



میلاذ دختر نبوت، همسر ولایت و مادر امامت،
حضرت فاطمه زهرا (سلام الله علیها)،
روز زن و گرامیداشت مقام والای مادران مبارک باد

فولاد

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه • شماره ۱۳۵۸ • شنبه ۹ دی ماه ۱۴۰۲ • ۱۶ جمادی الثانی ۱۴۴۵ • ۳۰ دسامبر ۲۰۲۳ • MOBARAKEH STEEL GROUP

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران:

راه حل مدیریت بازار ورق گرم کاهش تقاضا در بورس کالا نیست



۵

بررسی‌های پایگاه خبری ایراسین
از تبعات التهاب در بازار ورق؛

وارداتی که چرخ‌های تولید رانمی‌چرخاند



۸

حجت‌الاسلام عالی، استاد حوزه و دانشگاه:

جنس دغدغه‌های فولاد مبارکه مردمی و ملی است



۳



معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه با اشاره به محدودیت‌های بی‌سابقه انرژی عنوان کرد:

کسب بالاترین رکوردهای تولید سه ماهه در طول تاریخ بهره‌برداری فولاد مبارکه

بهار تولید فولاد مبارکه در فصل پاییز محقق شد

۱۳ و ۲

مدیرعامل فولاد مبارکه در جمع کارکنان مدیریت روابط عمومی شرکت:

امروز برنامه تولید و توسعه
بدون جریان سازی و روایتگری صحیح
روابط عمومی محقق نمی‌شود

۵

مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات فولاد مبارکه خبر داد:

ارتقای سامانه مدیریت پایگاه داده
سیستم‌های اطلاعاتی یکپارچه فولاد مبارکه

۸

از فروردین تا پایان آذرماه حاصل شد:

ارتقا و تثبیت کیفیت آهک تولیدی
در فولاد مبارکه

۹

مدیرعامل فولاد مبارکه در دیدار انجمن جمع‌شهرستان مبارکه و زیرین شهر:

وظیفه شرعی و قطعی ما تولیدی پاک و
عاری از هرگونه آلودگی و سراسر منفعت
برای مردم است

۴

یادداشت مدیر مسئول

سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی؛ شخصیتی وارسته، مجاهد و الگویی بی‌نظیر

♦♦ سپهبد حاج قاسم سلیمانی به درستی تربیت یافته مکتب عاشوراست که در طول دوران زندگی پربار و پر فراز و نشیب خود، با خدا باوری و خدامحوری و ایمان قلبی به درستی مسیر نظام اسلامی و بالهام از قیام ابدالله‌الحسین (علیه‌السلام)، با اخلاص خود شخصیتی امین و وفادار به اسلام، ایران و ملت از خود نشان داد و به عزیزترین، ملی‌ترین و نزدیک‌ترین شاگرد مکتب امام خمینی (ره) و یار صدیق رهبر معظم انقلاب اسلامی مبدل شد.

شهید حاج قاسم سلیمانی، شخصیتی فراملی بود، مردی با اخلاص و بی‌ریا که در تمامی دوران زندگی خود با وجود مسئولیت‌های خطیر و حساس، هیچ تکلفی در مناسبات خود نداشت و با ایمانی که به خدا و حرکت انقلاب اسلامی داشت، به عهد خود با آرمان‌های امام (ره) و شهیدای گران قدر پای بند بود و مظهر امید، رشادت، مقاومت، استقامت در مسیر و اعتماد به نفس به شمار می‌آمد. او با تعبد و معنویت و ارادت و تمسک به اهل بیت (ع)، ولایت مداری و ولایت‌پذیری، داشتن روحیه شهادت طلبی، سلحشوری و جنگندگی، اخلاص، نبوغ، نگاه فرامرزی، سخت‌کوشی، سادگی، انقلابی‌گری، مردمی بودن، سنجیدگی در گفتار و اعمال، خورش خلقی و مردم‌دار بودن در کنار آرامش و طمأنینه و کمال‌گرایی مطلوبی که در نگاه خود داشت، شخصیتی بی‌نظیر از خود ساخته بود که حضور و وجودی نه‌تنها در ایران، در منطقه خاورمیانه نیز امنیت و ثبات خاطر را فراهم کرده بود.

شهادت سردار سرفراز اسلام، سپهبد حاج قاسم سلیمانی به دست خبیث‌ترین دولت تروریسم جهان، برده زدالت را از چهره آمریکا جانی‌تکا کشید و ضمن اثبات حقانیت و مظلومیت آزادی خواه جهان، استمرار پر حرارت جنبش ماندگار مقابله با ظلم و استکبار را به نمایش گذاشت و بر تداوم مسیر پرافتخار فرزندان روح‌الله تأکید کرد و مکتبی از رشادت، مقاومت و ایثار را به نام حاج قاسم سلیمانی تحکیم و تثبیت کرد.

ماه دی در تاریخ پر التهاب و پر فراز و نشیب ایران اسلامی، یادآور روز ملی مقاومت و روز شهادت سردار سرفراز اسلام حاج قاسم سلیمانی در ۱۳ دی ماه و همچنین

سی و چهارمین دوره مسابقات قرآن کریم

به اطلاع می‌رساند سی و چهارمین دوره مسابقات قرآن کریم شرکت فولاد مبارکه اصفهان ویژه کارکنان شاغل، بازنشسته، پیمانکاران و افراد تحت تکفل با شعار «می‌خوانم» برگزار خواهد شد. این دوره از مسابقات در رشته‌های حفظ، روان‌خوانی، قرانت، اذان، تدبیر و خوشه‌چینی و نیز بخش ایده قرآنی به صورت دومرحله‌ای (مرحله اول غیرحضوری و مرحله دوم به صورت آزمون حضوری) برگزار می‌گردد.



همکاران محترم می‌توانند جهت ثبت‌نام در مسابقه از ۸ دی‌ماه با مراجعه به سامانه فیروزه به آدرس Firooze.net نسبت به ثبت‌نام و حضور در این مسابقه اقدام نمایند. مشروح این اطلاعیه را در صفحه ۶ خبرنامه فولاد بخوانید.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه

سی و چهارمین دوره مسابقات قرآن کریم

ویژه خانواده بزرگ فولاد مبارکه

کارکنان، بازنشستگان، پیمانکاران و خانواده‌های محترم ایشان

در بخش‌های: حفظ | روان‌خوانی | قرانت | اذان | تدبیر و خوشه‌چینی

کودکان

- داستان‌های قرآنی ویژه کودکان
- لیک‌قرآنی ویژه نوجوانان
- ایده‌قرآنی بخش آزاد
- مدرسه روان‌خوانی
- مدرسه حفظ | مدرسه تلاوت

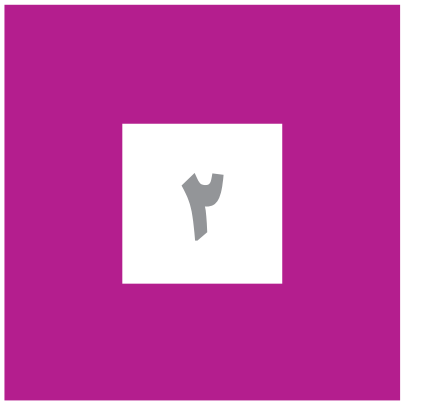
نوجوانان

بانوان

آقایان

ثبت‌نام: ۸ الی ۲۲ دی‌ماه

از طریق: Firooze.net



شماره ۳۵۵ ♦ شنبه ۹ خرداد ۱۳۹۵ ♦ ۶۰ جامعی‌الکلی ۱۳۹۵ ♦ ۳۰ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

در محضر ولایت

رهبان انقلاب اسلامی در دیدار هزاران نفر از مردم خوزستان و کرمان تاکید کردند:

انتخابات؛ پایه تحول و راه حل مشکلات



رهبان معظم انقلاب اسلامی در دیدار پرشور هزاران نفر از مردم پراختیار استان های خوزستان و کرمان، انتخابات ۱۱ اسفند را بسیار مهم، تعیین کننده و زمینه ساز تحول خواندند و با تبیین اهمیت مجلس شورای اسلامی در حل مشکلات موجود و تعیین مسیر حرکت کشور، تاکید کردند: ملت خود را برای برگزاری انتخابات به بهترین شکل یعنی همراه با ۴ خصوصیت «مشارکت قوی و پرشور، رقابت واقعی جناح ها و دیدگاه های مختلف، سلامت حقیقی و امنیت کامل» آماده کند.

حضرت آیت الله خامنه ای با اشاره به جایگاه مهم انتخابات مجلس خبرگان، درباره مجلس و جایگاه آن نیز گفتند: مجلس بر اساس قانون اساسی ریل گذار آینده کشور است؛ ضمن اینکه حل مشکلات کشور به قانون گذاری مناسب و حضور مدبرانه مجلس نیاز دارد.

ایشان در تبیین اهمیت اصل و منطق انتخابات در جمهوری اسلامی، گفتند: جمهوری و اسلامیت نظام هر دو به انتخابات وابسته است؛ چراکه تحقق جمهوریت و مردم سالاری و حاکمیت مردم در اداره کشور هیچ رازی جز برگزاری انتخابات ندارد.

رهبان انقلاب در تبیین یکی از عناصر برگزاری انتخابات پرشور یعنی رقابت واقعی سیاسی، گفتند: میدان باید برای حضور جناح های سیاسی و گرایش های گوناگون سیاسی - اقتصادی - فرهنگی در مسابقه بزرگ انتخابات باز باشد تا همه دیدگاه ها و نگاه ها در این میدان فعال باشند.

حضرت آیت الله خامنه ای افزودند: رقابت یعنی همه بتوانند تبلیغات کنند؛ البته تبلیغات غیر از دروغ گفتن، تهمت زدن و وعده خلاف دادن است. تبلیغات یعنی بیان دیدگاه ها برای مردم همراه با اخلاق و دیانت.

ایشان دلسرد کردن مردم از انتخابات را کاری غلط و به ضرر کشور خواندند و گفتند: بعضی ها برای دلسرد کردن مردم، دائم مشکلات کشور را یادآوری می کنند؛ در حالی که راه حل مشکلات، انتخابات است و برپای رفع مشکلات باید در انتخابات شرکت کرد.

خبر کوتاه

دستور معاون اول رئیس جمهوری به وزیر صمت برای بررسی عوارض صادراتی زنجیره فولاد

تعدادی از فعالان صنایع معدنی طی نامه ای از معاون اول رئیس جمهوری درخواست لغو یا اصلاح بخشنامه وزیر صمت در خصوص «رسیدگی و اعلام نتیجه» کرد. به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از زمین نیوز، چندی پیش تعدادی از انجمن های فعال در حوزه صنایع معدنی طی نامه ای از وزیر، معاون اول رئیس جمهوری درخواست کردند بخشنامه عوارض صادراتی برای کلیه محصولات زنجیره تولید معدن و صنایع معدنی لغو یا اصلاح شود. دفتر خبر نیوز طی نامه ای از علی آبادی، وزیر صمت درخواست رسیدگی و اعلام نتیجه کرد.

در این نامه آمده است: نامه مشترک شماره ۵۳۱۶/۷۷/۲ مورخ ۲۰ آذر ۱۳۹۲ از انجمن های صنایع معدنی در خصوص «درخواست لغو بخشنامه وضع عوارض صادراتی برای کلیه محصولات زنجیره های تولید معدن و صنایع معدنی و یا اصلاح آن» به استحضار مخابره معاون اول رئیس جمهوری رسید، پی نوشت ایشان به شرح ذیل ابلاغ می گردد: «جناب آقای علی آبادی باسلام، جهت رسیدگی و گزارش نتیجه.»

بر اساس این گزارش، وضع عوارض صادراتی برای همه محصولات زنجیره های تولید معدن و صنایع معدنی و عطف به ماسبق کردن آن در تبصره یک بخشنامه شماره ۶۸۸۶۲/ت/۶۸۸۶۲ مورخ ۲۱ تیرماه ۱۳۹۲ موجب نگرانی تولیدکنندگان و صادرکنندگان این محصولات شده بود.

مطابق نامه جمعی از تولیدکنندگان و صادرکنندگان، بخشنامه یاد شده عوارض صادراتی را بدون در نظر گرفتن میزان سود بنگاه ها در نظر گرفته است. همچنین این عوارض بدون مد نظر قرار دادن قوانین بالادستی مبنی بر ممنوعیت ایجاد محدودیت در صادرات به اشکال مختلف صادر شده است. همچنین در تدوین این بخشنامه هیچ مشورتی با تشکل های تخصصی بخش معدن و صنایع معدنی انجام نشده بود.

تولیدکنندگان و صادرکنندگان معتقدند چنانچه کالای مازاد صادر نشود، موجب تعطیلی بنگاه های دارای توان تاب آوری پایین می شود و از سوی دیگر موجب کاهش میزان ارزآوری خواهد شد.

افت ۳۳ درصدی بارندگی ها در کشور نسبت به دوره بلندمدت

نخستین فصل سال آبی جاری (اول مهر ۱۳۹۲ تا پایان شهریور ۱۴۰۳) در حالی سیری شد که وضعیت بارش ها در کشور مطلوب نبود و بیش بینی های مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو نشان از تداوم کاهش بارش در دو هفته آینده دارد.

تجارت با اوراسیا آزاد شد

جمهوری اسلامی ایران و کشورهای بلاروس، قزاقستان، قرقیزستان، روسیه و ارمنستان روز دوشنبه چهارم دی ماه ۱۳۹۲ در آیینی در سن پترزبورگ موافقت نامه تجارت آزاد را امضا کردند.



معاون بهره برداری فولاد مبارکه با اشاره به محدودیت های بی سابقه انرژی عنوان کرد:

کسب بالاترین رکوردهای تولید سه ماهه در طول تاریخ بهره برداری فولاد مبارکه

محدودیت انرژی مواجه اند اقدام نمودند و خود را برای تولید حداکثری در زمان های مناسب چابک سازی کردند؛ تا جایی که تعمیرات اساسی کوره های پیشگرم نورد گرم هم زمان با محدودیت انرژی در واحدهای احیا مستقیم در زمستان انجام می شود و به عبارت دیگر مادام که فولادسازی بالاترین میزان تولید را دارد، نورد گرم نیز همپای این ناحیه بالاترین میزان تولید را برنامہ ریزی و عملیاتی می کند.

عملیات نوسازی بسیاری از بخش های نورد سرد به عنوان یکی از خطوط استراتژیک شرکت طی دو فاز، در تابستان و آبان ماه با موفقیت انجام شد.

وی در بخش پایانی سخنان خود با متفاوت خواندن شرایط نورد سرد در فرایند تولید شرکت گفت: خوشبختانه عملیات نوسازی بسیاری از بخش های نورد سرد به عنوان یکی از خطوط استراتژیک شرکت طی دو فاز، در تابستان و آبان ماه با موفقیت انجام شد و توانستیم در آذرماه به واسطه تعمیرات خوبی که انجام شد، تولید بسیار خوبی داشته باشیم؛ این در حالی است که در ناحیه نورد سرد علاوه بر رشد کفی، خوشبختانه شاهد رشد کفی محصولات نسبت به مدت مشابه سال قبل نیز هستیم. به طور کلی باید گفت تمامی نواحی تولیدی فولاد مبارکه طی سه ماهه پاییز هم از لحاظ کفی و هم به لحاظ کیفی در شرایط آرمانی به سر بردند و توانستند فراتر از اهداف مورد نظر و ظرفیت اسمی خود تولید کنند که امیدواریم پس از چابک سازی این بخش ها در زمان محدودیت انرژی زمستان، شرایط را برای تولید حداکثری و کسب رکورد های جدید در سه ماهه اول سال آینده به خوبی فراهم کنیم.

در پی کسب این رکورد های درخشان مدیر ناحیه فولادسازی و ریختهگری مداوم فولاد مبارکه به همراه جمعی از مدیران، رؤسا و کارشناسان بخش های مختلف این ناحیه در این باره چنین گفتند:

قاسم خوشدل پور، مدیر ناحیه فولادسازی و ریختهگری مداوم: ثبت رکورد تولید به هدف گذاری بسیار منظم، برنامه ریزی صحیح، مدیریت هوشمند و رعایت دستورالعمل های ایمنی نیاز داشت

سال ۱۴۰۲، سال رسیدن به تولید فراتر از ظرفیت اسمی با کسب رکورد های متعدد کفی و کیفی علی رغم محدودیت های منابع انرژی در ناحیه فولادسازی است. پس از کسب رکورد های تولید در فروردین، اردیبهشت و مهر امسال، تلاشگران ناحیه فولادسازی و ریختهگری مداوم با همت و سخت کوشی و با برنامه ریزی استراتژیک موفق به کسب رکورد تولید در سه ماهه سوم سال شدند و با تولید ۲ میلیون و ۲۴۰ هزار و ۴۷۰ تن اسلب در ۹۰ روز کاری، رکورد تولید در سه ماهه اول سال جاری (۲۲۳۸۲۰۰ تن) که در ۹۳ روز حاصل شده بود را شکستند و افزایش تولید ۸،۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱ را رقم زدند.

