

خبرنویس بخش مدیرعامل فولاد مبارکه:

فولاد مبارکه آزمون بزرگ استخدامی در صنعت کشور را با ظرفیت اشتغال ۱۱۰۰ نفر برگزار می کند



با رأی حداکثری فعالان و متخصصان شرکت کننده در سمپوزیوم فولاد ۴۰۱؛

مدیرعامل فولاد مبارکه «مرد سال فولاد ایران» شد

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه پس از دریافت تندیس مرد سال فولاد ایران؛

مرد سال فولاد همکاران من در گروه فولاد مبارکه هستند که علی رغم وجود موانع بسیار، توانستند رشد تولید را حفظ کنند. مرد سال فولاد آن هایی هستند که رکوردهای پی در پی تولید را در فولاد مبارکه رقم زدند. مرد سال فولاد آن هایی هستند که در حمله بی سابقه سایبری به فولاد مبارکه، در کمتر از ۳۶ ساعت، جریان تولید این شرکت را به طور کامل برقرار کردند. مرد سال فولاد آن کارگری است که با داستان پینه بسته کنار کوره کار می کند. مرد سال فولاد کسانی هستند که در شرکت های دانش بنیان و در اوج تحریم ها، با بومی سازی مواد، قطعات و تجهیزات، اجازه ندادند خدشه ای به تولید فولاد مبارکه وارد شود

یادداشت مدیر مسئول

فرهنگ عمومی و توسعه پایدار

فرهنگ عمومی به مثابه الگوهای رفتاری ارزشی پذیرفته شده در جامعه، حوزه ای از ساختار فرهنگی جامعه است که در کنار فرهنگ رسمی، نقش تعیین کننده ای در زندگی اجتماعی دارد. فرهنگ مجموعه ای از دانش ها، باورها، هنرها، قوانین، اخلاقیات و عادات انسانی است که از طریق آموزش به نسل های بعدی منتقل می شود و در این میان، فرهنگ عمومی جایگاه ویژه ای در زمینه تکامل زیست انسانی و جوامع بشری دارد. توجه به توسعه فرهنگ عمومی و تقویت فرهنگ سازمانی از جمله رسالت ها و تکالیف مجموعه های صنعتی و اقتصادی در جوامع رو به پیشرفت است و اهتمام ایشان به این امر، علاوه بر عمل به مسئولیت های اجتماعی، در تعالی سازمان نیز مؤثر است. فولاد مبارکه از ابتدای تأسیس و راه اندازی، مقوله فرهنگ را یکی از اصول مهم در تعالی سازمان و همگرایی جامعه دانسته و بر این باور است که ارتقای فرهنگ سازمانی در سایه اهتمام به فرهنگ عمومی مقدور و ممکن است؛ از همین رو، تعهد به مسئولیت های اجتماعی در حوزه فرهنگ، از جمله اولویت های سیاست گذاری در حوزه های انسانی و اجتماعی این شرکت به حساب می آید. خانواده، رسانه های جمعی و مراکز آموزشی و دینی، به عنوان عوامل مؤثر در ارتقای فرهنگ عمومی، کارکردهای مؤثری در توسعه این حوزه بر عهده دارند. در این میان، رویکرد فولاد مبارکه در این زمینه همواره تلاش برای ایجاد هم سوئی، هم افزایی و هم دلی با نهاد های متولی این امور بوده است.

اطلاعیه

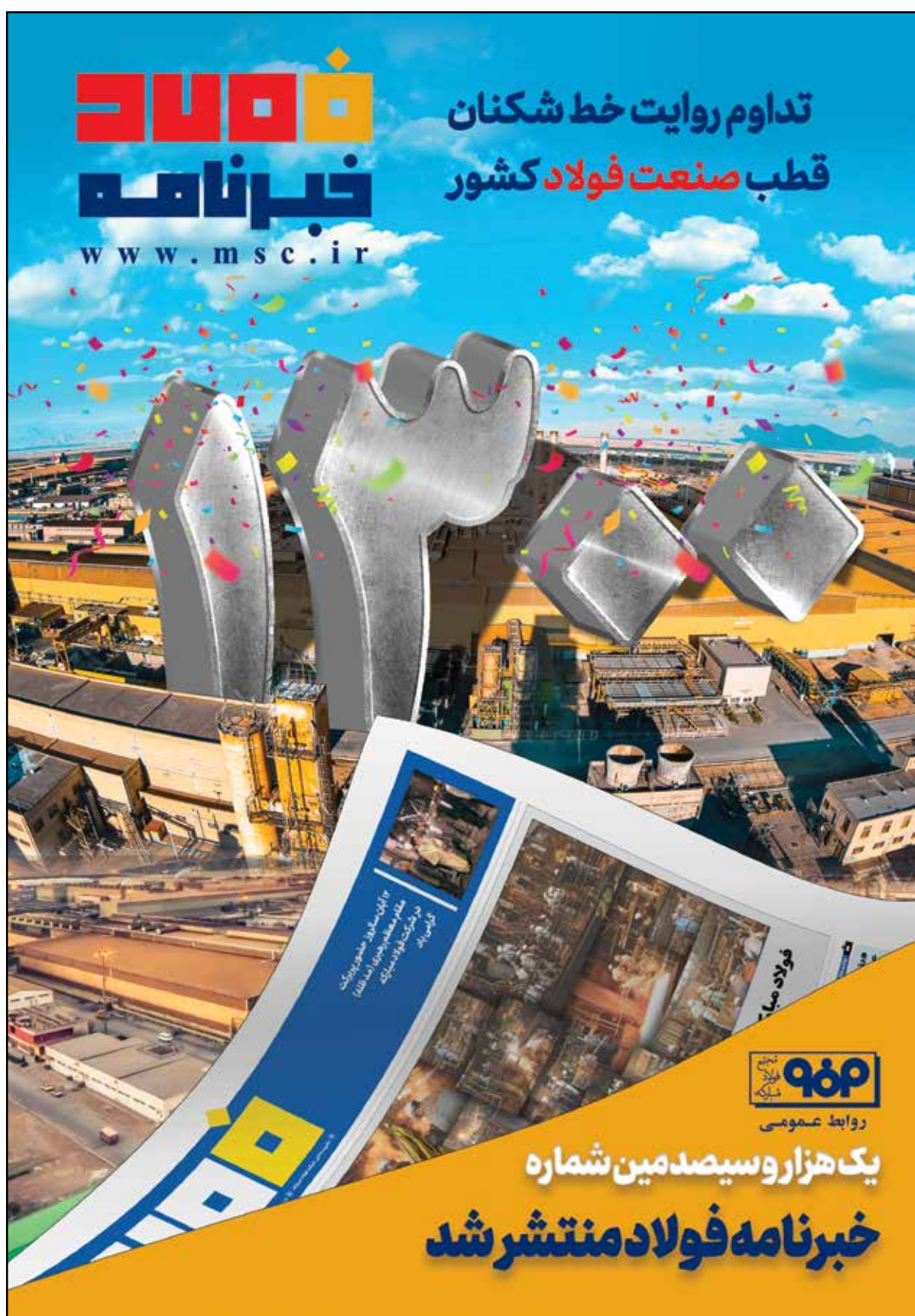


جذب نیروی انسانی شرکت فولاد مبارکه
برای مشاغل اپراتوری و کارشناسی سال ۱۴۰۱

۱۱ و ۱۰

تداوم روایت خط شکنان قطب صنعت فولاد کشور

مبارک
خبرنامه
www.msc.ir



یک هزار و سیصدمین شماره
خبرنامه فولاد منتشر شد

روابط عمومی



ادامه از صفحه ۲

میزان حمایت فولاد مبارکه از شرکت‌های دانش بنیان نسبت به درصد GDP این شرکت بسیار بالاست

یحیی پالیزار، مدیرعامل شرکت پستی‌بانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه نیز در ابتدای این نشست اظهار کرد: طی یک سال گذشته، فولاد مبارکه حرکتی را که از سال‌ها قبل در حمایت از شرکت‌های دانش بنیان به عنوان سال «تولید» دانش بنیان، اشتغال آفرین» توسط مقام معظم رهبری، سرعت این رشد دوچندان شد و هم‌اکنون شاهد تحول بسیار جدی در نقش نسبت به زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور هستیم. وی افزود: این حرکت که با اطمنان وسیعی از سوی مدیران ارشد گروه فولاد مبارکه به شرکت‌های دانش بنیان رخ داده، سریع‌تر شده و این اعتماد بسیار ارزشمند است و جای قدر دانی دارد.

مدیرعامل شرکت پستی‌بانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: طی یک سال گذشته در ۳ حوزه زیرساخت، شناسایی شرکت‌های دانش بنیان و آماده‌سازی فرآیند سرمایه‌گذاری در این شرکت‌ها درصود بوده‌اند. افق جدیدی را در همکاری با دانش بنیان‌ها ایجاد کنیم.

وی با اشاره به حمایت بی‌نظیر فولاد مبارکه از شرکت‌های دانش بنیان و پیشرو بودن این شرکت نسبت به سایر سازمان‌های بزرگ کشور در این زمینه اذعان داشت: میزان حمایت این شرکت از شرکت‌های دانش بنیان نسبت به درصد GDP این شرکت بسیار بالاست؛ این میزان حدود ۵ هزار میلیارد تومان یعنی ۳ برابر سهم شرکت فولاد مبارکه در تولید ناخالص ملی است.

با امضای این تفاهم‌نامه‌ها، حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و فناوری‌ها هم افزایش بیشتری انجام شده

امیرمظاهری، عضو کمیته سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه نیز در خصوص این نشست اظهار کرد: با امضای این تفاهم‌نامه‌ها، حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و فناوری‌ها هم افزایش بیشتری انجام شده تا این هم افزایی قوت بیشتری به این جریان عظیم در کشور بخشیده شود. وی خاطر نشان کرد: شرکت‌هایی نظیر ایریسا، فولاد سنگان، فولاد متیل و فولاد هرمگان در حال حاضر از چندین شرکت فناوری و نوآوری طرح‌های ویژه تکنولوژی حمایت می‌کنند؛ اما با امضای این تفاهم‌نامه‌ها و سرمایه‌گذاری بیشتر فولاد مبارکه، به چنین حرکت‌هایی شتاب دهنده قابل توجهی داده خواهد شد. منظاری اذعان داشت: علاوه بر این، اکوسیستم نوآوری نیز در این زمینه تشکیل شده و در نهایت بستر برای ادامه فعالیت‌های فناورانه و نوآورانه، بیشتر از قبل در کشور و به ویژه صنعت فولاد فراهم می‌شود. گفتنی است در این نشست ۱۲ شرکت دانش بنیان برتر و منتخب حضور داشتند تا عملکرد خود در اجرای پروژه‌های مختلف برای گروه فولاد مبارکه ارائه دهند. شرکت‌های دانش بنیان «هوشمند چاپک اسپادان»، «دیده‌ریان صنعتی اصفهان»، «پایامنعت»، «مرکز نوآوری خلاق اشراق» و «فرآیند پیوهان»، «دیسالفر پارک» و «اراشا» از جمله شرکت‌هایی بودند که نمایندگانی از آنان در این نشست فعالیت‌ها و پروژه‌های خود ارائه دادند.

مدیرعامل فولاد مبارکه در غرضه شرکت ایریسا مطرح کرد: ایریسا، بازوی دانشی گروه فولاد مبارکه

در جریان برگزاری این رویداد، محمدیاسرطیبه‌نیا، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در نشست با مدیرعامل و مدیران شرکت ایریسا ضمن اشاره به نقش استراتژیک ایریسا در صنعت فولاد گفت: ایریسا بازوی دانشی گروه فولاد مبارکه است و باید به خوبی نقش خود را ایفا کند. گفتنی است شرکت ایریسا تنها شرکت دانش بنیان گروه فولاد مبارکه با ۹

محصول در حوزه سیستم‌های اطلاعاتی، اتوماسیون صنعتی، شبکه و زیرساخت و تحول دیجیتال در حال فعالیت است.

خبرنگار فولاد در جریان برگزاری این سمپوزیوم و نمایشگاه با برخی از معاونان و مدیران حاضر در این رویداد گفت‌وگو کرده است که در ادامه می‌خوانید.

فولاد سبز، آینده سبز

مهدی کفایت معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه گفت: با توجه به شعار سمپوزیوم فولاد که شعاری آینده‌نگر است، اگر بخواهیم به تولید فولاد سبز برسیم، باید فرآیندی سبز داشته باشیم و برای تحقق این امر باید سرمایه‌گذاری لازم انجام شود. معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه با اشاره به برگزاری هم‌زمان این نمایشگاه با سمپوزیوم فولاد ۴۰۱ با شعار فولاد سبز گفت: می‌توان از این فرصت طلایی برای اعتلای صنعت فولاد کشور استفاده کرد. فولاد سبز یعنی ایجاد صنعتی سازگار با محیط زیست که در این راستا نیازمند نیروی انسانی ماهر هستیم و به تعبیری باید فرهنگ تولید فولاد سبز در میان همه فولادسازان شکل گیرد. وی افزود: بدیهی است که هر بنگاه اقتصادی به دنبال سودآوری است و باید دید این سودآوری به چه قیمتی حاصل می‌شود. باید در مسیر تولید فولاد سبز فرهنگی ایجاد شود که ماندگاری داشته باشد؛ چرا که باید منافع مردم در نظر گرفته شود. کفایت در پایان اضافه کرد: باید به فکر مسئولیت‌محیطی آینده فولاد، گازه‌های گلخانه‌ای و مصرف آب باشیم تا بتوانیم این مسیر سخت را پیش ببریم؛ یقیناً موانع زیادی در این مسیر وجود دارد و باید با فکر، برنامه‌ریزی، هدایت و مدیریت صحیح، این مسیر را طی کنیم.

افزایش ۹ درصدی میزان تولید شش ماهه فولاد مبارکه در سال جاری

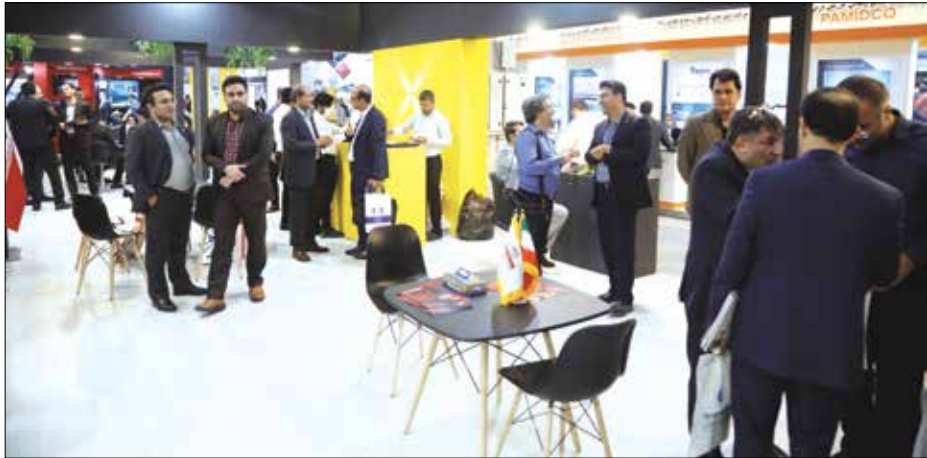
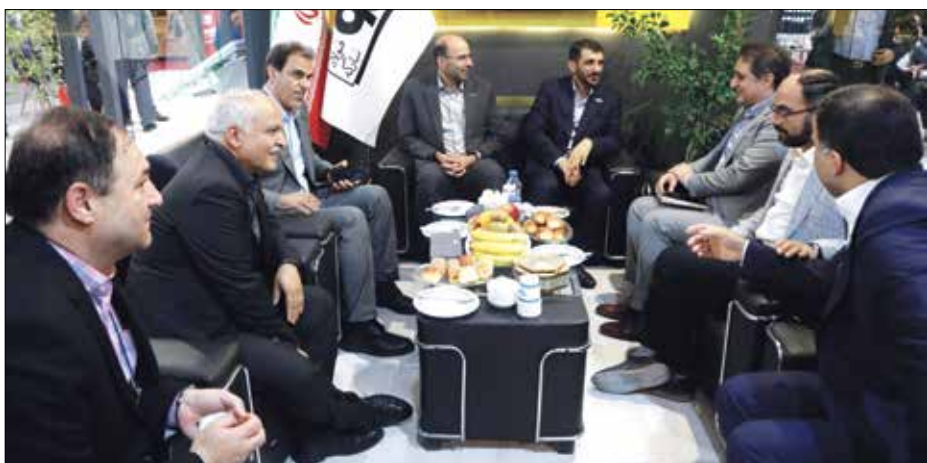
غلامرضا سلیمی معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه با اشاره به افزایش ۹ درصدی میزان تولید شش ماهه نخست شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال گذشته گفت: علاوه بر این، طراحی و تولید گریدهای ویژه و محصولات جدید نیز از دستاوردهای سال جاری بوده است.

وی افزود: این سمپوزیوم و نمایشگاه یکی از بهترین سمپوزیوم‌ها و نمایشگاه‌های چند سال اخیر بوده است، چرا که برزنت‌های علمی و تخصصی سطح بالایی در آن ارائه شد. غرضه گروه فولاد مبارکه نیز در این نمایشگاه بستر ارزشمندی برای برگزاری جلسات و انجام مذاکرات بود و امیدواریم این ارتباطاتثمرت‌آور و مفید گردد و منجر به افزایش سطح تعاملات با متولیان اجزای زنجیره فولاد کشور شود.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه ادامه داد: در کنار افزایش تولید، طراحی و تولید گریدهای ویژه و محصولات جدید نیز از دستاوردهای سال جاری بوده است. پس از تولید ورق‌های API، فولادهای الکترونیک نیز در شرکت فولاد مبارکه به تولید رسید و اخیراً هم موفق به تولید تختال فولاد زنگ‌نزن شده‌ایم. توسعه محصول و تکنولوژی در دستور کار فولاد مبارکه است و واقعاً چند ساله‌ها این شرکت در مباحث تأمین انرژی، کاهش ضایعات، کاهش مصارف انرژی و توسعه محصول، افقی روشن و امید آفرین است.

رویکرد فولاد مبارکه در برنامه چهارساله، توسعه محور است

احمد یوسف‌زاده، معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه ضمن بیان این مطلب که رویکرد فولاد مبارکه در برنامه چهارساله، توسعه محور است و طی آن پروژه‌های توسعه‌ای مختلفی برای تأمین انرژی، ایجاد زیرساخت‌های پایداری تولید و تاب‌آوری تولید تعریف شده است گفت: این پروژه‌ها در نواحی مختلف تولید از جمله آهن‌سازی، فولادسازی، نورد گرم و نورد سرد و همچنین در زیرساخت‌های انرژی شرکت فولاد مبارکه نظیر نیروگاه، تصفیه‌خانه‌های بیساب و نیروی تعریف شده است.



وی افزود: یکی از مهم‌ترین پروژه‌های ناحیه آهن‌سازی، پروژه توسعه واحد انباشت و برداشت است که تاکنون به میزان ۴۰ درصد پیشرفت داشته و طبق برنامه در حال انجام است. در ناحیه فولادسازی فولاد مبارکه نیز دو پروژه RH و L.F در حال اجراست که در آینده‌ای نزدیک پروژه VD به آن اضافه خواهد شد. در ناحیه نورد گرم نیز پروژه نوسازی کوره‌های پیش‌گرم در دستور کار قرار گرفت و با موفقیت انجام شد و در ناحیه نورد سرد نیز پروژه نوسازی خط تولید ورق گالوانیزه در ۸۴ روز با موفقیت اجرا شد و با کیفیت خوبی در مدار تولید قرار گرفت.

فولاد مبارکه فرصت آزمون و خطا را برای دانش بنیان‌ها فراهم کرده است

مصطفی عطایی پور، معاون خرید شرکت فولاد مبارکه با اشاره به لزوم حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و استفاده از ظرفیت‌های آن‌ها گفت: ما این فرصت را برای شرکت‌های دانش بنیان فراهم کرده‌ایم تا اقداماتشان را در محیط بزرگ صنعتی فولاد مبارکه آزمایش کرده و آزمون و خطا کنند. همچنین برای آنان این فرصت فراهم شده تا تجربیات خود را با دفاتر فنی موجود در فولاد مبارکه به اشتراک بگذارند. وی با اشاره به اقدامات فولاد مبارکه در زمینه بومی‌سازی مواد، قطعات و تجهیزات و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان اظهار کرد: از سال ۱۳۸۰ که واحد بومی‌سازی در شرکت فولاد مبارکه تشکیل شد، بومی‌سازی قطعات و تجهیزات شکل جدی‌تری گرفته و امروز با افتخار شاهد پیشرفت شرکت‌هایی هستیم که در ابتدای راه ساختار کوچکی داشتند، اما با حمایت فولاد مبارکه به دفاتر فنی برقداری تبدیل شدند تا نیاز مابه قطعات و تجهیزات روز دنیا را تأمین کنند. عطایی پور با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۹۰ درصد قطعات مورد نیاز در شرکت فولاد مبارکه در داخل تولید می‌شود، افزود: باید بتوانیم از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان برای ارتقای بومی‌سازی در فولاد مبارکه استفاده کنیم. در حال حاضر محصولاتی از جمله پودر قالب، چسب‌های قالب و درجه‌های کشویی مورد نیاز فولاد مبارکه از سوی این شرکت‌ها تأمین می‌شود. وی ابراز داشت: این رویکرد مدیریت شرکت به منظور تأمین ۱۰۰ درصدی تجهیزات مورد نیاز در داخل کشور است.

یکی از موضوعات سال جاری، خزانه‌داری متمرکز بود که از امسال آغاز شد

مهدی کوفتی، معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه اظهار کرد: به‌عنوان کارشناس برکنده صنعت فولاد کشور انتخاب شد و از وی تقدیر می‌شود. مدیرمجمع فولاد مبارکه با اشاره به موفقیت‌های شرکت فولاد مبارکه در سال گذشته افزود: ما سال گذشته، سالی استثنایی در فولاد مبارکه داشتیم و سود قابل توجهی هم میان سهام‌داران تقسیم شد که این خود نقطه‌چالش‌برانگیزی برای فولاد مبارکه در سال جاری است؛ چرا که تقسیم سود یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون یورویی در گروه فولاد مبارکه اتفاق افتاد و البته با درایت و مدیریتتی که در منابع نقدینگی انجام می‌شود، خواهیم توانست این چالش را نیز پشت سر بگذاریم. معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه در پایان خاطر نشان کرد: یکی از موضوعات سال جاری، بحث خزانه‌داری متمرکز بود که از امسال آغاز شد و تفاهم‌نامه‌هایی با بانک‌های تجارت و ملی به امضا رسید. همچنین در شرف انعقاد قرارداد دیگری با یکی از بانک‌های کشور هستیم تا در آینده موضوع نقدینگی گروه فولاد مبارکه را به بهترین شکل ممکن مدیریت کنیم.

نقش آفرینی فولاد متیل در تأمین نیاز فولاد مبارکه به مواد اولیه

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل با اشاره به نقش آفرینی فولاد متیل در



شماره ۱۳۰۰ شنبه ۱۴ آبان‌ماه ۱۴۰۱

عدد خبر

۹,۹

درصد

رشد ۹,۹ درصدی تولید محصولات فولادی

به گزارش بورس نیوز، سختگیری دولت با ارائه آخرین وضعیت شاخص‌های تولید گفت: در ۵ ماه نخست اسماصنعت فولاد ۹,۹ درصد، محصولات پتروشیمی ۶,۲ درصد و تولید گاز ۸,۸ درصد رشد داشته است. وی ادامه داد: همچنین تولید گندم ۳۷ درصد، برنج ۲۵ درصد و جو ۳۰ درصد در سال زراعی جاری با رشد همراه بوده است.

علی بهادری جهری خاطر نشان کرد: در سال نخست فعالیت دولت سیزدهم ظرفیت تولید برق ۶ هزار مگاوات افزایش یافته که بهترین رکورد پس از انقلاب است. بهادری جهری با اشاره به فعالیت شرکت‌های دانش بنیان و اعلام اینکه بیش از ۱۰ هزار نفر از نخبگان امروز با شرکت‌های دانش بنیان همکاری دارند، ادامه داد: تعداد شرکت‌های دانش بنیان با افزایش چشمگیر در یک سال گذشته به بیش از ۷ هزار شرکت رسیده است.

سختگیری دولت همچنین از رشد تولید در بخش‌های مختلف خبر داد و اظهار داشت: تولید ناخالص ملی در سه ماهه نخست اسماصنعت در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۳,۱ درصد رشد داشت که این میزان در بخش صنعت ۵,۱ درصد رشد یافته است.

۱۵

سال

ذخایر سنگ آهن تا ۱۵ سال دیگر تمام می‌شود

وزیرصمت با بیان اینکه با تجمیع مصوبات معدن رانت و فساد به حداقل رسیده است، گفت: ذخایر سنگ آهن تا ۱۵ سال دیگر به پایان می‌رسد بنابراین اقدامات ویژه‌ای باید انجام دهیم.

رضاقاطمی‌امین در مراسم رونمایی از دستاوردهای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور که در وزارت صمت برگزار شد، اظهار کرد: ما باید اکتشافات معادنی را انجام دهیم و بخش خصوصی نمی‌تواند این کار را انجام دهد، زیرا مخاطره زیادی دارد و زیرساختی است و همچنین وقتی محدوده‌ها برای مزایده می‌گذاریم، اگر اطلاعات کافی نداشته باشیم، نمی‌دانیم به چه قیمتی مزایده را برگزار کنیم.

وزیرصمت افزود: کشور را به سه بخش تقسیم کردیم که در یک مورد به دنبال اکتشافات فلزات هستیم؛ مورد دوم برای غیرفلزی‌ها و مورد سوم هم ذخایر نفتی و گازی است. وی ادامه داد: ذخایر ارزشمندی از سنگ آهن داریم که البته با محدودیت مواجه است؛ اگر اکتشافات جدیدی انجام ندهیم، ۱۵ سال دیگر ذخایر سنگ آهن تمام می‌شود؛ بنابراین در این حوزه باید اقدامات ویژه انجام می‌دهیم.

۲۳

درصد

آومینیوم با ۲۳ درصد رشد تولید

تولید فولاد آومینیوم طی شش ماه نخست سال ۱۴۰۱ با رشد همراه شد. در این میان، بیشترین افزایش تولید به شمش آومینیوم اختصاص یافت.

به گزارش ایمدرو، تولید شمش آومینیوم به ۳۱۸ هزار تن رسید که در برابر تولید مدت مشابه سال قبل (۲۶۰ هزار تن) با رشد ۲۳ درصدی همراه شد.

از سوی دیگر تولید شمش فولاد نیز رشد ۱۹ درصدی را در مدت مورد اشاره کسب کرد. تولید فولاد خام در نیمه نخست اسماصنعت به بیش از ۱۵,۳ میلیون تن رسید؛ در حالی که در مدت مشابه سال قبل ۱۲,۹۹ میلیون تن فولاد خام تولید شد.

تولید محصولات فولادی نیز در این مدت به ۱۰,۳ میلیون تن رسید که ۱۱ درصد بیش از عملکرد نیمه ابتدایی سال ۱۴۰۰ (۹,۲ میلیون تن) بود. تولید کاندس نیز به ۱۴۳ هزار تن رسید که نسبت به عملکرد نیمه نخست ۱۴۰۰، تغییری نداشت.



۴

شماره ۱۳۰ • شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۱ • ۲۰ ربيع الثانی ۱۴۴۴ • ۵ نوامبر ۲۰۲۲

خبر

خبر بین الملل

در ماه سپتامبر:

تولید فولاد اروپا با کاهش ۱۶٫۷ درصدی

به ۱۰۷٫۷ میلیون تن رسید



تولید فولاد در ۲۷ کشور عضو اتحادیه اروپا در ماه سپتامبر با کاهش ۱۶٫۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۱۰۷٫۷ میلیون تن رسیده است.

سایر کشورهای اروپایی یعنی بوسنی و هرزگوین، مقدونیه، نروژ، صربستان، ترکیه و انگلیس نیز کاهش ۱۸٫۶ درصدی تولید داشتند و میزان تولید فولاد آن‌ها به ۲٫۴ میلیون تن رسیده است. بحران انرژی در اروپا و افزایش سرسام‌آور قیمت انرژی بر بسیاری از صنایع کشورهای اروپایی تأثیر منفی گذاشته است. حتی بسیاری از کارشناسان نسبت به از دست رفتن صنایع در این کشورها هشدار داده‌اند.

کشورهای آسیا و اقیانوسیه که شامل استرالیا، چین، هند، ژاپن، نیوزیلند، پاکستان، کره جنوبی، تایوان، تایلند و ویتنام هستند، در ماه سپتامبر ۲۰۲۲ یعنی شهریور ماه امسال ۱۱۳ میلیون تن فولاد تولید کردند که ۱۰٫۶ درصد بیشتر شده است.

تولید فولاد کشورهای آمریکای شمالی (شامل کانادا، کوبا، السالوادور، گواتمالا، مکزیک و آمریکا) نیز در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۷٫۶ درصد کاهش یافته و به ۹٫۱ میلیون تن رسیده است.

تولید فولاد آفریقا که شامل کشورهای مصر، لیبی و آفریقای جنوبی است با افزایش یک درصدی به ۱٫۴ میلیون تن رسیده است.

