



بزرگداشت روز سرنوشت ساز عاشورا،
بزرگداشت اسلام و قرآن کریم است
امام خمینی (ره)



نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۳۸۴، شنبه ۲۳ تیرماه ۱۴۰۳، ۷ محرم ۱۴۴۶، ۱۳ جولای ۲۰۲۴ MOBARAKEH STEEL GROUP

رئیس هیئت عامل ایمیدرو در دهمین همایش جایزه ملی بهره‌وری معدن و صنایع معدنی تصریح کرد:

فولاد مبارکه؛ پیشگام و موتور محرکه صنایع بزرگ و کوچک کشور در همه بخش‌ها

۱۴

در بیستمین کمیته سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه انجام شد؛

حمایت ۷۹ میلیارد تومانی فولاد مبارکه از سه شرکت دانش بنیان



۲

ارتقای کیفیت محصولات نهایی و میانی مجتمع فولاد سبا در سه ماهه نخست ۱۴۰۳



۵

برای نخستین بار در کشور انجام شد؛ ساخت قطعات پیچیده از جنس «تنگستن کارباید» با تکنولوژی بالا در شرکت فولاد توان آور آسیا



۷

بومی سازی اجکتور پمپ‌های خلأ واحد گاززدایی فولاد مبارکه (LRH-TOP)



۶



فولاد مبارکه بالاترین سطح هشتمین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران را کسب کرد

۱۳۰۲

یادداشت مدیر مسئول

عاشورا؛ الگوی تاریخی حق طلبی، مقاومت و آزادی

بدون اغراق مکتب امام حسین (ع) در تاریخ انقلاب اسلامی ایران همواره نقش آفرین بوده، چه در شکل‌گیری این انقلاب و آرمان‌سازی نظام اسلامی در مبارزه با ظلم و چه در هشت سال دفاع مقدس. بدون شک شهادت حسین‌گونه بیش از ۲۳ هزار شهید و رشادت عباس‌گونه صدها هزار نفر مجروح، همه و همه با عشق به آرمان حسین (ع) و ایثار و فداکاری در مسیر دین و دیانت و شرافت و انسانیت بوده و این گفتمان همچنان در عمق وجود مردم و کارگزاران نظام اسلامی وجود دارد.

در شرایط کنونی و با وجود اتفاقات متعدد در جهان پیرامون و وجود جنگ‌هایی همچون جنگ غزه و شهادت ده‌ها هزار نفر از مردم مظلوم، تشخیص جبهه حق از باطل چندان دشوار نیست و در چنین شرایطی، پیروی از سیره عملی ابا عبدالله الحسین (ع) و دفاع از جبهه حق، منطق و استدلالی محکم‌تر دارد.

بدون تردید در ایران اسلامی و در شرایط کنونی، یکی از مهم‌ترین مصادیق مبارزه با ظلم جهانی و بیزید زمان، مقاومت و ایستادگی در برابر زور و فشارها و تحریم‌های جامعه کفر است. در این میان، جهاد فی سبیل الله، همت و تلاش مضاعف در راه تولید و رونق آن است، مسیری که از ابتدای انقلاب اسلامی به درستی طی شده و در قالب شعار هیبت من الذلّه، در فرهنگ سیاسی کشور نهادینه شده است.

شرکت فولاد مبارکه ضمن تسلیت ایام سوگواری محرم، بهترین نسخه تعالی بخش و حیات بخش بشریت را پیروی از شریعت و طریقت ابا عبدالله الحسین (ع) در آزادمردی و آزادی می‌داند. این شرکت مسئولیت خود در این مسیر را تابعیت از ولی امر مسلمین حضرت آیت الله خامنه‌ای و مجاهدت در جبهه تولید می‌داند و در این مسیر، تاپای جان برای تعالی دین و آرمان ملت و میهن است.

قیام عاشورا و شهادت حضرت امام حسین (ع) و یاران ایشان در کربلا حماسه‌ای عظیم در تاریخ بشر است، حماسه‌ای که در کنار حزن و اندوه ناشی از ظلم و جسارت به اهل بیت عصمت و طهارت (ع)، به نماد و تجسم عینی حق طلبی، حق خواهی، مقاومت در برابر ظلم و ایثار و گذشت برای دست‌یابی به آرمان آزادی و عزت نفس تبدیل شده است. این واقعه تاریخی که هر ساله محل اجتماع و آوردگاه همه عاشقان این طریقت است، فرصت مغتنمی برای شناخت و همراهی بیشتر با رهروان حقیقت و رستگاری و جاودانگی به شمار می‌آید.

ایام محرم و سوگواری بر سید و سالار شهیدان حضرت ابا عبدالله الحسین (ع)، مکتبی متعالی و انسان ساز و درمانی برای دردهای پنهان و آشکار هر جامعه انسانی است. این مکتب آسمانی، نسخه‌ای کارآمد برای سلوک الی الله و جلای روح و صیقل روان برای کسب آرامش، فضیلت و جاودانگی است، چرا که محبت حسین (ع) نوری بر هر تاریکی است.

مکتب عاشورا همواره در طول تاریخ سرمنشأ آزادی، مقاومت، ایثار و مجاهدت در راه حق بوده و برای حق خواهان، حق جوینان و عدالت‌گستران سرشار از نکات آموزنده دنیوی و آخروی است. واقعه عاشورا، فریادی رسا و رسانه‌ای بی‌همتا برای ابلاغ حقیقت به جهان هستی است و کربلا، این شاهراه تاریخی، در هر برهه از زمان، روشنی بخش و تعیین‌کننده مسیر حق از باطل است.

حدیث کل یوم عاشورا و کل ارض کربلا، گواهی بر این حقیقت است که عاشورا واقعه‌ای جاری در مسیر زندگی تمام اعصار و نسل‌هاست. این رویداد، همواره در طول تاریخ، جریان ساز و سرنوشت ساز بوده و انقلاب اسلامی ایران به رهبری حضرت امام خمینی (ره) نیز متأثر از آرمان‌های قیام ابا عبدالله الحسین (ع) بوده و بخش زیادی از سیره عملی این مکتب در راهبردها و برنامه‌های کلان نظام مقدس جمهوری اسلامی مشهود است.

فولاد مبارکه؛ در مسیر ارتقای امنیت سایبری کشور

اقدامات فولاد مبارکه در راستای تقویت اکوسیستم و حوزه امنیت



امیر گودرزی
مدیر سیستم‌ها و فناوری اطلاعات فولاد مبارکه

پیگیری‌ها و حمایت‌های مدیریت ارشد

برگزاری جلسات متعدد و فشرده

روابط عمومی
@msc.ir
@mobarakehsteel.co

همکاری با مرکز آرای دانشگاه صنعتی اصفهان
ایجاد آزمایشگاه‌ها
برگزاری دوره‌های تخصصی شناسایی و پرورش استعدادها
همکاری با شرکت ایریسا شناسایی استعدادها
تجلیل از نخبگان



ایجاد صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر
حمایت از کسب و کارهای نوپا
حمایت از شرکت‌های کوچک
حمایت از پایان‌نامه‌ها

سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه در جهت دفع حمله سایبری



بهزاد شیرانی
مدیر ریاست فنی و اتوماسیون فولاد مبارکه

آموزش و پرورش کارکنان و نیروها

خرید تجهیزات جدید و به روز

متخصصان و بازیگران در حوزه زیست بوم امنیت

نهادهای قانون‌گذار
نهادهای حاکمیتی و نظارتی
دانشگاه‌ها و مراکز تولید علم و تحقیق
شرکت‌ها و تولیدکنندگان محصولات
صنایع و زیرساخت‌های مصرف‌کننده



علیرضا قضاوی
رئیس امنیت سایبری فولاد مبارکه



روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه



پایداری رسیده و در اکوسیستم فناوری و نوآوری کشور جا افتاده است. خیاطیان با اشاره به نقش جوایز در عرصه ملی و بین‌المللی افزود: جوایز در دنیا با اهداف ترویجی و فرهنگ سازی اهدا می‌شود. برای امیدبخشی، فرهنگ سازی و توسعه، ایزای مانند جایزه بسیار خوب است. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه با بیان اینکه اهدای جوایز به یادگیری نیز کمک قابل توجهی می‌کند، ادامه داد: بنگاه‌ها باید یاد بگیرند که چگونه دانش فناوری را مدیریت کنند و کسب و کار فناورانه را خلق کنند. وی تصریح کرد: نزدیک به ۷۰ درصد شرکت‌های دانش‌بنیان نزدیک نوپا هستند و کمتر از ۵ میلیارد تومان فروش دارند. این هاد باید بعد مهم فناوری و نوآوری نوانسته‌اند نظامات تجاری سازی را پیاده سازی کنند و این چالش بزرگ است.

خیاطیان تصریح کرد: کارکرد نظام‌های فناوری و نوآوری در شرکت‌های دانش‌بنیان به خوبی پیاده سازی نشده است و باید برای این امر برنامه‌ریزی داشته باشیم.

وی با بیان اینکه قابلیت شرکت‌های دانش‌بنیان زیاد است، اما باید به خوبی مورد استفاده و بهره‌برداری قرار گیرد، اضافه کرد: شرکت دانش‌بنیان‌ها باید در استفاده از فناوری هوش مصنوعی تولید محتوا می‌کند. خیلی‌ها از این توانایی خبر ندارند و باید این شرکت‌ها حمایت شوند و این کار با اقداماتی نظیر جایزه ملی علم و فناوری ممکن است.

دبیر اجرایی هشتمین دوره جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران: دریافت تندیس سیمین نتیجه سال‌ها کار در فولاد مبارکه در حوزه فناوری و نوآوری است

نوید خبیری، دبیر اجرایی هشتمین دوره جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران نیز گفت: دریافت جایزه تندیس سیمین توسط فولاد مبارکه نتیجه سال‌ها و ده‌ها کار در حوزه فناوری و نوآوری است. با مشاهده دستاوردهای فولاد مبارکه متوجه میزان بلوغ فرایندها می‌شوید. فولاد مبارکه در حوزه فناوری و نوآوری به ویژه در حوزه شبکه سازی و پیش‌بینی هایشگام است.

وی گفت: ۲۸ شرکت بزرگ، متوسط و کوچک در هشتمین دوره جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران همکاری کردند و به‌عنوان منتخب معرفی شدند. دبیر اجرایی هشتمین دوره جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران (IRAMIT 2023) با بیان اینکه ۴ دوره آموزش آشنایی با مدل را برگزار کردیم، ادامه داد: ۲۸ شرکت ثبت نام شده، ۷ شرکت بزرگ، ۸ شرکت متوسط و ۱۳ شرکت کوچک و دانش‌بنیان بوده است.

وی با اشاره به اینکه ۵ شرکت در سطح توانمندی ۵ و شرکت در سطح شایستگی در این دوره شرکت کردند، ادامه داد: یک شرکت از سطح تعهد به توانمندی ارتقا یافت؛ یک شرکت به سطح شایستگی رسید و مابقی در سطح توانمندی ماندند.

خبیری در ادامه ضمن قدر دانی از معاونت علمی فناوری و صندوق

نوآوری و اتاق بازرگانی ایران با عنوان اسپانسرهای معنوی این جایزه ملی افزود: همچنین این رویداد ۲ حامی طلایی به نام‌های فولاد مبارکه و پتروشیمی آریاساسول داشت که قدر دان حمایت‌های آن‌ها هستیم. وی ضمن اعلام فراخوان دوره نهم مدیریت فناوری و نوآوری ایران (IRAMIT 2024) ادامه داد: از همین امروز آمادگی پذیرش شرکت‌های جدید را داریم و دبیرخانه پس از اتمام دوره هشتم، دوره نهم را آغاز می‌کند. تا ۱۵ آبان مهلت ثبت نام وجود دارد؛ در تابستان و پاییز سال ۱۴۰۳ دوره آموزشی برگزار می‌شود و دی ماه ارزیابی‌ها انجام می‌گیرد. در نهایت در بهمن ماه نیز اعلام نتایج و برگزاری همایش را خواهیم داشت.

مدیر مهندسی صنایع شرکت فولاد مبارکه: فولاد مبارکه در مدل‌های ارزیابی مختلفی خودش را محک می‌زند

افشین خیامیم، مدیر مهندسی صنایع شرکت فولاد مبارکه در حاشیه هشتمین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران گفت: فولاد مبارکه نه تنها در جایزه ملی فناوری و نوآوری، بلکه در مدل‌های ارزیابی مختلفی شرکت می‌کند تا خود را محک بزند. مهم‌ترین موضوع این است که از منظر تکنولوژی و نوآوری بتوانیم به صورت تخصصی نقاط قابل بهبود و نقاط قوت خودمان را مشخص کنیم.