تولید این میزان اسلب به هدف گذاری بسیار منظم، برنامه ریزی صحیح، مدیریت هوشمند، رعایت دستورالعمل های ایمنی و همراهی و تلاش وافر و همدلی بالای کارکنان ناحیه و واحدهای پشتیبانی نیاز داشت که خوشبختانه با آماده به کاری بالای تجهیزات در ناحیه حاصل شد. از سوی دیگر، با برنامه ریزی انجام شده در تابستان و استفاده از ظرفیت ایجاد شده در اثر محدودیت انرژی و تلاش کارکنان کلیه تجهیزات ناحیه مراحل تعمیر و نگهداری خود را طی برنامه های تدوین شده طی کردند.



با کاهش محدودیت های انرژی برای فولاد مبارکه در فصل پاییز سال ۱۴۰۲، رکورد فصلی در بخش های آهن اسفنجی، فولادسازی و ریختهگری مداوم فولاد مبارکه به بالاترین حد خود در تاریخ بهره برداری این شرکت رسید.

معاون بهره برداری فولاد مبارکه، ضمن تأیید این خبر گفت: مقایسه عملکرد تولید سه ماهه پاییز سال ۱۴۰۲ فولاد مبارکه در بخش های مختلف حاکی از آن است که تولید آهن اسفنجی در مدول های احیا مستقیم فولاد مبارکه در پاییز سال ۱۴۰۱ یک میلیون و ۷۴۳ هزار تن بوده و در مدت مشابه سال ۱۴۰۲ با ۳۰۹ درصد رشد به یک میلیون و ۸۱۲ هزار تن افزایش یافته است. تولید فولاد مذاب در واحد فولادسازی فولاد مبارکه در سه ماهه پاییز سال قبل ۲ میلیون و ۱۶۷ هزار تن بوده و در سه ماهه پاییز امسال با ۸۰۲ درصد رشد به ۲ میلیون و ۲۴۶ هزار تن افزایش یافته است.

رشد ۸،۴ درصدی تولید فولاد خام در فولاد مبارکه طی سه ماهه پاییز سال ۱۴۰۲، در درصد رشد به ۲ میلیون و ۳۴۶ هزار تن رسیده است؛ این در حالی است که در مدت مشابه سال ۱۴۰۱ میزان تولید فولاد خام فولاد مبارکه ۲ میلیون و ۱۲۶ هزار تن بوده است.

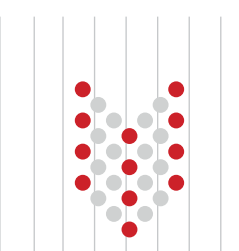
رشد ۷،۵ درصدی تولید فولاد سبا در فولاد مبارکه در سه ماهه پاییز سال ۱۴۰۲، در درصد رشد به ۲ میلیون و ۳۴۶ هزار تن رسیده است؛ این در حالی است که در مدت مشابه سال ۱۴۰۱ میزان تولید فولاد خام فولاد مبارکه ۲ میلیون و ۱۲۶ هزار تن بوده است.

وی در ادامه سخنان خود به عملکرد خوب همکاران در مجتمع فولاد سبا اشاره و تصریح کرد: میزان تولید سه ماهه پاییز واحد احیا مستقیم مجتمع فولاد سبا حاکی از آن است که در سه ماهه پاییز سال ۱۴۰۲ ۱۰۹ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل (۲۵۴ هزار تن) ۲۶۱ هزار تن آهن اسفنجی تولید شده است. همچنین میزان کلاف گرم تولید شده در سه ماهه پاییز سال جاری فولاد سبا ۴۴ هزار تن و در سه ماهه پاییز سال قبل ۳۷۶ هزار تن بوده است که ۷،۵ درصد رشد کرده است.

سلیمی گفت: کسب این میزان تولید از جنبه های مختلف قابل تعمق و بررسی است؛ نکته اول اینکه این رکورد فصلی بالاترین رکورد نسبت به مشابه سال های قبل بوده است. نکته دوم اینکه با این عملکرد درخشان، رشد تولید و تحقق بیش از ظرفیت اسمی نواحی مختلف تولیدی در سه ماهه سوم از حدود ۱۳ تا ۱۰۵ درصد را تجربه کرده ایم. نکته سوم این است که تولید امسال فولاد مبارکه از ابتدای سال جاری تاکنون نسبت به مدت مشابه سال قبل بارش قابل ملاحظه ای مواجه بوده است و نکته چهارم رشد کفی محصولات فولاد مبارکه است که به رکورد های بسیار خوبی در این زمینه نیز دست یافته ایم؛ تا جایی که بازده کفی شرکت در سه ماهه سوم به ۹۲ درصد رسیده است که بالاترین میزان رکورد کفی محصولات در کل سال های بهره برداری محسوب می شود.

وی با اشاره به اهمیت رشد کفی محصولات شرکت گفت: تمرکز و تاکید مدیریت ارشد سازمان طی یکی دو سال اخیر بر رشد کفی و تنوع محصولات با ارزش افزوده بالاتر و همچنین کاهش ضایعات و افزایش راندمان تولید بوده است که به ویژه در سه ماهه سوم سال به اهداف کمی و کیفی بالاتر از برنامه رسیدیم دست یافته ایم.

سلیمی در بیان چگونگی کسب این رکورد های ارزشمند گفت: از ابتدای سال جاری می دانستیم که با محدودیت های بیشتری نسبت به سال های قبل در حوزه انرژی اعم از برق و گاز مواجه خواهیم شد؛ از این رو با برنامه ریزی هدفمند و هوشمندانه تلاش کردیم برنامه های تولید را در زمان کاهش محدودیت ها و برنامه های تعمیرات را در زمان تسهیل محدودیت های انرژی تدوین و عملیاتی کنیم تا اهداف سالانه شرکت به بهترین شکل ممکن محقق گردد. نکته قابل تأمل بعدی در این زمینه این است که در سال های قبل با حدود بیش از ۱۵۰ تا ۲۰۰ هزار تن



غلامرضا سلیمی معاون بهره برداری



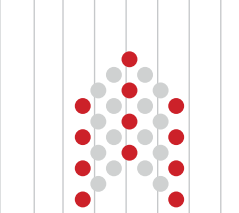
قاسم خوشدل پور مدیر ناحیه فولادسازی و ریختهگری مداوم



غلامرضا کمالی مدیر مرکز نسوز



کامران مرادی مدیر ریختهگری مداوم





غلامرضا کمالی مدیر مرکز نسوز:
جهت استفاده بهینه از تجهیزات متعدد فولاد سازی نیاز به هماهنگی منسجم، دقیق و انعطاف پذیر است

رکورد تولید سه ماهه سوم سال جاری، در راستای استراتژی بهره برداری حداکثری و اقتصادی از ظرفیت های تولید ناحیه فولاد سازی و با همت و تلاش کارکنان سخت کوش و توانمند فولاد سازی و ریخته گری مداوم و پشتیبانی سایر واحدهای شرکت انجام شد. تولید در این سطح نیازمند هدفت گذاری چالشی و برنامه ریزی صحیح و مدیریت هوشمندانه و رعایت دقیق دستورالعمل ها، توجه به موارد ایمنی، نظارت و کنترل مداوم فرایندها و همکاری و همدلی و تعامل بالای کارکنان است.

از دیگر عوامل تأثیرگذار در دست یابی به این موفقیت می توان به موارد زیر اشاره کرد: آماده به کاری بالای تجهیزات شامل کوره ها، جرثقیل ها و ماشین های ریخته گری و مدیریت توقفات تولید، کاهش زمان های آماده سازی، افزایش عمر نسوز تجهیزات، کاهش حوادث تجهیزاتی که معمولاً توقفات زیادی را در پی خواهد داشت. کاهش اپراتورهای کوره های قوس الکتریکی، آماده سازی، سرویس مناسب پاتیل ها و تاندیش ها و ارسال به موقع پاتیل ها، سرویس دهی مناسب جرثقیل ها و سرعت مناسب افزایش سکشنس ماشین های ریخته گری.

علاوه بر موارد یاد شده نباید فراموش کرد که جهت استفاده بهینه از تجهیزات متعدد فولاد سازی نیاز به هماهنگی منسجم، دقیق و انعطاف پذیر است که این کار به خوبی توسط هماهنگ کنندگان و کارکنان واحد برنامه ریزی تولید و همکاری و مدیریت شیفت فورین های ناحیه فولاد سازی و نسوز انجام شد. همچنین کیفیت مناسب مواد ورودی به ریخته گری که حاصل تلاش واحدهای بالادست واحدهای خرید شرکت است و سرویس دهی به موقع توسط واحدهای پشتیبانی از عوامل مهم تأثیرگذار بر این موفقیت است.

کامران مرادی، مدیر ریخته گری مداوم:
این دستاوردهای ارزنده حاصل تلاش جمعی همکاران ناحیه، واحدهای پشتیبانی و بیمانکاران است

جهت دست یابی به برنامه سال تولید تختال و باتوجه به محدودیت های شدید انرژی در تابستان، برنامه ریزی جهت تولید حداکثری در سه ماهه سوم در دستور کار قرار گرفت که با توجه به ایجاد فرصت مناسب برای تعمیرات در تابستان و آماده به کاری بالای تجهیزات، بهره برداری مناسب تولید با کاهش حوادث تولیدی و زمان های آماده سازی، ضمن کسب رکورد تولید ماهیانه کفی و کفی، رکورد تولید سه ماهه نیز به دست آمد. این دستاوردهای ارزنده حاصل تلاش جمعی همکاران ناحیه، واحدهای پشتیبانی و بیمانکاران است.

پدارم فتاح المنان، مدیر عملیات ثانویه:
با افزایش تولید در فصل پاییز نه تنها کسری تولید شش ماهه جبران شد، بلکه از تولید نه ماهه سال گذشته فراتر رفت

رکورد تولید سه ماهه سوم سال ۱۴۰۲ در شرایطی محقق شد که تولید شش ماهه ابتدای امسال نسبت به سال گذشته به دلیل محدودیت های شدید برق در تابستان امسال کمتر شده بود، ولی با افزایش تولید قابل توجه در فصل پاییز نه تنها کسری تولید شش ماهه جبران شد، بلکه از تولید نه ماهه سال گذشته به میزان بیش از ۵۰ هزار تن پیشی گرفت. اقدامات اصلی و تسهیل کننده این رکورد، انجام تعمیرات و آماده سازی تجهیزات در فرصت بسیار خوب و توقفات پیش آمده در تابستان، به کارگیری ۴ کرین ۱۱۰ تنی در لاین L.TS علاوه بر ۵ کرین ۳۲۰ تن در لاین L.F (به طوری که در ۳ ماه ابتدای سال فقط ۳+۵ کرین در مدار تولید بودند)، افزایش و تثبیت تعداد ذوب L.F۵ پس از ۶ ماه از اجرا و راه اندازی ترانسفرکار دوم به میزان بیش از ۵۰ درصد نسبت به L.F های دیگر، رفع مشکلات و طی شدن زمان LEARNING CURVE کرین ۳۲۰ تن جدید و به کارگیری کامل آن پس از دو مونتاز کرین ۱۴ قدیم در شهریورماه سال جاری، بهبود شرایط ذوب تخلیه شده در پاتیل چه از لحاظ کفی و وزن TAP و چه از لحاظ کفی و پارامترهای شرایط ورودی ذوب و L.F و نهایتاً عزم و اراده و همدلی و همکاری تک تک فولاد سازان غیور شاغل در ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم و همچنین کارکنان حامی شاغل در نواحی پشتیبانی و ستادی بود که این تولید موفقیت آمیز را هم از لحاظ کمیت و هم کیفیت رقم زدند.

حجت الاسلام عالی، استاد حوزه و دانشگاه:

جنس دغدغه های فولاد مبارکه مردمی و ملی است



حجت الاسلام مسعود عالی، استاد حوزه و دانشگاه، روز شنبه دوم دی ماه، پس از بازدید از خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه، در مصاحبه با خبرنگار فولاد گفت: **حقیقتاً، بدون تعارف و به دور از حرف های کلیشه ای، امید آفرینی در جامعه مهم ترین نقش فولاد مبارکه است و این شرکت شعار ما می توانیم، رابه عمل تبدیل کرده است.**

وی با بیان اینکه بسیاری از طرح ها و پروژه های فولاد مبارکه در مدت کوتاهی به ثمر نشسته است گفت: این شرکت توانسته زیرساخت های مورد نیاز در حوزه انرژی را برای خود تأمین کند، ضمن اینکه احداث تصفیه خانه های پساب و نیروگاه سیکل ترکیبی در این شرکت از دیگر پروژه های در دست احداث این شرکت است که جای تقدیر دارد.

♦♦ **دستاوردهای مجموعه هایی همچون فولاد مبارکه باید به مردم و خواص به خصوص اساتید دانشگاه ها و فرهیختگان معرفی شود**

حجت الاسلام عالی با تأکید بر اینکه دستاوردهای مجموعه هایی همچون فولاد مبارکه باید به عامه مردم و همچنین خواص، به خصوص اساتید دانشگاه ها و فرهیختگان معرفی شود، گفت: این امر به دلیل اینکه برای مردم و جامعه امید و نشاط به همراه دارد باید از طریق برگزاری تورهای بازدید از چنین مجموعه هایی صورت گیرد. بنا بر اظهارات این استاد حوزه و دانشگاه، فولاد مبارکه تأمین کننده نیاز بسیاری از صنایع کشور است و با توجه به میزان اشتغال زایی گسترده و انجام کار جهادی برای صنایع الگوست. وی گفت: نگاه فولاد مبارکه به مسائل صرفاً نگاه انتفاعی نیست، بلکه نگاه ایجاد اشتغال و ارائه دیگر خدمات اجتماعی به مردم است؛ در حالی که ذاتاً چنین وظیفه ای ندارد.

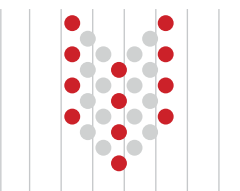
♦♦ **جنس دغدغه های فولاد مبارکه مردمی و ملی است**
حجت الاسلام عالی تصریح کرد: جنس دغدغه های فولاد مبارکه مردمی و ملی است و این امر نیز می تواند الگویی برای دیگر صنایع و شرکت های بزرگ کشور باشد. صنعت فولاد در کنار صنعت نفت، یک صنعت کلان شناخته می شود و چشم انداز آن بسیار گسترده و وسیع است. گفتنی است حجت الاسلام عالی در جمع نمازگزاران نمازخانه اداره مرکزی فولاد مبارکه نیز مطالبی پیرامون فواید خرج کردن در راه خدا و تأثیری که این کار خدا پسندانه بر بهبود فرایند جامعه و توسعه فردی بخشندگان اموال دارد، ایراد کرد.

عباس محمدی، مدیر تولید مذاب:
کاهش مصرف انرژی علی رغم افزایش تولید

پیشگامان صنعت کشور، کارکنان پرتلاش و پیرانگیزه ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم در واحدهای تولید مذاب در فصل پاییز ۱۴۰۲ با تولید بیشترین میزان فولاد مذاب در طول سه ماه افتخار دیگری در عرصه کشوری و بین المللی خلق نمودند. این تولید نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از ۷ درصد افزایش نشان می دهد. نکته بسیار مهم و قابل تأمل این است که این میزان تولید با کاهش مصرف انرژی برق بیش از ۲۰۰۰ مگاوات نسبت به تولید مشابه سال قبل حاصل شده است.

گفتنی است کاهش زمان تخلیه تا تخلیه یک ذوب ۱۹۱ تنی حدود ۴٫۸ درصد (از ۸۳٫۵۵ دقیقه در پاییز سال ۱۴۰۱ به ۷۹٫۷۲ دقیقه در پاییز سال ۱۴۰۲)، کاهش در صد FeO سرباره بیش از ۳٫۲ درصد و کاهش زمان غیرکاری عملیاتی بیش از ۱۴ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل حاصل شده است. تمامی افتخارات فوق همراه با کاهش ۲۶ درصدی ذوب های دان گرید نسبت به مدت مشابه سال قبل در بخش کوره های قوس به دست آمده است. علی رغم اینکه کیفیت آهن اسفنجی دریافتی به کوره های قوس نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از یک درصد افت داشته و این مشکل با همت والای کارکنان ناحیه فولاد سازی، خصوصاً واحدهای تولید فولاد مذاب و متالورژی ثانویه، به نحو بسیار مطلوب پوشش داده شد و ذوب هایی با کیفیت تهیه و ارسال می شد.