همچنین تولید فولاد کشورهای مستقل مشترک‌المنافع (بلاوس، قزاقستان، مولداوی، ازبکستان)، روسیه و اوکراین در این بازه زمانی با ۲۱٫۹ درصد کاهش به ۷٫۶ میلیون تن رسیده که بیشتر به علت کاهش تولید روسیه و اوکراین بوده است.

تولید فولاد کشورهای آمریکای جنوبی که شامل آرژانتین، برزیل، شیلی، کلمبیا، اکوادور، پاراگوئه، پرو، اوروگوئه، ونزوئلا هستند نیز با کاهش ۹٫۶ درصدی به ۳٫۵ میلیون تن تولید داشته‌اند.

انجمن جهانی فولاد، یکی از بزرگ‌ترین و پویاترین انجمن‌های صنعتی در جهان است که در تمامی کشورهای بزرگ تولیدکننده فولاد عضو دارد. این انجمن بین‌المللی، نماینده تولیدکنندگان فولاد، انجمن‌های ملی و منطقه‌ای صنعت فولاد و مؤسسات تحقیقاتی فولاد است. در این گزارش ۶۴ کشور که ۹۸ درصد فولاد کل جهان را تولید می‌کنند، بررسی شده‌اند.

منبع: بورس نیوز

تبدیل معدن متروکه

به نیروگاه خورشیدی در اسلونی



زمین یک معدن قدیمی تخریب شده در اسلونی برای نصب یک نیروگاه خورشیدی مورد استفاده قرار گرفته و قرار است انتشار کدی اکسیدکربن را به میزان ۸۳۵ تن کاهش دهد. زمین یک معدن زغال سنگ قهوه‌ای متروکه در منطقه Zasavje اسلونی اکنون به عنوان محل استقرار یک نیروگاه خورشیدی مورد استفاده قرار گرفته است که سالانه ۱۷۰۰ مگاوات ساعت برق تولید می‌کند. به گفته رودیس، شرکت سازنده این پروژه، این میزان انرژی برای تأمین برق ۴۰ خانوار در این منطقه کافی است. معدن هراستنیوک - ترپولیه قبل از تعطیل شدن ۷۰۰ هزار تن زغال سنگ قهوه‌ای را برای نیروگاه برق Trbovlje در نزدیکی آن تأمین می‌کرد. به دنبال بسته شدن آن، سطح وسیعی از زمین‌های تخریب شده باقی مانده است و به این ترتیب مزه مزه خورشیدی به نام «بلیت» در ۶ هزار و ۵۰۰ مترمربع از آن زمین ساخته شد.

این نیروگاه خورشیدی ۲۶۰۰ پنل مونوکریستالی باتوان اسمی ۶۰۰ وات و ۱۲ دیوارترمجزشده است. این در واقع دومین مزه مزه خورشیدی است که در زمین‌های تخریب شده این معدن زغال سنگ در نزدیکی شهرهای هراستنیوک و ترپولیه ساخته می‌شود. بنابراین زمین تخریب شده معدن زغال سنگ سابق در منطقه Zasavje هدف جدیدی پیدا کرده است. باین حال، به نوعی استفاده از آن بدون تغییر باقی می‌ماند، زیرا بار دیگر از آن برای تولید انرژی استفاده می‌شود، اما این بار، کار بسیار مستقیم‌تر و پایدارتر انجام می‌شود. برق تولید شده باعث کاهش انتشار کدی اکسیدکربن به میزان ۸۳۵ تن در سال می‌شود و تمام انرژی تولید شده به شبکه توزیع برق اسلونی منتقل خواهد شد.

منبع: ایمنیا

راه اندازی ۲۵ تصفیه خانه پساب در شهرک های صنعتی



علی رسولیان، رئیس سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی گفت: در ۲۰۸ شهرک صنعتی، با ایجاد ۲۵۷ تصفیه خانه، ۱۸۰ هزار لیتر پساب تصفیه می‌کنیم، اما میزان آب قابل استفاده ناشی از این فرآیند، ۲۵ هزار لیتر است. برنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی تبدیل پساب به آب قابل استفاده در صنعت است. امسال طرح تأمین آب پایدار شهرک‌ها و نواحی صنعتی و کل صنعت با دستور وزیر صمت به سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی محول شد.

معاذت صنایع نیروگاه ساز از طرح مدیریت مصرف



مصطفی رحیمی مشهدی، سخنگوی صنعت برق گفت: برای تابستان آینده ۱۴۰ برنامه پیش‌بینی کرده‌ایم و صنایع که اقدام به احداث نیروگاه کنند، متناسب با میزان ظرفیت آن از انجام طرح‌های مدیریت مصرف معاف خواهند شد. البته کسانی که نیروگاه تجدیدپذیر احداث کنند با ضریب بیشتری از محدودیت مدیریت مصرف مستثنا خواهند شد و می‌توانند برق خود را به صورت پایدار تأمین کنند. بخش خصوصی عمده نیروگاه‌ها ۱۰ هزار مگاواتی را که تجدیدپذیر هستند، احداث می‌کند.



با همکاری مسئولان استان و دانشگاه علوم پزشکی اصفهان صورت گرفت؛

برگزاری موفقیت آمیز مانور مشترک پدافند غیرعامل فولاد مبارکه

وی از شناسایی راه‌های نفوذ و همچنین از شناسایی عامل یا عوامل خرابکاری‌ها به عنوان مهم‌ترین اقدامات در این حوزه یاد و اضافه کرد: برگزاری مانورها باید به گونه‌ای باشد که نقاط آسیب‌پذیر شناسایی و جهت ایمن‌سازی آن اقدام گردد.

مدیرعامل فولاد مبارکه نقش تک‌تک کارکنان را در پیش‌بینی و پیشگیری از حملات سایبری و مدیریت حملات مهم دانست و خاطرنشان کرد: واحد حراست و کمیته پدافند غیرعامل شرکت باید همواره با نهاد‌های نظارتی بیرونی، از جمله پدافند غیرعامل و سازمان امنیت فضای تبادل اطلاعات نهاد ریاست جمهوری (افتا)، ارتباط مؤثر داشته باشند و در خصوص راهکارهای ارتقای توانمندی شرکت در حوزه پدافند غیرعامل و مقابله با حملات سایبری تبادل نظر و همکاری کنند تا کارکنان با آرمش هرچه بیشتر بتوانند با تولید بیهیبه به جامعه و اقتصاد کشور خدمت کنند.

گفتنی است در این مانور که به صورت فرضی ۵ نفر از کارکنان آسیب دیدند، ۳۰ نفر به صورت سریایی مداوا و مریض و ۲ نفر دیگر نیز با توجه می‌دانند و اشغال در این شرکت رانه صرفاً معجل برای تأمین معیشت، به نوع و شدت جراحات و سوختگی به بیمارستان‌های سوانح سوختگی امام موسی کاظم (ع) و فارابی اصفهان اعزام شدند تا بدین وسیله میزان آمادگی این مراکز نیز در چنین مواقعی مورد ارزیابی قرار گرفته باشد.



عملیات مانور مشترک پدافند غیرعامل شرکت فولاد مبارکه با همکاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و بیمارستان‌های فوق تخصصی فارابی و سوانح سوختگی امام موسی کاظم (ع) اصفهان روز یکشنبه ۸ آبان ماه به طور هم‌زمان در شرکت فولاد مبارکه و بیمارستان‌های مذکور با فرمان مدیرعامل و ریز «یا زهراس» با موفقیت برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این مانور مشترک که طی آن، مدیرعامل و معاونان و جمعی از مدیران فولاد مبارکه در محل کمیته بحران و استاندار، رئیس پدافند غیرعامل استان، رئیس دانشگاه علوم پزشکی و مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان نیز در محل برگزاری بخش دیگری از مانور در بیمارستان فارابی اصفهان حضور داشتند، با هدف افزایش آمادگی در همه حوزه‌ها، سناریوی حمله سایبری به زیرساخت‌های اتوماسیون صنعتی شرکت فولاد مبارکه و انفجار فرضی در بخش‌هایی از خطوط تولید ناحیه فولادسازی و اعزام مصدومان این حادثه به بیمارستان‌های مذکور با موفقیت صحنه‌سازی و اجرا شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در آغاز این مانور، محمدیاسر طیب نیا ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدای ۸ سال دفاع مقدس و شهدای مدافع حرم و همه جان‌پرگفانی که در راه اعتلای نام میهن اسلامی جان خود



خبرنویذ بخش مدیرعامل فولاد مبارکه؛

فولاد مبارکه آزمون بزرگ استخدامی

در صنعت کشور را با ظرفیت اشتغال ۱۱۰۰ نفر برگزار می‌کند

زمینه اشتغال قطعا امید را به جامعه تزریق خواهد کرد. تصریح نمود: فولاد مبارکه همواره کوشیده بدنه سرمایه انسانی خود را از جوانان متخصص و متعهدی تشکیل دهد که کار را جوهره شرافت خود می‌دانند و اشتغال در این شرکت رانه صرفاً معجل برای تأمین معیشت، بلکه بستری برای خدمت به کشور و شکوفایی استعداد های خود قلمداد می‌کنند؛ البته متقابلا مدیریت سازمان نیز متعهد است زمینه بروز استعداد و خلاقیت جوانانی که دل در گروی خدمت به ایران عزیز دارند را فراهم سازد.

طیب‌نیا با اشاره به برگزاری آزمون استخدام براساس استانداردها توسط دانشگاه صنعتی اصفهان به منظور حفظ سلامت فرایند جذب، افزود: در آزمون مذکور، تمام تلاش همکاران ما در بخش‌های مختلف بر حفظ سلامت این فرایند متمرکز است تا با رعایت عدالت، همه واجدین شرایط بتوانند در این آزمون شرکت کنند.

مدیرعامل فولاد مبارکه در پایان، ضمن دعوت از جوانان برای حضور در این رقابت، امیدوار است که در این دوره نیز همانند سال‌های گذشته، فرایند استخدام محملی برای افزایش امید و انگیزه در جامعه باشد.

و عنایت به ظرفیت‌های تعریف شده، فراخوان استخدام گسترده فولاد مبارکه یک سال زودتر از موعد مقرر صورت گیرد. محمدیاسر طیب‌نیا در ادامه، با اعلام خبر فراخوان عمومی استخدام فولاد مبارکه عنوان کرد: فولاد مبارکه همواره در عرصه‌های گوناگون مسئولیت‌های اجتماعی، نقشی درخشان ایفا کرده است. یکی از این عرصه‌ها، در کنار امر مقدس تولید و خودکفایی کشور، ایجاد فرصت‌های برابر و عادلانه برای اشتغال نسل جدید درجه صنعتی فولاد مبارکه بوده است. قطعا یکی از موقعیت‌هایی که همواره موجب مسرت و امیدواری نسل جوان می‌شود خیر ایجاد ظرفیت‌های اشتغال بوده و نمره ارزشمند آن‌رهایی از آسیب‌های اجتماعی و بیکاری است.

طیب‌نیا همچنین افزود: یکی از دلایل تأکید ما بر تسریع انجام پروژه‌های توسعه، علاوه بر گسترش تولید، توجه به موضوع افزایش ظرفیت‌های اشتغال بوده است. نسل نیا هم چنین افزود: آزمون استخدامی پیش‌رو با جذب ۱۱۰۰ نفر در رده‌های اپراتوری و کارشناسی، یکی از کم‌نظیرترین آزمون‌های استخدام در تاریخ فولاد مبارکه و بخش خصوصی کشور از حیث تعداد نفرات مورد نیاز خواهد بود، به طوری که می‌توان این آزمون را بزرگ‌ترین آزمون استخدام بخش خصوصی کشور دانست.

مدیرعامل فولاد مبارکه با اذعان به این موضوع که خیر فراهم شدن

باتعریف ده‌ها پروژه توسعه کمی و کیفی در گروه بزرگ فولاد مبارکه، ظرفیت اشتغال پایدار ۱۱۰۰ نفر از جوانان کشور فراهم شد.

مدیرعامل فولاد مبارکه با اعلام این خبر در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد عنوان کرد: بدون شک یکی از امیدبخش‌ترین خبرهایی که می‌تواند برای قشر جوان تحصیل کرده، نویدبخش آینده‌ای روشن باشد اشتغال در یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های صنعتی ایران است. فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در شمال آفریقا و غرب آسیا، یک مجموعه صنعتی مقتدر و پیشرو در ایران عزیز اسلامی به شمار می‌آید که همواره بخش بزرگی از موفقیت‌هایش را مرهون کارکنان متخصص و متعهد خود است.

طیب‌نیا افزود: با آغاز به کار دولت سیزدهم و مدیریت جدید فولاد مبارکه، یکی از شعارهای اصلی ما ارتقای «نیروی انسانی» به «سرمایه انسانی» معرفی شد؛ موضوعی که حامل پیام مهمی از سوی این قطب صنعتی و اقتصادی کشور برای جامعه بود.

وی خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه بر اساس روال برنامه‌ریزی شده خود، هر سه سال یک بار اقدام به جذب جوانان تحصیل کرده و جوانی شغل می‌نماید، اما امسال با اعلام شعار «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» از سوی مقام معظم رهبری، تصمیم گرفتیم با لیبیک به این رویکرد معظم‌له



محمد امیر طیب‌نیا مدیرعامل فولاد مبارکه



پست ۴۰۰ کیلوولت فولاد خوزستان به بهره‌برداری می‌رسد



میشم شهنائی معاون برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌های شرکت فولاد خوزستان گفت: خط و پست ۴۰۰ کیلوولت فولاد خوزستان به منظور افزایش پایداری شبکه برق فولاد خوزستان و کاهش توقفات و کمک به ثبات شبکه برق کشور، با سرمایه‌گذاری ۱۵ هزار میلیاردی به بهره‌برداری می‌رسد. تجهیزات اصلی پست شامل چهار دستگاه ترانس ۳۱۵ مگاواتی بوده که مجموع توان ترانس‌ها یک هزار و ۲۶۰ مگاوات است. پیش‌بینی می‌شود تا سه ماه آینده پست برق وارد مدار شود.

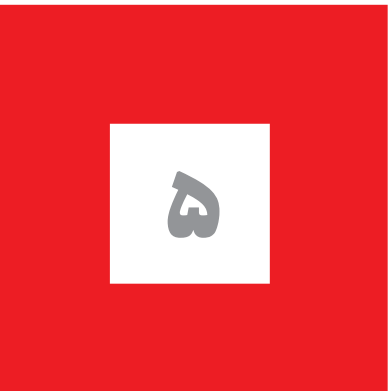
طراحی و ساخت بزرگ‌ترین آسیاب گلوله‌ای



با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و در سال «تولید: دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»، از بزرگ‌ترین آسیاب گلوله‌ای (BALL MILL) شل (MILLSHELL) بومی‌سازی شده که طراحی و ساخت آن برای اولین بار در کشور، با همکاری شرکت سنگ‌آهن گهرزین و گروه صنعتی تامکار اصفهان انجام شده، رونمایی گردید. این آسیاب به قطر حدود ۶ و طول ۶،۱۲ متر، ۱۲۰ تن وزن دارد و در خطوط کساستره شرکت سنگ‌آهن گهرزین جهت تولید کساستره، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

در جریان بازدید مدیرعامل فولاد مبارکه از روند پیشرفت طرح‌های توسعه انجام شد؛

افتتاح واحد جداسازی، خردایش و بازیافت ضایعات فلزی با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال



شماره ۱۳۰۰ شنبه ۱۴ آبان‌ماه ۱۴۰۱ • ویژه‌چاپ ۱۴۴۴ • ۵ نوامبر ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

رئیس هیئت عامل امیدرو تأکید کرد:

لزم استفاده از تکنولوژی‌های نوین برای

همگام شدن با تولید فولاد سبز در جهان



رئیس هیئت عامل امیدرو بر لزوم استفاده از تکنولوژی‌ها و فناوری‌های نوین برای همگامی با جهان در معدنکاری و تولید فولاد سبز، تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (امیدرو)، وحیده اله جعفری، رئیس هیئت عامل امیدرو در مراسم اعضای تفاهم‌نامه معدنکاری سبز و فولاد سبز میان شرکت‌های زیرمجموعه امیدرو تأکید کرد: برای همگام شدن با کشورهای پیشرو در این حوزه باید از تکنولوژی‌های نوین استفاده کرد. همچنین در طراحی‌ها و ورود ماشین‌آلات معدنی تکنولوژی‌های مربوط به معدنکاری و فولاد سبز را مدنظر قرار داد. چراکه استفاده از تکنولوژی‌های قدیمی می‌تواند این حوزه را دچار مشکل کند.

جعفری ادامه داد: باید فعالیت در این زمینه را امروز شروع کنیم تا از کشورهای جهان در این حوزه عقب‌نمانیم. فاصله خود را با آن‌ها در حداقل برسانیم. بنابراین پهن‌راست کار را بدون اتلاف وقت شروع کرد و چگونگی آن نیز باید از طریق این تفاهم‌نامه‌ها دنبال شود.

رئیس هیئت عامل امیدرو اظهار کرد: سرعت استفاده از تکنولوژی‌ها و فناوری‌های جدید و تولید آن‌ها بسیار افزایش یافته و می‌تواند به کاهش قیمت تمام‌شده و استفاده از فناوری‌های جدید در همه موارد از جمله استحصال، استخراج و حتی اکتشاف کمک کند.

امیدور در کنار فولادسازان

وی افزود: امیدرو به‌عنوان وظیفه اصلی خود، آغازگر این موضوع است و در کنار مجموعه‌های فولادی قرار دارد تا بتوانیم در داخل و خارج از کشور، بازار بیشتر بازار ارزش‌افزوده بیشتر داشته باشیم.

رئیس هیئت عامل امیدرو خاطر نشان کرد: تجربه فولاد ایران نسبت به سایر تجربیه‌های مواد فلزی رشد مناسبی داشته و به لحاظ تکنولوژی، بومی‌سازی، توازن و سرمایه‌گذاری و وضعیت مطلوب تری دارد.

وی با اشاره به چشم‌انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا سال ۱۴۰۴ افزود: در حال حاضر ظرفیت تولید فولاد کشور ۴۵ میلیون تن و تولید این محصول در کشور نیز حدود ۲۰ میلیون تن در سال است که این نشان دهنده توانایی محقق ساختن اهداف ایجاد ظرفیت ۵۵ میلیون تن طبق برنامه تا سال ۱۴۰۴ است.

جعفری گفت: امروز تجربه فولاد با طرح جامع فولاد که توسط امیدرو راهبری شده است و وضعیت و توازن مطلوب تری دارد. این در حالی است که در کنار تأمین مواد اولیه باید به فولاد سبز به‌عنوان یکی از دغدغه‌های آتی این صنعت توجه کرد.

وی ادامه داد: قطعاً آینده با وضع مالیات بر تولیدات فعلی فولاد و نیز توجه به موضوع کربن و ضایعات سفید، باید توجه به فولاد سبز، مسائل محیط زیستی، کاهش قیمت تمام‌شده و افزایش بهره‌وری را مدنظر قرار داد.

تولید ۲ میلیون تن کربن در بخش فولاد و آلومینیوم

غلامرضا ملاطهری مدیر آموزش، پژوهش و فناوری امیدرو نیز در این مراسم اظهار کرد: با توجه به اهمیت کربن زدایی در سال‌های آتی، دست‌یابی به فناوری تولید سبز ضرورتی انکارناپذیر است.

وی افزود: حدود ۷ درصد از انتشار کربن در جهان مربوط به تولید فولاد است و طبق مطالعه صورت‌گرفته توسط امیدرو، میزان تولید کربن در حوزه فولاد و آلومینیوم ۲ میلیون تن است که تا سال ۱۴۰۹ به ۱۸ میلیون تن افزایش خواهد یافت.

ملاطهری ادامه داد: با در نظر گرفتن پروتکل‌های بین‌المللی و مباحث مربوط به مالیات کربن در سال‌های آتی، توجه به این موضوعات و برنامه‌ریزی لازم در این حوزه، از الزامات اساسی صنایع معدنی است که امیدرو با جدیت آن را دنبال خواهد کرد.

در جهت هم‌افزایی دولت و تشکل‌ها برای رفع چالش انرژی در زنجیره معدن و فولاد:

نخستین همایش تخصصی

«انرژی در صنعت فولاد» برگزار می‌شود

به گزارش خبرنگار ایراسین، نخستین همایش تخصصی «انرژی در صنعت فولاد» در جهت هم‌افزایی دولت و تشکل‌ها برای رفع چالش انرژی در زنجیره معدن و فولاد، ۲۸ آذرماه ۱۴۰۱ با حضور مؤثرترین حوزه صنعت فولاد کشور در هتل همای تهران برگزار می‌شود.

در همایش تخصصی «انرژی در صنعت فولاد» چالش‌ها و راهکارها، وزارتخانه‌های صمت، نفت و نیرو در کنار امیدرو، شرکت ملی گاز و انجمن تولیدکنندگان فولاد به همراه مدیران شرکت‌های بزرگ فولادی و معدنی و همچنین تشکل‌ها و فعالان حوزه انرژی مشارکت دارند.

برای به بار نشستن این حجم از طرح‌های توسعه، نظارت دقیق تری صورت گیرد تا بدون هیچ‌گونه اتلاف وقت و انحراف، این طرح‌ها مورد بهره‌برداری قرار گیرند.

وی تصریح کرد: در شرایط تحریم، ممکن است در مسیر برخی از طرح‌ها با مشکلاتی مواجه شویم که تلاش خواهیم کرد با حل مسائل احتمالی از توقف آن جلوگیری کنیم.

وی با تأکید بر اهمیت استفاده از تخصص، تجربه و دانش فنی کارشناسان شرکت‌های داخلی تصریح کرد: در گذشته این ذهنیت وجود داشت که طرح‌ها و پروژه‌ها باید با حضور، نظارت و تأیید شرکت‌ها و کارشناسان خارجی اجرا شود و مورد بهره‌برداری قرار گیرد. ولی خوشبختانه با اعتماد به ظرفیت‌های داخلی، امروز به مرحله‌ای رسیده‌ایم که دانش و تجربه کارشناسان داخلی شرکت و پیمانکاران کشور می‌تواند به خوبی ما را از حضور کارشناسان و شرکت‌های خارجی بی‌نیاز کند. تجربه نشان داده است هر جا منتظر بیگانگان نماندیم و با توکل بر خداوند و اتکا به توان داخلی به جلو حرکت کردیم، نتایج درخشانی کسب کردیم. نباید فراموش کنیم که ممکن است به هر دلیل طرف خارجی از عمل به تعهدات و مسئولیت‌های خود سر باز زند و کشور را با خسران زیادی مواجه کند.

طیب‌نیا در بخش پایانی سخنان خود اظهار کرد: مدیریت فولاد مبارکه در شرایط فعلی پر قدرت‌تر از همیشه ریسک سرمایه‌گذاری و حمایت‌زدان شدن و تجربه داخلی را پذیرفته و به توان داخلی اعتماد کرده است. این در حالی است که خوشبختانه مشاهده می‌کنیم تعهداتی شدن دانش بسیاری از امور در شرکت و به طور کلی صنعت فولاد کشور مرز اعتماد به توان داخلی و ریسک‌پذیری فولاد مبارکه در این زمینه است.

جداسازی ۶۰۰ هزار تن ضایعات فلزی در سال و استفاده

مجدد آن‌ها در فرایند تولید

به گزارش خبرنگار فولاد، در پی افتتاح واحد تازه احداث جداسازی و خردایش ضایعات فلزی در ناحیه آهن‌سازی، امکان جداسازی ۶۰۰ هزار تن ضایعات فلزی در سال و استفاده مجدد از آن‌ها در فرایند تولید فراهم شد.

در همین زمینه، خبرنگار فولاد جزئیات بیشتری از پروژه ارتقاء طراحی مصاحبه با رضا خادم کمیته‌ی مدیر اجرای ناحیه آهن‌سازی، محمد حسینی رئیس اجرای پروژه‌های ناحیه آهن‌سازی، سید سعید محتشم‌خواه کارشناس اجرای پروژه‌های ناحیه آهن‌سازی و مجید نیک‌اقبال رئیس گروه فنی آهن‌سازی جوینا شده است. ما حاصل این گفت‌وگوها را در ادامه می‌خوانید.

رضا خادم کمیته‌ی مدیر اجرای پروژه‌های ناحیه آهن‌سازی

در خصوص اهمیت اجرای این پروژه باید گفت با توجه به ماهیت فرایندهای تولید این ناحیه از جمله ایجاد لجن و ریزش مواد از نوار نقاله‌ها و شوت‌ها و برخی موارد دیگر، اجرای این پروژه در دسترس قرار گرفته بود.

طی سالیان گذشته مقادیر قابل توجهی ضایعات آهن دار در منطقه کارادامیر انباشت شده است که با اجرای این طرح امکان استفاده مجدد آن‌ها در فرایند تولید فراهم خواهد شد.

استفاده از توانایی و ظرفیت‌های سازندگان داخلی از جمله نکات

هم‌زمان با نخستین روز از هفته دوم آبان‌ماه سال جاری، مدیرعامل فولاد مبارکه به همراه جمعی از معاونان و مدیران حوزه‌های اجرای پروژه‌های توسعه، نیروی انسانی و بهره‌برداری، ضمن بازدید از روند اجرا و پیشرفت پروژه‌های نوسازی (Revamp) گالوانیزه و شروع به کار مجدد آن، کوره پیشگرم شماره ۴ نورد گرم، نیروگاه سیکل ترکیبی، احداث واحد RO شماره ۲، انباشت و برداشت واحد کامیون ریز، واحد تازه احداث شده جداسازی و خردایش ضایعات فلزی در ناحیه آهن‌سازی را افتتاح کرد.

ارتقای بهره‌وری در حوزه انرژی و بهبود سطح کیفی محصول

احداث نیروگاه سیکل ترکیبی یکی از مهم‌ترین پروژه‌های توسعه فولاد مبارکه

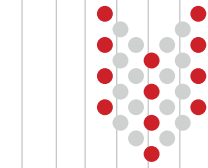
وی در ادامه گفت: یکی دیگر از مهم‌ترین پروژه‌های توسعه در حال اجرا در فولاد مبارکه احداث نیروگاه سیکل ترکیبی است که خوشبختانه جلوتر از برنامه تعیین شده و با ۵۸ درصد پیشرفت به منظور جریان کمبود برق شبکه سراسری و جلوگیری از توقفات تولید در حال احداث است.

به گفته مدیرعامل فولاد مبارکه، پروژه آسمز معکوس ثانویه شرکت فولاد مبارکه نیز با پیشرفت ۹۲ درصدی با هدف بازیافت مجدد آب مصرف‌شده در خطوط تولید در حال انجام تست گرم و سیری کردن مقدمات راه‌اندازی است.

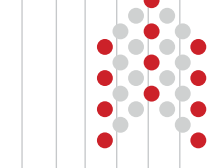
طیب‌نیا در تشریح روند پیشرفت سایر پروژه‌های شرکت فولاد مبارکه گفت: در راستای برنامه افزایش ظرفیت تولید، توسعه پارک‌های انباشت و برداشت ناحیه آهن‌سازی نیز به خوبی در حال انجام است. این در حالی است که در اجرای این پروژه‌ها از توانمندی ساخت و راه‌اندازی شرکت‌های داخلی استفاده حداکثری شده است.

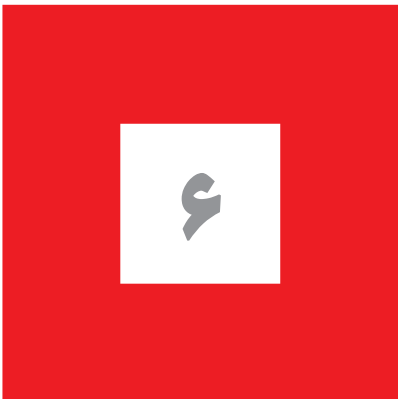
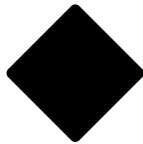
وی در ادامه با حضور در ناحیه آهن‌سازی، واحد تازه احداث شده جداسازی و خردایش ضایعات فلزی در ناحیه آهن‌سازی را افتتاح کرد و در این خصوص گفت: با به‌کارگیری ظرفیت‌های این واحد، از این پس امکان بازیابی سالانه ۶۰۰ هزار تن ضایعات فلزی از سرباره‌های انباشته شده در شرکت فراهم می‌آید که علاوه بر ایجاد ارزش افزوده اقتصادی قابل قبول، در استفاده بهینه از منابع معدنی و بهبود فرایندهای زیست‌محیطی نیز مؤثر خواهد بود.

مدیرعامل فولاد مبارکه در تشریح اهمیت اجرای پروژه‌های توسعه شرکت خاطر نشان کرد: همان‌گونه که پیش‌ازین نیز تأکید کردیم، یکی از راهبردهای اصلی شرکت پیشبرد بهینه و به موقع طرح‌های توسعه شرکت است. سرمایه‌گذاری شرکت در طرح‌های توسعه بیش از ۲۰ برابر شده و لازم است ضمن برطرف کردن موانع و تسهیل امور



یکی از راهبردهای اصلی شرکت پیشبرد بهینه و به موقع طرح‌های توسعه شرکت است. سرمایه‌گذاری شرکت در طرح‌های توسعه بیش از ۲۰ برابر شده و لازم است ضمن برطرف کردن موانع و تسهیل امور برای به بار نشستن این حجم از طرح‌های توسعه، نظارت دقیق تری صورت گیرد تا بدون هیچ‌گونه اتلاف وقت و انحراف، این طرح‌ها مورد بهره‌برداری قرار گیرند.