رئیس انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران: شرکت فولاد مبارکه در توسعه فناوری و رقابت پذیری ملی پیشگام است

محمدی، رئیس انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران در حاشیه هشتمین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران گفت: در فضای رقابتی امروز که تغییرات تکنولوژی و محیطی زیاد شده، سازمان‌هایی باقی می‌مانند که قدرت تطبیق پذیری با تکنولوژی‌های جدید را در خود افزایش دهند. بدین منظور از مکانیسم‌های مدیریت فناوری و نوآوری در سازمان‌ها استفاده می‌شود. این در حالی است که شرکت فولاد مبارکه در بین سازمان‌ها و شرکت‌های موجود طی این سال‌ها در توسعه فناوری و رقابت‌پذیری ملی همیشه پیشگام بوده است. رئیس انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران گفت: هوشمندسازی و توجه به پایداری به ویژه در حوزه محیط زیست از مهم‌ترین شاخص‌های بقای شرکت‌های بزرگ است. وی اظهار کرد: از زمان انقلاب صنعتی تا کنون ۵ موج فناورانه را تجربه کرده‌ایم که هر چه پیش می‌رویم این موج‌ها کوتاه‌تر می‌شوند. در هر موج نوع نگاه به فناوری و ارزش آفرینی آن‌ها تغییر می‌کند. محمدی افزود: باید توجه داشت که اعتبار هر موج در بازه زمانی ارزشی ندارد و شاهد تغییر مکرر فناوری هستیم؛ از این رو سازمان‌های پست مدرن هر روز در تقابل با پارادایم‌های نوآوری جدید هستند. رئیس انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران ادامه داد: غول‌های فناوری

آمریکایی هوش مصنوعی را در دست گرفته و توانایی زیادی در این زمینه دارند و این اتفاق در کمتر از سه سال افتاده است. وی با بیان اینکه موج‌های فناوری به شدت در حال تغییر و آن هم تغییرات اساسی است، گفت: ما باید در ارزیابی شرکت‌ها این موضوع را مورد توجه قرار دهیم و بررسی کنیم که به چه میزان آینده‌نگری در حوزه نوآوری داشته‌اند.

محمدی با بیان اینکه امروز صنایعی مانند فولاد و پتروشیمی به عنوان صنایع بالغ باید به این موج‌ها توجه داشته باشند، گفت: باید به سمت فناوری‌هایی برویم که نوآوری‌های تخریب‌کننده را برای ما مدیریت کنند و باید قابلیت آینده‌نگری موج‌های تغییرات کسب و کار را داشته باشیم. وی اضافه کرد: از سویی نیز باید توجه داشت که دوران سازمان‌هایی با درهای بسته و بزرگ که همه فناوری‌ها را در خود جای دهد گذشته است. بزرگ‌ترین شرکت‌های دنیا برای بقای خود، شبکه و اکوسیستم باز درست کرده‌اند و به این امر دست یافته‌اند که بدون محیط مربوط به اقتصاد دانش‌بنیان در هیچ صنعتی امکان بقا در راستای «دوسوتوانی» وجود ندارد.

رئیس انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران با بیان اینکه کلان‌روند هوشمندسازی و به ویژه هوش مصنوعی باید مورد توجه شرکت‌ها باشد، گفت: باید توجه داشت که در یک دهه آینده در صورت بی‌توجهی شگاف بزرگی بین شرکت‌های مختلف ایجاد خواهد شد و این رو عملکرد شرکت‌ها در این زمینه از سال آینده رصد خواهند شد.

وی اضافه کرد: دیگر کلان‌روند برای بقای شرکت‌های بزرگ توجه به پایداری و حفظ محیط زیست است. دنیا نیز به این سمت حرکت کرده و از سال ۲۰۲۰ صنایع آلاینده بازاری برای فروش محصولات خود در جهان نخواهند داشت.

محمدی تصریح کرد: بقا حاصل توان مالی نیست، بلکه حاصل قدرت تطبیق‌پذیری و سازگاری است و در این زمینه قدرت یادگیری سازمانی باید مورد توجه باشد.

برگزاری آیین اختتامیه هشتمین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران

گفتنی است در این آیین از بهترین‌های حوزه فناوری و نوآوری کشور تجلیل شد که در این بین شرکت فولاد مبارکه تنها شرکتی بود که توانست تندیس سیمین (بالترین سطح این جایزه) را به خود اختصاص دهد. همچنین شرکت همراه اول نیز موفق به دریافت تندیس برترین هشتمین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران شد و شرکت‌های معماران به طرح میان الکترونیک و پلیمر آریاساسول تندیس شایستگی سطح ۲ و گروه توسعه و نوآوری صنایع گداختار تندیس شایستگی سطح یک را به خود اختصاص دادند.

شرکت مخابرات ایران نیز در سطح توانمندی، یک ستاره و شرکت‌های توسعه کاربرد پرتوهای ایران و احیا درمان پیشرفته در سطح توانمندی، سه ستاره را به خود اختصاص دادند. این در حالی است که تاکنون هیچ شرکتی نشان زرین این جایزه را کسب نکرده است.

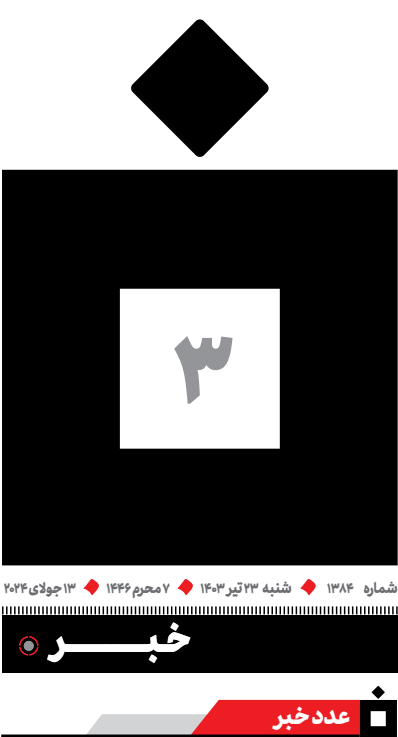
در بیستمین کمیته سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه انجام شد؛

حمایت ۷۹ میلیارد تومانی فولاد مبارکه از سه شرکت دانش‌بنیان

بیستمین کمیته سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه با حضور مدیرعامل و جمعی از معاونان و مدیران ارشد فولاد مبارکه و صندوق سرمایه‌گذار خطرپذیر این شرکت برگزار شد و بیش از ۷۹ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری خطرپذیر در سه شرکت دانش‌بنیان به تصویب رسید. در این جلسه چهار طرح نوآورانه در حوزه‌های پردازش تصویر، امنیت سایبری، تأمین تجهیزات و مواد مصرفی مورد بررسی قرار گرفت که از



بعد از سرمایه‌گذاری بیش از ۱۰۰۰ میلیارد تومانی صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه در ۴۲ طرح و شرکت دانش‌بنیان فعال در زنجیره فولاد، این بار نوبت به حمایت این شرکت از سه طرح نوآورانه دیگر در زمینه‌های امنیت سایبری و تأمین تجهیزات مصرفی رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه



به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از پترومتالز، بررسی آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می‌دهد مجموع صادرات فولاد کشور (فولاد میانی و محصولات فولادی) در سه ماهه نخست سال جاری، ۲۰ میلیون و ۵۷۱ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، کاهش ۱۳ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین در سه ماهه نخست امسال، صادرات گندله با رشد ۱۱ درصدی به بیش از ۲.۸ میلیون تن و صادرات کنسانتره با کاهش ۱ درصدی به ۱.۹ میلیون تن رسید.

در سه ماهه نخست سال جاری، صادرات فولاد میانی کشور، ۱۰ میلیون و ۵۷۰ هزار تن بوده که کاهش ۲۶ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد.

وضعیت صادرات محصولات فولادی کل صادرات محصولات فولادی کشور در سه ماهه نخست سال جاری، ۱۰ میلیون و ۱ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، افزایش ۲۰ درصدی را نشان می‌دهد. از میان محصولات فولادی، سهم صادرات مقاطع طولی فولادی، ۹۲۵ هزار تن بوده و صادرات این مقاطع ۲۱ درصد افزایش یافته است.

حجم صادرات میلگرد شاخه که بیشترین سهم را از میان صادرات کل محصولات فولادی دارد، در سه ماهه نخست سال جاری، ۲۴ درصد افزایش یافته و به ۶۲۱ هزار تن رسیده است. صادرات میلگرد کلاف نیز ۹۸ درصد افزایش یافته و به ۱۶۸ هزار تن رسیده است. حجم صادرات تخت فولادی نیز با کاهش ۴۱ درصدی به ۷۶ هزار تن رسیده است.

گفتنی است در سه ماهه نخست سال جاری حجم صادرات آهن اسفنجی ۲۴۱ هزار تن بوده است که کاهش ۱۵ درصدی را نشان می‌دهد.

حجم صادرات کنسانتره سنگ آهن در سه ماهه نخست سال جاری، ۱۰ میلیون و ۹۰ هزار تن بوده است که کاهش ۱ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. حجم صادرات گندله نیز در سه ماهه نخست سال جاری با رشد ۱۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۲ میلیون و ۸۴۸ هزار تن رسیده است.



پایش و بررسی تولید آهن اسفنجی در واحدهای احیا مستقیم نشان می‌دهد که حجم تولید آهن اسفنجی ایران در سه ماهه نخست سال جاری، ۱۱ میلیون و ۳۱۰ هزار تن بوده که ۱۲,۸ درصد بیش از مدت مشابه سال قبل است.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از اقتصاد، نفت و فلزات نیوز، میزان تولید فولاد میانی ایران در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۳ با رشد بسیار جزئی ۰,۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۹ میلیون و ۲۷۷ هزار تن رسید. در مجموع، تولید فولاد میانی ایران در فصل بهار سال جاری، تنها ۱۸ هزار تن بیش از بهار سال گذشته بوده است.

همچنین پایش و بررسی تولید آهن اسفنجی در واحدهای احیا مستقیم نشان می‌دهد که حجم تولید آهن اسفنجی ایران در سه ماهه نخست سال جاری، ۱۱ میلیون و ۳۱۰ هزار تن بوده که ۱۲,۸ درصد بیش از مدت مشابه سال قبل است. علت رشد قابل توجه تولید آهن اسفنجی، بهره‌برداری از واحدهای جدید احیا مستقیم در زمستان سال گذشته و بهار سال جاری است.

در سه ماهه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۷۵۰ هزار تن بیلت و بلوم در واحدهای فولادسازی کشور تولید شده که رشد جزئی ۰,۲ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. میزان تولید اسلب نیز در سه ماهه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۰,۲ درصد افزایش یافت و به ۳ میلیون و ۵۲۷ هزار تن رسید. از کل تولید فولاد میانی کشور در سال ۱۴۰۲، ۶۲ درصد سهم بیلت و بلوم ۲۸ درصد سهم اسلب بوده است.



شماره ۱۳۴۳ • شنبه ۲۳ تیر ۱۴۰۳ • ۷ مهر ۱۴۴۴ • ۱۳ جولای ۲۰۲۴

خبر

گفت‌وگو

سایه سنگین واردات

بر بازار ورق های سرد و پوشش دار



به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از چیلان امید ایزدینا، عضو هیئت عامل شرکت صنایع هفت الماس در گفت‌وگو با این خبرگزاری به بررسی چالش‌های تولیدکنندگان ورق‌های فولادی و نقد واردات گسترده ورق‌های سرد و پوشش دار پرداخت.

بازار فولاد کشور این روزها درگیر رکود تقاضاست. شما این پدیده را چگونه می‌بینید و فکر می‌کنید چه راهکارهایی برای حل این مسئله به‌ویژه در بازار ورق‌های فولادی وجود دارد؟

رکود شدید در بازار فولاد ایران به نظر بازنمایی از یک رکود کلی در فضای اقتصادی است. اگرچه اقتصاد ایران در سه سال اخیر و پس از پایان دوره کرونا رشد نسبتاً باثباتی داشته است، اما آمار منتشره حکایت از آن دارد که این رشد در حال متوقف شدن است. از سوی دیگر اصرار دولت و به خصوص بانک مرکزی برای پیگیری سیاست‌های انقباضی که با انگیزه کنترل تورم صورت می‌گیرد منجر به ایجاد رکود در اقتصاد ایران شده است و صنعت فولاد هم مانند سایر صنایع از کمبود تقاضای مؤثر رنج می‌برد. در شرایط فعلی و با توجه به فضای کلی اقتصادی و سیاسی ایران به نظر این وضعیت کمبود تقاضا در اقتصاد ایران تا اطلاع ثانوی ادامه خواهد داشت؛ از این رویگانه راه پیش روی صنعت فولاد ایران تسهیل امکان صادرات است. تنها از طریق صادرات است که صنعت فولاد ایران می‌تواند از این وضعیت عبور کند. تسهیل صادرات هم در گرو اتخاذ سیاست‌های درست است. سوی نواحی سیاست‌گذار و حاکمیتی است و نهادهای صنفی صنعت فولاد وظیفه دارند از طریق گفت‌وگوهای مؤثر و مداوم این نهادها را برای اتخاذ تصمیمات درست اقناع کنند.