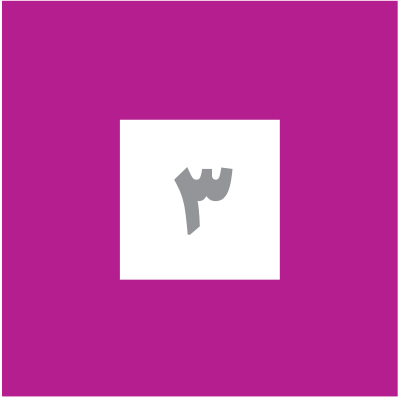
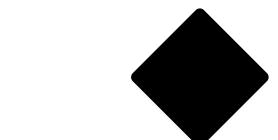
در این فصل رکورد های تولید خارق العاده ای در مهربام حاصل شد که حتی در ماه های ۳۱ روزه نیز حاصل نشده بود و این اقدام معجزه یک کار تیمی عملیاتی و حمایت های بی دریغ واحدهای پشتیبانی و ستادی است. قاسم خوسلد پور مدیر ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم فولاد مبارکه در پایان کسب این دستاوردهای ارزشمند را به مدیریت ارشد سازمان، کارکنان، بیمانکاران و واحدهای پشتیبانی و ستاد شرکت تبریک گفت و افزود: برای همه عزیزان پایین دست و بالادست ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم نیز که همواره در دست یابی به اهداف این ناحیه و سربلندی و عزت شرکت و کشور ایفای نقش نموده و می نمایند، آرزوی سلامتی داریم و صمیمانه از زحمات آن ها قدردانی می کنیم.



پدارم فتاح المنان
مدیر عملیات ثانویه



عباس محمدی
مدیر تولید مذاب



شماره ۱۳۵۸ • شنبه ۵ دی ماه ۱۴۰۲ • ۶ جمادی الثانی ۱۴۴۸ • ۳۰ دسامبر ۲۰۲۳

عدد خبر

۶۲۹

قطعه
بالبغ بر ۶۲۹ قطعه توسط چادرملو بومی سازی شد

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو بومی سازی بیش از ۶۲۹ قطعه در نیمه نخست ۱۴۰۲، صرفه جویی ارزی بیش از ۲۵ میلیون یورویی را رقم زد.

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، طی ۶ ماهه اول امسال، «کچاد» موفق شد با استفاده از ظرفیت های ساخت داخلی، بیش از ۶۲۹ قطعه مورد نیاز در واحدهای فعال در مجتمع های معدنی و صنعتی خود را بومی سازی کند که بیش از ۲۵ میلیون یورو صرفه جویی ارزی در پی داشته است.

نکته قابل توجه اینکه تعداد قطعات بومی سازی شده در ۶ ماهه اول سال جاری نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱، بالغ بر ۱۵۰ درصد رشد داشته و میزان صرفه جویی ارزی حاصل از تولید قطعات در داخل کشور طی ۶ ماهه امسال، به میزان ۱۲ ماهه سال ۱۴۰۱ بوده است.

گفتنی است شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از روز شنبه دوم دی ماه ۱۴۰۲ در حضور در نمایشگاه پدافند غیرعامل که در سالن میلاد نمایشگاه بین المللی تهران در حال برگزاری است، مهم ترین دستاوردهای ساخت داخل خود را به معرض دید بازدیدکنندگان قرار داده است.

در نخستین روز آغاز به کار این نمایشگاه غلامرضا جلالی، رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور با حضور در غرفه این شرکت، در جریان فعالیت های گسترده «کچاد» در راستای داخلی سازی قطعات و تجهیزات مورد نیاز صنایع معدنی و فولادی کشور قرار گرفت.



درصد
افزایش ۲ درصدی تولید کنساستره آهن شرکت های بزرگ

تولید کنساستره شرکت های بزرگ سنگ آهن کشور، طی ۸ ماهه امسال، بیش از ۳ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، شرکت تولیدکننده کنساستره سنگ آهن از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۳۲ میلیون و ۳۹۹ هزار و ۴۸۶ تن محصول تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۳۲ میلیون و ۲۹۹ هزار و ۹۱۶ تن بود.

از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۷ میلیون و ۵۲۱ هزار و ۲۰۸ تن، «چادرملو» ۷ میلیون و ۲۹۹ هزار و ۷۵۲ تن، «گهرزمین» ۶ میلیون و ۶ هزار و ۵۵۱ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» ۳ میلیون و ۱۰۴ هزار و ۳۹۸ تن، «صنایع معدنی فولاد سنگان» ۲ میلیون و ۵۹۷ هزار و ۱۹۰ تن، «مرکزی» ۲ میلیون و ۵۲۲ هزار تن، «سناباد» یک میلیون و ۷۵۹ هزار و ۳۱۸ تن، «ایبال پارسین سنگان» یک میلیون و ۶۵۰ هزار و ۵۵۳ تن، «صانور» ۹۲۳ هزار و ۶۳۹ تن و «جال آباد» ۳۷۵ هزار و ۴۸۰ تن تولید کردند.

افزایش ۲۳ درصدی ارسال کنساستره تولیدکنندگان بزرگ کنساستره سنگ آهن طی ۸ ماهه امسال، ۱۲ میلیون و ۳۶۸ هزار و ۶۵۳ تن محصول به شرکت ها ارسال کردند که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۱۰ میلیون و ۲۲۳ هزار و ۸۷۰ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می دهد.

شرکت های تولید سنگ آهن از ابتدای فروردین تا پایان آبان، یک میلیون و ۴۷۴ هزار و ۹۵۴ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۴۹۶ هزار و ۹۸۴ تن)، یک درصد کاهش یافت.

۲۵

درصد
افزایش ۲۵ درصدی کرایه حمل دریایی

با وجودی که دیوان عدالت اداری در دوم دی ماه دستور موقت توقف افزایش تعرفه های خدمات بندری و دریایی در بنادر بازرگانی جنوب کشور صادر کرده اما اخیراً انجمن کشتی رانی افزایش ۲۵ درصدی کرایه حمل را ابلاغ کرد.



مجوز نخستین شهرک غیردولتی فناوری صادر شد

فرشاد مقیمی، معاون وزیر صمت، در سومین رویداد ملی «صنعت دانش بنیان یا محوریت صنایع کوچک و زیست‌بوم فناوری»، از صدور مجوز نخستین شهرک غیردولتی فناوری برای اولین بار در کشور خبر داد و گفت: با برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته ۲۶۰ هکتار به زیست‌بوم علم و فناوری کشور افزوده می‌شود که توسط وزارت صمت و علوم و تحقیقات شکل خواهد گرفت و شناسایی و معرفی ۲۱۱۸ نیاز فناورانه هم‌انجام‌شده و معرفی ۴۵ محصول منتخب در نمایشگاه به نمایش می‌گذاریم.



مدیرعامل فولاد مبارکه در دیدار ائمه جمعه شهرستان مبارکه و امام جمعه زرین شهر:

وظیفه شرعی و قطعی ما تولیدی پاک و عاری از هرگونه آلودگی و سراسر منفعت برای مردم است

است باید در منطقه پیرامونی خود و هر جا که نیاز است. اقدامات در حوزه‌های اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی به معنای واقعی انجام گیرد. **♦♦ باید فرهنگ کار و تولید در جامعه نهادینه شود** طبیب نیا این جلسه را مفید و مؤثر خواند و با تأکید بر اینکه باید فرهنگ کار و تولید در جامعه نهادینه شود، تصریح کرد: فولاد مبارکه دغدغه‌های ائمه جمعه و متولیان و مسئولان اقتصادی و فرهنگی شهرهای هم‌جوار را به خوبی درک می‌کند. معتقدیم مادام‌که این فرهنگ نزد آحاد جامعه و ذی‌نفعان نهادینه شود، قطعاً نتایج خوبی برای اقتصاد و فرهنگ منطقه پیرامونی و به‌طورکلی برای کشور حاصل خواهد شد؛ بنابراین باید در یک ارتباط دوسویه، نسبت به توسعه این ارتباطات همت گماریم.

حجت‌الاسلام والمسلمین موسوی، امام جمعه مبارکه: **بسیار خوشحالیم که امروز تفکر فخری بر مدیریت این شرکت حاکم است**

در حاشیه برگزاری این جلسه، امام جمعه مبارکه، در مصاحبه با خبرنگار فولاد، ضمن ابراز خرسندی از حضور در فولاد مبارکه و دیدار با مدیرعامل و معاونان این شرکت گفت: اقدامات و خدمات فولاد مبارکه در حوزه‌های تولید و بخش‌های فرهنگی و اجتماعی بسیار بارز است. حجت‌الاسلام والمسلمین موسوی تصریح کرد: بسیار خوشحالیم که امروز تفکر فخری بر مدیریت این شرکت حاکم است؛ چراکه علاوه بر موضوعات تولید، به مسائل پیرامونی از جمله حوزه‌های زیست‌محیطی، کاشت مصرف و استفاده بهینه از منابع آبی و فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی نیز توجه دارند. وی خاطر نشان کرد: همان‌گونه که مولای علی (علیه‌السلام) در نامه خود به مالک اشتر فرموده‌اند نباید انجام کارهای بزرگ مانع به نمر رسیدن اقدامات کوچک شود. باید توجه داشته باشیم که در بسیاری از مواقع همین کارهای کوچک و جزئی انظر محتوا و معنا بسیار با عظمت، ارزشمند و مقدمه‌ای برای انجام کارهای کلان است.

امام جمعه مبارکه، ضمن مفید خواندن این جلسه گفت: در دیدار با مدیرعامل و معاونان این شرکت مباحث مختلفی از جمله مسائل اقتصادی و فرهنگی شهرستان مبارکه مطرح شد و امیدواریم با تصمیماتی که در ادامه اتخاذ می‌شود، شاهد تعامل بهتر و سازنده‌ترین فولاد مبارکه و مردم شهرستان‌های هم‌جوار باشیم.

حجت‌الاسلام والمسلمین آقایی، امام جمعه زرین شهر: **به‌طور قطع دستاوردهای فولاد مبارکه تأثیر مستقیمی بر بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی منطقه دارد**

امام جمعه زرین شهر نیز در مصاحبه با خبرنگار فولاد گفت: امروز توفیقی حاصل شده که در معیت سایر ائمه جمعه منطقه با مدیرعامل و معاونان شرکت فولاد مبارکه دیدار و گفت‌وگو داشته باشیم که الحمدلله بسیار جلسه خوب و پرباری بود.

حجت‌الاسلام والمسلمین آقایی، ضمن قدردانی از اقدامات فولاد مبارکه در خصوص تولید انواع محصولات فولادی و تأمین حداکثری نیاز شرکت‌های داخلی کشور گفت: به‌طور قطع این دستاوردها تأثیر مستقیمی بر بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی منطقه دارد. وی با بیان اینکه مردم همواره در خصوص صنعت هم‌جوار خود، دغدغه‌هایی در حوزه‌های محیط‌زیست، آب و سایر موضوعات مرتبط داشته و دارند گفت: امروز شاهدیم که فولاد مبارکه در این زمینه‌ها اقدامات خوبی انجام داده و نکته حائز اهمیت این است که آشنایی و آگاهی میدانی ائمه جمعه با این اقدامات و دستاوردها می‌تواند در پاسخ‌گویی به دغدغه‌های مردم در حوزه‌های مختلف یادشده نقش مؤثری داشته باشد. امیدواریم مانیز به‌عنوان کسانی که با مردم در ارتباط هستیم و مخاطبان زیادی داریم، بتوانیم وظیفه خود را در مورد فولاد مبارکه، رفع دغدغه‌های مردم، انسجام هرچه بیشتر ملی و زمینه‌سازی برای رشد تولید به‌خوبی انجام دهیم.



زیست‌محیطی کشور، امروز فولاد مبارکه به‌عنوان الگوی زیست‌محیطی می‌تواند پیش‌ران سایر سازمان‌های کشور باشد؛ چراکه در کنار توسعه ظرفیت‌ها و فرایند تولید، ۲۱ ایستگاه پایش میزان آلاینده‌ی در شرکت مستقر ساخته و به‌صورت بر خط، فعالیت‌های خود را مطابق با استانداردهای زیست‌محیطی ملی و جهانی تحت نظر و کنترل قرار داده است.

♦♦ سرمایه‌گذاری ۲۰۳ میلیارد یورویی فولاد مبارکه برای بهبود شرایط زیست‌محیطی شرکت

مدیرعامل فولاد مبارکه در همین زمینه از سرمایه‌گذاری ۲۰۳ میلیارد یورویی فولاد مبارکه برای بهبود شرایط زیست‌محیطی شرکت خبر داد و گفت: سرمایه‌گذاری شرکت در احداث نیروگاه سیکل ترکیبی با راندمان بالا با ظرفیت بیش از ۹۱۴ مگاوات، احداث نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۶۰۰ مگاوات و همچنین احداث نیروگاه بادی با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات از دیگر اقدامات فولاد مبارکه در مسیر تولید فولاد سبز است.

♦♦ به‌کارگیری نیروهای نخبه و ایجاد شبکه و زیست‌بوم نوآوری در هم‌جوار فولاد مبارکه

وی تأکید کرد: در گام بعدی فولاد مبارکه بر استفاده جدی از نوآوری و فناوری‌های نوین روز تمرکز کرده است؛ تا جایی‌که امروز در حال به‌کارگیری نیروهای نخبه و ایجاد شبکه و زیست‌بوم نوآوری در هم‌جوار فولاد مبارکه هستیم. در حال حاضر بایش از ۱۲ دانشگاه و مرکز پژوهشی در قالب بیش از ۱۵۰ قرارداد پژوهشی همکاری مستمر داریم و مرکز نوآوری دانشگاهی در دانشگاه‌های استان، منطقه و کشور تأسیس کرده‌ایم و با انعقاد قرارداد با ۱۶ دانشگاه استان، منطقه و کشور، اقدام به حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی در مقاطع تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد و دکتری از موده‌ایم تا بتوانیم با قوت هرچه بیشتر به معنای واقعی برای مردم مایه‌خبر و منفعت باشیم.

♦♦ تعریف توسعه متعدد در جای‌جای کشور به ارزش ۵ میلیارد دلار

طبیب‌نیا در ادامه گفت: فولاد مبارکه به‌منظور تأمین حداکثری نیازهای کشور در انواع ورق‌های فولادی در جای‌جای ایران اسلامی طرح‌های توسعه متعددی را به ارزش ۵ میلیارد دلار تعریف کرده است که از آن جمله می‌توان به طرح‌های توسعه فولاد هم‌مرگان و احداث نورد گرم ۲ فولاد مبارکه اشاره کرد.

♦♦ آغاز و به سرانجام رسیدن بسیاری از طرح‌های توسعه فولاد مبارکه در همین دولت یکی دیگر از نقاط قوت این شرکت

وی از آغاز و به سرانجام رسیدن بسیاری از طرح‌های توسعه شرکت در همین دولت به‌عنوان یکی دیگر از نقاط قوت فولاد مبارکه نام برد و گفت: برخلاف بسیاری از پروژه‌های حال حاضر در کشور، خوشبختانه در دولت جدید طرح‌های زیادی در فولاد مبارکه آغاز و برخی از آن‌ها به بهره‌برداری رسیده است.

مدیرعامل فولاد مبارکه در بخش دیگری از سخنان خود به اقدامات فولاد مبارکه برای کاهش حداکثری برداشت آب‌خام از حوضه آبریز زاینده‌رود خبر داد و گفت: علی‌رغم افزایش سه‌برابری تولید در فولاد مبارکه، شاهدیم که برداشت آب‌خام فولاد مبارکه از حوضه آبریز زاینده‌رود به کمتر از یک درصد کاهش یافته و مصمم هستیم که برداشت آب‌خام از این حوضه را در بخش صنعت به صفر برسانیم.

♦♦ فولاد مبارکه به‌جای ارائه کمک‌های مقطعی و کم‌اثر به کشاورزان، ارائه و اجرای برنامه‌های آموزشی و توانمندسازی را تدارک دیده است

وی در ادامه سخنان خود گفت: در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی فولاد مبارکه، با عزمی جزم‌تر و پاسخ‌گوتر از همیشه برنامه‌های خود را از ارائه کمک‌های مقطعی به منطقه پیرامونی و مناطق نیازمند به توانمندسازی این مناطق تغییر داده است و برای تحقق این راهبرد با همکاری و همکاری مسئولین اقتصادی و فرهنگی مناطق هم‌جوار، تهیه یک سند توانمندسازی را در دستور کار قرار داده است. به‌عنوان مثال، به‌جای ارائه کمک‌های مقطعی و کم‌اثر به کشاورزان محترم، ارائه و اجرای برنامه‌های آموزشی و توانمندسازی را تدارک دیده است. به‌نحوی که ایشان بیشترین بهره‌را از هم‌جواری با فولاد مبارکه ببرند. به‌طورکلی فولاد مبارکه معتقد

ائمه جمعه شهرستان مبارکه با همراهی امام جمعه شهر زرین شهر، روز چهارشنبه ششم دی ماه سال ۱۴۰۱، ضمن دیدار با محمدیاسر طبیب‌نیا مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه‌ای بر اهمیت و نقش این شرکت در توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی منطقه پیرامونی و کشور تأکید کردند.