شماره ۱۳۰۰ ♦ شنبه ۱۴ آبان‌ماه ۱۴۰۱ ♦ ۱۰ ربيع‌الثانی ۱۴۴۴ ♦ ۵ نوامبر ۱۳۹۹

خبر

خبر کوتاه

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد مطرح کرد:

تبعات سرکوب قیمت فولاد

در شرایط تورم عمومی

♦♦ بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اظهار داشت: در شرایطی که تورم عمومی در اقتصاد کشور وجود دارد و بهای اجزای قیمت تمام‌شده فولاد در کشور، از انرژی گرفته تا حقوق و دستمزد‌ها و حمل‌ونقل، در ماه‌های اخیر افزایش قابل‌توجهی داشته‌است، نمی‌توان انتظار داشت قیمت فولاد ثابت بماند یا کاهش یابد. در شرایط تورمی، سرکوب قیمت فولاد به ورشکستگی تولیدکنندگان، کاهش تولید و سپس تورم جدید منجر می‌شود.

سبحانی در واکنش به نظریه‌های مبنی بر لزوم کاهش قیمت فولاد که توسط برخی مطرح می‌شود، گفت: در مورد قیمت فولاد باید به اجزای قیمت تمام‌شده آن نگاه کرد. برای تولید هر یک تن فولاد به ۱٫۵ میلیون تن سنگ‌آهن نیاز است و ۳ درصد قیمت تمام‌شده فولاد مربوط به مواد اولیه است. از دیگر اجزای قیمت تمام‌شده فولاد می‌توان به حقوق و دستمزد نیروی کار، هزینه حامل‌های انرژی و کرایه حمل‌بارشاره کرد.

♦♦ قیمت تمام‌شده فولاد افزایش یافته‌است

وی ادامه داد: حقوق و دستمزد‌ها به‌عنوان یکی از اجزای قیمت تمام‌شده فولاد در ابتدای سال، افزایش قابل‌توجهی داشته‌است. علاوه بر این نرخ کرایه حمل‌بار نیز در چند مرحله افزایش داشته‌است. برای تولید هر یک میلیون تن فولاد، ۴ میلیون تن حمل‌ونقل صورت می‌گیرد. هزینه برق و گاز نیز در چند مرحله افزایش‌های قابل‌ملاحظه‌ای داشته‌و تمام این موارد باعث شده‌است قیمت تمام‌شده فولاد در کشور افزایش یابد.

♦♦ قیمت فولاد تابعی از فضای تورمی است

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: فضای اقتصاد کشور تورمی است و در بخش‌های مختلف شاهد تورم بالا هستیم. در چنین شرایطی به چه دلیل قیمت فولاد باید ثابت بماند یا کاهش یابد؟ مگر فولاد می‌تواند جدا از کلیت فضای تورمی اقتصاد کشور باشد؟

وی افزود: افزایش قیمت فولاد یک اجزای اجزای نیست، بلکه واقعیتی است که در اقتصاد کشور قلع‌چریان دارد. اگر برخلاف مسیر عام تورمی اقتصاد کشور، قیمت فولاد سرکوب شود، این امر باعث کاهش تولید خواهد شد، چراکه تولیدکنندگان نمی‌توانند محصولات خود را در قیمت تمام‌شده فروشنده و فروش زیر قیمت تمام‌شده تولید کنند و به ورشکستگی و کاهش تولید منجر می‌شود. تبعات کاهش تولید نیز افزایش بیکاری، کاهش عرضه و افزایش شدید قیمت‌ها در آینده خواهد بود.

♦♦ ضرورت تشکیل شورای آهن و فولاد چیست؟

سبحانی خاطر نشان ساخت: زنجیره آهن و فولاد، از سنگ‌آهن تا محصولات نهایی را در بر می‌گیرد و سه‌تکامل تخصصی انجمن سنگ‌آهن، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و انجمن نوردکاران فولادی ایران این زنجیره را پوشش می‌دهند. ضرورت داشت که بین این سه‌تکامل هماهنگی صورت گیرد تا از طریق این هماهنگی، مسائل، چالش‌ها و بحران‌هایی که ممکن است در زنجیره فولاد به وجود آید، حل شود.

وی ادامه داد: اگر هر حلقه از حلقه‌های زنجیره آهن و فولاد با مشکلی روبه‌رو شود، این مشکلی به سرعت به حلقه‌های بالادست و پایین‌دست آن سرایت خواهد کرد؛ بنابراین مشکلات زنجیره فولاد باید در سطح کلیت این زنجیره و با هماهنگی تکامل‌های تخصصی حل شود.

سبحانی افزود: برای ایجاد هماهنگی در زنجیره آهن و فولاد، توسعه متوازن این زنجیره و حل مشکلات آن، تشکیل‌های تخصصی این زنجیره تصمیم گرفتند یک تشکیل جدید ایجاد کنند. این تشکیل جدید، شورای زنجیره آهن و فولاد ایران نام دارد و جنبه مشورتی دارد تا از طریق هماهنگی و مشورت نتگاتنگ‌سه‌تکامل ذکرشده، شاهد وضعیت بهتری در این زنجیره باشیم.

♦♦ انباشته شدن گندله در واحدها بحران‌زا است

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران عنوان کرد: یکی از مشکلاتی که در حال حاضر در زنجیره آهن و فولاد وجود دارد، بحران انباشته شدن گندله در واحدهای تولیدکننده گندله است. بخش کوچکی از این مشکل به عدم توازن در زنجیره آهن و فولاد بازمی‌گردد و بخش بزرگ‌تر آن نیز مربوط به قطعی‌گاز واحدهای تولیدکننده آهن است. اسفنجی در زمستان سال گذشته است که با تعطیلی این واحد، مصرف گندله کاهش یافت و با انباشتگی گندله در حلقه تولیدکننده این فرآورده روبه‌رو شدیم. وی اضافه کرد: در حال حاضر، شاهد بحرانی در حلقه تولید گندله هستیم و این بحران در آینده ممکن است برای سایر حلقه‌های زنجیره آهن و فولاد ایجاد شود. نکته مهم این است که این بحران و نوسانات باید در سطح کل زنجیره آهن و فولاد و با هماهنگی سه‌تکامل موجود حل شوند و در این راستا نیز شورای زنجیره آهن و فولاد تشکیل شد.

♦♦ مبنای قیمت‌های منصفانه در زنجیره آهن و فولاد

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: مبنای قیمت منصفانه در زنجیره آهن و فولاد، این است که سود تولید هر یک از فرآورده‌های این زنجیره متناسب با سرمایه‌گذاری صورت‌گرفته برای تولید آن باشد. نمی‌تواند حلقه‌ای که به‌ازای هر یک میلیون تن تولید، سرمایه‌گذاری کمتری در آن صورت گرفته‌است، سود بیشتری نسبت به حلقه‌ای ببرد که به‌ازای هر یک میلیون تن، سرمایه‌گذاری بیشتری انجام داده‌است. سود در زنجیره آهن و فولاد باید متناسب با میزان سرمایه‌گذاری باشد و شورای زنجیره آهن و فولاد ایران بر همین اساس می‌تواند در مورد قیمت‌های این زنجیره به جمع‌بندی برسد.

منبع: چیلان

تفاهم‌نامه همکاری ایران و ارمنستان در حوزه انرژی

مستولان ایران و ارمنستان، یادداشت تفاهم همکاری اقتصادی در بخش انرژی امضا کردند. این یادداشت تفاهم در حاشیه سفر نیکول پاشینیان نخست‌وزیر ارمنستان به تهران، در مجموعه فرهنگی تاریخی سعدآباد تهران به امضای مسئولانی از ایران و ارمنستان رسید. این سند همکاری در حوزه انرژی است که به تمدید قرارداد گازی از طریق تهران گاز با برق اختصاص دارد و براساس آن مبادلات انرژی دو کشور تا پایان سال ۱۴۰۹ خورشیدی تمدید می‌شود.



قرارداد ترازیت یک میلیون تن زغال سنگ از مرزریلی سرخس

علی‌اکبر کیانی علی‌آباد سرپرست اداره کل گمرک سرخس در خراسان رضوی گفت: قرارداد ترازیت یک میلیون تن زغال سنگ از کشورهای مستقل مشترک‌المنافع (سی‌ای‌اس) از طریق مرزریلی سرخس ایران منعقد شد. عمده زغال‌سنگی که قرار است از طریق ایران و مرزریلی سرخس ترازیت شود، متعلق به کشور قزاقستان است، اما سایر کشورهای حوزه سی‌ای‌اس مانند روسیه نیز در این قرارداد حضور دارند. هم‌اکنون اقدامات برای اجرای قرارداد در حال انجام است.



دست‌یابی به رکورد کیفی ماهانه شیت محصول قلع‌اندود

بر همین اساس با انجام اقدامات متعدد بهبود در خطوط زنجیره تولید قلع‌اندود طی سال‌های اخیر، شاهد رشد مستمر و مداوم در کیفیت و کمیت این محصول بودیم و تحقق رکورد‌های کُمّی ماهانه و رکورد تولید سالانه محصول قلع‌اندود گواه این موضوع است.

محمد رضانصرافهانی رئیس کنترل کیفی نورد سرد نیز اظهار داشت: با عنایت به نقش کیفیت در همه زمینه‌ها، مخصوصاً در زمینه تولید محصولات ویژه، تحقق رکورد‌های کیفی تولید محصول قلع‌اندود و دست‌یابی به عدد بی‌سابقه ۹۰٫۶۸ درصد در تولید شیت و کلاف در شهریورماه و تحقق رکورد کیفیت ۸۹٫۹۵ درصد در تولید شیت قلع‌اندود در هم‌راه گواه‌تلاش همگی همکاران در ناحیه نورد سرد، خدمات فنی و پشتیبانی، کنترل کیفی و برنامه‌ریزی و کنترل تولید (PPC) است که صمیمانه از تلاش همه این عزیزان تشکر و قدردانی می‌کنیم.

اسید شویی، نورد دو قفسه‌ای، شست و شوی الکتریلی، آتیل، تمیر میبل، خط قلع‌اندود و خطوط برش قلع‌اندود و واحد بسته‌بندی و حمل‌رادر اختیار دارد.

وی با اشاره به اهمیت تولید این محصول در فولاد مبارکه افزود: با توجه به نیاز کشور به این ورق و در راستای افزایش تولید محصولات خاص و با ارزش افزوده بالا و در پاسخ به نیاز صنایع بسته‌بندی و فلزی کشور، افزایش کمی و کیفی تولید این محصول در ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه همواره در اولویت بوده‌است.

در همین زمینه، مصطفی ناجی، رئیس خط قلع‌اندود گفت: افزایش کیفیت مستلزم هماهنگی و اقدامات هماهنگ در برنامه‌ریزی و کنترل تولید و تعمیرات، کنترل کیفیت و بهبودهای فرآیندی در کل زنجیره است.

با عنایت به اهمیت و محوریت تولید محصولات کیفی در هم‌راه سال جاری رکورد کیفی محصولات قلع‌اندود به عدد بی‌سابقه ۹۰٫۶۸ درصد افزایش یافت.

مدیر محصولات پوشش دار فولاد مبارکه ضمن تأیید این خبر در تشریح کاربرد ورق قلع‌اندود گفت: این محصولات که در تولید انواع قوطی فلزی کاربرد دارند در ۴ گرید مختلف در فولاد مبارکه تولید شده و جزو محصولات خاص شرکت است.

به گفته محسن زارع، زنجیره تولید ورق قلع‌اندود جزو حساس‌ترین و طولانی‌ترین زنجیره‌های تولید محصول در صنعت فولاد و به‌طور مشخص در فولاد مبارکه است و این شرکت تنها کارخانه تولیدی در کشور است که زنجیره کامل تولید این محصول شامل خطوط

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم در گفت‌وگو با برنامه رادیو فولاد:

راه برای تولید فولادهای پرآلیاژ در فولاد مبارکه باز شده‌است

♦♦ آثار محدودیت انرژی در تابستان و زمستان بر تولید چگونه است؟

منابع انرژی کشور در برخی ماه‌ها دچار محدودیت می‌شود و حدود ۲۲۶ هزار تن در تابستان امسال و ۲۶۰ هزار تن در زمستان گذشته به دلیل محدودیت منابع انرژی، افت تولید داشته‌ایم. به دلیل نوسانی بودن منابع انرژی، تولید را با شرایط دریافت انرژی مطابقت دادیم. در ماه‌هایی که محدودیت نداریم، بالاترین رکورد‌های تولید را ثبت می‌کنیم و هنگام محدودیت انرژی، تعمیرات برنامه‌ریزی شده، فعالیت‌های توسعه‌ای و کارهای سنگین بازسازی تجهیزات را انجام می‌دهیم. این استراتژی تا به حال جواب داده‌است. برنامه امسال ۶ میلیون و ۹۰۰ هزار تن است. همدل شده‌ایم و عزم خود را جزم کرده‌ایم که آن‌شاءالله با تولید ۷٫۲ میلیون تن، ظرفیت نامی ناحیه را محقق سازیم.

♦♦ مهم‌ترین چالش این ناحیه چیست؟

محدودیت‌های انرژی، مواد اولیه و آب عمده‌ترین چالش است. برنامه‌های خوبی در این حوزه توسط شرکت تعریف شده‌است که آن‌شاءالله با اجرای آن‌ها محدودیت‌ها کمتر خواهد شد.

♦♦ متوسط زمان هز دُوب کامل چند دقیقه‌است؟

یکی از شاخص‌های ناحیه فولادسازی متوسط زمان تخلیه مذاب است که الان بین ۷۰ تا ۸۰ دقیقه‌است. رکورد‌های بسیار خوبی در هم‌راه برای این زمان ثبت گردیده‌است، ولی میانگین همان ۸۰ دقیقه‌است که با برنامه‌ریزی‌های مناسب امیدواریم کمتر هم بشود.

♦♦ برای ارتقای کیفیت و کاهش ضایعات چه راهکاری اندیشیده شده‌است؟

۶ پروژه‌های بسیاری در این زمینه تعریف شده‌است. از جمله پروژه ۶ سیگما جهت کاهش ناخالصی و عیب نورد گرم و اصلاح و کنترل فرایندهای داخل ناحیه با روش‌های آماری نوین و بازبندی میدانی منسجم که با ادامه یافتن این پروژه‌ها، روند کاهش عیوب تختال به‌طور چشم‌گیری افزایش پیدا کرده‌و امسال شاهد افزایش رضایت و کاهش شکایت مشتریان داخلی و خارجی بوده‌ایم.

♦♦ استراتژی فولاد مبارکه در جهت تولید چه محصولاتی است؟

طراحی و ظرفیت ناحیه فولادسازی برای فولادهای تجاری و ساختمانی است و با اقداماتی که انجام شده تولید فولادهای API، الکتریکی و زنگ‌نزن نیز محقق شده‌است. راه‌برای تولید فولادهای پرآلیاژ باز شده‌است. تولید گرید‌های مختلف پرآلیاژ فولاد زنگ‌نزن ۳۰۸ و ۳۱۶ از دیگر راهبردهای این ناحیه در تولید محصولات ویژه‌است.

برای تولید محصولات ویژه از انواع فولادهای زنگ‌نزن و الکتریکی ویژه پیش‌روی شرکت قرارداد تا بتوانیم تولید انبوه این قبیل محصولات را هم انجام دهیم.

♦♦ میزان مصرف این محصول در کشور چقدر است و فولاد زنگ‌نزن چه کاربردی دارد؟

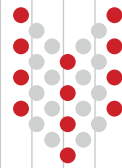
نیاز کشور ما به فولاد زنگ‌نزن حدود ۱۰۰ هزار تن در سال است. این فولاد مقاوم به شرایط محیطی است که احتمال زنگ‌زدن در آن بسیار است و کاربرد‌های مختلفی در پزشکی، محصولات ویژه انتقال سیالات و محصولاتی که باید در برابر خوردگی مقاوم باشند دارد. در حال حاضر، این محصول به کشور وارد می‌شود. برای اولین بار است که این محصول به روش ریخته‌گری مداوم در کشور تولید می‌شود. این نوع فولاد قبلاً از طریق مقطع‌ریزی به صورت ریخته‌گری تولید شده بود، ولی این بار برای تولید انبوه به صورت ریخته‌گری مداوم انجام شد؛ یعنی ماشین ریخته‌گری اسلب این محصول را تبدیل به تختال کرد.

♦♦ دستاوردهای دیگر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم در سال ۱۴۰۱ چه بوده‌است؟

تختال فولاد زنگ‌نزن با ضخامت ۳ که عمده‌نیاز کشور در فولادهای API را پوشش می‌دهد از دیگر دستاوردهای این واحد بوده و کل دانش این محصول جدید به صورت داخلی به دست آمده‌است. محصولات فولاد API برای حمل‌گازهای ترش و شیرین استفاده می‌شوند. یکی از اقدامات انجام‌شده بازسازی و بهینه‌سازی تجهیزات بود. این نوع فولاد با ماشینی تولید شد که در زمستان گذشته قالب ریخته‌گری آن افزایش ارتفاع پیدا کرد. اصلاح و تعویض تیرکین‌های واحد ۲۸ ناحیه و جرتقیل‌های ناحیه که بیش از ۳۰ سال از عمر آن‌ها می‌گذرد از دیگر اقداماتی است که بعضاً انجام شده یا در حال تدوین است که آن‌شاءالله محقق خواهد شد.

♦♦ این ناحیه در راستای برنامه و استراتژی بزرگ تولید فولاد سبز چه قدمی برداشته‌است؟

در سال جاری با حمایت‌هایی که از ناحیه فولادسازی صورت گرفت توانستیم رکورد‌های کمی تولید ماهانه خوبی ثبت کنیم؛ دو رکورد در فروردین و اردیبهشت‌ماه با تولید ۷۵ هزار تن و ۷۸ هزار تن که تولیدی فراتر از ظرفیت ناحیه است. ظرفیت ناحیه فولادسازی ۷٫۲ میلیون تن در سال است؛ یعنی ماهانه ۶۰۰ هزار تن و تولید ۷۸۰ هزار تن در یک‌ماه یعنی بیش از ظرفیت ناحیه که این امر نشان‌از تلاش و کوشش و برنامه‌ریزی‌های فراوان دارد. ۴ رکورد روزانه هم تاکنون



باتوجه به نیاز کشور به این ورق و در راستای افزایش تولید محصولات خاص و با ارزش افزوده بالا و در پاسخ به نیاز صنایع بسته‌بندی و فلزی کشور، افزایش کمی و کیفی تولید این محصول در ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه همواره در اولویت بوده‌است



قاسم خوشدل‌پور مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم



قاسم خوشدل‌پور، مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه در گفت‌وگو با برنامه رادیو فولاد از فعالیت‌های این واحد سخن گفت.

♦♦ مقدماتی در باره ناحیه فولادسازی بیان کنید.

کار ناحیه فولادسازی پس از ورود مواد به قسمت شارژ مواد اولیه و حمل مواد شروع می‌شود. در این ناحیه ۵ فرآیند اصلی انجام می‌شود که عبارت‌اند از: حمل و شارژ مواد اولیه، ذوب‌گیری در کوره‌های قوس الکتریکی، متالورژی ثانویه و فرایند‌های تکمیلی تولید مذاب، ریخته‌گری مداوم و اصلاح و آماده‌سازی تختال.

ماده اولیه واحد عمدتاً آهن اسفنجی است که به همراه سایر مواد افزودنی در کوره‌های قوس تبدیل به مذاب می‌شود. در واحد متالورژی ثانویه گرید و دمای اصلی مورد نیاز برای ریخته‌گری تنظیم و در ادامه به قسمت ریخته‌گری ارسال می‌شود. در آنجا در مصاف آب و غلغلک، مذاب ۱۶۰۰ درجه تبدیل به تختال یا اسلب می‌شود که فولاد خام اولیه برای صنایع نورد است.

♦♦ اخیراً به توانایی بزرگ تولید فولاد زنگ‌نزن دست یافته‌اید. در این خصوص توضیح دهید.

تولید این محصول ویژه در پی استراتژی مدیریت سازمان مبنی بر توسعه سبد محصولات شرکت و خدمت به صنعت فولاد کشور در برنامه تولید ناحیه قرار گرفت که با تلاش همکاران در واحدهای مختلف توانستیم گرید ۴۰۹ تختال فولاد زنگ‌نزن را تولید کنیم. این در حالی است که چند ماه قبل هم تختال فولاد الکتریکی در این ناحیه تولید شد و نقشه‌راهی

ظرفیت پایین تولید فولادساز بزرگ اوکراینی



شرکت معدنی و فولادسازی متینوست اوکراین با ۳۰ تا ۵۰ درصد ظرفیت تولید خود نسبت به قبل از جنگ در حال تولید است. افزایش هزینه‌های تولید، کاهش قیمت محصولات و اختلال در حمل و نقل از جمله مشکلات این کارخانه بوده‌اند. پیش از این در ماه اکتبر، ۱۶ شرکت از این گروه معدنی علیه روسیه برای خسارات وارده به اموال و دارایی‌های این کشور در ماریوپول و دیگر مناطق اوکراین از زمان شروع جنگ، به دادگاه حقوق بشر اروپا شکایت کردند.

کاهش واردات سنگ آهن به ترکیه



در ۸ ماه نخست سال ۲۰۲۲ واردات سنگ آهن به ترکیه ۸,۷ درصد افت داشت که در راستای کاهش تولید فولاد این کشور رخ داد. میزان تولید فولاد در ژانویه تا اگوست ۸,۸ درصد افت داشت و ۲۴,۴ میلیون تن ثبت شد؛ چراکه افزایش هزینه تأمین انرژی و افت تقاضا بر تولید اثر منفی گذاشت. در این مدت برزیل عرضه‌کننده اصلی سنگ آهن به ترکیه بود که میزان صادرات آن ۲۲,۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افت داشت.

با تلاش کارکنان تعمیرگاه مرکزی حاصل شد؛

۲۵۰ میلیارد ریال صرفه جویی اقتصادی در فولاد مبارکه

با تعمیر و بازسازی غلنگ‌های بلاتکلیف و شناسایی ۳۹ قطعه راکد و استفاده مجدد از آن‌ها در خطوط تولید شرکت در شرایط تحریم، بالغ بر ۲۵۰ میلیارد ریال صرفه جویی اقتصادی برای فولاد مبارکه حاصل شد.

سعادت دهقانی، تکنسین آماده‌سازی و تأیید کیفیت تعمیرات انتقال قدرت تعمیرگاه مرکزی و مجری این پروژه در این خصوص گفت: سالیان متمادی از زمان شروع به کار فولاد مبارکه، تعدادی از غلنگ‌های خط تولید ریخته‌گری به دلایلی از جمله عدم تأیید کیفی، ضرب دیدگی حین حمل و نقل، زنگ‌زدگی‌های ناشی از شرایط جوی محل نگهداری، ارسال اضافی در راه‌اندازی‌های اولیه یا آزمایشی و مواردی از این دست، قابلیت استفاده در خط تولید را نداشتند و به صورت پراکنده در انبارها، کارگاه‌های غلنگ ریخته‌گری و انبار تعمیرگاه مرکزی راکد مانده بودند. وی در تشریح چگونگی اجرای این پروژه اظهار داشت: در گام نخست، غلنگ‌ها پس از جمع‌آوری به انبار تعمیرگاه مرکزی انتقال داده شد و بررسی‌های لازم جهت تعمیر و بازسازی در دستور کار قرار گرفت و مقرر شد

طبق چک‌لیست‌های کنترل کیفی، ظرفیت‌های موجود در تعمیرگاه مرکزی و توان پیمانکاران تعمیراتی مرتبط با موضوع، برنامه‌ریزی لازم در راستای احیای غلنگ‌های مذکور و برگشت آن‌ها به چرخه تولید انجام شود.

دهقانی تدوین فرایند دقیق برای بازگشت غلنگ‌ها به چرخه تولید را اقدام بعدی در این پروژه دانست و گفت: کنترل ابعادی، کنترل و تعیین عناصر آلیاژی، صافی و سختی سطح و برخی ملاحظات دیگر از مهم‌ترین اقدامات در این زمینه بود. پس از آن نسبت به تعمیر و بازسازی هر غلنگ در قالب قرارداد تعمیر و بازسازی غلنگ‌های فولاد مبارکه با پیمانکاران مرتبط تصمیم‌گیری شد.

تکنسین آماده‌سازی و تأیید کیفیت تعمیرات انتقال قدرت تعمیرگاه مرکزی افزود: غلنگ‌ها پس از انجام فعالیت‌های بازسازی و تعمیر به انبارهای فولاد مبارکه فرستاده و بر اساس کد متریل مربوطه شارژ انبارها شدند.

وی در صرفه‌های اقتصادی برای تأمین هریک از این غلنگ‌ها در شرایط

تحریم به‌عنوان یکی از مهم‌ترین دلایل اصلی انجام این پروژه یاد و تصریح کرد: با توجه به هزینه‌های زیاد ساخت غلنگ‌های جدید، برآورد می‌شود با پایان یافتن این پروژه، به میزان قابل توجهی بازگشت سرمایه برای فولاد مبارکه حاصل شود.

دهقانی بایان دیگر مزایای اجرای این پروژه خاطر نشان کرد: دسته‌بندی مناسب غلنگ‌های مغایرتی با علم به اینکه قطعه موجود استهلاک طبیعی ندارد و ممکن است ویژگی‌هایی متفاوت مثل مغایرت جنس غلنگ با نقشه تجهیز داشته باشد و همچنین تصمیم‌گیری اقتصادی برای هر دسته با لحاظ پارامترهای فنی و اقتصادی از ویژگی‌های اساسی این پروژه است که آن را از سایر اقدامات مشابه در تعمیرگاه مرکزی متمایز می‌سازد.

مسئول اجرای این پروژه در پایان از مدیریت تعمیرگاه مرکزی، رئیس کارگاه تعمیرات مکانیک، سرپرست کارگاه تعمیر تجهیزات انتقال قدرت و همچنین تلاش کارکنان کارگاه تعمیر تجهیزات انتقال قدرت و ساخت مکانیک و پیمانکاران بازسازی غلنگ‌ها تشکر و قدردانی کرد.

با توجه به هزینه‌های زیاد ساخت غلنگ‌های جدید، برآورد می‌شود با پایان یافتن این پروژه، به میزان قابل توجهی بازگشت سرمایه برای فولاد مبارکه حاصل شود.

مدیر کنترل کیفی فولاد مبارکه تصریح کرد:

مهم‌ترین رسالت مدیریت کنترل کیفی؛ ارزیابی محصولات جهت حفظ حقوق مشتری

در تقویم رسمی کشورمان هیچ‌دهم آبان ماه را روز کیفیت نام نهاده‌اند؛ مقوله‌ای که بدون شک در همه زمینه‌ها، به خصوص در تولید و به‌طور مشخص در صنایع فولادسازی، نقش بی‌بدیلی ایفا می‌کند. متن پیوست، سخنان علیرضا کیانی، مدیر کنترل کیفی فولاد مبارکه در اهمیت کیفیت است که با هم پی می‌گیریم.

در دنیای رقابتی امروز تنها تولیدکنندگانی می‌توانند موفق باشند که محصولات با کیفیت‌تر و خدمات پس از فروش بهتر ارائه کنند. امروزه کنترل کیفیت به یکی از ملاحظات اصلی قبل از تولید هر محصول تبدیل شده و کنترل کیفیت بهترین تجربه بهره‌وری بهتر و کاهش هزینه‌های تولید می‌شود. برای کنترل کیفیت، تعاریف مختلفی ارائه شده، ولی به‌طور کلی می‌توان گفت کیفیت به ویژگی‌های مختلف محصول که در سطحی عالی قرار دارند گفته می‌شود. باید توجه داشت که «کیفیت» مفهومی نسبی است و با توجه به نوع مصرف‌کننده و شرایط استفاده از آن، معانی متفاوتی دارد. در فرایند تولید، رساندن کیفیت محصولات به مقدار مطلوب و حفظ شرایط کیفی محصول از دشوارترین مراحل است.

برای رسیدن به کنترل کیفیت موارد مختلف باید در نظر گرفته شود: داشتن حداقل سطح کیفی برای ارائه به مشتریان و رسیدن به سطح کیفی حداقل با کمترین هزینه؛ مطابقت داشتن محصول با استانداردهای تعریف شده؛ داشتن انحراف معیار منطقی با استانداردهای تعریف شده.

در فرایند کنترل کیفیت، کنترل الگوهای اصلاحی در فرایند تولید محصول دنبال می‌شود تا زوایع اشکال جلوگیری گردد. در نبود کنترل مؤثر بر فعالیت‌هایی که برای تولید محصول انجام می‌شود، کیفیت مطلوب مورد انتظار در محصول نهایی به دست نخواهد آمد. به‌طور کلی می‌توان گفت «کنترل» و «کیفیت» با هم مترجم به تولید محصولی با کیفیت می‌شوند.

در شرکت فولاد مبارکه، واحد کنترل کیفی در نواحی چهارگانه (آهن‌سازی، فولادسازی، گرم و سرد) با توجه به استانداردها و دستورالعمل‌های تعریف شده، اقدام به کنترل کیفی محصولات می‌کند. برای حصول اطمینان از کیفیت محصول، در طول مراحل مختلف فرایند تولید، کنترل کیفی نظام‌مند و دقیقی بر روی محصول صورت می‌گیرد.

در این شرکت، فرایند کنترل کیفیت از کنترل کیفی مواد اولیه مانند مواد ورودی معادن، واحدهای گندله‌سازی درون سازمان و همچنین

الگوی مدیریت کیفیت محصول در این شرکت بر اساس چرخه PDCA طراحی شده است که فرایند مدیریت کیفیت محصول بر اساس آن انجام می‌گیرد.

