

مدیرکل دفتر ویژه سازمان بازرسی کل کشور مطرح کرد:

لزوم گسترش مدیریت جهادی و عالی فولاد مبارکه در سایر شرکت‌ها و سازمان‌های کشور

۱۴۰



معاون وزیرصمت در جلسه کارگروه کنترل مدیریت شرکت فولاد مبارکه:

ایمیدر و تسهیل، تسریع و اجرای برنامه‌های فولاد مبارکه را دنبال می‌کند

۱۵



مدیرعامل فولاد مبارکه در نشست سالیانه کمیته سرمایه‌گذاری خطرپذیر این شرکت با شرکت‌های دانش بنیان کشور:

شرکت‌های دانش بنیان همکار فولاد مبارکه دورنمای جدیدی را برای خود رقم بزنند

۱۷



مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه کمیته مدیریت شرکت‌های گروه فولاد مبارکه تأکید کرد:

ضرورت استفاده از ظرفیت‌های درون‌گروهی فولاد مبارکه

۱۸



معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه در حاشیه برگزاری بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت لوازم خانگی:

کسب رتبه نوزده جهانی ایران در صنعت لوازم خانگی با محصولات فولاد مبارکه

۱۵



مدیرعامل فولاد مبارکه در حاشیه «سمپوزیوم فولاد ۴۰۲»

و در پیل تخصصی مراحل عبور از تکنولوژی‌های موجود به فناوری‌های فولاد سبز در کشور:

فولاد مبارکه در حوزه انرژی‌های سبز نسبت به سایر رقبای بین‌المللی پیشران است

۱۳۰۲۰

یادداشت مدیرمسئول

فولاد مبارکه؛ تجلی عینی عمل به توصیه‌های رهبری در عرصه تولید

بازدیدر رهبر معظم و فرزانه انقلاب اسلامی در ۱۲ آبان ماه سال ۸۰ از شرکت فولاد مبارکه و حضور دلگرم‌کننده و امیدوارکننده ایشان، نقطه عطفی در تاریخ فعالیت این شرکت شناخته می‌شود و فولاد مبارکه به عنوان یکی از جبهه‌های اصلی صنعت و اقتصاد کشور، بر خود می‌بالد که همواره دغدغه‌ها و راهبردهای داهیه رهبر معظم انقلاب در سیاست‌های کلی کشور و جهت‌گیری‌های تولیدی و اقتصادی و شعارهای هر سال را در اولویت کاری خود قرار داده و تلاطم‌ها را عمل به فرمایشات ایشان است.

نظام حکمرانی جهانی، بر مدار قدرت در حرکت است و یکی از مهم‌ترین شاخصه‌های قدرت در جهان صنعتی، بهره‌گیری از دانش و تکنولوژی در عرصه تولید، صنعت و اقتصاد کشور است. مسئله‌ای که در اسناد کلی و ولادستی نظام جمهوری اسلامی در دو دهه اخیر، مورد توجه ویژه بوده و رهبر معظم انقلاب اسلامی در نام‌گذاری عناوین هر سال از دهه هشتاد شمسی به بعد، اهمیت و حساسیت این مسئله را مورد تأکید قرار دادند.

جهاد اقتصادی، همت مضاعف و کار مضاعف، تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی، عزم ملی و مدیریت جهادی، اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال، حمایت از کالای ایرانی، جهش تولید، مانع‌زدایی و رونق تولید و مهار تورم، کلیه‌اوهایی است که ضمن ترسیم مسیر کلی توسعه و پیشرفت کشور، تضمینی واقعی برای تأمین اقتدار و امنیت و تأمین رضایت مردم در تمامی عرصه‌هاست.

فولاد مبارکه به عنوان مولود انقلاب اسلامی در طول دوران فعالیت خود تلاش داشته تا با سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی‌های صحیح هم‌راستا با سیاست‌های کلی حاکم بر سند چشم‌انداز ایران اسلامی و برنامه توسعه صنعت فولاد، جلوه‌ای ماندگار، قابل قبول و تحسین‌برانگیز از مدیریت مبتنی بر آموزه‌های انقلابی و اسلامی را به نمایش گذارد. عملکرد این شرکت به اذعان آمارها و تحلیل کارشناسان

و متخصصان، با وجود حجم عظیم تحریم‌ها و دشمنی‌های صورت گرفته بر این واحد معظم تولیدی و صنعتی، نمادی از تمرین‌های توصیه‌های رهبر معظم انقلاب و تبلور عینی حرکت این نگاه بر مدار پیشرفت است؛ نکته‌ای که ایشان در فرمایشات خود به آن اشاره داشتند که پیشرفت‌هایی مانند تولید چندده میلیون تن فولاد در دوران پس از انقلاب اسلامی به ذهن کسی خطور نمی‌کرد، ولی این دستاورد‌های خیره‌کننده، نشاط‌آفرین و تحسین‌برانگیز با همت مردم، جوانان و مسئولان به دست آمد.

در شرایطی که نظام سلطه به هر طریق ممکن به دنبال تضعیف نظام اسلامی است، میدان مجاهدت و مقاومت در تمامی صحنه‌ها شکل گرفته و جهادگران و ایناگران صنعت کشور، با همه فشارهای متعدد اقتصادی و تحریم‌های کمرشکن توانسته‌اند پرچم ایران اسلامی را به عنوان یکی از تولیدکنندگان بزرگ فولاد در جهان به اهتزاز در آورند.

مسلم است که در مسیر پرفراز و نشیب این واحد صنعتی، رهبر معظم انقلاب اسلامی و رؤسای محترم جمهوری در اکثر قریب به اتفاق ادوار مختلف دولت با حمایت‌ها و تشویق‌ها و حضور دلگرم‌کننده خود در شرکت فولاد مبارکه، ضمن تأکید بر اهمیت صنعت و به ویژه صنعت فولاد در کشور و تحسین اقدامات صورت‌گرفته، نقش مؤثری در تقویت روحیه امید و نشاط در میان کارگران و کارکنان این شرکت داشته‌اند.

فولاد مبارکه و تمامی کارکنان خدمت‌متمهد، متخصص و پرتلاش آن، تمام تلاش خود را برای اقتدار ایران اسلامی و تحقق شعار «مامی توانیم» و ساختن آینده‌ای بهتر برای زندگی هر ایرانی به کار خواهند بست و این تلاش برنامه‌محور و همت‌آراده خلل‌ناپذیر تا رسیدن به جایگاه حقیقی ایران اسلامی در عرصه بین‌المللی و کسب منزلت، رفاه و آسایش فرد فرد هم‌میهنان عزیز با قوت و جدیت ادامه می‌یابد.

انتصاب

طی حکمی از سوی دکتر محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل فولاد مبارکه، مجید دادجو به سمت مدیر فرآوری ضایعات فرایندی منصوب شد.



در متن این حکم آمده است: به موجب این حکم به سمت مدیر فرآوری ضایعات فرایندی منصوب می‌گردید تا با حفظ ارزش‌های اسلامی، احترام به کرامت انسانی، ایجاد نظم و انضباط اجتماعی و رعایت وجدان کاری که از اصول مدیریت در فولاد مبارکه است، انجام وظیفه نمایید. گفتنی است مجید دادجو دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد مهندسی برق گرایش کنترل است و پیش از این در سمت رئیس خدمات فنی فولادسازی و ریخته‌گری مداوم مشغول فعالیت بوده است.

اطلاعیه

برنامه حضور مدیران در رادیو فولاد (آبان ماه ۱۴۰۲)

ردیف	نام و سمت مدیر	تاریخ
۱	امیر گودرزی، مدیر سیستم‌ها و فناوری اطلاعات	۱۴۰۲/۰۸/۰۸
۲	محمد مهدی روانفر، مدیر فرآوری مواد معدنی	۱۴۰۲/۰۸/۱۵
۳	محمد کاظم صباغی هرنندی، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی	۱۴۰۲/۰۸/۲۲
۴	مجید فخاری، مدیر برنامه‌ریزی فروش و حمل محصولات	۱۴۰۲/۰۸/۲۹

پروژه مدیریت آب شرکت فولاد مبارکه

یکی از ۵ پروژه برتر صنعت فولاد جهان در "تعالی پایداری"

۱ مدیریت بازرگانی آب و استفاده از منابع آب شهری جوامع محلی «فولاد مبارکه برای نخستین بار به دلیل تأثیر در مدیریت پایدار منابع آبی و ایجاد ارزش مشترک با جامعه، به عنوان یکی از ۵ پروژه برتر این دوره در بین نامزدهای نهایی در بخش جایزه «مدیریت تعالی» در جایزه فولاد سازان بزرگ جهان معرفی شد.

۲ گواهی تعهد فولاد مبارکه به توسعه پایدار

۳ کاهش میزان برداشت آب خام رودخانه از ۱۶/۵ مترمکعب به ۲/۲ مترمکعب

۱ حوزه‌های قدرانی انجمن جهانی فولاد

۲ تعالی در تولید فولاد کم‌کربن

۳ تعالی در برنامه‌های ارتباطی درون و برون سازمانی

۴ تعالی در ارزیابی چرخه عمر محصول

۵ تعالی در آموزش و مهارت

۶ بهترین نوآوری سال

تعالی در پایداری

فرآیند ارزیابی شرکت فولاد مبارکه در جمع فولاد سازان بزرگ جهان

۲۳ پروژه از طرف شرکت‌های مختلف فولاد سازان، متقاضی حضور در بخش جایزه تعالی پایداری

دوری پروژه‌ها بر اساس ۴ شاخص (دستاورد های پروژه / اطلاع‌رسانی به ذی‌نفعان / امکان تکرار پذیری پروژه در شرکت های دیگر / مربوط بودن پروژه با ماهوریت و استراتژی شرکت ها)

ارزیابی اولیه: انتخاب و راه‌یابی ۱۱ پروژه از بین شرکت کنندگان

ارزیابی نهایی: انتخاب ۵ پروژه برتر از شرکت های فولاد مبارکه، پوسکو، پانواستیل، TENARIS و TERNUM در فهرست پایانی پروژه های انجمن جهانی فولاد در بخش پایداری

قضاوت توسط هیئت داوران مستقل از کشورهای انگلستان، کانادا، هندوستان، کره جنوبی، آمریکا و برزیل

انجمن جهانی فولاد به عنوان معتبرترین انجمن صنعت فولاد در جهان هر ساله از شرکت‌های عضو خود به دلیل مشارکتشان در صنعت فولاد طی یک دوره یک ساله قدرانی می‌کند.

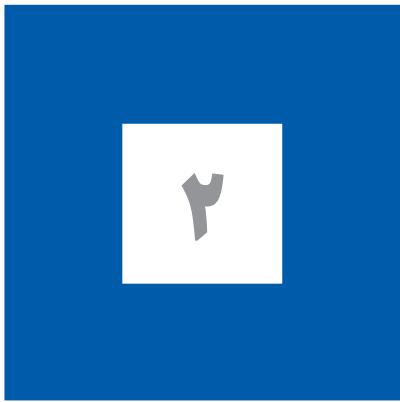
worldsteel

www.worldsteel.org

روابط عمومی

msc.ir

mobarakehsteel.co



شماره ۱۳۴۹ ◆ شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۲ ◆ ۱۲ ربیع الثانی ۱۴۴۵ ◆ ۱۸ اکتبر ۱۴۰۳

خبر

در محضر ولایت

رهبر انقلاب در دیدار اعضای کنگره بزرگداشت شهدای استان لرستان تاکید کردند:

غزه؛ صحنه مظلومیت

و صبوری و اقتدار



♦♦ رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار دست‌اندرکاران کنگره بزرگداشت ۶۵۵ شهید استان لرستان با اشاره به مظلومیت توأم با صبوری و اقتدار مردم غزه در مقابل جنایات مداوم رژیم صهیونیستی، تأکید کردند: رژیم زخم خورده و از افتاده اشغالگر در حال گرفتن انتقام ضربه کاری رزمندگان فلسطینی از مردم غزه است اما بدون تردید و با وجود همه حمایت‌های آشکار عالم و همدستی قطعی آمریکایی‌ها در جنایات صهیونیست‌ها، این همه ظلم و جنایت، در نهایت راه به جایی نمی‌برد و در این قضیه و قضایای آینده، پیروزی از آن ملت فلسطین است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای حوادث جاری در غزه را حادثی آینده‌ساز دانستند و با اشاره به مظلومیت توأم با اقتدار مردم پراسقامت غزه، گفتند: دشمن ددمنش و خونخوار، برای جنایت و کشتار زدک و زن و مرد و پیر و جوان هیچ حدی قائل نیست و مردم غزه به معنای عمیق و حقیقی کلمه مظلومند. ایشان با تحلیل از صبوری و توکل مردم مظلوم غزه، به برخی مظاهر و تصاویر صبر و استقامت آنها اشاره کردند و افزودند: پدری که در شهادت فرزندش خدا را حمد می‌گوید، والدینی که فرزند شهیدشان را به فلسطین تقدیم می‌کنند، نوجوان مجروحی که آیات قرآن می‌خواند و صحنه‌های مشابه نشان دهنده گوشه‌های از صبر و توکل مردم غزه است.

رهبر انقلاب صبوری مردم غزه را بسیار مهم و نشان دهنده شکست دشمن در به تسلیم کشاندن فلسطینی‌ها خواندند و تأکید کردند: همین صبوری و توکل به داد مردم غزه خواهد رسید و در نهایت آن‌ها را پیروز میدان خواهد کرد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای بار دیگر ضربه وارد شده در حمله شنبه ۱۵ مهر رزمندگان فلسطینی به رژیم غاصب ارتعین‌کننده و بی سابقه خواندند و گفتند: گذشت زمان، غیر قابل ترمیم بودن آن ضربه کاری، بیشتر در حال آشکار شدن است.

ایشان دولت‌های مسلمان را نیز به مراقبت و هوشیاری در قضیه فلسطین فراخواندند و گفتند: کشورهای اسلامی و سخته‌گویان سیاسی نباید در مقابل قضاسازی غربی‌ها قافیه را بیابند و باتکثر هر غلطی که آن‌ها می‌کنند، فلسطینی‌ها را تروزیست بنامند.

خبر کوتاه

چه میزان از نیاز کشور به فولاد از خارج

تأمین شد؟

♦♦ طی نیمه ماه نخست امسال، میزان واردات اقلام فولادی حدود ۱.۳ میلیون تن بوده و بخش قابل توجهی از نیاز فولادی کشور از تولید داخل تأمین شده است. واردات فولادی‌ها در مدت مذکور سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته در انواع مقاطع و محصولات فولادی افزایشی بوده، در مورد شمش تغییری نداشته و برای آهن اسفنجی همچنان صفراست.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ایسنا، براساس آمار ارائه شده توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، طی ۶ ماه نخست سال جاری مجموع واردات انواع مقاطع فولادی، شمش فولادی و محصولات فولادی حدود یک میلیون و ۳۴۱ هزار تن ثبت شده که برای مقاطع فولادی و محصولات فولادی بین ۴۰۹ درصد تا ۱۳ درصد بیشتر شده، اما واردات شمش تغییری نداشته و همان میزان واردات مقاطع طویل فولادی که در ۶ ماه ابتدایی سال گذشته ۴۳ هزار تن ثبت شده بود، در مدت مشابه امسال به ۴۳ هزار تن رسیده و به این ترتیب ۴۰۹ درصد افزایش یافته است. بیشترین میزان حجم واردات فولاد در مدت مذکور سال جاری مختص محصولات فولادی معادل ۶۷۰ هزار تن است که ۱۴۵ هزار تن آن در شهریورماه وارد شده است.

میزان واردات محصولات فولادی نسبت به میزان آن در نیمه نخست سال گذشته معادل ۳۵۱ هزار تن قریب به ۹۱ درصد (۹۰.۹) افزایش یافته است. میزان واردات مقاطع تخت فولادی نیز در مجموع ۶ ماه ابتدایی امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۴.۲ درصد بیشتر شده و از ۳۱۰ هزار تن در مجموع واردات طی شش ماهه سال گذشته به ۶۲۷ هزار تن در مدت مشابه امسال رسیده که ۱۲۸ هزار تن آن در ششمین ماه سال جاری وارد کشور شده است. طبق آمار، واردات شمش فولادی نیز امسال به هزار تن رسیده که همه آن بیلت و پلوم بوده و نیازی به واردات اسلب نبوده و مربوط به سه ماه اول است. همچنین واردات آهن اسفنجی در شش ماهه امسال همچون مدت مشابه سال گذشته، صفر ثبت شده است.

کاهش زمان تخصیص ارز

محمد مهدی برادران، معاون وزیر صمت گفت: مسئولان بانک مرکزی نوید این را داده‌اند که زمان تخصیص ارز به تولیدکنندگان کاهش پیدا خواهد کرد و در کنار آن شرط سپردن گداری برای واحدهای تولیدی نیازمند ارز هم حذف می‌شود.



مدیرعامل فولاد مبارکه در حاشیه «سمپوزیوم فولاد ۴۰۲» و در پنل تخصصی مراحل عبور از تکنولوژی‌های موجود به فناوری‌های فولاد سبز در کشور:

فولاد مبارکه در حوزه انرژی‌های سبز نسبت به سایر رقبای بین‌المللی پیشران است

«سمپوزیوم فولاد ۴۰۲» با هدف بررسی «مراحل عبور از تکنولوژی‌های

موجود به فناوری‌های فولاد سبز در کشور» دوم آبان‌ماه ۱۴۰۲ با حضور مدیران عامل فولاد مبارکه، شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه و تنی چند از بزرگان عرصه صنعت فولاد کشور در مرکز همایش‌های بین‌المللی جزیره کیش برگزار شد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، محمد یاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، پیش از ظهر روز سه‌شنبه دوم آبان‌ماه، در پنل تخصصی «مراحل عبور از تکنولوژی‌های موجود به فناوری‌های فولاد سبز در کشور» که در مرکز همایش‌های بین‌المللی جزیره کیش و به موازات سمپوزیوم فولاد ۴۰۲ برگزار شد، انجمن آهن و فولاد ایران طی یک‌دهه اخیر، گفتمان سازی و جریان سازی هم‌راستا با صنعت فولاد دنیا را در کشور دنبال می‌کند. اقدامات این انجمن جای قدرتی دارد. باید توجه داشت که خوشبختانه صنعت فولاد در کشور به خوبی رشد کرده و توسعه‌های خوبی داشته است. می‌توان گفت توسعه صنعت فولاد جزو حرکت‌های موفق زیربنایی در کشور است.

طیب‌نیا تصریح کرد: برگزاری چنین سمپوزیوم‌هایی طی ۱۰ سال گذشته همین وظیفه را عهده‌دار بوده‌اند و هم‌اکنون نیز فرصت خوبی به وجود آمده تا فعالان این عرصه تجارب و مقاله‌های خود را ارائه کنند و آن را با سایر مسئولان در این زمینه به اشتراک گذارند.

♦♦ هر توسعه و پیشرفتی نیازمند بنیان‌های علمی، گفت‌مان سازی و جریان سازی است و حرکت‌هایی مانند سمپوزیوم فولاد این وظیفه را بر عهده دارد. در حقیقت، یک جریان علمی باید در کنار توسعه‌ها شکل بگیرد تا با گفتمان سازی و جریان سازی، صنعت فولاد در مدار و مسیر درست قرار گیرد و هم‌راستا با سایر رقبای بین‌المللی بتواند خود را به روز نگه دارد.

♦♦ وجود ۱۷ پروژه توسعه‌ای در فولاد مبارکه در حوزه‌های ارتقای ظرفیت تولید و تأمین انرژی

وی اظهار کرد: فولاد مبارکه از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان ورق‌های فولادی تخت در خاورمیانه و شمال آفریقا محسوب می‌شود و همچنین با تولید ۱۱.۴ میلیون تن بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان است. این شرکت دارای ۱۷ پروژه توسعه‌ای است که عمده آن در حوزه‌های ارتقای ظرفیت تولید و تأمین انرژی است و می‌تواند همگام با پیشاتازان جهانی فولاد سبز باشد.

♦♦ حرکت به سمت صنعت سبز در دنیا از رویکردهای اصلی پیشاتازان صنعت فولاد است

وی با اشاره به ظرفیت‌های به‌روز در فولاد مبارکه در حوزه استفاده از انرژی‌های پاک خاطر نشان کرد: به‌طور کلی امروزه حرکت به سمت صنعت سبز یا تولید فولاد سبز در دنیا از رویکردهای اصلی پیشاتازان صنعت است. کشور ما نیز به لطف خداوند در ابتدای این مسیر نیست و از آنجاکه در فولاد مبارکه از تکنولوژی گروه‌های قوس الکتریکی و احیا مستقیم استفاده می‌شود، ما با تولید CO2 کمتر نسبت به کارخانه‌هایی که از روش کوره بلند استفاده می‌کنند در حوزه استفاده از انرژی‌های پاک از دنیا جلوتر هستیم؛ با این حال به‌منظور کاهش تولید CO2 استفاده بیشتر از روش‌های جایگزین به سرمایه‌گذاری‌های سنگین در حوزه تجهیزات و جایگزینی تکنولوژی و همچنین تکنولوژی‌های تجدیدپذیر در حوزه انرژی نیاز است که البته باید با نوآوری و فناوری هزینه‌های چندین و چند هاب‌های راه‌کاهش دهیم. باید در نظر داشت که امروزه تکنولوژی‌های قابل استفاده آن چنان تکنولوژی‌های متنق و تعمیم یافته نیستند و باید همچنان روی آن‌ها کار شود؛ با این حال همه فولادسازان باید بر نحوه استفاده از این تکنولوژی تمرکز کنند تا در این حوزه حرف‌هایی برای گفتن داشته باشند. انصافاً به جرئت می‌توان گفت فولاد مبارکه در حوزه انرژی‌های سبز نسبت به سایر رقبای بین‌المللی پیشران است. اگرچه باید در حوزه تکنولوژی نیز گام‌های بلندی برداشته شود.

♦♦ استراتژی مهم در فولاد مبارکه مدیرعامل فولاد مبارکه ادامه داد: انرژی ملی و جهانی در زنجیره فولاد باعث شده فولاد مبارکه جایگاه جهانی خود را در صنعت فولاد ارتقا دهد.

در این زمینه ۵ استراتژی در بخش‌های تولید، توسعه متوازن، زنجیره ارزش، توسعه نوآوری و فناوری، توسعه سرمایه‌های انسانی و توسعه پایدار و حرکت در مسیر فولاد سبز تعریف شده است.

♦♦ استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود: اولین استراتژی جدید فولاد مبارکه

وی عنوان کرد: یکی از رویکردهایی که در فولاد مبارکه آغاز شده استفاده حداکثری از ظرفیت‌های ایجاد شده در شرکت‌های مختلف فولاد مبارکه است. سرمایه‌گذاری‌های چند ده میلیارد دلاری در صنعت فولاد در استان‌های مختلف کشور انجام شده و اگر بخواهیم بهره‌وری را افزایش و هزینه‌های ما زار را کاهش دهیم، باید در کنار هم قرار بگیریم،

واردات ۱۱ میلیون تن کالای اساسی در ۶ ماه نخست امسال

به گزارش گمرک ایران، آمار واردات ۲۰ قلم کالای اساسی به غیر از دارو نشان می‌دهد که در شش‌ماهه ابتدایی سال جاری به مقدار ۱۰ میلیون و ۹۴۷ هزار تن کالای اساسی به‌غیر از دارو به ارزش ۷ میلیارد و ۶۵۷ میلیون دلار وارد کشور شده است.



مدیرعامل فولاد مبارکه در حاشیه «سمپوزیوم فولاد ۴۰۲» و در پنل تخصصی مراحل عبور از تکنولوژی‌های موجود به فناوری‌های فولاد سبز در کشور:

فولاد مبارکه در حوزه انرژی‌های سبز نسبت به سایر رقبای بین‌المللی پیشران است

نیاز داریم. این سرمایه‌گذاری باید انجام شود، زیرا در غیر این صورت از بازارهای جهانی محروم خواهیم شد.

♦♦ حمایت از تحقیقات و نوآوری در صنعت فولاد باید در دستور کار باشد

حمایت از تحقیقات و نوآوری در صنعت فولاد باید در دستور کار باشد. البته این حمایت وجود داشته، اما باید از سوی برخی از شرکت‌ها تقویت شود.

تولید فولاد با تصاعد گزادی کسب‌کردن کم، تولیدگریدهای جدید فولاد تعیین‌منصرف از، حفاظت معادن و محیط زیست، اقتصاد چرخشی و مدیریت نیروی کار و شرایط کاری، قوانین تعیین شده برای رسیدن به فولاد سبز است.

اتحادیه فولاد برنامه‌ریزی‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت را در دستور کار قرار داده است. این اتحادیه برای تولید فولاد سبز برنامه جدی دارد و حرکت به سمت فولاد سبز باید در اولویت باشد.

افزایش بهره‌وری انرژی، استفاده از هیدروژن، دریافت تأییدیه‌های ردیابی کربن و استفاده از هوش مصنوعی از جمله برنامه‌های کوتاه‌مدت برای رسیدن به فولاد سبز است.

جدای کربن، استفاده از سوخت‌های پاک‌ترین کم، به‌کارگیری گسترده از نرم‌افزارهای رای‌دی کربن و استفاده بیشتر از هیدروژن به‌عنوان عامل احیای نیز برنامه‌های میان‌مدت برای این امر است.

مهدی کوهی، مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان: بر اساس پیشنهاد مدیرعامل فولاد مبارکه از مهندسی معکوس و به‌اشتراک‌گذاری تجربیات استفاده کنیم

صنعت فولاد صنعتی مادر است که همه صنایع دیگر از جمله خودروسازی، ساختمان، لوازم خانگی، نفت و پتروشیمی و... از این صنعت استفاده می‌کنند. در شرایط تحریم، ذوب‌آهن اصفهان علی‌رغم فرسودگی ماشین‌آلات، به‌صنعت ریلی و راه‌آهن، صنعت ساختمان و دیگر صنایع کمک می‌کند.

ما همواره پیشران صنعت فولاد کشور بوده‌ایم و افتخارات زیادی کسب کرده‌ایم. باید بر اساس پیشنهاد مدیرعامل فولاد مبارکه از مهندسی معکوس و به‌اشتراک‌گذاری تجربیات استفاده کنیم تا فولاد صنعت کشور به موفقیت‌های خوبی در زمینه تولید فولاد سبز برسد. لوکیشن‌های صنعت فولاد کشور مانند فولاد خوزستان از نظر جانیایی و طرح آمایش سرزمین بهترین جایگاه را دارد. ماسعی داریم با استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان بتوانیم روش‌های تولید فولاد سبز را در محل جغرافیایی فعلی خود دنبال کنیم.

مادر صنعت فولاد نیازمند تغییر و تحول هستیم. اگر به این امر توجه نداشته باشیم، به‌سرنوشت صنعت تساجی و لوازم خانگی دچار می‌شویم و نباید وقت را در این زمینه از دست بدهیم. اگر بخواهیم موفق شویم باید در تولید بیوتیلیتی هم افزایشی داشته باشیم و در همه زمینه‌ها همکاری کنیم.

باید خودتأمینی در صنایع آهن و فولاد مورد توجه باشد. با این اقدام دیگری قطعی انرژی و نوسانات قیمت نخواهیم شد.

محمد آقا جانلو، مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران در پنل تخصصی مراحل عبور از تکنولوژی‌های موجود به فناوری‌های فولاد سبز:

ایجاد زیرساخت برای تولید فولاد سبز در کشور ضروری است

بهره‌بردی کامل از ظرفیت‌های تولید فولاد در کشور ضروری است. در این زمینه مشکلاتی داریم که کمبود زیرساخت‌هایی از قبیل‌های بزرگ است و باید برطرف شود.

این زمینه مشکلاتی داریم که کمبود زیرساخت‌هایی از قبیل‌های بزرگ است و باید برطرف شود.

کاهش سطح گزهای گلخانه‌ای در کانسوسین‌های جهانی محیط زیست در دستور کار است و قرار است میزان این گازها به میزان سال ۱۹۸۰ برگردد، از این رو کاهش ۲۰ درصدی این گازها در دستور کار قرار دارد و ممکن است برای کشور مشکل آفرین شود.

برای جلوگیری از هزونه خدشه به تولید فولاد در کشور باید به حوزه فولاد سبز ورود کنیم. برای این امر باید بر افزایش بهره‌وری تولید و همچنین انرژی‌های پاک‌ترین کم، برنامه‌ریزی تحقیق تولید فولاد سبز به ۱۰ سال زمان نیاز دارد. هرچند برخی از شرکت‌ها در کشور اقدامات خوبی را آغاز کرده‌اند؛ اما باید این روند با سرعت بیشتری دنبال شود.

♦♦ فرهنگ سازمانی برای رسیدن به فولاد سبز تغییر کند

تغییر فرهنگ سازمانی با استفاده از مشارکت کارکنان از دیگر راهکارهای اساسی برای رسیدن به تولید فولاد سبز است. اگرچه شاهد مقاومت برخی از کارکنان در این زمینه هستیم؛ اما این روند باید اصلاح شود. برای تولید فولاد سبز در همه ۵ هزار یورو سرمایه‌گذاری برای هر تن



ادامه از صفحه ۲

فناوری‌های نوین حرکت کند، ما به لحاظ کیفی در تولید فولاد مشکل داریم. ۳۰ درصد تولید با کیفیت فولاد در کشور داریم و باید این امر تقویت شود تا شاهد ارزش افزوده بیشتر در تولید فولاد باشیم. علاوه بر این تولید هیدروژن سبز در کشور و در صنایع فولادی نیز باید مورد توجه باشد.

غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه در حاشیه افتتاحیه سمپوزیوم فولاد ۴۰:

فولاد مبارکه در تولید فولاد سبز پیشرفت‌های خوبی داشته است

فولاد سبز یک تکنولوژی نود در دنیاست. هر چند ما در سال‌های گذشته در استفاده از تکنولوژی روز با دنیا فاصله داشتیم، اما در زمینه فولاد سبز نسبت به بسیاری از رقبا جهانی پیشرفت‌های خوبی داشته‌ایم.

راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی برای رسیدن به تولید فولاد سبز در فولاد مبارکه

در فولاد مبارکه بر اساس روال همیشگی یک قدم از دیگر شرکت‌های فولادی در زمینه فولاد سبز جلوتر هستیم. در این زمینه می‌توان به راه‌اندازی نیروگاه انرژی خورشیدی تا پایان سال و بهره‌برداری از فاز اول آن به میزان ۲۲ مگاوات اشاره کرد و تا نیمه اول سال آینده نیز میزان تولید برق این نیروگاه به ۱۰۰ مگاوات خواهد رسید.

استفاده از برق سبز اولین گام برای رسیدن به فولاد سبز است. در این زمینه ما حرکت خوبی داریم و موفق شده‌ایم.

امروز استفاده از هیدروژن خالص، هیدروژن آبی و هیدروژن سبز در فولاد مطرح است. پروژه انتقال آب دریا برای استفاده در فولاد مبارکه نیز در دستور کار است که تا اواخر سال جاری در اصفهان به بهره‌برداری خواهد رسید و این امر زیرساخت مناسبی برای استفاده از هیدروژن برای تولید فولاد سبز است.

۵۰ درصد نسبت به کوره‌های بلند تولید کربن کمتری داریم

اگرچه فرایند تولید فولاد سبز هزینه بر و گران است، اما با نگاه بلندمدت درمی‌یابیم که این روش تولید مقرون به صرفه است و ضمن اینکه طی یک دهه آینده این امر به یک الزام تبدیل خواهد شد.

در خصوص تکنولوژی تولید فولاد در فولاد مبارکه ۵۰ درصد نسبت به کوره‌های بلند تولید کربن کمتری داریم و این یک مزیت است که ما از سایر شرکت‌ها متمایز می‌کنیم؛ اما این نباید باعث شود حرکت‌مان را در رسیدن به فولاد سبز کند کنیم.

در زمینه تولید فولاد سبز نقشه راهی در نظر گرفته شده که تأمین انرژی تا مواد اولیه را شامل می‌شود. این زنجیره باید مشخص شود و در فاز دوم اجرایی شود.

نروم استفاده از دانش بنیان‌ها و هوش مصنوعی برای تولید فولاد سبز

برای رسیدن به فولاد سبز باید از ظرفیت دانش بنیان‌ها و هوش مصنوعی استفاده کنیم. هوش مصنوعی ابزار قوی امروز در همه عرصه‌های تکنولوژی است و ما باید از آن بهره‌بریم. در زمینه طرح مطالعاتی رسیدن به فولاد سبز در فولاد مبارکه نیز فازهای اولیه اجرایی شده است و برنامه‌هایی نوینی داریم که باید بیشتر مورد بررسی قرار گیرد.