به گزارش خبرنگار فولاد، در بخش نخست این جلسه، هریک از ائمه جمعه حاضر در جلسه، ضمن ارائه گزارشی از برنامه‌ها و نیازهای فرهنگی شهرهای مورد نظر شرکت، بر استفاده حداکثری از ظرفیت‌های ائمه جمعه برای تبیین دستاوردهای فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از بنگاه‌های اقتصادی بزرگ کشور و همچنین حمایت‌های این شرکت از اجرای برنامه‌های فرهنگی در شهرهای هم‌جوار تأکید کردند. در ادامه این جلسه، مدیرعامل فولاد مبارکه، ضمن ارائه گزارشی از عملکرد و دستاوردهای فولاد مبارکه و نقش این بنگاه اقتصادی در توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی کشور گفت: به‌طور قطع ائمه جمعه به مردم نزدیک و زبان‌گویای دغدغه‌های مردم و همچنین زبان‌گویایی برای تبیین دستاوردهای نظام مقدس جمهوری اسلامی برای آحاد مختلف جامعه هستند؛ از این رویگی از رسالت‌های ائمه جمعه ارائه و اطلاع‌رسانی صحیح و شفاف دستاوردهای نظام است. در این راستا ارتباط این عزیزان با فولاد مبارکه می‌تواند در ایجاد امید‌انگیزه و نشاط بین‌آحاد مختلف جامعه نقش بسزایی داشته باشد.

محمدیاسر طبیب‌نیا اظهار داشت: از سوی دیگر فولاد مبارکه به‌عنوان مولود انقلاب اسلامی رسالت‌هایی نظیر تولید، رونق و توسعه اقتصادی، ایجاد امید و نشاط در جامعه و به‌طورکلی فعالیت‌های تأثیرگذار را بر خود واجب می‌داند.

وی با بیان اینکه در شرایط اقتصاد فعلی کشور، در حوزه‌های مختلف، سطح انتظارات از فولاد مبارکه به‌ویژه در حوزه اشتغال بالاست گفت: این شرکت با شناخت و درک صحیح از این شرایط و با هدف ایجاد رونق اقتصادی هرچه بیشتر در جامعه و به‌ویژه امیدآفرینی نزد جوانان سال گذشته برای بیش از ۶ هزار نفر فرصت شغلی ایجاد کرده است. این در حالی است که امروز به‌طور مستقیم حدود ۲۸ هزار نفر در فولاد مبارکه مشغول فعالیت هستند و به‌طور غیرمستقیم نیز ۳۸ هزار فرصت شغلی به واسطه این شرکت ایجاد شده است؛ بنابراین فولاد مبارکه خدمت به جامعه و سودآوری برای ذی‌نفعان و سهام‌داران را همواره به‌عنوان یک رسالت اصلی بر دوش خود احساس نموده است.

♦♦ کسب درآمد ۱۵ میلیارد دلاری برای افق ۱۴۰۴؛ یکی دیگر از اهداف فولاد مبارکه

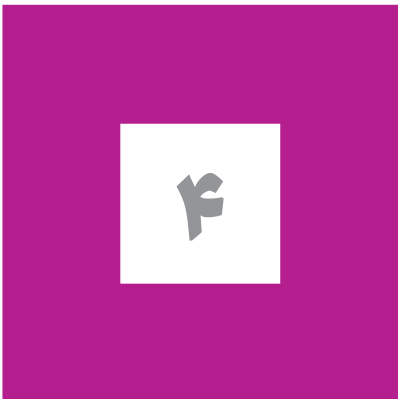
مدیرعامل فولاد مبارکه با بیان اینکه این شرکت همواره به‌عنوان یک بنگاه اقتصادی الگو، اهداف خود را به‌صورت آرمان‌گرایانه و هم‌تراز با سازمان‌های پیشرو جهانی تعریف کرده است، گفت: کسب درآمد ۱۵ میلیارد دلاری برای افق ۱۴۰۴ یکی از اهداف این شرکت است. وی تأکید کرد: نگاه مدیریت فعلی شرکت به این بنگاه اقتصادی این است که گروه فولاد مبارکه باید برای مردم سراسر کشور منفعت داشته باشد و اگر چنین نیست، معتقدیم باید نقاط قابل بهبود خود را بیابیم و آن‌ها را تقویت کنیم.

♦♦ در حال حاضر فولاد مبارکه با ۱۰۰ درصد ظرفیت خود در حال کار و ایجاد منفعت برای مردم است

به گفته طبیب‌نیا، خداوند در قرآن کریم فرموده است «وانزلنا الحديد» یعنی ما نازل کردیم آهن را و این به آن معناست که قطع بریقین هر چیزی که خداوند نازل فرموده است تماماً و سراسر منفعت برای مردم است؛ از این رو خوشبختیم که در حال حاضر فولاد مبارکه با ۱۰۰ درصد ظرفیت خود در حال کار و ایجاد منفعت برای مردم است.

♦♦ وظیفه شرعی و قطعی ما تولیدی پاک و عاری از هرگونه آلودگی و سراسر منفعت برای مردم است

وی از توسعه متوازن به‌عنوان یکی دیگر از راهبردهای اساسی فولاد مبارکه نام برد و گفت: وظیفه شرعی و قطعی ما این است که تولیدی پاک و عاری از هرگونه آلودگی و سراسر منفعت برای مردم داشته باشیم که خوشبختانه در این زمینه نیز بنا بر آ‌ذاعان مسئولین و متولیان



شماره ۱۳۵۵ ♦♦ شنبه ۹ بهمن ماه ۱۳۹۵ ♦♦ جامه‌ای‌الثانی ۱۳۹۵ ♦♦ ۳۰ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

خبر بین‌الملل

افزایش تولید جهانی محصولات فولادی

در ماه نوامبر



♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از آرتان پریس، رتبه‌بندی جهانی ۶۴ کشور تولیدکننده محصولات فولادی توسط انجمن جهانی فولاد نشان می‌دهد تولید جهانی محصولات فولادی در نوامبر ۲۰۲۳ به ۱۴۵ میلیون تن رسید. این در حالی است که میزان تولید جهانی محصولات فولادی در ماه نوامبر ۲۰۲۲ با افزایش ۳.۳ درصدی نسبت به نوامبر ۲۰۲۲ همراه بوده است. همچنین باید توجه داشت که میزان تولید جهانی محصولات فولادی در ماه نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۳ درصد نسبت به ماه قبل کاهش یافته است.

مجموع کل تولید محصولات فولادی در کشورهای مستقل مشترک‌المنافع و اوکراین در نوامبر ۲۰۲۳ به ۷۰.۴ میلیون تن رسید که نسبت به اکتبر ۲۰۲۳ حدود ۱۴.۸ درصد نسبت به ماه قبل افزایش یافته است.

با توجه به داده‌های منتشرشده توسط انجمن جهانی فولاد، ده کشور برتر تولیدکننده محصولات فولادی در نوامبر ۲۰۲۳ شامل موارد زیر است:

چین در نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۷۶.۱ میلیون تن محصول فولادی تولید کرد که نسبت به نوامبر ۲۰۲۲ حدود ۰.۴ درصد رشد داشته است.

هند دومین کشور برتر تولیدکننده محصولات فولادی است که در نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۱۱.۷ میلیون تن محصول فولادی تولید کرد که نسبت به اکتبر ۲۰۲۲ با رشد ۱۱.۴ درصدی همراه بوده است. میزان تولید محصولات فولادی در کشور زاین نیز در نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۷.۱ میلیون تن بوده است که نسبت به نوامبر ۲۰۲۲ کاهش ۰.۹ درصدی را تجربه کرده است.

ایالات متحده آمریکا چهارمین کشور تولیدکننده برتر محصولات فولادی است که میزان تولید محصولات فولادی در این کشور در نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۶.۶ میلیون تن گزارش شده است که با افزایش ۶.۱ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ همراه بوده است.

روسیه نیز در نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۶.۴ میلیون تن محصول فولادی تولید کرد که نسبت به نوامبر ۲۰۲۲ حدود ۱۲.۵ درصد افزایش داشته است.

ششمین کشور تولیدکننده برتر محصولات فولادی کشور کره جنوبی است که در نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۵.۴ میلیون تن محصول فولادی تولید کرد. این در حالی است که میزان تولید محصولات فولادی در این کشور نسبت به نوامبر ۲۰۲۲ با افزایش ۱۱.۹ درصدی همراه بوده است.

آلمان هفتمین کشور برتر تولیدکننده محصولات فولادی است که در نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۲.۷ میلیون تن محصول فولادی تولید کرد که نسبت به نوامبر ۲۰۲۲ کاهش ۲.۴ درصدی را تجربه کرده است. ترکیه نیز در نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۳ میلیون تن محصول فولادی تولید کرد که نسبت به نوامبر ۲۰۲۲ حدود ۲۵.۴ درصد رشد داشته است.

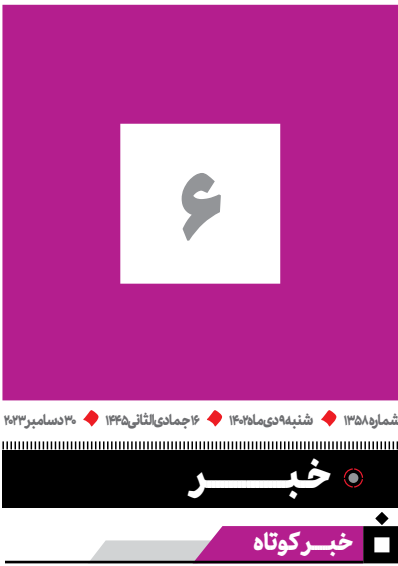
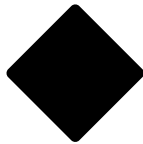
میزان تولید محصولات فولادی در کشور ایران نیز در نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۳ میلیون تن بوده است که نسبت به نوامبر ۲۰۲۲ حدود ۷.۶ درصد رشد داشته است.

باید توجه داشت که کشور برزیل دومین کشور تولیدکننده برتر محصولات فولادی است که میزان تولید محصولات فولادی در این کشور در نوامبر ۲۰۲۳ حدود ۲.۷ میلیون تن گزارش شده که با کاهش ۳.۸ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ همراه بوده است.

میزان تولید جهانی محصولات فولادی در ژانویه تا نوامبر ۲۰۲۳ به ۱.۷۱ میلیارد تن رسیده است که نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ با افزایش ۰.۵ درصدی همراه بوده است. مجموع کل تولید محصولات فولادی در کشورهای مستقل مشترک‌المنافع و اوکراین در ژانویه تا نوامبر ۲۰۲۳ به ۸۱.۴ میلیون تن رسید که حدود ۴.۲ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش یافته است.

در سال ۲۰۲۲ تولید جهانی محصولات فولادی به ۱.۸۲۱ میلیارد تن رسید که با کاهش ۴.۲ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۱ همراه بوده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد کشورهای مستقل مشترک‌المنافع و اوکراین برای سال ۲۰۲۲ کل تولید محصولات فولادی را به ۸۵.۲ میلیون تن رساندند که حدود ۲۰.۲ درصد نسبت به سال ۲۰۲۱ کاهش یافته است.

اوکراین در سال ۲۰۲۲ تولید محصولات فولادی را ۷۰.۷ درصد نسبت به سال ۲۰۲۱ کاهش داد و به ۶.۳ میلیون تن رساند. به این ترتیب کشور اوکراین به دلیل جنگ، به رتبه ۲۵ در رده‌بندی تولیدکنندگان فولاد جهان بر اساس رتبه‌بندی انجمن جهانی فولاد سقوط کرد.



خبر کوتاه

واسطه‌گری انجمن فولاد

برای عرضه آهن اسفنجی



♦♦ عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: طبق مذاکرات انجمن با تولیدکنندگان آهن اسفنجی و وزارت صمت، در حال برنامه‌ریزی هستیم تا عرضه این محصول افزایش یابد که حداقل مشکل مواد اولیه نداشته باشیم.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولادبان، نادر سلیمانی بایمان اینکه محصول شمش جزو محصولات مواد اولیه محسوب نمی‌شود، اظهار کرد: شمش نوعی محصول نهایی محسوب می‌شود و باید صادر شود؛ چرا که بسیاری از کشورهای مصرف‌کننده شمش، برای واردات میلگرد تعرفه‌های سنگین وضع کردند. در واقع نمی‌توانیم با چنین تعرفه‌هایی به ویژه در محصولی مانند میلگرد از صادرات شمش چشم‌پوشی کنیم؛ این محصول به کشورهای هم‌مرز با ایران، عراق و سوریه صادر می‌شود و آن‌ها خود سیستم نورد راه‌آنداخته‌اند که به همین دلیل طالب شمش ایرانی هستند.

وی با اشاره به اینکه صادرات شمش به نفع ایران و اقتصاد است، گفت: از طرفی، در حال حاضر در کشور کمبود آهن اسفنجی داریم که برای این مسئله باید تولیدکنندگان آهن اسفنجی را مدنظر قرار داد؛ چرا که در بورس کالا عرضه‌های بسیار کمی دارند. در این راستا، فولادسازان نسبت به این موضوع متعزز هستند و به همین دلیل در حال مذاکره با تولیدکنندگان آهن اسفنجی هستیم تا آن‌ها را مکلف کنیم عرضه آهن اسفنجی در بورس کالا افزایش دهند.

عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد معتقد است با افزایش عرضه آهن اسفنجی در بورس کالا، تولیدکنندگان القایی که ۶ میلیون تن تولید شمش را در اختیار دارند، متضرر نخواهند شد؛ ضمن اینکه مشکلاتی اعم از گاز و برق در این صنعت نیز تولید را به خطر انداخته است.

سلیمانی افزود: یکی از مسائلی که انجمن تولیدکنندگان فولاد پیگیری می‌کند، حل مشکلات کارخانجات القایی است که از طریق آهن اسفنجی شمش تولید می‌کنند؛ چرا که در حال حاضر عرضه آهن اسفنجی در بورس کالا برای فولادسازان گران‌درمی‌آید و از طرفی، این محصول به میزان کافی در بورس عرضه نمی‌شود. به گفته وی، این مشکلات و کمبودها در صنعت فولاد باعث شده به ظرفیت‌های تولیدی که کارخانجات مدنظر دارند، دست پیدا نکنند.

عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد بیان کرد: بنابراین طبق مذاکرات انجمن با تولیدکنندگان آهن اسفنجی و وزارت صمت، در حال برنامه‌ریزی هستیم تا عرضه این محصول افزایش یابد که حداقل مشکل مواد اولیه نداشته باشیم. در واقع وزارتخانه به عنوان نظام حاکمیتی باید دستورالعملی صادر کند که تولیدکنندگان موظف به عرضه آهن اسفنجی در بورس کالا شوند.

رقابت کیفیت محصولات فولادی ایران

با بازارهای جهان



♦♦ عضو هیئت‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، اظهار کرد: برگشت ارز، عوارض‌های صادراتی، تعرفه‌ها، قوانین، دستورالعمل‌ها و... از مشکلات عمده در بخش صادرات محصولات فولادی در کشور است.

بهادر احرامیان، بایمان اینکه کیفیت مصالح فولادی تولید داخل با بازارهای جهان برابری و حتی رقابت می‌کند، بیان کرد: اغلب تولیدات صنعتی فولاد در کشور با توجه به نیاز مشتری ساخته و عرضه می‌شود؛ اما محصولات فولادی در بخش ساختمانی حتماً باید از استانداردهای لازم برخوردار باشد که کشورمان دهه‌هاست توانسته محصولات با کیفیتی در این بخش تولید و عرضه کند. وی با اشاره به اینکه، صادرات فولاد هر روز با موانع و مشکلات بیشتری روبه‌رو می‌شود مطرح کرد: امروزه محصولات فولاد به دلیل محدودیت در صادرات با مازاد تولید روبه‌رو شده و تولیدکنندگان را دچار مشکل کرده است.

به گفته عضو هیئت‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد، دورزمانی فعلی صادرات فولاد در کشور مناسب و هموار نیست؛ اما مدتی است که وزارتخانه سعی کرده مشکلات را حل کند و امیدواریم به‌زودی سامان یابد.

پیامبر اسلام (صلی الله علیه و آله):

اگر زندگی سعادت‌مندان، مرگ شهیدان، نجات روز حسرت (قیامت)، سایه روز سوزان و هدایت در روز گمراهی را می‌خواهید، قرآن را یاد بگیرید که آن سخن خدای مهربان است و سبزی است در مقابل شیطان و سنگینی در تراوی اعمال.

العیاده ترجمه احمد آرام، ج ۲، ص ۲۳۴

شرکت فولاد مبارکه در راستای گسترش فرهنگ قرآن و معارف اهل‌البیت (علیهم السلام) برگزار می‌نماید؛

سی و چهارمین دوره مسابقات قرآن کریم شرکت فولاد مبارکه اصفهان

سی و چهارمین دوره مسابقات قرآن کریم شرکت فولاد مبارکه اصفهان ویژه کارکنان شاغل، بازنشسته، پیمانکاران و افراد تحت تکفل با شعار «می‌خوانتم» برگزار خواهد شد.