در این راستا، کنترل و بازرسی‌های کیفی مختلف و گسترده‌ای در تمامی مراحل تولید از کنترل کیفی مواد اولیه در معادن تا کنترل محصول نهایی قابل تحویل به مشتری نهایی انجام می‌گیرد.

یکی از ارکان دست‌یابی به تولید پایدار در خطوط تولید، پایداری چرخه تأمین است و یکی از مهم‌ترین شاخص‌های پایداری چرخه تأمین، پایداری کیفیت است؛ بنابراین پایداری کیفی در عرصه صنعت نه تنها به‌عنوان مأموریت، بلکه به‌صورت یک الزام مورد توجه قرار گرفته است.

محصولات خطوط تولید فولاد مبارکه ماده اولیه خطوط تولید است و پایداری کیفی محصولات این واحد با توجه به تنوع و تنوع سبب محصول می‌تواند نقش بسزایی در پایداری کیفی محصولات تولید شده در داخل ایفا کند و همچنین حفظ مشتریان صادراتی نیز در گرو پایداری و ارتقای کیفیت است.

درواحدهای تولیدی این شرکت، علاوه بر استفاده از بهترین تجهیزات رده‌بندی کیفیت، نقرات خیره‌در عرصه قضاوت درست و دقیق محصولات مشغول به کار هستند و وظیفه صیانت از حقوق مشتری از لحاظ کیفیت را بر عهده دارند؛ ضمن اینکه با توجه به درخواست‌های فراتر از حد استاندارد مشتریان، پس از بررسی درخواست، بازرسی گردشکارهای کیفی و فرایندهای تولید صورت می‌گیرد و محصول مطابق درخواست مشتریان تولید می‌گردد.

با رویکرد فولاد مبارکه در جهت نهادینه کردن کیفیت تولید، علاوه بر کنترل محصولات تولیدی، با توجه به توسعه محصولات جدید، شرایط کنترلی متناسب با آن توسعه داده می‌شود و وجود کیفی محصول رصد و سیاست‌گذاری متناسب جهت پاسخ‌گویی به آن اتخاذ می‌گردد.

مهم‌ترین رسالت مدیریت کنترل کیفی ارزیابی و قضاوت به موقع محصولات جهت حفظ حقوق مشتری و همچنین اعلام به موقع عیوب در راستای جلوگیری از تولید محصولات نامنطبق بعدی در خطوط تولید در جهت حفظ منافع ملی است.

در این راستا تاکنون شرکت موفق به دریافت گواهینامه‌های استاندارد داخلی و بین‌المللی فراوانی شده است که برخی از مهم‌ترین آن‌ها عبارت‌اند از: سیستم مدیریت کارآزمین در دوران کرونا ISO 45005؛ سیستم مدیریت ریسک ISO 31000؛ سیستم مدیریت انرژی ISO 50001؛ سیستم مدیریت آموزش ISO 10015؛ سیستم مدیریت نظرسنجی از مشتریان ISO 10004؛ ...

آهن قراضه آغاز می‌گردد؛ بدین منظور بازرسان کنترل کیفی، کیفیت مواد اولیه را به منظور اطمینان از کیفیت مطلوب در فرایند تولید محصول مورد بازرسی دقیق قرار می‌دهند.

با توجه به دیدگاه شرکت به عنوان یک سازمان متعالی، می‌توان گفت فرایند مدیریت کیفیت محصول در این شرکت یک فرایند مشتری محور است که با مشتری شروع شده و به مشتری نیز ختم می‌گردد. علاوه بر این، شرکت در تمامی مراحل تولید و پس از آن، تعاملی سازنده و مثبت با مشتریان خود در زمینه مسائل مربوط به کیفیت محصول دارد. همان‌طور که عنوان شد، مدیریت کیفیت محصول در شرکت فولاد مبارکه از فرایندی نظام‌مند پیروی می‌کند.

با توجه به اینکه یکی از مهم‌ترین اصول سرآمدی مدیریت کیفیت جامع، تمرکز بر مشتری و جلب رضایت اوست، فرایند مدیریت کیفیت محصول در فولاد مبارکه نیز از رضایت مشتری به‌عنوان موتور محرکه خود بهره می‌برد. نظام مدیریت کیفیت جامع بر جلب رضایت دودسته از مشتریان تأکید دارد: نخست مشتریان داخلی و بعد مشتریان بیرونی. این نظام همچنین بیان می‌کند که جلب رضایت مشتریان داخلی زیربنای کلیدی جلب رضایت مشتریان بیرونی است. به همین منظور در شرکت فولاد مبارکه و در فرایند مدیریت کیفیت محصول آن نیز همواره بر این اصل مهم یا فشاری شده است. هریک از واحدهای مختلف تولیدی در شرکت می‌توانند هم نقش مشتری و هم نقش تولیدکننده را ایفا کنند؛ به همین دلیل این واحدها به‌منظور رسیدن به کیفیت برتر در محصولات نهایی، همسویا یکدیگر، نخست در تلاش برای کسب رضایت مشتریان درون سازمانی خود و در مرحله بعد، کسب رضایت مشتری نهایی هستند.



شماره ۱۳۰۰ | شنبه ۱۴ آبان‌ماه ۱۴۰۱ | ویژه‌نگار ۱۴۴۴ | ۵ نوامبر ۱۳۷۲

خبر

خبر کوتاه

با رأی اعتماد مجدد نمایندگان مجلس شورای اسلامی؛

فاطمی امین در وزارت صمت ابقا شد



نمایندگان مجلس شورای اسلامی پس از بررسی طرح استیضاح سیدرضا فاطمی امین وزیر صنعت، معدن و تجارت با ابقای وی در صدر این وزارتخانه کلیدی دولت موافقت کردند.

به گزارش ایراسین، جلسه علنی روز سه شنبه ۱۰ آبان مجلس شورای اسلامی به ریاست محمدباقر قالیباف رئیس مجلس به بررسی تقاضای جمعی از نمایندگان برای استیضاح وزیر صنعت، معدن و تجارت اختصاص داشت.

پس از اظهار نظر نمایندگان موافق استیضاح، دفاع وزیر صمت و نیز نمایندگان مخالف، عدم اعتماد به رأی نمایندگان گذاشته شد. نمایندگان نیز با ۸۴ رأی موافق ۱۸۲ رأی مخالف، ۶ رأی ممتنع و ۲ رأی باطله از مجموع ۲۷۴ نماینده حاضر در جلسه علنی، با استیضاح فاطمی امین مخالفت کردند و بار دیگر وی را در سمت وزارت صنعت، معدن و تجارت ابقا کردند.

طبق آیین‌نامه داخلی مجلس، رأی‌گیری برای استیضاح به‌صورت مخفی و با ورقه انجام شد؛ رأی عدم اعتماد به هر وزیر نیز مانند رأی اکثریت مطلق نمایندگان حاضر در جلسه علنی است که فاطمی امین توانست قاطبه نمایندگان را با خود همراه کند و به همراهی با دولت سیزدهم ادامه دهد.

رأی اعتماد مجدد مجلس به وزیر صمت فرصتی برای تحول اساسی است

رئیس مجلس شورای اسلامی پس از پایان بررسی تقاضای استیضاح وزیر صمت در سخنانی گفت: این اعتماد مجدد مجلس فرصتی برای وزیر صمت است تا طرح‌ها و قول‌هایی که داده است را به نتیجه برساند تا تحول اساسی که مردم بتوانند آن را احساس کنند، ایجاد شود.

محمدباقر قالیباف ضمن تبریک به رأی اعتماد مجدد مجلس به فاطمی امین، اظهار داشت: وزارت صنعت مهم‌ترین وزارتخانه اقتصادی کشور است که در اشتغال، معیشت و رزآوری کشور بسیار مؤثر است. به خصوص اینکه مردم از گرانی‌ها در کالاهای غیر اساسی هم رنج می‌برند و تمامی اقدام غیر اساسی که بی‌دلیل قیمت آن‌ها افزایش پیدا می‌کند، در دست ایشان و همکاران وی در این وزارتخانه است.

وی با تأکید بر اینکه در زمینه قانون ساماندهی خودرو یا همه مسیرهایی که تا میسر رفت، مجلس ایستاد و دولت نیز با این موضوع موافق بود، عنوان کرد: ساماندهی خودرو تحولی در تولید داخل و ساماندهی در واردات خودرو است که مردم توقع آن را دارند.

رئیس قوه مقننه ابراز امیدواری کرد این رأی اعتماد مجلس به وزیر در شرایط فعلی منشأ خیر و برکت و حل مشکلات مردم شود.

معاون معادن و فرآوری وزارت صنعت، معدن و تجارت؛

فضای کسب و کار معدن باید اصلاح شود

معاون معادن و فرآوری وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: هر تخصصی نقدی به عملکرد ما در وزارت صمت دارد اگر این نقد را بیان کند به ما کمک خواهد کرد اما حمله به افراد بجای نقد، تقابل و دوگانگی بین اجزاء وزارت صمت قطعاً به نفع ایجاد فرصت برای انتصابات سیاسی خواهد شد.

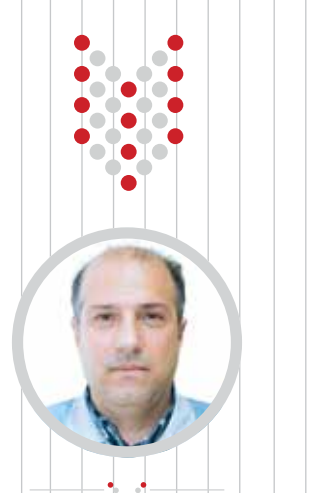
رضا محشمتی پور، معاون معادن و فرآوری وزارت صنعت، معدن و تجارت، در خصوص صلاحیت وجیه الله جعفری، رئیس هیئت عامل ایمیرو در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین اظهار کرد: ایجاد نقد، تقابل و دوگانگی بین اجزاء وزارت صمت قطعاً به نفع کشور است و نه مشکلی را حل می‌کند. ایمیرو به دلیل حجم عملیات و گردش مالی بالا از سویی تحت فشار بسیار زیاد از طرف افراد و دستگاه‌های مختلف است و از سویی ممکن است در نقاط مختلف با اشکالات اجرایی مواجه باشد لذا با بابت نقد بستن نیست.

وی در خصوص بحث صلاحیت فنی و مالی در بحث مزایده معادن اظهار کرد: همان‌طوری که در قانون آمده است افراد باید هم صلاحیت فنی و هم صلاحیت مالی داشته باشند. وجود میانگین موجودی صرفاً یکی از عواملی است که امتیاز مالی را به همراه خواهد داشت.

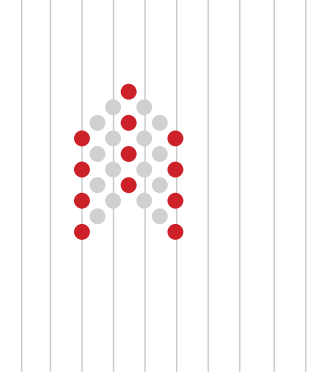
معاون وزیر صمت گفت: اولاً برای اخذ امتیازات مالی بندهای متعددی وجود دارد و نباید دستورالعمل جدید امتیاز مالی تنها، امکان ورود به فعالیت‌های معدنی را کسی نمی‌دهد. این یعنی اینکه در غیاب کارشناسان این حوزه در ساختار شرکت‌ها امکان ورود به این حوزه وجود نخواهد داشت.

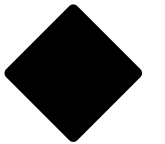
محشمتی پور ادامه داد: متخصصانی که برای اولین بار وارد این حوزه می‌شوند می‌توانند با تشکیل شرکت‌های معدنی حداقل امتیازات مالی را اخذ کنند.

وی تصریح کرد: این دستورالعمل نتیجه تحلیل دلایل عقیم ماندن سهم بالایی از فعالیت‌های معدنی است و دلایل باب‌شدن کسب و کار دلایلی معدن در کشور است که به مامی گوید فضای کسب و کار معدن از زوایای مختلف باید اصلاح شود که یکی از آن‌ها اصلاح صلاحیت فنی و مالی است. اما همه موضوع به همین ختم نمی‌شود.



علیرضا کیانی مدیر کنترل کیفی





شماره ۱۳۰۰ ♦ شنبه ۱۴ آبان‌ماه ۱۴۰۱ ♦ «اربع‌الافتح ۱۳۴۴» ♦ ۵ نوامبر ۲۰۲۲

خبر گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

معاون اجرایی انجمن فولاد خیرداد:

اپلیکیشن انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

ISPA APP) به روزرسانی شد

♦♦ به گزارش ایراسین ، وحید یعقوبی ، معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به به روزرسانی اپلیکیشن موبایی این انجمن به عنوان بانک اطلاعاتی جامع صنعت فولاد اظهار داشت: اطلاعات در اپلیکیشن انجمن تولیدکنندگان فولاد (ISPA APP) دائما توسط تیم پشتیبانی و همچنین مدیران شرکت های تولیدکننده و تأمین کننده در حال به روزرسانی است و در حال حاضر اطلاعات ۲۲۶ شرکت تولیدکننده زنجیره فولاد و بالغ بر ۷۲ شرکت اصلی تأمین کننده این صنعت در این بانک اطلاعاتی به روزرسانی و ثبت گردیده است.

♦♦ مهم ترین به روزرسانی های انجام شده در نیمه نخست ۱۴۰۱

معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اضافه کرد اطلاعات به روزرسانی شده این اپلیکیشن را که در دسترس مدیران و کارشناسان صنعت قرار گرفته است به این شرح برشمرد: اضافه شدن نسخه دیجیتال و آرشایو پنج ساله کتاب سال فولاد؛ تولید، واردات و صادرات و مصرف ظاهری فولاد ایران (شش ماهه نخست سال ۱۴۰۱)؛ ارائه فرصت های ساخت داخل توسط شرکت های فولادساز؛ بخشنامه ها و مقررات زنجیره آهن و فولاد؛ انتشار مهم ترین اخبار و رویداد های فولاد ایران و جهان.

یعقوبی ادامه داد: علاوه بر این و با توجه به باز خورد های اخذ شده از مدیران فولادی و کاربران اپلس ملی فولاد ایران، رابط کاربری اپلیکیشن نیز به روزرسانی شده و بهبود یافته است. به گفته وی ، تعداد حساب های کاربری فعال در اپلیکیشن ISPAAPP بیش از ۴ هزار و ۲۰۰ و تعداد استفاده روزانه و مستمر از این نرم افزار بیش از ۸۰۰۰ کاربر است که علاوه بر تولیدکنندگان تأمین کنندگان صنعت فولاد نیز می توانند با تهیه پیکچ اپلس ملی فولاد ایران و ارسال رزومه خود، پس از بررسی و تأیید تیم پشتیبانی به وندور لیست این نرم افزار اضافه شده و مورد بازدید تمام کاربران قرار گیرند.

به میزبانی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور برگزار خواهد شد:

هشتمین اجلاس کارشناسان معدنی

کشورهای عضو او در اصفهان

♦♦ مدیر اداره روابط بین الملل سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی از برگزاری هشتمین اجلاس کارشناسان معدنی کشورهای عضو او (سازمان همکاری اقتصادی) در اصفهان به میزبانی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی و حمایت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان خبر داد.

به گزارش ایراسین، مدیر اداره روابط بین الملل سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی از برگزاری هشتمین اجلاس کارشناسان معدنی کشورهای عضو او (سازمان همکاری اقتصادی) در اصفهان به میزبانی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی و حمایت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان خبر داد.

به گفته هانیبه بخشایی، اجلاس کارشناسان معدنی کشورهای عضو او در تاریخ ۱۷ تا ۱۹ نوامبر ۲۰۲۲ مطابق با ۲۳ تا ۲۵ آبان ۱۴۰۱ با حضور کارشناسان هفت کشور پاکستان، آذربایجان، قزاقستان، ازبکستان، قرقیزستان، تاجیکستان و جمهوری اسلامی ایران برگزار می شود.

وی هم اندیشی متخصصان و مدیران حوزه کشورهای عضو او و به اشتراک گذاری ایده ها و دیدگاه های نوین و حل مسائل بخش زمین شناسی و معدنی کنونی را مهم ترین هدف برگزاری هشتمین اجلاس کارشناسان معدنی کشورهای عضو او عنوان کرد.

مدیر اداره روابط بین الملل سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با بیان این که تبادل دانش و ایده های نو در بخش مواد معدنی زمینه ساز ایجاد توسعه پایدار در منطقه اکواست، خاطرنشان کرد: بر اساس برنامه ریزی های انجام شده در دبیرخانه هشتمین اجلاس کارشناسان معدنی کشورهای عضو او حاضران پس از برگزاری این نشست از مجتمع معدنی باما تولیدکننده شمش سرب و روی) و واقع در استان اصفهان نیز بازدید خواهند کرد.

بخشایی، ضمن اشاره به موقعیت استراتژیک کشورهای او و پتانسیل معدنی آن ها، خاطرنشان کرد: این عوامل موقعیت مناسبی را برای دولت های این کشورها ایجاد کرده که می توانند ضمن سرمایه گذاری در بخش معدن از مزایای آن استفاده کنند. وی با بیان اینکه سازمان همکاری های اقتصادی نقش حیاتی و پیشرو در اقتصاد کشورهای خود دارند، گفت: با توجه به چارچوب های موجود در او می توانیم ضمن توسعه همکاری ها با یکدیگر به راهکارهای مناسب جهت افزایش مناسبات بین کشورهای دست یابیم.

وی تصریح کرد: این اجلاس به طور تقریبی هر دو سال یک بار در سطح کشورهای عضو برگزار می شود و تا کنون ۵ دوره اجلاس کارشناسان معدنی کشورهای عضو او و رؤسای سازمان های زمین شناسی کشورهای عضو او که به میزبانی ایران برگزار شده است.

کاهش تولید سنگ آهن هند

به گزارش فولاد ایران، تولید سنگ آهن هند بین ژانویه تا سپتامبر سال جاری میلادی ۳ درصد افت سالانه داشته که بیشتر به دلیل افت تولید ژوئن تا جولای بود که پس از اعمال تعرفه های صادراتی بر محصولات فولادی و مواد اولیه رخ داد. بر اساس این گزارش تولید سنگ آهن هند در ۹ ماه نخست سال از ۱۸۷ میلیون تن مدت مشابه سال قبل به ۱۸۱ میلیون تن رسید.



بهبود جزئی قیمت سنگ آهن

آخرین قیمت سنگ آهن در بازار نقدی چین رشد جزئی کمتر از یک دلاری داشته و به ۸۰٫۱۵ دلار در هر تن سی اف آر رسیده است. بهبود جزئی حاشیه سود وارداتی، تقدینگی بازار را بهبود بخشیده است. طی دو هفته اخیر تقاضای سنگ آهن در چین بسیار ضعیف بوده و افت قیمت های اخیر، معامله وارداتی را کمی برای خریداران جذاب کرد و موجب این بهبود جزئی قیمت شد.



فولاد هرمزگان رتبه نخست ارزیابی عملکرد بین شرکت های گروه فولاد مبارکه را کسب کرد

نتایج ارزیابی های انجام شده از عملکرد شرکت فولاد هرمزگان نشان می دهد این شرکت بین بیش از ۲۰ شرکت زیر مجموعه گروه فولاد مبارکه رتبه نخست را به خود اختصاص داده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، ارزیابی بالغ بر ۲۰ شرکت زیر مجموعه گروه فولاد مبارکه با هدف ارتقای عملکرد شرکت ها در حوزه های مختلف، شفافیت عملکرد و ارتقای فرهنگ پاسخگویی در سطح گروه انجام می شود. در نتیجه این ارزیابی ها شرکت فولاد هرمزگان همچون سال های گذشته در بسیاری از این حوزه ها عملکرد درخشانی از خود برجای گذاشت و در مجموع رتبه نخست را با توجه به امتیازات کسب شده در میان شرکت های گروه فولاد مبارکه کسب کرد.

♦♦ ابعاد ارزیابی عملکرد شرکت های گروه فولاد مبارکه

ابعاد ارزیابی عملکرد شرکت های گروه فولاد مبارکه در پنج معیار عملکرد مالی، تحقق استراتژی ها، اجرای سیاست های ابلاغی، پیشرفت پروژه های توسعه و تعاملات با شرکت مادر مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت. هر یک از این معیارها امتیازهایی خواهند داشت و جمع کل آن هزار امتیاز است.

بر اساس نتایج ارزیابی به دست آمده، وضعیت شرکت فولاد هرمزگان جنوب در پنج معیار مشخص شده و رتبه شرکت در هر معیار و در بین شرکت های گروه فولاد مبارکه به شرح زیر است:

- ♦♦ عملکرد مالی: امتیاز کسب شده ۲۶٫۳ از ۳۰، رتبه دوم در گروه؛
- ♦♦ اهداف و استراتژی ها: امتیاز کسب شده ۱۱۴٫۳ از ۲۰۰، رتبه پنجم در گروه؛
- ♦♦ سیاست های ابلاغی: امتیاز کسب شده ۰٫۱ از ۱۷٫۱، رتبه هشتم در گروه؛

- ♦♦ پروژه های توسعه: امتیاز کسب شده ۲۰۰٫۹ از ۲۵۰، رتبه دوم در گروه؛
- ♦♦ تعاملات با شرکت مادر: امتیاز کسب شده ۲۱٫۲۱ از ۵۰، رتبه چهارم در گروه.

امتیاز نهایی شرکت فولاد هرمزگان ۸۴۹٫۴۳ از هزار بود و این شرکت به رتبه نخست در میان شرکت های گروه فولاد مبارکه دست یافت.

♦♦ عملکرد مالی

در حوزه عملکرد مالی پنج معیار سودآوری، نسبت های اهرمی و ساختار مالی، مدیریت نقدینگی و سرمایه در گردش، فعالیت و گردش عملیات و نسبت های کاری ای مورد بررسی قرار گرفت که فولاد هرمزگان در این حوزه امتیاز ۸۸٫۳ از ۱۰۰ و رتبه دوم را در گروه فولاد مبارکه کسب کرد.

♦♦ تحقق اهداف و استراتژی ها

دومین معیار بررسی شده، تحقق اهداف و استراتژی هاست. در این حوزه نقاط قوت فولاد هرمزگان آگاهی و تسلط مدیران واحدهای مختلف نسبت به شاخص ها و اقدامات مربوطه و دلایل انحراف ارائه گزارش های مناسب در مورد اهداف و میزان پیشرفت آن ها، پیگیری های انجام شده توسط مهندسی صنایع و رفع بسیاری از نقاط قابل بهبود دوره قبل از جمله آماده بودن گزارش های مربوط به اهداف ارائه توسط مدیران مربوطه بوده است. همچنین نقاط قابل بهبود نیز مطرح شده که از جمله آن ها می توان به لزوم تجدید نظر در محاسبه شاخص آماده به کاری تجهیزات و OEE اشاره کرد. در همین حال با توجه به اینکه فاصله زیادی بین مقدار برنامه واقعی و برخی شاخص ها وجود دارد، به نظری رسید نیاز است در هدف گذاری شاخص ها تجدید نظر شود که این بازنگری تاحدی برای اهداف سال ۱۴۰۱ مانند حد پایداری انجام شده است.

♦♦ اجرای سیاست های ابلاغی

در این خصوص نیز فولاد هرمزگان از نقاط قوت متعددی برخوردار است. به طور مثال برنده های عملکرد مالیاتی تا پایان سال ۱۳۹۹ تسویه و مفاسد حساب دریافت شده است و با استفاده از بندهای قانونی، فولاد هرمزگان موفق به دریافت معافیت مالیاتی مناسب شده است. همچنین فولاد هرمزگان با همکاری شرکت فولاد مبارکه در خصوص رفع بند مربوط به بیمه مسئولیت کارفرما و بیمه اموال و موجودی کالا به طور کامل اقدام و رفع بند حسابرسان کرده است. این شرکت همچنین به کسب و کارهای جدید و سرمایه گذاری در شرکت ها وارد شده است. البته برای فولاد هرمزگان نقاط قابل بهبود در زمینه اجرای سیاست های ابلاغی ذکر شده است.

♦♦ پیشرفت پروژه های توسعه

یکی دیگر از معیارهای مورد بررسی، پیشرفت پروژه های توسعه بوده است. در این حوزه مجموعه طرح و توسعه در معاونت تکنولوژی دارای ساختار مناسبی است و سعی در انجام درست فرایندها و توجه و علاقه و مهارت نسبی پرسنل مشهود است. همچنین پروژه ها علی رغم مشکلات اجرایی از پیشرفت موزون برخوردار است.

♦♦ تعامل با شرکت مادر

پنج معیار در تعاملات با شرکت مادر به عنوان دیگر معیار مورد بررسی ذکر شده که از جمله آن ها می توان به حضور افراد ذی ربط در جریان ارزیابی برنامه ۱۰ از ۱۰، همکاری لازم در ارائه مستندات و شواهد پشتیبان برنامه ۱۰ از ۱۰، زمان پاسخگویی شرکت های فرعی به مکاتبات و درخواست های واحد معاونت برنامه ۱۰ از ۱۰، کیفیت گزارشات ارسال شرکت فرعی به واحد معاونت برنامه ۱۰ از ۱۰ و در نهایت انجام هماهنگی در رابطه با موضوعات مرتبط با برنامه ۸٫۲ از ۱۰ اشاره کرد.

تشریح دستاوردهای شرکت فولاد تاراز در آستانه هفتمین سالروز افتتاح

تولید شود. توجه به کیفیت در طول فرایندهای تحقق محصولات و توجه به خواسته های کیفی مشتریان، از مهم ترین اصول کار برای مدیران کارکنان این شرکت است. به نحوی که هم اکنون میزان انطباق کیفی محصولات تاراز از این جهت به ۹۹٫۷ درصد رسیده که رکورد بسیار مطلوبی در این صنعت است.

♦♦ مهم ترین اقدامات و دستاوردهای شرکت فولاد تاراز

- ثبت رکورد تولید ماهانه به میزان ۱۹۳۵۵ تن در در نیمه شش ۱۴۰۱؛
- ثبت رکورد کیفی تولید محصول منطبق با کیفیت مطلوب مشتری به میزان ۹۹٫۷ درصد؛
- ثبت رکورد حمل ماهانه به میزان ۱۹۰۹۱ تن؛
- تولید حدود ۱۷۵ هزار تن ورق گالوانیزه در سال ۱۴۰۰؛
- دست یابی به رکورد بیشترین میزان تولید بایک مجموعه سینک رول به مقدار ۲۲٫۴ تن؛
- تثبیت میزان اعمال روی به میزان ۱۰۲ گرم بر متر مربع؛
- احراز رتبه عالی شفافیت در سامانه جامع تجارت ایران و عمل به تکلیف قانونی در اظهارات تولید، عرضه و فروش محصولات تولیدی در بورس کالای ایران؛

- بهبود عملکرد تصفیه خانه و رسیدن به COD کمتر از ۸؛
- پیشرفت ۷۵ درصدی عملیات طرح توسعه احداث خط اسید شویی و نورد سرد با ظرفیت ۵۰ هزار تن؛
- احداث انبار های جدید محصولات و کلاف خام و تجمیع انبار قطعات؛
- احداث پست برق اختصاصی فولاد تاراز؛
- اجرای طرح طبقه بندی مشاغل؛
- احداث مجموعه ورزشی.

♦♦ چشم انداز و برنامه های پیش روی شرکت فولاد تاراز

در حوزه تولید بر اساس برنامه ریزی قبلی، هدف تولید ۱ میلیون تن در هر تن کلاف گالوانیزه بود که با توجه به شرایط بازار محدودیت فروش از یک سو و محدودیت تأمین کلاف خام از دیگر سو) و کاهش شدید قیمت محصولات گالوانیزه از ابتدای سال ۱۴۰۱ و با بلع پیش بینی کاهش سود شرکت، با هماهنگی صورت گرفته با فولاد مبارکه و آتیه فولاد، هدف تولید سال بازنگری شده و به ۱۷۰ هزار تن کاهش یافت که خوشبختانه طی شش ماهه با تولید حدود ۹۰ هزار تن و با ثبت بیش از ۵ درصد رشد نسبت

در تقویم رویدادهای گروه فولاد مبارکه از ۱۸ آبان سال ۱۳۹۵ به عنوان سالروز افتتاح شرکت فولاد تاراز که یکی از تولیدکنندگان شناخته شده و معتبر

محصولات گالوانیزه در استان چهارمحال بختیاری است، نام برده شده است. داود فروتن مدیرعامل این شرکت در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی دستاوردهای این شرکت را این چنین توصیف کرده است:

فولاد تاراز با سرمایه گذاری مشترک شرکت های آتیه فولاد نقش جهان و توکافولاد در استان چهارمحال بختیاری ایجاد شده و دارای یکی از پیشرفته ترین خطوط تولید ورق گالوانیزه به روش غوطه وری گرم، با ظرفیت اسمی ۲۶۰ هزار تن در سال است. این شرکت فعالیت تولیدی خود را به صورت رسمی از سال ۱۳۹۵ آغاز کرد و از بدو بهره برداری تا کنون با تولید بیش از ۹۰۰ هزار تن محصول در زمره یکی از مهم ترین و با کیفیت ترین تولیدکنندگان گالوانیزه در کشور قرار دارد؛ به نحوی که هم اکنون حدود ۲۰ درصد بازار گالوانیزه کشور را در اختیار دارد. فولاد تاراز همچنین تنها تولیدکننده ورق گالوانیزه با پوشش رنگین T.O.C در ایران و خاورمیانه است که این محصول زیبا و نوآورانه با نام تجاری «گالواتاراز» به بازار عرضه می شود.