احمد یوسف‌زاده، معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه:

بلوغ و شکوفایی شرکت‌های دانش بنیان با گذر از ساخت قطعه به ساخت تجهیزات پلیت

خوشبختانه شرکت‌های سازنده و دانش بنیان امروز به بلوغ و شکوفایی رسیده‌اند؛ زیرا در حال گذر از ساخت قطعه به ساخت تجهیزات پلیت هستند. برای احداث پلیت می‌توان از پروژه‌های کوچک شروع کرد و با توانمندی شرکت‌های حاضر در این نمایشگاه این مسیر، روشن خواهد بود.

در فولاد مبارکه علاوه بر فاز اول نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی که به بهره‌برداری رساندن آن طی ۱۶ ماه یک رکورد بود، پروژه‌های تکمیلی انباشت و برداشت نیز به زودی پس از گذراندن تست‌های گرم و سرد به بهره‌برداری خواهند رسید و این پروژه‌ها از جمله پروژه‌های توسعه‌ای در دست اقدام شرکت است.

محمود محمدی فشارکی، مدیر مجتمع فولاد سبا در حاشیه نمایشگاه بین‌المللی فولاد ۴۰:

گام‌های اولیه تولید فولاد سبز در مجتمع فولاد سبا برداشته شد

گام‌های اولیه تولید فولاد سبز در مجتمع فولاد سبا برداشته شده است و طی ۱۰ سال آینده صنعت فولاد کشور می‌تواند به تولید کامل فولاد سبز برسد.

با توجه به رشد صنعت فولاد و در کنار آن توجه به مباحث زیست‌محیطی همه شرکت‌ها موظف‌اند با کمترین میزان آلودگی در مسیر فولاد سبز گام بردارند. خوشبختانه با سیاست‌گذاری‌ها و حرکت‌هایی که فولاد مبارکه در خود شرکت و سایر زیرمجموعه‌های خود از جمله فولاد سبا تعریف آغاز کرده، به نظر می‌رسد طی ۱۰ تا ۱۵ سال آینده به دستاوردهای خوبی در این حوزه برسیم.

خوشبختانه در حوزه مواد اولیه مجتمع فولاد سبا، استفاده از مواد اولیه‌ای که کمترین میزان آلودگی را در فرایند تولید فولاد مذاب به همراه داشته باشد در دستور کار قرار گرفته است. در عین حال معتقدیم باید از ظرفیت‌های دانش بنیان مراکز و بخش‌های علمی و تحقیقاتی استفاده بهینه شود. همچنین باید امکانات و تجهیزات را که می‌توانند در فرایند تولید به کاهش حد اکثری تولید CO2 کمک کنند، شناسایی شوند. در عین حال باید به سمت محصولات با ارزش افزوده بالاتر با کمترین میزان تولید CO2 قدم برداریم.

خوشبختانه در فولاد سبا در این زمینه‌ها گام‌های اولیه برداشته شده و به یقین طی سال‌های آتی، تأثیر اجرای پروژه‌های مرتبط در این حوزه‌ها را خواهیم دید. به خاطر داشته باشیم حرکت در مسیر فولاد سبز زمان‌بر است. باید در این مسیر دانش و تفکر کارکنان به عنوان اصلی‌ترین محرک این نهضت ارتقا یابد و افراد دانشی جذب محیط‌های صنعتی شوند و در این راستا حرکت کنند.

حمیدرضا خسروانی پور، مدیر اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات فولاد مبارکه در حاشیه نمایشگاه بین‌المللی فولاد کیش:

۱۴ میلیون مترمکعب آب صنعتی فولاد مبارکه از پساب شهری تأمین می‌شود

میزان تولید آب صنعتی مورد نیاز فولاد مبارکه با اجرای پروژه‌های جدید و خرید پساب ۵ شهر جدید به ۱۴ میلیون مترمکعب و معادل ۶۰ درصد از نیاز فولاد مبارکه می‌رسد. پروژه جمع‌آوری پساب شهرهای شهرستان‌های اطراف فولاد مبارکه از پروژه‌هایی است که در فولاد مبارکه در حوزه صنعت سبز و ارتقای فرایندهای زیست‌محیطی اجرا شده و بخش‌های تکمیلی آن در دست اقدام است.

سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه در این زمینه نه تنها به تأمین آب مورد نیاز صنعتی شرکت منجر شده، بلکه بهبود فرایندهای زیست‌محیطی شهرهای اطراف را در برداشته است. کاهش حد اکثری برداشت آب خام یکی دیگر از مهم‌ترین دستاوردهای حاصل شده با استفاده از پساب‌های شهری تصفیه شده در سیکل تولید است. با اجرای این پروژه‌ها بخش اعظمی از آب مورد نیاز فولاد مبارکه تأمین شده است.

در فولاد مبارکه پروژه‌های دیگری مانند تبدیل کویلینگ تاورهای تر به کویلینگ تاورهای هیبریدی که کاهش قابل توجهی در مصرف آب و انرژی دارند، در دست اقدام است. علاوه بر این، احداث نیروگاه خورشیدی و نیروگاه بادی از دیگر اقدامات شرکت در این زمینه است.

فولاد مبارکه در ادامه اجرای پروژه‌های توسعه خود در حوزه انرژی، تکمیل پروژه احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی با آخرین تکنولوژی موجود در حوزه‌های ساخت نیروگاه را با قوت در دستور کار دارد؛ نیروگاهی که در کاهش مصارف انرژی و آب و همچنین کاهش ۱۵ درصدی تولید گاز CO2 نسبت به سایر نیروگاه‌های موجود در کشور از راندمان بسیار بیشتری برخوردار است.

حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری:

با کاهش ضایعات، افزایش بهره‌وری و رشد تولید در مسیر کاهش مصارف انرژی و فولاد سبز در حال حرکت هستیم



با توجه به اینکه شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری حرکت در مسیر فولاد سبز را یکی از رسالت‌های اصلی خود می‌داند، امسال توانستیم با کاهش یک درصدی ضایعات و افزایش ۳۶ درصدی تولید، گامی بلند در مسیر فولاد سبز برداریم. همچنین با افزایش بهره‌وری و میزان تولید در نتیجه کاهش مصرف انرژی برای تولید بیشتر، در بازه زمانی هفت ماهه نخست سال جاری با رشد ۳۶ درصدی تولید نسبت به سال قبل توانسته‌ایم مصرف و هزینه انرژی بر تن تولید را کاهش دهیم. همچنین با تنوع بیشتر در محصولات، در سال جاری فروش محصولات خودرویی شرکت رشد ۵۰ درصدی داشته است.

محمد تاجمیر ریاحی، مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل:

ساخت سازه‌های پل‌های خورشیدی و ایجاد شهرک خدماتی صنایع خودرویی و لوازم خانگی در کشور

در راستای بازطراحی ساختار مراکز خدماتی فولاد مبارکه، یکپارچگی و تجمع این مراکز در شرکت فولاد متیل در دستور کار قرار گرفته است. همچنین با توجه به ظرفیت‌هایی که در شرکت‌های زیرمجموعه فولاد متیل موجود است، در شرکت فولاد متیل به دنبال مرجعیت در ساخت سازه‌های پل‌های خورشیدی و ایجاد شهرک خدماتی صنایع خودرویی و لوازم خانگی در کشور هستیم و از آنجاکه سیاست‌گذاری‌های کشور برای ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی و تجدیدپذیر متمرکز شده است، امیدواریم بتوانیم با تأمین سازه‌های مورد نیاز از صنعت در مسیر فولاد سبز گام برداریم.

پروژه دیگر در دست اقدام هلدینگ متیل ایجاد شهرک تأمین‌کننده و ارائه خدمات مورد نیاز شرکت‌های خودروسازی است که با استفاده از ظرفیت‌های این شهرک ورق و اقلام مورد نیاز از این صنایع را تأمین خواهیم کرد.

رضامین نجف‌آبادی، دبیر علمی «سمپوزیوم فولاد ۴۰»:

ارسال ۳۶ مقاله به این سمپوزیوم و پذیرفته شدن ۱۰۵ مقاله

مقالات به صورت فنی و تخصصی توسط سه داور بررسی شد و در نهایت ۱۰۵ مقاله پذیرفته و چاپ شد.

۸۰ مقاله با عنوان بوستر انتخاب و چاپ شد و از ۱۰۵ مقاله نیز ۳۰ مقاله جهت ارائه حضوری و ۷۵ مقاله با عنوان بوستر و درج در کتاب انتخاب شدند.

حضور فعال فولاد مبارکه در نمایشگاه بین‌المللی فولاد کیش ۱۴۰۲

گفتنی است در جریان برپایی «سمپوزیوم فولاد ۴۰»، نمایشگاه بین‌المللی فولاد کیش ۴۰۲ هم با حضور شرکت‌های تولیدکننده آهن و فولاد داخلی و خارجی، مدیران صنعت فولاد ایران از جمله محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، مهدی کوهی مدیرعامل شرکت ذوب آهن، امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان، محمد آقا جانلو مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران، رحیم سرهنگی مدیرعامل منطقه آزاد کیش و جمع دیگری از مسئولان در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی کیش بعد از ظهر روز سه‌شنبه دوم آبان ماه آغاز به کار کرد و پذیرای مسئولان و سایر بازدیدکنندگان بود.

در این نمایشگاه که از ۲ تا ۴ آبان ماه برپا شد، گروه فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین هلدینگ فولادی کشور به همراه شرکت‌های زیرمجموعه خود از جمله هلدینگ‌های توکا فولاد، آتیه فولاد، نقش جهان و هلدینگ فولاد متیل و شرکت‌های فولاد هرمگان، پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه، ایریسا، ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، فولاد سنگ مبارکه، فنی مهندسی مبارکه، صنایع و شرکت‌های مین‌تپ سینا و در سال B نمایشگاه در این رویداد حضور داشتند و دستاوردهای خود در حوزه‌های تولید و فولاد سبز را با سایر علاقه‌مندان به این حوزه و عموم بازدیدکنندگان به اشتراک گذاشتند.

گفتنی است شرکت فولاد مبارکه در نمایشگاه بین‌المللی فولاد کیش موفق به دریافت عنوان رتبه برتر غرفه‌های این نمایشگاه شد.



غلامرضا سلیمی
معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه



احمد یوسف‌زاده
معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه



حمیدرضا خسروانی پور
مدیر اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات فولاد مبارکه



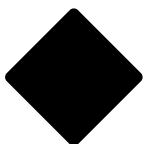
حمید شجاعی
مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری



محمد تاجمیر ریاحی
مدیرعامل شرکت فولاد متیل



رضامین نجف‌آبادی
دبیر علمی «سمپوزیوم فولاد ۴۰»



۳

شماره ۱۳۹۹ • شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۲ • ۱۲ ربيع الثانی ۱۴۴۵ • ۱۸ اکتبر ۲۰۲۳

خبر

عدد خبر



درصد

بازگشش ۸۸ درصد تولید فولاد کشور صرف مصارف داخلی شد

طبق آمار تولید و مصرف فولاد کشور در انواع مقاطع و شمش فولاد، محصولات فولادی و آهن اسفنجی، از مجموع بالغ بر ۵۶ میلیون تن تولید قریب به ۵۰ میلیون تن صرف مصارف داخلی شده است.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ایسنا، طبق آمار ارائه شده توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، از ابتدای سال جاری تا پایان شهریورماه بالغ بر ۵۶ میلیون تن (۵۶ میلیون و ۵۰۳ هزار تن) از انواع اقلام فولادی در کشور تولید شده که از این میزان حدود ۷ میلیون تن صادر و باقی (قریب به ۵۰ میلیون تن) صرف مصارف داخلی شده است.

بر این اساس، مصرف ظاهری فولاد کشور برای همه اقلام جز شمش فولاد (فولاد میانی) در این مدت نسبت به شش ماهه ابتدایی سال ۱۴۰۱ (رشد ۰.۳ تا ۲.۷۸ درصدی داشته است؛ اما مصرف شمش فولاد ۵.۸ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته کمتر شده است.

طی شش ماهه سال جاری شش میلیون و ۳۵۷ هزار تن مقاطع طولی فولادی تولید شده که ۵ میلیون و ۹۳۲ هزار تن آن در داخل مصرف شده که نسبت به مصرف ظاهری آن در مدت مشابه سال گذشته معادل ۵ میلیون و ۸۰۰ هزار تن، ۰.۳ درصد بیشتر شده است.

همچنین ۴ میلیون و ۹۶۶ هزار تن مقاطع تخت فولادی در نیمه نخست امسال مصرف شده که ۹.۲ درصد نسبت به میزان مصارف آن‌ها در نیمه نخست ۱۴۰۱ معادل ۴ میلیون و ۵۳۱ هزار تن، افزایش مصرف را تجربه کرده است.

طی شش ماهه ابتدایی امسال، تولید محصولات فولادی ۱۱ میلیون و ۱۱۲ هزار تن ثبت شده که تنها حدود ۱.۵ میلیون تن آن صادر و ۱۰ میلیون و ۲۴۴ هزار تن آن صرف مصارف داخلی شده است. مصرف این مقاطع نسبت به سال گذشته که ۹ میلیون و ۷۶۳ هزار تن بوده، ۰.۹ درصد بیشتر شده است.

مصرف آهن اسفنجی طی شش ماهه ابتدایی امسال ۲.۷۸ درصد رشد کرده و از ۱۷ میلیون و ۴۹۶ هزار تن به ۱۷ میلیون و ۹۸۳ هزار تن رسیده است. در شش ماهه ۱۴۰۲ قریب به ۱۸ میلیون و ۸۶۰ هزار تن آهن اسفنجی در کشور تولید شده که تنها ۸۷۴ هزار تن آن صادر شده است.

در نهایت در مجموع، از ۱۵ میلیون و ۴۲۲ هزار تن شمش فولادی تولید شده در کشور با افت ۵.۸ درصدی ۱۱ میلیون و ۷۳۳ هزار تن به مصارف داخلی اختصاص یافته و حدود سه میلیون و ۷۰۰ هزار تن آن صادر شده است. در مجموع شش ماه ابتدایی سال ۱۴۰۱ مصرف ظاهری شمش فولاد کشور ۱۲ میلیون و ۴۶۰ هزار تن ثبت شده است.

۴۰

هزار میلیارد تومان

سرمايه‌گذاری ۴۰ هزار میلیارد تومانی فولاد خوزستان در پروژه‌های توسعه‌ای

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان و نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در نشست خبری نمایشگاه سمپوزیوم فولاد ۴۰ گفت: با سرمایه‌گذاری ۴۰ همتی در پروژه‌های توسعه‌ای فولاد خوزستان، در تلاش هستیم تا پایان سال ۱۴۰۱ به ظرفیت تولید ۱۳.۶ میلیون تن دست پیدا کنیم.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ایمنی، امین ابراهیمی ادامه داد: قرارداد فاز اول پروژه احداث نیروگاه برق شرکت فولاد خوزستان با صندوق توسعه ملی به امضا رسیده است.

وی افزود: مناقصه نیروگاه خورشیدی فخوز به زودی برگزار خواهد شد.

وی گفت: احداث نیروگاه فولاد شاگان نیز در دست اقدام است. برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، به ۱۶۷ میلیون تن سنگ آهن نیاز داریم و میزان سنگ آهن موجود تنها تا چند سال آینده جوابگوی نیاز کشور خواهد بود.



۴

شماره ۱۳۴۹ شنبه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۲ ۱۲ ربیع الثانی ۱۴۴۵ ۱۸ اکتبر ۱۳۴۳

خبر

خبر کوتاه

رئیس هیئت عامل ایمیدرو:

بومی سازی و استفاده از توانمندی های

داخلی در ایمیدرو پیگیری می شود

رئیس هیئت عامل گفت: ایمیدرو با همکاری شرکت های تابعه، سیاست بومی سازی و استفاده از توانمندی های داخلی را به عنوان یکی از اقدامات توسعه ای در دستور کار خود قرار داده است و به صورت جدی آن را دنبال می کند. به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، محمدرضا موثقی نیا، معاون وزیر صنعت معدن و تجارت اظهار داشت: بومی سازی از جنبه های مختلف از جمله مقابله با تحریم ها، فناوری و ضرورت توسعه آن، فعال کردن ظرفیت های خالی صنایع و همچنین کمک به اشتغال زایی در کشور مورد اهمیت است. به گفته وی، محور برنامه های بومی سازی این سازمان بر افزایش خودکامیابی، ارتقای توان ساخت داخلی و حرکت به سمت تحقق اقتصاد مقاومتی استوار است.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: این سازمان در راستای تقویت و تسهیل افزایش مشارکت سازندگان داخلی و بومی سازی تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور به ویژه در معادن، شرکت های فولادی و همچنین حمایت از شرکت های دانش بنیان و توانمند، اقداماتی را در چند سال اخیر با جدیت پیگیری و عملیاتی کرده است.

بومی سازی و استفاده از توانمندی های داخلی در ایمیدرو پیگیری می شود

۱۰ هزار میلیارد ریالی ضمانت نامه ای صندوق پژوهش و فناوری فولاد

وی ادامه داد: با اجرای برنامه های بومی سازی و استفاده از ظرفیت ها و توانمندی های داخلی، بیش از یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار در سه سال گذشته (۱۴۰۱-۱۳۹۹) توسط شرکت های تابعه ایمیدرو، صرفه جویی ارزی به دست آمده است. موثقی نیاداده داد: برنامه ریزی برای صرفه جویی ارزی به میزان حدود ۷۰۰ میلیون دلار در سال ۱۴۰۲، انجام هماهنگی های لازم برای تأسیس صندوق پژوهش و فناوری فولاد (با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و با مشارکت شرکت های فولادی کشور) به منظور حمایت از شرکت های دانش بنیان، سازندگان داخلی و نیز تسهیل گری طراحی، ساخت و تولید داخلی، بخش دیگری از برنامه بومی سازی ایمیدرو است.

برنامه بومی سازی دامپتراک ۱۲۰ تنی برقی

معاون وزیر صنعت با اشاره به راهبری ایمیدرو برای ساخت داخل ماشین آلات معدنی، گفت: به عنوان نمونه می توان به بومی سازی دامپتراک ۶۰ تنی که اکنون به مرحله تولید رسیده اشاره کرد. همچنین بومی سازی دامپتراک ۱۲۰ تنی برقی که از سال گذشته مراحل اجرایی طراحی آن شروع شده است، پیش بینی می شود سال آینده ساخت نخستین نمونه از آن به اتمام برسد.

ظرفیت تولید برق در نیروگاه های

تجدیدپذیر از ۱۱۰۰ مگاوات گذشت

توسعه ظرفیت نیروگاه های تجدیدپذیر یکی از برنامه های وزارت نیرو است که هم کنون ظرفیت تولید برق در نیروگاه های تجدیدپذیر به یک هزار و ۱۰۱ مگاوات رسیده است.

به گزارش ایرنا، توسعه ظرفیت نیروگاه های تجدیدپذیر یکی از اولویت های مهم دولت سیزدهم و وزارت نیرو است.

بر همین اساس وزارت نیرو در دولت سیزدهم برنامه هایی را برای احداث نیروگاه تجدیدپذیر ارائه داده است که یکی از این برنامه احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر است.

بر اساس این برنامه ۴ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی، ۳ هزار مگاوات نیروگاه بادی و ۳ هزار مگاوات نیز توسط صنایع احداث خواهد شد.

روزهای اخیر نیز احداث ۳۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در سه سال در جلسه شورای عالی انرژی به تصویب رسید.

برای این منظور نیز بزرگ ترین تأمین مالی نیروگاه های تجدیدپذیر از طریق صندوق توسعه ملی با هدف توسعه تأمین مالی و سرمایه گذاری در کلان پروژه های حوزه انرژی تجدیدپذیر در کشور انجام شد. بر این اساس صندوق توسعه ملی پنج میلیارد دلار برای ساخت نیروگاه های تجدیدپذیر اختصاص داد.

این تسهیلات برای ساخت ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر اختصاص می یابد و در گام نخست چهار هزار و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر با این تسهیلات ساخته می شود.

در حال حاضر ظرفیت نیروگاه های تجدیدپذیر در کشور به یک هزار و ۱۰۱ مگاوات افزایش یافته است که می تواند سالانه با تولید برق بالغ بر ۲۱۵۴ میلیون کیلووات ساعت، نازاری برق را خصوصاً در زمان های بیک کاهش دهد.

همچنین سالانه از مصرف بالغ بر ۶۸۵ میلیون مترمکعب معادل گاز طبیعی و انتشار ۱۶۶۴۵۷۸ هزار تن آلاینده های زیست محیطی جلوگیری کرده و باعث صرفه جویی ۵۳۰۰۲۷۵ هزار مترمکعب آب در فرآیند تولید برق می شود.

تشکیل کمیته سه جانبه برای عرضه سیمان و فولاد در بورس

سید احسان خاندوزی وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: موضوع عرضه محصولات ساختمانی توسط ستاد اقتصادی دولت تعیین تکلیف شد و قرار بر این است تا همچنان عرضه این کالاها در بورس انجام شود. در راستای رفع ایرادات نحوه عرضه نهاد های ساختمانی در بورس کالا مقرر شده کمیته مشترکی متشکل از وزارت راه و شهرسازی، وزارت صمت و سازمان بورس تشکیل و موارد ابراد در قالب بورس کالا برطرف شود.



یک فولادساز ایرانی دیگر عضو انجمن جهانی فولاد شد

شرکت آهن و فولاد ارفع دومین فولادساز ایرانی به عضویت انجمن جهانی فولاد درآمد. با عضویت این شرکت در انجمن جهانی فولاد شمار شرکت های ایرانی عضو این انجمن به دو شرکت رسید. پیش از این در اوایل سال جاری شرکت فولاد مبارکه به عضویت انجمن درآمد بود. انجمن جهانی فولاد یکی از بزرگ ترین انجمن های صنعتی دنیاست و اعضای آن حدود ۸۵ درصد از تولید جهانی فولاد را در اختیار دارند.



مدیرکل دفتر ویژه سازمان بازرسی کل کشور مطرح کرد:

لزوم گسترش مدیریت جهادی و عالی فولاد مبارکه در سایر شرکت ها و سازمان های کشور

مدیرکل دفتر ویژه سازمان بازرسی کل کشور، روز شنبه ۲۹ مهرماه به همراه جمعی از کارشناسان این سازمان از فولاد مبارکه بازدید می کرد. در مصاحبه با خبرنگار گفت: آنچه در بازدید از مجموعه فولاد مبارکه مشاهده کردم همگی در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری است که طی چند سال اخیر بر حمایت از تولید، اشتغال آفرینی و رشد و توسعه تأکید فرموده اند.

مدیریت ایرانی که در مجموعه فولاد مبارکه به کار گرفته شده برای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران مایه افتخار است

سعید بابازاده، مدیرکل دفتر ویژه سازمان بازرسی کل کشور، در این کارخانه معظلم ایجاد کرده نمونه بازری است از فکر، تلاش و مدیریت ایرانی که به نحو احسن در این مجموعه به کار گرفته شده و برای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران مایه افتخار است. کارکنان فولاد مبارکه نشان داده اند با همین منابع داخلی می توان بهترین خروجی و بهترین ثمره را برای کشور به بار آورد.

فولاد مبارکه در زمینه تولید ناخالص ملی و اشتغال آفرینی نیز نقش ارزنده ای ایفا کرده است

وی با تأکید بر اینکه فولاد مبارکه در زمینه تولید ناخالص ملی و اشتغال آفرینی نیز نقش ارزنده ای ایفا کرده است، ادامه داد: طرح های توسعه فولاد مبارکه از جمله نیروگاه و نورد گرم شماره ۲ این شرکت در کنار سایر فعالیت ها موجبات رشد و شکوفایی هرچه بیشتر این کارخانه بزرگ و صنعت کشور را فراهم آورده است.

حضور امروز مادر فولاد مبارکه در راستای همین تأکیدها و حمایت حداکثری از فولاد مبارکه است

مدیرکل دفتر ویژه سازمان بازرسی کل کشور خاطرنشان کرد: آنچه در فرمایشات مقام معظم رهبری و همچنین از سوی ریاست قضاویه و ریاست سازمان بازرسی کل کشور بر آن تأکید شده، راهبرد حمایت از تولید و صنعتگران است و حضور امروز مادر فولاد مبارکه نیز در راستای همین تأکیدها و حمایت حداکثری از این شرکت است.

مصمم هستیم مشکلات احتمالی در روند تولید و اجرای طرح های توسعه فولاد مبارکه را برطرف کنیم

وی تأکید کرد: به عنوان سازمان بازرسی کل کشور مصمم هستیم که اگر در روند تولید و اجرای طرح های توسعه این شرکت احتمال مشکلی وجود داشته یا از سوی سایر اگان ها مانع ایجاد شده باشد، با تهیه گزارش های آسیب شناسی و با حمایت هایی که از فولاد مبارکه انجام خواهیم داد این موانع را برطرف کنیم تا شاهد رشد و شکوفایی هرچه بیشتر در این مجموعه بزرگ تولیدی کشور باشیم.

امیدواریم مدیریت جهادی و عالی فولاد مبارکه در سایر شرکت ها و سازمان های کشور نیز گسترش یابد

بابازاده در بخش دیگری از سخنان خود خاطرنشان کرد: فعالیت های فولاد مبارکه در زمینه محیط زیست، استفاده بهینه از سیاب های صنعتی و شهری، عمل به مسئولیت های اجتماعی و همچنین در زمینه خودکفایی و بومی سازی بسیاری از تجهیزات، احداث نیروگاه به منظور تأمین برق مورد نیاز شرکت و به طو کلی اقداماتی که کشور را به سمت خودکفایی سوق داده است همگی جای تقدیر دارد و امیدواریم مدیریت جهادی و عالی فولاد مبارکه

در سایر شرکت ها و سازمان های کشور نیز گسترش یابد. وی گفت: مقام معظم رهبری همواره در فرمایشات خود بر اهمیت مدیریت جهادی و تحول خواه و مدیرانی که پیگیر امور نوآوری هستند، تأکید فرموده اند؛ موضوعی که به خوبی در فولاد مبارکه دیده می شود. مدیرکل دفتر ویژه سازمان بازرسی کل کشور پس از بازدید از روند احداث نورد گرم ۲ فولاد مبارکه گفت: امیدواریم هرچه زودتر این پروژه عظیم نیز تکمیل شود و به بهره برداری برسد و نیازهای کشور در ورق های فولادی به طور کامل در این مجموعه تولید شود.

فولاد مبارکه در شرایط تحریم، شکوفایی هرچه بیشتر صنعت کشور را پایه گذاری کرده است

وی در بخش دیگری از سخنان خود از فولاد مبارکه به عنوان افتخار ملی نام برد و عنوان کرد: همچنان که نبی مکرم اسلام (ص) بردست کارگران بوسه زده است مانیز به نیابت از تمامی همکاران خود در سازمان بازرسی کل کشور دست تک کارکنان این مجموعه را می بوسیم، مجموعه ای که واقعا در شرایط تحریم ها، شکوفایی هرچه بیشتر صنعت کشور را رقم زده است.

فولاد مبارکه مصداق بارز حدیث نبوی «خیرالناس من

بافازاده تصریح کرد: فولاد مبارکه مصداق بارز حدیث نبوی «خیرالناس من نفع الناس» است. این موضوع را فولاد مبارکه با خدایتی که به جامعه ارائه کرده و می کند، به منصفه ظهور گذاشته شده است. مدیرکل دفتر ویژه سازمان بازرسی کل کشور در بخش پایانی سخنان خود گفت: در این فرصت به همه کارکنان فولاد مبارکه خداقوت می گویم و برای این عزیزان و خانواده های محترمشان آرزوی سلامتی و توفیق دارم.



برگزاری دوره آموزشی «گذرگاه آینده» ویژه رؤسا و سرپرستان فولاد مبارکه

دوره آموزشی «گذرگاه آینده» روز دوشنبه اول آبان سال جاری با حضور حدود ۲۵۰ نفر از رؤسا و سرپرستان فولاد مبارکه در سالن نگین نقش جهان برگزار شد.

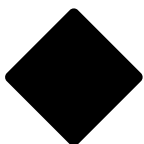
همایون کرد، رئیس کانون ارزیابی و توسعه شایستگی واحد آموزش ضمن اعلام این خبر گفت: این دوره آموزشی با محوریت واحد آموزش شرکت و با هدف معرفی کتاب هایی که در سال های اخیر به عنوان کتاب های مطرح و اثرگذار انتخاب شده اند، برگزار شد و طی آن محسن طاهری دانش آموخته دکتری آینده پژوهی از دانشگاه تهران و عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع و آینده پژوهی دانشگاه اصفهان مباحث مربوط به این حوزه را که می تواند منجر به ایجاد ذهنیت های نو در فولاد مبارکه شود مطرح کرد.

طاهری با بیان اینکه «گذرگاه آینده» یک نشست تخصصی پیرامون کتاب اثرگذار «کار عمیق» به نویسندگی کال نیوپورت است گفت: کار عمیق، یعنی فعالیت های حرفه ای انجام شده در حالت تمرکز کامل بدون حواس پرتی که توانایی های شناختی شما را به حد اعلا خود برساند. این تلاش ها، ارزش آفرین هستند و مهارت های شما را بهبود می بخشد. کارهای عمیق را نمی توان به سادگی تقلید کرد. با تکرار آن ها، مهارت مای پویسته بهتر و بهتر می شود و برای انجام آن هالازم



است تا تمام توان و ظرفیت فکری خود را به کار بگیریم. وی در تشریح علل چرایی کار عمیق گفت: نیوپورت بر این باور است که اگر در کار عمیق موفق و تأثیرگذار باشیم، سه مسیر اصلی ذیل را باید طی کنیم:

- به شکلی خوب و خلاقانه با دستگاه های هوشمند کار کنیم (کارکنان با مهارت بالا)؛
- در هر کاری که انجام می دهیم بهترین باشیم (فوق ستاره ها)؛
- به سرمایه دسترسی داشته باشیم (مالکان).



۵

شماره ۱۳۳۹ • شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۰ • ۱۲ ربيع الثاني ۱۴۴۵ • ۲۸ اکتبر ۲۰۲۳

خبر

شما و فولاد



۹۱۳۰۰۰۰۴۷۰

از مسئولین محترم فولاد مبارکه درخواست داریم نسبت به اجرای برنامه بازدید خانواده کارکنان از فولاد مبارکه اقدام نمایند.

۹۱۳۰۰۰۰۸۱۹

این جانب حسن علیخانی مراتب تقدیر و تشکر خود را از کلیه همکاران گرامی روابط عمومی فولاد مبارکه اصفهان که در مراسم سوم و هفته مادر شرکت کردند، اعلام می‌دارم.

همکاران گرامی دارای شماره‌های ۰۹۱۳۰۰۰۰۰۸۴، ۰۹۱۳۰۰۰۰۰۸۱۴

با خبرنامه فولاد به اطلاع می‌رساند پیام شما دریافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذیربط ارجاع گردید.

خبر کوتاه

کارنامه صادرات فولاد

در نیمه نخست امسال؛

۳.۸ تا ۱۸ درصد رشد



طبق آمار، صادرات فولادی‌ها در شش ماهه نخست امسال نسبت سال گذشته، رشد ۳.۸ درصدی تا ۱۸۰.۱ درصدی را تجربه کرده است؛ بر این اساس بیشترین حجم صادراتی متعلق به شمش فولاد و بیشترین درصد رشد صادرات متعلق به آهن اسفنجی بار شده ۱۸۰ درصدی بود.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ایسنا، بر اساس جدول آمار ارائه شده توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران از عملکرد شش ماهه فولادسازان در امر صادرات، از ابتدای سال تا پایان شهریورماه، بخشی از تولید صورت گرفته در زنجیره آهن و فولاد تولیدی ایران، صادر شده و بخش قابل توجه آن به بازار داخل کشور توزیع و صرف مصارف داخلی شده است.

از بالغ بر ۷ میلیون تن فولاد صادراتی بیشترین حجم متعلق به شمش فولاد (فولاد میانی) است که بالغ بر ۳.۵ میلیون تن ثبت شده و رشد ۲۵.۶ درصدی نسبت به میزان صادرات آن در مدت مشابه سال گذشته دارد؛ اما بیشترین رشد صادرات در مقایسه آماری این دوباره (شش ماهه اول ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲) مختص آهن اسفنجی با درصد ۱۸۰.۱ درصد است.