بنابر اعلام روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه، این دوره از مسابقات در رشته‌های حفظ، روان‌خوانی، قرائت، آذان، تدبیر و خوشه‌چینی و نیز بخش ایده‌قرآنی به صورت دومرحله‌ای (مرحله اول غیرحضوری و مرحله دوم به صورت آزمون حضوری) برگزار می‌گردد. همکاران محترم می‌توانند جهت ثبت‌نام در مسابقه از ۸ تا ۲۲ دی ماه با مراجعه به سامانه فیروزه به آدرس Firooze.net نسبت به ثبت‌نام و حضور در این مسابقه اقدام نمایند.

♦♦ بخش‌های مسابقه:

♦♦ الف- رشته حفظ:

مسابقات حفظ در سه رده سنی برگزار می‌گردد:

۱- رده سنی کودکان

کودکان ۴ تا ۸ سال با عنوان شکوفه‌ها؛

کودکان ۴ تا ۸ سال می‌توانند در یکی از موارد زیر از بخش حفظ قرآن کریم شرکت نمایند:

• حفظ ۱۰ سوره انتهایی قرآن کریم از سوره فیل تا سوره ناس

• حفظ موضعی قرآن طبق جدول زیر بر اساس کتاب برایه یک قصه

کودکان ۹ تا ۱۱ سال با عنوان نونهالان؛

کودکان ۹ تا ۱۱ سال می‌توانند در یکی از موارد زیر از بخش حفظ قرآن کریم شرکت نمایند:

• حفظ ۱۴ سوره آخر قرآن از سوره قارعه تا سوره ناس

• حفظ جزء سی‌ام

۲- رده سنی نوجوانان

نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال می‌توانند در یکی از موارد زیر از بخش حفظ قرآن کریم شرکت نمایند:

• حفظ سوره‌های برگزیده: منظور از سوره‌های برگزیده یکی از دسته‌های زیر است. شرکت‌کنندگان می‌توانند با حفظ همه سوره‌های

یکی از دسته‌های زیر در این بخش شرکت نمایند:

• آیت‌الکرسی، جمعه، منافقون، انسان، نبأ

• دخان، واقعه، ملک

• بیس‌الرحمن

• حفظ جز سی‌ام

• حفظ جز اول

• حفظ ۵ جز اول

• حفظ کل

۳- رده سنی بزرگسالان

شرکت‌کنندگانی که بیشتر از ۱۸ سال سن داشته باشند می‌توانند در یکی از موارد زیر از بخش حفظ قرآن کریم شرکت نمایند:

• حفظ سوره‌های برگزیده: منظور از سوره‌های برگزیده یکی از دسته‌های زیر است. شرکت‌کنندگان می‌توانند با حفظ همه سوره‌های

یکی از دسته‌های زیر در این بخش شرکت نمایند:

• آیت‌الکرسی، جمعه، منافقون، انسان، نبأ

• دخان، واقعه، ملک

• بیس‌الرحمن

• حفظ جز سی‌ام

• حفظ جز اول

• حفظ ۵ جز اول

• حفظ کل

♦♦ ب- رشته روان‌خوانی:

شرکت‌کنندگان در این بخش باید بتوانند بخش‌هایی از قرآن را به صورت صحیح و روان از رو بخوانند.

این بخش در دوره سنی نوجوان (۱۲ تا ۱۸ سال) و بزرگسال (بیشتر از ۱۸ سال) برگزار می‌گردد و شرکت‌کنندگان می‌توانند در یکی از موارد زیر شرکت نمایند:

• روان‌خوانی جز اول

• روان‌خوانی ۵ جز اول

• روان‌خوانی کل قرآن کریم

تذکر مهم: کسانی که در یکی از بخش‌های حفظ شرکت نمایند امکان شرکت در هیچ‌کدام از موارد بخش روان‌خوانی را ندارند.

♦♦ ج- رشته قرائت و آذان:

این بخش در سه رده سنی نونهالان (۷ تا ۱۱ سال)، نوجوانان (۱۲ تا ۱۸ سال) و بزرگسالان (بیشتر از ۱۸ سال) در بخش‌های زیر و صرفاً مخصوص پسران و آقایان برگزار می‌گردد:

فراز خوانی: اجرای یک فراز از فرازهای ارائه شده توسط دبیرخانه مسابقات به صورت تقلیدی (ویژه نونهالان و نوجوانان)

تلاوت تقلیدی: اجرای تقلیدی یکی از تلاوت‌های ارائه شده توسط دبیرخانه مسابقات به صورت تقلیدی

آذان: اجرای تقلیدی یکی از آذان‌های ارائه شده توسط دبیرخانه مسابقات به صورت تقلیدی

تذکر ۱: تلاوت و آذان به صورت آزاد و خارج از لیست ارائه شده دبیرخانه مورد قبول نیست و امتیازی به آن تعلق نخواهد گرفت.

تذکر ۲: در بخش آذان نیز فقط آذان‌های ارائه شده از سوی دبیرخانه مسابقات مورد قبول بوده و آذان‌هایی چون آذان مرحوم مؤذن زاده اردبیلی، یا آذان موسوم به انتظار مورد قبول نیست.

تذکر ۳: فایل تلاوت‌های قابل قبول بر اساس جدول زیر از طریق

سامانه فیروزه به نشانی Firooze.net قابل دسترسی و دانلود است.

♦♦ د- رشته تدبر و خوشه‌چینی:

مسابقات در این بخش در سه رده سنی برگزار می‌گردد:

۱. کودکان:

موضوع بخش تدبر و خوشه‌چینی برای کودکان داستان‌های قرآنی در دوره سنی خواهد بود

• رده سنی شکوفه‌ها (۴ تا ۸ سال):

شرکت‌کنندگان در این بخش ضمن دریافت و مطالعه کتاب «داستان‌های خدا» از انتشارات طلایی باید بتوانند در روز مسابقه داستان‌های ذکر شده را برای دیگران روایت نمایند.

• رده سنی نونهالان (۹ تا ۱۱ سال):

شرکت‌کنندگان در این بخش ضمن دریافت و مطالعه کتاب «داستان‌های پیامبران و قصه‌هایشان» از انتشارات کتاب‌های بنفشه باید بتوانند در روز مسابقه داستان‌های ذکر شده را برای دیگران روایت نمایند.

۲. رده سنی نوجوانان (۱۲ تا ۱۸ سال):

بخش تدبر و خوشه‌چینی در بخش نوجوانان در قالبی با عنوان لیگ قرآنی انجام خواهد شد که یک مسابقه تعاملی با رقابت جمعی نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال در ۶ هفته است. در این ۶ هفته از طریق فضای مجازی تعدادی چالش طراحی می‌شود و به اطلاع شرکت‌کنندگان می‌رسد. نوجوانان با شرکت در این چالش‌ها امتیاز می‌گیرند. در پایان کسانی که بیشترین امتیاز گرفته باشند برنده خواهند شد.

این چالش‌ها می‌تواند دیدن یک فیلم یا انیمیشن و بعد پاسخ به یک سؤال، جست‌وجو در قرآن، سرزدن به یک مکان خاص و یا مرور صفحات زندگی یک قهرمان و... باشد.

ویژگی لیگ قرآنی به تنوع چالش‌ها و غیرقابل پیش‌بینی بودن آن‌هاست و اینکه روند مسابقه یک طرفه نیست و شرکت‌کنندگان هر هفته باید پاسخ‌های خودشان را ارسال کنند. از طرفی محتواها یا بازی‌وارسازی (گیمیفیکیشن) جذابیت پیدا کرده و متناسب با ذائقه آن‌ها طراحی شده است.

۳. رده سنی بزرگسالان (بزرگ‌تر از ۱۸ سال):

بخش تدبر و خوشه‌چینی در رده سنی بزرگسالان برای بانوان با محوریت «سوره مبارکه نور» و برای آقایان با محوریت «سوره مبارکه یوسف» برگزار می‌گردد. شرکت‌کنندگان ضمن تهیه کتاب این بخش و محتواهایی که به تدریج و از طریق عضویت در کانال مخصوص این بخش در سامانه فیروزه در اختیارشان قرار خواهد گرفت با بخشی از معارف بی‌انتهای این دو سوره آشنا می‌شوند و در روز آزمون حضوری در مسابقه‌ای که از همین موارد برگزار می‌گردد شرکت خواهند نمود.

جدول بخش‌های مختلف مسابقه، رده سنی، منابع آزمون

بخش	رده سنی	بازه سنی	منبع / توضیحات
تدبر و خوشه‌چینی	کودکان	شکوفه‌های ۴ ساله	قصه‌های خدا - انتشارات طلایی - جلد‌های ۱ و ۲
		شکوفه‌های ۵ ساله	قصه‌های خدا - انتشارات طلایی - جلد‌های ۲ و ۳
		شکوفه‌های ۶ ساله	قصه‌های خدا - انتشارات طلایی - جلد‌های ۵ و ۶ و ۷
	نوجوانان	شکوفه‌های ۷ ساله	قصه‌های خدا - انتشارات طلایی - جلد‌های ۸ تا ۱۲
		شکوفه‌های ۸ ساله	پیامبران و قصه‌هایشان - انتشارات بنفشه - جلد‌های ۱ تا ۵
		نونهالان ۹ ساله	پیامبران و قصه‌هایشان - انتشارات بنفشه - جلد‌های ۶ تا ۱۱
	بزرگسالان	نونهالان ۱۰ ساله	پیامبران و قصه‌هایشان - انتشارات بنفشه - جلد‌های ۱۲ تا ۱۸
		نونهالان ۱۱ ساله	پیامبران و قصه‌هایشان - انتشارات بنفشه - جلد‌های ۱۹ تا ۲۶
		نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال	سامانه فیروزه یا راه بهشت
	آقایان	تجربه زیستن با سوره یوسف	تفسیر سوره یوسف نوشته استاد قرائتی به اضافه مطالب داخل کانال مربوطه در سامانه فیروزه و یا پیام‌رسان اپنا
	بانوان	تجربه زیستن با سوره نور	تفسیر سوره نور نوشته استاد قرائتی به اضافه مطالب داخل کانال مربوطه در سامانه فیروزه و یا پیام‌رسان اپنا

جدول زمان‌بندی مراحل مسابقات

ردیف	بازه زمانی	عنوان
۱	۱ الی ۲۲ دی‌ماه	تبلیغات و اطلاع‌رسانی
۲	۸ الی ۲۲ دی‌ماه	ثبت‌نام
۳	۱ الی ۶ بهمن‌ماه	توزیع منابع مسابقات
۴	۶ بهمن‌ماه	شروع لیگ قرآنی
۵	۲۶ و ۲۷ بهمن‌ماه	آزمون غیرحضوری
۶	۱۸ اسفندماه	آزمون حضوری

جدول بخش قرائت و آذان در رده‌های سنی مختلف

رده سنی	فراز خوانی	تلاوت تقلیدی	آذان
نونهالان ۷ تا ۱۱ سال	✓	✓	✓
نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال	✓	✓	✓
بزرگسالان (بالتر از ۱۸ سال)			✓



با هدف تولید فولاد سبز در فولاد مبارکه صورت پذیرفت؛

سرمایه‌گذاری بیش از ۲٫۲ میلیارد دلاری در مسیر صنعت سبز

شرکت‌های برتر فولادی کشور در این تفاهم‌نامه به‌ویژه شرکت فولاد مبارکه به‌عنوان بزرگ‌ترین فولادساز منطقه منا، به‌نظر می‌رسد تولید فولاد سبز به‌زودی در داخل کشور محقق خواهد شد.

در حال حاضر ۸ درصد از کل گازهای گلخانه‌ای در جهان توسط صنعت فولاد منتشر می‌شود. با توجه به شرایط اقلیمی حاد از یک سو و اهمیت روزافزون حفظ محیط‌زیست از سوی دیگر، نیاز است که شرکت‌های تولیدکننده فولاد در سراسر جهان حداکثر تلاش خود را برای دست‌یابی به انتشار کربن صفر و کاهش اثرات تولید فولاد به محیط‌زیست به‌کار گیرند. در واقع صنعت سبز تعهد، بیناينه‌ونشانه‌ای از نقشه‌راه صنعت فولاد به سمت آینده‌است و بانگ‌های دقیق‌تر نشان می‌دهد که تولیدکنندگان در این مسیر به‌چه‌فکر می‌کنند.

همان‌گونه‌که گفته شد، هدف از تولید فولاد سبز به حداقل رساندن اثرات بر محیط‌زیست طی فرایند تولید فولاد است و مهم‌ترین ارکان صنایع سبز می‌توان به پیاده‌سازی استراتژی‌های توسعه پایدار، کاهش و به‌صفر رساندن انتشار خالص کربن، حذف انتشار آلاینده‌ها به‌هوا و کمینه‌کردن مصارف آب و انرژی در طی پیاده‌سازی اقتصاد چرخشی اشاره کرد.

روش‌های مختلفی برای دست‌یابی به این مهم در صنایع بزرگ تولیدکننده فولاد تعریف شده است که به‌عنوان مثال، می‌توان به این موارد اشاره کرد: جایگزین کردن روش‌های سنتی تولید فولاد با کوره‌های قوس الکتریکی؛ استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در فرایندهای تولید فولاد به‌جای سوخت‌های فسیلی؛ بهبود راندمان نیروگاه‌های داخلی با هدف کاهش مصرف منابع طبیعی و کاهش

انتشار کربن؛ جایگزینی گازهای احیاکننده سنگ‌آهن با هیدروژن در کوره‌های بلند و کوره‌های «MIDREX» احیای مستقیم سنگ‌آهن با استفاده از تکنولوژی «Smelting»)الکترولیز مستقیم سنگ‌آهن در دمای بالا؛ بازیابی حرارت از سرباره کوره‌های قوس الکتریکی و کوره بلند؛ تبدیل سرباره به مواد اولیه با ارزش؛ بهینه‌سازی مصرف آب با تعریف استانداردهای مربوطه و بازچرخانی حداکثری پساب؛ استفاده بیشینه از قراضه و کاهش برداشت از منابع طبیعی؛ استحصال مواد با ارزش از گازهای خروجی فرایندها مثل متانول و اتانول؛ پیاده‌سازی فرایندهای جداسازی و ذخیره‌کربن و تولید محصولاتی با دوام و عمر بیشتر.

شرکت فولاد مبارکه نیز در مسیر گذار به تولید فولاد سبز تمام‌توان خود را به‌کار گرفته و به‌عنوان صنعتی پیشرو در کشور، اقدامات زیادی را در این زمینه انجام داده و یا در دست اقدام دارد که از آن جمله می‌توان به این موارد اشاره کرد: سرمایه‌گذاری بیش از ۲٫۲ میلیارد دلار در راستای بهبود عملکرد محیط‌زیست؛ استفاده صرف از کوره‌های قوس الکتریکی و عدم استفاده از سوخت‌های هیدروکربوری سنگین؛ احداث بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور با ظرفیت بیش از ۶۰۰ مگاوات در شرق استان اصفهان؛ احداث نیروگاه بادی با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات در استان سیستان و بلوچستان؛ ساخت و راه‌اندازی یکی از بزرگ‌ترین نیروگاه‌های سیکل ترکیبی با توربین‌های کلاس F۴ با ظرفیت بیش از ۹۰۰ مگاوات؛ مطالعه و بررسی امکان تولید هیدروژن در مقیاس بالا برای احیای سنگ‌آهن در کوره‌های MIDREX؛ فناوری سرد سرباره به‌عنوان محصول جانبی کوره‌های قوس الکتریکی؛

سرمایه‌گذاری و حمایت‌گسترده از شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه بهبود فرایندها و حل چالش‌های پیش‌روی صنعت فولاد کشور؛ دعوت به همکاری شرکت‌های پیشرو در زمینه انرژی به‌روترین خدمات فنی و مهندسی صنعت فولاد با هدف پیاده‌سازی اقتصاد چرخشی و فرآوری گرم سرباره و تبدیل سرباره به محصولات با ارزش؛ پیاده‌سازی استاندارد بین‌المللی ISO۴۶۰۰ با هدف مدیریت مصرف آب و تبدیل شدن به شرکت سرآمد در کاهش مصرف آب در بین فولادسازان بزرگ دنیا؛ درانده عنوان اولین شرکت صنعتی بزرگ کشور در پیاده‌سازی استاندارد نظام مدیریت محیط‌زیست؛ پیاده‌سازی ارکان اقتصاد چرخشی با هدف کمینه‌کردن برداشت از منابع طبیعی و بازیابی و استفاده مجدد از مواد اولیه؛ همکاری با شرکت‌ها و دانشگاه‌های معتبر در زمینه شناسایی نقاط با قابلیت بازیابی انرژی و ارائه طرح جهت بازیافت حرارت و تولید محصولات شیمیایی مثل متانول؛ پیاده‌سازی ارزیابی چرخه‌حیات محصولات در شرکت برای شناسایی و کمینه‌کردن اثرات به محیط؛ نوسازی خطوط تولید و استفاده از تکنولوژی‌های با راندمان بالاتر در نواحی نورد گرم، نورد سرد و انرژی و سیالات.