آمار منتشره از سوی انجمن فولاد ایران از رشد شدید واردات ورق‌های سرد و پوشش دار حکایت دارد. آیا این واردات را به نفع کشور می‌دانید؟

در حوزه تولید ورق سرد و پوشش دار، ظرفیت تولید در کشور ما مازاد بر نیاز داخلی است. در این شرایط و برای حمایت از توان تولید داخلی در شرایطی که ظرفیت تولید مازاد بر نیاز داخلی است نباید از ترجیحی به واردات این محصولات تخصصی باید برعکس دولت و نهادهای سیاست‌گذار باید با اتخاذ تدابیر مختلف کمک کنند که توان بالقوه تولید در این حوزه بالفعل شود. راه حل درست این است که اجازه داده شود مواد اولیه بیشتری وارد کشور شود در عین حال صادرات این محصولات تسهیل شود. این روندی است که هم برای تولیدکنندگان و هم برای مصرف‌کنندگان به صرفه خواهد بود و بیشینه توان تولید کشور به کار گرفته می‌شود و هم‌زمان امکان حفظ و گسترش بازارهای صادراتی هم فراهم خواهد شد.

ورق‌های سرد و پوشش دار یک محصول استراتژیک برای کشور است. واضح است که هر اقدامی در جهت کاهش توان تولید کشور و آسیب به صنایع تولیدی منجر به بروز یک آسیب پذیری استراتژیک برای کشور خواهد شد. در شرایط فعلی تولیدکنندگان ورق‌های سرد و پوشش دار مواد اولیه خود را از داخل و به قیمتی بیش از قیمت مواد اولیه جهانی آن هم با دلار بازار آزاد تهیه می‌کنند. در مقابل واردات گسترده ورق‌های سرد و پوشش دار آن هم با ارز ترجیحی باعث شده است که قیمت در بازار داخلی برای تولیدکنندگان به‌صرفه نباشد. با این حال توان تولیدکنندگان ایران به اندازه‌ای بالاست که در صورت تسهیل امکان صادرات ما توان حضوری مؤثر در بازارهای صادراتی هدف را داریم. متأسفانه هم‌زمان با تسهیل امکان واردات، سیاست‌های فعلی صادرات را برای تولیدکنندگان ورق‌های سرد و پوشش دار بسیار دشوار کرده است.

علاوه بر موارد فوق، مهم‌ترین چالش‌های تولیدکنندگان ورق‌های فولادی را چه می‌دانید؟

نخستین چالش، چالش ناترازی انرژی است. بحرانی که کل صنایع کشور را تحت تأثیر قرار داده است. توان تولید صنعت فولاد و تولیدکنندگان ورق‌های سرد و پوشش دار هم به شدت از این بحران اثر می‌پذیرد. حل این مشکل در حیطه وظایف دولت است که مهم‌ترین وظیفه اش در اقتصاد تأمین زیرساخت‌هاست. نباید توپ کمبود انرژی را به زمین صنایع انداخت و از فولادسازان خواست که برق مورد نیاز خود را تولید کنند! ما فولادسازیم نه تولیدکننده برق! چالش دوم بحران منابع انسانی است. این بحران هم یک بحران فراگیر در کل صنعت کشور است. ما شاهد مهاجرت گسترده منابع انسانی متخصص هستیم. این متخصصین یکی از سرمایه‌های استراتژیک کشور هستند و متأسفانه شاهد روگردانی روزافزون آن‌ها از صنعت کشور به دلیل بحران کلی اقتصادی و کمبود دستمزدها هستیم. تلاش مادر شرایط فعلی حمایت و حفاظت از منابع انسانی است.

۸۸ درصد آب تجدیدپذیر کشور مصرف می‌شود

علی پوراحمد، رئیس حوضه آبریز فلات مرکزی و حوضه‌های شرقی کشور درباره شرایط عمومی این حوضه گفت: در حال حاضر حدود ۸۸.۹ درصد آب تجدیدپذیر کشور مصرف می‌شود که بیش از دو برابر شاخص کمیسیون پایدار سازمان ملل است. تعداد استان‌های واقع در این حوضه آبریز ۱۵ استان است و ۴۲ درصد جمعیت کشور در این بخش قرار دارد. سرانه آب تجدیدپذیر کشور ۱۲۷۱ مترمکعب و حوضه آبریز فلات مرکزی و شرقی ۲۷۲ مترمکعب است.



۳۷ درصد حجم سدهای کشور خالی است

بر اساس آخرین آمار از وضعیت سدهای مهم کشور، ۳۷ درصد حجم سدهای کشور خالی است و میزان بارش‌ها نسبت به سال قبل، ۳ درصد افزایش داشته است. میزان ورودی مخازن کل کشور از ابتدای سال آبی (ابتدای مهرماه) تا ۱۶ تیرماه معادل ۲۸.۶۵ میلیارد مترمکعب بوده که در قیاس با سال گذشته (۳۶.۲۸ میلیارد مترمکعب) ۷ درصد افزایش داشته است. همچنین میزان کل خروجی سدهای کشور نسبت به سال قبل با ۷ درصد افزایش مواجه بوده است.



رصدخانه استراتژیک و آینده‌پژوهی

جذب‌نخبگان هوش مصنوعی



رقابت بر سر جذب‌نخبگان هوش مصنوعی به شدت در حال افزایش است و شرکت‌های بزرگ فناوری در تلاش‌اند تا خلأ ناشی از خروج نخبگان را پر کنند.

اهمیت هوش مصنوعی در دنیای امروز انکارناشدنی است؛ زیرا این فناوری قابلیت ایجاد تحول در صنایع مختلف، افزایش کارایی و ارتقای نوآوری را دارد. از زمان راه‌اندازی چت‌جی‌بی‌تی (ChatGPT) در نوامبر ۲۰۲۲، بازار کار هوش مصنوعی دگرگون شده و تقاضای برای جذب متخصصان این حوزه به شدت افزایش یافته است. اکنون حدود ۲۰ هزار شرکت غربی در حال استخدام کارشناسان هوش مصنوعی هستند و این تغییرات باعث شده نخبگان هوش مصنوعی که قبلاً در شرکت‌های بزرگ فناوری متمرکز بودند، به‌طور گسترده‌تری توزیع شوند.

باید به حال بخش منابع انسانی کمپانی‌های OpenAI افسوس خورد؛ زیرا از ابتدای سال ۲۰۲۴ میلادی، سازنده چت‌بات هوش مصنوعی موفق چت‌جی‌بی‌تی حدود ۱۲ نفر از پژوهشگران برجسته‌تر از دست داده است. بزرگ‌ترین نام این گروه ایلینا ساتسکوفر (Ilyana Stutskever) یکی از بنیان‌گذاران شرکت و مسئول بسیاری از پیشرفت‌های بزرگ استارت‌آپ بود که در ۱۴ می اعلام استعفا کرد. البته جدایی‌های این چنینی در این کمپانی غیرمعمول نیست؛ تا به حال حدود نیمی از صد نفر کارشناس هوش مصنوعی کمپانی OpenAI این شرکت را ترک کرده‌اند. این مسئله بخشی از یک روند گسترده‌تر در صنعت فناوری است که خود OpenAI نیز به آن دامن زده است. در شکل شماره ۱ فروکش کردن نسبی تقاضای شغل‌های مرتبط با هوش مصنوعی و رشد نسبی مجدد آن در اواخر سال ۲۰۲۳ میلادی را مشاهده می‌کنید.

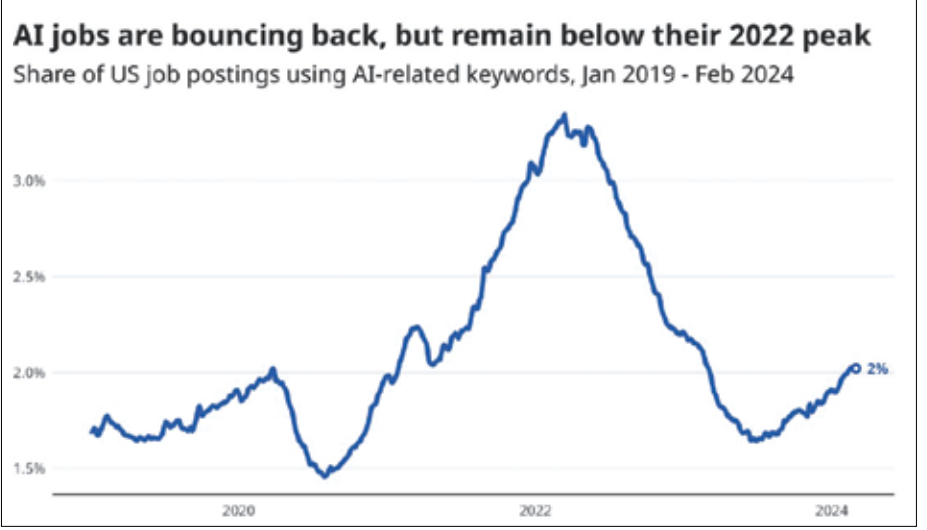
یکی از دلایل اصلی کمبود این استعدادها، به‌خاطر فرار مغزها؛ از دانشگاه به صنعت است. بسیاری از پژوهشگران هوش مصنوعی، دانشگاه را به مقصد ایفای نقش در شرکت‌های بزرگ فناوری جهانی به‌خاطر دریافت حقوق‌های بیشتر، دسترسی به مجموعه‌های داده وسیع و منابع سخت‌افزاری بیشتر ترک می‌کنند. این مهاجرت هم تأثیرات مثبت و هم منفی دارد. از یک‌سویه کارشناسان هوش مصنوعی اجازه می‌دهد تا با نوآوری، تأثیر هوش مصنوعی بر جهان را تسریع کنند. از سوی دیگر، این فرار مغزها، تعداد معلمان موجود برای آموزش نسل بعدی متخصصان را کاهش می‌دهد، تخصص و تجربه را در تعداد کمی از شرکت‌ها متمرکز می‌سازد و اشتراک‌گذاری ایده‌ها را محدود می‌کند. غول‌های فناوری مانند مایکروسافت و گوگل به دنبال محققان به‌اصطلاح ستاره‌ای هستند که بتوانند مدل‌های پیشرفته را درک کنند و بسازند. شرکت‌ها آرزوی چنین سوپرستاره‌هایی را دارند، زیرا می‌توانند پیشرفت‌های قابل توجهی ایجاد کنند که مثلاً کارایی یک سیستم هوش مصنوعی را به‌طور چشمگیری افزایش دهد. این موضوع آن‌ها را فراتر از معادله ارزشمند می‌کند و بسیاری حاضر به پرداخت‌های نجومی به ایشان هستند. برخی بدون مصاحبه و یا به‌عنوان یک تیم کامل استخدام می‌شوند. به‌طور مثال، مایکروسافت اخیراً بیشتر کارکنان یک استارت‌آپ فعال در حوزه ساخت مدل‌های پیشرفته به نام Inflection را جمله بنیان‌گذار آن را استخدام کرد. مازک راگربرگ (Mark Zuckerberg)، رئیس متا (Meta)، شخصاً به برخی از محققان در DeepMind یعنی آزمایشگاه هوش مصنوعی گوگل ایمیل زد تا آن‌ها را به خدمت بگیرد.

برای جذب و حفظ بهترین استعداد‌های هوش مصنوعی، شرکت‌ها باید خواسته‌ها و ترجیحات منحصربه‌فرد این حرفه‌ای‌ها را برتقاضا را درک کنند. استعداد‌های برتر هوش مصنوعی معمولاً به دنبال فرصت‌هایی برای کار بر پروژه‌های پیشرفته و تأثیرگذار، دسترسی به منابع محاسباتی پیشرفته و بسته‌های حمایتی یادش و مزایای رقابتی هستند. جنگ بر سر جذب نخبگان هوش مصنوعی تنها به موارد ذکرشده محدود نمی‌شود؛ بلکه ایجاد یک تجربه کاری که در آن استعداد‌های برتر بتوانند پیشرفت و یادگیری هم‌کاری کنند و مرزهای نوآوری را گسترش دهند، مهم است. یادکرد خواسته‌های منحصربه‌فرد متخصصان هوش مصنوعی و طراحی مکان‌های کاری متناسب

قدیمی هوش مصنوعی را در این ۵ غول فناوری نشان می‌دهد. پیروزی در جنگ برای جذب نخبگان هوش مصنوعی نیاز به رویکردی چندوجهی دارد که باید شامل فناوری هوش مصنوعی، هم‌مندی و تمایل به بازنگری استراتژی‌های سنتی استخدام باشد. با استفاده از هوش مصنوعی برای ساده‌سازی فرآیند استخدام، شخصی‌سازی تجربه متقاضیان و شناسایی بهترین آن‌ها، سازمان‌ها می‌توانند تلاش‌های استخدامی خود را تقویت و بهترین استعدادها را در این زمینه بسیار رقابتی، به خدمت بگیرند.