سرمایه ثبتی شرکت بر اساس تصویب آخرین مجمع عمومی سال ۱۴۰۱ از ۷۵ میلیارد ریال به ۱۰۵ میلیارد ریال افزایش یافته و در حال حاضر این شرکت با اشتغال زایی بیش از ۲۰۰ نفر به صورت مستقیم و ۱۰۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم و فروش تقریبی ۵۰۰ میلیارد تومان در سال نقش بسزایی در رونق اقتصاد استان چهارمحال و بختیاری ایفا می کند.

♦♦ محصولات اصلی تولید شده در شرکت فولاد تاراز

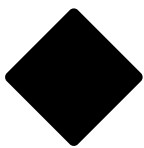
در حال حاضر محصول اصلی این شرکت، کلاف گالوانیزه از ضخامت ۰٫۳ میلی متر تا ۳ میلی متر است که بر اساس استاندارد EN 10142:2001 و در قالب گریدهای متنوع DX51-DX52-DX53 تولید می شود. استفاده از ورق های فولادی با کیفیت فولاد مبارکه و همچنین استفاده از مواد اولیه مرغوب و با کیفیت و مطابق با استانداردهای جهانی و به طور ویژه روی با خلوص بسیار بالا و کمترین میزان سرب، باعث شده محصول تولیدی به صورت گل ریز (Minimize spangle) یا بدون گل (zero spangle) که بیانگر کیفیت بالاتر نسبت به ورق های گل است، در این شرکت

در شرایط بحران و ایفای نقش جدی به عنوان یک شهروند صنعتی مسئولیت پذیر، آموزش و توسعه منابع انسانی و توجه به راه کارکنان نیز در اولویت های شرکت است. همچنین در سال جاری با موافقت هیئت مدیره شرکت، به جهت همدان سازی و متناسب سازی حقوق کارکنان، طرح طبقه بندی در شرکت به اجرا درآمد.

♦♦ موانع و چالش های پیش روی شرکت فولاد تاراز

یکی از چالش های پیش روی صنعت فولاد، به ویژه کارخانه های تولید گالوانیزه، ایجاد ظرفیت های ناموزونی است که بدون توجه به میزان رشد تقاضای بازار داخلی در حال ایجاد است که منجر به سرریز مازاد آن به بازارهای صادراتی و رقابت بدون انسجام در بین تولیدکنندگان ایرانی خواهد شد. در سال جاری مشکلات عدیده ای همچون قطعی برق، افزایش قیمت مواد اولیه مثل روی و زاماک و افزایش هزینه های تولید در بسیاری از زمینه ها و قیمت گذاری نامتعارف محصول گالوانیزه که منجر به کاهش قیمت این محصول و رکود بازار شده است از عوامل مؤثر بر سرراه رونق تولید بوده است.





۹

شماره ۱۳۰ • شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۱ • روز پنجشنبه ۱۴۴۴ • ۵ نوامبر ۱۳۹۳

خبر گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

تشریح اقدامات شرکت فولاد

امیر کبیر کاشان در حوزه پدافند غیرعامل



تهدیدهای سایبری یکی از بارزترین مواردی است که همواره در موضوع پدافند غیرعامل بر آن تأکید می‌شود. این نوع تهدید پدیده‌ای جدید است که در دهه‌های اخیر، هم‌زمان با تحول فناوری اطلاعات و گسترش ارتباطات جهانی از طریق اینترنت، در سراسر جهان ظهور پیدا کرده و امروزه چالش تهدیدهای سایبری بسیار مهم و پیچیده است.

این اهمیت و پیچیدگی ناشی از ماهیت جدید تهدیدهای سایبری است و ویژگی‌ها و نمودهای منحصر به فردی دارد که شناخت آن را بسیار مهم و ضروری می‌سازد.

امنیت در فضای مجازی تضمینی است برای حفظ اطلاعات و دارایی‌های کاربران و سازمان‌ها در برابر خطرهای و تهدیدات و این امر نقش مهمی در توسعه فناوری اطلاعات و خدمات اینترنتی و همچنین رشد اقتصادی دارد.

بنابراین روابط عمومی شرکت فولاد امیرکبیر، اقدامات ذیل در حوزه سایبری در این شرکت انجام شده است:

۱- جداسازی بستر اینترنت از شبکه داخلی به منظور حفظ امنیت اطلاعات در سازمان (VDI)؛

۲- برگزاری رزمایش، جهت آسیب شناسی نقاط بهبود در حوزه سایبری با مشارکت کارشناسان سازمان پدافند غیرعامل کشور؛

۳- مقاوم سازی زیرساخت‌های سایبری با اجرای الزامات اولیه سیستم مدیریت امنیت اطلاعات توسط کارشناسان واحد فناوری و اطلاعات شرکت فولاد امیرکبیر کاشان؛

۴- راه‌اندازی فضای ابری به صورت اختصاصی در سازمان (cloud)؛

۵- تأمین امنیت و حصول اطمینان از عدم دسترسی‌های غیرمجاز به اسرار و اطلاعات.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد:

اشتغال‌زایی یک میلیون نفری در ۸۴۹۹

شهرک و ناحیه صنعتی فعال کشور

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر اینکه تولید در معیشت و اشتغال‌زایی مردم نقش مهمی دارد، گفت: در ۸۴۹۹ شهرک و ناحیه صنعتی فعال، ۵۰ هزار واحد تولیدی در حوزه‌های کشاورزی، تولیدات صنعتی، صنایع، کسب و کار پروانه بهره‌برداری دارند و به طور مستقیم یک میلیون نفر مشغول به کار هستند.

به گزارش شاتا، علی رسولیان افزود: از مجموع این نگاه‌ها ۹۳ درصد نگاه خرد (با زیر ۱ نفر کارکن) و نگاه کوچک (بازیر ۵۰ نفر کارکن) هستند، ۵۰ درصد این نگاه‌ها متوسط هستند (بین ۵۰ تا ۱۰۰ کارکن) و کمتر از دو درصد این نگاه‌ها نیز بزرگ هستند که بیش از ۱۰۰ نفر کارکن دارند.

وی، اضافه کرد: ۴۳ درصد اشتغال صنعتی و بیش از ۱۵ درصد تولید حوزه صنعت مربوط به شهرک‌ها و نواحی صنعتی هستند که صنایع غذایی، فلزی و شیمیایی سهم بیشتری را دارند.

وی در مورد آرزوهای در حوزه صادرات گفت: بر اساس آمار که در اظهارنامه نگاه‌های تولیدی وجود دارد نزدیک به ۱٫۷ میلیارد دلار صادرات داشته‌ایم، البته به دلیل اینکه عمده صادرات در مقصد اظهار می‌شود، آمار دقیق‌تری از نگاه‌های کوچک و خرد و متوسط در دست نیست، گمرک نیز به صورت کلی اعلام می‌کند؛ با این وجود رشد خوبی نسبت به سال گذشته داشته‌ایم.

ایراسین شبکه اطلاعات فولاد ایران

www.irasin.ir



وضعیت بازار بیلت و میلگرد چین

آخرین قیمت بیلت در بازار داخلی چین افت جزئی یک دلاری نسبت به روز قبل داشته و ۲۲۴ دلار در هر تن درب کارخانه با ۱۳ درصد مالیات بر ارزش افزوده ثبت شده است. این در حالی است که در بازار فیوچرز قیمت میلگرد بهبود داشت. در بورس شانگهای قیمت قرارداد میلگرد ۱۲ دلار رشد روزانه داشته و هر تن ۴۸۰ دلار شده است.



نگرانی صنعت معدن از تداوم ریسک‌های تورمی در ۲۰۲۳

شرکت معدنی بی‌اچ‌پی که بزرگ‌ترین شرکت معدنی جهان از نظر ارزش بازار است، اظهار داشت که انتظار می‌رود اثر فشارهای تورمی با تأخیر تا سال ۲۰۲۳ به عنوان یک چالش پایدار باقی بماند. اما چین همچنان منبع ثبات تقاضای کومودیتی‌ها خواهد بود. صنعت معدن از زمان تهاجم روسیه به اوکراین تحت تأثیر تورم ناشی از تقاضا تحت فشار قرار گرفته است.



در بیست و چهارمین سمپوزیوم فولاد ۴۰۱ انجام شد؛

امضای تفاهم نامه همکاری فولاد متیل و شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه

مدیرعامل و هیئت مدیره شرکت توسعه بازرگانی متیل همیار به عنوان یکی از شرکت‌های این گروه و معرفی توانمندی‌هایش در تأمین نیاز مواد اولیه فولاد مبارکه بود. در این زمینه نوبت مذاکرات صورت گرفته با فعالان بخش معدن به‌ویژه معادن کوچک مقیاس، این شرکت آمادگی خود را برای حمایت از این معادن اعلام کرد.

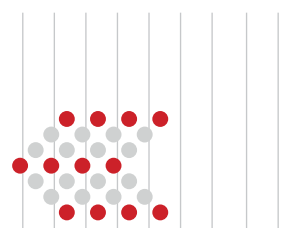
شایان ذکر است دکتر محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در نمایشگاه بین‌المللی فولاد (سمپوزیوم فولاد ۴۰۱) در دیدار با مدیرعامل و گروه مدیران هلدینگ فولاد متیل ضمن تقدیر از زحمات صورت گرفته از این مجموعه، حمایت خود را از اصلاحات انجام شده در یک سال اخیر این هلدینگ اعلام کرد.

هلدینگ فولاد متیل، میان این هلدینگ و شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه در حوزه‌های فناورانه، نوآورانه و دانش بنیان به امضای رسید.

در این دوره از نمایشگاه بین‌المللی فولاد، مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره هلدینگ فولاد متیل و تعدادی از مدیران عامل شرکت‌های این گروه، حضور پررنگی داشتند و در ۲ بخش شامل معرفی مراکز خدماتی هلدینگ (با توجه به اصلاحات انجام شده در آن‌ها دامنه فعالیتشان گسترش یافته) و ارائه ظرفیت‌های شرکت‌های گروه به شرکت‌کنندگان و بازدیدکنندگان این دوره از سمپوزیوم فولاد پرداختند. از دیگر برنامه‌های گروه فولاد متیل در سمپوزیوم فولاد ۴۰۱، حضور

هلدینگ فولاد متیل به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های گروه فولاد مبارکه در بیست و چهارمین همایش پژوهشگران صنعت فولاد کشور تحت عنوان سمپوزیوم فولاد ۴۰۱ و نمایشگاه بین‌المللی فولاد حضور فعال داشت.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، در حاشیه برگزاری سمپوزیوم فولاد ۴۰۱، در نشست که با حضور مدیرعامل و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه با شرکت‌های دانش بنیان و نمایندگان زیست‌بوم نوآوری و فناوری کشور برگزار شد، تفاهم‌نامه‌ای با هدف همکاری مشترک و استفاده بهینه از ظرفیت‌ها و توانایی‌های



در آستانه ششمین سالروز بهره‌برداری از فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری صورت گرفت؛

عبور از تولید ۴ میلیون تن آهن اسفنجی

آب نیزگام‌های مؤثری برداشته است که کاهش و حفظ مصرف آب در محدوده یک مترمکعب به ازای هر تن آهن اسفنجی و تأمین آب مورد نیاز از محل پساب‌های جمع‌آوری شده و تصفیه شده شهری و به تبع آن قطع نیاز به آب‌های شیرین سطحی و زیرزمینی از جمله اقدامات ارزشمند دیگر شرکت است.

توجه به استفاده از توانمندی‌های داخلی به منظور تأمین نیازهای صنعتی در فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است؛ به طوری که با تشکیل واحد بومی سازی از سال ۱۳۹۷ و حمایت این شرکت از توان تولیدکنندگان ایرانی، تاکنون بیش از ۲۰۰ قطعه و دستگاه به‌طور کامل بومی‌سازی شده و مورد استفاده قرار گرفته است. در راستای اعتدالی هرچه بیشتر فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری و تکمیل زنجیره فولاد در استان، در حال حاضر تمامی توان و عزم این شرکت در مسیر راه‌اندازی و بهره‌برداری از واحد ذوب و ریخته‌گری به کار گرفته شده و امید می‌رود با تلاش و همدلی تمامی کارکنان و سایر ارکان پروژه، این واحد در پایان سال جاری به مرحله تولید محصول برسد.

در آستانه ششمین سالروز بهره‌برداری (۱۸ آبان ۱۳۹۵) شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری به عنوان یکی از شرکت‌های زیرمجموعه میزان تولید آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم این شرکت از ۴ میلیون تن عبور کرد.

به گزارش واحد روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، این شرکت در حالی ششمین سال بهره‌برداری خود را به عنوان نخستین طرح فولاد استانی پشت سرمی‌گذارد که با سرلوحه قراردادن اصل تولید ایمن و پایدار، توانسته علاوه بر تحقق تمامی برنامه‌های تولید سالانه در ۶ سال گذشته و همچنین عبور از ظرفیت نامی در سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰، رکورد‌های متعددی در تولید ماهانه به ثبت برساند که تولید ۸۵ هزار و ۱۰۸ تن محصول در خردادماه سال ۱۴۰۱ به عنوان بالاترین میزان تولید ماهانه این شرکت، گواه این مدعاست.

شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری به عنوان بزرگ‌ترین واحد صنعتی استان چهارمحال و بختیاری، در زمینه مدیریت مصرف



بازدید اعضای شورای هماهنگی بیمه شدگان

تأمین اجتماعی استان اصفهان از شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

است که نتیجه مستقیم آن سالم‌سازی محیط کار و افزایش تولیدات در کارگاه‌های صنعتی است. در همین زمینه، احسان شاداب، رئیس ایمنی و بهداشت شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، گزارشی از اقدامات انجام شده در خصوص ایمنی و بهداشت در شرکت ارائه و عنوان کرد: این شرکت دارای تندیس سیمین و زرین در حوزه صنعت سبزو همچنین برگزیده کارفرمای ایمنی و سلامت است و پروژه ساخت خانه بهداشت جدید نیز با توجه به اجرای طرح توسعه در دستور کار قرار گرفته است.

وی از اقدامات ذیل به عنوان مهم‌ترین برنامه‌ها و دستاوردهای شرکت در این حوزه نام برد: ارتقای سطح سلامت کارکنان از طریق تشکیل و تکمیل پرونده پزشکی آنان، اجرای برنامه‌های آموزشی برای کارکنان و خانواده‌های ایشان در راستای ایمنی و بهداشت و محیط زیست، نظارت بر استفاده از تجهیزات و وسایل حفاظت فردی، تشکیل و پیگیری مصوبات کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار و ارسال به اداره کار و مرکز بهداشت، مدیریت پسماندها، کمک‌های اولیه به مصدومین، شناسایی و ارزیابی عوامل زیان‌آور محیط کار، پیگیری و تحلیل رویدادها و اقدامات لازم در خصوص بیماری کرونا.

در بخش پایانی این بازدید، علی بخارایی، مدیر منابع انسانی فولاد

معاون امور اجتماعی اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان اصفهان به همراه معاون مدیرکل و رئیس اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی کاشان ضمن بازدید از شرکت فولاد امیرکبیر، ظرفیت‌های لازم برای انتخاب کارفرمای سلامت‌محور و خانه‌های بهداشت کارگری در شرکت را مورد بررسی قرار دادند.

در این بازدید، ابتدا معاون امور اجتماعی اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان اصفهان اظهار داشت: شهرستان کاشان پس از شهر اصفهان، دومین شهر استان از منظر اندازه‌های بهداشت کارگری است و تاکنون توانسته بیش از ۹۰ درصد تعهدات خود در این حوزه را عملی کند.

مهدی کریمی افزود: بر اساس مفاد قانون کار، کارفرمایان و واحدهای تولیدی و صنعتی با ۵۰ نفر نیروی کار و بیشتر مکلف به ایجاد خانه‌های بهداشت کارگری هستند و انجام این امر به نفع کارفرما و کارگر است.

در جریان این بازدید، محمد باغبانی معاون مدیرکل و رئیس اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی شهرستان کاشان نیز گفت: مهم‌ترین هدف از تأسیس خانه‌های بهداشت کارگری تأمین و ارتقای سلامت کارکنان، به‌ویژه زنان دانش‌بهداشتی و ایجاد رفتارهای مناسب بهداشتی در بین کارکنان



امیرکبیر کاشان، ضمن ابراز خرسندی و قدردانی از حضور معاون امور اجتماعی اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان و هیئت همراه گفت: نیروی انسانی فولاد امیرکبیر کاشان ارزشمندترین سرمایه این شرکت

است و در دست‌یابی به اهداف و چشم‌انداز سازمان برای توسعه اقتصاد ملی، نقشی بی‌بدیل دارند. خوشبختانه در این شرکت روابط کارکنان بر اساس کرامت انسانی و قوانین کشور است.

جداول مربوط به اطلاعیه جذب نیروی انسانی شرکت فولاد مبارکه اصفهان برای مشاغل اپراتوری و کارشناسی سال ۱۴۰۱

جدول شماره ۳- مقطع تحصیلی کارشناسی آزمون ۱۴۰۱

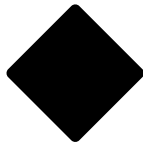
رشته شغلی	کد شغلی	رشته تحصیلی	تعداد مورد نیاز	جنسیت	توضیحات	مفاد آزمون	
تولید، تعمیرات، توسعه و تکنولوژی	۲۰	مهندسی برق - الکترونیک	۱۲	مرد	مدارهای الکتریکی او ۲ - الکترونیک او ۱ و ۲ و ۳ - سیستم های کنترل خطی - سیگنال و سیستم ها		
	۲۱	مهندسی برق - قدرت	۱۸	مرد	مدارهای الکتریکی او ۱ - ماشین های الکتریکی او ۲ و ۳ - سیستم های کنترل خطی - بررسی سیستم های قدرت		
	۲۲	مهندسی برق - کنترل و ابزار دقیق	۴	مرد	مدارهای الکتریکی او ۲ - ماشین های الکتریکی او ۲ - سیستم های کنترل خطی - کنترل مدرن		
	۲۳	مهندسی مکانیک (گرایش های سیالات، جامدات و ساخت و تولید)	۳۸	مرد	حداقل ۳ نفر با گرایش سیالات، ۱ نفر گرایش ساخت و تولید و ۴ نفر با گرایش طراحی جامدات	مقاومت مصالح او ۱ - طراحی اجزا او ۱ و ۲ - سیالات او ۱ - ارتعاشات - هیدرولیک و نیوماتیک	
	۲۴	مهندسی مواد و متالورژی	۲۰	مرد	حداکثر یک نفر با گرایش سرامیک	خواص فیزیکی مواد او ۱ - خواص مکانیکی مواد او ۲ و ۳ - شیمی فیزیک و ترمودینامیک - استخراج فلزات او ۱ - عملیات حرارتی	
	۲۵	مهندسی شیمی	۲	مرد	انتقال حرارت او ۱ - ترمو دینامیک او ۱ - مکانیک سیالات او ۱ - انتقال جرم و عملیات واحد		
	۲۶	مهندسی کامپیوتر	۹	مرد/زن	با اولویت امنیت سایبری حداکثر ۲ نفر خانم پذیرفته می شوند	سیستم های عامل - شبکه های کامپیوتری و امنیت شبکه - پایگاه داده ها - طراحی الگوریتم ها	
	۲۷	مهندسی عمران	۳	مرد	مقاومت مصالح او ۱ - تحلیل سازه ها او ۱ - مکانیک خاک - سازه های فولادی او ۱ و ۲ - سازه های بتن آرمه او ۲		
	معدن	۲۸	مهندسی معدن - مهندسی معدن اکتشافات	۱	مرد	زمین شناسی (زمین شناسی ساختاری و اقتصادی) - ژئوفیزیک و ژئوشیمی اکتشافی - ارزیابی ذخایر معدنی - تجزیه و تحلیل داده های اکتشافی	
		۲۹	زمین شناسی	۱	مرد	فارع التحصیلان کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی در اولویت می باشند. [به توضیحات ۳ رشته شغلی دقت شود].	زمین شناسی اقتصادی - زمین شناسی زیست محیطی - زمین شناسی ساختاری
سرمایه گذاری	۳۰	مدیریت مالی - اقتصاد - حسابداری - مهندسی صنایع (به جز ایمنی صنعتی)	۴	مرد	فارع التحصیلان کارشناسی ارشد مدیریت مالی در اولویت می باشند. حداقل یک نفر مدیریت مالی پذیرفته می شود. [به توضیحات ۲ و ۳ رشته شغلی دقت شود]	آمار و احتمالات - حسابداری مالی - اقتصاد خرد و کلان - مدیریت مالی - مدیریت سرمایه گذاری و ریسک	
	۳۱	حسابداری	۵	مرد	به توضیحات ۲ رشته شغلی دقت شود.	آمار و احتمالات - حسابداری مالی - حسابداری صنعتی - حسابداری	
مهندسی صنایع	۳۲	مهندسی صنایع	۲۵	مرد/زن	حداکثر یک نفر با گرایش ایمنی صنعتی پذیرفته می شود. حداکثر ۲ نفر خانم پذیرفته می شوند.	احتمالات و کاربرد آن - کنترل کیفیت آماری او ۱ - طرح ریزی واحدهای صنعتی - برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها او ۱ - اقتصاد مهندسی	
	۳۳	مدیریت صنعتی - مدیریت بازرگانی - مدیریت مالی - حسابداری - اقتصاد - حقوق - مهندسی برق - مهندسی مکانیک - مهندسی مواد - مهندسی صنایع - مهندسی شیمی - مهندسی کامپیوتر	۱۹	مرد	به توضیحات او ۲ رشته شغلی دقت شود.	احتمال و آمار مهندسی - برنامه ریزی کنترل تولید و موجودی ها - اقتصاد مهندسی - اصول قراردادهای تجاری داخلی و خارجی	
زنجیره تامین (خرید)	۳۴	مهندسی پلیمر	۱	مرد	شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون - تکنولوژی پلیمر (لاستیک، پلاستیک، کامپوزیت) - شیمی و فیزیک پلیمرها - خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها		
	۳۵	مدیریت آموزشی، علوم تربیتی و روانشناسی (کلیه گرایش ها به غیر از بالینی)	۴	مرد/زن	حداکثر ۲ نفر خانم پذیرفته می شوند	آمار و احتمالات - روانشناسی اجتماعی - روانشناسی یادگیری (تربیتی)	
ستاد	۳۶	روانشناسی بالینی	۱	مرد	روانشناسی بالینی - روانشناسی اجتماعی - روانشناسی صنعتی سازمانی - روانشناسی مرضی		
	۳۷	حقوق	۶	مرد	حقوق مدنی - حقوق تجارت - آیین دادرسی مدنی و کیفری - حقوق جزاء عمومی و اختصاصی		
	۳۸	مدیریت صنعتی	۳	مرد	آمار و احتمال - تحقیق در عملیات - مدیریت رفتار سازمانی - مدیریت منابع انسانی		
	۳۹	مدیریت بازرگانی	۱	مرد	بازاریابی - اقتصاد خرد و کلان - تحقیق در عملیات - مدیریت استراتژیک		
	۴۰	علوم ارتباطات، روزنامه نگاری، روابط عمومی	۶	مرد	حداقل یک نفر علوم ارتباطات پذیرفته می شود	آمار و احتمالات - نظریه های ارتباطات - مبانی ارتباط جمعی (وسایل ارتباط جمعی، نظریه های ارتباط اجتماعی، ارتباط بین المللی مخاطبان ارتباطات جمعی و آثار اجتماعی ارتباطات، مفاهیم ارتباط جمعی در رسانه)	
	جمع نیاز مقطع کارشناسی		۱۸۳				

جدول شماره ۴- مقطع تحصیلی دیپلم آزمون ۱۴۰۱

رشته شغلی	کد شغلی	رشته تحصیلی	تعداد مورد نیاز	جنسیت	توضیحات	مفاد آزمون
تولید و تعمیرات	۱۰	برق	۱۷۱	مرد	رسم فنی - مدارهای الکتریکی - ماشین های الکتریکی - الکترونیک کاربردی - اندازه گیری الکتریکی	
	۱۱	مکانیک	۳۶۸	مرد	رسم فنی - جوشکاری - اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه - تأسیسات حرارتی و برودتی - اجزای ماشین	
	۱۲	متالورژی	۵۸	مرد	رسم فنی - محاسبات فنی عمومی و تخصصی متالورژی - شناخت فلزات - اصول متالورژیکی ریخته گری - رسم مدل و قالب	
	۱۳	ریاضی	۲۵۰	مرد	ریاضی - فیزیک - شیمی	
	۱۴	تجربی	۶۰	مرد	ریاضی - فیزیک - شیمی	
	جوشکار	۱۵	برق - مکانیک - متالورژی - ریاضی - تجربی	۹	مرد	پذیرفته شدگان می بایست دارای گواهینامه معتبر بوده و آزمون عملی مرتبط از آنان گرفته خواهد شد.
۱۶		برق - مکانیک - متالورژی - ریاضی - تجربی	۴	مرد	پذیرفته شدگان می بایست دارای گواهینامه معتبر بوده و آزمون عملی مرتبط از آنان گرفته خواهد شد.	انواع جوش لوله: (سرناخت و متحرک) - ساخت کلتکور - برشکاری با اره برقی - برشکاری لوله بر - برشکاری با سنگ - برشکاری با هوا
جمع نیاز مقطع دیپلم		۹۲۰				

جدول محدوده سرویس دهی ایاب و ذهاب کارکنان شرکت

استان	شهر / شهرک / محله / روستا
اصفهان	اصفهان / شاهین شهر / خمینی شهر / سیاهان شهر / بهارستان / خوراسگان / درچه / دولت آباد / شهرک سیمرغ / شهید کشوری / خورزوق
	مبارکه / قهنویه / صفائیه / دهنو / سرارود / شیخ آباد / وینیچه / زیباشهر / لنج / خولنجان / آدرگان / دستگرد / بارجان / فخرآباد / جوشان / هراتمه / زودان / دارگان / دهرسخ / اراضی / باغملک / جوهرستان / دیزبچه / نکوآباد / اسماعیل ترخان / مزرعه / حسن آباد قلعه بزی / کرکوند / حسن آباد تنگ بیدکان / مجلسی / طالخونجه / لارو / آبرو / حوض ماهی / نهچیر / کلیسان / قمیشلو
	زرین شهر / فولادشهر / ورنامخواست / سده / باغبادران / چمگردان / سیاهبوم / سورچه بالا و پایین / قلعه قاسم / کاهریز / الله آباد / برنجگان / کرچگان / نوگران / بیستجان
	نجف آباد / گلدشت / ویلاشهر / یزدانشهر / امیرآباد / کوشک / قلعه سفید / تیران
	شهرضا / دهاقان / اسلام آباد / بوده / قهه / علی آباد جمبزه / دزج / همگین
	فلاورجان / قهدریجان / کلیشاد / یزدآباد / پیریکران / زازران / ولاشان / سهرورفیروزان / حسین آباد / کرسگان / دارافشان / اجگرد / گارامسه / زفره / خوانسارک / لارگان / بجمرد / کرفشان / کاویان / گلگون / کافشان / علیشاهدان / طاد
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد / بروجن / بلداجی / فرخ شهر / سفیددشت / چرمهین / کچونیه / قلعه لایبید / کلیشاد / باباشیخعلی



شماره: ۱۳۰۰ ♦ شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۱ ♦ تاریخ انتشار: ۱۴۴۴ ♦ ۵ نوامبر ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

مدیر واحد HSE شرکت ملی فولاد ایران اعلام کرد:

تثبیت دستورالعمل‌های اجرایی و سیستم رتبه‌بندی HSE در مجتمع‌های فولادی

♦♦ مدیر HSE شرکت ملی فولاد ایران خبر از ابلاغ دستورالعمل‌های اجرایی و سیستم رتبه‌بندی HSE در مجتمع‌های فولادی تابعه خرداد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران، دکتر فاطمه نعیمی با بیان مطلب فوق در خصوص اقدامات انجام شده از سوی این مدیریت اظهار داشت: در بازه زمانی ۸ مرداد تا ۱۳ مهرماه سال جاری برنامه‌های بازدید و برگزاری جلسات توجیهی و آموزشی برای واحدهای HSE طرح‌های هفتگانه فولادی به مرحله اجرا درآمد.

وی افزود: در این بازه زمانی در مباحث سیستمی و مدیریتی ۸۰ سؤال و در مباحث فنی و عملیاتی ۱۱ سؤال برای شرکت‌کنندگان طرح و راجع به آن‌ها آموزش‌های لازم ارائه و بازخوردهای آن‌ها جمع‌آوری شد.

مدیر واحد HSE شرکت ملی فولاد ایران با اشاره به ضرورت برگزاری این برنامه‌ها و بازرسی‌ها از طرح‌های تابعه و به دست آوردن نتایج کلی و فرصت‌های بهبود خاطر نشان ساخت: در مبحث تدوین مستندات بالادستی موضوعاتی همچون ایجاد سیستم رتبه‌بندی پیمانکاران، یکپارچه‌سازی دستورالعمل‌های HSE کلیه مجتمع‌های فولاد، تدوین راهنمای گزارش دهی، تدوین راهنمای مدیریت پسماند مطرح و نسبت به اجرایی شدن آن‌ها تأکیدات لازم صورت گرفت.

