شاعر و دیدار با کارکنان را از دیگر اهداف برگزاری این مناسبت‌ها دانست و افزود: در این جشن‌ها و برنامه‌ها بستر گرم‌هایی خانواده‌ها و همچنین همدلی و اتحاد کارکنان فولاد مبارکه فراهم می‌شود.

وی با اشاره به احادیث و روایات در خصوص جایگاه دختران و مادران، گفت: نوع نگاه دین اسلام به زن و دختر بسیار متعالی است و وجود دختر را در خانواده باعث رحمت می‌داند؛ بنابراین باید این نگاه را بین جوامع امروزی تسری بخشید و در زندگی مدرن امروزی نیز به آن توجه کرد. بنابراین برگزاری این گونه برنامه‌ها تلنگری برای بازنگری به این مفاهیم کلیدی دینی و معرفی آنست.

مناسبت‌های مذهبی و ملی برای فولاد مبارکه اصالت دارد
محمد سامونی، رئیس امور فرهنگی فولاد مبارکه نیز برنامه‌ریزی برای خانواده کارکنان فولاد مبارکه را یک ضرورت



محمد جواد براتی
مدیر روابط عمومی



محمد سامونی
رئیس امور فرهنگی



حجت‌الاسلام محمد جواد نبوی
مسئول دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی



مناسبت

دانشت و افزود: اصلی‌ترین سرمایه هر سازمانی کارکنان آن هستند و تکریم خانواده آن‌ها باعث ایجاد حس ارزشمندی برای آن‌ها می‌شود و این احساس متقابلاً به خود سازمان نیز بازمی‌گردد.

وی تصریح کرد: در واقع نتیجه برگزاری جشن‌های مناسبتی مانند جشن روز دختر، تکریم خانواده فولاد مبارکه است که توجه به این موضوع برای مجموعه فولاد مبارکه ثمربخش خواهد بود.

سامونی ادامه داد: از سوی دیگر گرامیداشت برخی جشن‌ها و عزاداری‌ها برای مجموعه فولاد مبارکه اصالت دارد و بر این اساس برای برخی از ایام خاص سال برنامه‌های برای کارکنان و خانواده‌هایشان تدارک دیده می‌شود تا به گسترش فرهنگ صحیح از جمله توجه به خانواده و مهرورزی با دختران منجر شود.

رئیس امور فرهنگی فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: این برنامه هم هم‌زمان با میلاد حضرت معصومه (س) و شروع دهه کرامت آغاز شد که به فرهنگ سازی کارکنان فولاد مبارکه کمک می‌کند تا ایجاد شور و نشاط اجتماعی در بین خانواده‌ها را شاهد باشیم.

وی افزود: در این ۳ شب حدود ۶ هزار نفر از کارکنان رامیزبانی کردیم اما به دلیل محدودیت ظرفیت و درخواست زیاد، امکان حضور و شرکت تعدادی از کارکنان را نداشتیم که از این حیث عذرخواهی می‌کنیم و امیدواریم در برنامه‌های آتی به نحو مقتضی جبران شود.

دوره‌ی خانواده فولاد مبارکه با محوریت اهل بیت (ع)

حجت‌الاسلام محمد جواد نبوی مسئول دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی فولاد مبارکه نیز با اشاره به این شب بسیار ماندگار و خاطره‌انگیز و گرامیداشت مقام دختر، اظهار کرد: خانواده بزرگ فولاد مبارکه در روز ولادت حضرت معصومه (س) حول محور اهل بیت (ع) دور هم جمع شدند. وی ادامه داد: ما تأثیر این جشن‌ها و دوره‌ی ما را در کانون گرم خانواده فولاد مشاهده می‌کنیم که باعث می‌شود شور و نشاط اجتماعی و محبت بین اعضا به ویژه محبت به دختران در خانواده افزایش یابد.

حجت‌الاسلام نبوی گفت: از صدر اسلام، زن همواره از جایگاه والا‌یی برخوردار بوده است و پیامبر اکرم (ص) خطاب به حضرت فاطمه (رها) (س) می‌گفتند «فداها ابوها» و باید این سیره اهل بیت (ع) و تربیت دینی دختران مورد توجه قرار گیرد که در مقابل شیخون فرهنگی دشمن مقاومت باشیم.

وی خاطر نشان کرد: این روزها تمام دشمنان بر کانون خانواده به ویژه دختران متمرکز شده‌اند؛ از این رو باید این مراسم برای گفتمان‌سازی بیشتر در ارزش بخشیدن به جایگاه زن و دختر پرشورتر و با قوت برگزار شود و تداوم داشته باشد.