- منابع:
1. https://www.economist.com/business/2024/06/08/the-war-for-ai-talent-is-heating-up
2. https://www.hiringlab.org/2024/03/14/march-2024-us-labor-market-update/
3. https://www.stateofai2019.com/chapter-6--the-war-for-talent/
4. https://www.workdesign.com/2024/05/the-ai-talent-war-winning-the-battle-for-the-best-minds/
5. https://www.qualtrics.com/blog/winning-the-war-for-talent/
6. https://www.odrl.org/2024/03/12/ai-and-the-war-for-talent-how-is-ai-transforming-talent-assessment-and-retention/

سهم ارسال آگهی‌های مشاغل در آمریکا، با استفاده از کلیدواژه‌های مرتبط با هوش مصنوعی، در فاصله ژانویه ۲۰۱۹ تا فوریه ۲۰۲۴ میلادی



شکل ۱- مشاغل هوش مصنوعی بازمی‌گردند، اما پایین‌تر از اوج سال ۲۰۲۲



شکل ۲- میزان ماهانه ورود کارمندان جدید و استعفا کارمندان قدیمی هوش مصنوعی (برحسب تعداد نفرات)

بورس

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۳/۰۴/۱۸	ورق گالوانیزه	G	۲,۰۰۰	۱,۸۰۰	۱,۸۰۰	۴۳۶,۷۲۰	مهرماه ۱۴۰۳
جمع کل							
			۲,۰۰۰	۱,۸۰۰	۱,۸۰۰		واحد فروش داخلی

سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۳/۰۴/۱۶	شنبه	۵,۲۷۹	۵,۲۷۹	۵,۲۷۹	۵,۹۸	۱۳۳
۱۴۰۳/۰۴/۱۷	یکشنبه	۵,۲۸۱	۵,۵۲۹	۵,۳۵۱	۱,۳۶	۳۴۳
۱۴۰۳/۰۴/۱۸	دوشنبه	۵,۲۳۶	۵,۴۰۰	۵,۳۰۵	۰,۸۶	۲۳۶
۱۴۰۳/۰۴/۱۹	سه‌شنبه	۵,۲۵۸	۵,۳۶۰	۵,۲۸۵	۰,۳۸	۱۱۲
۱۴۰۳/۰۴/۲۰	چهارشنبه	۵,۱۹۸	۵,۳۰۰	۵,۲۴۵	۰,۷۶	۱۸۰

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



تویق راه اندازی بزرگ ترین رآکتور همجوشی هسته ای جهان



مونتاژ رآکتور همجوشی ITER با نصب آخرین سیم پیچ مغناطیسی تکمیل شد. اما این رآکتور تا ۱۵ سال دیگر فعالیت خود را با تمام توان آغاز نخواهد کرد. رآکتور ITER ابتدا قرار بود در سال ۲۰۲۰ راه اندازی اولیه شود. اما به دنبال تأخیرهای متعدد، اکنون دانشمندان میگویند راه اندازی کامل آن در سال ۲۰۳۹ محقق خواهد شد. بزرگ ترین رآکتور همجوشی هسته ای جهان محصول همکاری بین ۳۵ کشور (کشورهای اتحادیه اروپا، روسیه، چین، هند و ایالات متحده آمریکا) است.

دستگاه جدید MIT می تواند روزانه حدود ۶ لیتر آب از هوا تولید کند



دانشمندان MIT روشی جدیدی برای جمع آوری و ذخیره آب طراحی کرده اند که با آن می توان آب شیرین کافی از هوا استخراج کرد. این طراحی جدید نیاز روزانه انسان ها به آب را برطرف کند. دانشمندان در این دستگاه جدید از باله هایی عمودی در فاصله ۲ میلی متر از یکدیگر استفاده کرده اند. این باله ها از ورقه های مسی تشکیل شده اند که سپس در فوم های مسی روی یکدیگر قرار می گیرند و با یک ماده نازولیت تخصصی که برای جذب آب استفاده می شود، پوشانده می شوند.

تهیه کننده: واحد تحقیق و توسعه

معرفی برنامه بهینه سازی صنایع فولاد؛ Stepup توسط انجمن جهانی فولاد (WSA)

انیات شده در این زمینه موجود است، مانند بازیابی گرما یا انرژی از جریان های جامد و گاز، کونچ خشک کک، واحدهای تولید هم زمان، صرفه جویی در برق (هدف به سمت خودکفایی) و بسیاری دیگر. **بهبود راندمان تولید:** بهبود راندمان منجر به افزایش بازده خروجی در فرایندهای مختلف فولاد سازی می شود و مستقیماً با کاهش شدت مصرف انرژی مرتبط و مصرف مواد خام مرتبط است. **قابلیت اطمینان فرایند:** بهبود فرایندهای تعمیر و نگهداری در کارخانه فولاد سازی، قابلیت اطمینان فرایند را تضمین می کند که خود باعث کاهش تلفات در کیفیت و زمان فرایند در نتیجه، کاهش مصرف انرژی به ازای هر تن فولاد می شود. پس از ممیزی، هر سایت شرکت کننده یک پیش نویس گزارش حاوی

پنج مارک این اطلاعات، پایه ای برای اقدامات فوری مورد نیاز صنعت فولاد تأمین می کند. انجمن در این برنامه، یک فرایند بررسی کارایی چهار مرحله ای را بر اساس واقعیت های صنعت فولاد توسعه داده است که می تواند توسط تمام کارخانه های در حال بهره برداری اجرا شود. این فرایند چند مرحله ای قسمت های مختلف اعم از مواد اولیه، انرژی ورودی، راندمان تولید و تعمیر و نگهداری را پوشش می دهد و می تواند برای پشتیبانی از بهبود عملیات در بلند و رسیدن به سطوح بهره وری متناسب با صنایع فولادی پیشرو استفاده شود. تمرکز اصلی در این برنامه بر راندمان فرایندهای تولید با هدف کاهش هزینه ها و انتشارات گازهای آلاینده قرار دارد. برنامه Step Up توسط یک تیم متخصص از مشاوران ارشد پشتیبانی می شود که در دسترس همه اعضا worldsteel هستند. تیم پروژه نه سایت مختل را به طور کامل ممیزی کردند تا ضمن اعتبار سنجی فرایندهای برنامه Step Up میزان پتانسیل بهبود قابل دست یابی به طور کمی برآورد شود.

این برنامه در بازه سال های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۵ به طور گسترده ای اجرا خواهد شد. اجرای موفقیت آمیز برنامه Stepup پتانسیل کاهش انتشار کربن را برای اکثر سایت های فولاد سازی به دنبال دارد و worldsteel همه اعضای فعال خود را به شرکت در این برنامه تشویق می کند. پذیرش گسترده روش های بهبود در برنامه Stepup توسط صنایع دیگر عملکرد همه سایت ها را به سطوح بالاتر ارتقا می دهد. این برنامه در واقع قدم های اساسی اولیه برای حرکت در مسیر رسیدن به تولید فولاد بدون رد پای کربن در آینده به شمار می رود. نحوه شروع برنامه به این صورت است که عملکرد سایت به طور کمی با داده های عملکردی تولید کنندگان پیشرو (در دو سال اخیر) در زمینه های زیر مقایسه می شود:

- انتشار CO2:** این برنامه دارای یک پایگاه داده گسترده بین المللی در مورد انتشارات گازهای گلخانه ای در فرایندهای مختلف صنعت فولاد است. فلسفه اصلی این برنامه حمایت از تولید کنندگان دارای عملکرد متوسط و حتی ضعیف در راستای ارتقا راندمان انتشارات خود به سطوح نزدیک یا مساوی یا خطوط پیشرو است.
- انتخاب و استفاده بهینه از مواد اولیه:** کیفیت سنگ آهن و زغال سنگ کک شو تأثیر مستقیمی بر میزان مصرف انرژی و انتشار گازها دارد. اقداماتی مانند ارتقای عیار سنگ معدن و زغال سنگ در منبع، جایگزینی سوخت های فسیلی با سوخت های کم کربن یا حاوی هیدروژن و افزایش مصرف قراضه در کوره های فولاد سازی تنها برخی از اقداماتی هستند که می توانند به طور قابل توجهی عملکرد عملیاتی را بهبود ببخشند.
- بهره وری انرژی و به حداقل رساندن ضایعات:** بهره وری انرژی جزو حیاتی بهره وری منابع است و چندین معیار بهبود آزمایش شده و

انجمن جهانی فولاد (World Steel Association)

یا به اختصار WSA و با نام تجاری (worldsteel) یک سازمان غیر انتفاعی است که دفتر مرکزی آن در بروکسل بلژیک است. دومین دفتر این انجمن در کشور چین و شهر یکن، در آوریل ۲۰۰۶ افتتاح شد. این انجمن یکی از بزرگ ترین و پویاترین انجمن های صنعتی در جهان است که از تمام کشورهای بزرگ و عمده تولید کننده فولاد عضو دارد. انجمن worldsteel نماینده تولید کنندگان فولاد، انجمن های ملی و منطقه ای صنعت فولاد و مؤسسات تحقیقاتی مرتبط با فولاد است. اعضای این انجمن در حدود ۸۵ درصد از کل تولید جهانی فولاد را به خود اختصاص می دهند. این انجمن در ابتدا با عنوان مؤسسه بین المللی آهن و فولاد (International Iron and Steel Institute) در سال ۱۹۶۷ تأسیس شد و سپس در سال ۲۰۰۸ نام خود را به انجمن جهانی فولاد تغییر داد. این انجمن پنجاهمین سالگرد کار خود را در سال ۲۰۱۷ جشن گرفت. حیثیه فعالیت های این انجمن در پنج حوزه اصلی تعریف شده است که در شکل زیر به صورت گرافیکی دیده می شوند: یکی از الزامات انتقال به دنیای کم کربن تغییر در روش های مرسوم



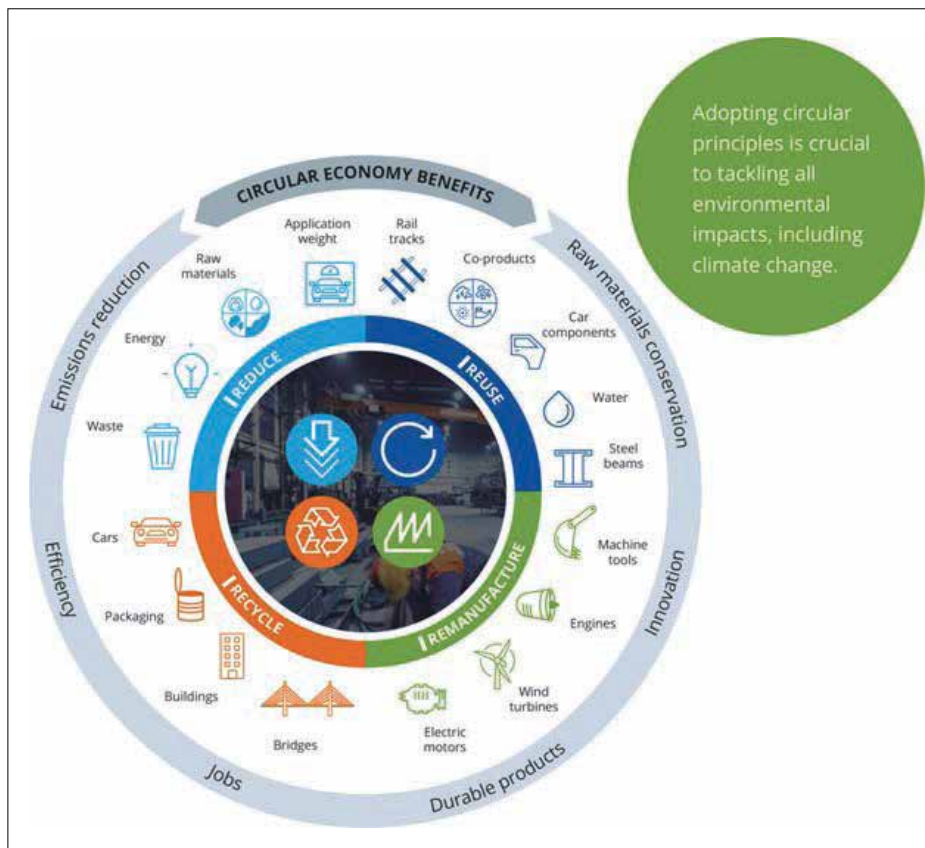
تولید آهن و فولاد است. هیچ راه حل واحد و یکسانی برای فولاد سازی بدون CO2 وجود ندارد و مجموعه وسیعی از گزینه های تکنولوژیکی لازم است تا به نتایجی یابد ترکیب با شرایط محل مستقر شوند. در سال ۲۰۱۹، اعضای هیئت مدیره worldsteel با یک ابتکار جدید گسترده در صنعت فولاد به نام Step Up موافقت کردند. برنامه Step Up بر اساس منابع غنی داده های worldsteel بنا شده است و با تجزیه و تحلیل و