دکتر نعیمی در خصوص کلاس‌ها و جلسات آموزشی افزود: برگزاری دوره آموزش مدیریت ایمنی (بی‌اس‌ام) با توجه به ماهیت فرآیندی مجتمع‌های احیا، برگزاری دوره آموزشی سیستم فرماندهی رویداد (ای‌اس‌اس)، آموزش اصول بازرسی ایمنی عملیات و برگزاری دوره‌های تخصصی ایمنی در چهار حوزه ایمنی کار در ارتفاع، داربست بندی، باربرداری و ایمنی برق از جمله مهم‌ترین مواردی بود که در این مدت در طرح‌های فولادی تابعه به مرحله اجرا درآمد.

مدیر واحد HSE شرکت ملی فولاد ایران در خاتمه این گفت‌وگو در خصوص برنامه‌های اجرایی انجام شده گفت: برگزاری نشست‌های هم‌اندیشی و توره‌های HSE مدیران مجتمع‌های فولادی، تدوین و اجرای مکانیسم ممیزی داخلی HSE شرکت ملی فولاد ایران، از مهم‌ترین مواردی بود که به مرحله اجرا درآمد.

پیام‌وزیم

اختیار معامله و سه وضعیت از لحاظ بازدهی

♦♦ قرارداد اختیار معامله (Option) قراردادی دوطرفه بین خریدار و فروشنده است که بر اساس آن خریدار قرارداد، حق (نه الزام و تعهد) دارد که مقدار معینی از دارایی مندرج در قرارداد را با قیمت مشین و در زمانی مشخص بخرد یا بفروشد. یک قرارداد اختیار معامله از نظر بازدهی می‌تواند در یکی از سه حالت زیر باشد:

♦♦ اختیار معامله در سود (In The Money)

یک اختیار معامله را در سود می‌نامیم، اگر فرد خریدار با اعمال آن به سود برسد؛ برای مثال اگر در قرارداد اختیار خرید، قیمت نقدی کالا بیشتر از قیمت اعمال قرارداد باشد، بدین معنی است که خریدار با اعمال اختیار، کالای مورد نظر را با قیمتی کمتر از قیمت نقدی، از فروشنده اختیار خواهد خرید و در نتیجه سود خواهد برد. در این حالت گفته می‌شود که اختیار معامله در سود است.

♦♦ اختیار معامله بی‌تفاوت (At The Money)

یک اختیار معامله را بی‌تفاوت می‌نامیم، اگر فرد خریدار با اعمال آن نه به سودی برسد و نه زیان کند؛ برای مثال، اگر در قرارداد اختیار خرید، قیمت اعمال قرارداد از اختیار برابر با قیمت نقدی کالا باشد، برای خریدار اختیار فرقی ندارد که کالا را از بازار نقدی تهیه کند یا قرارداد را اعمال کند. در نتیجه در این حالت گفته می‌شود که اختیار معامله بی تفاوت نسبت به سود یا زیان است.

♦♦ اختیار معامله در زیان (Out of The Money)

یک اختیار معامله را در زیان می‌نامیم، اگر خریدار آن با اعمال اختیار معامله زیان کند. طبیعی است که اختیار معامله‌های در زیان هیچ‌گاه اعمال نمی‌شوند؛ برای مثال، اگر در قرارداد اختیار خرید، قیمت نقدی کمتر از قیمت اعمال قرارداد باشد، خریدار با اعمال آن زیان می‌کند. در نتیجه منطقی نیست که از اختیار خود استفاده کند، چرا که می‌تواند کالای مورد نظر را با قیمتی کمتر از بازار نقدی تهیه کند. در این حالت گفته می‌شود اختیار معامله در زیان است. وضعیت بازدهی یک اختیار در هر زمانی قبل از سررسید تا سررسید قرارداد قابل بررسی است. اگرچه در قرارداد‌های اختیار معامله اروپایی قبل از سررسید امکان اعمال وجود ندارد، ولی با در نظر گرفتن فرض اعمال می‌توان وضعیت بازدهی آن را تعیین کرد. به طور کلی وضعیت بازدهی اختیار معامله خرید و فروش، برای دارنده آن به شرح زیر خواهد بود:

وضعیت	اختیار خرید
قیمت نقدی > قیمت اعمال	اختیار معامله در سود است
قیمت نقدی < قیمت اعمال	اختیار معامله بی‌تفاوت است
قیمت نقدی < قیمت اعمال	اختیار معامله در زیان است

مشارکت فولادسازان بزرگ دنیا برای کاهش گازهای گلخانه‌ای

شرکت معدنی بی‌اچ‌بی در حال همکاری با کارخانه آرسلورمیتال و دو شرکت دیگر برای آزمایش یک فناوری جدید برای کاهش انتشار کربن در فولادسازی در دو خط تولید بلژیک و آمریکا شمالی است. در این آزمایش‌ها شرکت مهندسی صنایع سنگین میتسوبیشی ژاپن که فناوری جذب کربن را توسعه داده و شرکت توسعه میتسوبیشی که یکی از تأمین‌کنندگان زغال‌سنگ متالورژی در ژاپن است نیز حضور دارند. ۷ تا ۹ درصد از انتشار گازهای گلخانه‌ای جهان در صنعت فولاد است.



فولادسازان ژاپنی به دنبال افزایش فروش فولاد کم‌کربن

کارخانه جی‌اف‌ای استیل ژاپن قصد دارد فروش فولاد کم‌کربن خود را بر اساس روش «تعادل انبوه» از سال ۲۰۲۳ آغاز کند. این شرکت انتظار دارد حجم فروش سالانه آن تا سال ۲۰۳۰ به حدود ۵ میلیون تن در سال برسد. انجمن فولاد ژاپن دستورالعمل‌هایی را برای محصولات فولادی کم‌کربن ایجاد کرده تا انتشار دی‌اکسید کربن را از عملیات تولید کاهش دهد. محصولات فولادی کم‌کربن در مقایسه با فولاد معمولی کیفیت یکسانی دارند. در حالی که هزینه تولید آن‌ها بیشتر است.

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) به شماره ثبت ۷۸۴۱ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۸۹۴۶۴

♦♦ نکته ضروری: درج شناسه ملی، شماره ثبت سهام دار حقوقی، همچنین کد ملی، شماره شناسنامه، نام پدر و تاریخ تولد نماینده معرفی شده در معرفی نامه ارسالی الزامی است. **نشانی امور سهام شرکت:** اصفهان، میدان آزادی، ابتدای خیابان سعادت آباد، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، دفتر امور سهام و مجامع. کد پستی: ۸۱۶۸۶۴۵۴۹۷ **تلفن:** ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۲۵ و ۰۳۱۳۶۶۸۳۶۵۱ **نمابر:** ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۲۲

هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)

به اطلاع کلیه سهام‌داران محترم و نمایندگان قانونی آنان می‌رساند جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ به شرح ذیل برگزار می‌گردد:

♦♦ زمان: روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۲۵ ساعت ۱۰:۰۰ صبح
♦♦ مکان: اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، سالن همایش مرکز تحقیقات
♦♦ دستور جلسه:

- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹:

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) به شماره ثبت ۷۸۴۱ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۸۹۴۶۴

♦♦ نکته ضروری: درج شناسه ملی، شماره ثبت سهامدار حقوقی، همچنین کد ملی، شماره شناسنامه، نام پدر و تاریخ تولد نماینده معرفی شده در معرفی نامه ارسالی الزامی است. **نشانی امور سهام شرکت:** اصفهان، میدان آزادی، ابتدای خیابان سعادت آباد، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، دفتر امور سهام و مجامع. کد پستی: ۸۱۶۸۶۴۵۴۹۷ **تلفن:** ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۲۵ و ۰۳۱۳۶۶۸۳۶۵۱ **نمابر:** ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۲۲

هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)

به اطلاع کلیه سهام‌داران محترم و نمایندگان قانونی آنان می‌رساند جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ به شرح ذیل برگزار می‌گردد:

♦♦ زمان: روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۲۵ ساعت ۱۰:۰۰ صبح
♦♦ مکان: اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، سالن همایش مرکز تحقیقات
♦♦ دستور جلسه:

- اتخاذ تصمیم در خصوص اصلاح ردیف بند ۶ «ب» ماده ۲ اساسنامه شرکت:

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

♦♦ نوع آگهی: فراخوان شناسایی تأمین‌کننده
♦♦ موضوع آگهی: طراحی، مهندسی، ساخت و نصب پروژه افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی واحد آهک هیدراته و مخازن ذخیره آهک
♦♦ متن آگهی: شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد انجام عملیات طراحی، مهندسی، ساخت و نصب پروژه افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی واحد آهک هیدراته و مخازن ذخیره آهک را از طریق پیمانکاران توانمند در این زمینه، با برگزاری مناقصه دومرحله‌ای به انجام رساند؛ لذا از کلیه شرکت‌های توانمند می‌خواهیم شرایط فرم ارزیابی کیفی

مندرج در سایت فولاد مبارکه می‌باشند دعوت به همکاری می‌گردد.
♦♦ مدارک مورد نیاز: تکمیل و ارسال نسخه الکترونیکی سوابق کاری، مدارک و مستندات مطابق بخش بندی صورت پذیرفته در فرم ارزیابی کیفی.
♦♦ نحوه دریافت مدارک: ۱- سایت شرکت فولاد مبارکه (www.msc.ir)؛ ۲- خرید و تأمین‌کنندگان؛ ۳- قرارداد‌های خرید؛ ۴- پرستنامه‌های ارزیابی کیفی پیمانکاران؛ ۵- پیمانکاران EPC.

♦♦ مهلت ارسال مدارک: حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۸/۲۸

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

♦♦ نوع آگهی: فراخوان عمومی دومرحله‌ای
♦♦ موضوع فراخوان: انجام عملیات طراحی، مهندسی، تأمین، ساخت، نصب، تست و راه‌اندازی و تضمین عملکرد پروژه جایگزینی موتورهای DC و تابلوهای TPS در BWG2 به صورت EPC به شماره مناقصه‌های ۴۸۵۵۹۱۸۳ و ۴۸۵۵۹۱۸۲
♦♦ متن آگهی: از کلیه پیمانکاران توانمند که در زمینه موضوع فراخوان دارای تخصص و توانایی لازم می‌باشند تقاضای می‌گردد که آمادگی خود را اعلام نمایند.
معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه‌گران به شرح موارد ذیل است:
- توان مدیریتی و ارائه گواهی‌نامه و نمایندگی‌ها ۲ امتیاز؛
- توان بازرگانی و تأمین ۲۵ امتیاز؛

قیمت تئوریک

♦♦ احتمالاً تاکنون نام قیمت تئوریک را نشنیده باشید، اما جالب است بدانید این قیمت در تمامی سامانه‌های معاملاتی قابل رؤیت است و نقش مهمی در معاملات روزانه دارد. قیمت تئوریک در مرحله پیش‌گشایش یا پیش‌پایانی به صورت پویا محاسبه می‌شود و برای تعیین قیمت حراج آغازین و حراج پایانی کاربرد دارد.

♦♦ قیمت تئوریک چگونه محاسبه می‌شود؟

قیمت تئوریک همان قیمتی است که در طول جلسه پیش‌گشایش یا پیش‌پایانی به صورت پیوسته محاسبه و با عنوان قیمت تئوریک گشایش یا قیمت تئوریک پایانی برای عموم منتشر می‌شود.

سازوکار مورد استفاده برای تعیین قیمت تئوریک در جلسات پیش‌گشایش، حراج آغازین، پایش پایانی، حراج پایانی و سایر حراج‌های تک‌قیمتی مورد استفاده در بورس اوراق بهادار یکسان و به شرح‌گام‌های زیر است:

۱. در صورتی که تنها یک قیمت دارای بیشترین حجم قابل معامله باشد، قیمت تئوریک گشایش



آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) به شماره ثبت ۷۸۴۱ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۸۹۴۶۴

♦♦ نکته ضروری: درج شناسه ملی، شماره ثبت سهام دار حقوقی، همچنین کد ملی، شماره شناسنامه، نام پدر و تاریخ تولد نماینده معرفی شده در معرفی نامه ارسالی الزامی است. **نشانی امور سهام شرکت:** اصفهان، میدان آزادی، ابتدای خیابان سعادت آباد، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، دفتر امور سهام و مجامع. کد پستی: ۸۱۶۸۶۴۵۴۹۷ **تلفن:** ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۲۵ و ۰۳۱۳۶۶۸۳۶۵۱ **نمابر:** ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۲۲

هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) به شماره ثبت ۷۸۴۱ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۸۹۴۶۴

♦♦ نکته ضروری: درج شناسه ملی، شماره ثبت سهامدار حقوقی، همچنین کد ملی، شماره شناسنامه، نام پدر و تاریخ تولد نماینده معرفی شده در معرفی نامه ارسالی الزامی است. **نشانی امور سهام شرکت:** اصفهان، میدان آزادی، ابتدای خیابان سعادت آباد، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، دفتر امور سهام و مجامع. کد پستی: ۸۱۶۸۶۴۵۴۹۷ **تلفن:** ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۲۵ و ۰۳۱۳۶۶۸۳۶۵۱ **نمابر:** ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۲۲

هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

♦♦ نحوه ارسال مدارک: در قالب CD به آدرس ۷۵ کیلومتری جنوب غربی اصفهان، صندوق پستی ۱۶۱ مبارکه، شرکت فولاد مبارکه، ساختمان مرکزی، طبقه همکف، واحد قرارداد‌های توسعه
♦♦ اطلاعات تماس با کارشناس: ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۹۴؛ عابیدینی ارائه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

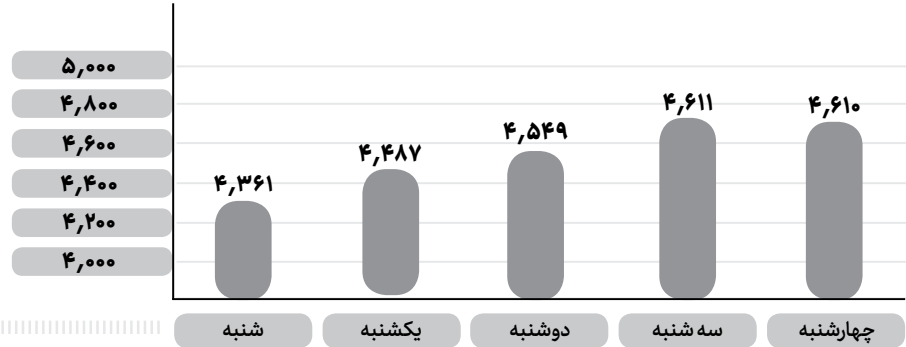
- توان مالی ۱۰ امتیاز؛
- توان اجرایی ۳۰ امتیاز؛
- توان آموزش و کفایت کارکنان ۱۵ امتیاز.
سایر اطلاعات مناقصه به شرح زیر است.
♦♦ مبلغ ضمانت نامه شرکت در مناقصه: ۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (دویلمیلیارد و پانصد میلیون ریال)
توجه: ضمانت نامه‌فوق باید در زمان ارائه پیشنهاد قیمت تهیه گردد و در این مرحله نیازی به تهیه ضمانت نامه بانکی نیست.
♦♦ مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۱/۸/۲۸

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

برابر قیمتی است که در آن بیشترین حجم و وقه بهادار قابل معامله شود.
۲. در صورتی که بیش از یک قیمت دارای بیشترین حجم قابل معامله باشد، قیمتی است که در آن حداقل تفاوت میان حجم خرید و فروش وجود دارد. به عبارت دیگر، قیمتی که با حجم معاملاتی یکسان، حداقل مقدار اجراننده را داشته باشد.
۳. در صورتی که بیش از یک قیمت دارای بیشترین حجم قابل معامله باشد و قیمت‌ها با حجم و سفارش‌های اجراننده یکسان باشند، نزدیک‌ترین قیمت با قیمت پایانی روز قبل به عنوان قیمت تئوریک گشایش در نظر گرفته می‌شود.
۴. در صورتی که بیش از یک قیمت دارای بیشترین حجم قابل معامله باشد و سه مورد بالا برای آن‌ها یکسان باشد، بالاترین قیمت انتخاب می‌شود.
پس از پایان مرحله پیش‌گشایش (یا پیش‌پایانی)، حراج آغازین (یا حراج پایانی) بر اساس آخرین قیمت تئوریک گشایش انجام می‌شود. در این مرحله، به محض اعلام قیمت تئوریک گشایش، سفارش‌های مشمول قیمت تئوریک با یکدیگر منطبق شده و معامله می‌شوند.

<<<<<< نمودار تغییر قیمت سهام (ریال) >>>>>>



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

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۱/۰۸/۰۷	شنبه	۴,۳۱۹	۴,۴۰۴	۴,۳۶۱	۱,۱۶	۱۷۴
۱۴۰۱/۰۸/۰۸	یکشنبه	۴,۳۶۵	۴,۵۵۰	۴,۴۸۷	۱۲۶	۱۹۱
۱۴۰۱/۰۸/۰۹	دوشنبه	۴,۵۱۷	۴,۵۹۰	۴,۵۴۹	۶۲	۱۱۷
۱۴۰۱/۰۸/۱۰	سه‌شنبه	۴,۵۶۰	۴,۶۴۵	۴,۶۱۱	۱,۳۶	۹۱
۱۴۰۱/۰۸/۱۱	چهارشنبه	۴,۵۲۲	۴,۶۶۹	۴,۶۱۰	۰,۰۲	۱۱۴

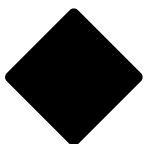
نسل های بعدی پردازنده های اینتل با ۲۲ و ۲۴ هسته

گفته می شود اینتل برای نسل های بعدی پردازنده های دستکتاب خود از بیش از ۲۰ هسته استفاده می کند. این شرکت برای پردازنده های دستکتاب نسل چهاردهم، Meteor Lake-S تعداد هسته های پر قدرت را کاهش می دهد. اما تعداد هسته های کم مصرف افزایش می یابد. این هسته ها مبتنی بر معماری جدید Redwood Cove خواهد بود. اما هسته های کم مصرف از معماری Crestmont استفاده می کنند. در نسل پانزدهم پردازنده های اینتل، Arrow Lake-S تعداد هسته های کم مصرف ثابت می ماند. اما هسته های قدرتمند بیشتری می شوند.



چین باتری های لیتیومی را به زیردریایی های خود می آورد

بر اساس مطالعه ای که اخیراً توسط نیروی دریایی چین انجام شده، محققان توانسته اند مشکلات اصلی باتری های لیتیومی از جمله اشتعال پذیری و خطر انفجار را کمتر کنند تا این فناوری جایگزین باتری های اسید-سرب در زیردریایی ها شود. این مطالعه مدعی است چین از طریق آزمایش ها و پیشرفت های گسترده در صنعت خودروسازی، توانسته باتری های لیتیومی را در شرایط دشوار آزمایش کند و مطمئن شود که این محصولات می توانند به شکل ایمن در موقعیت های حساس به کار گرفته شوند.



۱۳

شماره ۱۳۰ شماره ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۱ - ریدینگ آگهی ۱۴۴۴ - ۵ نوامبر ۱۳۷۲

علم و فناوری

مدیریت دانش

هفت روند مدیریت دانش

در سال ۲۰۲۱

در شماره قبل خبرنامه به ۴ مورد از ۷ روند مدیریت دانش در سال ۲۰۲۱ اشاره کردیم. از جمله تعیین ارزش کسب و کاری و ROI مدیریت دانش، مدیریت دانش به عنوان پایه هوش مصنوعی، گراف های دانش و مدیریت دانش به عنوان توانمندسازی برای دورکاری. در این شماره به سایر روندها اشاره خواهیم کرد.

۵- تمرکز مجدد بر جستجوی سازمانی

علی رغم اینکه ابزارهای سنتی جست و جوی به صورت کلی در حال افول اند، اما در حال حاضر اگر نگوییم اصلی ترین عنصر در ابتکارات مدیریت دانش سازمانی هستند، تردیدی نیست که یک مؤلفه مهم تحول مدیریت دانش محسوب می شوند و به شدت در حال پیشرفت اند.

دو پیشران اصلی برای توسعه ابزارهای جست و جوی به وجود آمد. پیشران اول، همه گیری کرونا بود که منجر به پراکندگی ناگهانی نیروی کار که بسیاری از شرکت های متوجه شدند، کارکنان تازه وارد یا کم تجربه از راه دور نمی توانستند به راحتی موارد مورد نیاز برای انجام وظایف خود را پیدا کنند.

بسیاری از کارکنان گزارش می دادند تا پیش از همه گیری کرونا ابزارهای اجتماعی سازی، اولین ابزار یافتن اطلاعات سازمانی بوده است. آن ها برای پیدا کردن اطلاعات مورد نیاز از افرادی که می شناختند سؤال می کردند و در صورت نیاز، برای پیدا کردن پاسخ سؤالات خود از سایرین کمک می خواستند. اما این یک فرایند بسیار نا کارآمد است و از مشخص شدن چالش های بزرگ تر بسیاری از سازمان ها جلوگیری می کند. با این حال، همه گیری کرونا منجر به ایجاد موانع فیزیکی و جغرافیایی برای کارمندان جدیدتر شد. این آگاهی برای سازمان های به وجود آورد که آن ها دارای مشکل جست و جوی هستند.

دومین پیشران بزرگ بازیابی مجدد بود. بسیاری از سازمان ها دریافتند که هرگز قادر نخواهند بود دانش، اطلاعات و داده های خود را به طور کامل در یک سیستم واحد یا حتی چند سیستم ادغام کنند. به بیان دیگر، انتظارات موجود از رایج داده و سیستم های مدیریت محتوای تک بعدی یا شکست روبرو شده است و بنابراین سازمان ها به جای تلاش برای جمع آوری همه مطالب از طریق جست و جو، دوباره بر روی یکپارچه سازی محتوا متمرکز شده اند. روند جست و جوی اکنون رو به پیشرفت است.

۶- دیده ۳۶ درجه

احتمالاً اخیراً متوجه افزایش سریع مفاهیمی نظیر دیده ۳۶ درجه، منتشر، ۳۶ درجه، شرکت ۳۶ درجه و کارمند ۳۶ درجه شده اید. مفهوم موجود در این اصطلاحات بازیابی، ایده ای است که دیدگاه واحد و تلفیقی از تمام دانش، اطلاعات و داده های مربوط به سازمان های شماست. اگرچه دیده ۳۶ درجه معمولاً در حوزه مدیریت دانش مورد بحث قرار نمی گیرد، اما مدیریت دانش در این موضوع نقش آفرینی می کند. ما شاهد افزایش سازمان هایی هستیم که به دنبال یک کارمند دارای راحل های ۳۶ درجه هستند. این سازمان ها به این نتیجه رسیده اند که چنین راکارهایی به زیرساخت های مدیریت دانش احتیاج دارد و می تواند چالش های موجود در آن را نیز برطرف کند.

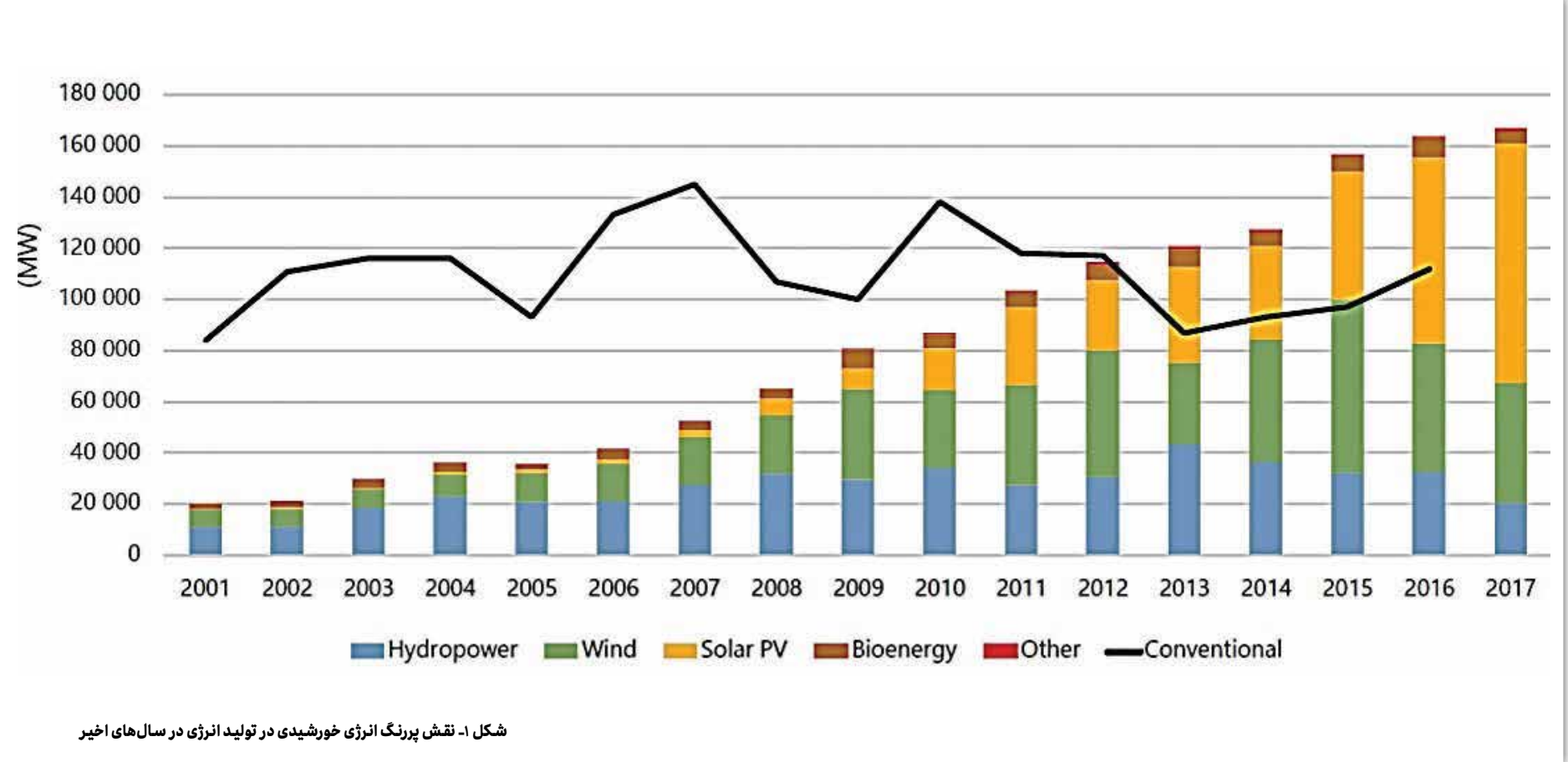
کارمند ۳۶ درجه ایده ای است که سازمان ها با استفاده از آن می توانند با جمعیت دانش از منابع مختلف یک دیدگاه تلفیقی از یک موضوع ایجاد کنند. دیده ۳۶ درجه از طریق ایجاد یک مکان واحد برای یافتن آنچه یک کارمند می داند و هر آنچه برای کار به آن نیاز دارد، به چار سازی بهتر مدیریت دانش کمک می کند. این رویکرد با استفاده از ابزارهای یادگیری سازمانی، به کارکنان کمک می کند تا مهارت ها و شایستگی های جدیدی ایجاد کنند تا موجب پیشرفت سازمان شوند. شما باید انتظار داشته باشید که در سال های آینده در خصوص دیده ۳۶ درجه بیشتر بشنوید و در صورت تحقق آن، به دنبال مبانی مدیریت دانش و راه حل هایی باشید که به واقعی شدن آن کمک می کند.

۷- مدیریت دانش به عنوان توانمند ساز سیستم های مدیریت محتوای Headless

در حال حاضر برخی از شرکت ها کانال های متفاوت و بسیاری دارند که سعی می کنند محتوا را به آن ها منتقل کنند. در سال های گذشته شاهد افزایش شبکه های اجتماعی، اپ های موبایل، وب سایت ها، چت بات، جت آنلاین، بیلبورد ها و... بوده ایم. سیستم مدیریت محتوای Headless یک راه حل خارق العاده است برای زمانی که شما کانال های مختلف دارید و می خواهید اطلاعات را خیلی سریع و آسان به چند کانال ارسال کنید. شما می توانید آن اطلاعات را در Headless CMS در مخزن مرکزی ذخیره کنید.

پس از ورود اطلاعات توسط کاربران و قرارگیری آن ها در مخزن مرکزی ساخته شده توسط Headless CMS ها، این اطلاعات به صورت Rest API می تواند در دسترس و بروی کانال های مختلف قابل نمایش باشد. Headless CMS و Omnichannel منحصر یک روند KM نیست، اما بسیاری از قابلیت های متناسب با حوزه مدیریت دانش را شامل می شود. از جمله سفارشی سازی محتوا، محتوا، مونتاژ محتوا، تحویل محتوا و سفارشی سازی آن. به طرز کلی، روند رو به رشدی شکل گرفته مبنی بر اینکه مدیریت دانش می تواند و باید توسط فناوری های دیجیتال توانمند شود و این روندها نشان می دهد که چگونه یک سازمان از طریق گروه زدن مدیریت دانش به فناوری های دیجیتال، می تواند ارزش دانش محور ایجاد کند.