طبق آمار، در مجموع شش ماهه امسال، ۱۵.۱ میلیون و ۴۲۲ هزار تن شمش فولادی تولید شده، ۲ میلیون و ۶۹۰ هزار تن آن صادر شده که بیشترین حجم صادراتی فولادی‌هاست و ۲۵.۶ درصد بیش از میزان صادرات آن در نیمه نخست سال گذشته است که طرف آن مدت، ۲ میلیون و ۹۲۷ هزار تن شمش فولاد (فولاد میانی) صادر شده بود.

پس از آن، یک میلیون و ۵۳۸ هزار تن محصولات فولادی طی نیمه نخست سال جاری صادر شده (از ۱۱ میلیون و ۱۱۲ هزار تن تولیدی) که نسبت به یک میلیون و ۴۲۳ هزار تن صادرات در شش ماهه ابتدایی ۱۴۰۱ حدود ۸ درصد بیشتر است.

طرف شش ماهه امسال ۶ میلیون و ۲۵۷ هزار تن مقاطع طولی فولادی تولید شده که بالغ بر یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن آن صادر شده است. حجم صادراتی مقاطع طولی فولادی در نیمه نخست امسال نسبت به یک میلیون و ۲۵۹ هزار تن صادر شده در مدت مشابه سال گذشته ۳.۸ درصد افزایش یافته است.

صادرات مقاطع تخت فولادی نیز از ۱۶۴ هزار تن در مجموع شش ماه ابتدایی ۱۴۰۱ به ۲۳۱ هزار تن در مدت مشابه سال جاری رسیده که نشان از افزایش ۴۰.۹ درصدی صادرات این مقاطع فولادی دارد. در مدت مذکور سال جاری ۴۰ میلیون و ۷۵۵ هزار تن مقاطع تخت فولادی در کشور تولید شده است.

در نهایت، ۱۸ میلیون و ۸۵۷ هزار تن آهن اسفنجی تولید شده، ۸۷۴ هزار تن صادر شده که ۱۸۰.۱ درصد بیشتر شده است. در مجموع شش ماهه ابتدایی سال گذشته، ۲۳۱ هزار تن آهن اسفنجی تولیدی کشور، صادر شده بود.



مشعل بزرگ‌ترین مگامدول آهن اسفنجی کشور با توانمندی گروه MMTE روشن شد

به دنبال تکمیل و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی و پیشبرد فرایندهای اجرایی پروژه رزم ۳ فولاد خورستان، مشعل‌های فرعی واحد ریفرمر این مگامدول به صورت آزمایشی و با موفقیت توسط متخصصان شرکت مهندسی فن‌اور معادن و فلزات (MMTE) اجرا و راه‌اندازی شد. ظرفیت نهایی این پروژه دو میلیون تن آهن اسفنجی در سال و بر مبنای دانش میدرکس طراحی شده که هم‌اکنون روند اجرای این مگاپروژه صنعت فولاد با پیشرفت ۹۶ درصد در حال اجراست.



فصل جدید همکاری‌های خوارزمی و توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

با عقد قرارداد تولید و تحویل دهی کالیست‌های ریفرمیگ احیا مستقیم مگامدول کوثر و جاذب‌های سولفورزدایی مورد نیاز مگامدول‌های کوثر و کوثر شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر، فصل جدید از همکاری‌های این مجموعه با گسترش فناوری خوارزمی آغاز شد. شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر که در سال ۱۳۹۱ با مأموریت تولید ۳.۷ میلیون تن آهن اسفنجی تأسیس گردید، هم‌اکنون به یکی از مهم‌ترین قطب‌های صنعت فولاد کشور بدل شده است.



معاون وزیر صمت در جلسه کارگروه کنترل مدیریت شرکت فولاد مبارکه:

ایمیدرو تسهیل، تسریع و اجرای برنامه‌های فولاد مبارکه را دنبال می‌کند

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایمیدرو در جهت پیشبرد اهداف این فولادساز بزرگ کشور، تسهیل و تسریع در اجرای برنامه‌ها را دنبال می‌کند.

مدیرعامل فولاد مبارکه:

فولاد مبارکه دارای ۱۷ پروژه توسعه‌ای است

در ادامه این جلسه، محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه نیز گفت: انگذاری ملی و جهانی در زنجیره فولاد باعث شده فولاد مبارکه جایگاه جهانی خود را در صنعت فولاد ارتقا دهد.

وی گفت: فولاد مبارکه دارای ۱۷ پروژه توسعه‌ای است که عمده آن در حوزه‌های ارتقای ظرفیت تولید و تأمین انرژی است.

به گزارش ایراسین، محمد رضا موثقی‌نیا، رئیس هیئت عامل ایمیدرو، در جلسه کارگروه کنترل مدیریت شرکت فولاد مبارکه اصفهان که با حضور معاونان و مدیران ایمیدرو و مدیرعامل و جمعی از معاونان فولاد مبارکه برگزار شد؛ اظهار داشت: بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت‌های تولید و توسعه متوازن زنجیره ارزش، استراتژی‌ای است که در فولاد مبارکه باید دنبال شود.

وی اعلام کرد: فولاد مبارکه دارای پروژه‌های متعدد توسعه‌ای است که احداث واحد نورد گرم ۲ و نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی و مشارکت در پروژه ملی انتقال آب از جمله برجسته‌ترین این پروژه‌ها محسوب می‌شود.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه در حاشیه برگزاری بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت لوازم خانگی:

کسب رتبه نوزده جهانی ایران در صنعت لوازم خانگی با محصولات فولاد مبارکه

اقدامات حمایتی فولاد مبارکه از فعالان حوزه تولید لوازم خانگی

وی از عرضه اختصاصی محصولات سرد فولاد مبارکه برای صنعت لوازم خانگی در بورس کالا و کمک جهت رفع مشکل نقدینگی این صنعت از طریق فروش اعتباری به عنوان بخشی از اقدامات ویژه فولاد مبارکه در راستای حمایت از فعالان این صنعت مهم یاد کرد.

به گفته معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه، علاوه بر تسهیلات تجاری فوق در حوزه‌های فنی نیز فولاد مبارکه با تعریف پروژه‌های مشترک با تولیدکنندگان لوازم خانگی اقدام به بهبود فرایندها و تولید ورق‌های خاص مورد استفاده در صنعت لوازم خانگی نموده است.

بین‌نیازی از واردات و برآوردی ۳۰۰ میلیون دلاری

وی تصریح کرد: تولید ورق‌های رنگی با شفافیت بالا (گالاس) و تولید ورق‌های سرد دو سطح (دورو) لعاب‌پذیر DCOEK از این دسته محصولات فولادی هستند که بیش از این به‌طور کامل از طریق واردات تأمین می‌شد.

حیدری اظهار داشت: در حال حاضر به واسطه تعاملات مؤثر شکل گرفته میان فولاد مبارکه و صنعت لوازم خانگی حجم و کیفیت تولیدات لوازم خانگی به اندازه‌ای ارتقا یافته که علاوه بر نیاز داخل امکان صادرات آن نیز فراهم شده و در سال گذشته بیش از ۳۰۰ میلیون دلار درآمد ارزی برای کشور حاصل گردیده است؛ ضمن اینکه کشورمان جایگاه نوزدهم جهانی در تولید لوازم خانگی دنیا را از خود کرده است.

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه:

حمایت همه‌جانبه فولاد مبارکه از صنعت لوازم خانگی کشور مدیر فروش داخلی فولاد مبارکه با بیان اینکه این شرکت حمایت همه‌جانبه‌ای از صنعت لوازم خانگی کشور داشته است، گفت: تولیدکنندگان لوازم خانگی کشور جزو مشتریان استراتژیک فولاد مبارکه در زمینه محصولات سرد، گالوانیزه و رنگی هستند.

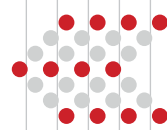
راهبرد فولاد مبارکه در تأمین حداکثری نیاز کارخانه‌های تولیدکننده لوازم خانگی کشور به ویژه در شرایط تحریم، فرصت افزایش توان تولید، تأمین نیاز داخل و صادرات ۳۰۰ میلیون دلاری و کسب رتبه نوزدهم جهانی کشور در عرصه محصولات لوازم خانگی را فراهم کرده است.

رضا حیدری، معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه در حاشیه برگزاری بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت لوازم خانگی ضمن بیان مطلب فوق گفت: فولاد مبارکه از ابتدای بهره‌برداری با درک این موضوع که صنعت لوازم خانگی تأمین‌کننده نیازهای ضروری خانوارهای ایرانی است و از اهمیت زیادی برخوردار است، همواره تلاش کرده قابلیت و توانمندی‌های خود را با تمرکز بر تأمین نیاز این صنعت استراتژیک و ورق‌های فولادی توسعه دهد.

وی از احداث خطوط تولید نورد سرد، گالوانیزه و رنگی فولاد مبارکه به عنوان گام‌های مؤثری برای تأمین نیاز صنایع لوازم خانگی به انواع ورق‌های فولادی نام برد و گفت: با توجه به اینکه تحریم‌ها فرصت مناسبی را برای رشد و رونق تولید لوازم خانگی در داخل کشور فراهم آورده هر روز شاهد این بودیم که نیاز این صنعت به انواع ورق‌های فولادی افزایش یافته است.

بیش از ۱۵۰ شرکت تولیدکننده لوازم خانگی به صورت مستقیم ورق خود را از فولاد مبارکه تأمین می‌کنند

حیدری با تأکید بر اقدامات ویژه فولاد مبارکه در این عرصه گفت: در نتیجه راهبردها، برنامه‌ریزی‌ها و تلاش کارکنان فولاد مبارکه در تولید انواع ورق‌های مورد نیاز در صنعت لوازم خانگی امروز شاهد هستیم که بیش از ۱۵۰ شرکت تولیدکننده لوازم خانگی می‌توانند به صورت مستقیم ورق فولادی مورد نیاز خود را از فولاد مبارکه تأمین کنند.

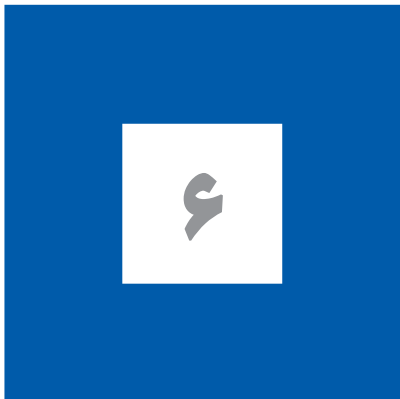
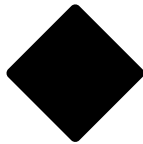


رضا حیدری معاون فروش و بازاریابی



یونس حمزوی مدیر فروش داخلی





شماره ۱۳۴۹ شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۳۹۵ ۱۲ ربيع الثانی ۱۴۴۵ ۱۲ اکتبر ۱۳۹۳

خبر

خبر بین الملل

نامزدهای نهایی جایزه جهانی استیلی در

«تعالی در ارزیابی چرخه زندگی»

♦♦ چهاردهمین دوره جایزه استیلی انجمن جهانی فولاد با بخش متفاوت برگزار شد که بخش «تعالی در ارزیابی چرخه زندگی» بخش چهارم آن به حساب می آید. شرکت فولادی سی آی تی آی سی سیسیفیک با روش PCR برنده جایزه چهاردهمین دوره استیلی در این بخش شد. بائوتواستیل، بائوتواستیل، شرکت فولاد چین، JSW و پوسکو دیگر نامزدهای بخش «تعالی در ارزیابی چرخه زندگی» به شمار می روند.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ایراسین، ارزیابی چرخه عمر و زندگی (Life Cycle Assessment) یا LCA تحت عنوان آنالیز چرخه عمر و تعادل اکولوژیکی خوانده می شود و هدف اصلی آن بررسی تأثیرات زیست محیطی مرتبط با محصولات مختلف است. غول فولادساز چینی یعنی سی آی تی آی سی سیسیفیک (CITIC Pacific Special Steel Group) با روش نوآوری در قانون دسته بندی محصولات (PCR) فولادی در حوزه تولید قطعات خودرو موفق به دریافت جایزه این بخش شد. سی آی تی آی سی سیسیفیک فولاد ویژه CITIC PACIFIC رابری فولاد مورد استفاده در قطعات خودرو در چین ایجاد کرده است که یک مدل کمی سازی جدید با ارزیابی زیست محیطی به شمار می رود. فولاد ویژه CITIC PACIFIC الگویی برای سیاست گذاری کم کربن چین ارائه کرده است و هدف این پروژه تسهیل و ترویج توسعه مواد فولادی سبز و کم کربن، کاهش قابل توجه مصرف فولاد و مصرف انرژی در حین ساخت قطعات خودرو در نهایت کاهش هزینه ها در سراسر زنجیره صنعت خودرو و کاهش آلاینده هاست.

♦♦ بائوتواستیل با فولاد سبز LCA

بائوتواستیل چین (Baotou Iron & Steel Group) با توسعه فولاد سبز LCA با همکاری شرکت های تولیدی وسایل نقلیه معدنی موفق به ارائه طرح زیست محیطی نوین شد و به دنبال این توسعه و پیشرفت در جایگاه نامزد دوم بخش «تعالی در ارزیابی چرخه زندگی» از دوره چهاردهمین جوایز استیلی قرار گرفت. این شرکت فولادی عملکرد محیطی فولاد مقاوم برابر سایش معمولی و فولاد مقاوم به سایش خاکی کمیاب همراه با شرکت های تولیدی وسایل نقلیه معدنی مورد بررسی قرار داده است.

♦♦ بانواستیل با پلتفرم آنلاین LCA

شرکت بانواستیل برترین تولیدکننده فولاد در جهان با پلتفرم آنلاین LCA در جایگاه نامزد سوم در بخش جایزه «تعالی در ارزیابی چرخه زندگی» از چهاردهمین دوره جوایز استیلی جای گرفت. تیم LCA این شرکت، یک پلتفرم دقیق برای مطالعه سریع و مداوم محصولات فولادی به روشی مشابه آزمایشی - عملکردی ایجاد کرده است که برای ارزیابی محصولات کم کربن در خودرو، لوازم خانگی، ساختمان، صنایع انرژی و... مورد استفاده قرار گرفته و از تعداد ۲۸ مورد ۲۰۲۲ مورد وارد محله مذاکره الزامات فنی شد. این پلتفرم قادر است ردپای کربن هر محصول (کوئیل فولادی) را به دست آورد، ردپای محیطی و گزارش LCA محصولات برای تأیید و ارائه به مشتریان را محاسبه کند، اثرات زیست محیطی محصولات تحت فرایندهای مختلف تولید را به همراه ارائه پیشنهادها و بهینه سازی به بخش تحقیقات به صورت آنلاین تجزیه و تحلیل کند. براساس تجزیه و تحلیل ها، این پلتفرم منجر به کاهش ۳ درصدی انتشار COY می شود و از آن برای حمایت از پروژه های استراتژیک کم کربن با شرکت خودروسازی استفاده شده است.

♦♦ شرکت فولاد چین با تحول سبز در صنعت فولاد

شرکت فولاد چین پیشتر از در ردپای کربن و نوآوری براساس LCA است و این شرکت به طور فعال ردپای کربن محصولات خود را در سال های ۲۰۱۷، ۲۰۱۸ و ۲۰۲۲ مورد بررسی و محاسبه قرار داد. سرانجام شرکت فولاد چین با ترکیب سیستم جامع برنامه ریزی منابع سازمانی (ERP) و تجربه موجودی گازهای گلخانه ای «سیستم استاندارد شدت انتشار CO2 محصول» (SPCO2) را با رویکردی نوآورانه ساخت و عملکرد محاسبه کربن را در سیستم های موجود گسترش داد. علاوه بر این شرکت فولاد چین تیم مشاوره مدیریت کربن را در سال ۲۰۲۲ تأسیس کرد و تجربیات پیشرفته کاهش کربن را با مشتریان و مفهوم LCA به اشتراک گذاشت.

♦♦ JSW در راه محصولات فولادی با استحکام بالا

شرکت فولادی JSW با استفاده از LCA در توسعه و ترویج محصولات فولادی با استحکام بالا و پیشرفته نامزد پنجم بخش «تعالی در ارزیابی چرخه زندگی» در چهاردهمین دوره استیلی شد. این شرکت برای تأیید ادعاهای پایداری محصولات فولادی LCA جدید خود یعنی AHSSCRCA980 رابری کاربرد فولاد خودرو و تعیین کمیت ردپای محیطی مورد استفاده قرار داده است. براساس نتایج به دست آمده AHSSCRCA980 درمقایسه با محصول پایه سبب کاهش قابل توجه مصرف فولاد (۱۲ درصد) در قطعات مختلف خودرو می شود.

♦♦ پوسکو با روشی مبتنی بر LCA برای اندازه گیری و اجتناب از انتشار گازهای گلخانه ای

شرکت پوسکو با شرکای خارجی برای توسعه «دستورالعمل های حسابداری و گزارش دهی برای جلوگیری از انتشار گازهای گلخانه ای در طول زنجیره ارزش محصولات فولادی و محصولات جانبی» بر روی موارد مختلف مطالعات بسیاری کرده است؛ مطالعاتی که ۸ محصول دوستدار محیط زیست را پوشش می دهد و بیشترین سهم را در کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در طول چرخه عمر خود دارند. طبق جزئیات این پروژه با افزایش تولید فولاد کم کربن، فروش آن ها در سید محصولات سازگار با محیط زیست در سال ۲۰۲۲ به طور چشمگیری افزایش یافت.

مدیرعامل سنگ آهن مرکزی ایران در نشست هم اندیشی با شرکت های دانش بنیان



مجتبی حمیدیان، مدیرعامل سنگ آهن مرکزی ایران در نشست هم اندیشی با شرکت های دانش بنیان گفت: به هم رسانی توانمندی های شرکت های دانش بنیان با نیازهای کارخانه های فولادی و معدنی نیازمند یک لایه فعال است که به طور مستمر و با نگاه تحلیلی از آینده صنعت فولاد عمل کند. اجرایی کردن اقتصاد دانش بنیان در حوزه معدن کشور یکی از مأموریت های سنگ آهن مرکزی ایران است. برپراسازی از باطله های معدنی یک فرصت ساخت داخل در سنگ آهن مرکزی است.

ثبت رکورد تاریخی تولید ماهیانه فولادسازی جهان کارکنان سیرجان



کارخانه فولادسازی شرکت جهان فولاد با همت مجموعه کارکنان خود موفق به ثبت رکورد تولید ماهیانه فولادسازی با تناژ ۹۳ هزار و ۴۰۰ تن شمش و ۷ درصد بالاتر از ظرفیت اسمی کارخانه پس از دو سال شد. بدون شک ثبت این رکورد تولیدی در سالی که به نام «مهار تورم و رشد تولید» نام گذاری شده، مصداق بارزی از تعهد مجموعه کارکنان شرکت جهان فولاد در راه رسیدن به خودکفایی و سربلندی کشور است.

ثبت سومین رکورد ماهانه تولید در ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد مبارکه



کارکنان پرتوان و بلند همت ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد مبارکه در هفت ماهه منتهی به مهرماه سال ۱۴۰۲ در ثبت رکورد ماهانه، به قول اهالی فوتبال «هتتریک» کردند.

پس از ثبت این موفقیت ارزشمند، مدیر ناحیه و جمع دیگری از مدیران، رؤسا و کارشناسان این ناحیه پیرامون کسب این موفقیت چنین گفتند:

♦♦ قاسم خوشدل پور، مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم:

باتوجه به این در سوره نجم آیه ۳۹ قرآن کریم تأکید شده است که «وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى (و برای انسان بهره ای جز سعی و کوشش او نیست)» همکاران پرتلاش و پرتوان ما در این ناحیه، در سایه الطاف الهی و با اتکا به روحیه مضاعف خود پس از کسب رکورد ماهانه تولید در فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۲، این بار با تولید ۸۰۱ هزار و ۹۶۰ تن تختال در مهرماه سال جاری شگفتی دیگری خلق کردند.

ثبت این گونه رکورد ها در ماه های نیمه دوم سال که نسبت به ماه های نیمه اول، یک روز کاری کمتر دارد، بسیار دشوار است و این امر اهمیت کسب رکورد را بیشتر نشان می دهد.

رسیدن به چنین تولیدی ناشی از یبگیری، همدلی، هماهنگی و کار شبانه روزی و بی وقفه کارکنان ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم است. البته دست یابی به چنین دستاوردی به تنهایی مقدور نیست و فعالیت بسبب ساز با همکاری در قسمت های مختلف نظیر حوزه تأمین مواد اولیه، تأمین منابع انرژی و سایر بخش ها لازم دارد.

موضوعی که اهمیت این رکورد را بیشتر نشان می دهد تولید کیفی در کنار تولید کمی و همچنین رعایت نکات ایمنی برای حفظ سلامت کارکنان است که این موضوع جای افتخار دارد.

♦♦ عباس محمدی، مدیر تولید فولاد مذاب:

کارکنان بویا و پیشگام ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم، با استعانت از خداوند متعال و بهره گیری هوشمندانه از روش های انعطاف پذیر در برنامه ریزی تولید در مهرماه و آماده سازی تجهیزات از ماه های قبل توانستند با کار گروهی و منسجم به تولید ماهانه قریب ۸۰۲ هزار تن تختال در مهرماه ۱۴۰۲ دست یابند. این حجم تولید با آسیب شناسی نقاط قابل بهبود و تحلیل دقیق روش های آماده به کاری و عملکردی تجهیزات و با سرمایه های انسانی هوشمند و همدل با تغییر در نحوه برنامه ریزی و تسریع در فرایندهای عملیاتی محقق شده است.

در این رکورد، زمان ها و تجهیزات قابل بهبود شناسایی و راهکاری برای آن ها مشخص شد تا بتوانیم زمان و دوره کاری تولید هر ذوب را به حداقل برسانیم. در این خصوص، چنانچه تجهیزاتی نیاز به زمان آماده به کاری داشته باشد، به صورت هم راستا سایر تجهیزات در واحدهای تولید فولاد، متالورژی ثانویه و ریخته گری مداوم فعالیت های آماده به کاری انجام می دهند. گفتنی است رکورد های قبلی در فروردین ماه ۱۴۰۲ با تولید ۷۸۶ هزار و ۱۰۰ تن تختال و در اردیبهشت ماه به میزان ۸۰۰ هزار تن حاصل شده بود و چنانچه محدودیت های انرژی برای ناحیه فولادسازی برطرف و یا حداقل کمتر شود، امکان تولید بسیار بیشتر فولاد خصوصاً فولاد های کیفی مهیا خواهد شد.

♦♦ دانیال نظری، رئیس تولید متالورژی ثانویه:

تولید و کسب رکورد جدید در ماهی که ۳۰ روز کاری دارد بسیار آرزنده است. پس از اخذ تصمیم برای کسب رکورد، در جلسه ای مشترک، مدیر ناحیه، مدیران میانی و رؤسای واحدها در خصوص خط مشی و فعالیت هایی که نیاز بود تحت کنترل باشد تبادل نظر کردند. در این میان، واحد متالورژی ثانویه نیز با توجه به استراتژیک بودن فعالیتش جلسه ای مشترک با تمامی شیفت های کاری برگزار کرد و هدف ها و خط قرمزها تا لایه های پایین و واحد اطلاع رسانی شد.

♦♦ کاظم آخوندی، رئیس مواد:

همگام با سایر واحدهای ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم، واحد حمل مواد توانست با همکاری ناحیه آهن سازی با حمل ۱۰۰۲۲۲۵ تن آهن اسفنجی، رکورد ارسال اردیبهشت ماه به میزان ۹۴۴۹۷۴ تن را بیش از ۱۶ درصد افزایش دهد.

بخش تعمیرات این واحد به همراه تیمان کارکنان مقیم، سرویس و نگهداری تجهیزات را به گونه ای انجام دادند که کوره های قوس بدون توقف تولید خود را ادامه دهند.

♦♦ محمد فخری، رئیس تولید ریخته گری مداوم:

امسال هم شعار رشد تولید سرلوحه فعالیت های فولاد مبارکه قرار گرفته است و عبور مردان این ناحیه توانستند به لطف پرورگار و در سایه حمایت ها و درایت های مدیریت ناحیه به این رکورد غرور آفرین دست یابند. این رکورد غرور آفرین ثمره تلاش شبانه روزی و برنامه ریزی دقیق و کاهش چشمگیر توقفات اضطراری در کل واحدهای ناحیه است.

♦♦ محمد سلطانی، شیفت فورن ریخته گری مداوم:

با همت و تلاش پرسنل عبور فولادسازی و ریخته گری بار دیگر فعل خواست صرف و رکوردی دیگر بردفتر تاریخ افتخارات این ناحیه ثبت شد. گفتنی است رکورد قبلی طی ۳۱ روز بوده و تولید بیشتر نسبت به رکورد قبل، آن هم طی ۲۰ روز، شگفت انگیز و قابل تقدیر است. این رکورد از همدلی کارکنان و مدیریت ناحیه و همچنین آماده به کاری تجهیزات حکایت دارد.

♦♦ امیر گرجی، کارشناس فرایند فولادسازی و ریخته گری مداوم:

در حال حاضر، فولاد مبارکه کیفیت و پایدار سازی شرایط تولید را هدف گذاری کرده و به خوبی این موارد را بهبود بخشیده است. استقرار این تفکر تحولی جدید منجر به کسب آمار و رکورد های بهبود قابل توجه کیفی و کمی شده است. کاهش نیتروژن پیک اب و عبوب تختال در کنار افزایش راندمان تولید و کسب رکورد تناژ تختال گواه این موضوع است. دست یابی به رکورد سرعت تولید در ماشین های ریخته گری، نتیجه افزایش آماده به کاری تجهیزات و هماهنگی اجزای مختلف ماشین ریخته گری است. این هماهنگی و برقراری ارتباط مناسب بین اجزای ماشین و فرایندهای انسانی، نشان دهنده یکپارچگی در تمام سطوح تولید و در نهایت تعالی سازمان است. این روحیه اتحاد، همکاری و همدلی موجب توسعه و تعالی سازمان بوده و تولید بخش رکورد های جدید است.

♦♦ محمد نصیری، رئیس تعمیرات کوره های قوس الکتریکی:

واحد تعمیرات کوره های قوس فولادسازی نیز در کنار سایر بخش های ناحیه فولادسازی توانست با همت و تلاش کارکنان خود نقشی مهم و حیاتی در این افتخار داشته باشد. برنامه ریزی و تلاش خستگی ناپذیر کارکنان تعمیرات در اجرای پروژه های بهبود در زمان های محدودیت انرژی، رفع مشکلات فرایند، استفاده بهینه از کمترین زمان توقفات در اوج زمان تولید، مانند تعویض شل و تعویض سنتر، کاهش ۵۰ درصدی توقفات اضطراری نسبت به اردیبهشت ماه و همچنین استفاده حداکثری از توان و جریان کوره ها با در نظر گرفتن مصارف نسوز و الکترود کوره های قوس به افزایش تولید مهرماه کمک شایانی کرد.

♦♦ بهنام ادیبی، کارشناس تولید کوره های قوس الکتریکی:

در این ماه برای اولین بار در تاریخ فولاد مبارکه تولید یکی از کوره ها از مرز ۶۰۰ ذوب عبور کرد و شش کوره هر کدام تولید ماهانه ای بیش از صد هزار تن فولاد مذاب داشتند. این موفقیت ها در حالی به دست آمد که آهن اسفنجی خریداری تحویل شده به واحد کوره های قوس الکتریکی که بخش قابل ملاحظه ای از شاز کوره ها را تشکیل می دهد از با امرهای کیفی مناسب و پایداری برخوردار نبود. در مهرماه برای پنجمین ماه متوالی تولید فولاد مذاب در واحد کوره های قوس الکتریکی با بالاترین کیفیت ممکن و بدون تاخیر شدن حتی یک ذوب انجام شد.

♦♦ غلامرضا کمالی، مدیر مرکز تعمیرات نسوز:

این رکورد ارزشمند به لطف خداوند و در نتیجه اراده، همدلی، مشارکت، کار گروهی و تلاش مثال زدنی کارکنان فولادسازی و واحدهای پشتیبانی و همچنین برنامه ریزی دقیق و نظارت مستمر فرایند ها به دست آمد و نبود حادثه انسانی و تجهیزاتی، شش روزه رکورد را دو چندان ساخت. واحد تعمیرات نسوز، در راستای پشتیبانی کامل از خطوط تولید فولادسازی اقدامات قابل توجهی انجام داد که برخی از این اقدامات در کوره های قوس الکتریکی عبارتند از: آماده سازی به موقع شل و سنتر کوره ها متناسب با نیاز تولید، ذوب گیری حداکثری از نسوز با استفاده از مواد نسوز با کیفیت بیشتر ضمن انجام بازرسی دقیق، ارتقای مداوم عمر سنتر ها با انجام تغییرات و بهبود ترکیب شیمیایی و طراحی، استفاده از آجر با کیفیت وابعاد متناسب با شرایط مناطق حساس و بحرانی کوره از جمله پشت درجه سرباره، فازها و نیز ایجاد باکس های مقاوم به خوردگی، افزایش عمر تپهول با ارتقای کیفیت نسوز و انجام تعمیرات گرم همانند لوله گذاری، تمامی اقدامات مذکور به تسهیل دست یابی به رکورد تولید تختال، منجر به ثبت رکورد بی سابقه مصرف نسوز کوره و سقف به میزان ۲۰۴ کیلوگرم بر تن مذاب شد.

همچنین در قسمت نسوز پاتیل، اقدامات قابل توجهی از جمله نسوز کاری و آماده سازی به موقع پاتیل ها، تأمین تعداد پاتیل در گردش مورد نیاز تولید برای جلوگیری از توقف ذوب رسانی به ماشین های ریخته گری، هماهنگی جهت ارسال پاتیل ها به صورت کنترل شده، تعمیرات داغ نسوز بلوک های دمش و مذاب پاتیل، بهبود کیفیت نسوز پاتیل و صفحات درجه کشویی و بازرسی منظم و دقیق نسوز پاتیل و توجه به پارامترهای تأثیرگذار در عمر پاتیل انجام گرفت. اقدامات مذکور منجر به افزایش عمر نسوز پاتیل شد و در همین راستا به دو رکورد بی سابقه عمر خط سرباره به میزان ۷۱ و ۸۲ ذوب نائل شدیم که این موضوع افزایش مدت زمان در سیکل بودن پاتیل ها و کاهش جابه جایی آن ها توسط کربن ها را به دنبال داشته است؛ همچنین اقدامات انجام شده در کاهش تعداد ذوب های لنسی و باز نشدن پاتیل در ریخته گری و بهبود نصب و کیفیت قطعات ویژه تاندریش نیز تأثیر زیادی در افزایش سکنش ریخته گری و کاهش توقفات این واحد داشته است.

♦♦ محمد مهدی مرندی، رئیس کنترل کیفی ناحیه:

بار دیگر عزم جدی کارکنان سخت کوش و تلاشگر در ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم با ثبت رکورد افتخار آمیز تولید تختال در مهرماه ۱۴۰۲ به بار نشست.

جای بسی خوشحالی است که بهره وری و چابکی بالا در این ناحیه نهادینه شده و استفاده حداکثری و بهینه از منابع تجهیزات در دسترس در ناحیه فولادسازی به یک امر دائمی و همیشگی تبدیل شده است.

کسب رکورد تولید قریب به ۸۰۲ هزار تن تختال زمانی شیرین تر می شود که رکورد های کیفی که در شهرپورماه به دست آمده بود بار دیگر در مهرماه شکسته شد و تولید تختال مطابق سفارش در بازرسی گرم به ۹۹ درصد و تولید تختال بدون عیب نیز به ۹۵٫۸۲ درصد افزایش یافت.

♦♦ حمید سلطانی، کارشناس آزمایشگاه فولادسازی و ریخته گری مداوم:

تولید کفی و کیفی فولاد مبارکه به طور مستمر در حال افزایش است. توسعه های کمی یادقت و قدرت همواره پیگیری می شود. همکاران آزمایشگاه فولادسازی نیز همگام با این توسعه ها همواره سعی در هموار کردن این مسیر از نظر تجهیزات آنالیزی و افزایش مهارت نیروی انسانی داشته اند. اطمینان از کیفیت محصول مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی از مهم ترین شاخص های تولید است. این مهم در آزمایشگاه فولادسازی با حمایت تیم مدیریتی و پیگیری کارکنان و همچنین با بهره کردن تجهیزات رقم می خورد تا امکان افزایش تولید و ثبت رکورد جدید میسر شود.