در پایان باید اشاره کرد که با توجه به وضعیت وخیم انتشار گازهای گلخانه‌ای و اثرات بسیار مخرب آن بر تغییرات اقلیم و محیط‌زیست از یک سو و نیاز به هم‌راستایی با سایر شرکت‌های بزرگ تولیدکننده فولاد در جهان از سوی دیگر، صنعت فولاد کشور نیز باید نقشه‌راه خود را به سمت کاهش و صفر کردن انتشار خالص کربن به‌صورت دقیق‌تدوین کرده و در این راه از هیچ کوششی دریغ نکند.

.....

فولاد مبارکه در حال حاضر حدود ۵۵۰ گرید تجاری را تولید می‌کند

بودن فرایند تولید، ارزیابی قیمت تمام‌شده را نیز بر عهده دارد.

♦ **با توجه به شرایط تحریمی و عدم تأمین بسیاری از گریدها از طریق واردات، فولاد مبارکه در زمینه توسعه سبد محصولات، تأمین نیاز بازار داخل را اولویت خود قرار داده است. نتیجه این سیاست‌گذاری در سال جاری چه بوده است؟**

رسالت اصلی فولاد مبارکه تأمین نیازهای مشتریان است و با توجه به شرایط چند سال گذشته کشور، سیاست اصلی این بوده که حداکثر توان فولاد مبارکه و شرکت‌های زیرمجموعه و غیرزیرمجموعه به‌کار گرفته شود تا با هم افزایی با این شرکت‌ها، بتوانیم نیاز کشور را تأمین کنیم. ما سعی می‌کنیم محصولاتی را که قبلاً از خارج از کشور تأمین می‌شد داخلی‌سازی کنیم و خوشبختانه در این مسیر موفق بوده‌ایم و توانسته‌ایم بسیاری از گریدهای مختلفی را که تا چند سال قبل از خارج از کشور تأمین می‌شد، در کشور تولید و حتی زمینه صادرات آن را هم فراهم کنیم. فولاد مبارکه در زمینه‌های مختلف محصولات متنوعی دارد. تختال را که محصول نیمه‌تمام محسوب می‌شود و لازم است فرایندهای تکمیلی بر آن صورت گیرد، با ضخامت ۲۰ و ۲۵ میلی‌متر و تا عرض حداکثر ۲ متر تولید می‌کنیم و این محصول به کشورهای مختلف صادر می‌شود. همچنین در بازارهای داخلی و صادراتی، کلاف ورق گرم را تولید می‌کنیم، ورقی که در بازار به «ورق سیاه» معروف است و از ضخامت ۱٫۵ تا ۱۸ میلی‌متر و عرض ۱۸۵۰ میلی‌متر تولید می‌شود. همچنین کلاف ورق سرد را تولید می‌کنیم که در بازار به «ورق روغنی» معروف است و از ضخامت ۰٫۳ تا ۳ میلی‌متر و عرض ۱۶۲۰ میلی‌متر تولید می‌شود. محصولات اسیدشویی از ضخامت ۱٫۵ تا ۵٫۳ میلی‌متر و عرض تا ۱۶۳۰ میلی‌متر تولید می‌شود و نیز محصولات پوشش‌دار شامل گالوانیزه، رنگی و قلع‌اندود را به مشتریان عرضه می‌کنیم. محصولات گالوانیزه از ضخامت ۰٫۲۵ تا ۲ میلی‌متر و عرض تا ۱۲۰۰ میلی‌متر تولید می‌شود. محصول رنگی از ۰٫۳ تا ۱٫۵ میلی‌متر و عرض تا ۱۲۰۰ میلی‌متر و محصولات قلع‌اندود از ضخامت ۰٫۱۶ تا ۰٫۴ و عرض تا ۱۰۵۰ میلی‌متر به بازار عرضه می‌گردد.

فرایند تولید، پیچیدگی‌های خاص خود را دارد و پارامترهای فنی باید در سیستم برای خطوط تعریف شده باشد. به این منظور در واحد متالورژی و روش‌های تولید، بخش‌پذیرش سفارش و پیرایش سفارش را داریم. در بخش اول، قابلیت‌های تولید شرکت فولاد مبارکه در کناپچه‌های فنی آمده و واحد فروش بر اساس همین کناپچه‌های فنی و پارامترهای درخواستی مشتری، اقدام به ثبت سفارش می‌کند. در بخش پیرایش سفارش‌ها، تبدیل و تکمیل اطلاعات درخواستی مشتری به زبان قابل درک و خطوط تولید انجام می‌شود. به‌عنوان مثال، مشتری ضخامت و استاندارد مربوطه مشخص می‌کند و بقیه پارامترهای فنی در بخش پیرایش سفارش مشخص می‌گردد و بر اساس آن عملیات تولید انجام می‌شود. در بخش تروپروسس پیگیری مسائل مرتبط با کیفیت هم انجام می‌شود. قبلاً در صنایع صرفاً بازرسی وجود داشت و سپس مباحث کنترل کیفیت و حذف عدم تطابق‌ها مطرح گردید.



علیرضا ملولی زاده
مدیر متالورژی و روش‌های تولید

در یکی دیگر از برنامه‌های رای‌فولاد، علیرضا ملولی زاده مدیر متالورژی و روش‌های تولید فولاد مبارکه به تشریح دستاوردها و عملکرد این بخش پرداخت.

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

♦ **لطفاً درباره فعالیت‌های این مدیریت توضیح دهید.**

در واحد متالورژی و روش‌های تولید تمامی امور متالورژیکی و روش‌های تولید، طراحی و توسعه محصولات جدید متناسب با نیازهای بازار و سفارش‌های مشتریان انجام می‌شود. این واحد شامل دوزیرمجموعه است؛ واحد تروپروسس که مسئولیت طراحی محصولات جدید با توجه به نیازهای مشتریان را بر عهده دارد و بخش TSC که یکی از فعالیت‌های این زمینه‌یابی استاندارد است. واحد تروپروسس به نحوی ترجمان نیازهای مشتری برای خطوط تولید است، یعنی مشتری نیازهایش را بر اساس استانداردهای بین‌المللی مطرح می‌کند و خطوط تولید ما برای تولید محصول مورد نیاز مشتری طبق دقیق پارامترهای اعلام شده توسط MPT در برنامه کاری هر خط اقدام نماید. برای این منظور واحد تروپروسس پارامترهای مورد نیاز تولید محصولات فولادی را به زبان عملیاتی برای واحدهای تولیدی ترجمه می‌کند. این بخش در حقیقت واسطه واحد فروش و نواحی تولیدی است که با آگاهی از نیازهای مشتری و همین‌طور خطوط تولید سعی بر متناسب‌سازی توان تولید و نیاز بازار دارد.

♦ **چند وظیفه برای واحد تروپروسس تعریف شده است؟**

این واحد در قالب پیرایش سفارش، روش‌های تولید را در سیستم‌های اتوماسیونی تعریف می‌کند. بخش دیگر آن واحد استاندارد و کنترل فنی است که در زمینه‌های تعیین ظرفیت خطوط تولیدی برای برنامه اقتصادی مشغول به کار است. علاوه بر این، هزینه‌یابی استاندارد را انجام می‌دهد، مدارک را از لحاظ محتوایی و ساختار دستورالعمل‌های عملیاتی کنترل می‌کند و محاسبه پاداش را صورت می‌دهد. واحد استاندارد و کنترل فنی در کنار مقرون به‌صرفه

«فجر» اعلام کرده که در جهت صیانت از حقوق سرمایه‌گذاران و سهام داران، بازنگری و



شماره ۱۳۵۸ ♦ شنبه ۵ دی ماه ۱۴۰۱ ♦ ۶ جمادی‌الثانی ۱۴۴۸ ♦ ۳۰ دسامبر ۱۳۹۳

خبر کوتاه

رشد حقیقی فولادی‌ها

با رکورد جهانی



♦ **صنعت فولاد طی چندماه اخیر موفق شده است با رشدی ملایم تر از گذشته سطح درآمد خود را بالا نگه دارد؛ هرچند همچنان سطح درآمد این صنعت تا رکورد بی‌سابقه خود در اردیبهشت‌ماه فاصله زیادی دارد. صنعت فولاد طی آبان‌ماه سال جاری حدود ۴۹ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان درآمد عملیاتی را ثبت کرد که نسبت به آبان سال گذشته رشد ۴۸ درصدی را نشان می‌دهد.**

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ماین نیوز، فولاد جزو صنایعی است که در سال اخیر با وجود ثبات ارزی و ریزش قیمت‌های جهانی و همچنین محدودیت‌های گازی رشد درآمادی خوبی را ثبت کرده است. این در حالی است که سایر صنایع دلاری از رکود جهانی و افت قیمت‌ها متضرر شده و حتی کاهش درآمد قابل توجهی را تجربه کرده‌اند. نگاهی به عملکرد فولادی‌ها به‌عنوان یک صنعت بزرگ و تأثیرگذار بر بازار سرمایه نشان می‌دهد که به‌رغم وجود رکود جهانی، درآمد هشت‌ماه اخیر صنعت نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۵۱ درصد افزایش یافته است.

رشد درآمدها بیش از تورم عمدتاً به دلیل رشد قیمت‌ها در بورس کالاست. اما علت مهم رشد درآمد فولادی‌ها به طرح‌های توسعه فولادی، به‌خصوص طرح‌های آهن اسفنجی برمی‌گردد که به بهبود تولید منجر شده است. به‌طور کلی تولید برخی از شرکت‌ها بیش از ۱۰ درصد نسبت به هشت‌ماه سال قبل رشد کرده است. این موضوع در زمینه فروش مقداری نیز صادق است. گزارش‌های انجمن فولاد نیز نشان می‌دهد که ایران از ابتدای ۲۰۲۳ یعنی در ۱۱ ماهه سال جاری میلادی ۲۸ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد تولید کرده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۰٫۶ درصد افزایش یافته است. همچنین انجمن فولاد اعلام کرد که فولاد ایران در جایگاه دوم دنیا ایستاده است.

♦ **مروری بر عملکرد هشت‌ماهه فولادی‌ها**

نگاهی به سطوح درآمدی صنعت فولاد نشان می‌دهد که درآمد هشت‌ماه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل، بهبود یافته است. نماد «فصبا» با رشد ۱۰۵ درصدی، نماد «فینتا» با رشد ۸۵٫۵ درصدی و نماد «فساران» با رشد ۷۰ درصدی طی مدت مذکور جزو برترین نمادها بوده‌اند. همچنین سطح درآمد فولادی‌ها در آبان‌ماه عمدتاً نزدیک به میانگین سال جاری بوده است. اما برخی از نمادها نظیر «فسبا» و «فخود» بیش از ۳۰ درصد نسبت به میانگین سال جاری رشد کرده‌اند.

بررسی‌ها در خصوص درآمد آبان‌ماه نمادهای این صنعت نشان می‌دهد که «فصبا» رشد ۱۷۴ درصدی را نسبت به مهم‌ماه تجربه کرده است.

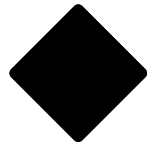
♦ **نگاهی به زنجیره فولاد بورس کالا در آذرماه**

بورس کالا طی آذرماه، شاهد حجم معاملات بسیار بالای شمش فولاد یا بلوم و بیلت فولادی بود. با وجود آنکه میانگین نرخ شمش فولاد در بورس کالا افت‌انگیزی را تجربه کرده، حجم معاملات آذرماه به ۲۸ هزار تن رسید، به‌طوری‌که رکورد اردیبهشت‌ماه سال جاری نیز شکسته شد. به‌نظر می‌رسد، درآمد شرکت‌های فولادی در آذرماه نسبت به آبان بهبود خواهد یافت. عرضه بالای فولاد در بورس کالا احتمالاً در شرایط ثبات قیمتی شمش فولاد و دلار قیمت‌ها را سکوچ خواهد کرد.

در رینگ صنعتی بورس کالا، گندله سنگ‌آهن در آذرماه با کاهش قیمت همراه شده است. یکی از دلایل افت قیمت گندله در بورس کالا، می‌تواند افت تولید آهن اسفنجی در ماه‌های سرد سال باشد؛ چراکه افت سطح انرژی در ریاضی می‌تواند زمینه کاهش تولید آهن اسفنجی و فولاد را فراهم کند. همچنین تشدید محدودیت‌های گازی در زمستان تقاضا را برای گندله سنگ‌آهن کاهش خواهد داد؛ چراکه ادامه عرضه‌ها، موجب خواهد شد قیمت‌ها نیز سکوچ شوند. نسبت قیمت گندله به شمش فولاد نیز برای معاملات این بازار حائز اهمیت است. در آهن اسفنجی نیز، ماملات آذرماه این محصول میانی فولادی جذاب بود. نرخ‌ها در شرایطی قرار دارد که می‌تواند تا پایان سال روند رو به بهبود خود را حفظ کند. سرمایه‌رستان می‌تواند تولید آهن اسفنجی را تحت‌تأثیر قرار دهد. نرخ آهن اسفنجی، در آذرماه به ۱۳ میلیون تومان رسید که نزدیک به رکورد سال جاری در خردادماه بود. نسبت آهن اسفنجی به شمش فولاد نیز که در میانه تابستان حدود ۶۵ درصد بود به ۷۰ درصد رسید.

ورق گرم معاملات رو به رشدی را در ماه‌های اخیر تجربه کرده است. حجم معاملات ورق گرم در بورس کالا روندی باثبات دارد؛ هرچند خواب تابستانی ورق گرم قیمت‌ها را تا حدودی تثبیت کرده است. اما از اوایل پاییز نرخ ورق گرم از ۲۶ میلیون تومان به آزی هر تن تا ۲۹ میلیون تومان نیز در آذرماه افزایش یافت.

گرید	کاربرد
P235GH	کلاف گرم مقاوم به دمای بالا مورد استفاده در لوله‌های دیگ بخار
CK67	فولاد عملیات حرارتی‌پذیر ویژه صنایع خاص و خودرویی
S320-GD	گالوانیزه استحکام بالا ویژه مصارف ساختمانی
30NNB5	گرید عملیات حرارتی‌پذیر و مقاوم به سایش
TP-RING	ویژه رینگ خودرو در ضخامت بالا
S235-CSC	گرید ساختمانی با کاربرد حساس
34CrMo4	ویژه مخازن CNG خودرویی که پس از فرمینگ و تست آلترسونیک در کارخانه مشتری قابل استفاده است.
ASTME40	گرید مخصوص صنایع کشتی‌سازی



شماره ۱۳۵۸ ♦ شنبه ۹ مهر ۱۳۹۵ ♦ ۱۶ جمادی الثانی ۱۳۹۵ ♦ ۳۰ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

خبر بین الملل

پیش بینی قیمت فولاد چین

در سال آینده میلادی

♦♦ به نظر کارشناسان قیمت فولاد چین احتمالاً در سال آینده به طور کلی افزایش خواهد یافت. زیرا تقاضای بازار داخلی و بین‌المللی احتمالاً اندکی افزایش می‌یابد. در حالی که قیمت‌های بالای مواد اولیه همچنان به حمایت از بازارها ادامه خواهد داد.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از معدن نیوز، در این بین قیمت میلگرد در بازار داخلی چین ممکن است بین ۶۰۶ تا ۶۳۴ دلار در سال آینده در نوسان باشد. زیرا تقاضای فولاد بخش زیرساخت افزایش قابل توجهی نشان خواهد داد و انقباض بازار املاک و مستغلات را جبران خواهد کرد.

به طور کلی ساخت و ساز زیرساخت‌ها که توسط سیاست‌های محرک اقتصادی حمایت شده به نیروی اصلی افزایش مصرف فولاد چین در سال ۲۰۲۴ تبدیل خواهد شد. انتظار می‌رود سرمایه‌گذاری دولت چین در بخش زیرساخت‌ها در سال آینده ۸ تا ۷ درصد افزایش یابد. در مورد سایر بخش‌های مصرف‌کننده فولاد مانند خودروسازی، انرژی نو، لوازم خانگی و کشتی‌سازی، عملکرد آن‌ها کمتر از امسال نخواهد بود.

علاوه بر بازار داخلی، مصرف‌کنندگان نهایی فولاد در خارج از کشور نیز ممکن است تقاضای قوی‌تری در سال ۲۰۲۴ داشته باشند که احتمالاً صادرات فولاد چین را در سطح بالایی حفظ می‌کند. طبق داده‌های منتشرشده توسط اداره کل گمرک چین، طی ژانویه تا نوامبر سال جاری، صادرات فولاد تمام‌شده چین ۳۶ درصد در سال افزایش یافت و به ۸۲.۷ میلیون تن رسید و برای کل سال حدود ۹۰ میلیون تن خواهد بود.