بیمه و بیمه بورس

امواج الیوت (ادامه مبحث قبل)

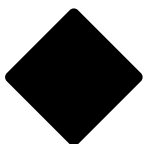
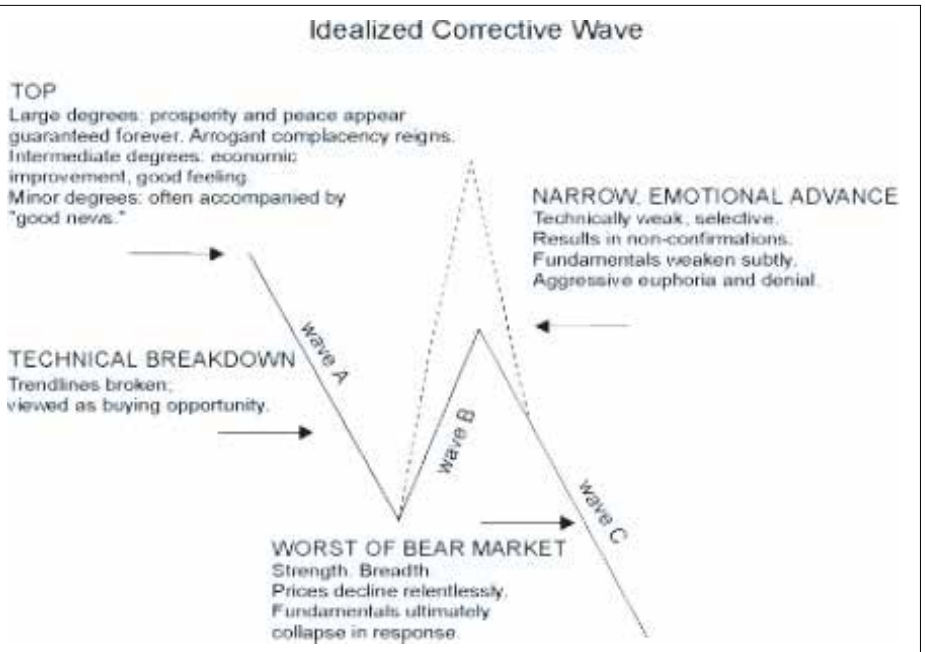
فصل هفتم
موج های «A»: عموماً در طی موج های «A» بازارهای نزولی، جهان سرمایه گذاری متقاعد شده که عموماً موج های بلند خرید با وجود تقدم حقیقی تکنیکالی، شکست هایی با الگوهای مخصوص به خود را تولید می کنند. موج «A» همین زمینه را تولید کرده که به وسیله موج «B» پیگیری می گردد. پنج موج «A» علامت یک زیگزاگ برای موج «B» است و سه موج «A» نشان دهنده یک مسطح یا مثلث برای موج «B» است.
موج های «B»: اصلاح رو به بالای سال ۱۹۳۰ یک موج B در بین موج های A-B-C سال های ۱۹۲۹ تا ۱۹۳۲ بود که یک زیگزاگ را می ساخت. بسیاری این بازار صعودی را دیده اند. ۱۹۶۱-۱۹۶۲ صعود موج (c)-(b)-(a) یک اصلاح مسطح بود. در نقطه بالای بازار نزدیک ۱۹۶۲ سهام دارای فروش بی سابقه ای بود که تا آن زمان دیده نشده بود و تا به حال نیز دیده نشده است. بالاترین قیمت قبل از آن در سه موج ۱۹۵۹ دیده شده بود. صعود از ۱۹۶۶ تا ۱۹۸۸ در موج B در یک الگوی اصلاحی درجه C (Cyle) بود. احساسات عمومی به ارض بودن آن معطوف شده و قیمت آن ها به صورت بالا رفتن موشک بی قاعده بالا می رفت. آن ها در اصل امواج بعد از موج های اول و سوم بودند. سهام صنعت Dow به صورت بی قاعده ای افزایش داشت و سرانجام نتوانست ماکسیمم های جدیدی در شاخص های ثانویه تولید کند (هر سهام به صورت خود سهم، در گروه و وزیر شاخص های بازار مجموعه های خود بررسی می شود).

در ۱۹۷۷ میانگین ترابری (یکی از سهام های آمریکا) بالا رفت و یک ماکسیمم را در یک موج B تولید کرد. اما متأسفانه این مورد توسط تئوری Dow تأیید نمی گردد. خطوط هوایی و زمینی (یکی از سهام های آمریکا) به کندی عمل می کرد و تنها ریل های حمل و نقل زغال سنگ به عنوان بخشی از عملکرد انرژی بود. بدین سان حرکت شاخص بسیار ضعیف می نمود. عموماً حرکت خوب یک موج عکس العمل، اصلاحی نبودن موج را تأیید می کند. چنانچه معمولاً مشاهدات نشان می دهد، موج های B از درجه میانی یا پایین تر یک کاهش حجم نسبت به موج های B از درجه Primary را نشان می دهند که می تواند بازار را صعودی کند و معمولاً نشان دهنده مشارکت گسترده عمومی است.
موج های «C»: معمولاً موج های C تعدیل کننده هستند. آن ها سومین موج بوده و بیشتر خاصیت موج های سوم را دارند. آن ها مدت زمانی کاهشی هستند و هیچ قانون نهانی در خود ندارند. برداشت های اشتباه در موج های A و B تیرس آورند. اما موج های C وسیع و سمج هستند. برای مثال ۱۹۲۲-۱۹۲۳ و ۱۹۶۲ و ۱۹۳۰ موج های C بودند. ۱۹۶۹-۱۹۷۰ و ۱۹۷۴-۱۹۷۳ را می توان به عنوان موج های C دره بندی کرد. موج های C در اصلاح های رو به بالا در یک بازار نزولی بزرگ، تنها یک بویایی است و می تواند با شروع یک موج رو به بالا اشتباه گردد، به خصوص زمانی که در یک پنج موج اتفاق می افتد. برای نمونه در اکتبر ۱۹۷۳ یک موج C از یک اصلاح گسترده معکوس شده بود.



Adopting circular principles is crucial to tackling all environmental impacts, including climate change.

تهیه کننده: امور سهام و مجامع



شماره ۱۳۸۴ شنبه ۲۳ تیر ۱۴۰۳ ۷ مهر ۱۴۴۶ ۱۳ جولای ۱۳۸۴

علم و فناوری

امنیت سایبری

هشدار Chrome درباره

به روز رسانی مرورگر جهت رفع

آسیب پذیری جدید روز صفر

به تازگی Google به روز رسانی های امنیتی را برای رفع نقص روز صفر مرورگر Chrome که گفته بود مورد سوء استفاده قرار گرفته منتشر کرد. این آسیب پذیری use after free نام دارد و به عنوان CVE-2024-4671 ردیابی می شود.

باگ use after free زمانی ایجاد می شوند که یک برنامه بخواهد از حافظه ای که دیگر به آن اختصاص داده نشده و آزاد شده است استفاده کند که می تواند به پیامدهای گوناگونی همچو خرابی داده ها و اجرای کد دلخواه منجر شود.

Google در یک توصیه کوتاه بدون افشای جزئیات بیشتر در مورد نحوه استفاده از این نقص در حملات دنیای واقعی یا هویت مهاجمان پشت این حمله، گفت: «گوگل می داند که آسیب پذیری CVE-2024-4671 مورد سوء استفاده قرار می گیرد».

ابتدای ژانویه امسال، Google مشکل دسترسی به حافظه خارج از محدوده را در موتور V8 و JavaScript و CVE و WebAssembly-2024-0519 وصله کرد که ممکن بود منجر به خرابی شود.

به کاربران توصیه می شود برای کاهش تهدیدات احتمالی، کروم را برای Windows و macOS به نسخه 202.0.124.0.6367.201 و برای Linux به نسخه 124.0.6367.201 ارتقا دهند. همچنین به کاربران مرورگرهای مبتنی بر Chromium مانند Microsoft Edge، Brave، Opera، و Vivaldi توصیه می شود که به محض دسترسی اصلاحات را اعمال کنند. منبع: thehackernews

دسته بندی انواع هکرها

هکرها به طور کلی افرادی هستند که با استفاده از دانش و مهارت خود در زمینه رایانه و شبکه، برای نفوذ به سیستم ها و دسترسی به اطلاعات یا کنترل آن ها استفاده می کنند. اما همه هکرها یکسان نیستند و بر اساس انگیزه، هدف، مهارت و روش خود می توانند به گروه های مختلف تقسیم شوند. برخی از دسته بندی های رایج انواع هکرها عبارتند از:

- هکرها کلاه سفید (Whitehacker):** هکری است که با رعایت قوانین و اخلاق حرفه ای، به سیستم ها نفوذ می کند تا ضعف ها و آسیب پذیری های آن ها را شناسایی و گزارش کند. این نوع هکرها معمولاً با مجوز و درخواست صاحب سیستم فعالیت می کند و به عنوان هکرها اخلاقی شناخته می شود. هدف این هکرها کمک به بهبود امنیت سامانه ها است.

- هکرها کلاه سیاه (Blackhacker):** هکری است که بدون مجوز و با قصد مخرب، به سیستم ها نفوذ می کند تا داده ها را سرقت، تغییر، حذف یا رمزگذاری کند. این نوع هکرها با هدف کسب منافع مالی یا سیاسی فعالیت می کند و این عمل جزو جرائم سایبری شناخته می شود. هدف این هکرها آسیب رساندن به سامانه ها یا استفاده غیرقانونی از داده های آن ها است.

- هکرها کلاه خاکستری (Greyhacker):** هکری است که بین دو دسته قبل قرار می گیرد و بدون مجوز ولی بدون قصد مخرب، به سامانه ها نفوذ می کند تا ضعف ها و آسیب پذیری های آن ها را شناسایی و گزارش یا منتشر کند. این نوع هکرها ممکن است با درخواست صاحب سامانه برای رفع ضعف پذیرفته شود. هدف این هکرها ترویج دانش و به چالش کشیدن خود است.

- هکرها کلاه قرمز (Redhacker):** هکری است که با استفاده از تکنیک های پیشرفته و تخریبی، به سامانه های هکرها کلاه سیاه نفوذ می کند تا آن ها را از کار ببندد یا به مقامات مسئول گزارش دهد. این نوع هکرها معمولاً با هدف انتقام یا عدالت خود سرانه فعالیت می کند و به عنوان قاضی سایبری شناخته می شود. هدف این هکرها جلوگیری از فعالیت هکرها کلاه سیاه است.

- هکرها کلاه آبی (Bluehacker):** هکری است که با استفاده از تکنیک های آماده، به سامانه نفوذ می کند. این نوع هکرها دانش کافی در زمینه شبکه ندارد و فقط کدهای دیگران را اجرا می کند. هدف این هکرها تقلید از هکرها حرفه ای و تخریب سامانه های شخصی یا سازمانی است که با آن دچار مشکل شده است.

- هکرها کلاه سبز (Greenhat Hacker):** هکرها کلاه سبز یک هک مبتدی و کنجکاو است که علاقه زیادی به یادگیری تکنیک های هک دارد. او معمولاً از ابزارها و برنامه های رایگان برای نفوذ به سامانه ها استفاده می کند و ممکن است به دلیل عدم تجربه و آگاهی، آسیب های ناخواسته وارد کند. هکرها کلاه سبز در گروه هکرها اخلاق مدار قرار دارد و هدفش به رخ کشیدن دانش و به چالش کشیدن خود است. او ممکن است در آینده به یک هکرها کلاه سفید یا حتی کلاه خاکستری تبدیل شود.

- اسکرپت کیددی (Scriptkiddie):** هکرها نوپای چالش پذیر است که با استفاده از ابزار و برنامه های آماده، به سامانه نفوذ می کند. این نوع هکرها دانش کافی در زمینه رایانه و شبکه ندارد و فقط کدهای دیگران را کپی و اجرا می کند. هدف این هکرها تقلید از هکرها حرفه ای و اثبات خود است.

- هکرها دولتی (State-sponsored hacker):** هکرها دولتی حمایت دستور یک دولت یا سازمان دولتی، به سامانه های دشمنان یا رقبای آن دولت نفوذ می کند. این نوع هکرها معمولاً با هدف جاسوسی، تخریب یا تحریک فعالیت می کند. هدف این هکرها حفظ یا افزایش منافع ملی، سیاسی یا نظامی آن دولت است.