حدیث

پیامبر گرامی اسلام (صلی الله علیه و آله):
از دانشمندان بیرسید با فرزندان سخن بگویید و با تهیدستان بنشینید.

(تحف العقول، ص: ۴۱)

فرهنگی

مناسبت

لغو نهایی حق کاپیتولاسیون در ایران



در چارچوب اهداف انقلاب و در راستای تحقق منویات رهبر کبیر انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی (س)، در روز ۲۳ اردیبهشت ۱۳۵۸ به منظور رسیدن به یکی از شعارهای محوری انقلاب اسلامی یعنی شعار استقلال طلبی، قدمی اساسی برداشته شد و به پیشنهاد هیئت وزیران و تصویب شورای انقلاب، قانون ننگین کاپیتولاسیون یعنی مصونیت‌ها و معافیت‌های داده شده به مستشاران آمریکایی بر اساس قانون مصوب ۲۱ مهر ۱۳۴۲، لغو شد.

قضاوت کنسولی یا کاپیتولاسیون در مرداد ۱۳۴۳ در مجلس سنا و ۲۱ مهر ۱۳۴۳ در مجلس دوره بیست و یکم شورای ملی به تصویب رسید و به موجب آن، مستشاران نظامی و اعضای کادر فنی و تکنیکال آمریکایی در مصونیت قضایی برخوردار شدند. آنچه در مجلس تصویب شد تکمیل قرارداد کنواسیون وین بود. آن قرارداد در فروردین ۱۳۴۰ در شهر وین (پایتخت اتریش) به امضای احمد متین دفتری، نماینده ایران در وین، رسیده بود. کنواسیون وین که امروزه مورد توافق تقریباً تمامی کشورهای جهان است برای سفیران و مأموران

منبع: imam-khomeini.ir

مشاهیر

حکیم میرزا مهدی الهی قمشه‌ای



اجداد حکیم میرزا مهدی الهی قمشه‌ای از سادات بحرین و از بزرگان علم و معرفت و حافظان قرآن به شمار می‌رفته‌اند. گفته می‌شود که در دوران حکومت نادرشاه که سادات تارحت شکنجه و فشارهای شدید قرار می‌دادند، نیاکان حکیم مخفیانه از بحرین به شهرستان قمشه از توابع استان اصفهان مهاجرت می‌کنند و سیادت خود را به دلیل اختناق حاکم مخفی می‌نمایند.

سرانجام در سال ۱۲۱۹ قمری و بنا به نقلی به سال ۱۳۲۰ میرزا محمد مهدی به دنیا آمد. او میرزا در پنج سالگی به مکتب خانه رفت و تاهفت سالگی مقدمات ادبیات فارسی و عربی را آموخت و سپس نزد پدر و ادبای شهر قمشه به پیگیری تحصیلات و فراگیری علوم دینی پرداخت. در چهارده سالگی، پدر دانشمند و مادر با سرشت خود را از دست داد و در غم فقدان والدین سوگوار گردید. با وجود ممانعت برادر بزرگش به شوق تحصیل در اصفهان راهی این شهر شد و در حجره طلبه‌های قمشه‌ای ساکن اصفهان در مدرسه صدر مسکن گزید.

پس از شهریور ۱۳۲۰ که با تغییرات عمده در دستگاه حکومت پهلوی تا حدودی فشار سیاسی از روی مظاهر دینی و روحانی برداشته شد زعامت حوزه مشهد را در عالم بزرگ و معروف دینی حاج شیخ مرتضی اشعری و آقا میرزا مهدی اصفهانی در دست گرفتند. حکیم الهی پس از طی مدارج علمی و حکمت و کسب دانش قرآنی و روایی در مشهد مقدس بر آن شد تا به تهران سفر کند و از آنجا به ری و قم و سپس به حوزه نجف اشرف برود، ولی حکم ملکی ری دامنگیرش