♦♦ محسن احمدی، رئیس آماده سازی تختال:

همکاران تلاشگر واحد آماده سازی تختال که وظیفه آماده سازی و ارسال اسلب به نورد گرم و مشتریان داخلی و خارجی را دارند با تکیه بر تلاش و همدلی، در دست یابی به این رکورد ایفای نقش کردند.

حمایت های بی دریغ مدیریت ناحیه، عزم راسخ کارکنان و اصلاح فرایندهای موجود از عوامل اصلی این رکورد است. امیدواریم با برنامه ریزی صورت گرفته و تأمین به موقع و کافی انرژی و مواد مورد نیاز برای تولید بتوان عملکرد درخشانی را تا پایان سال ثبت کرد.

خوشدل پور در پایان ضمن قدردانی از تلاش تمامی واحدها و کارکنان اثرگذار در کسب این رکورد گفت: کسب چنین رکورد هایی ضمن افزایش روحیه خود باوری و اعتماد بنفس کارکنان، ما را برای فتح قله های غرور آفرین، مصمم تر می نماید.

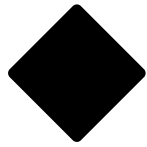
قرارداد همکاری میان فولادسازان اندونزیایی و چینی انعقاد شد

فولادساز اندونزیایی، برای ساخت یک واحد فولاد ۲ میلیون تنی با فولادساز چینی وارد قرارداد همکاری امضا کرد. بی‌تی‌کراکاتانو استیل، شرکت فولادساز اندونزیایی یادداشت تفاهمی با شرکت چینی زونگتان آیرون انداستیل، به‌عنوان یکی از زیرمجموعه‌های گروه باتو به امضا رساند. احداث یک واحد تولید مفتول، تجهیز کارخانه به یک کوره اکسیژن و اجرای تأسیسات ریخته‌گری بیلت از دیگر برنامه‌هایی است که برای این واحد فولادی در نظر گرفته شده است.



افزایش اهمیت بازار آفریقا برای فولادسازان ترکیه

انجمن صادرکنندگان فلزات آهنی و غیرآهنی مدیترانه (ADMIB) اعلام کرد بازارهای آفریقا به‌ویژه الجزایر و مصر در حال تبدیل شدن به مقصدهای مهم صادراتی جایگزین برای فولادسازان ترکیه هستند. بررسی‌ها نشان می‌دهد تولیدکنندگان فولاد مستقر در کشور ترکیه بر روی مسیرهای جایگزین برای جبران زیان متمرکز شده‌اند. این روند به تداوم کاهش تقاضای جهانی فولاد مربوط می‌شود. در ماه سپتامبر ۲۰۲۳، مقصد اصلی صادرات محصولات فولادی ترکیه کشور آلمان بود.



شماره ۱۳۳۹ ◆ شنبه ۴ آبان ماه ۱۴۰۴ ◆ ۱۷ ربیع الثانی ۱۴۴۵ ◆ ۱۸ اکتبر ۲۰۲۳

خبر

خبر بین‌الملل

نمزدهای نهایی جایزه جهانی استیلی در

بخش «تعالی در آموزش و پرورش»

شرکت ترینیوم در چهاردهمین دوره جایزه استیلی انجمن جهانی فولاد برنده بخش «تعالی در آموزش و پرورش» شد. شرکت‌های بانواستیل، جرداو، JFE، JSW، یوسکو و ناتا فولاد نیز با راهکارهای آموزشی نوین و کاربردی خود به ترتیب در جایگاه‌های بعدی این بخش قرار گرفتند.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ایراسین، بخش «تعالی در آموزش و پرورش» در دوره‌های استیلی انجمن جهانی فولاد یکی از آینده‌دارترین بخش‌ها برای صنعت فولاد محسوب می‌شود و شرکت ترینیوم با آموزش از طریق ایراتورهای واقعیت مجازی برنده این بخش در چهاردهمین دوره جوایز استیلی شد.

شرکت ترینیوم با آموزش از طریق ایراتورهای واقعیت مجازی

شرکت ترینیوم (Temium) به‌عنوان یک شرکت فولادساز آرژانتینی و بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در آمریکای لاتین در حوزه تولید چدن و سرباره، موفق به کسب جایزه چهاردهمین دوره جایزه جهانی استیلی در بخش «تعالی در آموزش و پرورش» شد. این شرکت فولادسازی اقدام به برگزاری آموزش کلاس درس معمولی تا آموزش فراگیر با تعامل بالا برای ایراتورها با استفاده از واقعیت مجازی (توسعه یک شبیه‌سازی ریخته‌گری) کرده است.

خطاهای عملیاتی ممکن است منجر به حوادثی با پیامدهای شدید برای کارکنان و تلفات تولید و هزینه‌های نگهداری شود؛ غلبه بر این شرایط بحرانی مستلزم توانایی‌های اساسی مانند دانش رویه‌های عملیاتی، مهارت‌های عملی و توانایی‌های جسمی و ذهنی است که باید در یک محیط کنترل شده و ایمن ارزیابی شوند. شرکت ترینیوم از طریق یک رویکرد نوآورانه، کلاس آموزشی با استفاده از رویه‌های مکتوب و ویدیوی رویدادهای گذشته با روش آموزشی با تعامل بالا برگزار کرده که طراحی آن یک روش جدید مبتنی بر فناوری واقعیت مجازی قلمداد می‌شود.

بانواستیل با برنامه آموزشی چرخشی برای کارکنان خط مقدم

شرکت بانواستیل با برنامه آموزشی چرخشی برای کارکنان خط مقدم در جایگاه نامزد دوم در بخش جایزه «تعالی در آموزش و پرورش» قرار گرفت. بانواستیل با ایجاد یک پلتفرم یادگیری «همسنگی» به‌عنوان «توانمندسازی» به تثبیت اجماع در مورد مفهوم «یک باثو» شرکت «در میان کارکنان خط مقدم کمک کرده و کارکنان را به سمت استعدادهای ترکیبی با ویژگی‌های بین‌رشته‌ای، از فرآیندی و روابط متقابل سوق داده تا به سمت تبدیل شدن به کارکنان یادگیرنده حرکت کنند. گرداو با کارگاه‌های ارائه فرهنگ گشاده‌رویی با حقیقت و احترام گرداو (Gerdau S.A) شرکت فولاد برزیلی یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد در قاره آمریکا محسوب می‌شود. این شرکت با ارائه فرهنگ گشاده‌رویی با حقیقت و احترام در جایگاه نامزد سوم بخش جایزه «تعالی در آموزش و پرورش» در چهاردهمین دوره جایزه استیلی قرار گرفت. ایراه‌های یادگیری زیرتوسعه این شرکت شامل پیش‌کارگاه یعنی دوره آنلاین در مورد فرهنگ گرداو و ایراه‌هایی در راستای حفظ فرهنگ این شرکت می‌شود.

JFE با دست‌یابی به روشی برای انتقال مهارت با نظام‌مند کردن استانداردهای کاری

شرکت فولادی JFE با دست‌یابی به روشی برای انتقال مهارت با نظام‌مند کردن استانداردهای کاری نامزد چهارم بخش «تعالی در آموزش و پرورش» در چهاردهمین دوره استیلی شد. بسیاری از کارخانه‌های فولاد کارگاه‌های قابل اشتعال را کنترل می‌کنند و کوچک‌ترین خطای کارگری می‌تواند منجر به حوادث جدی مانند انفجار و مسمومیت CO باشد. با این اوصاف JFE یک سیستم پشتیبانی آنلاین مبتنی بر هکلت و یک سیستم پشتیبانی کار ایجاد کرده تا کارمندان کم‌تجربه بتوانند وظایف خود را به طور قابل اعتماد فراگیرند.

JSW با پروژه‌های یادگیری عملی توسط تیم‌های متغیله

جایگاه نامزد پنجم بخش «تعالی در آموزش و پرورش» در چهاردهمین دوره استیلی به شرکت فولادی JSW با پروژه‌های یادگیری عملی توسط تیم‌های متقابل به معنای ایده‌های جدید برای کسب‌وکار و بهینه‌سازی استراتژیک تعلق گرفت. پروژه یادگیری اقدام (ALP) در JSW شامل شناسایی موضوعات، برنامه‌ریزی و اجرای پروژه با هدف دست‌یابی به یک نتیجه مطلوب است. این ALP با نتایج تسهیل سازمانی را دارنده و منجر به فرآیند با استراتژی‌های جدیدی برای بهبود عملکرد کل سازمان می‌شوند.

یوسکو با برنامه تعیین سطح تکنسین (TL)

در بخش «تعالی در آموزش و پرورش» شرکت فولادساز یوسکو با برنامه تعیین سطح تکنسین (TL) جایگاه ششم در چهاردهمین دوره استیلی را به خود اختصاص داد. این شرکت هر ساله برنامه تعیین سطح تکنسین مهارت‌های فنی ایراتورها و تکنسین‌های شرکت را در مقیاس TL1 تا TL5 اندازه‌گیری می‌کند و سپس از بالاترین سطح یعنی TL5 به‌عنوان استاد واحد شرایط تقدیر افتخاری به عمل می‌آید. تعیین سطح به کارکنان انگیزه می‌دهد تا به دنبال توسعه حرفه‌ای مستمر باشند.

ناتا فولاد با مدارس متعالی

ناتا فولاد (Tata Steel) فولادساز مطرح هندی به‌عنوان نامزد هفتم و آخرین بخش «تعالی در آموزش و پرورش» از چهاردهمین دوره استیلی انتخاب شد. این شرکت هندی در این بخش ایده مدارس عالی با متعالی (SoEs) را ارائه داد که به‌طور ساختاری مدل یادگیری ۲۰٪ تا ۱۰٪ را تأکید ویژه بر مشارکت فعال فراگیران در فرآیند یادگیری برای توسعه مهارت‌های مؤثر اتخاذ می‌کند.

مدیرعامل فولاد مبارکه در نشست سالیانه کمیته سرمایه‌گذاری خطرپذیر این شرکت با شرکت‌های دانش‌بنیان کشور:

شرکت‌های دانش‌بنیان همکار فولاد مبارکه دورنمای جدیدی را برای خود رقم بزنند



به گزارش خبرنگار ایراسین، محمدیاسر طیب‌نیا در نشست سالیانه مدیرعامل و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه با شرکت‌های دانش‌بنیان و نمایندگان زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور که روز چهارشنبه سوم آبان ماه در مرکز همایش‌های بین‌المللی جزیره کیش برگزار شد اظهار داشت: یکی از برنامه‌های سمپوزیوم فولاد اعلام نظر در خصوص مردسال فولاد است. سال گذشته اعلام کردم که مردسال فولاد کارگزارانی هستند که در شرایط سخت کارهای بزرگ انجام می‌دهند و امسال از نگاه من مردسال فولاد کسانی هستند که در شرکت‌های دانش‌بنیان بومی سازی می‌کنند و با تحریم‌ها و چالش‌های موجود می‌جنگند.

وی با بیان اینکه یک دهه از فعالیت در حوزه دانش‌بنیان در کشور می‌گذرد، افزود: در این بازه زمانی اتفاقات جدی رقم خورده است و شاهد پیشرفت‌های خوبی بوده‌ایم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه ادامه داد: باید توجه داشت که کشور ایران در این حوزه در سال ۱۳۹۴ در جهان رتبه ۱۲۱ بود و سال گذشته به رتبه ۵۳ رسید و توانست طی هشت سال نیمی از راه را تا رسیدن به قله فناوری و نوآوری ببیماید.

وی با تأکید بر اینکه شکل‌گیری زیست‌بوم فناوری و نوآوری و دانش‌بنیان در فولاد مبارکه در راستای توسعه و پیشرفت در این صنعت و ایجاد قابلیت برای رقابت در بازارهای جهانی صورت گرفته است، تصریح کرد: گرچه به قله نزدیکی‌ام، اما در حوزه فناوری و نوآوری در آغاز راه هستیم و باید خلاقانه و دانش‌مدارانه پیچیدگی‌ها را پشت سر بگذاریم. طیب‌نیا با بیان اینکه اساس کار ایجاد زیست‌بوم فناوری و نوآوری تعامل با دانش‌بنیان هاست گفت: بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان تمایل دارند با فولاد مبارکه همکاری کنند و از این روش‌های همکاری فعلی باید دورنمای جدیدی را برای شرکت‌های خود رقم بزنند.

وی با اشاره به جایگاه فولاد مبارکه در سطح بین‌الملل ابراز داشت: فولاد مبارکه در بخش‌های مختلف حرف‌های زیادی برای گفتن دارد و باید توجه داشت که انتخاب این شرکت به‌عنوان یکی از نامزدهای دریافت جایزه تعالی یادگیری از سوی انجمن جهانی فولاد افتخار کمی نیست. مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره به اینکه باید گام‌های بلندتری به سوی قله برداشته شود، افزود: ما ممکن است در مجموعه خودمان دانش و سرمایه‌ای داشته باشیم که در کنار دانش‌شما به کار آید.

در همین زمینه معاون فناوری و نوآوری فولاد مبارکه، مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه و مشاور مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در حوزه دانش‌بنیان چنین گفتند:

محمدناظمی هرندی معاون تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه: افزایش حس امید در افراد صاحب دانش توسط فولاد مبارکه

سمپوزیوم فولاد آغازگر رویکردهای جدید دانش‌محور در کشور است و ما نیز از این رویکردها حمایت خواهیم کرد.

تمرکز سمپوزیوم به همت انجمن آهن و فولاد با محوریت اساتید دانشگاهی و شرکت‌های صنعتی کشور برگزار می‌شود. این سمپوزیوم با دقت زیاد بر تولید علم متمرکز است و همه‌ساله با رونق خاصی برگزار می‌شود. به‌طوری‌که سمپوزیوم شروع حرکت توسعه دانش در کنار سایر رویکردهای این رویداد است و فولاد مبارکه هم با حمایت‌های خود امیدوار است این تولید علم و اشتراک‌گذاری دانش برای کل صنعت کشور مؤثر باشد. فولاد مبارکه همواره از برگزار این سمپوزیوم حمایت کرده است. این در حالی است که اغلب تعداد قابل‌توجهی مقاله از سوی همکاران فولاد مبارکه به این سمپوزیوم ارسال می‌شود.

با رویکرد حضور مدیران فولاد مبارکه و همچنین حضور سایر شرکت‌هایی که اطراف فولاد مبارکه و به تعبیر بهتر، در اکوسیستم فولاد فعالیت می‌کنند، تلاش می‌کنیم زمینه معرفی شرکت‌های دانش‌بنیان به صنایع کشور را فراهم کنیم؛ در عین حال شونده پیام آن‌ها باشیم و در نهایت دیدگاه‌ها و نیازهای فولاد مبارکه را به‌عنوان بزرگ‌ترین فولادساز کشور برای این شرکت‌ها تبیین کنیم، امیدواریم پس از برگزاری این نمایشگاه شاهد مهاجرت معکوس، افزایش حس امید و اعتماد نزد جوانان و شرکت‌های سازنده داخلی و دانش‌بنیان افرادی باشیم که به نوعی در این نمایشگاه و سایر نمایشگاه‌های مرتبط حضور داشته‌اند.

یحیی پالیزدار، مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه:

۲۷ سرمایه‌گذاری خطرپذیر طی یک سال گذشته توسط فولاد مبارکه انجام شد

طی یک سال گذشته ۲۷ سرمایه‌گذاری خطرپذیر با ۵۲۲ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری توسط فولاد مبارکه انجام شده است. بخش قابل‌توجهی از این بودجه محقق شده و به شرکت‌ها پرداخت شده است. یکی از ویژگی‌های جدی شرکت‌های شکست‌ناپذیر «دوست‌وآبی» است؛ به این معنا که توان بهره‌برداری خوب از ظرفیت‌های موجود را دارد و سوی دیگر، اکتشاف جدید را نیز در دستور کار قرار داده است. یکی از استراتژی‌هایی که می‌تواند هر مجموعه را به شرکتی شکست‌ناپذیر تبدیل کند ایجاد شرکت‌های زیرمجموعه است تا بتوانند برای آن اکتشاف کنند. برای راه‌اندازی این شرکت‌ها نیاز به سرمایه‌گذاری خطرپذیر است.

۸۵ درصد سود بورس آمریکا مربوط به سرمایه‌گذاری خطرپذیر است

چنانچه اقتصاد آمریکا را بررسی کنیم، درمی‌یابیم از سال ۱۹۸۰ به بعد شرکت‌هایی که توانستند سرمایه‌گذاری خطرپذیر داشته باشند، ۸۵ درصد بورس آمریکا را به خود اختصاص داده‌اند.

سرمایه‌گذاری خطرپذیر امروز به موضوعی مهم تبدیل شده است. در حال حاضر در دنیا ۴ هزار شرکت در زمینه سرمایه‌گذاری خطرپذیر فعالیت دارند و شرکت‌های بزرگ در زمینه صنعت فولاد نیز به آن ورود کرده‌اند.

استفاده از فضای کسب‌وکار جدید دلیل ضرورت توجه به سرمایه‌گذاری خطرپذیر است

استفاده از فضای کسب‌وکار جدید دلیل ضرورت توجه به سرمایه‌گذاری خطرپذیر است. با توجه به رشد تکنولوژی و علم و فناوری دیگر امکان ادامه فعالیت تنها در فضای کسب‌وکار سنتی امکان‌پذیر نیست و باید رفته‌رفته به سرمایه‌گذاری خطرپذیر روی آورد. در ایران نیز سرمایه‌گذاری خطرپذیر بیش از هر بخش در IT مورد توجه بوده و عمده سرمایه‌گذاری‌ها در این زمینه توسط شرکت‌هایی مانند همراه اول با ۴۸۰ میلیارد تومان صورت گرفته است.

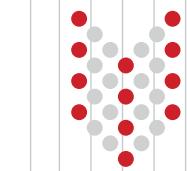
بی‌توجهی به استفاده از سرمایه‌گذاری خطرپذیر در صنعت هایتک در کشور تأسفات برانگیز است. این یک ضعف است و باید بیش از گذشته با آن توجه شود.

در مجموع در کشور در سال گذشته ۱.۶ همت در زمینه سرمایه‌گذاری خطرپذیر هزینه شده است. در این زمینه سرمایه‌گذاری غیرمستقیم در این بخش ۴۴۰ میلیارد تومان و سرمایه‌گذاری در پروژه‌ها ۳۳۹ میلیارد تومان را به خود اختصاص داده است.

۴۰ درصد سرمایه‌گذاری‌های در حوزه خطرپذیر رقمی کمتر از یک میلیارد تومان داشته‌اند

باید توجه داشت که ۴۰ درصد سرمایه‌گذاری‌های در حوزه خطرپذیر رقمی کمتر از یک میلیارد تومان داشته‌اند و هنوز جدی به این عرصه وارد نشده‌اند و تنها ۱۱ درصد از سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه خطرپذیر بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان بوده است.

سرمایه‌گذاری خطرپذیر آورده‌ای دارد که در صنایع بزرگ باید مورد توجه باشد. در صنعت فولاد در دنیا از این ابزار استفاده می‌شود و فولاد مبارکه از سال ۹۶ و ۹۷ با راه‌اندازی شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری و



محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل



محمدناظمی هرندی معاون تکنولوژی



یحیی پالیزدار

مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری



محمدناظمی هرندی معاون تکنولوژی



یحیی پالیزدار

مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری



امیرمظفری

مشاور مدیرعامل در حوزه دانش‌بنیان



شماره ۱۳۴۹ ◆ شنبه ۲۴ آبان ماه ۱۳۹۵ ◆ ۱۲ ربیع الثانی ۱۴۱۶ ◆ ۱۸ اکتبر ۱۳۹۳

خبر

خبر بین الملل

تداوم جریان کاهش تولید در فولاد آلمان



جریان کاهش تولید فولاد آلمان در ماه نهم سال ۲۰۲۳ نیز ادامه یافت و این کشور در این ماه نزدیک به ۲ میلیون تن و در کل ۹ ماهه بیش از ۲۷ میلیون تن فولاد تولید کرد. به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از جیلان، طبق اطلاعاتی که وبسایت جی ام کی سنتر منتشر کرده تولید فولاد آلمان در ۹ ماهه ۲۰۲۳ (ماه‌های ژانویه تا سپتامبر) ۲۷ میلیون و ۲۰۰ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۰۶ درصد کاهش داشته است.

از کل فولاد تولید شده در این مدت ۱۹ میلیون و ۶۰۰ هزار تن آن در کورتنور و ۷ میلیون و ۶۰۰ هزار تن آن در کوره قوس الکتریکی تولید شده است. در این باره زمانی تولید فولاد در کورتنور یک درصد رشد و در کوره‌های قوس الکتریکی ۱۲ درصد کاهش داشته است. آلمان همچنین در این ۹ ماهه ۱۸ میلیون و ۱۰۰ هزار تن چدن و ۲۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن محصولات نورد گرم تولید کرد.

تولید فولاد آلمان در ماه نهم سال ۲۰۲۳ (سپتامبر) ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار تن، تولید چدن آن یک میلیون و ۹۰۰ هزار تن و تولید نورد گرم آن ۲ میلیون و ۳۶۰ هزار تن بود.

عبور از کانال سوئز گران تر می شود

اداره کانال سوئز هزینه حمل کالا را از این کانال ۵ تا ۱۵ درصد افزایش داده است. اتفاقی که بازارهای گوناگون جهان از جمله فولاد را متأثر می کند و بر قیمت این کالا در معاملات جهانی می افزاید.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از جیلان، این افزایش از ۱۵ ژانویه سال ۲۰۲۴ (۲۵ دی ۱۴۰۲) اعمال می شود.

افزایش ۱۵ درصدی در ناآرامی‌ها که نفت خام، محصولات پتروشیمی، آل بی جی و آل بی جی حمل می کنند، کشتی های کانتینری و کشتی های حمل و نقلی و کشتی های کروز وضع می شود. هزینه حمل فله، کشتی های باری فله و غیر از آن و کشتی های رور-روز نیز حدود ۵ درصد افزایش خواهد داشت.

بنا بر این گزارش گرانی بیش رو بر هزینه حمل کشتی های کانتینری که از بنادر شمال غرب اروپا مستقیماً به بنادر شرق دور می روند تأثیری نخواهد داشت.

پیش بینی می شود این تصمیم تأثیری بر تجارت فولاد و مواد خام داشته باشد. تحلیلگران بازار پیش بینی می کنند افزایش هزینه‌ای که از سوی اداره کانال سوئز اعمال شده، منجر به افزایش هزینه بابرری کشتی هایی می شود که از این کانال عبور می کنند و این امر پهنای را در زمینه هزینه های حمل و نقل ایجاد خواهد کرد و بر قیمت محصولاتی که از مسیر کانال جابه جا می شود تأثیرگذار خواهد بود.

پیش از این ترکیه نیز از ماه ژوئیه ۲۰۲۳ هزینه عبور کشتی ها را از تنگه های یوسفور و داردانل ۸۳ درصد افزایش داده و به ۴۰۴۲ دلار در هر تن از محموله رسانده بود. به لطف این افزایش بها درآمد این کشور از محل عبور از تنگه ها در سال جاری از ۱۶۰ تا ۱۷۰ میلیون دلار به ۹۰۰ میلیون دلار افزایش خواهد یافت.

مذاکره بی نتیجه آمریکا و اروپا

بر سر تعرفه واردات فولاد

مذاکره نمایندگان آمریکا و اتحادیه اروپا بر سر تعرفه های واردات فولاد و آلومینیوم به آمریکا نتیجه ای نداشت و دو طرف به توافق نرسیدند.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از جیلان، چندی پیش نشست میان نمایندگان آمریکا و اروپا برای نهایی کردن تعرفه های واردات فولاد از اروپا به آمریکا در ماه جاری میلادی برقرار شده بود. بنا بر گزارش وبسایت جی ام کی سنتر، در این نشست، نمایندگان اتحادیه اروپا و آمریکا در واشنگتن بر سر تعرفه واردات فولاد از اروپا به آمریکا مذاکره نشدند، اما به توافق نرسیدند و تصمیم گرفتند مذاکرات را تا پایان سال جاری میلادی ادامه دهند.

این نشست با هدف مذاکره در مورد تعرفه های بخش ۲۳۲ برگزار شد. این تعرفه ها در دوران ریاست جمهوری دونالد ترامپ بر واردات فولاد و آلومینیوم از اروپا به آمریکا وضع شده بود.

کاترین تان، نماینده تجاری آمریکا و والدیس دامبروسکیس کمیسرتجارت اروپا طرفین حاضر در نشست بودند. اگر این گفت و گوها به نتیجه ای نرسد، تعرفه صادراتی میان آمریکا و اروپا در سال ۲۰۲۴ میلادی تأثیر ناخودآگاه خود را بر تجارت دو منطقه می گذارد. ارزش صادرات اروپا به آمریکا ۱۰ میلیارد دلار در سال برآورد شده است.

اروپایی خواهد این تعرفه ها به کل لغو شود، اما آمریکا تمایل دارد این امکان را برای خود نگه دارد که از آن ها در آینده استفاده کند. حجم کل صادرات فولاد از اتحادیه اروپا به آمریکا در سال ۲۰۲۲ میلادی ۳ میلیون و ۹۷۰ هزار تن رسید. حجم صادرات آلومینیوم نیز در این مدت ۲۸۵ هزار تن بود.

رکورد تولید آهن اسفنجی در فولاد شادگان شکسته شد



حسین کهزاد، مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان گفت: با همت کارکنان شرکت صنعت فولاد شادگان رکورد ماهیانه آهن اسفنجی با ۷۶ هزار و ۳۱۸ تن شکسته شد. آماده به کاری تجهیزات، اجرای منظم تعمیرات برنامه ریزی شده، بازرسی منظم و نگهداری تجهیزات در شرایط بهینه در کنار و کارگروهی، مهم ترین دلایل دستیابی به رکورد این مجموعه به شمار می آید. آخرین رکورد تولید آهن اسفنجی در این شرکت به میزان ۷۴ هزار و ۱۹۵ تن بوده است.

برگزاری نمایشگاه های کالاهای صنفی به اتاق های اصناف واگذار شد



مجتبی صفایی رئیس اتاق اصناف ایران، در پنجمین اجلاس هیئت نمایندگان اتاق های اصناف ایران اظهار کرد: اعضای هیئت عالی نظارت بر این اتاق در نشست اخیر خود تصویب کردند که نمایشگاه های کالاهایی که محوریت آن ها عرضه کالاهای صنفی است توسط اتاق های اصناف تهران و شهرستان ها برگزار شود. از سوی دیگر از وزارت صمت درخواست کرده اند که ارائه خدمات بانکی به فرد صنفی را که حق عضویت خود را به اتحادیه مربوطه نداده است، متوقف کند.



مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه کمیته مدیریت شرکت های گروه فولاد مبارکه تأکید کرد:

ضرورت استفاده از ظرفیت های درون گروهی فولاد مبارکه

تمرین و تکرار کنیم تعادت کنیم. وی با بیان اینکه شرکت های زیرمجموعه فولاد مبارکه باید کمک کننده و کمک گیرنده یکدیگر باشند، از ظرفیت کارگروهی بهره ببرند و به شبکه سازی بپردازند گفت: فرهنگ کار و تولید در فولاد مبارکه، وجه تمایز این شرکت با دیگر صنایع است و شرکت های زیرمجموعه نیز باید این فرهنگ را نهادینه کنند. گفتنی است جلسه کمیته مدیریت گروه فولاد مبارکه به صورت مستمر با هماهنگی معاونت سرمایه گذاری و راهبری شرکت ها در طول سال برگزار می شود و به طور مشخص در این جلسه مدیران عامل شرکت های زیرمجموعه فولاد مبارکه به ارائه گزارشی از دستاوردهای خود در حوزه های تولید، فروش، مالی، طرح های توسعه و چالش های پیش رو پرداختند.

جلسه کمیته مدیریت شرکت های گروه فولاد مبارکه روز شنبه ۲۹ مهرماه به منظور بررسی و ارزیابی عملکرد شش ماهه منتهی به ۳۱ شهریورماه ۱۴۰۲ با حضور مدیرعامل و معاونان فولاد مبارکه و مدیران عامل شرکت های زیرمجموعه فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این جلسه، محمدیاسر طیب نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، با تأکید بر ضرورت استفاده از ظرفیت های درون گروهی گفت: شرکت های زیرمجموعه باید از طریق تعامل نیازهای یکدیگر را پوشش دهند و تجربیات به دست آمده را به اشتراک گذارند.

طیب نیا افزود: تمرین کارگروهی یکی از اهداف گذاری های گروه فولاد مبارکه در سال جاری است. باید یاد بگیریم کارگروهی را به بهترین شکل ممکن انجام دهیم و بر اساس آیت قرآن، باید کارگروهی را

رکورد شکنی کارکنان خط تاندم میل مداوم نورد سرد فولاد مبارکه

دستاوردهای کلیه همکاران گفت: رکورد های خطوط تولیدی که در سایه محدودیت ها و مشکلات فراوان، همچون تحریم ها و... محقق می گردد نشان از همت و اراده همکاران گرامی دارد.

وی اظهار امیدواری کرد در ادامه راه نیز با افزایش کمیت و کیفیت تولید، سهم بیشتری در جلوگیری از واردات ورق خام و خروج ارز از کشور داشته باشیم.

♦♦ دست یابی به بالاترین میزان تولید و فراتر از ظرفیت اسمی خط تولید مرتضی اکبری، رئیس واحد تاندم میل نورد سرد نیز در این باره چنین گفت: شکستن رکورد قبلی که در اول اسفندماه ۱۴۰۱ و به میزان ۶۰۰۶ تن ثبت شده بود در این خط به معنی واقعی کارستانی بود که در میدان عمل و به دست همکاران این بخش و یاری سایر واحدهای مرتبط به بار نشست.

وی ظرفیت اسمی روزانه این خط را به طور متوسط حدود ۴ هزار و ۳۰۰ تن اعلام و عنوان کرد: این رکورد ها حاصل فعالیت های گوناگون در تمام گروه های کاری بوده است. فعالیت هایی نظیر برنامه ریزی و اجرای منظم تعمیرات و استاندارد ها، افزایش آماده به کاری تجهیزات، بازرسی های دقیق و مداوم و پیگیری مستمر پارامترهای تأثیرگذار بر تولید که با همت و همدلی تمامی کارکنان تولید و تعمیرات محقق شده است.

رئیس واحد تاندم میل نورد سرد اظهار امیدواری کرد همان طور که رکورد روزانه پس از یک ماه مجدداً محقق شد، در آینده نیز این افتخار فریبی تداوم داشته باشد.

اکبری در خاتمه از حمایت صمیمانه مدیر نورد سرد، مدیر محصولات سرد، واحدهای بسته بندی و انبار، کارگاه غلتک نورد سرد، برنامه ریزی تولید نورد سرد، گروه های تخصصی و دفاتر فنی تولید و تعمیرات نورد سرد قدر دانی کرد.

حماسه آفرینان خط تاندم میل مداوم نورد سرد فولاد مبارکه روز دوشنبه دوم آبان ماه ۱۴۰۲ توانستند برای دومین بار پیلی بیش از ظرفیت اسمی خط تولید کنند و به ثبت رکورد روزانه تاریخی دیگری دست یابند.

♦♦ تولید ۶۰۷۱ تن کلاف خام سرد در یک روز

محسن استکی، مدیر محصولات سرد ناحیه نورد سرد، در پی کسب این رکورد غرور آفرین اظهار کرد: اهمیت ثبت این رکورد در این است که هیچ گونه توسعه ای در این خط انجام نشده و این امر شرایط تولید و رکورد شکنی را سخت تر کرده بود.

وی تصریح کرد: علی رغم همه محدودیت ها، برنامه ریزی دقیق، مدیریت متفاوت در بهره برداری و تلاش مضاعف کارکنان خط تاندم میل مداوم نورد سرد برای جبران همه کاستی ها به بار نشست و تولید ۶۰۷۱ تن کلاف خام سرد در یک روز در دفتر افتخارات نورد سرد ثبت شد.

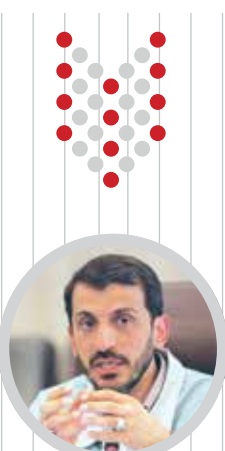
مدیر محصولات سرد خاطر نشان کرد: با توجه به شرایط ویژه خط تاندم میل برای دست یابی به چنین تولیدی لازم است که برای همه لحظات برنامه ریزی، کنترل و نظارت وجود داشته باشد که خوشبختانه با این اقدامات نتیجه مورد نظر حاصل شد.