منبع: www.prokm.ir



شکل ۱- نقش پررنگ انرژی خورشیدی در تولید انرژی در سال های اخیر

فولاد و خورشید؛ مکمل هایی برای آینده سبز جوامع بشری

استفاده می کند. پروژه خورشیدی بیگ هورن (BigHom) این شرکت معرف یک مزرعه خورشیدی در محل بوده که به منظور تأمین انرژی شرکت اوزارپا شده است. در این پروژه از یک مزرعه خورشیدی به منظور تولید ۳۰۰ مگاوات برق مستقیم و ۲۴۰ مگاوات جریان متناوب در زمینی به مساحت ۷،۳ کیلومتر مربع استفاده شده که به عنوان بزرگ ترین تأسیسات خورشیدی در آمریکا شناخته می شود. شکل ۲ نمایی از مزرعه خورشیدی در کنار شرکت فولاد سازی اوزارپا نشان می دهد. شرکت تاتا استیل (Tata Steel) نیز در راستای دست یابی به انرژی های تجدیدپذیر، در حال راه اندازی یک پروژه ۴۱ مگاواتی به منظور تولید بخشی از انرژی خود از طریق انرژی خورشید است. آن ها پیش بینی کرده اند که با به کارگیری انرژی خورشیدی، انتشار CO2 راه میزان ۴۵ هزار و ۲۱۰ تن در سال کاهش دهند. پیش بینی می شود که در سال های پیش رو، تولیدکنندگان فولاد علاقه بیشتری به استفاده از انرژی پایدار و تجدیدپذیر خورشید پیدا کنند.

۲- تولید فولاد مناسب برای ساخت پیل های خورشیدی؛ صنعت فولاد نه تنها با به کارگیری انرژی خورشیدی در مسیر تولید فولاد به کاهش مصرف سوخت فسیلی و آلاینده های زیستی کمک می کند، بلکه با تولید فولادهایی با خواص متناسب با پیل های خورشیدی می تواند به دیگر صنایع نیز در بهره گیری از انرژی خورشیدی کمک نماید. پیل های خورشیدی اصلی ترین ابزار در تبدیل انرژی خورشیدی به انرژی الکتریکی هستند و از کنار هم قرار گرفتن تعداد زیادی سلول خورشیدی تشکیل می شوند. یکی از بخش های اصلی پیل های خورشیدی، چهارچوب های نگه دارنده آن هاست که نقش بسزایی در طول عمر و پایداری آن ها برعهده دارد (شکل ۳). فولاد های رنگ نزن یکی از پرکاربردترین فولادها در ساخت چهارچوب های پیل های خورشیدی هستند. مقاومت به خوردگی بالای فولاد های رنگ نزن اصلی ترین دلیل در کاربرد آن ها در پیل خورشیدی بوده که سبب افزایش طول عمر آن می گردد. از سویی دیگر، دانسیته بالا همراه با استحکام مکانیکی مناسب سبب شد که بتوان آن ها را در گروه مواد سبک مناسب

تقاضای روزافزون انرژی، رو به پایان بودن سوخت های فسیلی و خطرات زیست محیطی ناشی از آن، جوامع بشری را به سمت تولید انرژی های پایدار و تجدیدپذیر سوق داده اند. در بین انرژی های تجدیدپذیر، انرژی خورشیدی به عنوان یک گزینه بالقوه برای جبران کمبود و حتی برآورده کردن بخش عمده ای از نیازهای بشری به انرژی مورد توجه قرار گرفته است. صنعت فولاد یکی از صنایعی است که می تواند در بهره گیری از مزایای انرژی خورشیدی نقش چشم گیری داشته باشد.

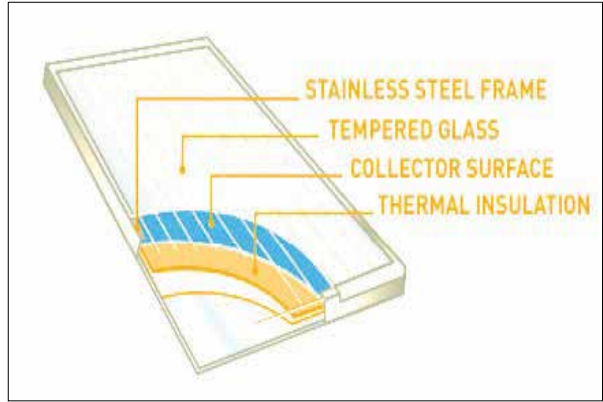
به طور کلی صنعت فولاد به عنوان یک صنعت مادر نقش بسزایی در زندگی اجتماعی، اقتصادی و سلامت جوامع بشری ایفا می کند. از آنجا که امروزه، موضوع انرژی های تجدیدپذیر و محیط زیست با یک به چالش های اصلی جوامع بشری بدل شده است، صنعت فولاد می تواند به طرق مختلف، نگرانی های ناشی از این چالش ها را تا حد امکان کاهش دهد.

۱- کاهش مصرف سوخت های فسیلی و آلاینده های ناشی از آن در مسیر تولید فولاد؛ در دنیای امروز، استفاده از انرژی های تجدیدپذیر به یکی از چشم اندازهای اصلی شرکت های معتبر دنیا با هدف کاهش مصرف انرژی و گازهای گلخانه ای تبدیل گردیده است. تولیدکنندگان فولاد نیز که همواره سهم زیادی در مصرف انرژی و تولید آلاینده ها دارند، از این قاعده مستثنای نیستند. از این رو، بسیاری از فولادسازان دنیا حرکت به سمت تولید فولاد با انرژی های تجدیدپذیر را در دستور کار خود قرار داده اند. یکی از منابع اصلی تولید انرژی های تجدیدپذیر، انرژی خورشیدی است. با توجه به شکل ۱ واضح است که استفاده از انرژی خورشیدی به منظور تولید انرژی در سال های اخیر در مقایسه با دیگر منابع انرژی توجهات بیشتری را به خود جلب کرده است.

این موضوع سبب شد شرکت های معتبر فولاد سازی دنیا بر استفاده از انرژی خورشیدی در مراحل مختلف تولید فولاد تمرکز کنند. به عنوان مثال، شرکت فولاد اوزار (Evraz) در آمریکا یکی از شرکت هایی است که از انرژی خورشیدی در بازایافت ضایعات آهن در صنعت فولاد سازی خود



شکل ۴- ساخت چهارچوب پیل های خورشیدی از جنس فولاد رنگ نزن دو فازی کم آلیاژ.



شکل ۳- نقش فولاد در ساخت پیل های خورشیدی.



شکل ۲- مزرعه خورشیدی ۳۰۰ مگاواتی بیگ هورن در کنار کارخانه فولاد سازی

امنیت سایبری

برطرف سازی یک آسیب پذیری روز صفر در iPhone ها و iPad های قدیمی تر

با فر حافظه نبودید. Apple آسیب پذیری مذکور را در iOS 15.7.1 و iPadOS 15.7.1 برطرف کرده است. با این که آسیب پذیری مذکور، بیشتر در حملات هدفمند مورد استفاده قرار می گیرد، به کاربران توصیه اکید می شود به منظور مسدودسازی حملات احتمالی، هرچه سریع تر دستگاه های خود را به روزرسانی کنند.

منبع خبر: BLEEPCOMPUTER

Apple به روزرسانی امنیتی جدیدی را برای برطرف سازی یک آسیب پذیری روز صفر در iPhone ها و iPad های قدیمی تر منتشر کرد که مهاجمان در فضای سایبری به طور فعال در حال بهره برداری از آن هستند. این آسیب پذیری با شناسه CVE-2022-42827 مشخص می شود و از نوع out-of-bounds write است. مهاجمان در حملات می توانند از آن برای اجرای کد دلخواه با مجوزهای سطح kernel استفاده کنند. مشکل از آنجاست که می شود که نرم افزاری می تواند داده را در فضایی خارج از مرزهای

برطرف سازی یک آسیب پذیری بحرانی در جعبه ابزار رمزنگاری OpenSSL

امن سازی ارتباطات در سطح جهان مورد استفاده قرار می گیرد. از ماه سپتامبر سال ۲۰۱۶، این نخستین آسیب پذیری بحرانی است که در OpenSSL وصله خواهد شد. آسیب پذیری مذکور فقط نسخه ۳.۰ از OpenSSL و نسخه های بعد از آن تحت تأثیر قرار می دهد و به نظر نمی رسد تأثیری بر روی نسخه های پیش از آن داشته باشد.

منبع خبر: SECURITYWEEK

تیم پروژه OpenSSL اعلام کرد که به زودی نسخه ۳.۰، ۷ را جهت برطرف سازی یک آسیب پذیری امنیتی در جعبه ابزار منبع باز رمزنگاری و ارتباط امن OpenSSL ارائه خواهد کرد. جزئیات بیشتری در باره این آسیب پذیری ارائه نشده اما در چه حساسیت آن بحرانی ارزیابی شده است. مشکل از آنجاست که می شود که مهاجمان از این آسیب پذیری برای



منبع: www.prokm.ir



۱۴

شماره ۱۳۰ ♦ شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۱ ♦ «صبح‌الافتی ۱۴۴۴» ♦ ۵ نوامبر ۱۳۹۹

اجتماعی

خانواده

جبران تنهایی سالمندان

قسمت دوم

♦♦ در شماره قبلی خبرنامه در مورد تنهایی سالمندان، علل و عوامل مؤثر در آن و راه‌های تشخیص آن صحبت کردیم. در این شماره به موارد دیگری در این زمینه اشاره خواهیم کرد. ♦♦

عوامل خطر ساز برای سالمندان که احساس تنهایی می‌کنند

با توجه به محرک‌های تنهایی، عوامل خطر ساز متعددی برای سالمندان وجود دارد. البته خود این عوامل خطر ساز ممکن است با علل احتمالی تنهایی همخوانی داشته باشند. این مطالب نشان می‌دهد عوامل اجتماعی، جمعیت شناختی و روانی-اجتماعی موجود در زندگی افراد می‌تواند به احتمال زیاد باعث افزایش احساس تنهایی در سنین بالا شود.

تحقیقات مختلف نشان می‌دهد افراد مسن که دارای نشانه‌های زیر باشند بیشتر در معرض خطر احساس تنهایی سالمندان قرار دارند:

سبب بیشتر از ۸ سال: زندگی در مناطق روستایی یا عدم دسترسی به منابع و خدمات جامعه؛ زنان بیوه با توجه به میانگین طول عمر آن‌ها، تحصیلات پایین، درآمد کم یا منابع مالی محدود که ممکن است فرصت‌های مشارکت اجتماعی را محدود کند. تجربه تغییرات عمده زندگی (مانند بازنشستگی، زندگی دوزخ خانواده/دوستان...، داشتن روابط محدود یا با کیفیت پایین؛ از دست دادن خواهر، برادر و دوستان که با افزایش سن بیشتر محتمل است، در تماس نبودن، عدم عضویت در نوعی گروه اجتماعی اکتیو یا خدمت داوطلبانه، روحانیون مذهبی، باشگاه اجتماعی، باشگاه سرگرمی...، داشتن مشکلاتی مانند کاهش شنوایی، چالش‌های گفتاری، زوال عقل، شبه مانس یا سایر اختلالات شناختی و... عدم توانایی در برقراری ارتباط آسان با دیگران (به عنوان مثال معلولیت جسمی محدود کننده تحرک).

♦♦ **تشخیص‌های سلامت روان مرتبط با تنهایی**

ثابت شده است که تنهایی اغلب هم‌زمان با سایر شرایط بهداشت روانی به ویژه افسردگی رخ داده است. افسردگی می‌تواند فرد را در تمرکز بر مکالمات دچار مشکل و خواب‌آرام مختل کند. همچنین افسردگی انرژی را کاهش می‌دهد و با احساس عزت نفس پایین مرتبط است. حتی ممکن است افسردگی باعث شود شخص حس کند شایسته زمان و انرژی نگذاشتن برای او از طرف دوست خود نیست. افسردگی همچنین می‌تواند بر فعالیت مغز، سلامت مغز و خواب تاثیر منفی بگذارد و به طور بالقوه روند پیری را تسریع کند و سالمندان را در معرض خطر بیشتری برای زوال عقل و اختلالات شناختی قرار دهد.

تنهایی همچنین با اضطراب، به ویژه اضطراب اجتماعی ارتباط دارد. استرس ناشی از شروع یا مشارکت در تعاملات اجتماعی، نگرانی از نداشتن مهارت‌های اجتماعی قوی و اعتماد کم به توانایی‌ها، عوامل بالقوه مربوط به اضطراب اجتماعی هستند. اضطراب اجتماعی ممکن است باعث شود افراد از برقراری ارتباط با دیگران دوری کنند.

♦♦ **خطرات سلامتی ناشی از تنهایی در سالمندان**

علاوه بر این که تنهایی با برخی شرایط سلامتی روانی مرتبط است با برخی از خطرات سلامتی در سالمندان نیز ارتباط دارد. به گفته مراکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها، تنهایی با افزایش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی و سکنه مغزی ارتباط دارد. بر اساس مطالعات، افسردگی شدید در نهایت خطر مرگ و میر بیشتر ناشی از پذیرش سلامتی در طول زمان است. همچنین سالمندانی که احساس تنهایی می‌کنند در معرض فشار خون بالا، چاقی و ضعف سیستم ایمنی هستند.

ادامه دارد...

منبع: www.sevteb.com

ایر از همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند. از جمله **علیرضا مولوی زاده** شاغل در واحد متالورژی و روش‌های تولید، **علی اصغر مختاریان** شاغل در نورد سرد و **مهدی شیرانی** شاغل در نیروگاه در غم‌گذشت پدر، **عباسعلی شهریار**، **محمود کریمی** و **مهدی کریمی** شاغل در نورد سرد و **حسن کیانی** شاغل در حفاظت فیزیکی در غم‌گذشت مادر، **عبدالله محمدی** و **امین الله محمدی** شاغل در خدمات شهری در غم‌گذشت برادر و **قاسم طالبی** شاغل در واحد خرید در غم‌گذشت فرزند به سوگ نشستند.

همچنین همکار گرامی شادروان **نعمت الله رجایی** شاغل در واحد خدمات عمومی به علت بیماری دارفانی را وداع گفت و به دیار حق شتافت.

این غم‌جانک و ضایعه جبران‌ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علودرجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.



شادروان نعمت الله رجایی

نقش متفاوت صدای مادر در رشد مغزی کودک

صدای مادر می‌تواند سطوح کورتیزول یا هورمون استرس را کاهش و سطوح اوکسی‌توسین یا هورمون پیوند اجتماعی را در نوزاد افزایش دهد. صدای مادر قشر پیش‌پیشانی و ناحیه گیجگاهی سمت چپ را قوی‌تر از یک صدای ناآشنا فعال می‌کند و نوزاد را برای کار تخصصی پردازش گفتار آماده می‌کند. مطالعه‌ای روی نوزادان نارس نشان داده پخش صدای منبسط شده مادر حین مکیدن پستانک برای بهبود مهارت خوردن و کوتاه شدن اقامت نوزاد در بیمارستان کافی است.



تأثیر مثبت «استرس خوب» بر عملکرد مغز

محققان دانشگاه جورجیا در پروژه Human Connectome، داده‌های ۱۲۰۶ بزرگسال را جمع‌آوری کردند که به پرسشنامه‌های درباره استرس و تأثیر آن بر زندگی‌شان پاسخ دادند. آن‌ها توانایی‌های عصبی-شناختی این افراد از جمله حافظه، توجه و توانایی‌های چابک‌چایی بین کارها را بررسی کردند و توانستند میان استرس و عملکرد مغز ارتباطات برقرار کنند. استرس کم تا متوسط می‌تواند فرد را از نظر شناختی تقویت کند، انعطاف‌پذیری او را بهبود ببخشد و به عنوان مانعی در برابر مشکلات روانی عمل کند.



خواهر و برادر معمولاً اولین هم‌بازی‌های ما هستند و قدیمی‌ترین دوستان ما محسوب می‌شوند. رابطه عمیقی که ما با خواهر یا برادر خود ایجاد می‌کنیم تأثیر بسزایی بر زندگی ما دارد و حتی بسیاری از مهارت‌های اجتماعی و حل تعارضات را هنگام سر و کله زدن با آن‌ها می‌آموزیم. در این مقاله، رابطه خواهر و برادر و تأثیرش بر زندگی را بررسی کنیم.

به گفته مارک فینبرگ، استاد مطالعات رشد انسان در دانشگاه پنسیلوانیا، رابطه خواهر و برادری به اندازه رابطه فرزند و والدین بر رشد عاطفی، شناختی و روانی کودک تأثیرگذار است. شگفت‌انگیز است که این رابطه در دوره کودکی بخش چشمگیری از روان آدمی را شکل می‌دهد. تحقیقات مختلفی درباره این موضوع و نقشش در رشد شناختی و عاطفی انسان انجام شده است. درک تأثیرات مثبت و منفی این رابطه برای والدین ضروری است، چرا که این‌گونه می‌توانند بچه‌ها را بهتر تربیت کنند.

درباره اینکه رابطه خواهر و برادر چگونه بر افراد اثر می‌گذارد، تحقیقات فراوانی انجام شده است؛ مثلاً خواهر و برادر کوچک‌تر به خواهر و برادر بزرگ‌تر هم‌دلی‌ر می‌آموزند و خواهران و برادرانی که به یکدیگر نزدیک‌ترند به احتمال زیاد بر سر نوشت تحصیلی یکدیگر تأثیر مثبت یا منفی می‌گذارند.

♦♦ **آثار مثبت رابطه خواهر و برادری**

نینا هارو، محقق دانشگاه کونکورد، می‌گوید: «رابطه خواهر و برادر مانند آزمایشگاهی است که در آن یاد می‌گیریم چگونه با دیگران تعامل کنیم. کودکانی که خواهر یا برادر بزرگ‌تر دارند، زودتر از تک فرزندان هم‌سن‌وسالشان نظریه ذهن را پرورش می‌دهند، نظریه‌ای که به ما امکان می‌دهد خود را جای دیگران بگذاریم.»

خواهر و برادر اولین هم‌بازی‌های ما هستند؛ بنابراین روابطی پیش‌بینی‌پذیر بینمان شکل می‌گیرند. مثلاً خواهر و برادر کوچک‌تر

معمولاً خواهر و برادر بزرگ‌ترشان را الگو قرار می‌دهند. خواهر یا برادر بزرگ‌تر نیز می‌تواند مهارت‌های خواهر یا برادر کوچک‌تر را بیاموزد. این تعاملات اغلب مثبت‌اند و به رشد هردو کمک می‌کنند.

این‌ها نمونه‌هایی از آثار مثبت این رابطه در دوره کودکی‌اند. با این حال، رابطه خواهر و برادری در گذر زمان تغییر می‌کند و تکامل می‌یابد. وقتی خواهر و برادر بزرگ می‌شوند، رابطه آن‌ها شکل باغانه‌ای به خود می‌گیرد. آن‌ها به یکدیگر در مسیر زندگی کمک می‌کنند. هنگام سختی‌های شغلی یا هم می‌شوند و پس از درگذشت والدین، می‌توانند تکیه‌گاه و منبع آرامش یکدیگر باشند.

♦♦ **پیامدهای منفی رابطه نامناسب خواهر و برادر**

بیشتر روابط خواهر و برادری مثبت‌اند، اما در بعضی خانواده‌ها بین فرزندان روابط ناسالم هم مشاهده می‌شود. فینبرگ می‌گوید: «درگیری و حتی خشونت در رابطه خواهر و برادری جلوی رشد آرامی‌گیرد. کودکانی که گرفتار این‌گونه روابط می‌شوند، بیشتر در معرض افسردگی، مصرف مواد مخدر و مشکلات تحصیلی قرار می‌گیرند.»

گرچه ممکن است خواهر و برادر در کودکی مدام با هم سر مسائل مختلف جروح‌ت کنند، بیشتر این دعواها بی‌خطرند. به گفته محققان، برای درک اینکه کدام دیگری مضروب کدام می‌شود، باید به نتیجه آن توجه کرد. فرزندان یک خانواده در کودکی زیاد با هم دعوا می‌کنند، اما با گذر زمان و رسیدن به دوره نوجوانی، این دعواها باید کاهش یابند. اگر خواهر و برادر پس از گذر از این دوران همچنان با یکدیگر درگیری می‌شوند، یعنی مشکلی وجود دارد.

یکی دیگر از مشکلاتی که در این رابطه مشاهده می‌شود، مسئله زورگویی و قلدری است. این مشکل به خصوص زمانی رخ می‌دهد که یکی از اعضا بزرگ‌تر از دیگران است. برادر یا خواهر بزرگ‌تر ممکن است به برادر یا خواهر کوچک‌تر خود قلدری کند. والدین باید به این مسئله توجه کنند. طبق تحقیقات، این قلدری ممکن است به افسردگی و آسیب به خود منجر

شود. گاهی نیز کودکانی که قربانی قلدری شده خود را در برابر دیگران قلدری می‌کنند.

یکی از عوامل مهمی که باعث بروز مشکل در رابطه خواهر و برادری می‌شود، رفتار والدین با فرزندان است. اگر والدین یکی از بچه‌ها را بیشتر از دیگری دوست بدارند و با او بهتر از دیگران رفتار کنند، این مسئله زمینه‌ساز مشکلات خواهد شد.

♦♦ **نقش رفتار والدین در سلامت رابطه خواهر و برادر**

یکی از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر رابطه خواهر و برادر، رفتار والدین با فرزندان است. والدین می‌توانند رفتار مناسب خود را به فرزندان نشان منتقل کنند. فینبرگ می‌گوید: «اگر والدین نشان دهند که می‌توانند تعارض‌های خود را درست و منطقی حل کنند. کودکان نیز آن را می‌آموزند.» او همچنین توصیه می‌کند که والدین استانداردهای رفتاری مشخصی را تعیین کنند. مثلاً فرزندان انتظار داشته باشند که در هر شرایطی به هم کمک کنند. فینبرگ تأکید می‌کند که والدین هرگز نباید قلدری و دعوی بین فرزندان را امری عادی و پذیرفتنی تلقی کنند.

علاوه بر این‌ها، والدین باید هنگام تعارض کودکان را به سمت حل اختلاف سوق دهند. والدین باید خواهر و برادر را راهنمایی کنند تا بتوانند خودشان مسائل را بین یکدیگر حل کنند. نه اینکه مدام با مداخله مشکل را برطرف کنند. چنین کاری توان حل مسئله را از کودکان سلب و آن‌ها را وابسته می‌کند.

♦♦ **جمع‌بندی**

رابطه خواهر و برادری رابطه‌ای عمیق است که بسیاری از انسان‌ها در زندگی تجربه‌اش می‌کنند. سلامت این رابطه نقش مهمی در خوشبختی و شادی افراد دارد. اگر این رابطه دچار مشکل شود، ممکن است آثار و پیامدهای زیادش برایشان تأثیرات عمیق‌تری داشته باشد. نقش والدین در ایجاد رابطه‌ای سالم بین فرزندان بسیار مهم است.

منبع: www.chetor.com

فرزند، منزوی بودن؛ و وضعیت نامطلوب اقتصادی، نبود حمایت عاطفی. ♦♦ **برای افسردگی بعد از زایمان به چه پزشکی مراجعه کنیم؟**

به محض مشاهده اولین علائم افسردگی به پزشک زنان و زایمان مراجعه کنید تا معاینات بالینی انجام شود. اگر علائم بیانگر افسردگی باشد، به پزشک متخصص ارجاع می‌شود.

♦♦ **نکات مهم در تسریع روند درمان افسردگی پس از زایمان**

بیان کردن احساسات: اگر فرد درون‌گرای هستد شاید تمایل چندانی به بیان احساسات خود نداشته باشد؛ اما بیان کردن احساسات نقش بسزایی در بیرون ریختن افکار و احساسات منفی دارد.

دوری از انزوا: به یاد داشته باشید که تنهایی می‌تواند افکار منفی را تقویت کند. همواره با دوستان نزدیک و صمیمی خود در ارتباط باشید؛ چرا که معاشرت اجتماعی برای بهبود مشکلات ذهنی مفید است.

اختصاص زمان و انرژی بیشتر برای مراقبت از خود: سعی کنید انرژی خود را برای مراقبت از خود و نوزاد صرف کنید. برخی از کارهایی را که فکر می‌کنید انرژی زیادی از شما می‌گیرند فهرست کنید و از اعضای خانواده بخواهید که به شما کمک کنند.

خواب مناسب: برای رسیدن جسم و ذهن به آرامش بیشتر داشتن خواب کافی و با کیفیت ضروری است. اگر فرزندان خواب مناسبی ندارد و شما هم اخیراً خواب کافی نداشته‌اید از اعضای خانواده بخواهید که برای ساعاتی از نوزاد مراقبت کنند تا بتوانید به مقدار کافی استراحت کنید. مراقبه و ماساژ درمانی در برطرف شدن تنش عصبی و کاهش فزونی عصبانی تأثیر مفیدی دارد و شما را برای رسیدن به خواب بهتر یاری می‌دهد.

منبع: www.homeca.ir



فیض اله بهزادی
فولادسازی و ریخته‌گری مداوم
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۵/۳۰



شعبان محمدی قلعه سفیدی
مركز تعمیرات نسوز
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۴/۳۰



رضایزدانی
سرمایه‌های انسانی و سازماندهی
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۴/۳۰



نبی‌اله بهرامی کرکوندی
حمل و نقل و پشتیبانی
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰



حمیدرضا سبزرگاری اسماعیل ترخانی
حمل و نقل و پشتیبانی
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰



رسول شریفی ریگی
فولادسازی و نورد پیوسته
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۴/۳۰

بازنشستگان فولاد



۱۵

شماره ۱۳۰۰ شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۱

روز پنجشنبه ۱۴۴۴ ۵ نوامبر ۱۳۷۲

ورزش

موفقیت

موفقیت همکاران و فرزندان کارکنان

در میادین گوناگون ورزشی



سیدرضا هاشمی



نهای نارویی

آقای سیدرضا هاشمی، فرزند همکار گرامی محمد هاشمی، شاغل در واحد ریخته‌گری مداوم در هفتاد و یکمین دوره مسابقات کاراته قهرمانی استان در رشته کومبته رده سنی خردسالان موفق به کسب مقام اول شد.

خانم نهای نارویی، فرزند همکار ارجمند رضا نارویی، شاغل در واحد حمل و فرآوری، در مسابقات شنای لیگ بانوان بالای ۱۸ سال استان اصفهان مقاوم اول تیمی را کسب کرد و در مسابقات پایگاه ملی مسافت کوتاه اسپینر مبارکه نیز به کسب پوینت ۲۲۶ مفتخر گردید.

خبر کوتاه

دیدار نوستالژیک فوتبال

به یاد اسطوره تکرار نشدنی



دیدار تیم‌های پیشکسوتان سپاهان و یاوران باوری به یاد استاد محمود یابوری در ورزشگاه نقش جهان برگزار شد. به گزارش روابط باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، به پاس تجلیل از خدمات ارزنده مرحوم استاد محمود یابوری به فوتبال ایران و زنده نگه داشتن نام این مربی بزرگ تاریخ فوتبال کشور، عصر سه شنبه ۱۰ آبان ماه ۱۴۰۱، دو تیم یاوران باوری و پیشکسوتان فولاد مبارکه سپاهان در یک دیدار دوستانه به مصاف یکدیگر رفتند که این دیدار با نتیجه ۳ بر ۰ به سود فولاد مبارکه سپاهان خاتمه یافت. پیشکسوتان فولاد مبارکه سپاهان در این دیدار با ترکیب ناصر نویدنیا، حسین طلاکش، مصطفی میرقادری، محسن سجادی، مسعود دریایی، احمد باغبانباشی، عباس رضایت، کریم قنبری، عباس سوری، مهدی جعفری و سوره سورش به میدان رفتند. برای فولاد مبارکه سپاهان در این دیدار احمد باغبانباشی ۲ گل، کریم قنبری و کبیریلو هرکدام یک گل به ثمر رساندند. تک گل باوران باوری را نیز رسول خطیبی وارد دروازه پیشکسوتان فولاد مبارکه سپاهان کرد.

درخشش زیر هجده ساله‌های

فولاد مبارکه سپاهان در خانه حریف



تیم زیر ۱۸ سال فولاد مبارکه سپاهان در سومین دیدار خود در لیگ برتر، موعود زنجان را با نتیجه ۲ بر صفر شکست داد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم زیر هجده سال این باشگاه در هفته سوم لیگ برتر زیر هجده سال باشگاه‌های کشور، روز دوشنبه نهم آبان ماه ۱۴۰۱ در شرایط بارانی به مصاف تیم موعود زنجان رفت و توانست با دو گل زیبای جواد نصیری، پیروزان میدان باشد.



نونهال فولاد مبارکه سپاهان، در اردوی تیم ملی

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و به نقل از سایت رسمی فدراسیون فوتبال، اردوی آماده‌سازی تیم ملی زیر ۱۴ سال از ۲۸ مهر تا ۴ آبان در مرکز ملی فوتبال برگزار شد. در این راستا ۳۰ بازیکن به این اردوی آمادگی دعوت شدند که در این میان احسان ملکیان بازیکن باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در فهرست دعوت شدگان بود.



تساوی در دربی فوتبال جوانان کشور

هفته پنجم لیگ برتر جوانان کشور بین تیم‌های فولاد مبارکه سپاهان و ذوب آهن با نتیجه ۰-۰ به تساوی انجامید. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، عصر روز چهارشنبه ۱۱ آبان ماه ۱۴۰۱، هفته پنجم لیگ برتر جوانان کشور پیگیری شد که در این دیدار، تیم جوانان فولاد مبارکه سپاهان در مقابل ذوب آهن قرار گرفت و در پایان ۹۰ دقیقه گلی از دروازه عبور نکرد.