منبع: shahrsakhtafzar.com



۱۰

شماره ۱۳۸۴ ♦ شنبه ۲۳ تیر ۱۴۰۳ ♦ ۷ مهر ۱۴۴۶ ♦ ۱۳ جولای ۲۰۲۴

اجتماعی

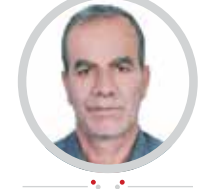
ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند. از جمله **نوید شریفی** شاغل در انزلی و سیالات، **حسن امینی** شاغل در فولادسازی، **اردشیر فرهنگد** شاغل در نورد سرد و **سید داود قفقازی** بگ شاغل در نورد گرم در غم درگذشت پدر، **حسن یزدانی** شاغل در فولادسازی در غم درگذشت خواهر، **صادق اسماعیلی** شاغل در نورد گرم در غم درگذشت برادر و **نیازعلی محبی** شاغل در خدمات شهری در غم درگذشت همسر به سوگ نشستند. همچنین همکاران بازنشسته گرامی **شادروان داریوش سلیمانی** و **داود اسماعیلی** دار فانی را وداع گفت و به دیار حق شتافت.

این غم جانکاه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علود درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.



شادروان داریوش سلیمانی



شادروان داود اسماعیلی

موفقیت

موفقیت فرزند یکی از کارکنان در

عرصه فرهنگی

♦ **فرزانه سادات قریشی** فرزند سید مؤمن قریشی، شاغل در نورد سرد، در مسابقات طرح قدس (قرآن در سما) رشته حفظ مرحله استانی مقام اول و در مسابقات قرآن و عترت آموزش و پرورش شهرستان ضرادر رشته حفظ مرحله شهرستانی مقام سوم را کسب کرد.



فرزانه سادات قریشی

خانواده

اختلال گفتار در سالمندان

قسمت دوم

♦ در شماره هفته گذشته خبرنامه گفتیم با افزایش سن، توانایی‌هایی مانند شنوایی و بینایی می‌توانند تحت تأثیر قرار گیرند. در ادامه با انواع اختلال گفتار در سالمندان آشنا شدیم. در این شماره به سایر موارد اشاره خواهیم کرد.

♦ **آغازی** یکی دیگر از اختلالات گفتاری در سالمندان، آغازی است. آغازی یک اختلال است که بر توانایی فرد برای برقراری ارتباط تأثیر می‌گذارد. این نوع اختلال به طور معمول در اثر سکنه مغزی و آسیب به مغز ایجاد می‌شود و ممکن است علاوه بر تحت تأثیر قرار دادن فرد سالمند برای صحبت کردن، در نوشتن و درک زبان کلامی فرد نیز تأثیرگذار باشد.

♦ **آپراکسی گفتار** یکی دیگر از اختلالات گفتاری حرکتی در افراد مسن، آپراکسی گفتار است که در این نوع اختلال، سیگنال‌های مغزی به دهان دچار اختلال شده و سبب ایجاد مشکل در حرکت عضلات مورد نیاز جهت تشکیل کلمات می‌شوند. عواملی چون سکنه مغزی و یا اختلالات عصبی پیش رونده سبب ایجاد آپراکسی گفتار در افراد مسن می‌شوند.

♦ **دیسفونی اسپاسمودیک** این نوع اختلال، یک اختلال عصبی است که بر روی عضلات صوتی حنجره تأثیر گذاشته و منجر به حرکات غیرعادی تارهای صوتی و ایجاد فشرده شدن صداها و گفتارهای خشن یا لرزان می‌شود. این اختلال نیز همچنین می‌تواند به طور قابل توجهی، ارتباط کلامی سالمندان را تحت تأثیر قرار دهد.

♦ **اختلالات شناختی ارتباطی** این نوع مشکل، در توانایی برقراری ارتباط افراد مسن با دیگران مشخص می‌شود و به طور مستقیم نیز با حافظه، ادراک، حل مسئله و سازمان دهی در ارتباط مستقیم است. این اختلال به طور معمول در سالمندانی که مبتلا به زوال عقل هستند دیده شده و می‌تواند با تأثیر بر حافظه، در به خاطر سپردن کلمات، درک مکالمات دیگران و یا پیروی از دستورالعمل‌ها در افراد سالمند تأثیرگذار باشد.

♦ منبع: hampaysalamat.com

اضطراب در بیست سالگی، عملکرد شناختی در

چهل سالگی را کاهش می‌دهد

مطالعه جدید در دانشگاه کالیفرنیا سانفرانسیسکو نشان می‌دهد که جوانانی که دارای سطوح بالاتر اضطراب هستند که با جاقی، عدم تحرک بدنی، بیماری مزمن، استرس و سیگار کشیدن مرتبط است، ممکن است دچار کاهش عملکردهای شناختی خود در میانسالی شوند. محققان قبلاً اضطراب بالاتر در افراد مسن را با زوال عقل مرتبط می‌دانستند. اما این یکی از اولین مطالعاتی است که اضطراب در اوایل بزرگسالی را با توانایی‌های شناختی پایین‌تر در میانسالی مرتبط می‌کند.



شاگردان باهوش نیاز ندارند برای موفق شدن به

مدارس منتخب بروند

نتایج مطالعه‌ای از سوی پژوهشگران دانشگاه ویکتوریا در استرالیا این باور را به چالش می‌کشد که شاگردان باهوش برای رسیدن به موفقیت، باید در مدارس منتخب تحصیل کنند. در این پژوهش که برای بررسی مزایای احتمالی تحصیل در مدارس منتخب انجام شد، پژوهشگران دریافتند دانش‌آموزان مدرسه‌های منتخب عملکرد بهتری در آزمون‌های درسی دارند؛ اما این مدرسه‌ها اثر معناداری بر آینده آن‌ها ندارد و در نهایت، احتمال تحصیل در دانشگاه با استخدام برای هر دو گروه مشابه بود.



♦ **ترک یاسوء مصرف مواد مخدر** که اثرات آن ممکن است تأثیر سایر علل اضطراب را تشدید کند.

♦ درمان استرس و اضطراب در خانه

در برخی موارد، فرد می‌تواند استرس و اضطراب خود را در خانه بدون نظارت بالینی درمان کند. با این حال، این راهکار ممکن است برای اضطراب شدید یا طولانی مدت مؤثر نباشد. تمرینات و اقدامات متعددی به فرد برای مقابله و درمان استرس و اضطراب خفیف یا کوتاه مدت کمک می‌کند از جمله:

۱. **مدیریت استرس**: یادگیری مدیریت استرس می‌تواند محرک‌های احتمالی را محدود کند. هرگونه فشار و ضرب‌الاجل نزدیک را سازماندهی کنید. فهرستی برای مدیریت کارهای دلپره‌آور تهیه کنید و متعهد به استراحت در مقاطع زمانی مشخص شوید.

۲. **تکنیک‌های آرامش بخش**: فعالیت‌های ساده می‌تواند به تسکین علائم روحی و جسمی اضطراب کمک کند. این تکنیک‌ها شامل مدیتیشن، تمرینات تنفس عمیق، حمام طولانی، استراحت در تاریکی و یوگا است.

۳. **تمرینات برای جایگزینی افکار منفی با افکار مثبت**: فهرستی از افکار منفی که ممکن است نتیجه اضطراب باشند تهیه کنید و فهرست دیگری را در کنار آن بنویسید که حاوی افکار مثبت و باورپذیر است تا جایگزین آن‌ها شود. اگر علائم اضطراب مربوط به علت خاصی مانند فوبیای خاص باشد، ایجاد تصویری ذهنی از مواجهه موفق و غلبه بر یک ترس خاص نیز می‌تواند مزایایی به همراه داشته باشد.

۴. **کمک گرفتن از دیگران (حمایت جمعی)**: با افراد آشنا مانند یکی از اعضای خانواده یا دوستانتان صحبت کنید.

۵. **ورزش**: فعالیت بدنی می‌تواند تصویر ذهنی از خودمان را بهبود بخشد و مواد شیمیایی را در مغز آزاد کند که باعث ایجاد احساسات مثبت شود.

♦ بهترین راه درمان استرس و اضطراب

مشاوره یک روش استاندارد برای درمان اضطراب، روانشناسی مشاوره‌ای است.

رفتار درمانی شناختی با هدف شناخت و تغییر الگوهای فکری مضر که پایه و اساس احساسات مضطرب و مزاحم ارتشکلی می‌دهند، انجام می‌شود. در این فرایند، روان‌شناس سعی می‌کند تفکر غیرطبیعی را محدود کند و نحوه واکنش فرد مضطرب را نسبت به اشیاء یا موقعیت‌هایی که باعث ایجاد اضطراب می‌شود، تغییر دهد.

اگر شما یا یکی از عزیزانتان از مشکلات مربوط به اضطراب رنج می‌برید توصیه می‌کنیم حتماً از یک روانشناس مجرب در این زمینه کمک بگیرید.



علیرضا مسیحی

سیستم‌های اعلام و اطفاء روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



محمدرضا فرشید

ماشین‌افزار روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



جهانبخش خدایی دهنوی

ماشین‌افزار روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



مرئضی توکلی خرم‌آبادی

ساخت و تعمیرات تجهیزات نواحی روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



بهروز شیرمحمدلو

آماده‌سازی نقشه‌کشی و برنامه‌ریزی روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



کریم هادی وینیجه

برنامه‌ریزی و پذیرش گروه‌های تعمیرگاه مرکزی روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



محمد عطاتی

بازرسی فنی، اتوماسیون و ابزار دقیق سیما روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



مهدی منصف‌پور

بازرسی فنی، اتوماسیون و ابزار دقیق سیما روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



عبدالرضا آواری پیدنی

تعمیرات نسوز سیما روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



احمد طاهری

تعمیرات تورب گرم سیما روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



اصغر امیرخانی مبارکه

ارتباطات روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



محمدرضا ایزدی دهنوی

تعمیرات الکترونیک روزبازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵



۱۱

شماره ۱۳۸۴ شنبه ۲۳ تیر ۱۴۰۳ ۷ مهر ۱۴۶۶ ۱۳ جولای ۱۳۹۴

ورزش

خبر کوتاه

ثبت رکورد و نام ورزشکار

فولاد مبارکه در کتاب گینس



نام علی بهبودی فرابزرگ تیم بسکتبال صنعت فولاد مبارکه و رکورد او در چرخش توپ بسکتبال در کتاب گینس ثبت شد.

به گزارش امور ورزش فولاد مبارکه، علی بهبودی فرابزرگ تیم بسکتبال صنعت فولاد مبارکه با ثبت رکورد یک دقیقه و ۴۷ ثانیه در چرخش توپ بسکتبال با عبور از رکورد ورزشکار کانادایی نام خود را در کتاب رکورد های جهانی گینس ثبت کرد.

بهبودی فریبش از این ۶ رکورد دیگر را در کتاب رکورد های ایران به ثبت رسانده بود.

موفقیت

موفقیت همکاران

در عرصه های ورزشی

همکار گرامی، حسین سلیمیان، شاغل در واحد آبرسانی در مسابقات بین المللی اروپا- آسیا پرورش اندام که در روزهای ۱۹ و ۲۰ خرداد ماه برگزار شد به کسب عنوان قهرمانی و دریافت پرو کارت حرفه ای نائل شد.

همکار گرامی، محسن محمد قاسمی، شاغل در واحد جرتقیل های سقفی فولادسازی از شرکت بهسازان صنایع خاورمیانه میانه، در مسابقات دو میدانی انتخابی قهرمانی کشور که در مجموعه ورزشی انقلاب اصفهان برگزار شد در ماده پرش طول، عنوان سومی استان را به دست آورد.

همکار گرامی، امیرحسین قربانی، شاغل در واحد کنترل کیفی، در مسابقات ددلیفت کارگری استان اصفهان (جام شهدای وطن) که در شهر کاشان برگزار شد، با رکورد مجموع ۲۱۵ کیلوگرم مقام دوم را کسب کرد.



حسین سلیمیان



محسن محمد قاسمی



امیرحسین قربانی



بعیدی مدیر تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان شد

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، احسان بعیدی مدیر تیم فوتبال بزرگسالان فولاد مبارکه سپاهان شد. بعیدی از چهره های ورزشی استان اصفهان به شمار می رود که پیش تر به عنوان معاون ورزشی تفریحی سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری اصفهان فعالیت داشته است. دبیر ورزشی کمیسیون ورزشی مجمع کالانشهرهای کشور و مدیر روابط عمومی این کمیسیون از سوابق وی است. بعیدی بیش از دو دهه سابقه فعالیت های رسانه ای و تجربه رویداد های بزرگ ورزشی اصفهان را دارد.