استکی در ادامه عنوان کرد: با عنایت به روند روبه رشد و رکورد های چند ماهه اخیر خط تاندم از نظر کمی و کیفی، ان شاء الله شاهد موفقیت های دیگری نیز در این خط خواهیم بود.

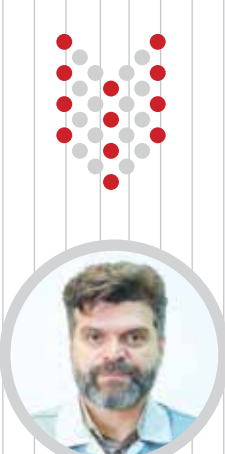
وی در پایان از حمایت های مدیریت ارشد سازمان و تمامی واحدهای پشتیبانی و جنسی، کارگاه غلتک، واحد برنامه ریزی تولید، مدیریت انبارها و گروه تخصصی و دفتر فنی تعمیرات و تولید تشکر کرد.

♦♦ رکورد شکنی در سایه محدودیت ها و مشکلات فراوان همچون تحریم ها

محمود رضا قرمزی، رئیس دفتر فنی تولید ناحیه نورد سرد نیز ضمن تبریک این



محمدیاسر طیب نیا
مدیرعامل فولاد مبارکه



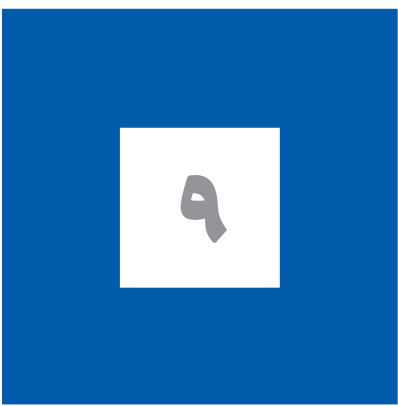
محسن استکی
مدیر محصولات سرد ناحیه نورد سرد



محمود رضا قرمزی
رئیس دفتر فنی تولید ناحیه نورد سرد



مرتضی اکبری
رئیس واحد تاندم میل نورد سرد



شماره ۱۳۹۹ ◆ شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۲ ◆ ۱۲ ربيع الثانی ۱۴۴۵ ◆ ۲۸ اکتبر ۲۰۲۳

خبر

خبر بین الملل
تولید ۱٫۴ میلیارد تن فولاد طی ۹ ماه سال ۲۰۲۳ در جهان



◆ **انجمن جهانی فولاد اعلام کرد: تولید جهانی فولاد خام طی ۹ ماه نخست سال ۲۰۲۳ میلادی از یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون تن عبور کرد.** این در حالی است که ایران ۲۲٫۱ میلیون تن از این محصول را تولید کرد.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، انجمن جهانی فولاد در جدیدترین گزارش خود خبر داد: فولادسازان جهان طی ۹ ماه نخست سال ۲۰۲۳ میلادی یک میلیارد و ۴۰۶ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فولاد تولید کردند که نشان از افزایش ۱٫۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی است.

این در حالی است که میزان تولید فولاد ایران از ابتدای ژانویه تا پایان سپتامبر ۲۰۲۳ میلادی با کاهش (۰٫۶) کمتر از یک درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۲ میلادی به ۲۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن رسید.

◆ **کاهش ۱٫۵ درصدی تولید جهانی در سپتامبر ۲۰۲۳**

۶۳ فولادساز بزرگ جهان طی سپتامبر ۲۰۲۳ میلادی ۱۴۹ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که این میزان تولید نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۲ میلادی ۱٫۵ درصد کاهش نشان می دهد.

همچنین طی مدت یادشده، ایران توانست ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کند که ایران با این میزان تولید همچنان در جایگاه دهم تولید جهانی فولاد قرار دارد.

همچنین طی ۹ ماه نخست سال جاری میلادی، چین با تولید ۷۹۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام همچنان صدرنشین تولید این محصول در جهان است. پس از آن، هند با تولید ۱۴۰ میلیون و ۱۰۰ هزار تن، ژاپن با تولید ۶۵ میلیون و ۴۰۰ هزار تن و ایالات متحده آمریکا با تولید ۶۰ میلیون و ۶۰۰ هزار تن و روسیه با تولید ۵۷ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام توانستند به ترتیب در رتبه های دوم تا پنجم بایستند.

طی مدت یادشده، کره جنوبی با تولید ۵۰ میلیون و ۴۰۰ هزار تن، آلمان با تولید ۲۷ میلیون و ۲۰۰ هزار تن، ترکیه با تولید ۲۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تن، برزیل با تولید ۲۴ میلیون تن و ایران با تولید ۲۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن به ترتیب در جایگاه های ششم تا دهم قرار گرفتند.

چشم انداز ۲۰۲۴ صنعت فولاد چین در ابهام

◆ **انجمن جهانی فولاد انتظار دارد تقاضای فولاد چین با سرمایه گذاری های زیرساختی و ثبات در بخش املاک، تا ۲ درصد رشد داشته باشد.**

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولاد ایران، تولید بالای فولاد خام و موضع صادراتی تهیجی در فضای ضعیف تقاضای داخلی وضعیت صنعت فولاد چین در ۹ ماه گذشته بوده است. بر اساس داده های منتشر شده توسط اداره ملی آمار چین، تولید فولاد خام در ژانویه تا سپتامبر ۲۰۲۳ به ۷۹۵ میلیون تن رسید که نسبت به سال قبل ۱٫۷ درصد افزایش داشته است. طی ماه های ژانویه تا اکتوست، مصرف ظاهری فولاد خام چین به ۶۵۸٫۸ میلیون تن رسید که کم و بیش مشابه سال گذشته بود و تنها ۳۰ میلیون تن نسبت به سطح سال ۲۰۲۲ افزایش داشت. از طرفی سرمایه گذاری در بخش تولید ۵٫۸ درصد افزایش یافت و در صنایع نیز سرمایه گذاری در معدن ۲ درصد در تأمین برق، گاز و آب ۲۶٫۵ درصد افزایش یافته است.

داده ها نشان می دهد که از ژانویه تا اکتوست ۲۰۲۳، سرمایه گذاری ملی توسعه املاک و مستغلات چین ۷٫۶۹ تریلیون یوان بوده است که نسبت به سال گذشته کاهش ۸٫۸ درصدی را نشان می دهد که در آن، سرمایه گذاری مسکونی ۵٫۸۴۲۵ میلیارد یوان بوده است که ۸ درصد کاهش نسبت به سال گذشته داشته است.

طبق داده های اداره کل گمرک چین، صادرات فولاد چین طی ماه های ژانویه تا سپتامبر روند صعودی خود را حفظ کرد. صادرات در ۹ ماه اول سال ۲۰۲۳ ۳۲٫۹ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۶۶٫۸۲ میلیون تن رسید. صادرات به دلیل افزایش پایدار تولید فولاد خام که بیش از تقاضای داخلی بود، افزایش یافت. در نتیجه، کارخانه ها دارای موجودی اضافی در انبارها بودند و بازارهای خارج از کشور تنها گزینه پیش رویشان. بخش املاک و مستغلات و ساخت و ساز احتمالاً در سه ماهه آخر سال به دلیل اقدامات انجام شده توسط دولت چین امیدوارتر خواهد شد. ولی چشم انداز سال ۲۰۲۴ نامشخص است و در بهترین حالت ممکن است تقاضا ثابت بماند. اما، در صورت تضعیف تأثیر فاکتورهای سیاسی، ریسک های نزولی برای امسال و سال آینده باقی می ماند.



تحقیق و توسعه، زمینه ساز ارتقای بخش معدن و صنایع معدنی

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمدرضا موفقی نیا معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در بازدیدی که به همراه خدایار کریم نژاد مدیرعامل ایمپاسکو و معاونان ایمیدرو از بخش های آموزشی و آزمایشگاهی مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران - بزد داشت، اعلام کرد: برنامه ریزی مناسب و دقیق به جهت استفاده از ابزارها در راستای دستیابی به دانش جدید و کمک به ارتقای بخش معدن و صنایع معدنی در اولویت های مراکز تحقیقاتی معدنی قرار گیرد.



انعقاد تفاهم نامه بین ذوب آهن اصفهان و بانک صادرات ایران

تفاهم نامه توسعه همکاری و تعاملات فی مابین ذوب آهن اصفهان و بانک صادرات ایران توسط مهدی کوهی، مدیرعامل این مجتمع عظیم صنعتی و یاسر مرادی، عضو اجرایی هیئت مدیره بانک صادرات ایران، چهارشنبه سوم آبان ماه در غرفه ذوب آهن اصفهان در سمپوزیوم فولاد ۲۰۲۳ میلادی امضا شد. این تفاهم نامه در راستای سفر اخیر رئیس جمهور به استان اصفهان و همچنین مصوبات این سفر در رابطه با چند مجموعه معزز صنعتی استان، منعقد شد.



دبیر هیئت مرکزی گزینش وزارت صمت در بازدید از فولاد مبارکه تأکید کرد:

دستاوردهای عظیم فولاد مبارکه به دانش آموزان و دانشجویان اطلاع رسانی شود

محمدرضا بنالدینی مدیرعامل فولاد مبارکه و سایر شرکتهای مشابه رایبهترین اقدام در مسیر تحقیق راهبردهای جهاد تبیین که مورد مقام معظم رهبری است، دانست و گفت: آگاهی جوانان از این موفقیت ها که پس از انقلاب اسلامی به دست آمده است، افزایش روحیه، تزییق امید و خودباوری را به همراه دارد.

وی به کارگیری تکنولوژی های جدید در فولاد مبارکه و ارتقای سطح دانش و مهارت های نیروی انسانی فولاد مبارکه و سایر شرکتهای مشابه را از اولویت های اصلی خود دانست.

دبیر هیئت مرکزی گزینش وزارت صمت در جریان بازدید از فولاد مبارکه در جلسه ای با معاون سرمایه های انسانی و مدیر گزینش فولاد مبارکه ضمن تحسین کارهای عظیم انجام شده در این شرکت بر اطلاع رسانی این پیشرفت ها و دستاوردها به جوانان کشور اعم از دانش آموزان و دانشجویان تأکید کرد.

عدم توقف فولاد مبارکه با وجود تحریم های شدید ظالمانه و حمله سایبری نشان از توانایی مهندسان و کارکنان فولاد مبارکه است

برگزاری دوره آموزشی رهبری تحول دیجیتال ویژه سرپرستان و رؤسا



کارکنان شرکت از سواد داده کافی برخوردارند.

◆ **چابکی**

- در توسعه محصولات، خدمات و فرایندها در شرکت، دیدگاه چرخه ای بردیدگاه خطی می چرید.

- انجام کارها در شرکت به صورت تیم محور انجام می شود.

- شرکت و کارکنان به ناکامی، به عنوان فرصتی برای یادگیری نگاه می کنند.

◆ **نوآوری**

- شرکت از تجربه گیری های نوآورانه پشتیبانی و حمایت می کند.

- نوآوری یکی از شاخص های مهم ارزیابی عملکرد کارکنان در شرکت است.

- کارکنان شرکت دارای زمان و منابع لازم برای نوآوری در ساعات کاری هستند.

◆ **مشتری محوری**

- کارکنان و مدیران شرکت برای تجربه خوشایند مشتری اهمیت قائل اند.

- شرکت می کوشد داده های مرتبط با مشتریان را در راستای ارائه خدمات مناسب سازی شده به آن ها تحلیل کند.

- محصولات و خدمات شرکت به خوبی نیازهای مشتریان را مرتفع می سازد.

◆ **اکوسیستم محوری**

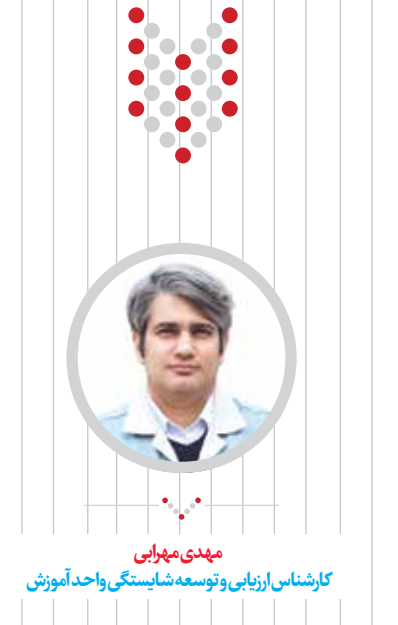
- همکاری و تشریح مساعی در شرکت به عنوان یک ارزش شناخته می شود.

- شرکت برای ارائه محصولات و خدمات خود از یک شبکه همکار قوی بهره می برد.

- شرکت همیشه در تلاش است تا نقش آفرینی خود را در صنایع مختلف افزایش و توسعه دهد.

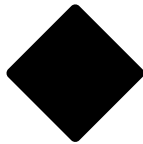
دوره آموزشی رهبری تحول دیجیتال با حضور قریب به ۱۶۰ نفر از رؤسا و سرپرستان شرکت و با تدریس دکتر مهدی شامی زنجانی، پژوهشگر تفکر و تحول در عصر دیجیتال و عضو هیئت علمی (استاد تمام) دانشگاه تهران و بنیان گذار و دبیر جایزه ملی تحول دیجیتال کشور برگزار شد.

مهدی مهربانی، کارشناس ارزیابی و توسعه شایستگی واحد آموزش فولاد مبارکه با اعلام این خبر گفت: محتوای این دوره آموزشی که روز چهارشنبه سوم آبان ماه ۱۴۰۲ در مجتمع آموزشی نگین نقش جهان برگزار شد، شامل مباحث روز حوزه رهبری تحول در عصر دیجیتال و آراهای تجربیات



مهدی مهربانی
کارشناس ارزیابی و توسعه شایستگی واحد آموزش





شماره ۱۳۴۹ ♦♦♦ شنبه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۴ ♦♦♦ ۱۲ ربیع الثانی ۱۴۴۵ ♦♦♦ ۱۸ اکتبر ۱۳۴۳



معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایמידرو:

مشکلی برای تأمین سنگ آهن

آق ۱۴۰۴ نداریم

♦♦ معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایמידرو گفت: با توجه به شرایط جغرافیایی کشور، می‌توان گفت برای تأمین سنگ آهن در طرح جامع فولاد مشکلی نداریم.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولادبان، حسام مقدم‌علی در خصوص پروژه ۲۷ میلیارد دلاری ایמידرو تا سال ۱۴۰۸ بیان کرد: اکثر برنامه‌های این طرح، پروژه‌های پیشران در زنجیره فلزات هستند که بخشی از آن، برای زیرساخت‌هایی اعم از برق و انتقال آب و پروژه‌های کلان کشور، در نظر گرفته شده است.

وی در ادامه اضافه کرد: در واقع ایמידرو از طریق مجموعه‌هایی که در آن‌ها زیر سهم محسوب می‌شود، در این پروژه‌ها قرار دارد. در این راستا، می‌توان گفت دنبال کردن پایش، رفع گلگناه‌ها، کنترل و حمایت‌های مورد نیاز از آن از طریق ایמידرو صورت می‌گیرد، چرا که این پروژه‌ها برای کشور مهم هستند و تأمین زیرساخت‌های آبی صنعت را در بحث برق و انتقال آب تضمین می‌کنند. بر همین اساس، امیدواریم با زمان بندی مناسب این پروژه‌ها ربه نتیجه مطلوبی برسائیم.

به گفته معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایמידرو، تمام این پروژه‌ها وابسته به زنجیره فلزات هستند و زنجیره غیرفلزی به‌صورت کلان در اولویت کاری ایמידرو قرار ندارد. مقدم‌علی با اشاره به میزان سنگ آهن موجود در کشور برای تحقق آق ۱۴۰۴ اظهار داشت؛ با توجه به شرایط جغرافیایی کشور، می‌توان گفت برای تأمین سنگ آهن در طرح جامع فولاد مشکلی نداریم و صحبت‌های افراد درباره تمام ذخایر سنگ آهن تا چندین سال آینده تنها یک فرمول ساده ریاضی است که از تقسیم ذخیره قطعی باقی‌مانده بر ۱۷۰ میلیون تن سنگ مورد نیاز برای تأمین زنجیره ۵۵ میلیون تن به‌وجود می‌آید.

وی تصریح کرد: واقعیت این است که سنگ آهن ارزشمندی در حوزه ایران مرکزی یعنی یزد، جنوب کرمان و در شمال شرق کشور داریم که بخش قابل توجهی از آن به‌اکتشاف نرسیده و در واقع زمینه آن برای کشف فراهم نشده است.

معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایמידرو خاطرنشان کرد: از طرفی، با وجود مخالفت‌هایی که در زمینه اکتشاف سنگ آهن صورت گرفته است، تضمین می‌کم در حال حاضر، بیش از یک میلیارد تن سنگ آهن وجود دارد؛ اما باید فرصت اکتشاف آن فراهم شود.

تحلیلگر ارشد بازارهای جهانی به فولادبان عنوان کرد:

بهبانه جدید چین این بار برای جلوگیری از

صادرات الکتروگرافیتی

♦♦ تحلیلگر ارشد بازارهای جهانی گفت: کشور چین به‌تازگی اعلام کرده از ابتدای ماه دسامبر، صادرات محصولات گرافیتی به‌مجزبه‌های خاصی نیاز خواهند داشت که عملاً گرفتن این مجوزها بسیار دشوار خواهد بود. حدود دو ماه پیش نیز چین همین محدودیت صادراتی را برای منیزیم و کالیم اعمال کرد و بر همین اساس، می‌توان گفت جلوی صادرات این محصولات گرفته شده است.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولادبان، کیوان جعفری طهرانی با اشاره به اینکه چین برای مصوبه جدید گرافیت به فولادسازان حدود ۴۰ روز فرصت داده است، گفت: در این راستا، انتظار می‌رود قیمت محصولات گرافیتی به شدت افزایش پیدا کند و مصرف‌کنندگان و تجار سراسیمه شروع به خرید می‌کنند. بر همین اساس، ۴۰ روز آینده چین بیشترین تولید الکتروگرافیتی را خواهد داشت.

به گفته تحلیلگر ارشد بازارهای جهانی، احتمال دارد تولیدکنندگان ایرانی بتوانند مقداری از این محصولات را بخرند، هرچند که پیش‌بینی می‌شود به دلیل سفارش‌های بالا، خرید مستقیم از چین بسیار سخت خواهد شد. جعفری طهرانی تصریح کرد: در نتیجه قیمت‌ها افزایش خواهد یافت و شرکت‌های تولیدکننده چینی سعی می‌کنند محصولات خود را به انبارهای خارج از چین منتقل کنند. در واقع مشخص نیست تولیدکنندگان فولاد ایران که الکتروگرافیتی استفاده می‌کنند، چقدر شانس خرید این محصول را دارند.

وی بیان کرد: ناگفته نماند با توجه به اینکه حداقل ۲۰ تا ۲۵ درصد تولید فولاد کشور با تکنولوژی قوس الکتریکی است، به نظر می‌رسد برای فولادسازی که موجودی کافی نداشته باشند، تأثیر بسیاری خواهد داشت.

تحلیلگر ارشد بازارهای جهانی در پایان خاطرنشان کرد: ضمن اینکه تولیدکنندگان فولاد ایران تقریباً به‌طور صد درصدی برای تأمین الکتروگرافیتی وابسته به چین هستند. همچنین میزان تأثیر این اتفاق در کاهش تولید فولاد کشور، فعلاً قابل پیش‌بینی نیست. البته این اتفاق در حدی نیست در کوتاه‌مدت در تولید فولاد تأثیر بسیار زیادی داشته باشد؛ چرا که اکثر فولادسازان کشور موجودی حداقل یک تا دو ساله دارند. این اقدام، فقط باعث فشار زیاد به قیمت تمام‌شده فولاد ایران می‌شود؛ چرا که قیمت‌های الکتروگرافیتی به‌صورت غیر قابل پیش‌بینی افزایش پیدا خواهد کرد.

سنگ آهن باارزق

جدیدترین قیمت وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین به‌تازگی ۳ دلار رشد روزانه داشته و با قیمت ۱۱۸،۵۵ دلار هر تن سی اف آر ثبت شد. با توجه به تولید بالای کارخانه‌های فولاد و مطلوب بودن تقاضای مصرف‌کننده‌های نهایی بازار سنگ آهن وضعیت مناسبی را تجربه می‌کند. گرچه خیریهایی در مورد کاهش تولید فولاد شنیده‌شده، ولی هنوز تأثیری بر بازار نداشته است و تجار چینی منتظر تغییرات بازار در سه‌ماهه پایانی سال هستند.



بهبود چشم‌انداز تولید و تقاضای فولاد چین با اجرای سیاست‌های ثبات اقتصادی

طبق گزارش انجمن آهن و فولاد چین احتمالاً تولید فولاد این کشور در طول سه‌ماهه چهارم امسال کاهش می‌یابد که عمدتاً به دلیل اقدامات کنترل تولید و سیاست‌های کاهش مصرف انرژی و حفاظت از محیط‌زیست است. انتظار می‌رود با اجرای سیاست‌های دولت چین برای ثبات اقتصادی، تقاضای فولاد به‌تدریج بهبود یابد و وضعیت تولید بالا و مصرف ضعیف به تعادل برسد و همچنین با توسعه سریع صنایع، انرژی‌های جدید نیز تقاضای بیشتری برای فولاد داشته باشند.



ثبت رکورد جدید تولید روزانه کلاف گرم در مجتمع فولاد سبا

جهداگران عرصه تولید در مجتمع فولاد سبای شرکت فولاد مبارکه در روز سوم

آبان‌ماه، با تولید ۵ هزار و ۴۷۴ تن کلاف گرم، موفق به شکستن رکورد تولید روزانه شدند.



گفتنی است رکورد قبلی تولید کلاف گرم این مجتمع در تاریخ ۱۳ آذرماه ۱۴۰۱ و به میزان ۵ هزار ۴۳۰ تن به ثبت رسیده بود.

♦♦ **آیاتفاهم نامه فولاد مبارکه با مرکز تربیت مربی و پژوهش‌های فنی و حرفه‌ای کشور و همچنین سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای استان می‌تواند در برطرف کردن نیازهای آموزشی شرکت در حوزه‌های تخصصی کمک کند؟**

ما ارتباطات بسیار خوبی با سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای داریم و تفاهم‌نامه‌ای منعقد شده و در جهت دریافت مجوز سطح «الف» اقدام نموده‌ایم. این مجوز به ما اجازه می‌دهد به‌عنوان یک موسسه فنی و حرفه‌ای آزاد شناخته شویم. ویژگی این مجوز برای ما این است که می‌توانیم گواهی‌نامه معتبر و رسمی صادر کنیم که در سامانه آموزش فنی و حرفه‌ای ثبت‌گردد. رویکرد ما این است که به بانک اطلاعاتی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای دسترسی داشته باشیم و اطلاعات مورد تأیید خود را با آن‌ها به‌اشتراک بگذاریم تا این‌هم افزایی باعث شود به‌سستی برویم که یک دانشکده فنی و حرفه‌ای در داخل کارخانه تأسیس کنیم. این امر به ما کمک می‌کند باسیستم آموزش کشور هم هماهنگ باشیم و بتوانیم در گزارش‌دهی‌مان این فعالیت‌ها را نشان دهیم.

♦♦ **حضور تسهیلمان و اعضای کارگروه تخصصی و رابطین شما در نواحی مختلف چقدر به شما کمک کرده است؟**

شبکه تسهیل‌کنندگان آموزش نواحی که در ساختار همان ناحیه قرار دارند، نیازهای آموزشی را شناسایی و در سیستم اطلاعاتی واحد آموزش ثبت می‌کنند؛ علاوه بر این، هماهنگی‌ها را در درون واحد انجام می‌دهند و با واحد آموزش ارتباط برقرار می‌کنند. همچنین هماهنگ‌کننده آموزش نواحی، کارمندان آموزش هستند و با استقرار در آن نواحی مسائل آموزشی را پیگیری می‌کنند. اگر در این شبکه‌ها هم افزایی و هم‌اندیشی و تعامل صورت گیرد، ما شاهد ارتقای کیفیت برنامه‌هایمان خواهیم بود.

♦♦ **چه برنامه‌ای برای برگزاری دوره‌های جامع خانواده‌ها دارید؟**

در راستای الگوی راهبردی آموزش آق ۱۴۰۵ تعداد ۱۵ برنامه کلان تعریف شده که اصطلاحاً «ا» از ازدواج تا ازدواج» نام‌گذاری شده است. قبل از ازدواج، برای همکاران مجرد برنامه‌های مربوط به‌تجرد را داریم؛ بعد از ازدواج، آموزش‌های مربوط به زوجین و زندگی مشترک، ارائه می‌شود و

همچنین برنامه‌هایی در زمینه آمادگی فرزندآوری، رشد و بلوغ فرزندان، مشاوره در زمینه کنکور و ادامه تحصیل فرزندان و نهایتاً مشاوره ازدواج نسل جدید و فرزندان تبارک دیده شده است. کل این برنامه در قالب طرح جامع خانواده برنامه‌ریزی گردیده که در آن ۲۴ هزار ساعت نفر آموزش برآورد شده است. هدف ما این است که تا پایان امسال هرکدام از کارکنان حداقل در یکی از برنامه‌های این طرح شرکت کرده باشند.

♦♦ **انتقادهایی که نسبت به مشاوران مراکز و مدرسان دوره‌ها وجود دارد چگونه به اطلاع شما می‌رسد؟**

مراکز یاد شده بر اساس ضوابط انتخاب می‌شوند و گردشکار و معیارهایی هم برای اساتید داریم. مکان جغرافیایی و کیفیت مشاوران نیز از زبایی می‌شود. علاوه بر این، با سازمان نظام روان‌شناسی و مشاوره هم که بر عملکرد کل مراکز مشاوره در کل استان نظارت می‌کند ارتباط داریم و استعلام مراکز و مشاوران را از آن سازمان اخذ می‌کنیم. نهایتاً عملکردها بررسی شده و از کارکنان نظرسنجی می‌شود. مراکز می‌که خدمات خوبی ندارند از مدار خارج شده و با مراکز جدید وارد مرحله عقد قرارداد می‌شویم. قسمت ارزیابی اثربخشی مادر واحد آموزش این‌امادگی را دارد که هم به‌صورت تلفنی و هم به‌صورت حضوری بپذیرای دوستان و بازخورد آن‌ها باشد.

♦♦ **برنامه‌های واحد آموزش در خصوص بیمانکاران فولاد مبارکه چیست؟**

به آموزش کارکنان بیمانکار همانند همکاران شرکت توجه ویژه داریم. معتقدیم این عزیزان هم‌چزو خانواده‌بزرگ فولاد هستند و توانمندسازی برای ایشان نیاز باید رقم بخورد. البته خود شرکت‌های بیمانکار باید توجه ویژه‌ای به امر آموزش و توانمندسازی کارکنانشان داشته باشند.

این برنامه‌ها در سه بخش آموزش‌های ایمنی عمومی، آموزش‌های مرتبط با کمک‌های اولیه و بهداشت و اطفای حریق انجام می‌شود. البته برخی دوره‌های تخصصی نیز از واحد آموزش درخواست شده است که اجرای آن‌ها در دست بررسی است.

است: «صنعت فولاد متعدّد است فرصت ارتقای مهارت و توسعه توانمندی‌های دانشی کارکنان را فراهم کند». این اقدام تنها به دلیل افزایش بهره‌وری و کیفیت کاری کارکنان نیست، بلکه ارتقای اشتیاقی، رضایت و تعلق کاری کارکنان نیز جزو اهداف آموزش است. این نکته قابل توجهی است که یک انجمن جهانی در زمینه صنعت فولاد که تخصص آن آموزش و یادگیری است تأکید دارد که آموزش فقط برای ارتقای بهره‌وری و کیفیت کار نیست؛ چون با انسان رویه‌رو هستیم و خود آموزش و یادگیری باعث ارتقای رضایت و اشتیاق کارکنان می‌شود؛ راهبردی که جزو اهداف آموزش است. در سال‌های گذشته، مدیریت آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی که بیش از ۲۰ سال در فولاد مبارکه قدمت دارد و نظامی ساختار یافته بر آن حاکم است، در دوره‌های زمانی خاص با اهداف توانمندسازی کارکنان و همچنین انتقال فرهنگ سازمانی نزدیک به ۱ میلیون نفر ساعت آموزش برگزار کرده است. در سال‌های اخیر تلاش کرده‌ایم از کمیت به سمت کیفیت حرکت کنیم تا کارکنان نیز از دانش و یادگیری در سازمان رضایت پیدا کنند.

در واحد آموزش، دغدغه و مأموریت ۶ نفر از همکاران این است که اطمینان پیدا کنند کارکنان از دانش، مهارت و توانایی لازم برای انجام فعالیت‌های شغلی شان در حال و آینده برخوردار باشند. به‌طور کلی جنس کارکنان واحد آموزش «معلمی» است. این روحیه در کنار مأموریت توانمندسازی، نه تنها کارکنان فولاد مبارکه، بلکه در قالب انتقال دانش فنی، کارکنان سایر شرکت‌ها را نیز در بر می‌گیرد. خانواده آموزش و توسعه شامل مدرسان داخلی و بیرونی، ارزیابان، هماهنگ‌کنندگان و تسهیلمان آموزش، مسئولین و مدیران واحدها می‌شود.

در سال جاری ما شاهد ورود کارکنان جدیدالاستخدام بوده‌ایم که از یک سو ملزم به آشنا ساختن آن‌ها با ارزش‌ها و فرهنگ فولاد مبارکه و از سویی دیگر توانمندسازی آن‌ها در حوزه‌های دانشی تخصصی هستیم. تعهد ما فراتر از مرزهای داخل شرکت، جامعه پیرامون و کارآموزان را نیز در برمی‌گیرد که همه این‌ها حاصل همان همهت کارکنان ماست.

♦♦ **در حوزه توسعه و استاندارد سازی فضاهای آموزشی چه برنامه‌ای در دستور کار شماست؟**

فولاد مبارکه یک نگرش هلدینگ دارد و ما به‌گروه فولاد مبارکه تبدیل شده‌ایم. آموزش فولاد مبارکه نیز می‌تواند به‌عنوان یک هسته مرکزی عمل کند و به‌گروه کمک‌کند. در حال حاضر که شرکت بزرگ شده و توسعه یافته از نظر فضاهای آموزشی و اداری در شرکت با محدودیت مواجهیم. البته فضاهای آموزش در بیرون از شرکت وجود دارد و فولاد مبارکه می‌تواند به‌صورت استیجاری از آن استفاده کند. ولی این فضاها استاندارد‌ها و کیفیت لازم را ندارد.

ما در حوزه توسعه فضاهای آموزشی سه استراتژی داریم. یکی ساختمان دانشکده فنی در داخل کارخانه است که بهینه‌سازی آن در حال انجام است و حدود ۵۰ درصد پیشرفت داشته است.

استراتژی دوم اختصاص ساختمان نئگین سپاهان شهر به آموزش و توسعه است. در سومین راهبرد نیز در طرح جامع مجموعه فرهنگی فردوس یک فضای آموزشی رایش بینی کرده‌ایم. در عین حال از ظرفیت‌های شهر اصفهان نظیر دانشگاه اصفهان، دانشگاه مبارکه و مؤسساتی که فضاهای استاندارد دارند نیز در کنار این راهبردها استفاده می‌کنیم.

♦♦ **با توجه به چالش‌هایی که برای آموزش‌های حضوری وجود دارد، استفاده از ظرفیت‌های شبکه‌های اجتماعی و اینترنت چقدر در برنامه کاری شماست؟**

در زمان کرونا فرصتی شد که آموزش آنلاین و آفلاین را تجربه کنیم. راهبردهمان این است که آموزش آنلاین را در دوره‌هایی که فراوانی زیادی دارند و تأمین منابع مثل گرفتن استاد خوب برای آن سخت‌تر است از فضای مجازی استفاده کنیم. از طریق انجمن Worldsteel به رویدادهایی دسترسی داریم که با حضور متخصصین فولادسازی دنیا برگزار می‌شود و اخیراً در دو رویداد با عنوان «Still Talk»، در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم و همکاران ناحیه سبا، با تاز‌های صنعت فولاد دانش خود را محک زدیم که بازخورد‌های دریافت‌شده از همکاران در این خصوص مثبت بوده و تلاش می‌کنیم خود را به انجمن‌های جهانی نزدیک‌تر کنیم. از سوی دیگر برنامه داریم از ظرفیت استارت‌آپ‌ها و سامانه‌هایی که به همین منظور وجود دارند استفاده کنیم و دسترسی‌ها را جهت یادگیری در اختیار کارکنان قرار دهیم.