در خصوص بازار سنگ آهن تحلیلیگران هشدار دادند که فولادسازان چینی احتمالاً برای افزایش سود خود در فروش فولاد در سال آینده با این استبدال که قیمت سنگ آهن احتمالاً شتاب بیشتری خواهد ماند، با مشکل مواجه خواهند شد. قبلاً کارشناسان معتقد بودند تا زمانی که تولید فولاد چین کاهش می‌یابد، قیمت سنگ آهن هم در مسیر کاهش است، اما اکنون ایده متفاوتی دارند. الگوی جهانی عرضه و تقاضای سنگ آهن تغییر کرده و چین دیگر تنها خریدار نیست، زیرا بسیاری از مناطق در حال توسعه مانند آسیای جنوب شرقی و خاورمیانه در حال تسریع ساخت و ساز زیربنایی خود هستند و تقاضای سنگ آهن به سرعت در حال رشد است. شاید نقطه اوج سنگ آهن وارداتی چین سال ۲۰۲۴ به ۱۵۰ دلار در هر تن برسد.

پیش بینی فدراسیون آهن و فولاد ژاپن

از سال مالی ۲۰۲۴

♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از معدن نیوز، طبق اعلام فدراسیون آهن و فولاد ژاپن (JISF)، انتظار می‌رود تولید فولاد خام ژاپن در سال مالی ۲۰۲۴ در مقایسه با سال مالی ۲۰۲۳ بدون تغییر باقی بماند.

JISF اخیراً یک پیش‌بینی را برای سال مالی ۲۴ منتشر کرده است که تولید فولاد خام کمتر از سطح سال قبل باشد، این سومین سال متوالی است که تولید به زیر ۹۰ میلیون تن می‌رسد. پیش‌بینی می‌شود که تقاضای داخلی و صادراتی در همان سطح سال مالی ۲۳ باقی بماند. عوامل اصلی که می‌تواند منجر به کاهش تقاضای فولاد شود عبارت است از: جنگ اوکراین و تنش‌های خاورمیانه باعث افزایش قیمت منابع طبیعی می‌شود؛ تغییرات اخیر در سیاست پولی، هم در ژاپن و هم در سطح بین‌المللی، بر ضعف مداوم تقاضا در هر دو منطقه تأکید دارد.

در ژاپن، در حالی که اقدامات دولت برای ایجاد تاب‌آوری ملی، حمایت‌هایی را از بخش مهندسی عمران ارائه می‌دهد؛ با این حال، تقاضای فولاد به دلیل افزایش هزینه مواد خام و کمبود نیروی کار با روند نزولی روبه‌رو است.

علاوه بر این، افراد کمتری به دلیل قیمت‌های بالا خانه خریداری می‌کنند که منجر به کاهش شروع ساخت و سازهای جدید می‌شود. کمبود نیروی کار همچنان بر ساخت و ساز در بخش غیرمسکونی تأثیر می‌گذارد و به همین دلیل تقاضا برای محصولات فولادی کاهش می‌یابد. کشتی‌سازی علی‌رغم حجم کاری بالا به دلیل محدودیت‌های نیروی کار با رکود مواجه است. همچنین تقاضای فولاد در ماشین‌آلات به دلیل فروش ضعیف ماشین‌آلات ساختمانی، حتی با تولید بالا، احتمالاً کاهش می‌یابد. علاوه بر این، بخش خودروسازان جدید در سال مالی ۲۰۲۴ با حجم سفارش‌های خود پیش‌بینی می‌کنند.

انتظار می‌رود تقاضای صادرات به دلیل نگرانی‌ها در مورد کندی رشد اقتصاد جهانی کم‌باقی بماند و تولید داخلی فولاد خام در سال مالی ۲۰۲۳ کمتر از ۸۷.۸۴ میلیون تن در سال مالی ۲۰۲۲ باشد. تقاضای فولاد ژاپن در سال مالی ۲۴ نامشخص است. در حالی که برخی از بخش‌ها مانند خودرو ممکن است رشد نشان دهند، ساخت و ساز و صادرات احتمالاً رگ‌رگ خواهند ماند. نتیجه خالص به عوامل مختلفی از جمله وضعیت اقتصاد جهانی، سیاست‌های دولت و قیمت مواد خام بستگی دارد.

توافق مؤسسه راهبردی معدن و فولاد سبز ایران (SIGMAS) و مؤسسه GDC اروپا

مؤسسه راهبردی معدن و فولاد سبز ایران «سیگما» و مؤسسه GDC اروپا در زمینه همکاری برای ثبت نام، گزارش دهی و پایش (CBAM) به توافق رسیدند. بر اساس سامانه CBAM، صادرات به اروپا از سال ۲۰۲۵ باید تحت تنظیم مکانیسم مرز کربن قرار گیرد؛ وگرنه صادرات به اروپا با مالیات کربن بالا غیرممکن خواهد بود. مؤسسه GDC زمینه رگولاتوری دولت‌ها برای مکانیسم‌های کنترل آلودگی کربن را فراهم و مشاوره گزارش دهی و پایش کربن را به شرکت‌های تولیدکننده ارائه می‌کند.



احداث بزرگ‌ترین آزمایشگاه کاتالیست و عناصر نادر خاکی کشور

استادان تهران، به همراه جمعی از مسئولین استان و شهرستان ورامین از شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان بازدید کرد و از نزدیک در جریان تولید و پیشرفت طرح‌های توسعه این شرکت دانش‌بنیان قرار گرفت. مدیرعامل شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان در این برنامه، به روند سریع رشد و توسعه این مجموعه اشاره کرد و گفت: خطوط تولید نسل جدید کاتالیست‌های صنایع فولاد و خط تولید نترات نیکل با ظرفیت تولید سالانه ۳۵۰۰ تن به بهره‌برداری رسیده است.



مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات فولاد مبارکه خبر داد:

ارتقای سامانه مدیریت پایگاه داده سیستم‌های اطلاعاتی یکپارچه فولاد مبارکه

EIS با همکاری شرکت ایریسا طی یک برنامه ریزی یک ساله اقدام به ارتقای پایگاه داده‌های قدیمی نمود. اجرای این پروژه مانند سایر پروژه‌ها با چالش‌ها و ریسک‌هایی مواجه بود که از جمله این چالش‌ها می‌توان به این موارد اشاره کرد: ۱- نبود پشتیبانی شرکت تولیدکننده نرم‌افزار؛ ۲- تغییرات اساسی در معماری نرم‌افزار در نسخه‌های جدید؛ ۳- حجم زیاد اطلاعات؛ ۴- کمبود منابع سخت‌افزاری؛ ۵- محدودیت و ضرورت به حداقل رساندن زمان قطعی کامل سیستم؛ ۶- کندی اجرای برخی برنامه‌هایساز ارتقای طی چند هفته.

وی با تأکید بر اینکه این پروژه پایگاه داده اصلی، استاندارد و پایگاه داده جانبی دیگر را شامل می‌شود، گفت: طی ارتقای پایگاه داده‌های اطلاعاتی در هفته دوم آذرماه با موفقیت به انجام رسید، هیچ‌گونه اختلالی در استفاده و فعالیت کاربران نهایی سیستم ایجاد نشد. در روز ۱۷ آذرماه ارتقای پایگاه داده اصلی و راه‌اندازی مجدد استندبای مطابق برنامه ریزی و برآوردهای قبلی با حداقل زمان قطعی کامل سیستم (۲ ساعت) با موفقیت انجام پذیرفت.

ایوبی خاطرنشان کرد: در طی انجام این عملیات یک نفره از واحد دستگاه‌ها و فناوری اطلاعات در حوزه‌های شبکه و ارتباطات، مرکز داده و سخت‌افزار، نرم‌افزارهای سیستمی، سیستم‌های اطلاعاتی یکپارچه و تحول دیجیتال و تکنولوژی عملیاتی به همراه تیم توسعه شرکت ایریسا در محل کار حضور داشتند و علی‌رغم پیچیدگی‌های موجود این ارتقا را با حداقل عوارض جانبی به انجام رساندند.



سامانه مدیریت پایگاه داده سیستم‌های اطلاعاتی یکپارچه شرکت فولاد مبارکه با هدف بهبود امنیت اطلاعات، افزایش کارایی و عملکرد سامانه و دست‌یابی به قابلیت‌ها و امکانات جدید، با موفقیت ارتقا یافت.

با یک سیاهی، مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر گفت: یکی از داری‌های ارزشمند سازمان‌ها، داده‌ها و اطلاعات آن‌هاست. فرایند مدیریت داده (Data Management)، مشتمل بر فعالیت‌های جمع‌آوری، ذخیره‌سازی، پردازش، گزارش دهی، سازماندهی، نگهداری و پشتیبان‌گیری داده‌های یک سازمان است. مدیریت مؤثر داده‌ها بخش مهمی از طراحی و استقرار سیستم‌های فناوری اطلاعات است که برنامه‌های کاربردی را اجزای می‌کند و اطلاعات و تحلیل‌ها را برای کمک به تصمیم‌گیری‌های اثربخش عملیاتی و برنامه‌ریزی‌های استراتژیک توسط مدیران شرکت و سایر کاربران نهایی فراهم می‌سازد. فرایند مدیریت داده‌ها شامل ترکیبی از عملکردهای مختلف است که به طور کلی هدف آن اطمینان بخشی از صحت، دقت، در دسترس بودن و حفظ محرمانگی داده‌های سیستم‌های اطلاعاتی سازمان است.

وی خاطرنشان کرد: کلیه فعالیت‌های مورد نیاز توسط تیم‌های مدیریت فناوری اطلاعات انجام می‌گردد و کاربران معمولاً در برخی از قسمت‌های فرایند مشارکت می‌کنند تا اطمینان حاصل شود که ضمن رعایت قواعد سیاست‌های حاکم بر مدیریت داده‌ها، نیازهای آن‌ها برآورده می‌گردد. داده‌ها و اطلاعات به‌طور فزاینده‌ای به عنوان دارایی شرکت‌ها محسوب می‌شود و با هدف کاهش هزینه‌ها و افزایش درآمد می‌تواند برای تصمیم‌گیری‌های تجاری هوشمندانه‌تر، در کلیه فرایندهای اصلی و پشتیبانی، بهینه‌سازی عملیات تولید و پشتیبانی مورد استفاده قرار گیرد.

♦♦ اهمیت داده‌ها و اطلاعات به حدی است که رکن اصلی انقلاب صنعتی چهارم، مفهوم کلان داده (Big Data) است. به گفته سیاهی، اهمیت داده‌ها و اطلاعات به حدی است که رکن اصلی انقلاب صنعتی چهارم، مفهوم کلان داده (Big Data) است. سیستم مدیریت پایگاه داده (DBMS) سامانه اصلی مدیریت داده‌هاست. پس از ارتقای پایگاه‌های داده، پایش، تنظیم عملکرد (Tuning) و نظارت باید با دقت و حساسیت بالا صورت پذیرد تا زمان پاسخ‌گویی پایگاه داده به اجرای برنامه‌های کاربردی و درخواست‌های کاربران به حد نرمال و قابل قبول برسد.

وی در بخش پایانی سخنان خود، از مدیران ارشد سازمان به جهت مساعدت و پشتیبانی از کلیه واحدها که با ارائه بازخورد‌های سازنده و همچنین همراهی در رفع برخی اختلالات و تحمیل‌کننده‌های اجرایی این پروژه مهم همکاری نمودند و همچنین از تمامی عوامل مؤثر قدرتی این

♦♦ در حال حاضر در قالب بیش از ۸ میلیارد رکورد اطلاعاتی ذخیره شده‌اند که این مقدار با توجه به توسعه دستگاه‌ها، به‌طور فزاینده‌ای روبه‌رشد است

در همین زمینه، مهدی مرادی، رئیس نرم‌افزارهای سیستمی فولاد مبارکه نیز افزود: سیستم‌های اطلاعاتی یکپارچه EIS یکی از منابع مهم ذخیره‌سازی و دسترسی به این داری‌های اطلاعاتی در شرکت فولاد مبارکه است. در حال حاضر در این سیستم بیش از ۱۱ هزار فرم به‌منظور ایجاد و واکنشی اطلاعات، توسعه یافته و این اطلاعات در حال حاضر در قالب بیش از ۸ میلیارد رکورد اطلاعاتی ذخیره شده‌اند که این مقدار با توجه به توسعه دستگاه‌ها، به‌طور فزاینده‌ای روبه‌رشد است. ذخیره و سازماندهی داده‌ها، مدیریت و جست‌وجوی داده‌ها، امنیت داده‌ها، پشتیبانی از برنامه‌های کاربردی و پشتیبانی از تصمیم‌گیری‌های استراتژیک سازمان، همه وابسته به سیستم مدیریت پایگاه داده است.

♦♦ به روزرسانی‌ها با هدف بهبود امنیت، افزایش کارایی و عملکرد و ارائه قابلیت‌های جدید صورت می‌پذیرد

بنابر اظهارات امید ایوبی، کارشناس پایگاه داده نیز به روز بودن سیستم پایگاه داده در سازمان‌های بزرگ یکی از الزامات و چالش‌های اساسی است. این به‌روزرسانی‌ها با هدف بهبود امنیت، افزایش کارایی و عملکرد و ارائه قابلیت‌های جدید صورت می‌پذیرد.

واحد فناوری اطلاعات به عنوان متولی سیستم‌های اطلاعاتی یکپارچه

وابسته است نه تنها امکان واردات نداشتند، بلکه با حداقل و حتی نیمی از ظرفیت خود فعالیت می‌کنند.

♦♦ تقاضا همچنان پابرجاست

سیدرضا شهرستانی، فعال حوزه فولاد درباره تأمین ورق برای تولیدکنندگان داخلی به خبرنگار ایراسین گفت: نکته مهم این است که ما باید در چینی حرکت کنیم که تولید ورق را افزایش دهیم. در این زمینه فولاد مبارکه به دنبال راه‌اندازی نورد گرم ۲ است. در بورس هم شاهدیم که تقاضا در زمینه مصرف میلگرد حتی ۲۰ تا ۳۰ درصد عرضه نیست؛ اما در حوزه ورق شاهد ۲۰ تا ۳۰ درصد تقاضا نسبت به عرضه هستیم.

وی در جهت ارائه راه حل گفت: ما باید برای کالاهایی که بازار داریم، تعرفه را صفر کرده و مشوق ارائه کنیم و در مقابل برای کالاهایی که با کمبود آن روبه‌رو هستیم تعرفه سنگین تعیین کنیم. برای مثال باید در بخش اسلب و شمش به دلیل بازار تعرفه را صفر کنیم و در بخش میلگرد و طویل و تیر آهن نیشی مشوق‌های مالیاتی و وارداتی برای صادرات ارائه کنیم.

منبع: پایگاه خبری ایراسین/ پان‌پزرجیمی

نحوه مدیریت واردات است که جای خالی آن در بازار ورق‌های فولادی احساس می‌شود.

♦♦ ظرفیت خالی تولید علی‌رغم میلیون‌ها دلار واردات

بنابر گزارش‌های گمرک آمار سالانه انواع مقاطع عریض فولادی نشان می‌دهد تنها در نیمه نخست امسال نسبت به سال گذشته میزان واردات ورق گرم به کشور در حدود ۵۰ درصد افزایش یافته است؛ این در حالی است که واردات ورق‌های سرد، رشد چند برابری را نشان می‌دهد. از ابتدای امسال تاکنون یعنی در طول مدت ۸ ماه، چند صد میلیون دلار محصولات فولادی وارد شده؛ اما آمار دقیقی از محل مصرف این میزان از واردات وجود ندارد و بازار همچنان شاهد افت است. مشکل شرکت‌های مصرف‌کننده ورق فولادی برطرف نشده و با ظرفیت‌های خالی در شرکت‌های تولیدی پایین دست روبه‌رو هستیم. اگر قرار است واردات ورق انجام شود و ارزش برای این موضوع تخصیص پیدا کند، آیا نباید برای تأمین نیاز شرکت‌های تولیدی پایین دست که حیاتی است وابسته به ورق است اقدام شده این شرکت‌ها و محصولاتشان قابلیت ردگیری دارند و متعهدند تولیدات خود را از مسیری چون بورس کالا به

بررسی‌های پایگاه خبری ایراسین از تبعات التهاب در بازار ورق؛

وارداتی که چرخ‌های تولید رانمی‌چرخاند

♦♦ آمار گمرک نشان می‌دهد در یک سال گذشته، واردات انواع مقاطع عریض فولادی (گرم و سرد) افزایش چشمگیری داشته؛ اما شواهد موجود در بازار نشان می‌دهد برخی از شرکت‌های تولیدی در کشور که تولید آن‌ها به ورق گرم وابسته است، نه تنها امکان واردات نداشته‌اند، بلکه در حال حاضر با حداقل و حتی نیمی از ظرفیت خود فعالیت می‌کنند. پس ارز خارج شده از کشور و انبوه ورق‌های گرم و سرد وارداتی به چه سرنوشتی دچار شده است؟

علی‌رغم جایگاه ایران در بین ۱۰ کشور اول تولیدکننده فولاد در جهان، کشور نیازمند ورق فولادی است و به‌رغم افزایش واردات سال به سال این محصول به کشور، بازار همچنان ملتهب و به نوسانات قیمتی و افزایش نرخ دچار است و نیاز شرکت‌های تولیدکننده پایین دستی که ورق ماده اولیه آن‌ها محسوب می‌شود، تأمین نمی‌شود و بعضاً خود این شرکت‌ها نیز در زمینه واردات این محصول با مشکل مواجه‌اند. این در شرایطی است که متولیان موضوع مدعی‌اند هرکس قصد واردات ورق گرم از خارج از کشور را دارد می‌تواند بدون محدودیت و با سقف ارزی که دارد آن را وارد کند؛ اما آنچه در اینجاست مهم است چگونگی و

تولید فولاد در بافت با کاتالیست های خوارزمی

همکاری گسترش فناوری خوارزمی و مجتمع احیا استیل فولاد بافت، پس از اجرای قرارداد تولید و تحویل دهی کاتالیست های رفرمیگ احیا مستقیم کارخانه فولاد بافت ۲ و بازرگاری کاتالیست ها در کارخانه تازه تأسیس بافت ۲ در تابستان سال جاری، با عقد قرارداد خرید کاتالیست های رفرمیگ احیا مستقیم مورد نیاز کارخانه شماره ۱ فولاد بافت، وارد مرحله ای جدید شد. گسترش فناوری خوارزمی کاتالیست های مورد نیاز واحد احیا مستقیم کارخانه شماره ۱ فولاد بافت تولید کند.