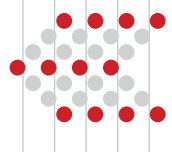
در راستای افزایش ضریب نفوذ ورزش و ارتقای سلامت خانواده بزرگ فولاد مبارکه برگزار شد؛

همایش بزرگ معجزه ورزش

مناسب است و حاصل این‌گونه اقدامات بی‌شک تأثیر بسزایی در عملکرد فولاد مبارکه خواهد داشت. مجتبی لطفی، رئیس امور ورزش نیز اظهار داشت: قسمت اول همایش معجزه ورزش ۳۸ جلسه یک صد نفری بوده که نترات شرکت‌کننده در ایستگاه‌های مختلف بررسی و در صورت نیاز به کلینیک تندرستی فولاد مبارکه در محل مجموعه فردوس معرفی شدند و نیز نظارت اساتید متخصص آموزش، تا حصول نتیجه ایمن تحت درمان و تمرین قرار خواهند گرفت.

متخصص در بینج ایستگاه تست آسیب‌شناسی و ناهنجاری‌های اسکلتی عضلانی، تغذیه، بادی کامپوزیشن، آنوماسیون امور ورزش و آموزش نرمش ورزش اداری برگزار شد. در جلسه اول این همایش، مهدی کفایت، معاون محترم سرمایه‌های انسانی شرکت، برگزاری و تداوم این‌گونه همایش‌ها را اقدامی شایسته و مناسب برای سلامتی جسم و روان کارکنان دانست و اضافه کرد: حرکت امور ورزش فولاد مبارکه به سوی برنامه‌های تخصصی بسیار پسندیده و

حسب سیاست‌های ابلاغی مدیر عامل شرکت، مبنی بر حضور صد درصدی کارکنان زحمتمکش فولاد و خانواده محترم ایشان در فعالیت‌های ورزشی و در راستای افزایش ضریب نفوذ ورزش و ارتقای سلامت خانواده بزرگ فولاد مبارکه، امور ورزش اقدام به برگزاری همایش بزرگ «معجزه ورزش» در محل مجموعه فردوس نمود. همایش معجزه ورزش از روز دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۰۹ با حضور اساتید



حرکات ورزشی ساده برای تقویت تمام عضلات بدن در خانه

حرکت، می‌تواند بین ۳۰ تا ۴۰ ثانیه تا یک دقیقه این وضعیت را حفظ کند و سپس به حالت اولیه خود بازگردد. این حرکت را با ۴ بار تکرار انجام دهید.



دراز و نشست (ورزش در خانه برای لاغری شکم)

شاید تصور کنید که حرکت دراز و نشست بسیار ابتدایی است، ولی باید بدانید که این حرکت یک تمرین مؤثر برای تمرکز روی عضلات شکمی است. اگر در قسمت پایینی کمر خود دچار مشکل هستید، حرکت کرانچ را انجام دهید. به این صورت که فقط قسمت بالایی بالاتنه و شانه‌ها را از روی زمین بلند می‌کنید. به پشت روی زمین دراز بکشید، زانوهارا خم کنید، کف پا را روی زمین قرار دهید و دست‌ها را پشت سر بگذارید. کف پا را محکم روی زمین نگه دارید، سر را روی زمین بلند کنید و تا ستون فقرات ادامه دهید. در حین بالا آمدن گردن خود را به سمت بیرون فشار ندهید. زمانی که سینه‌ها به پا رسیده، همچنین حرکت را به سمت عقب برگردید تا به وضعیت اولیه برسید. این حرکت را در ۳ ست و هر ست ۱۵ بار تکرار کنید.



پل باسن (ورزش در خانه برای تناسب اندام)

حرکت پل باسن به طور مؤثری روی عضلات پشت بدن کار می‌کند و باعث فرم‌گیری باسن هم می‌شود. به پشت روی زمین دراز بکشید، زانوهارا خم کنید، کف پا را روی زمین قرار دهید و دست‌ها را با صاف کنار بدن قرار دهید. به صورتی که کف دست روی زمین باشد. پاشنه‌های پا را فشار دهید و باسن را از روی زمین بلند کنید. در این حالت قسمت پشت ران و باسن را منقبض نگه دارید. برای ۲ تا ۳ ثانیه در بالا مکث کنید و سپس به وضعیت اولیه برگردید. این حرکت را برای ۳ ست و هر ست ۱۰ تا ۱۲ بار تکرار کنید.

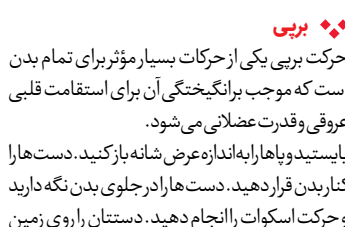


اسکوات با کمک دیوار

حرکت اسکوات به تقویت عضلات قسمت پایینی بدن و همچنین عملکرد بهتر زانو‌ها کمک می‌کند. حرکت اسکوات با کمک دیوار گزینه‌ای است که می‌توانید به راحتی در خانه انجام دهید. برای انجام این حرکت، ابتدا پشت خود را به دیوار تکیه دهید. سپس، به سمت پایین حرکت کنید تا زانو‌ها زاویه ۹۰ درجه به خود بگیرند. در ابتدا، تلاش کنید این وضعیت را برای ۱۵ ثانیه حفظ کنید. پس از افزایش قدرت و توانایی خود برای انجام این

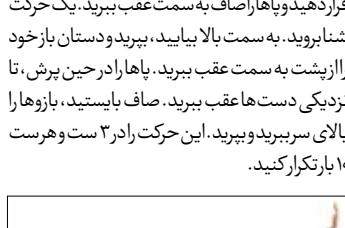


دست‌ها را جلوی خودتان، در وضعیتی که راحت هستید، نگه دارید. برای مدت یک ثانیه مکث کنید؛ سپس پاها را صاف کنید و به موفقیت اولیه بازگردید. این حرکت ورزشی ساده را در ۳ ست و هر ست ۲۰ بار تکرار کنید.



بریی

حرکت بریی یکی از حرکات بسیار مؤثر برای تمام بدن است که موجب برانگیختگی آن برای استقامت قلبی عروقی و قدرت عضلانی می‌شود. بایستید و پاها را به اندازه عرض شانه‌ها باز کنید. دست‌ها را کنار بدن قرار دهید. دست‌ها را در جلوی بدن نگه دارید و حرکت اسکوات را انجام دهید. دستتان را روی زمین قرار دهید و پاها را صاف به سمت عقب ببرید. یک حرکت شنا بروید. به سمت بالا بیایید، بپرید و دستان باز خود را پشت به سمت عقب ببرید. پاها را در حین پرش، تا نزدیکی دست‌ها عقب ببرید. صاف بایستید، پاها را بالای سر ببرید و بپرید. این حرکت را در ۳ ست و هر ست ۱۰ بار تکرار کنید.



دمبل با پشت خمیده

این حرکت باعث می‌شود قسمت پشت بدن درگیر شود و یکی دیگر از تمرینات ترکیبی محسوب می‌شود که عضلات چندگانه قسمت بالایی بدن را نیز قوی می‌کند. برای این حرکت به یک جفت دمبل متوسط نیاز دارید. دمبل‌ها را در دست بگیرید. بهتر است وزن آن‌ها بیش از ۴٫۵ کیلوگرم نباشد. به سمت جلو خم شوید تا کمرتان با زمین زاویه ۴۵ درجه بسازد. کمرتان را به هیچ وجه قوس ندهید و گود نکنید. دست‌ها را به سمت پایین آویزان کنید. گردن را در راستای پشت و ستون فقرات قرار دهید. دست راست را خم کنید و وزنه را به سمت سینه و درست تا زیر آن بالا بیاورید. به حالت اولیه خود بازگردید و با دست چپ همین حرکت را انجام دهید. این حرکت را در ۳ ست و هر ست ۱۰ بار تکرار کنید.



لیفت تک پا

حرکت لیفت تک پا یکی دیگر از تمرینات تعادلی است. این حرکت به ثبات و قدرت پانیا ز دارد. برای این حرکت به یک جفت دمبل متوسط تا سبک نیاز دارید. دمبل را در دست راست بگیرید و زانو‌ها را کمی خم کنید. مثل حالت لگد زدن، پای چپ را صاف به عقب ببرید و دمبل را تا سطح زمین پایین بیاورید. زمانی که به ارتفاع مناسب با پای چپ رسیدید، به آرامی به حالت اولیه بازگردید و حرکت خود را با سفت کردن سمت راست پایین تنه، کنترل کنید. مطمئن شوید که لگن شما در طول حرکت ثابت و عمود به زمین قرار دارد. قبل از آنکه دمبل را به دست چپ خود دهید، این حرکت را ۱۳ بار انجام دهید. سپس این مراحل را برای سمت دیگر بدن هم تکرار کنید.

ورزش منظم یکی از عادات خوبی است که به ما در افزایش سلامت و بهزیستی جسمانی و روانی کمک می‌کند و می‌تواند به پیشگیری از بیماری‌های مزمن کمک کند. در ادامه با چند حرکت ساده ورزشی که می‌توانید آن‌ها را بدون تجهیزات خاصی و به راحتی در خانه انجام دهید، بیشتر آشنا می‌شویم.

این قانون را همیشه مدنظر داشته باشید که از ابتدای ورزش در منزل و یا هر مکان دیگری باید با نرمش و حرکات کششی، ماهیچه‌های بدن خود را در حد لازم گرم کرد. **شنا بهترین ورزش در خانه**

حرکت شنا شاید بهترین تمرین برای ورزش در خانه باشد. این حرکت یکی از ابتدایی‌ترین و در عین حال به دلیل تعداد عضلاتی که برای انجامش درگیر می‌شوند، یکی از مؤثرترین حرکات ورزشی است.

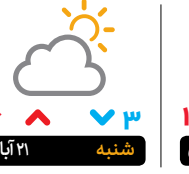
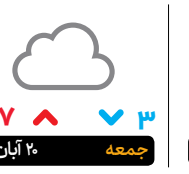
دست‌ها را روی زمین قرار دهید و پاها را نیز به صورتی روی زمین بگذارید که بدن در راستای یک خط صاف قرار بگیرد. اسم این حالت پلانک است. باید ستون فقرات صاف، شانه‌ها به سمت عقب و گردن نیز صاف باشد. آرنج خود را خم کنید و بدن را تا سطح زمین، پایین بیاورید. هنگامی که قفسه سینه‌تان زمین را لمس کرد، آرنج را صاف کنید و به بالا برگردید. تمرکز کنید که در حین انجام حرکت، آرنج را نزدیک به بدن خود نگه دارید. این حرکت را در ۳ ست و هر بار به هر تعدادی که برایتان امکان پذیر است، انجام دهید.

اگر نمی‌توانید این حرکت را به صورت استاندارد به خوبی انجام دهید، می‌توانید زانوهای خود را روی زمین قرار دهید و در حالی که بدن شما در راستای یک خط صاف قرار گیرد، تمرین استفاده خواهید کرد.



اسکوات

حرکت اسکوات قدرت پایین تنه و ستون فقرات را افزایش می‌دهد و همچنین باعث افزایش انعطاف قسمت پایینی کمر و باسن می‌شود. آرنج‌ها که این حرکت برخی از بزرگ‌ترین عضلات بدن را درگیر می‌کند، باعث کالری سوزی بیشتری نیز می‌گردد. صاف بایستید و پاها را بیشتر از عرض شانه باز کنید، دست‌ها را کنار بدن نگه دارید. ستون فقرات را ثابت و قفسه سینه و چانه را به سمت بالا نگه دارید. باسن را به سمت عقب ببرید و زانوهایتان را خم کنید، گویی روی صندلی نشسته‌اید. مطمئن شوید که زانو‌ها به سمت داخل یا بیرون خم نشده باشند، تا اندازهای پایین بیایید که ران یا موزای با سطح زمین قرار گیرد.



هواد

نشریه خبری "شرکت فولاد مبارکه اصفهان"
شماره ۱۳۰۰
شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۱ | ۵ ربيع الثانی ۱۴۴۴ | ۵ نوامبر ۲۰۲۲
Vol.26
No.1300
SAT. 5 NOV. 2022
www.msc.ir

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

معرفی کتاب

درباره خوب بودن



نویسنده:
آین دوپایان
مترجم:
عطا حشمتی
ناشر:
کتابسرای نیک

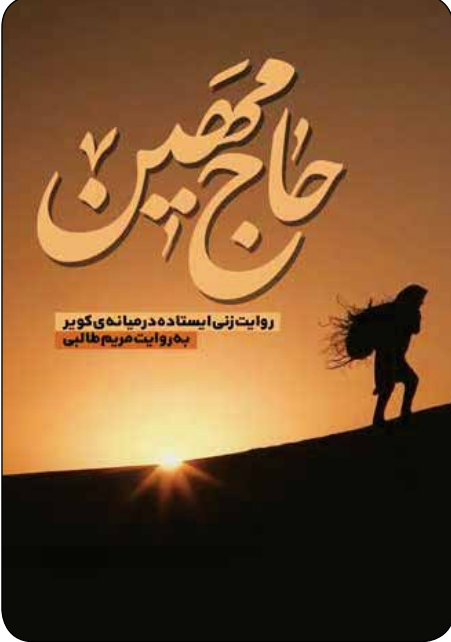
کتاب درباره خوب بودن اثری از آئن دوپایان، نویسنده و فیلسوف سوئیسی است که دوره دکتری فلسفه در دانشگاه هاروارد را رها کرد تا کتاب‌های فلسفی قابل فهمی به زبان ساده بنویسد. در این کتاب، دوپایان به سراغ موضوعی رفته که احتمالاً در طول روز حتی به آن فکر هم نمی‌کنیم؛ موضوع پیش‌پاافتاده‌ای که اگر کمی به آن توجه کنیم، حتماً کیفیت زندگی مان بالاتر می‌رود: خوب بودن. طبیعتاً همه ما دوست داریم آدم خوبی باشیم. در آموزه‌های دینی و فرهنگی ما تأکید بر خوب بودن همیشه وجود داشته، اما همیشه خوب بودن ممکن است باعث شود دیگران فکر کنند ما آدم ساده‌ای هستیم. یا شاید جرئت درخواست حق خود را نداریم و یا هر چیز اشتباه دیگری که در برابر یک رفتار خوب قرار می‌گیرد. در دنیای آموزشی جهت خوب بودن ممکن است باعث علامت سؤال شود. آئن دوپایان نیز در ابتدای کتاب خود چنین توضیح می‌دهد؛ اینکه بگوئیم آدم خوب‌تری باشیم، آرزوی نویدکننده‌ای به نظر می‌رسد. ما در تئوری، به خوب علاقه داریم؛ اما در عمل، این مفهوم به شکل خجالت‌آوری بی‌خاصیت، سرپره‌زیر خسته‌کننده و حتی بی‌بخار است. این روزها آدم خوبی بودن مثل این است که تنها وقتی که همه گزینه‌های دشوارتر و

شهید

مبارزی مصمم در انقلاب، فرماندهی شجاع در جنگ

غلامعلی پیچک سال ۱۳۲۸، در تهران متولد شد. پدرش کارمندی متوسط و آبرومند بود و در تربیت دینی فرزندش، از هیچ کوششی دریغ نکرد. غلامعلی با موفقیت و نمره‌های عالی، دوره ابتدایی را به پایان برد؛ سپس وارد دبیرستان شد و به تحصیل ادامه داد و در ۱۶ سالگی با بهترین معدل، مدرک دیپلم را دریافت کرد. همان سال در کنکور و رشته انرژی اتمی وارد دانشگاه شد و بعد، به دلیل کسب امتیاز بالا، بورس تحصیل در خارج از کشور به وی تعلق گرفت. ولی از پذیرفتن بورس سر باز زد و تحصیل در داخل کشور را به خارج ترجیح داد. از ۱۰ سالگی در انجام فرایض دینی مقید و از شروع تکلیف، مقلد حضرت امام (ره) شده بود. پس از ورود به دانشگاه و آشنایی با تعدادی دانشجوی مسلمان و مبارز، جدی‌تر از گذشته وارد جریان‌های سیاسی شد و خیلی سریع نسبت به مسائل سیاسی داخلی اطلاعات کسب کرد و رژیم شاه را رژیم فاسد و ظالم یافت و از این رو، مصمم‌تر از پیش، وارد مبارزات سیاسی شد. با اوچ‌گیری مبارزات انقلاب اسلامی، غلامعلی با دلگرمی و امید بیشتر، به روشنگری و هدایت مردم

معرفی فیلم



حاج مهین

نویسنده و کارگردان: مریم طالبی

مستند «حاج مهین» پرتزهای است از زنی ساکن انارک از توابع نائین اصفهان که در احیا و ایجاد اقسام مشاغل و امور خیریه برای زدودن نیازهای نیازمندان تلاش می‌کند. این فیلم اثری ساده و توصیفی است که فاقد گفتار متن و متکی بر دوربینی است که در پی شخصیت محوری پیش می‌رود تا جزئیات روزمره و شرایط زندگی‌اش را ثبت کند. علاوه بر این، مساحبه با آشنایان و اقوام نیز با همکاری دیگر برای بازسازی این زن است و همچنین تصاویری زنده از تلاش او در انجام کارها و مدیریت شغل‌ها نیز در مستند به تصویر درمی‌آید. نکته‌ای که در مستند «حاج مهین» به چشم می‌آید پرداختی بدون حاشیه روی شخصیت اصلی است و این مسئله باعث می‌شود بیننده به عنوان یک ناظر، شاهد فعالیت بی‌گیری برای کارآفرینی و همیاری با مردم باشد و با برداشتن این لایه ظاهری، آن انگاره را که فقدان ایده‌ای مدبریتی برای بهبود شرایط است کشف کند. در زبان دیگر، در طول روایت، مابه‌عنوان بیننده تنها شاهد امور انجام شده یا اعمال زن هستیم و مستندساز به صورت مستقیم به دلایل ضعف‌ها و نقصان درامور کلان اشاره‌ای نمی‌کند. این بدان معنی است که مستندساز تنها تلاش کرده است معلول را به تصویر بکشد و کشف علت را در اختیار بیننده بگذارد؛ بنابراین این می‌توان ادعا کرد مستند «حاج مهین» صرفاً یک پرتزه با ظواهری برای توصیف یک زن با اعمالی خیرخواهانه نیست؛ مستندی است که زیرکانه در درون خود از ضعف‌های مدیریتی پرده برداری می‌کند. پخت نان و فروش آن برای درآمدزایی قشری ناتوان از نظر مالی، قالی بافی و احداث کارگاهی برای تأمین معاش قشری دیگر، درخت‌کاری، کمک به خانواده متوفیان برای مناسک کفن و دفن، جمع‌آوری و فروش گیاهان کوهی در قالب یک تعاونی، تولید مصنوعات دستی و... مشاغل است که با تلاش او ایجاد می‌شود تا برخی از کالسی‌ها در جامعه کوچک‌ا واقع گردد و همه این‌ها خود اشاره‌ای بر ضعف ساختار مدیریتی دارد.

پایان مستند نیز با بیامیزی زن همراه است. نمایی کلوزآپ از او که با ظواهری رنج می‌کشد و این سکانس کنایه‌ای است از تنهایی او در روزگار درماندگی و ناتوانی که البته می‌تواند به صورت موجز، تلنگری باشد برای آینده‌او که از نظر سنی زمان زیادی تا کارگزار افتادگی ندارد. منبع: www.festdoctv.com

معرفی اپلیکیشن

جعبه ابزار

جعبه‌ابزار بیش از ۸ ابزار کاربردی در زمینه‌های مختلف دارد: ابزارهای سلامت؛ اندازه‌گیری فشارخون و ضربان قلب، پیگاه داده داروها، تست شنوایی و ابزار تست بینایی، محاسبه مصرف کالری و...؛ ابزارها؛ سلامت؛ استعلام و پرداخت قبوض، خرید شارژ بسته‌های اینترنت؛ سرگرمی؛ شامل فیلم، سریال، انیمیشن و بازی‌های متنوع؛ ناظر سیستم؛ وضعیت حافظه، رم (RAM)، پردازشگر (CPU) باتری و سایر منابع گوشی همراه؛ ابزارهای مذهبی؛ قرآن، اوقات شرعی، نزدیک‌ترین مساجد، نیچ‌اللاعه و... این اپلیکیشن در زمینه ابزارها، در دوره متوالی هشتم و نهم جشنواره وب و موبایل، از دیدگاه مردم برگزیده شده است. منبع: www.cafebazaar.ir



پیچک اهل تقوا و ورع بود و در انجام فرایض دینی، تقید و تعبد خاصی داشت. اهل مطالعه و کتاب نیز بود. در عین اشتغال به کارهای نظامی، از فعالیت‌های فرهنگی غافل نمی‌شد. سخنرانی‌هایش مشهور بود. در اخلاق و رفتار، الگوی دیگران بود. شهامت و شجاعتش کم‌نظیر بود. به حضرت امام خمینی (ره) عشق می‌ورزید و تابع و مرید مطلقه او بود. در انجام هر کاری تنها جلب رضای خدا را در نظر می‌گرفت و هرگز ریا به اخلاص او نفوذ نکرد. پیچک در عملیات مطلع‌الفرج در نوب پیکان گردان وارد نبرد علیه دشمن شد و در منطقه «قاسم‌آباد» واقع در ارتفاعات «برآفتاب» با نیروهای دشمن تن‌به‌تن درگیر شد. سرانجام نزدیک ظهر روز ۲۰ آذرماه ۱۳۶۰ بر اثر اصابت گلوله به گلو و سینه‌اش به شهادت رسید. منبع: همشهری آنلاین

حدیث

پیامبر اکرم (صل الله علیه وآله): دوستی و مهرورزی (با مردم) نیمی از دین است.

(بخار الانوار، ج ۷، ص ۳۹۲، ح ۱۱)

فرهنگی

مناسبت

سالروز وفات حضرت معصومه (س)

حضرت معصومه (سلام الله علیها) خواهر یکادمان امام رضا (علیه‌السلام) است و از پرهیزگارترین زنان شیعه و از زنان عالمه و محدثه به شمار می‌آید. فاطمه معصومه (سلام الله علیها)، فرزند امام موسی کاظم، در حالی که به شوق دیدار برادر راهی ایران شده بود، در حوالی شهر ساوه کنونی دچار بیماری و به تقوی مسمومیت شد. او در دهم یا دوازدهم ربیع‌الثانی سال ۲۰۱، پیش از آنکه برادر را زیارت کند، چشم از جهان فرو بست. از القاب معروف وی می‌توان به معصومه، کریمه اهل بیت، طاهره، حمیده، بزه‌نیوکوکار، رشیده، تقیه، نقیه، مرضیه، سیده و صدیقه کبری اشاره کرد. اما مشهورترین لقب حضرت، طایفه فرموده امام رضا (علیه‌السلام)، لقب معصومه است. حضرت معصومه یک سال پس از ورود برادرش حضرت امام رضا (علیه‌السلام) به ایران، به همراه عده‌ای از برادران و خواهران و عده دیگری از خویشان به منظور دیدار امام رضا (علیه‌السلام) وارد ایران شد. پس از آنکه حضرت معصومه (سلام الله علیها) و همراهان ایشان به ساوه



رسیدند، مأموران حکومتی با آن‌ها درگیر شدند و بسیاری از افرادی‌ن قافله را به شهادت رساندند. در همین زمان حضرت معصومه (سلام الله علیها) بیمار شد. از خادمش پرسید: از اینجا تا قم چقدر فاصله است؟ خادم عرض کرد: ۱۰ فرسخ. حضرت فرمود: مرا از اینجا به قم منتقل کن. در همین زمان موسی بن خرق که از بزرگان آل سعد و از شیعیان قم بود به خدمت حضرت معصومه (سلام الله علیها) مشرف شد و زمام ناقله او را گرفت و به سرای خویش فرود آورد. پس از ورود حضرت معصومه (سلام الله علیها) به قم در روز ۲۳ ربیع‌الاول، آن حضرت ۱۷ روز ساکن منزل موسی بن خرق بود. در این مدت با حالت بیماری به عبادت و راز و نیاز با خداوند می‌پرداخت و سرانجام در روز دهم ربیع‌الثانی وفات کرد. منبع: دانشنامه حوزوی

گردشگری

مسجد نصیر نجف‌آباد

مسجد نصیر نجف‌آباد یکی از مساجد تاریخی نجف‌آباد واقع در استان اصفهان است. این مسجد تاریخی از جمله مساجد دوبایونی است که با توجه به شیوه معماری، ساخت آن مربوط به دوره قاجار است. مسجد نصیر نجف‌آباد در شهر یور ۱۳۲۸ با شماره ثبت ۱۰۲۰۸ به عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسیده است. این مسجد در زمینی به مساحت تقریبی ۲ هزار متر مربع ساخته شده است.



انتهای همین دالان، در سمت چپ پله‌های ورودی برای رفتن به شیبستان مسجد تعبیه شده است. شیبستان که در ضلع غربی مسجد ساخته شده، دارای ۱۸ ستون آجری مربع شکل است که تا ق‌ها بر روی آن قرار دارد. با ورود به صحن مربعی مسجد، در ضلع جنوبی آن دو ایوان بلند و باشکوه و در طرفین آن نیز دو ایوان کوچک‌تر به چشم می‌خورد. محراب در جنوب آن قرار دارد و دیوارها با کاشی سفیدترین شده‌اند و سقف آجری آن با کاشی بندکشی شده است. چهار در بزرگ، این سالن را از فضای مسجد جدا می‌سازد. در شمال مسجد چهار ایوان به فرینه ایوان‌های جنوبی، ولی با وسعت کمتر ساخته شده است که دری ندارد و در بهار و تابستان مورد استفاده قرار می‌گیرد. دو ایوانچه در ضلع شرقی مسجد قرار دارد که درست شبیه آن در ضلع غربی نیز دیده می‌شود. ایوانچه‌های شرقی را با راهرویی مسجد را به کوچه کناری آن متصل می‌کند. نمای چهار ضلع که عبارت از جزرها و کتیبه‌های سر در ایوانچه‌ها و ایوان‌ها باشد همگی با کاشی‌های نفیس کاشی‌کاری و تزئین شده‌اند. در قسمت ورودی جنوبی مسجد دو کتیبه سنگی وجود دارد که بر روی یکی سال ۱۳۴۳ ه. ق حک شده است. این مسجد یکی از دیدنی‌های با ارزش تاریخی نجف‌آباد به شمار می‌آید و سالانه تعداد زیادی از گردشگران را به سوی خود می‌کشاند. منبع: www.seeiran.ir

مناسبت

۱۴ آبان؛ روز فرهنگ عمومی

در تقویم ایرانی ۱۴ آبان ماه هر سال روز فرهنگ عمومی است. نام‌گذاری روز یک خاص برای این مناسبت، نشان از اهمیت آن و لزوم تعیین اهداف و سیاست‌گذاری‌های کلی و کلان دارد. فرهنگ عمومی عناصری از فرهنگ را شامل می‌شود که اثرات آن همه‌گیر باشد و بیشتر مردم جامعه در چگونگی آن نقش داشته باشند. این فرهنگ در سبک‌های رفتار عمومی افراد جامعه با عادات و رسوم و زبان آن جامعه ریشه دارد و اغلب ابعاد زندگی مردم را زیر نفوذ خود دارد. فرهنگ یک مفهوم گسترده است که شامل رفتارهای اجتماعی و هنجارهای موجود در جوامع بشری و همچنین دانش، اعتقادات، هنرها، قوانین، آداب و رسوم، قابلیت‌ها و عادات افراد در این گروه‌ها می‌شود. فرهنگ مجموعه پیچیده‌ای از دانش‌ها، باورها، هنرها، قوانین، اخلاقیات، عادات و هر چه که فرد به عنوان عضوی از جامعه خویش فرامی‌گیرد، تعریف می‌شود. هر منطقه از هر کشوری می‌تواند فرهنگ متفاوتی با دیگر مناطق آن کشور داشته

باشد. فرهنگ به وسیله آموزش، به نسل بعدی منتقل می‌شود. به طوری که در تعریف این عبارت به ظاهر ساده، اما گسترده، گفته می‌شود که فرهنگ عمومی فرهنگ غالب و گسترده‌ای است که در میان عموم جامعه رواج دارد و حوزه‌ای از عقاید، ارزش‌ها، جلوه‌های احساسی و هنجارهاست که اجبار اجتماعی غیررسمی از آن حمایت می‌کند. اصلاح فرهنگ عمومی همواره در جوامع به چند دلیل ضروری است؛ نسل‌های جدید باید راه و رسم زندگی را فراگیرند و این امر از طریق «انتقال» فرهنگ رخ می‌دهد؛ انتظار پذیرش بدون تفکر تجربه گذشتگان توسط نسل‌های جدید، خراج از طبیعت آدمی است و از بیایی فرهنگ برای پذیرش آن باعث بی‌بردن به کاستی‌های آن می‌شود؛ مسائل و نیازهای زندگی، امری متغیر هستند و پاسخ‌گویی به تغییرات نیز ضرورت دارد. در اصلاح فرهنگ عمومی باید این نکات در نظر داشت: تغییر در باورها و دیدگاه‌های مردم و مسئولان نسبت به اصلاح فرهنگی و آگاه‌بخشی به آنان در این خصوص که اصلاح فرهنگ عمومی امری پیچیده، تدریجی، کم‌جلوه و پنهانی و همگانی است؛ دخالت دادن مردم برای تغییر، توجه و اهمیت به قدرت فرهنگ در جریان تحول و تکامل جامعه؛ در نظر گرفتن باورهای اصیل مذهبی و ملی مردم جامعه به عنوان پایه‌های بنیادین برای تغییر. منبع: www.imna.ir

هنر کن که وعده خداوند حقیق است

(مسئور: گروه: آینه: ۱۰)