ساخت. ایشان در تهران به مدرسه میرزا حسین سپهسالار (شهید مطهری کنونی) وارد شد و ضمن تدریس، با جماعتی شیوا، شیرین و پرجاذبه ماهمید دشوار فلسفی را بیان می‌کرد و در تأیید اظهارات علمی خود از اشعار عرفانی شاعران بزرگ پارسی چون مولوی، حافظ و سعدی شاهد می‌آورد و در پایان با بنیاد فرتنی خاصی سروده‌های خویش را برای شاگردان می‌خواند. حکیم الهی قمشه‌ای در جای‌جای مباحث فلسفی، عرفانی و کلامی ضمن تشریح مباحث متنوع برای اثبات گفتارهای علمی خود آیه‌ای از قرآن را شاهد می‌آورد تا هرگونه شک را از ذهن افراد برطرف سازد و اهمیت موضوع را روشن نماید. وی ضمن آوردن آنکه در اشعار به شدت تحت تأثیر قرآن و حدیث بود در سروده‌هایی ویژه تحت عنوان «قصیده قرآنی» از کلام حق سخن گفته است. حکیم الهی قمشه‌ای در مسرتلاش‌های علمی به گرایش‌های والا توجه داشت و بدین سبب حالایی چون صداقت، باورستی اخلاق و زهد در اخلاق و رفتارش متجلی بود و از طریق ارتباط با خدا، ذکر، عبادت و تهجد و تصفیه اعمال این خصوصیات را در خویش تقویت می‌نمود. سرانجام در حالی که آن حکیم نامدار به اصلاح خلاصه‌التفسیر خود مشغول بود، در ۲۵ اردیبهشت ۱۳۵۲ دعوت حق را لبیک گفت و به سرای باقی شتافت. پیکر پاکش از تهران به قم انتقال یافت و در جوار بازگانه حضرت معصومه (س) به خاک سپرده شد.

منبع: lms.avayetowheed.com

گردشگری

قلعه مورچه خورت



قلعه مورچه خورت اصفهان یا ارگ تاریخی مورچه خورت بزرگ‌ترین ارگ مسکونی کشور پس از ارگ بم است. این قلعه از ویژگی‌های منحصربه‌فرد معماری و شهرسازی برخوردار است. قدمت این قلعه و ارگ تاریخی به پیش از اسلام بازمی‌گردد که پس از اسلام و به ویژه در دوره‌های صفوی و قاجار گسترش یافته است. تا حدود بیست سال گذشته در این قلعه تاریخی خشتی و گلی، خانواده‌های متعددی زندگی می‌کرده‌اند. در حال حاضر فقط مسجد اصلی آن پذیرای نمازگزاران و اهالی شهر در مراسم آئینی است. این بنای عظیم تاریخی در سال ۱۳۹۴ در فهرست آثار ملی ایران ثبت شده است.

به اعتقاد برخی کارشناسان، قدمت این قلعه و منطقه تاریخی به قرن نهم هجری قمری می‌رسد. عده‌ای نیز قدمت آن را قبل از دوران صفویه می‌دانند، ولی تاریخ دقیق بنای این قلعه مشخص نیست. این ارگ تاریخی شاهد پیروزی نادرشاه افشار بر اشرف افغان در سال ۱۱۴۲ هجری قمری بوده است. قلعه مورچه خورت به شکل حصاری مرتفع است که از دور هم بسیار باصلاطت به نظر می‌رسد. دورتادور این ارگ کهن هشت برج مستحکم وجود دارد. در گذشته محل دیده‌بانی بوده و از داخل دو برج اصلی این بنایم می‌توانستند به داخل قلعه وارد شوند. درب‌های ورودی از چوب‌هایی

به ضخامت ۲۵ سانتی‌متر که از ورق‌های ضخیم فلزی با ضخیم‌های آهنی بزرگ به هم متصل شده ساخته شده است. پس از عبور از کنار این امامزاده به ساباطی خواهید رسید که به صورت کوچه‌ای سرپوشیده است. فضایی خنک و مطبوع را ایجاد کرده که با عبور از آن می‌توانید از گرمای کویر فرار کنید و خنکای دل‌نشینی را حس کنید. کوچه‌های تودرتویی که به قلعه و خانه‌های اطراف آن می‌رسند، بیچ و خم‌های زیادی دارند که با قرار گرفتن در آن‌ها حس بودن در یک هزار توی ماریج شکل به شما دست می‌دهد. این کوچه‌های تنگ با دالان‌های تودرتو و اتصال آن‌ها به خانه‌های قدیمی همسایه‌های مجاور، ترکیبی به وجود آورده تا هم با داهای منطقه را کنترل کند و هم امنیت آن را تأمین کند. در این میان باید از صفاها، سکوها و راه‌پله‌های ساده و زیبایی هم عبور کنید تا در نهایت به قلعه مورچه خورت و خانه‌های اطراف آن برسید. دلیل ساخت این معماری پیچیده در گذشته آن بوده که این قلعه مسکونی را در مقابل دشمنان غیر قابل نفوذ کند و از خانه‌های مردم و ساکنان شهر حفاظت کند.

منبع: سامانه گردشگری اصفهان

اعتماد کردند، پیش آزمودن، [نشانده] ناتوانی است

حضرت علی (علیه السلام)