مدیر آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی:

به آموزش کارکنان پیمانکار همانند همکاران شرکت توجه ویژه داریم



ابراهیم کاظمی

مدیر آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی

در یکی دیگر از برنامه‌های رادیو فولاد، ابراهیم کاظمی، مدیر آموزش و توسعه

سرمایه‌های انسانی، به تشریح دستاوردها و عملکرد این بخش پرداخت.

در ادامه مطلب حاصل گفت‌وگوی مجری این برنامه با ایشان را می‌خوانید.

♦♦ **در مورد فرآیندهای آموزشی توضیح دهید.**

الگوی جدید و راهبردی فعالیت‌ها و برنامه‌های واحد آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه از سال ۱۴۰۱ با ۵۵ محور و مشتمل بر ۱۵ کلان برنامه طراحی و وارد فاز اجرا شد.

محور اول؛ بالندگی

معتقدیم برای بالندگی فولاد مبارکه بحث‌انگیزه و اشتیاق لازم است. برای بالندگی سازمان باید ابتدا جهت‌گیری درست باشد و رهبران نوآور و کارکنان مشتاق داشته باشند.

محور دوم؛ مهارت‌افزایی

باید به‌منظور مهارت‌افزایی به کارکنان کمک کنیم.

محور سوم؛ توان‌افزایی

بدون شک توان‌افزایی با مهارت‌افزایی تفاوت دارد.

محور چهارم؛ استعدادیابی و جانشین‌پروری

محور پنجم؛ فرهنگ و خانواده

♦♦ **برای اطلاع بیشتر مخاطبان، بفرمایید واحد آموزش از چه بخش‌هایی تشکیل شده است؟**

به‌طور کلی در واحد آموزش چهار بخش داریم. بخش اول کانون ارزیابی شایستگی است. این بخش رویکرد ارزیابی‌ها و توسعه را شامل می‌شود و این کار به‌صورت ویژه در زمان استخدام صورت می‌گیرد. به‌طور کلی کانون ارزیابی سه هدف دارد: ۱- کمک به ترویج شایسته‌محموری در شرکت؛ ۲- عدالت سازمانی ۳- اشتیاق شغلی.

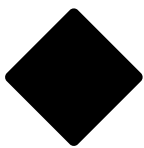
بخش دوم مربوط به فعالیت‌های حوزه ارتقای همکاران است. به‌عنوان مثال، کانون ارزیابی در زمان ارتقای همکاران از تک‌نسین به کارشناسی یا کارشناسی به ریاست و از ریاست به مدیریت ایفای نقش می‌کند.

بخش سوم مربوط به استعدادیابی و جانشین‌پروری است. در این زمینه نیز استعداد‌های سازمان را شناسایی می‌کنیم و آن‌ها را در مسیر توسعه جانشینی قرار می‌دهیم تا آن‌ها شاهد درآینده افرادی برجسته داشته باشیم و بتوانیم از بین آن‌ها بهترین‌ها را انتخاب کنیم.

رویکرد چهارم توسعه است. وقتی افراد شناسایی می‌شوند باید آن‌ها را توسعه دهیم که برنامه‌های این بخش شامل توسعه فردی (IDP)، نگرش جمعی و ارتقای دانش کسب و کار با نگاه تحول دیجیتال است.

♦♦ **برای پرورش و توانمندسازی نیروی انسانی در یک سال گذشته در فولاد مبارکه چه اقداماتی انجام شده است؟ برابند این دوره‌ها به چه صورت بوده است؟**

در صفحه اصلی سایت انجمن جهانی فولاد (Worldsteel) این جمله قابل تأمل و زیبایونشته شده



۱۱

شماره ۱۳۳۹ ◆ شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۵ ◆ ۱۲ ربيع الثانی ۱۴۴۵ ◆ ۱۸ اکتبر ۲۰۲۳

گروه فولاد مبارکه

گفت‌وگو

فولاد: چشم در چشم تنگنا

یکی از صنایعی که پس از انقلاب اسلامی ایران، به رشد و بالندگی رسید، صنعت فولاد است. این صنعت با توجه به وجود مزیت‌هایی همچون وجود سنگ آهن، گاز و نیروی انسانی در کشور، رشد نمود و طی چند دهه زمینه اشتغال‌زایی قابل توجه، سودآوری و ارزآوری ایجاد کرد. این روزها این صنعت با چالش‌هایی اساسی روبه‌رو است و برای عبور از این چالش‌ها و رسیدن به اوج خود نیازمند سرمایه‌گذاری است.

معاون سابق وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس سابق هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) درباره گذشته، حال و آینده صنعت فولاد عنوان کرد: مواد اولیه تولید فولاد سنگ آهن به علاوه انرژی، چه از نوع زغال سنگ و چه از نوع گاز است که خوشبختانه در ایران این دو مواد به میزان کافی موجود است. در برآوردهای بین‌المللی در زمینه گاز، ایران رتبه اول و دوم دنیا را به خود اختصاص داده است. در زمینه زغال سنگ نیز بیش از ۳ میلیارد تن ذخایر شناخته شده در کشور داریم، هرچند در حوزه اکتشاف با عقب‌ماندگی‌هایی روبه‌رو هستیم. در حوزه ذخایر سنگ آهن نیز میلیارد‌ها تن ذخایر داریم که اکتشافات آن کامل نشده است.

کریاسیان در ادامه با اشاره به مزیت‌هایی که در راستای ایجاد صنعت فولاد در کشور وجود دارد، گفت: در دهه ۱۳۴۰ شمسی دولت وقت به این نتیجه رسید که به حوزه صنعت فولاد ورود پیدا کند. از همین رو نخستین واحد فولادسازی یعنی ذوب‌آهن اصفهان احداث شد. پس از پیروزی انقلاب و در دهه ۱۳۷۰ نیز سرمایه‌گذاری در حوزه فولاد بیشتر شد و واحدهای فولادسازی ایجاد و توسعه صنعت فولاد پیگیری شد. در دهه ۱۳۹۰ و در دولت یازدهم نیز اقدامات بسیاری در زمینه فولاد صورت گرفت و پروژه‌های متعددی به بهره‌برداری رسید یا آغاز شد. در حوزه سنگ آهن معادن جدیدی کشف شد سازمان ایمیدرو اقدامات ارزشمندی را آغاز کرد. در این دوران پروژه‌های زنجیره فولاد در سنگان و هفت طرح فولادی دولت قبل به سرانجام رسید و برخی طرح‌های توسعه‌ای فولاد مبارکه، گل‌گهر و چادرملو و سایر فولادسازی‌ها تکمیل شد. در این دوران با توجه به ظرفیت‌های موجود، صنعت فولاد به شکوفایی خود نزدیک شد، به‌گونه‌ای که از سال‌های ۱۳۹۷ به بعد ما در دنیا به عنوان صادرکننده فولاد شناخته شدیم و رتبه ایران از پانزدهم دنیا به دهم و زیر آن رسید و از واردکننده به صادرکننده تبدیل شد. ضمن اینکه من معتقد هستم که ایران می‌تواند در ۵ کشور نخست تولید فولاد در جهان قرار بگیرد یا این شرط که در وهله اول سرمایه‌گذاری لازم در این راستا انجام دهد و دوم مقررات و ضوابط غلط و غیرکارشناسی که به صورت مداوم از سوی دولت ابلاغ می‌شود، حذف گردد.

وی در ادامه با اشاره به این موضوع که اگر صنعت فولاد همانند صنعت نفت مورد حمایت ویژه قرار بگیرد، می‌تواند در زمینه سودآوری، اشتغال‌زایی و ارزآوری یکی از صنایع برتر کشور به شمار رود، تصریح کرد: باید بیش از گذشته روی صنعت فولاد سرمایه‌گذاری انجام گیرد تا به سمت کاهش قیمت تمام‌شده پیش برویم.

وضعیت کنونی صنعت فولاد

رئیس هیئت عامل سابق سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) درباره وضعیت کنونی صنعت فولاد گفت: طی یکی دو سال گذشته فولاد با چالش‌های تأمین انرژی روبه‌رو شده است و تعطیلی‌های اجباری که به واحدهای فولادسازی داده می‌شود، آن‌ها را با چالش‌های اساسی مواجه کرده است. همچنین فولادسازان با تأمین مشکل آب و مسائل محیط‌زیست نیز مواجه‌اند.

کریاسیان در ادامه خاطرنشان کرد: ضمن اینکه باید یادآور شد که وزارت نیرو طی سال‌های گذشته وظایف خود را به خوبی انجام نداده است، چراکه وزارت نیرو موظف بوده است که زیرساخت‌های آب و برق را تأمین کند و وزارت راه موضوع حمل‌ونقل به ویژه راه آهن و جابه‌جایی محصول را حل کند. اتفاق بدی که این روزها شاهد آن هستیم این است که دولت شرکت‌های فولادی را مکلف کرده که آب را از خلیج فارس و دریای عمان به مرکز ایران منتقل کنند یا آن‌ها را مکلف به احداث نیروگاه‌های متعدد کرده است. در حوزه تأمین گاز نیز اخیراً بحث سرمایه‌گذاری شرکت‌های فولادی در حوزه‌گازی به میان آمده است. به دلیل سودآور بودن برخی شرکت‌های بزرگ فولادی، دولت آن‌ها را به سمت ایجاد زیرساخت‌ها سوق می‌دهد که جزو وظایف آن‌ها نیست. شرکت‌های فولادی و حتی سازمان ایمیدرو وظیفه دارند که در راستای ارتقای حوزه معدن و صنایع معدنی گام بردارند؛ بنابراین هرکسی باید کار خودش را به درستی انجام دهد.

آینده صنعت فولاد در ایران

وی در پایان با اشاره به آینده صنعت فولاد یادآور شد: صنعت فولاد به سرمایه‌گذاری و توجه ویژه نیازمند است. اکتشاف معادن جدید در زمینه سنگ آهن یکی از اولویت‌هاست و سرمایه‌گذاری‌های جدید واحدهای فولادسازی نیز باید در کنار آب انجام گیرد تا در جهت رسیدن به بازارهای بین‌المللی حرکت کنیم. همچنین در این راستا باید موضوع قیمت تمام‌شده و کیفیت نیز مدنظر قرار بگیرد.

منبع: دبای اقتصاد/سارا صغری



ریسک‌های ژئوپلیتیک بازار جهانی فولاد را در ابهام فروبرد

قیمت‌های جهانی فولاد عمدتاً در اکتبر ۲۰۲۳ روند نزولی داشته است. تنها پیشنهادهای صادراتی ورق گرم روسیه، زغال سنگ استرالیا و بیلت صادراتی دریای سیاه افزایش قیمت ماهانه داشته است. در بحبوحه خطرات ژئوپلیتیک فرایند ناشی از جنگ غزه، جهان به عدم قطعیت قیمت‌ها چشم دوخته است. اگر مناقشه خاورمیانه بر عرضه نفت خام تأثیر گذارد، اثرات تورمی به شدت نمایان می‌شود و همه محاسبات قیمتی را در بازار فولاد مخدوش خواهد نمود.



افزایش واردات نورد سرد در کشور، تریکه

تریکه واردات محصولات نورد سرد را در سال جاری نسبت به سال گذشته افزایش داده است. با این حال فولادسازان ایرانی با وجود تولید یک میلیون و ۲۰۸ هزار تن ورق سرد در نیمه اول سال ۱۴۰۲ و با وجود هم‌جواری با همسایه غربی سهمی از واردات محصولات نورد سرد به آن نداشتند. در هشت ماه اول سال ۲۰۲۳ تریکه ۶۰۳،۳۸۴ تن محصولات نورد سرد وارد کرد. حجم واردات این کشور نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۴ درصد افزایش داشت.



ثبت رکورد تولید ماهانه در شرکت فولادسنگ مبارکه

وی گفت: رکورد ماهانه تولید همراه با تولید ۱۳ هزار و ۳۳۳ تن مجموع محصولات سنگ‌آهک دانه‌بندی با سایندهای ۲۰ تا ۵۰ و ۱۸ تا ۵ میلی‌متر محقق شد.

مدیرعامل شرکت فولادسنگ مبارکه ضمن قدردانی از تلاش همکاران خود اظهار امیدواری کرد با یاری خداوند و همت و تلاش هرچه بیشتر، همچنان در مسیر تعالی و بهبود مستمر شرکت و گروه فولاد مبارکه گام برداریم.

درک متقابل از یکدیگر، استفاده مؤثر از مکانیسم‌ها و به‌ویژه کاهش توقفات این رکورد را به ثبت رساندند.

مهرداد ققیمیان با تأکید بر اینکه رکورد همراه بیشترین مقدار تولید شده در تاریخ بهره‌برداری این شرکت در طول یک ماه است تصریح کرد: واحد خردایش و دانه‌بندی شرکت در راستای انجام این مأموریت خطیر در زمینه تولید سنگ‌آهک دانه‌بندی با کیفیت، عزم خود را جزم کرد تا این مهم تحقق یابد.

با همت و تلاش کارکنان شرکت فولادسنگ مبارکه سنگ‌آهک دانه‌بندی این شرکت در مهرماه سال جاری به ۱۰۳ هزار و ۳۳۳ تن افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولادسنگ مبارکه، مدیرعامل این شرکت، ضمن تأیید این خبر اظهار کرد: هم‌زمان با سال مهار تورم و رشد تولید، تلاشگران واحد خردایش و دانه‌بندی شرکت فولادسنگ مبارکه با برنامه‌ریزی متعطف، انجام کار گروهی، مدیریت فرایند، تلاش بی‌وقفه،



مهرداد ققیمیان
مدیرعامل شرکت فولادسنگ مبارکه



در راستای کاهش حداکثری هزینه‌های تولید محقق شد؛

کاهش ۱۰ درصدی سرباره در حوضچه مذاب شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

علیمیرزایی با اشاره به اینکه این طرح در قالب کارگروه پروژه‌های کاهش هزینه شکل گرفت، گفت: پس از مطالعات اولیه، تهیه طرح و نقشه مهندسی توسط تیم کارشناسی داخلی انجام شد و با استفاده از ظرفیت‌های موجود کلیه مراحل شامل طراحی، ساخت و راه‌اندازی پروژه در کمتر از یک ماه با موفقیت به پایان رسید.

وی با بیان اینکه این موفقیت با تلاش و کوشش کارکنان واحدهای تولید، تعمیرات و دفتر فنی شرکت ورق خودرو به دست آمده تصریح کرد: ایجاد حس خودباوری کارکنان در توانمندی برای انجام اقدامات بزرگ به منظور صرفه‌جویی در حوزه‌های مختلف از جمله مصارف انرژی و مشارکت در انجام طرح‌هایی که در راستای خودکفایی در کشور در جریان است از دیگر نتایج اجرای این پروژه است.

با کاهش ۱۰ درصدی میزان سرباره در حوضچه مذاب شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری سالانه به‌طور مستقیم به میزان ۱۲۰ میلیارد ریال صرفه‌جویی اقتصادی حاصل شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، فردین علیمیرزایی مدیر تولید این شرکت با اعلام این خبر گفت: میزان بالای سرباره در شرکت‌های فولادساز، همواره زیان قابل توجهی را به همراه می‌آورد و اساساً کاهش سرباره از دغدغه‌های مهم و اساسی این شرکت‌هاست.

وی افزود: هزینه‌های تحمیلی ناخواسته در بخش سرباره، مدیریت و کارکنان را بر آن داشت تا با برنامه‌ریزی دقیق و نصب تجهیزات لازم بتوانند ایجاد سرباره در حوضچه مذاب را به کمتر از ۱۰ درصد برسانند.



ایجاد حس خودباوری کارکنان در توانمندی برای انجام اقدامات بزرگ به منظور صرفه‌جویی در حوزه‌های مختلف از جمله مصارف انرژی و مشارکت در انجام طرح‌هایی که در راستای خودکفایی در کشور در جریان است از دیگر نتایج اجرای این پروژه است

نحوه حمایت فولاد مبارکه از دانشجویان

در رویداد «کاروتک» تشریح شد

وی با اشاره به این اینکه پایان‌نامه‌ها و تز دکتری دانشجویان باید بر اساس این ۸ کلان‌روند تعریف شود، گفت: موضوعات پیشنهادی از سوی دانشجویان در سامانه ثبت و پس از بررسی آن‌ها امتیازدهی می‌شوند و اگر دانشجویان به این مرحله برسند می‌توانند وارد مرحله دیگری به نام «ترنج» شوند.

سلیمانی با اشاره به بازخورد این رویداد در بین دانشجویان خاطرنشان کرد: دانشجویان معمولاً راه ارتباطی دانشگاه با صنعت را بسته می‌دانستند که با این رویداد و آشنا شدن با نحوه حمایت فولاد مبارکه از دانشجویان، امید و انگیزه در آن‌ها ایجاد شد و برای آن‌ها جذاب بود.

به گزارش ایراسین، نخستین رویداد کار و فناوری کاروتک در دانشگاه صنعتی اصفهان با حضور ۲۰ شرکت فناوری و دانش‌بنیان و استقبال گسترده دانشجویان و حمایت صنایع بزرگ و کوچک برگزار شد که هدف اصلی آن ایجاد امید و انگیزه و جلوگیری از مهاجرت دانشجویان، آشنایی با ظرفیت‌های موجود کشور در بازار کار و تکنولوژی و از همه مهم‌تر تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه بوده است.

کارشناس واحد مراکز نوآوری دانشگاهی شرکت mstid در رویداد کاروتک نخستین رویداد کار و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان اظهار داشت: فولاد مبارکه نقش حمایتی در این رویداد داشت و در قالب یک پنل و تاک شوبه ارائه‌روند حمایتی فولاد از دانشجویان پرداخته شد.

وی تصریح کرد: در واقع نحوه سرمایه‌گذاری فولاد و حمایت آن از مرحله کاروتک تا تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان در این برنامه تشریح شد که با استقبال خوبی از سوی دانشجویان روبه‌رو شد.

کارشناس واحد مراکز نوآوری دانشگاهی شرکت mstid (شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه) ادامه داد: از دیگر مدل‌های حمایتی فولاد مبارکه، پشتیبانی از تیم‌های دانشجویی، ایده‌ها و پایان‌نامه‌ها و تز دکتری بر اساس ۸ کلان‌روند اساسی فولاد است.



تسهیل فرآیند جذب و استخدام
شناسایی استعداد و علائق دانشجویان
رونمایی از سامانه کارآموزی و کاریابی
برگزاری تاک شو با حضور کارآفرینان برتر
برپایی کارگاه‌های آموزشی ورود به بازار کار





شماره ۱۳۴۹ شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۲ ۱۲ ربيع الثانی ۱۴۴۵ ۱۸ اکتبر ۲۰۲۳

خبر

خبر کوتاه

معاون وزیر صمت مطرح کرد:

تأمین ۳۰ روزه ارز، شرایط ایدئال برای رفع

مشکلات ارزی تولیدکنندگان

♦♦ معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت از برنامه ریزی و تلاش برای تأمین ارز تولیدکنندگان خبر داد و گفت: این وزارتخانه زمانی می تواند از صنعتگران کشور انتظار افزایش تولید داشته باشد که بتواند مواد اولیه آن ها را به موقع و در سریع ترین زمان ممکن تأمین کند.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ایرنا، محمد مهدی برادران معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، امروز سه شنبه در مورد تخصیص ارز به تولیدکنندگان و گلايه آن ها، اظهار داشت: این گلايه تولیدکنندگان، شکایت به حقی است. وزارت صمت زمانی می تواند از صنعتگران کشور انتظار افزایش تولید داشته باشد که بتواند مواد اولیه آن ها را به موقع و در سریع ترین زمان ممکن تأمین کند.

♦♦ **حذف شرط سپرده گذاری برای دریافت ارز تولید**

وی افزود: تاخیر ۹۰ روزه در تأمین ارز تولیدکنندگان مشکلات زیادی را برای آن ها به وجود می آورد، البته این نکته را هم باید یادآور شد که تاکنون جلساتی متعددی با حضور مسئولان بانک مرکزی و سازمان توسعه تجارت برای حل این مسئله برگزار شده و در یکی از این جلسات مسئولان بانک مرکزی نوبت این را داده اند که زمان تخصیص ارز کاهش پیدا خواهد کرد و در کنار آن شرط سپرده گذاری برای واحدهای تولیدی نیازمندان هم حذف می شود.

معاون وزیر صمت تصریح کرد: ایجاد یک نظام مالی مشخص و منطبق بر تعادل مالی که وزیر صمت اخیراً آن تحت عنوان طرح تولید صادرات محور اشاره کرد می تواند راهکار خوبی برای حل این مشکل باشد. برادران همچنین درباره مدت زمان تخصیص ارز به تولیدکنندگان هم گفت: در جلسات مشترک وزارت صمت و بانک مرکزی این اراده وجود دارد که مدت زمان تأمین ارز تولیدکنندگان به کمترین زمان ممکن خودتقلیل پیدا کند. اما گاهی بیرونده هایی از برخی استان ها به دست ما می رسد مبنی بر اینکه زمان ثبت سفارش، تخصیص و سبیل تأمین ارز برای تعدادی از صنعتگران هنوز تغییر پیدا نکرده و آن ها همچنان برای دریافت ارز مورد نیاز خود با زحمت و مشکلات مختلفی دست و پنجه نرم می کنند. وی خاطرنشان کرد: با توجه به گشایش های صورت گرفته در عرصه بین الملل و نظامات مالی کشور، تمایل مسئولان بانک مرکزی بر این است که در سال رشد تولید، موانع موجود در خصوص تأمین ارز تولیدکنندگان را به حداقل برسانند. در حال حاضر ایدئال وزارت صمت این است که تأمین ارز صنعتگران کشور ظرف مدت ۳۰ روز محقق شود. اما با این حال این وزارتخانه در کنار نظر مطلوب خود شرایط و معدوریت های بانک مرکزی را هم درک می کند.

سریست مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو اعلام کرد:

برنامه ارتقای هم افزایی ایمیدرو با شرکت ها در بخش آموزش، پژوهش و فناوری

♦♦ **سریست مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان در پی ارتقای هم افزایی با شرکت های تابعه و وابسته در بخش آموزش، پژوهش و فناوری است.** به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، فرهاد فرشاد بایان این مطلب گفت: ایمیدرو طی ۶ ماهه نخست ۱۴۲، رقمی به ارزش ۸۱ میلیارد ریال برای بخش آموزش، پژوهش و توسعه فناوری هزینه کرد. وی ادامه داد: هزینه های صورت گرفته برای برگزاری دوره های آموزشی منابع انسانی ستاد ایمیدرو و واحدهای تابعه در حوزه های مختلف، اجرای طرح های پژوهشی، حمایت از برگزاری همایش، تهیه کتابخانه و مرکز اسناد فنی ایمیدرو، چاپ کتاب و مقاله و غیره بوده است.

سریست مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو خاطرنشان کرد: ۲ نشست هم اندیشی و هم افزایی پژوهش ایمیدرو و بنگاه های منتخب در خرداد و شهریور به میزبانی مجتمع سنگ آهن سنگان و شرکت سنگ آهن گهرزمین برگزار شد.

وی افزود: در این نشست ها، بخشی از نتایج طرح های پژوهشی انجام شده توسط ایمیدرو و شرکت های تابعه ارائه شد. جلسه آتی نیز در اواخر آبان برگزار خواهد شد.

♦♦ **برگزاری ۳۸۱۹ ساعت دوره آموزشی**

فرهاد با اشاره به برگزاری دوره های آموزشی این سازمان طی ۶ ماهه نخست ۱۴۲ تصریح کرد: طی این مدت، ۳۸۱۹ ساعت دوره آموزشی برای ۷۸۲۹ فراگیر در حوزه بهره وری، پژوهش و توسعه فناوری، مدیریت عملکرد، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و انرژی، بودجه، اکتشاف، فنی مهندسی، معدن و صنایع معدنی، کارآفرینی و غیره برگزار شد. وی ادامه داد: در بخش کتابخانه و مرکز اسناد فنی ایمیدرو نیز، به روزرسانی آرشیو الکترونیکی، به اشتراک گذاری لیست طرح های پژوهشی از سال ۱۴۰۹ تا ۱۴۰۹ در پورتال آموزش، پژوهش و فناوری با هدف تسهیل دسترسی به دستاوردهای علمی و تخصصی مرتبط، تهیه لیست نیازمندی های این سازمان برای خرید کتاب های فارسی و لاتین تخصصی روز به صورت الکترونیکی و غیره انجام شد.

موفقیت نامه طرح آموزش معادن بخش خصوصی برای سال ۱۴۲ با شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز از جمله پروژه های آموزشی این مدیریت محسوب می شود.

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	آگهی	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	فراخوان مناقصه عمومی	۴۸۵۸۴۹۴۹	انجام عملیات تأمین، تهیه، نگهداری، تعمیرات و اجرای عملیات لوله کشی صنعتی و عایق کاری شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۸/۲۰
۲	فراخوان مناقصه عمومی	۴۸۵۸۶۴۱۴	بهسازی شیمیایی آبهای در گردش نواحی، آهن سازی، انرژی و سیالات، فولادسازی و ریخته گری مداوم شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۸/۲۰
۳	فراخوان مناقصه عمومی	۴۸۵۷۸۷۷۴	خرید تجهیزات کابین جرثقیل های شماره ۸ و ۹ نورد سرد شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۸/۱۵
۴	فراخوان مناقصه عمومی	۴۸۵۷۸۷۷۵	طراحی، نصب و راه اندازی کابین جرثقیل های شماره ۸ و ۹ نورد سرد شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۸/۱۵
۵	فراخوان مناقصه عمومی	۴۸۵۷۸۶۱۰	خرید ۱۲۵۰ دست لباس دیرسوز	۱۴۰۲/۰۸/۲۲
۶	فراخوان مناقصه عمومی	۴۸۵۷۰۳۲۴	خرید ۷ ردیف لوله پلی اتیلنی در سایزهای مختلف	۱۴۰۲/۰۸/۲۰
۷	فراخوان مناقصه عمومی	۴۸۵۷۹۲۷۷	خدمات مشاوره تخصصی در زمینه پروژه های گروه شهرسازی و معماری در شرکت فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سبا	۱۴۰۲/۰۸/۱۶
۸	مزایده	-----	واگذاری بوفه های شرکت فولاد مبارکه جهت اجاره از طریق مزایده عمومی	۱۴۰۲/۰۸/۲۹
۹	مزایده	-----	واگذاری بوفه های مجتمع فولاد سبا جهت اجاره از طریق مزایده عمومی	۱۴۰۲/۰۸/۲۹
۱۰	مزایده	-----	فروش اقلام ضایعاتی مجتمع فولاد سبا از طریق مزایده عمومی	۱۴۰۲/۰۸/۲۹

رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

تهیه کننده: دفتر استراتژی و اهداف

نقش تاثیرگذار فلز منگنز بر صنعت فولاد

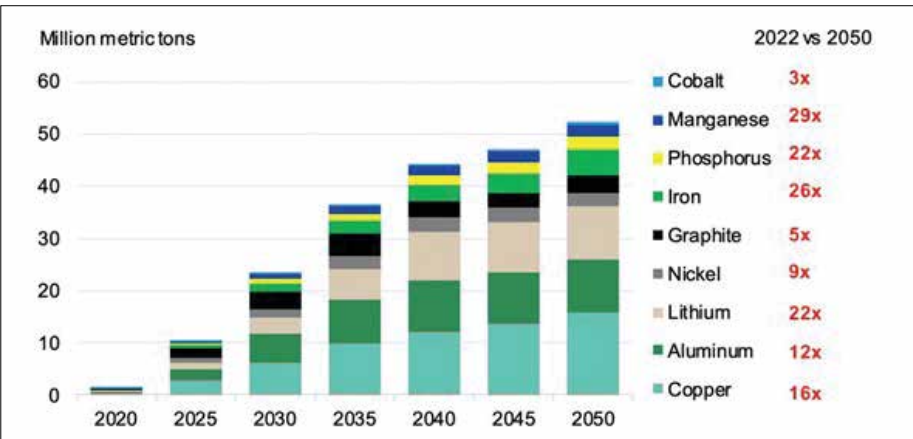
از صاحبان فهرست ثروتمندان، در ماه سپتامبر در حالی بازداشت شد که گروه توسعه املاک او، اورگراند (Evergrand)، تازه تأسیس شده بود. اکنون نوبت به میلیاردی در ۶۱ ساله ای رسیده که «پادشاه منگنز» لقب دارد.

جیاتیان جیانگ (Jia Tianjiang)، در سال ۲۰۰۳ میلادی یک معدن شکست خورده منگنز را در سمت زمانی که رونق خانه سازی در چین آغاز شد، خریداری کرد. همین کار او را به ثروتمندترین مرد در استان Ningxia تبدیل کرد. در دهه ۲۰۱۰ شروع به تنوع بخشیدن به امور مالی و انتقال سرمایه به خارج کرد و سهام بزرگی را در چندین گروه سرمایه گذاری مستقر در هنگ کنگ به کمک دوست خود، لای شیائومین (Lai Xiaomin) خرید. برنامه های سرمایه گذاری آقای جیا ادامه داشت: در سال ۲۰۱۷ از وام های دولتی برای خرید یکی از بزرگ ترین شرکت های معدنی منگنز جهان به نام Consolidated Minerals از یک میلیارد دلار اوکراینی استفاده کرد.

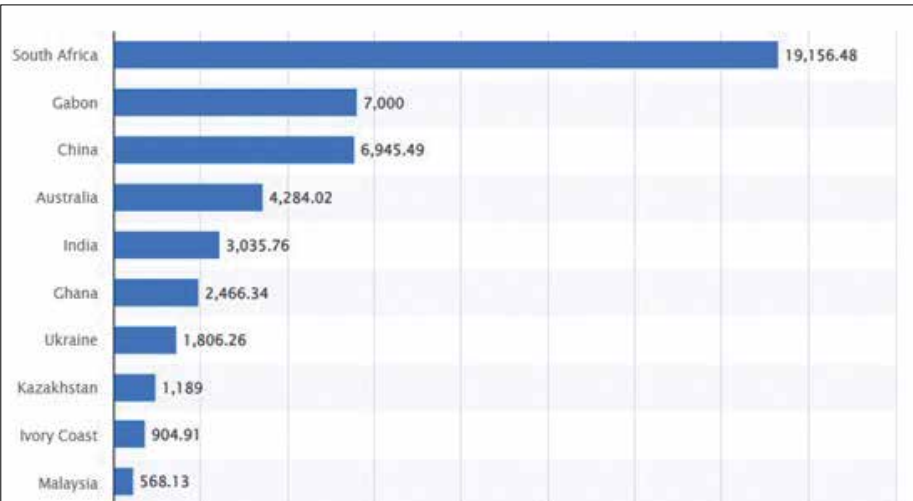
مشکلات آقای جیا از سال ۲۰۱۸ و از جایی شروع شد که «لای» به دلیل جرائم مالی بازداشت شد. شایعاتی مبنی بر ارتباط مالی Tianyuan Manganese Industry، شرکت آقای جیا با «لای» برای افزایش قیمت تک نوع منگنز تصفیه شده علت این امر بود. ارزش بسیاری از شرکت های آقای جیا سقوط کرد. او در دام تحقیقات افتاد، اما پس از مدتی آزاد شد: آقای «لای» به اندازه جیا خوش شانس نبود که در سال ۲۰۲۱ اعدام شد. قدرت آقای جیا در صنعت منگنز به قدری می ترسیدند که مشکلات جیا علاوه بر کشور خود، بر بازارهای جهانی نیز تأثیر بگذارد. یکی از مدیران معدنی با اشاره به غول معدنی انگلیسی-استرالیایی می گوید: تأثیر این موضوع مانند این است که در صنعت سنگ آهن، ریوتینتو (Rio Tinto) سقوط کند. البته که شی جین پینگ (Xi Jinping) تمایلی به اختلال در نقشه های خود ندارد. او به خوبی از اهمیت منگنز و آقای جیا در آینده صنعت فولاد و خودروه های الکتریکی باخبر است. در سال ۲۰۲۲ میلادی شرکت دولتی مهندسی انرژی چین پروژه ای را با یک شرکت تابعه Tianyuan Manganese Industry راه اندازی کرد که در نهایت طبق برنامه ریزی سالانه ۱۵ میلیون تن سولفات منگنز با خلوص بالاتر تولید خواهد کرد و این یعنی تبدیل TMI به بزرگ ترین تولیدکننده منگنز در جهان؛ به همین جهت سقوط TMI بعید به نظر می رسد، اما می توان به این اندیشید که گاهی اتفاقاتی غیرمنتظره چگونه می توانند به بازار یک کامودیتی شوک وارد کنند: اتفاقاتی عجیب مانند دستگیری پادشاه منگنز.