محمد مهدی محبی به فولاد مبارکه سپاهان پیوست

وینگر سابق تیم مس رفسنجان با قراردادی به مدت دو فصل به تیم فولاد مبارکه سپاهان پیوست. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، محبی سابقه بازی در تیم های نفت مسجد سلیمان، پیکان و مس رفسنجان را داشته و در تیم ملی فوتبال زیر ۲۳ سال کشورمان نیز به میدان رفته است. او قابلیت بازی در پست های مختلفی نظیر وینگر راست و چپ، هافبک تهاجمی، و دفاع راست را دارا است.



مرحله نیمه نهایی لیگ دسته یک کشتی فرنگی کشور؛

شگفتی سازی دوبنده پوشان فولاد مبارکه سپاهان با صعودی از جنس غیرت

دیدار سوم: سپاهان ۷-۰ هوافض ۳ دیدار سوم: سپاهان ۶-۰ آلیئوس ۴

ترکیب دوبنده پوشان فولاد مبارکه سپاهان:

رامین احمدی، سروش خواجه امیری (مهدی جوهری)، محمد مهدی کشتکار (علیرضا قناعتی)، محمد اسکندری، داوود مختاری (عارف سلیمیان)، غلامرضا فرخی، عباس مهدی زاده (پدرام قصری)، علی کبیری (دانیال مردادی)، احسن قربانی (محمد محمودی)، مرتضی لغوشی.

دوبنده پوشان سپاهان که در سخت ترین گروه مسابقات لیگ دسته یک کشور حضور داشتند توانستند با شکست مقتدرانه حریفانشان به عنوان صدرنشین بلانزاع گروه C به مرحله نیمه نهایی صعود کنند و در مقابل حریفان خود جنگیدند تا مجوز حضور در محله پایانی را به دست آورند.

نتایج دیدارهای دور نیمه نهایی دوبنده پوشان فولاد مبارکه سپاهان:

دیدار اول: سپاهان ۹-۰ افلاک ۱

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، مرحله دوم (نیمه نهایی) رقابت های لیگ دسته اول کشتی فرنگی باشگاه های کشور در گروه A روز چهارشنبه ۲۰ تیرماه برگزار شد. تیم کشتی فرنگی فولاد مبارکه سپاهان در گروه A این رقابت ها و در اسلامشهر به مصاف حریفانش رفت که در پایان با کسب سه پیروزی مجوز حضور در محله پایانی را کسب کرد.



ستاره تیم ملی به فولاد مبارکه سپاهان پیوست

کسب بهترین بازیکن زیر بیست سال آسیا در سال ۲۰۲۲ میلادی بود، تا یکشنبه شب هفته گذشته در تمرینات السد حضور داشت، اما به دلیل مسائلی که خارج از باشگاه ایجاد شد، نهایتاً تصمیم گرفت از همراهی کاروان السد در سفر به اردوی اسپانیا خودداری کند و قراردادش را به صورت توافقی فسخ کند.

مدافع ملی پوش فوتبال ایران رسماً به عضویت باشگاه فولاد مبارکه سپاهان درآمد. به گزارش ورزش سه، محمد امین جزایوی ستاره فصل گذشته السد قطر با امضای قراردادی سه ساله به فولاد مبارکه سپاهان پیوست تا از این پس برای طلایی پوشان اصفهان به میدان برود.

باشگاه فولاد مبارکه سپاهان که از دو هفته پیش با حضور نمایندگانش در قطر پیگیر جذب جزایوی بود، سرانجام توانست این ستاره جوان اهوازی را جذب کند و استحکام خط دفاعی اش را افزایش دهد.

رقته و فصل درخشانی را سپری کرده بود، به دلیل فشارهای خارج از باشگاه که به موضوع تابعیت ارتباط داشت، قرارداد مالی سنگینش با السد را بخشید و بدون دریافت هیچ غرامتی از این تیم تروتمند قطری جدا شد.

این ستاره ایرانی که به انتخاب کفدراسیون فوتبال آسیا جزو سه نامزد

اطلاعیه

معرفی محل انجام آزمون های انتخابی و تمرینات آکادمی های ورزشی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه

ردیف	رشته ورزشی	جنسیت	نام سرپرست	شماره سرپرست	متولد	آدرس
۱	والیبال	دختر	موحد	۰۹۱۰۰۴۳۹۶۷	۸۹-۰۹-۰۲-۹۳-۹۴	سالن لای اصفهان
۲	والیبال	دختر	یلمه	۰۹۱۰۰۴۳۹۶۷	۸۹-۰۹-۰۲-۹۳-۹۴	سالن قیام زرین شهر
۳	والیبال	پسر	حیدری	۰۹۰۱۱۲۲۸۹۷۹	۸۹-۰۹-۰۲-۹۳-۹۴	سالن قیام زرین شهر
۴	والیبال	پسر	شاه زیدی	۰۹۰۱۰۰۳۹۳۳۱	۸۹-۰۹-۰۲-۹۳-۹۴	فردوس اصفهان
۵	والیبال	پسر	دادخواه	۰۹۱۳۳۳۳۸۰۷۷	۸۹-۰۹-۰۲-۹۳-۹۴	ایثار اصفهان
۶	والیبال	پسر	سلطان حسنی	۰۹۰۱۰۰۲۸۴۱۳	۸۹-۰۹-۰۲-۹۳-۹۴	پردیس اصفهان
۷	شنا	پسر	دانشی	۰۹۰۱۰۰۴۲۵۵۱	۹۳-۰۹-۰۲-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸	فردوس اصفهان
۸	شنا	پسر	بابایی	۰۹۰۱۰۰۳۹۵۱۷	۹۳-۰۹-۰۲-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸	الماس فولادشهر

بدین وسیله به اطلاع همکاران شاغل، بازنشسته و بیمه انکار می رساند امور ورزش فولاد مبارکه در نظر دارد به منظور جلب حداکثری مشارکت فرزندان کارکنان در فعالیت های ورزشی و افزایش سطح سلامت، شادابی و نشاط ایشان در رشته های ورزشی والیبال و شنا، در آکادمی های ورزشی تست انتخابی برگزار نماید.

علاقه مندان برای ثبت نام می توانند طبق اطلاعات مندرج در جدول ذیل با سرپرست مربوطه تماس گرفته و یا برای کسب اطلاعات بیشتر به وبسایت امور ورزش به آدرس SPORT.MSC.IR مراجعه نمایند.

- برای شرکت در تست های آکادمی با سرپرست رشته مورد نظر هماهنگی فرمایید.
- در صورت قبولی، کلاس های به صورت سالانه و مستمر ادامه دارد.
- مهلت شرکت در تست از ۲۰ تیر لغایت ۳۱ تیر است.
- کلاس های آکادمی در طول سال به صورت مستمر و حداقل سه روز در هفته برگزار می گردد.
- همراه داشتن کارت ورزش برای متقاضیان الزامی است.
- هریک از فرزندان مجاز به شرکت در یک رشته ورزشی می باشند.
- برای انتخاب رشته، علاقه و استعداد فرزندان را در اولویت قرار دهید.
- مسئولیت ایاب و ذهاب برعهده ورزشکاران و والدین است.

خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش

سلامت

قدرت عضلانی؛ راهکارهای برای پیشگیری از بیماری ها



یکی از عوامل تأثیرگذار بر آمادگی جسمانی قدرت عضلانی است که به میزان نیرویی که عضله می تواند با یک تلاش حداکثری ایجاد کند، اشاره دارد. دارا بودن میزان حداقلی از قدرت عضلانی به تنظیم بدن کمک می کند و روند انجام فعالیت های روزمره را بهبود می بخشد. البته قدرت عضلانی به معنای آن نیست که شما چقدر قدرت دارید یا مثلاً وزنه چند کیلویی را می توانید جابه جایی کنید، بلکه به سقف توانایی تولید نیروی عضلانی هنگام انجام یک تمرین خاص اشاره دارد. توانایی عضلات برای تولید بیشترین نیرو در هر یک بار تلاش، قدرت عضلانی نامیده می شود. برای مثال، وزنه برداری که وزنه ۲۰۰ کیلوگرمی را یک مرتبه بالای سر می برد قادر نیست این جابه جایی

وزنه را ۱۰ بار پشت سر هم انجام دهد؛ بنابراین از حداکثر قدرت عضلانی استفاده کرده است. فواید قدرت عضلانی چیست؟ افزایش میزان متابولیسم بدن، کاهش خطر آسیب دیدگی، کنترل و سلامت نگه داشتن وزن بدن، بهبود سلامت ماهیچه ها و استخوان ها و افزایش میزان اعتماد به نفس قدرت عضلانی یکی از مؤلفه های است که علاوه بر آمادگی جسمانی و انجام رشته های ورزشی برای زندگی روزمره مانع از است، شما برای تعادل، حفظ قامت و انجام امور روزانه به سطحی از قدرت نیازمندید. افزایش قدرت عضلانی از بیماری که در اثر تحلیل عضلانی ناشی از سالمندی اتفاق می افتد جلوگیری می کند. علاوه بر این تمرینات قدرتی امروزه به عنوان یکی از برنامه های ثابت بازتوانی قلبی و از راهکارهای پیشگیری از بیماری فشارخون شناخته شده اند.

موباره

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
شماره ۱۳۸۴
شنبه ۲۳ تیرماه ۱۴۰۳ | ۷ مهرم ۱۴۴۶ | ۱۳ جولای ۲۰۲۴
Vol.27
No.1384
Sat. 13 JUL 2024
www.msc.ir

سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل:
Email:ceo@msc.ir
شماره سامانه پیامک:
۳۰۰۰۳۲۲۲
وبسایت:
https://msc.ir
آپارات:
http://aparat.com/msc.ir
تلگرام:
https://t.me/mobarakehsteel_co
ایتا:
https://eitaa.com/mobarakehsteel_co
گپ:
https://gap.im/mobarakehsteel_co
اینستاگرام:
https://msc-co.ir

معرفی کتاب

عاشورا؛ پیامد تغییر ارزش‌ها



نویسنده:
شمس الله مریچی
ناشر:
نشر معارف

♦♦ در عرصه دگرگونی‌های اجتماعی آنچه بیش از همه توجه جامعه‌شناسان را به خود معطوف می‌دارد این است که چه چیزی تغییر کرده است؛ زیرا تغییر ناگهانی یک جامعه در هر تعدادی از ابعادش امری غیرمعمول است؛ بنابراین باید دانسته شود که این تغییر در کدام یک از عناصر ساختی، فرهنگ، الگوها، ارزش‌ها یا یادآلودگی‌ها رخ داده است.

کتاب «عاشورا؛ پیامد تغییر ارزش‌ها» تلاش دارد واقع‌عاشورای حسینی (ع) را با رویکردی اجتماعی، تحلیل کند و با تکیه بر آموزه‌های جامعه‌شناسی وارد آن مقطع تأثیرگذار از تاریخ شود و تأثیرات آن اتفاق را در ابعاد مختلف بررسی کند.

♦♦ بخشی از کتاب:
از آنجاکه هسته اصلی هر جامعه، فرهنگ آن است و به تعبیر جامعه‌شناسان، فرهنگ برای جامعه به مثابه هوایی است که هیچ جامعه‌ای بدون آن نتوان ادامه حیات ندارد؛ طبیعتاً نقطه آغازین تغییر در جامعه را باید دگرگونی در فرهنگ آن دانست و لذا هرگاه گروهی بخواهند جامعه‌ای را به دلخواه خود تغییر دهند، پیش از هر چیز فرهنگ و به ویژه عنصر ارزش‌ها و باورها را آن راننده می‌گیرند؛ زیرا فرهنگ، مجموعه‌ای از ارزش‌ها، باورها و هنجارها، آداب و رسوم،

اطلاعیه

توی چالش جفت پوچ! دوم فصل ثبت نام کن این کتاب جذابو بخون و کلی جایزه بگیر

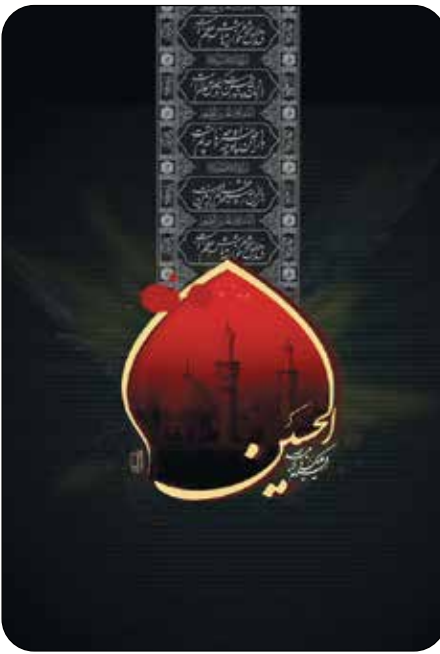
داستان «پیدا شدن کوه پول» در چالش کتاب خوانی «جفت پوچ»!