منابع:

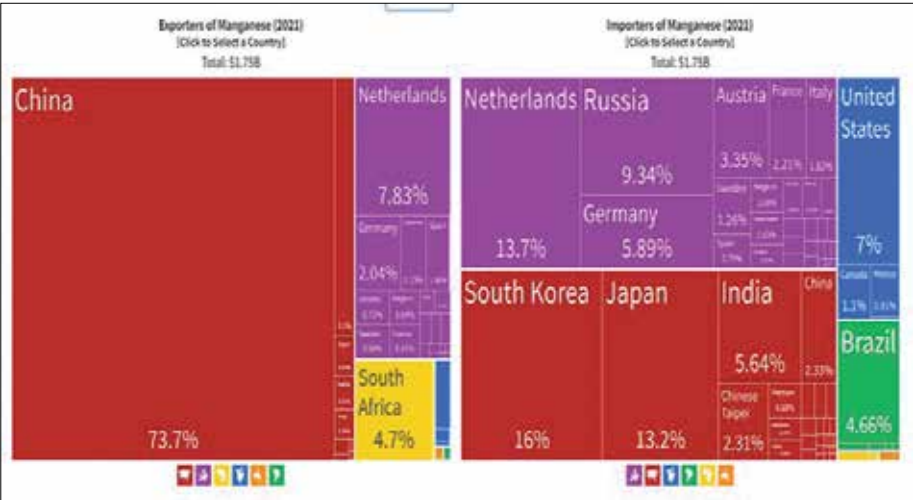
- https://pubs.usgs.gov
- https://www.unicore.com
- https://www.emergingtechbrew.com
- https://theoregongroup.com
- https://www.statista.com/statistics/247609/world-manganese-reserves/
- https://www.statista.com/statistics/1244066/global-manganese-production-volume-by-country/
- https://oec.world
- https://www.economist.com



میزان تقاضای پیش بینی شده در سال ۲۰۵۰ میلادی برای فلزاتی که در باتری های لیتیوم یونی به کار می روند



شکل ۲-۱۰ کشور برتر تولیدکننده منگنز در سال ۲۰۲۱ میلادی



شکل ۲-۱۰ کشور برتر تولیدکننده منگنز در سال ۲۰۲۱ میلادی

بورس

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

تاریخ معامله	مقدار تقاضا (تن)	حجم عرضه (تن)	نماد	محصول	تاریخ تحویل
۱۴۰۲/۰۸/۰۱	۱,۳۵۰	۱,۳۵۰	G	ورق کالوانیزه	دی ماه
جمع کل	۱,۳۵۰	۱,۳۵۰			اداره فروش بورس

سهام

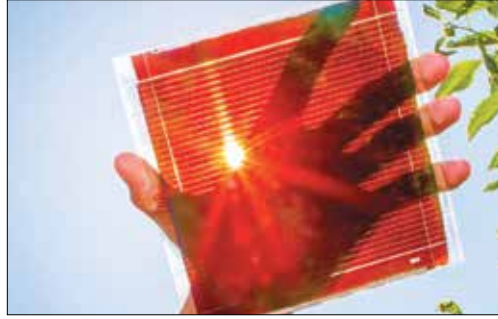
جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۲/۰۷/۲۹	شنبه	۵,۱۸۰	۵,۲۴۰	۵,۲۱۰	۰,۳۸	۸۹
۱۴۰۲/۰۷/۳۰	یکشنبه	۵,۳۰۰	۴,۴۴۰	۵,۳۷۰	۳,۰۷	۹۶
۱۴۰۲/۰۸/۰۱	دوشنبه	۵,۳۵۰	۵,۴۶۰	۵,۳۹۰	۰,۳۷	۸۶
۱۴۰۲/۰۸/۰۲	سه شنبه	۵,۲۸۰	۵,۴۰۰	۵,۳۲۰	۱,۳	۹۷
۱۴۰۲/۰۸/۰۳	چهارشنبه	۵,۳۲۰	۵,۳۹۰	۵,۳۵۰	۰,۵۶	۶۱

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



دستاوردی عظیم در زمینه استفاده از سلول های پروسکایت در پنل های خورشیدی



محققان دانشگاه سیتی هنگ‌کنگ (CityU) به پیشرفت بزرگی در زمینه تکامل سلول های خورشیدی پروسکایت دست یافته اند که می تواند برای توسعه انرژی های تجدیدپذیر دستاورد مهمی باشد. محققان CityU برای غلبه بر مشکل ناپایداری حرارتی در سلول های خورشیدی پروسکایت یک نوع ماده منحصربه فرد موسوم به «تک لایه های خود آرا» را مهندسی کرده و آن را به عنوان لایه استخراج بار، روی سطح اکسید نیکل ثابت کردند. این تحقیق باعث دگرگونی بالقوه فرایند تولید انرژی خورشیدی می شود.

چین از کشف یک عنصر کمیاب و ارزشمند خبر داد



چین با کشف عنصر نیویوم در خاک خود می تواند صنعت فولاد و باتری سازی را متحول کند. این عنصر در صنایع پزشکی نیز کاربردهایی دارد. چین ۹۵ درصد از نیویوم مورد نیاز خود را وارد می کند. این عنصر می تواند استحکام فولاد را بیش از ۳۰ درصد افزایش دهد. نیویوم برای چین، به عنوان تولیدکننده و مصرف کننده بزرگ فولاد در جهان اهمیت بسیاری دارد. اکنون با کشف این عنصر در خاک چین، باید شاهد تحول در صنعت فولاد این کشور باشیم.

کمک به حفظ منابع طبیعی، رمز پایداری صنعت فولاد



فولادسازی در حال نزدیک شدن به ضایعات صفر است و نرخ فعلی بهره‌وری مواد ۹۷٫۵ درصد است. این بدان معناست که بیش از ۹۷ درصد از مواد خام مورد استفاده در محل، به محصولات و محصولات جانبی تبدیل می‌شود که مورد استفاده یا بازیافت قرار می‌گیرند.

❖ زغال سنگ و کک

زغال سنگ کک سازی یک ماده خام کلیدی در تولید فولاد است. از آنجاکه آهن فقط به صورت اکسیدهای آهن در پوسته زمین وجود دارد، سنگ معدن باید با استفاده از کربن احیا شود یا کاهش یابد. منبع اصلی این کربن زغال سنگ و کک است. کک که از کربن سازی زغال سنگ کک ساز (حرارت دادن در غیاب اکسیژن در دماهای بالا) ساخته می‌شود، عامل اصلی احیای سنگ آهن است. کک، سنگ آهن رایج آهن مذاب اشباع شده با کربن که فلز داغ نامیده می‌شود، کاهش می‌دهد.

تولید زغال سنگ در کشورهای مختلف در سال ۲۰۱۷ (میلیون تن)

کشور	میزان تولید
چین	۳۵۲۳
هند	۷۱۶
ایالات متحده	۷۰۲
استرالیا	۴۸۱
اندونزی	۴۶۱
روسیه	۴۱۱
بقیه جهان	۱۴۳۳
کل	۷۷۲۷

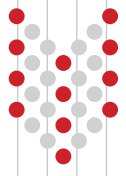
❖ حدود ۱ میلیارد تن زغال سنگ متالورژی در تولید جهانی فولاد استفاده می‌شود که حدود ۱۵ درصد از کل مصرف زغال سنگ در سراسر جهان را تشکیل می‌دهد.

❖ ذخایر زغال سنگ تقریباً در همه کشورهای جهان وجود دارد و ذخایر قابل بازیافت در حدود ۸۰ کشور جهان وجود دارد. اگرچه بزرگترین ذخایر در ایالات متحده، چین، روسیه، استرالیا و هند است، زغال سنگ به طور فعال در بیش از ۷۰ کشور استخراج می‌شود.

❖ چین با اختلاف بزرگترین تولیدکننده زغال سنگ کک در جهان است. استرالیا بر صادرات زغال سنگ متالورژیکی مسلط است و حدود ۲۰۰ میلیون تن از مجموع ۲۱۰ میلیون تن صادرات زغال سنگ متالورژی در سطح جهان را داراست.

❖ حدود ۳۰ درصد زغال سنگ را می‌توان با تزریق ذرات ریز زغال سنگ به داخل کوره بلند تحت فناوری ای به نام تزریق زغال سنگ پودر شده (Pulverized Coal Injection (PCI)) ذخیره کرد. یک تن زغال سنگ PCI که برای تولید فولاد استفاده می‌شود،

❖ تهیه کننده: واحد تحقیق و توسعه



توسعه فناوری و تکنیک های جدید، صنعت فولاد جهانی را قادر ساخته است تا استانداردهای زیست محیطی سخت گیرانه تری را رعایت کند. عوامل کلیدی کمک کننده شامل نرخ بازده بالای مواد، بازیافت محصولات جانبی و بازیافت فولاد است



بیاموزیم بورس

نکاتی درباره معامله گری

❖ آیا می توانیم از بازه زمانی (تایم فریم) پنج دقیقه برای تریدر به یک دقیقه شیفیت کنیم؟

اگر این مورد را یک تست گرفته باشید و ببینید که چگونه به بازه زمانی یک دقیقه ورود کنید، اشکالی ندارد. اما احتمالاً افعال شدن حد ضرر در بازه زمانی یک دقیقه نیز بیشتر است. وقتی خط روندی شکسته می شود، اولین سیگنال از ضعف روند آشکار می شود. اگر در بازه زمانی پنج دقیقه ترید می کنید، مجاز هستید که در بازه زمانی یک دقیقه تریدر پیدا کنید. اگر بازه زمانی پنج دقیقه نقطه ورود پیدا کردید، هیچ وقت استاپ رادر بازه یک ساعته یا چهار ساعته مشخص نکنید. استاپ باید در همان بازه زمانی پنج دقیقه مشخص شود. تایم فریم را ماکسیمم یک بار تغییر دهید. بازار منظر است شما یک کار اشتباه انجام دهید تا به شما یک درس بدهد. اول باید سایکل را

پیدا کنید. هر کاری می کنید باید طبق استراتژی معاملاتی شما باشد. استراتژی اگر بر اساس سایکل بازار تنظیم شود، هیچ وقت تاریخ انقضا ندارد. کانال نمی تواند خلاف جهت اسپایک باشد. اگر خلاف جهت اسپایک کانال تشکیل شد، در درجه اول، انتظار لگ دوم اسپایک را داریم. لگ ها را می توانیم از بزرگ اوت کندل ها بگیریم. یکی از مهم ترین دلایلی که افراد ضرر می کنند روان شناسی معاملات است. ❖ نکته: فرق اسکالپر با اورتریدر این است که اورتریدر نمی داند دارد دقیق چه کار می کند اما اسکالپر می داند که نباید وقتش را هدر بدهد و باید کنترل روانش را در چند دقیقه معامله حفظ کند و مانند یک اسکالپر در یک نقطه درست وارد می شود. نقطه ورود به تیک پایین تر یا بالاتر نقطه ورود بهینه تری به شما می دهد اما ممکن است استاپ بیشتری بخورید.

❖ بازیافت فولاد باعث صرفه جویی قابل توجهی در انرژی و مواد خام می شود. بیش از ۱۴۰۰ کیلوگرم سنگ آهن، ۷۴۰ کیلوگرم زغال سنگ و ۱۲۰ کیلوگرم سنگ آهنک به ازای هر ۱۰۰۰ کیلوگرم ضایعات فولادی که به فولاد جدید تبدیل می شود، صرفه جویی می گردد.

❖ مدیریت مستولانه منابع طبیعی

رشد شدید تقاضا برای مواد خام فولادسازی طی دهه های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ منجر به کاهش کیفیت مواد شد و به تداوم کمبود مواد با کیفیت بالا در بخش های بازار دامن زد. این امر بر کارایی و عملکرد زیست محیطی عملیات پردازش مواد خام صنعت فولاد در جهان فشار وارد کرده است. با این حال، توسعه فناوری و تکنیک های جدید، صنعت فولاد جهانی را قادر ساخته است تا استانداردهای زیست محیطی سخت گیرانه تری را رعایت کند. عوامل کلیدی کمک کننده شامل نرخ بازده بالای مواد، بازیافت محصولات جانبی و بازیافت فولاد است.

سرپاره اصلی ترین محصول جانبی فولادسازی است. این ماده عمدتاً در تولید سیمان استفاده می شود و انتشار CO2 را تا حدود ۵۰ درصد کاهش می دهد. همچنین می توان از آن در جاده ها به عنوان جایگزین سنگ دانه، به عنوان کود (سرپاره غنی از فسفات، سیلیکات، منیزیم، آهنک، منگنز و آهن است) و در بلوک های دریایی ساحلی برای تسهیل رشد مرجان ها و در نتیجه بهبود محیط اقیانوس استفاده کرد. گازهای حاصل از تولید آهن و فولاد (به عنوان مثال، از کوره کک، BF یا BOF) پس از تصفیه، در داخل سایت برای تولید بخار و الکتریسیته استفاده می شود و تقاضا برای برق تولیدی خارجی را کاهش می دهد. گازها را می توان به طور کامل در سایت تولید فولاد مورد استفاده مجدد قرار داد و این امر می تواند بیش از ۶۰ درصد از انرژی مورد نیاز سایت را تأمین کند. این گازها می توانند برای تولید برق نیز فرخته شوند.



شکل ۱- Pulverized Coal Injection

❖ تهیه کننده: امور سهام و مجامع

اگر برای یک تست وقت نمی گذارید، وقت خود را هدر ندهید و تریدری را کنار بگذارید. اگر خلاف روند ترید کردید باید این انتظار را داشته باشید که در هشتاد درصد مواقع استاپ بخورید چون هشتاد درصد تلاش هابری تغییر روند شکست می خورند.

❖ شک به استراتژی در لحظه معامله:

شک از جایی می آید که یک معامله گر درست یک تست نگرفته باشد. یک تست بدین منظور گرفته می شود که به استراتژی تان ایمان بیاورید و اعتماد به نفس معامله گری در شما ایجاد شود. نکته: کسی که به خود کنترلی برسد بدون شک در بازارهای مالی موفق می شود. نکته: شما باید در بازه زمانی و با الگو مناسب وارد معامله شوید. نکته: در ابتدای دوران معامله گری شما باید به حد اقل ریواری که استراتژی تان می دهد اکتفا کنید.



۱۳

شماره ۱۳۹۹ ◆ شنبه ۴ آبان ماه ۱۴۰۲ ◆ ۱۲ ربيع الثانی ۱۴۴۵ ◆ ۲۸ اکتبر ۲۰۲۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

کشف صدها بسته مخرب پایتون در حال سرقت داده های حساس



❖ یک کمپین مخرب پیچیده در نیم سال گذشته صدها بسته سرقت اطلاعات را روی پلتفرم های منبع باز نصب کرده است که حدود ۷۵۰۰۰ بار دانلود شده است. از اوایل آوریل ۲۰۲۲ بسته حاوی کد سرقت داده های حساس از سیستم های هدف توسط تحلیلگران تیم امنیت زنجیره تأمین Checkmarx کشف شد.

این کمپین بخش های مختلفی را مورد هدف قرار می دهد، از جمله ابزارهای آنتی ویروس در حال اجرا بر روی دستگاه، لیست وظایف، رمزهای عبور Wi-Fi و اطلاعات سیستم، اطلاعات کاربری، تاریخچه مرورگر، کوکی ها و اطلاعات پرداخت ذخیره شده در مرورگرهای وب، داده ها در برنامه های کیف پول رمزنگاری مانند Atomic و Exodus. نشان ها، شماره تلفن ها، آدرس های ایمیل و داده های کاربر Roblox و Minecraft.

این بدافزار می تواند اسکریپت شات بگیرد و فایل های فردی را از سیستم در معرض خطر مانند دستکتاب، تصاویر، اسناد، موسیقی، ویدیوها و فهرست های دانلودها به سرقت ببرد. کلیپ بود قربانی نیز دائماً برای آدرس های دیجیتالی نظارت می شود و بدافزار می تواند پرداخت ها را به کیف پول های تحت کنترل خود هدایت کند. این بدافزار همچنین از یک اسکریپت PowerShell استفاده می کند و ویب دو و میزبان را دست کاری می کند تا محصولات امنیتی در حال اجرا بر روی دستگاه نقض شده نتوانند با سرورهای خود تماس بگیرند. به کاربران توصیه می شود پروژه ها و ناشران بسته هایی را که به آن ها اعتماد دارند، بررسی کنند.

منبع: bleepingcomputer

هشدار مایکروسافت در مورد

حملات سایبری در تلاش برای

نفوذ به Cloud از طریق نمونه

SQL Server



❖ مایکروسافت کمپین جدیدی را که در آن مهاجمان تلاش ناموفقی برای دسترسی به یک محیط ابری از طریق یک نمونه SQL Server داشتند معرفی کرده است. محققان امنیتی در گزارش اخیر گفتند: مهاجمان از یک آسیب پذیری تزریق SQL در یک برنامه کاربردی در محیط هدف سوء استفاده کردند و از این طریق به یک بخش از مایکروسافت SQL Server مستقر در ماشین مجازی (VM) Azure دسترسی پیدا کردند.

بنا به گفته محققان سرویس های ابری مانند Azure تخصصی هویت به منابع مختلف ابری را مدیریت می کند و از آن برای احراز هویت سایر منابع و سرویس های ابری استفاده می کند. نقطه شروع زنجیره حمله، یک تزریق SQL در برابر سرور پایگاه داده است که به مهاجم اجازه می دهد تا query هایی را برای جمع آوری اطلاعات در مورد میزبان، پایگاه داده و بیکربندی شبکه اجرا کند. در نفوذ های مشاهده شده، گمان می رود برنامه ای که با آسیب پذیری تزریق SQL مورد هدف قرار گرفته است، مجوزهای زیادی داشته که به مهاجمان اجازه می دهد تا گزینه xp_cmdshell را فعال و دستورات سیستم عامل را برای رفتن به مرحله بعدی راه اندازی کند.

امین نکردن صحیح هویت های ابری می تواند نمونه های SQL Server و منابع ابری را در معرض خطرات مشابهی قرار دهد. این روش فرصتی را برای مهاجمان فراهم می کند تا نتنها بر روی نمونه های SQL Server بلکه بر روی منابع ابری مرتبط نیز تأثیر بیشتری داشته باشند.

منبع: thehackernews



۱۴

شماره ۱۳۴۹ ◆ شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۳۹۵ ◆ ۱۲ ربيع الثانی ۱۴۴۵ ◆ ۱۸ اکتبر ۱۳۹۳

اجتماعی

خانواده

تغییرات پوستی در سالمندان

◆◆ تغییرات پوستی یکی از بارزترین علائم پیری است. با افزایش سن، لایه بیرونی پوست (اپیدرم) نازک می‌شود. حتی اگر تعداد لایه‌های سلولی بدون تغییر باقی بماند، باز هم این اتفاق در پوست می‌افتد. در این دوران تعداد ملانوسیت‌ها (سلول‌های حاوی رنگدانه کاهش و اندازه‌ی ملانوسیت‌های باقیمانده افزایش می‌یابد. پوست در دوران پیری نازک، رنگ پریده و شفاف به نظر می‌رسد و لکه‌های رنگدانه‌ای از جمله لکه‌های سنی یا لکه‌های کبدي ممکن است در مناطق در معرض آفتاب ظاهر شوند.

در دوران سالمندی، تغییرات در بافت همبند، قدرت و قابلیت ارتجاعی پوست راکاهش می‌دهد و این شرایط به الاستوز معروف است. در نواحی در معرض آفتاب (الاستوز خورشیدی) بیشتر مشهود است. الاستوز ظاهر چرمی و متأثر از آب و هوا را برای کشاورزان، ملوانان و سایر افرادی که زمان زیادی را در خارج از خانه می‌گذرانند ایجاد می‌کند. در هنگام پیری رگ‌های خونی پوست نیز شکننده‌تر می‌شوند و این منجر به کبودی، خونریزی زیر پوست، آنژیوم گیلانس یا خال قرمز و شرایط مشابه می‌گردد. همچنین غدد چربی با افزایش سن، چربی کمتری تولید می‌کنند. البته مردان کمترین میزان رانچریه می‌کنند و بیشتر اوقات پس از هشتاد سالگی این حالت در مردان مشاهده می‌شود. زنان به تدریج چربی کمتری را پس از یائسگی تولید می‌کنند و این شرایط می‌تواند مرطوب نگه داشتن پوست را سخت‌تر کند و در نتیجه باعث خشکی و خارش می‌شود. زمانی که لایه چربی زیرجلدی نازک می‌شود، پوست عایق و روکش کمتری دارد. این امر خطر آسیب‌پذیری پوست را افزایش می‌دهد و توانایی را برای حفظ دمای بدن کاهش می‌بخشد. از آنجا که سالمندان عایق طبیعی کمتری دارند، ممکن است در هوای سرد دچار هیپوترمی شوند. از طرفی برخی از داروها توسط لایه چربی جذب می‌شوند و کوچک شدن این لایه ممکن است نحوه عملکرد این داروها را تغییر دهد. با گذشت زمان و شروع پیری غدد عرق، عرق کمتری تولید می‌کنند و این امر باعث می‌شود خشک نگه داشتن بدن سخت‌تر شود و خطر گرم‌گرم شدن بیش از حد یا ایجاد گرم‌زدگی افزایش می‌یابد.

رویش‌های پوستی مانند زگیل، لکه‌های خشن قهوه‌ای (کراتوز سبورئیک) و دیگر لکه‌ها در افراد مسن شایع‌تر است. همچنین لکه‌های خشن صورتی (کراتوز اکتینیک) در این افراد رایج هستند. اما احتمال کمی برای تبدیل شدن به سرطان پوست دارند.

◆◆ **آسیب‌های ناشی از تغییرات پوست در سالمندان**
با افزایش سن، خطر آسیب به پوست افزایش می‌یابد. پوست نازک‌تر و شکننده‌تر است و مقاری از لایه چربی محافظ را از دست می‌دهد. همچنین ممکن است افراد سالمند کمتر بتوانند لمس، فشار، ارتعاش، گرما و سرما را حس کنند. مالیدن یا کشیدن پوست پوست نیز می‌تواند باعث پارگی پوست شود و رگ‌های خونی شکننده به راحتی پاره می‌شوند. حتی ممکن است که حتی پس از یک جراحی جزئی، علائمی مثل کبودی، مجموعه‌های مسطح خون (پورپورا) و جمع‌آوری خون (هماتوم) ایجاد شود.

پوست افراد سالمند کندتر از پوست جوان ترها ترمیم می‌شود و بهبود زخم ممکن است تا چهار برابر کندتر انجام شود. این باعث ایجاد زخم‌های فشاری و عفونت می‌شود. همچنین زخم فشاری می‌تواند ناشی از تغییرات پوستی، از دست دادن لایه چربی، کاهش قابلیت و... باشد. زخم‌ها به راحتی در سطح خارجی ساعد دیده می‌شوند، اما می‌توانند در هر نقطه از بدن ایجاد شوند. در واقع اختلالات پوستی در سالمندان در اثر عوامل و شرایط مختلفی مثل بیماری‌های عروق خونی، دیابت، بیماری قلبی، بیماری کبدی، کمبود تغذیه مناسب، داروها، چاقی و... ایجاد می‌شود که بر بهبود به موقع زخم‌ها تأثیر می‌گذرانند.

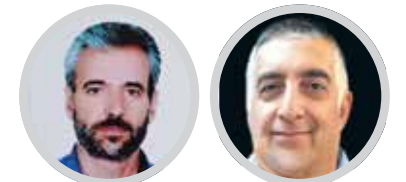
◆◆ **پیشگیری از مشکلات پوستی در سالمندی**
از آنجا که بیشتر تغییرات پوستی مربوط به فرار گرفتن در معرض آفتاب است، پیشگیری یک فرایند همیشگی و مادام‌العمر است. بنابراین افراد سالمند در صورت امکان باید از آفتاب‌سوختگی جلوگیری کنند و هنگام بیرون رفتن از خانه حتی در زمستان، از کرم ضد آفتاب و در صورت نیاز از لباس محافظ و کلاه استفاده کنند.

ابراز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، یکی از همکاران گرامی داغدار عزیز خود شد، **محمد رضا نظام‌زاده** شاعلی در تعمیرگاه مرکزی در غم درگذشت پدر به سوگ نشست.

همچنین همکاران بازنشسته شادروان **حمیدرضا بانی** و **محمد صالحی** دارفانی را وداع گفتند و به دیار حق شتافتند.

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



شادروان حمیدرضا بانی / شادروان محمد صالحی

مصرف روزانه یک عدد آسپرین شاید بیشتر از مفید بودن، مضر باشد

◆ میلیون‌ها نفر در دنیا برای جلوگیری از حمله قلبی یا سکتة روزی یک عدد قرص آسپرین مصرف می‌کنند. دهه‌هاست که پزشکان این قرص را تجویز می‌کنند. عمدتاً برای بیمارانی که قبلاً سابقه بیماری قلب و عروق دارند که شایع‌ترین علت مرگ در سراسر جهان است. اما دانشمندان گروه ویژه خدمات پیشگیرانه ایالات متحده پس از انجام دو مطالعه بالینی گسترده نشان دادند که خترات آسپرین برای افراد ۶۰ تا ۶۹ سال احتمالاً بیشتر از مزایای آن است.



هوش مصنوعی با بررسی صدای شما می‌تواند ابتلا به دیابت را تشخیص دهد

◆ مطالعه‌ای که توسط کارشناسان Klick Labs انجام شده، فناوری ضبط صدا را با هوش مصنوعی ترکیب می‌کند و گام بزرگی در تشخیص بیماری دیابت است. دانشمندان در این مطالعه از ۶ تا ۱۰ ثانیه صدای افراد، همراه با داده‌های اولیه مانند سن، جنس، قد و وزن برای ایجاد یک مدل هوش مصنوعی استفاده کردند که می‌تواند دیابت نوع ۲ را در افراد تشخیص دهد. دقت این مدل هوش مصنوعی برای زنان ۸۹ و برای مردان ۸۶ درصد است.



مقایسه کنار بیاید، ممکن است راهی مثل لجبازی را انتخاب کند. چنین نمونه‌هایی از رفتارهای لجبازی را احتمالاً زمانی که فرزند خود را در زمینه درسی با دیگران مقایسه کرده‌اید و او به جای تلاش بیشتر، از مطالعه امتناع کرده یا عمداً در امتحانات خود ضعیف عمل کرده، مشاهده کرده‌اید. این موضوع اغلب زمانی اتفاق می‌افتد که آن‌ها می‌بینند که احساس ارزشمندی‌شان به کسب نمره وابسته است و در آن احساس شکست می‌کنند.

◆◆ ۵- ترس از شکست در بچه‌ها از آسیب‌های مهم مقایسه کودکان است

آیا تا به حال به این موضوع فکر کرده‌اید که چرا خیلی از اوقات کودکان از کسب تجربیات جدید و شکست خوردن می‌ترسند؟ مقایسه کودکان توسط والدین یا معلم‌ها در حقیقت این ذهنیت غلط رایج کودک می‌دهد که من هیچ‌وقت به خوبی دیگران نیستم. این سرخورده‌گی باعث از دست دادن تمایل برای تلاش مجدد می‌شود. در واقع کودک از تجربه کردن فرار می‌کند چون می‌ترسد شکست بخورد و توسط والدینش سرزنش شود. این در حالی است که فرزند شما باید بیاموزد بسیاری از توانمندی‌های انسان از ابتدا کامل نبوده و به مرور بهبود پیدا می‌کنند. چه بسیار بسیاری از موفقیت‌ها با تلاش‌ترین شکست‌ها آغاز شده‌اند.

در نهایت می‌توان گفت خیلی از اوقات علت ترس از شکست که به عنوان یکی از انواع ترس در کودکان شناخته می‌شود، به دلیل مقایسه‌های نابه‌جای والدین و عوارض مقایسه کودکان است. بنابراین وقتی کودک با موفقیت‌های بزرگ و کوچکش تحسین نشده و دائماً با دیگران مقایسه شود، استعداد هایش شکوفا نخواهد شد و در نهایت توانمندی‌ها و قابلیت‌هایش برای همیشه سرکوب خواهد شد.

◆ منبع: www.kidzy.land

◆◆ چند بار تا به حال به فرزندتان گفته‌اید: «چرا تو شبیه بقیه بچه‌ها رفتار نمی‌کنی؟ به خواهر و برادرت نگاه کن چقدر بچه‌های خوبی هستند؟» اگر این کار را زیاد انجام می‌دهید، احتمالاً در ذهن‌تان ترازویی برای مقایسه فرزندتان با کودکان دیگر دارید. بیشتر والدینی که به مقایسه کودکان با یکدیگر می‌پردازند، نیت خوبی دارند. مثلاً قصدشان القای حس رقابت، به منظور تشویق کودک برای انجام رفتاری «ایده‌آل» است؛ در نهایت اما چیزی که برای کودک اتفاق می‌افتد بیشتر از اینکه موجب عزت‌شود باعث ایجاد مشکل برای بچه‌ها می‌گردد. در این مقاله دو قسمتی قصد داریم شمارا با مهم‌ترین آسیب‌های مقایسه کودکان آشنا کنیم. با ما همراه باشید.

◆◆ ۱- مقایسه کودکان با یکدیگر به عزت‌نفس بچه‌ها آسیب می‌زند

یکی از دلایل بسیار مهم در منع مقایسه کودکان با دیگران این است که این کار به شدت به عزت‌نفس بچه‌ها ضربه می‌زند. در زمان مقایسه کودک با دیگران، این احساس رایج و منتقل می‌کند که کار او بی‌ارزش بوده و هرگز کافی نیست. این مقایسه اگر کالی باشد باعث کاهش اعتماد به نفس کودک در همان زمینه خواهد شد. برای مثال: «چقدر منو ادیت می‌کنی! هیچ‌کدام از بچه‌های فامیل مثل تو نیستند!» همچنین اگر این مقایسه درباره یک موقعیت به خصوص باشد: «امیرضاتی آزمون تیزهوشان رتبه آورده! آگه توام می‌خوندی مثل اون می‌رفتی تیزهوشان.» از طریق این نوع مقایسه، والدین ممکن است ناآگاهانه به فرزندانشان خود برچسب‌هایی بزنند به این معنی که دیگران چیزی دارند که تونداری. این نکته درباره مقایسه کودکان به این معنی نیست که شما همیشه باید از فرزندانتان آزمون تیزهوشان رتبه آورده! آگه توام می‌خوندی مثل نباید به‌گونه‌ای باشد که کودک مدام احساس بی‌ارزشی کند.

◆◆ بخشش یک ویژگی سودمند در روابط انسانی است. بخشش و بخشش یک فضیلت اخلاقی است که در برابر خطای دیگران انجام می‌شود و قابل آموزش دادن است. هر چند انتقام گرفتن پاسخ طبیعی انسان در برابر خطاهای دیگران است، اما بخشش شاهراه سلامت روان است.

همه ما این تجربه‌ی ناخوشایند را داریم که در بخشش است در انتقام نیست. «آیا این جمله درست است؟ بخشیدن دیگری آن هم بعد از آن که شما را آزار داده است، چندان کار آسانی نیست. از طرف دیگر نگهداری احساسات منفی هم کار درستی نیست. پس چه باید انجام داد؟ در این زمان باید اشاره کرد که متأسفانه در بیشتر مواقع برداشت‌های اشتباهی از بخشش صورت می‌گیرد. بخشش به این معنا نیست که فرد مقابل اشتباهی نکرده یا لایق سرزنش نیست. بخشیدن به معنی پذیرش افراد، تحمل افراد، سرپوش نهادن در تعارضات و انکار هم نیست؛ چرا که تحمل همه افراد امری است ناممکن. از سوی دیگر، فرد در فرایند تحمل و پذیرش کماکان رنج و آزار را با خود حمل می‌کند. سرپوش گذاشتن بر تعارضات به دلیل ترس و ملاحظاتی اجتماعی نیز بخشایشگری نیست. در انکار هم احساسات منفی ناشی از اتفاق ناگوار در فرد وجود دارد. بنابراین بخشایشگری از این‌گونه مفاهیم کاملاً جداست.