«اینکاه» یا بومی‌های آمریکای جنوبی طلا را قطرات عرق خورشید و نقره را اشک ماه می‌دانستند و با آن‌ها اشیای زینتی می‌ساختند؛ اما هنگامی که علاقه اروپایی‌ها و ولع آن‌ها را برای رسیدن به عرق خورشید و اشک ماه دیدند شگفت‌زده شدند. «مانکو کاپاک»، رئیس یکی از قبیله‌های بومی، گفته بود: «اگر همه برف‌های رشته‌کوه آند هم به طلا تبدیل شود، باز هم اروپایی‌ها سیر نمی‌شوند.» در سال ۱۵۴۵ میلادی، یک بومی کوهی را کشف کرد که سرتا پا از اشک ماه ساخته شده بود؛ کوهی از نقره خالص؛ قله «سزوریکو». اسپانیایی‌ها به سرعت به جان این معدن ایستاده بر زمین افتادند و برای استخراج نقره، ساکنان روستاهای اطراف را به کار اجباری واداشتند. مرگ‌های دسته‌جمعی در بین کارگران معدن پدیدهای عادی بود. بازارهای سمنی حیوه آن‌ها را یکی یکی از پای انداخت. یک کشیش اسپانیایی در همین دوران در خاطراتش می‌نویسد: «هر سگه ضرب‌شده در یونوسی به قیمت جان ده مرد بومی تمام می‌شود.» شاهد دیگری این معدن نقره را به «دهانه جهنم» تشبیه کرد که خوشبخت‌ترین آدم‌ها در آنجا می‌میرند؛ چون در هفته از بیست کارگر جدید که وارد معدن می‌شوند، ده نفر معلول و زمین‌گیر می‌شوند.

چالش کتاب خوانی ویژه نوجوانان متوسطه اول و دوم با جوایز ارزنده هر هفته، پنج‌شنبه ساعت ۱۸ در اپلیکیشن راه‌پهشت (Rahebesht.com)

شنبه ۲۳ تیر	یکشنبه ۲۴ تیر	دوشنبه ۲۵ تیر	سه شنبه ۲۶ تیر	چهارشنبه ۲۷ تیر	پنجشنبه ۲۸ تیر	جمعه ۲۹ تیر	شنبه ۳۰ تیر
-------------	---------------	---------------	----------------	-----------------	----------------	-------------	-------------

مناسبت



♦♦ السلام علیک یا ابا عبدالله الحسین علیه السلام

من که تمام عمر خود، در طلب تو بودم
عشق تو را چو دیده‌ام، از ته دل ستوده‌ام
من که تو را ندیده‌ام، لیک به دل خیده‌ام
در صفحه عاشقان تو قدم دیده‌ام
عمود دربی عمود، در طلبت خیده‌ام
سینه زدم به سر زدم تا که به تو رسیده‌ام
ضجه زدم، گریستم، سیم تو هست و نیستم
ترت پای زانرت سرمه هر دو دیده‌ام
در بی‌نی‌نوی تو نام و زار می‌زنم
بس که صفای معرفت از حرمت شنیده‌ام
کاش کُوشدی که من در حرمت به سر برم
در گذر تائیه هادست دعا به سر برم
داغ تو دارد این دلم، جای دگر نمی‌رود
اشک همی روان شود نام تو را که می‌برم
همچون شکسته دل چشم به روی من بیند
عاشق سینه‌چاک تو، ناز تو را خیده‌ام
سختی این بار گنه، در نظرت مرور کن
منت خود تمام کن، از گناهم عبور کن
دست مرا بگیر و از سختی پل تو سیر کن
عاقبتیم به لحظه‌ای به یک قلم به خیر کن
روسیهم ز کرده‌ام در شب روسیاهی ام
روینما به پیکرم، قبر مرا بهشت کن

سراینده عباس گله‌داری

معرفی اپلیکیشن

مقتل امام حسین (ترجمه نفس المهموم)

♦♦ نرم‌افزار «مقتل امام حسین» یکی از کامل‌ترین و معتبرترین مقالات فارسی به‌شمار می‌آید که در حقیقت ترجمه کتاب نفس المهموم شیخ عباس قمی است و توسط علامه میرزا ابوالحسن شعرانی با نام «دمع السجوم ترجمه نفس المهموم» نوشته شده است.
این کتاب بی‌ظنیر از پنج باب اصلی تشکیل شده و هر باب به چندین فصل تقسیم گردیده است: ۱. مناقب و فضائل امام حسین (ع)، ۲. وقایع پس از بیعت مردم با زین‌العابدین، ۳. وقایع پس از شهادت امام حسین (ع)، ۴. آنچه پس از شهادت امام از نوحه و گریه آسمان و زمین ظاهر شده است، ۵. خاتمه درباره قیام توأبیین و قیام مختار.

محتوای نرم‌افزار مقتل امام حسین (ع)؛ این نرم‌افزار شامل متن کامل ترجمه کتاب نفس المهموم، قابلیت جست‌وجوی دقیق، قابلیت ذخیره و اشتراک‌گذاری متن، دارای فهرست علاقه‌مندی‌ها، امکان دسترسی به آخرین متن مطالعه شده، قابلیت تنظیم فونت و... است.
گفتنی است تمام امکانات این نرم‌افزار رایگان است. همچنین در نسخه‌های جدید این برنامه، بهبود گرافیک برنامه، اضافه شدن فونت‌های جدید و بهینه‌سازی رابط کاربری، کار با این نرم‌افزار را برای کاربران راحت‌تر و دل‌نشین‌تر از گذشته ساخته است.

منبع: myket.ir

حدیث

امام حسین (علیه السلام):
من کشته اشکم؛ هیچ مؤمنی مرا یاد نمی‌کند، مگر آنکه اشک می‌ریزد.

(بحار انوار، ج ۴، ص ۲۸۴، ج ۱۹)

فرهنگی

مناسبت

عاشورا؛ تجلی‌گاه فضایل اخلاقی

♦♦ روز دهم محرم سال قمری را «روز عاشورا» می‌گویند. این روز، روز شهادت سالار شهیدان، حسین بن علی (علیه السلام) و فرزندان و اصحاب گران قدر او در کربلاست. ائمه اطهار (علیهم السلام) بر زنده نگه داشتن «عاشورا» و اقامه عزادارین روز تأکید فراوان داشتند و شیعیان جهان این روز را به سوگواری می‌پردازند.
امامان شیعه، همواره یاد این روز را زنده می‌داشتند، مجلس برپا می‌کردند و بر حسین بن علی (علیه السلام) می‌گریستند. در دوران سلطه امویان و عباسیان، شرایط اجتماعی اجازه مراسم رسمی و گسترده در سوگ اباعبدالله الحسین را نمی‌داد، اما هر جا شیعیان، قدرت فرصتی یافته‌اند، سوگواری پرشور و دامنه‌داری در ایام عاشورا به راه انداخته‌اند. در تاریخ است که معزالدوله دلمی اهل بغداد را به برگزاری مراسم سوگ و نوحه برای سیدالشهدا (علیه السلام) وادار ساخت و دستور داد که بازارها را ببندند و کارها را تعطیل کنند و هیچ طب‌خی و غذایی نیز در زنان سیاه‌پوش بیرون آیند و به عزاداری و نوحه بپردازند. این کار را چندین سال ادامه داد و اهل سنت نتوانستند جلوی آن را بگیرند، چون که حکومت، شیعی بود.
«عاشورا» در بین شیعیان به عنوان تجلی روز دگرگیزی حق و باطل و روز فداکاری و جانبازی در راه دین و عقیده، شناخته شده است. «عاشورا»



در فرهنگ شیعی، به خاطر واقعه شهادت امام حسین (علیه السلام) عظیم‌ترین روز سوگواری و ماتم به حساب می‌آید که بزرگ‌ترین فاجعه و ستم بر خاندان پیامبر اکرم (صلی الله علیه و آله) روا داشته شده و دشمنان اسلام و اهل بیت (علیهم السلام) این روز را خجسته شمرده، به شادی می‌پرداختند. قیام امام حسین (علیه السلام) از سویی تجلی‌گاه خصلت‌های پاک انسانی و فضایل اخلاقی در جنبه حق و از سویی دیگر، محل بروز و ظهور ذایل اخلاقی در جنبه باطل است. «عاشورا»، میدان مسابقه خصلت‌های پاک است که ریشه در افکار درخشان رسول گرامی اسلام (صلی الله علیه و آله) دارد. حسین (علیه السلام) و یاران وفادارش، برای احیای این خصلت‌ها قیام کردند و به همین خصلت‌ها نیز مشهور شدند. در جنبه مقابل نیز، دشمنان گرفتار زبلیه‌های اخلاقی بودند و به همان ذایل معروف شدند؛ فضائلی همچون ایمان، رجائت، وفا، صبر، عدل، تعهد و احساس مسئولیت، توکل و زهد که جنبه حق‌نمایانگر آن بود و ذالی همچون کفر، جور، حرص بر دنیا، حماقت، هتک حرمت، حقد و کینه، مکر و خدعه، فسق و فسوات، که جنبه باطل نمایانگر آن بود.

منبع: ahlolbait.com

مناسبت

نگاهی دوباره به تاسوعای حسینی

♦♦ روز تاسوعا در فرهنگ شیعه از دیرباز به عنوان روزی شناخته شده که عزاداران و عاشقان اهل بیت (ع) ضمن بیان فضیلت‌های علمدار کربلا، به مرثیه‌سرایی و عزاداری برای او می‌پردازند.



عباس بن علی ابی طالب مشهور به ابوالفضل (ع) پنجمین پسر حضرت علی (ع) و اولین فرزند ام البنین در چهارم شعبان سال ۲۶ هجری قمری دیده به جهان گشود. مهم‌ترین فراز زندگی او حضور در واقعه کربلا و شهادت در روز عاشورا است. در مورد زندگی و احوالات تا قبل از محرم سال ۶۱ اطلاعات چندانی وجود ندارد، جز اینکه بر اساس برخی گزارش‌ها در جنگ صفین حضور داشته است. آن حضرت در واقعه کربلا فرمانده و پرچم‌دار سپاه امام حسین (ع) بود و برای همراهان امام حسین (ع) افرات آب آورد. او به همراه برادرانش دو امان نامه از طرف عبیدالله بن زیاد را رد کردند و جزو سپاه امام حسین (ع) جنگید و شهید شد. ائمه معصومین در احادیثی مقام بالایی برای حضرت عباس در بهشت بیان کرده‌اند و نیز کرامات فراوانی از او با مضمون برآورده گردن حاجات مردم حتی غیرشیعیان و غیرمسلمان نقل شده است.
شیخ صدوق در کتاب امالی روایتی از امام سجاد (ع) با این مضمون نقل می‌کند که حضرت عباس (ع) در نزد خدا جایگاهی دارد که همه شهدا به او غیبه می‌خوانند که آسایش می‌توانستند به

منبع: ima.ir

مناسبت

شهادت امام زین العابدین (ع)

♦♦ امام زین العابدین (ع) بنا به نقلی در ۱۲ محرم سال ۹۴ هجری قمری یعنی بیش از سه دهه بعد از واقعه عاشورا به وسیله سمی که از طرف «ولید بن عبدالملک» به او داده شد، به شهادت رسید.



امام سجاد (ع)، بخشی از حیات امام علی (ع) و نیز دوران امامت امام مجتبی و امام حسین (ع) را درک کرد و ناظر تلاش معاویه برای تحت فشار گذاشتن شیعیان در عراق و دیگر نقاط بود. گفته می‌شود که حضرت زین العابدین (ع) در کربلا مریض و در رسترو بودند و به همین علت در جنگ شرکت نکرده‌اند.
دوره‌ای که امام سجاد (ع) در آن زندگی می‌کرد، دورانی بود که همه ارزش‌های دینی توسط امویان دستخوش تحریف شده بود و مردم یکی از مهم‌ترین شهرهای مذهبی اسلام یعنی مدینه، می‌بایست به عنوان برده بزرید، با او بیعت می‌کردند و احکام اسلامی با زیجه دست افرادی، چون ابن زیاد، حجاج و عبدالملک بن مروان بود. امام سجاد (ع) در این شرایط، انسانی اهل عبادت بود که مهم‌ترین تأثیر اجتماعی ایشان در ایجاد پیوند مردم با خدا به وسیله «دعا» بود. بسیاری از طالبان علم، راوی احادیث او بودند و از سرچشمه پرفیض او که برگرفته از علوم پیامبر (ص او علی (ع) بود، بهره می‌جستند. آن حضرت در دادن صدقه و رسیدگی به محرومین نیز

منبع: isna.ir

مقام حسین بن علی (ع) در آسمان و بالاتر از آسمان

رسول اکرم (صلی الله علیه و آله)