بخشش این معناست که فرد در مقابل اتفاقی که افتاده پذیرا باشد و دنبال حل مسئله برای بازگشت به روند عادی زندگی باشد. به عبارتی دیگر، بخشایشگری یعنی میل فرد رنجیده به گذشتن از آزار، قضاوت منفی و بی‌تفاوتی نسبت به کسی که غیرمنصفانه او را رنجانده است. به دیگر سخن، تمایل فرد به آزادسازی خود از رنج و آزاری که در گذشته اتفاق افتاده است و ذهن فرد را به خود مشغول داشته است. برای عفو و بخشش تاکنون تعاریف چندی ارائه شده است. در یکی از مهم‌ترین تعاریفی که در این زمینه وجود دارد آمده است: «بخشش فرایند گذشتن از خطای دیگران است که با انگیزه آرامش درونی یا به دلیل بهبود روابط با خاطی و یا به منظور انجام رفتاری ارزشی صورت می‌گیرد و دارای پیامدهایی نظیر رهایی از احساس منفی نسبت به فرد خطا کار، غلبه بر رنجش حاصل از بدی و پرهیز از عصبانیت، دوری، جدایی و انتقام نسبت به فرد خطا کار است.»

بخشایشگری فرایندی پیچیده است و دارای ابعاد مختلف شناختی، عاطفی، انگیزشی و رفتاری است. افراد در فرایند بخشایشگری آگاهانه تصمیم می‌گیرند که برای رسیدن به آرامش و رشد و شکوفایی روانی

◆◆ ۲- افزایش رقابت ناسالم از عوارض مقایسه کودکان باهم است

زمانی که شما به عنوان یک والد، مدام فرزندانتان را با هم و یا با همسالانشان مقایسه می‌کنید، بین آن‌ها حس رقابت ناسالم ایجاد می‌شود. این نوع مقایسه کودکان می‌تواند بچه‌ها را به رقابتی سرسخت یکدیگر و شاید بهتر باشد بگوییم به دشمنان هم تبدیل کند. همچنین ممکن است کودک، «بهتر از دیگران بودن» را به عنوان یک ارزش در زندگی‌اش در نظر بگیرد که موجب می‌شود هیچ‌وقت تحمل شکست را نداشته باشد. در چنین وضعیتی کودک تحت هر شرایطی و به هر قیمتی (مثل پرخاشگری، تقلب، باج دادن و...) می‌خواهد اول باشد.

به همین دلیل گاهی مقایسه کودکان به طور غیرمستقیم می‌تواند به عنوان علت پرخاشگری کودکان شناخته شود. این در حالی است که یکی از مهارت‌های مهم برای هر کودکی، یادگیری کار گروهی و همکاری با یکدیگر است. مقایسه کودکان نه تنها باعث یادگیری این مهارت نمی‌شود، بلکه آن‌ها را در جهت رقابت ناسالم و مخرب هم سوق می‌دهد.

◆◆ ۳- مقایسه کودکان با یکدیگر آتش حسادت را شعله‌ور می‌کند

مقایسه کودکان باهم، آن‌ها را در موضع شکست در قبال موفقیت دیگری قرار می‌دهد و بیش از این که باعث تحریک انگیزه برای پیشرفت و ارتقا شود، موجب بروز حس حسادت و تنفر بین بچه‌ها می‌شود. حسادت باعث سلب آرامش، لذت نبردن از زندگی، ایجاد دشمنی و ناتوانی در بهره‌بردن از استعدادها و توانمندی‌های می‌شود. بهتر است قبل از هر چیز به جای اینکه کودک را مقابل همسالانش قرار دهید و حس حسادت او را تحریک کنید، از او بخواهید برای پیشرفت بیشتر با خودش رقابت کند.

◆◆ ۴- مقایسه کردن کودکان، باعث بروز لجبازی در آن‌ها می‌شود

وقتی کودک نمی‌تواند با فشار وارده از سوی والدین خود در هر بار

خود، دیگری یا دیگران و یا حتی خود را ببخشد. سؤال بعدی که ممکن است پیش آید، این است که ما چرا باید دیگران را ببخشیم؟ در این زمان باید به پیامدهای بخشایشگری پرداخت. از جمله پیامدهای بخشایشگری بهبودی سلامت روان، سلامت جسمانی، سلامت معنوی، رشد و شکوفایی، بهبود در روابط بین فردی و ذهن‌های معنایی در زندگی است. در واقع آنچه بک واقعه را حل برای ما غیرقابل تحمل می‌سازد، معنایی است که برای آن واقعه قائل هستیم. زمانی که با همسر خود اختلاف نظری داریم، می‌توانیم آن را نشانه تعارض با او بدانیم و با دعوا و پرخاش برخورد کنیم، یا اینکه این چالش‌ها را قسمتی گریزناپذیر از تجربه زندگی و وسیله‌ای برای رشد و پیشرفت خود بدانیم و بگوئیم با خون‌سردی و گفت‌وگو مسئله را حل و فصل کنیم. در این دو حالت ما هیچ‌انجات و احساسات متفاوتی را تجربه خواهیم کرد. این خود نشان دهنده معنایی است که ما به وقایع می‌بخشیم، می‌بینیم که اگر معنای مثبت به اتفاقات داشته باشیم، فرایند بخشش هم آسان می‌شود.

فردی که می‌خواهد طرف مقابلش را ببخشد، اصولاً این مراحل را طی می‌کند: ۱- مرحله کشف رنجش و عدم برده‌بوشی؛ ۲- استفاده از روش آرام‌سازی و تخلیه هیجانی؛ ۳- مرحله تصمیم‌گیری برای بخشیدن؛ ۴- اقدام به بخشیدن؛ ۵- عمیق شدن در بخشش.





۱۵

شماره ۱۳۳۹ شنبه ۴ آبان ماه ۱۴۰۲ ۱۲ ربيع الثانی ۱۴۴۵ ۱۸ آکتبر ۲۰۲۳

ورزش

موفقیت

قهرمانی بانوی شطرنج باز فولاد مبارکه در

مسابقات شطرنج کارگران استان



در مسابقات شطرنج کارگران استان که روز جمعه ۲۸ مهرماه ۱۴۰۲ به مناسبت هفته تربیت بدنی و به میزبانی هیئت کارگری در محل خانه شطرنج اصفهان برگزار شد، بیش از ۱۲۰ نفر از کارکنان و خانواده‌های شرکت‌های حاضر در مسابقات با یکدیگر به رقابت پرداختند.

در این دوره از رقابت‌ها، خانم نازنین رسولی پور از تیم شطرنج بانوان صنعت فولاد مبارکه توانست عنوان قهرمانی مسابقات در رده سنی زیر ۱۶ سال را کسب کند.

موفقیت

موفقیت فرزندان و کارکنان

در عرصه ورزشی

محمد صالحی شاغل در شرکت ایران کارت در قسمت نورد سرد فولاد مبارکه موفق شد به قله آارات کشور ترکیه صعود کند.



رادمان کیانی، فرزند همکار گرامی جواد کیانی، شاغل در واحد ایمنی و آتش نشانی فولاد مبارکه، در مسابقات استانی ورزش‌های زمینی در رشته سامبو به کسب مقام اول و مدال طلا مفتخر شد.

هانیه فرهنگ، فرزند همکار گرامی ابراهیم فرهنگ شاغل در امور مهدی، در سومین دوره مسابقات قهرمانی کاراته آسیا ۲۰۲۳ (جشنواره زیر ۱۲ سال) که در نجف‌آباد اصفهان برگزار شد، در رشته کاتا عنوان دوم را به دست آورد.

محمد حدیدی، فرزند همکار ارجمند اسفندیار حدیدی شاغل در واحد تکمیل نورد گرم، در مسابقات قهرمانی استان اصفهان سبک کیوکوشین کاراته رده سنی خردسالان و همچنین در چهلمین دوره مسابقات قهرمانی کشور سبک کیوکوشین کاراته ماتسو شیمامو موفق به کسب مقام سوم شد.

عارف نجفی، فرزند همکار گرامی علیرضا نجفی شاغل در واحد نورد گرم، در مسابقات آزاد کونگ فو چهارجانبه استان اصفهان در رده سنی نوجوانان عنوان سوم را به دست آورد.

فاطمیما خواجه گودری، فرزند همکار ارجمند بیژن خواجه گودری شاغل در شرکت نوید نور سپاهان، در مسابقات کاراته قهرمانی کشور که در شهر مازندران برگزار شد در رشته کومیتو رده سنی نوجوانان به کسب عنوان اول مفتخر شد.



هانیه فرهنگ



رادمان کیانی



محمد حدیدی



عارف نجفی



فاطمیما خواجه گودری



افتخار آفرینی آتش نشانان فولاد مبارکه در اولین دوره مسابقات ارزیابی آمادگی و عملیاتی آتش نشانان صنایع استان اصفهان

منتظری به میزبانی شرکت پتروشیمی اصفهان برگزار شد این نتایج به دست آمد:
♦ علی نصراللهی، مقام اول انفرادی عملیات ترکیبی آتش نشانی و امداد و نجات و مقام سوم عملیات حمل شیلنگ و آب‌رسانی و مجهز شدن به تجهیزات حفاظت فردی؛
♦ میثاق نادری، مقام سوم رشته بالارفتن از نردبان طنابی نجات.
در این مسابقات مرتضی طلایی و ش به عنوان مربی، آتش نشانان فولاد مبارکه را همراهی کرد.

در اولین دوره مسابقات ارزیابی آمادگی جسمانی و عملیاتی آتش نشانان صنایع استان اصفهان، آتش نشانان فولاد مبارکه خوش درخشیدند.

در این مسابقات که به منظور ارزیابی میزان آمادگی صنایع مختلف در زمینه فعالیت‌های امداد و نجات از ۱۵ تا ۱۸ مهرماه ۱۴۰۲ و با حضور ۸ شرکت بزرگ صنعتی در شهرک شهید



معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی در دیدار با کارکنان واحد امور ورزش مطرح کرد:

اولویت ارتقای سطح سلامتی و شادابی کارکنان

وی افزایش رضایت شغلی در کارکنان اماتی و بیمه‌کاران و همچنین رضایت بازتنه‌ستگان از خدمات ورزشی را از دیگر اهداف شرکت اعلام کرد.

♦ فراهم کردن زمینه برای افزایش انگیزه و ارتقای تعلق خاطر سازمانی کارکنان
در ادامه این دیدار، صادق فرخی، مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی نیز خاطر نشان کرد، یکی دیگر از مهم‌ترین موضوعات در حوزه سرمایه‌های انسانی، فراهم کردن زمینه برای افزایش انگیزه و ارتقای تعلق خاطر سازمانی کارکنان است. موضوعی که به خوبی در حوزه کارکنان شرکت، بیمه‌کاران و خانواده‌ها به آن پرداخته شده است.

هم‌زمان با ایام هفته تربیت بدنی و ورزش، معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه به همراه مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی و مدیرعامل باشگاه فرهنگی ورزشی سپاهان نوین با رئیس و کارکنان واحد امور ورزش شرکت دیدار کرد.

علیرضا کاظمی در این دیدار هفته تربیت بدنی و ورزش را به کارکنان واحد امور ورزش تبریک گفت و اظهار کرد: از نگاه مدیریت شرکت فولاد مبارکه ارتقای سلامتی و شادابی کارکنان در اولویت است و معاونت سرمایه‌های انسانی در راستای رسیدن به این هدف نهایت تلاش خود را به کار می‌بندد.

قهرمانی تکواندو کاران تیم صنعت فولاد مبارکه در مسابقات کارگران کشور

تکواندوکاران صنعت فولاد مبارکه جام قهرمانی را با شایستگی بالای اسب بردند. کادرفنی و سرپرستی تیم تکواندو صنعت فولاد مبارکه در این مسابقات شامل علی تریبی (سرپرست)، حسین بهشتی (مربی پومسه)، عبدالله رضانی (سرپرست بخش کوروگی) و غلامرضا عابدی (مربی بخش کوروگی) است.
مدال آوران تیم تکواندو صنعت فولاد مبارکه عبارت‌اند از: عبدالله حسینی (مدال طلا)؛ ناصر معنوی (مدال طلا)؛ محمدامین سلیمان (مدال طلا)؛ محمد سبزی پور (مدال طلا).



در مسابقات انتخابی تکواندو مردان، قهرمانی کارگران کشور، تیم تکواندو صنعت فولاد مبارکه با کسب چهار مدال طلا عنوان قهرمانی را کسب کرد.

به گزارش واحد امور ورزش در این دوره از رقابت‌ها ۸۰۰ ورزشکار در قالب ۱۷ تیم در دو بخش کوروگی و پومسه از تاریخ ۲۷ تا ۲۸ مهرماه به میزبانی شهرستان بجار با یکدیگر به رقابت پرداختند.

در این رقابت‌ها که در بخش پومسه در رده سنی ۲۵ تا ۳۰ سال، ۳۱ تا ۴۰ سال و بالای ۴۱ سال و در بخش کوروگی در چهار وزن المپیک (۵۸-، ۶۸-، ۸۰-، ۸۰+) برگزار شد، در نهایت

برگزاری مسابقات داخلی مجتمع فولاد سبا با حضور ۴۰۰ نفر از کارکنان ورزشکار

والیبال، بدمینتون، دارت، فوتبال دستی، شطرنج و تنیس روی میز با یکدیگر به رقابت می‌پردازند. به گفته خاکی، این مسابقات در مناسبت‌هایی نظیر گرامیداشت هفته‌های دفاع مقدس، هفته تربیت بدنی، هفته پدافند غیرعامل و هفته بسیج، پس از پایان ساعت کاری کارکنان (۱۶:۳۰) در سالن بزرگ ورزشی سبا، با شور و نشاط و هیجان زیاد در حال برگزاری است که پیش‌بینی می‌شود به مدت دو ماه ادامه داشته باشد.
رئیس واحد خدمات فولاد سبا با اشاره به اینکه در اختتامیه این دوره از مسابقات از تیم‌ها و نفرات برتر با اهدای جوایزی تجلیل خواهد شد، در همین زمینه از مساعدت مدیریت مجتمع فولاد سبا و همکاری صمیمانه واحدهای روابط عمومی، پایگاه بسیج نیی اکرم (ص)، حفاظت فیزیکی، اورژانس مجتمع فولاد سبا و همچنین از همکاری واحد امور ورزش فولاد مبارکه قدر دانی کرد.

با برنامه ریزی واحد امور ورزش مجتمع فولاد سبا، مسابقات داخلی این مجتمع با حضور ۴۰۰ نفر از کارکنان اماتی و بیمه‌کار آغاز شده است.

علی خاکی، رئیس خدمات و... مجتمع فولاد سبا، ضمن اعلام این خبر گفت: امور ورزش مجتمع فولاد سبا در راستای افزایش شادابی و سلامتی کارکنان خود با بهره‌گیری از امکانات ورزشی خوب و مناسب از جمله سالن بزرگ و استاندارد ورزشی، اقدام به برنامه‌ریزی و اطلاع‌رسانی در راستای برگزاری مسابقات ورزشی نمود که با استقبال خوب همکاران مواجه شد و ۴۰۰ نفر از کارکنان اماتی و بیمه‌کار برای حضور در این مسابقات اعلام آمادگی و ثبت‌نام کردند.

وی در تشریح تعداد تیم‌ها و رشته‌های در نظر گرفته شده در این مسابقات گفت: طبق برنامه‌ریزیها و قرعه‌کشی‌های انجام شده تیم‌های آقایان و بانوان در مسابقات جداگانه‌ای در قالب ۱۳ تیم



نفرات برتر



آوین فردی
فرزند همکار گرامی حامد فردی
شاغل در ناحیه فولادسازی
آکادمی شنای اسپینر



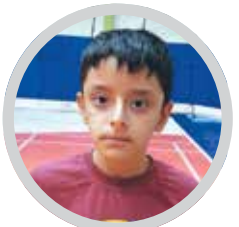
ماتی رضایی
فرزند همکار گرامی جواد رضایی
شاغل در فولاد سبا
آکادمی والیبال پایگاه فردوس



حسین مؤمنی
فرزند همکار گرامی مهدی مؤمنی
شاغل در نورد سرد
آکادمی شنای پایگاه فردوس



طاها دارابی
فرزند همکار گرامی مجتبی دارابی
شاغل در نورد سرد
پایگاه ژئوماتیک دانشگاه



امیر عباس عابدی
فرزند همکار گرامی حمیدرضا عابدی
شاغل در ریخته‌گری
آکادمی والیبال پایگاه صفاییه



دلناز قلع ریز
فرزند همکار گرامی مجید قلع ریز
شاغل در فولاد سازی
آکادمی والیبال پایگاه فردوس



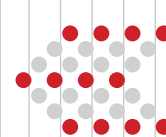
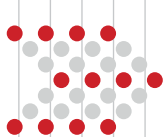
علی سلیمان
فرزند همکار گرامی اسماعیل سلیمان
شاغل در نیروگاه برق
آکادمی شنای اسپینر

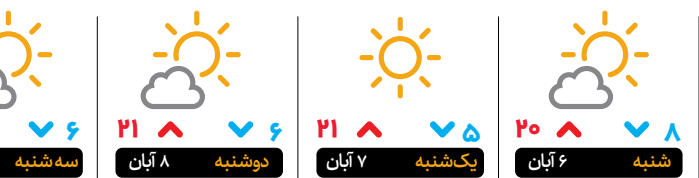


رضارضا
فرزند همکار گرامی مجید رضا
شاغل در شرکت فنی مهندسی نوربان
پایگاه ژئوماتیک علی ابن ابیطالب



آزاد نبی
فرزند همکار گرامی مرتضی نبی
شاغل در انرژی و سیالات
آکادمی والیبال پایگاه پردیس





فولاد

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
 شماره ۱۳۴۹
 شماره ۶ آبان ماه ۱۴۰۲ | ۱۲ ربیع الثانی ۱۴۴۵ | ۲۸ اکتبر ۲۰۲۳
 Vol.27
 No.1349
 SAT. 28 Oct. 2023
 www.msc.ir

سازمان ارتباط مستقیم با مدیر عامل:
 شماره سامانه پیامک:
 وبسایت:
 آپارات:
 تلگرام:
 پوپک:
 ای‌تا:
 گپ:

اطلاعه

به مناسبت فرارسیدن هفته پدافند غیرعامل

مسابقه نقاشی و کتابخوانی

پدافند غیرعامل

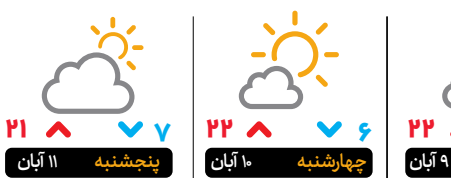
مهلت شرکت در مسابقه

۲۳ آبان ماه ۱۴۰۲

جهت شرکت در مسابقه به

«اپلیکیشن راه بهشت»
 Rahebehesht.com

مراجعه کنید و یا QR کد رو بر رو اسکن کنید.



مناسبت



مناسبت

۹۰۴ کمیته پدافند غیرعامل

ایرانیان! به وسعت ایمان به بلندای امید

روابط عمومی | www.msc.ir | mobarakehsteel.com

شهید

شهید علیرضا موحد دانش

کسی نیست که به یاری اش برود. اکنون وقت آن است که ندای سرور شهیدان را لبیک گفته و به سویش بر کشیم. حسین جان! تومی دانی که ما هم از مرگ باکی نداریم و مرگ در نظر ما هم مرگ نیست، فقای جسم است و آغاز هستی.

مردم، بدانید و آگاه باشید که در مکتب ما شهادت مرگی نیست که دشمن بر ما تحمیل کند؛ شهادت مرگ دلخواهی است که مبارز مجاهد و مؤمن با تمام آگاهی و بینش و منطق و شعور انتخاب می کند و این آخرین پیام هر شهید است که همیشه راه حسین (ع) باقی است و یزیدیان بر فنا.

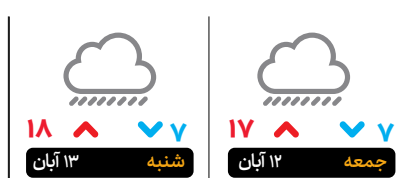
مرحوم مجسم اینجاست؛ عاشورای ثانی اینجاست؛ کربلای حسین اینجاست و یزیدیان آمده اند که فساد را رواج داده، اسلام محمدیان را نابود کنند؛ اما غافل از اینکه یاران حسین (ع) اینچنین آماده اند تا آخرین قطره خوشان را فدا کنند و مانع از این شوند که کفار در شهرهای اسلامی مان نفوذ کنند و خدا نیز مثل همیشه یارشان است و ما می جنگیم با آنان که با حسین (ع) جنگیدند و می کشیم کسانی را که حسین (ع) را کشتند و کشته می شویم همان گونه که حسین (ع) و یارانش کشته شدند و پیروز به همان ترتیب که حسین (ع) پیروز شد.

پدر و مادر عزیز و مهربانم، با غرور و سربلند باشید، زیرا



فرزندی را که تحویل جامعه دادید، راهش راه حسین (ع) و سزوتوشش سزوتوش حسین (ع) و یارانش است. مادر، در سوگ من اشک میزود، غم از دست دادام گریه نکن، زیرا همان طور که قیلا چندین بار گفته ام، من متعلق به شما نیستم، امانتی هستم که خدا به شما داده و سپس آن را از شما پس گرفته است. پس نباید در غم از دست دادن چیزی که متعلق به شما نبوده ناراحت باشید. پدر و مادر خوبم، بدانید که اگر مرگ من در پیشگاه خدا شهادت محسوب می شود هم اکنون جایگاه والایی دارم و در کنار کسانی هستم که از شما به من دلسوزترند. بدانید که اکنون من خوشحال و سعادتمندم و شما به از رویان رسیده اید و اگر خوشی مرا می خواهید نباید در نبودن من اشک بریزید و غمگین باشید. شما باید به خود ببالید که فرزندان به قلب دشمن زد و با خونش بر شمشیر تیز دشمن پیروز شد.

منبع: blogfa.com.defaamohtasham



مناسبت



مناسبت

از رحمت پروردگار مایوس نمی شوند، مگر گمراهان

گردشگری

خانه تاریخی عباسیان کاشان

خانه تاریخی عباسیان گچ بری ها و نقاشی های بی نظیری وجود دارد که شامل ویژگی های معماری اسلامی مثل قطار بندی، یزدی بندی، رسمی بندی و گره سازی است. در ساخت این خانه مواد مذهبی رعایت شده و خانه به دو قسمت اندرونی و بیرونی تقسیم گردیده است، حتی طراحی اتاق هانیز به صورت تودرتو است، بر روی در ورودی نیز دو دستگیره مختلف قرار داده شده تا با صدای مختلف کوبه ها به مرد یا زن بودن فرد آگاهی داشته باشند.

خانه تاریخی عباسیان نامزد دریافت جایزه زیباترین بنای مسکونی ایرانی- اسلامی شده است. از مهم ترین اصول معماری استفاده شده در این خانه می توان به استفاده از سبک گودال باغچه اشاره کرد. در این سبک، بنا پایین تر از سطح کوچه اصطلاحاً گود ساخته می شود تا دسترسی به آب قنات راحت تر باشد. مورد دیگر نیز فرینه سازی در ساخت این خانه رعایت

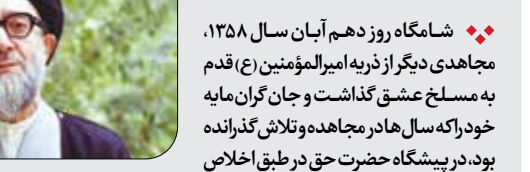
حدیث

حضرت مهدی (علیه السلام): آگاه و متوجه باشید که در هیچ حالتی، زمین خالی از حجت خداوند نخواهد بود، یا به طور ظاهر و آشکار؛ و یا به طور مخفی و پنهان.

(بحارالانوار، ج ۵۳، ص ۱۹۱، ج ۵، ضمن ح ۱۹)

فرهنگی

مناسبت



شهادت اولین شهید محراب

شامگاه روز دهم آبان سال ۱۲۵۸، مجاهدی دیگر از ذریه امیرالمؤمنین (ع) قدم به مسلخ عشق گذاشت و جان گران ماهیه خود را که سال ها در مجاهده و تلاش گذرانده بود، در پیشگاه حضرت حق در طایفه اخلاص نهاد. مجاهد عظیم الشان «آیت الله قاضی طباطبایی» در چنین روزی بعد از ادا ای فریضه نماز مغرب و عشاء و در حال مراجعت از مسجد به منزل، مورد هجوم عوامل سرسپرده استخبار تحت نام گروه «فرقان» قرار گرفت و شربت شهادت را نوشید.

شهید بزرگوار «آیت الله قاضی طباطبایی» اولین امام جمعه تبریز در سال ۱۳۳۲ هجری قمری در تبریز متولد شد. پدرش حاج میرزا باقر و عمویش میرزا اسدالله از علمای بنام تبریز بودند و وی تحصیلات مقدماتی علوم دینی را در مدرسه «طالبیه» نزد آن دو فراگرفت. در ۲۴ سالگی در بوجوه مبارزات در تبریز به همراه پدرش به تهران تبعید شد و سپس از چند ماه توقف در تهران وی به تبریز مراجعه کرد. دو سال بعد جهت تحصیل در حوزه علمیه قم به شهر قم مشرف شد و از محضر «امام خمینی (ره)» نیز بهره برد و از شاگردان و علاقه مندان ایشان به شمار می رفت. در سال ۱۳۴۹ هجری قمری شهید قاضی از قم به نجف عزیمت کرد و نزد علمای برجسته نجف به کسب علوم دینی پرداخت.

«مسجد شعبان»، محور مبارزه در آذربایجان

مشاهیر



میرزا تقی خان انصاری (سرتیپ کاشانی)

تقی انصاری مشهور به میرزا تقی خان انصاری ملقب به سرتیپ کاشانی، حکیم باشی ظل السلطان حاکم اصفهان، پزشک و روزنامه نگار در دوران ناصرالدین شاه قاجار در سال ۱۲۱۹ خورشیدی برابر با ۱۲۵۶ هجری قمری دیده به گیتی گشود و در ۲۸ فروردین ماه ۱۲۶۵ خورشیدی برابر با ۱۳ رجب ۱۲۳۳ هجری قمری در اصفهان درگذشت و در تکیه میرفندرسکی در آرامستان تخت فولاد به خاک سپرده شد.

او مقدمات طب و نجوم، معانی، بیان، عروض، فقه، خط، نقاشی و تذهیب را در اصفهان فراگرفت و به مدرسه نظامی دولتی در تهران رفت و به تحصیل و اشتغال در مریض خانه نظامی مشغول شد.

تقی انصاری، در ۲۸ سالگی به «کمسیون اطمینان دارالخلافه تهران» راه یافت و در ۳۲ سالگی در خدمت وزارت عدلیه درآمد و جستارهایی درباره قوانین حقوقی نوشت.

میرزا تقی خان از دوستان ارزان و ادب فارسی بود، شعر می سرود و نشر را روان و درست می نوشت، به سره نویسی علاقه داشت و می کوشید برای اصطلاحات فرنگی برابرهای فارسی بسازد اما به واسطه تسلط به زبان فرانسه، برای آشنایی ایرانیان با علوم جدید کتاب هایی نیز از فرانسه به فارسی ترجمه کرد.

نخستین شماره روزنامه فرهنگ در اصفهان به عنوان اولین نشریه ادواری فارسی نشر یافته در اصفهان به مدیریت میرزا تقی خان

گردشگری



در خانه تاریخی عباسیان گچ بری ها و نقاشی های بی نظیری وجود دارد که شامل ویژگی های معماری اسلامی مثل قطار بندی، یزدی بندی، رسمی بندی و گره سازی است. در ساخت این خانه مواد مذهبی رعایت شده و خانه به دو قسمت اندرونی و بیرونی تقسیم گردیده است، حتی طراحی اتاق هانیز به صورت تودرتو است، بر روی در ورودی نیز دو دستگیره مختلف قرار داده شده تا با صدای مختلف کوبه ها به مرد یا زن بودن فرد آگاهی داشته باشند.

خانه تاریخی عباسیان نامزد دریافت جایزه زیباترین بنای مسکونی ایرانی- اسلامی شده است. از مهم ترین اصول معماری استفاده شده در این خانه می توان به استفاده از سبک گودال باغچه اشاره کرد. در این سبک، بنا پایین تر از سطح کوچه اصطلاحاً گود ساخته می شود تا دسترسی به آب قنات راحت تر باشد. مورد دیگر نیز فرینه سازی در ساخت این خانه رعایت



فرهنگی

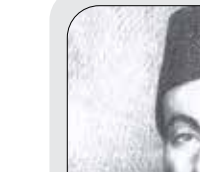
مناسبت



شرقی و مرکز مبارزت بود و شهید قاضی طباطبایی امامت آنچرا بر عهده داشت. شهید قاضی در مبارزه از همه جلوتر و فوق العاده محبوب و مورد احترام بود. وی جزو اولین کسانی بود که در آذربایجان اعلامیه خلع شاه از سلطنت را امضا کرد. در ماه های قبل از پیروزی انقلاب، رهبری جریانات حاد سیاسی، برپایی تظاهرات و تشکیل مجالس، همه بر عهده این شهید بزرگوار بود و ایشان اولین امضاکننده اعلامیه ۲۹ بهمن ۵۶ در جهلم شهدای قم بود. خدمات وی بعد از پیروزی انقلاب نیز شایسته توجه بسیار است. شهید قاضی طباطبایی بلافاصله بعد از پیروزی انقلاب از طرف امام به سمت امام جمعه تبریز منصوب شد و اولین نماز جمعه را در این شهر بزرگ برپا کرد. ایشان همچنین کمیته های انقلاب اسلامی آذربایجان شرقی و غربی را تشکیل داد و نقش زیادی در راه اندازی استانداری ها، فرمانداری ها و ادارات استان ایفا کرد. شهید قاضی همچنین زحمات زیادی برای رسیدگی به محرومان و مستضعفین متحمل شد و پس از یک عمر مجاهده و تلاش خالصانه به دست عوامل خود فروخته و سرسپرده استخبار جهانی به شهادت رسید.

منبع: hawzah.net

مشاهیر



تقی انصاری مشهور به میرزا تقی خان انصاری ملقب به سرتیپ کاشانی، حکیم باشی ظل السلطان حاکم اصفهان، پزشک و روزنامه نگار در دوران ناصرالدین شاه قاجار در سال ۱۲۱۹ خورشیدی برابر با ۱۲۵۶ هجری قمری دیده به گیتی گشود و در ۲۸ فروردین ماه ۱۲۶۵ خورشیدی برابر با ۱۳ رجب ۱۲۳۳ هجری قمری در اصفهان درگذشت و در تکیه میرفندرسکی در آرامستان تخت فولاد به خاک سپرده شد.

او مقدمات طب و نجوم، معانی، بیان، عروض، فقه، خط، نقاشی و تذهیب را در اصفهان فراگرفت و به مدرسه نظامی دولتی در تهران رفت و به تحصیل و اشتغال در مریض خانه نظامی مشغول شد.

تقی انصاری، در ۲۸ سالگی به «کمسیون اطمینان دارالخلافه تهران» راه یافت و در ۳۲ سالگی در خدمت وزارت عدلیه درآمد و جستارهایی درباره قوانین حقوقی نوشت.

میرزا تقی خان از دوستان ارزان و ادب فارسی بود، شعر می سرود و نشر را روان و درست می نوشت، به سره نویسی علاقه داشت و می کوشید برای اصطلاحات فرنگی برابرهای فارسی بسازد اما به واسطه تسلط به زبان فرانسه، برای آشنایی ایرانیان با علوم جدید کتاب هایی نیز از فرانسه به فارسی ترجمه کرد.

نخستین شماره روزنامه فرهنگ در اصفهان به عنوان اولین نشریه ادواری فارسی نشر یافته در اصفهان به مدیریت میرزا تقی خان

گردشگری



در خانه تاریخی عباسیان گچ بری ها و نقاشی های بی نظیری وجود دارد که شامل ویژگی های معماری اسلامی مثل قطار بندی، یزدی بندی، رسمی بندی و گره سازی است. در ساخت این خانه مواد مذهبی رعایت شده و خانه به دو قسمت اندرونی و بیرونی تقسیم گردیده است، حتی طراحی اتاق هانیز به صورت تودرتو است، بر روی در ورودی نیز دو دستگیره مختلف قرار داده شده تا با صدای مختلف کوبه ها به مرد یا زن بودن فرد آگاهی داشته باشند.

خانه تاریخی عباسیان نامزد دریافت جایزه زیباترین بنای مسکونی ایرانی- اسلامی شده است. از مهم ترین اصول معماری استفاده شده در این خانه می توان به استفاده از سبک گودال باغچه اشاره کرد. در این سبک، بنا پایین تر از سطح کوچه اصطلاحاً گود ساخته می شود تا دسترسی به آب قنات راحت تر باشد. مورد دیگر نیز فرینه سازی در ساخت این خانه رعایت