۶ لکوموتیو شرکت راهوار نیرو آریا تا پایان دی ماه راه اندازی می شود



محمد رحایی مدیرعامل شرکت راهوار نیرو آریا گفت: ۴ لکوموتیو این شرکت به تازگی راه اندازی و آماده به کار شده و ۲ لکوموتیو دیگر نیز در دی ماه راه اندازی خواهد شد. شرکت راهوار نیرو آریا بزرگترین شرکت خصوصی در زمینه نیروی کشش راه آهن است که ۲۶ لکوموتیو ملکی، ۵۰ لکوموتیو استیجاری از فولاد مبارکه و در مجموع ۷۶ لکوموتیو در اختیار دارد. با اقدامات انجام شده در تلاش برای ارتقای ناوگان شرکت راهوار نیرو آریا و ارتقای وضعیت آماد به کاری این ناوگان هستیم.

از فروردین تا پایان آذرماه حاصل شد؛

ارتقا و تثبیت کیفیت آهک تولیدی در فولاد مبارکه

سرپرست کنترل کیفی ناحیه آهن سازی فولاد مبارکه از ارتقا و تثبیت کیفیت آهک تولیدی در فولاد مبارکه از ابتدای سال جاری تا پایان آذرماه خبر داد.

غفار دانشمند با بیان اینکه در تولید فولاد، یکی از مؤلفه های اصلی آهک است، گفت: آهک به صورت معمول می تواند فسفر، گوگرد و سیلیکات را از ترکیب آهن مذاب جدا سازی کند؛ بنابراین افزودن آهک به کوره های قوس الکتریکی و کوره LF الزامی است. همچنین می توان از هر دو نوع آهک کلسیم بالا و دولومیتی در تولید فولاد استفاده کرد. وی ایجاد سریاره، حذف فسفر و حذف گوگرد راسه وظیفه اصلی آهک در فرایند تولید فولاد دانست و در تشریح وظایف واحد آهک سازی فولاد مبارکه اظهار داشت: واحد آهک سازی فولاد مبارکه وظیفه تأمین آهک از نوع دوار با پیش گرم عمودی است. ظرفیت اسمی این واحد ۲۰ هزار تن در سال بوده و در حال حاضر این ظرفیت تولید در حدود ۲۸۰ هزار



غفار دانشمند
سرپرست کنترل کیفی ناحیه آهن سازی

تن در سال است. میزان تولید این محصول در ۹ ماه نخست سال ۱۸۰ هزار تن است. مراحل تبدیل سنگ آهک به آهک پخته شده عملیات کلسیناسیون نام دارد. این فرایند یک واکنش شیمیایی ساده است و طی آن، سنگ آهک با قرار گرفتن در معرض حرارت به اکسید کلسیم تبدیل می شود. سرپرست کنترل کیفی ناحیه آهن سازی فولاد مبارکه با اشاره به نقش واحدهای کنترل کیفیت فولاد مبارکه گفت: این واحدها علاوه بر تضمین محصولات اولیه و نهایی و همچنین صدور شناسنامه کیفی برای آن ها در ارائه تصویری از مشخصات در هر مرحله از تولید برای محصول، زمینه سهولت در تصمیم گیری بر فرایند ها و در نتیجه افزایش راندمان کمی و کیفی تولید در شرکت رافراهم می آورند. دانشمند افزود: واحد کنترل کیفی ناحیه آهن سازی نیز همواره در جهت رسیدن به این اهداف فعالیت های مدون و برنامه ریزی شده ای را انجام می دهد که از جمله این فعالیت ها کنترل پارامترهای کیفی

روند کیفی هفت ماه گذشته پارامترهای اکسید کلسیم و دی اکسید کربن

پارامتر	حدود قابل قبول	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر
CaO	MIN=7۹۲	۹۴,۶۰	۹۴,۹۰	۹۵,۲۰	۹۴,۷۰	۹۳,۵۰	۹۳,۹۰	۹۳,۶۰	۹۴,۳	۹۴,۷
Co2	۰-۷۷	۱,۴۴	۱,۷۴	۱,۸۴	۲,۱۹	۱,۷۶	۱,۷۶	۲,۱۱	۱,۳	۱,۵

آغاز فرایند اجرای برنامه توسعه فردی کارکنان در شرکت فولاد مبارکه

در راستای پرورش و توسعه فردی کارکنان، کانون ارزیابی و توسعه شایستگی شرکت فولاد مبارکه پس از سنجش مدیران، رؤسا و سرپرستان در کانون ارزیابی، برنامه های توسعه فردی سطح یک و دو (Individual Development Plan) را برای آن ها عملیاتی می کند.

ناصر شومالی، کارشناس ارزیابی و توسعه شایستگی واحد آموزش و توسعه سرمایه های انسانی فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر گفت: این رویکرد راه حلی برای گذر از برنامه های سنتی و آموزش های گروهی کلاسیک به سوی ایجاد زمینه برای خودتوسعه ای و سپردن سکان توسعه شایستگی به دست خود افراد است. برنامه توسعه فردی متناسب با هر فرد با استفاده از



ناصر شومالی
کارشناس ارزیابی و توسعه شایستگی واحد آموزش و توسعه سرمایه های انسانی

تحلیل های رفتاری، مبنای سازمانی و کوچینگ، شخصی سازی می شود.

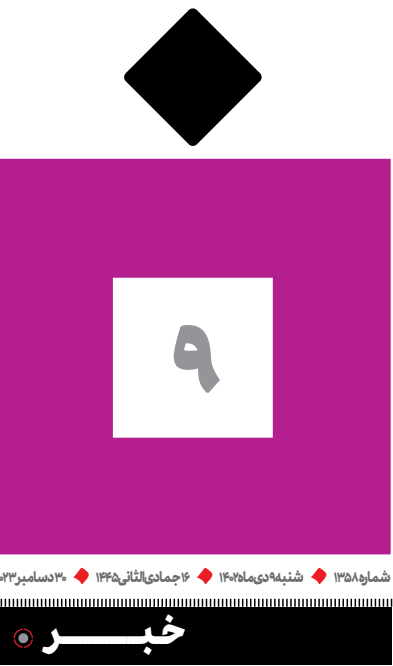
برنامه توسعه فردی سطح یک

وی در تشریح برنامه توسعه فردی سطح یک گفت: این برنامه بر اساس نتایج ارزیابی شایستگی تدوین و اجرایی شود. به این شکل که به ازای هر شرکت کننده، یک برنامه توسعه فردی تدوین می گردد و در پنج جلسه مجازی با همکاری یک کوچ (مری) حرفه ای اجرایی می شود که شامل این مراحل است: تحلیل گزارش بازخورد فردی و مدیریتی؛ شناسایی نیازهای توسعه ای؛ ساخت فایل چند رسانه ای برای هر فرد، شامل مشخصات فردی، نیازهای توسعه ای، وضعیت موجود و مطلوب فرد، پیشنهادهایی جهت بهبود هر شایستگی و همچنین برنامه های اقدام؛

بازگذاری فایل نتایج به روی پلتفرم، جهت تسهیل دسترسی به منابع برای شرکت کنندگان؛ پیگیری پیشرفت برنامه توسعه فردی (مشاوره مسیر توسعه فردی) توسط مشاور مرئی.

برنامه توسعه فردی سطح دو

شومالی در خصوص برنامه توسعه فردی سطح ۲ نیز افزود: خواستگاه این برنامه، زندگی فرد توسعه جوست. این سبک مربیگری کوتاه ترین نسخه تحولی بوده و بر اساس روش های مدرن توسعه فردی بین المللی در سازمان طراحی شده و با یک بسته آموزشی متناسب با فردی که در مسیر توسعه گرم می دارد، همراه شده است. این برنامه در ۵ جلسه حضوری ۶۰ دقیقه ای در محل ساختمان نگین سیاهان شهر، کانون ارزیابی و توسعه شایستگی توسط یک کوچ (مری) حرفه ای اجرایی شود.



شماره ۱۳۵۸ • شنبه ۹ مهر ۱۴۰۳ • ۶۴ جمادی الثانی ۱۴۲۵ • ۳۰ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

روندهای کلیدی برای فولاد و فروآلیاژها

در سال ۲۰۲۴

صنعت فولاد در دیرباز نماد قدرت اقتصادی جهانی بوده است اما اگر با دقت به چشم انداز سال ۲۰۲۴ نگاهی انداخته شود، این دورنمای اقتصادی کم و بیش متفاوت تر از همیشه به نظر می رسد.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از پایگاه خبری و تحلیلی «فلارت آنلاین» و به نقل از مؤسسه «Fastmarkets»، در حال حاضر فعل و انفعالات ناشی از تنش های ژئوپلیتیک، کاهش میزان درآمد فولادسازان و وضعیت بدبختی تولید زیست پایشی، تصویر نامشخصی از صنعت فولاد در آینده را ترسیم می کند و به نظر می رسد که دوران رشد حجم تقاضای به ظاهر سری ناپذیر چین برای فولاد به اتمام رسیده است. در ادامه به مضمون های مهم و تأثیرگذار در صنعت و بازار جهانی فولاد در سال ۲۰۲۴ اشاره خواهد شد.

سنگ آهن کم عیار همچنان در چین پر متقاضی خواهد بود

سنگ آهن کم عیار همچنان به عنوان یک جایگزین مقرون به صرفه در میان کاهش میزان درآمد فولادسازان، به عنوان مهم ترین ماده اولیه مورد استفاده در کوره های بلند در چین مطرح خواهد بود.

انتظار می رود مصرف کنندگان سنگ آهن در چین، به دنبال تغییر در استراتژی های تأمین مواد اولیه فولادسازان به دلیل کاهش میزان درآمد آن ها در سال های ۲۰۲۲-۲۰۲۳، به دنبال گزینه های ارزان تری مانند سنگ آهن دانه بندی شده هند به عنوان جایگزینی مقرون به صرفه برای سنگ آهن استرالیایی باشند.

ادامه دسترسی محدود زغال سنگ کک شو

پیش بینی می شود وضعیت دسترسی ساختاری محدود در عرضه جهانی زغال سنگ کک شو احتمالاً در سال ۲۰۲۴ ادامه پیدا کند. برخی منابع اعلام کردند که برمیوم زغال سنگ کک شو سوخت در کشورهای تولیدکننده عمده این ماده معدنی مانند استرالیا، چین و ایالات متحده آمریکا در سال ۲۰۲۴ رشد چشمگیری نخواهد داشت.

بسیاری از معادن به جز معدن «Blue Creek» در ایالات متحده آمریکا، به دلیل افزایش حق بهره مالکانه و مشکلات فرایند در استخدام نیروی انسانی و همچنین مشکلات مالی در بحبوحه گذار به فرایند کربن زدایی جهانی توسعه پیدا نخواهند کرد.

موانع تجاری در صادرات مستقیم و غیرمستقیم فولاد چین

به گفته برخی از فعالان بازار، روند روبه رشد صادرات مستقیم و غیرمستقیم فولاد چین بر قیمت فولاد تولیدی این کشور در سال ۲۰۲۳ تاکنون تأثیرگذار بوده است. با این حال، صنعت فولاد چین در سال ۲۰۲۴ و در بحث صادرات با موانع تجاری جهانی بیشتری مواجه خواهد بود.

انجمن آهن و فولاد چین (CISA) در گزارشی اعلام کرد که انتظار می رود صادرات فولاد چین با توجه به سخت تر شدن شرایط تجاری در همه بازارهای جهانی چالش برانگیزتر شود.

افزایش اختلاف قیمت محصولات فولادی در سراسر جهان

در ماه های اخیر پس از کاهش قیمت فولاد به خصوص از اواسط سال ۲۰۲۳، اختلاف قیمت های کویل نورد گرم فولادی آمریکا با قیمت های کویل نورد گرم فولادی در چین و اروپا دوباره در حال افزایش است. برخی از فعالان بازار بر این باورند که این مسئله ممکن است باعث فشار نوبلی بر قیمت کویل نورد گرم فولادی ایالات متحده آمریکا در سال ۲۰۲۴ شود.

استفاده از هیدروژن سبز در راستای کربن زدایی فولاد

مسئله فرایند کربن زدایی در صنعت فولاد، همچنان به عنوان موضوعی با اولویت بالا در سال ۲۰۲۴ خواهد بود و تأمین کافی هیدروژن سبز و انرژی تجدیدپذیر با قیمت های رقابتی در صنعت فولاد مهم ارزیابی می شود.

قیمت فعلی هیدروژن حدود پنج پیرو به ازای هر کیلوگرم است؛ با این حال، قیمت آن باید به میزانی برسد تا از نظر تجاری برای فولادسازان مقرون به صرفه باشد. در همین راستا اروپا نیز به تولید برق بدون استفاده از سوخت های فسیلی دارد اما حجم انرژی مورد نیاز برای فرایند الکترولیز در مقیاس گسترده به منظور تولید هیدروژن سبز قابل توجه خواهد بود.

نرخ های ناپایدار حمل و نقل

در همین رابطه، برخی از منابع بیان کردند که وضعیت بلاتکلیفی و نوسانات نرخ جهانی حمل و نقل، یک نگرانی جدی به شمار می رود که احتمالاً در سال ۲۰۲۴ نیز ادامه خواهد داشت.

صنعت کشتیرانی جهانی از کمبود کشتی ها در بحبوحه خشک سالی خبر داد و اعلام کرد که سطح آب کانال پاناما بسیار کاهش یافته است. مقامات مسئول کانال پاناما عنوان کردند: تعداد کشتی هایی که از طریق این آبراه اصلی متصل به اقیانوس اطلس و اقیانوس آرام عبور می کنند، بسیار کاهش مواجه شده است.

همه نگاه ها به شفافیت زنجیره تأمین است

ایجاد شفافیت زنجیره تأمین حتی با طولانی شدن جنگ در اوکراین، همچنان در دستور کار فعالان بازار از جمله در بازارهای آهن، فولاد و فروآلیاژ در سال ۲۰۲۴ باقی خواهد ماند.

اتحادیه اروپا به طور رسمی دوازدهمین بسته تحریمی خود را در روز ۱۸ دسامبر ۲۰۲۳ علیه واردات محصولات فولادی تصویب کرد که شامل محدودیت های جدید واردات فروآلیاژ، چدن خام و آلیاژ «Spiegeleisen» فرومکنتر است که از روسیه به کشورهای عضو این اتحادیه وارد می شود.



کدام اقتصاد در سال ۲۰۲۳**بهترین عملکرد را داشت؟**

♦♦ تقریباً همه انتظار یک رکود جهانی را در سال ۲۰۲۳ داشتند، زیرا بانک مرکزی نرخ بهره را برای کاهش تورم افزایش داد. اما اجماع اشتباه بود. تولید ناخالص داخلی جهانی ۲ درصد رشد کرده است و بازارهای سهام ۲۰ درصد افزایش یافته است.

اما این عملکرد کل، تنوع گسترده‌ای را پنهان می‌کند. اکونومیست داده‌هایی را در مورد پنج شاخص - تورم، «وسعت تورم»، تولید ناخالص داخلی، مشاغل و عملکرد بازار سهام، برای ۲۵ کشور عمدتاً تورم‌د جمع‌آوری کرده است. ما آن‌ها را بر اساس میزان عملکرد آن‌ها در این زمینه‌ها رتبه‌بندی کرده‌ایم و یک امتیازیک داد. به آن‌ها داده‌ایم. جدول رتبه‌بندی، برخی نتایج شگفت‌انگیز را نشان می‌دهد.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولاد ایران، در صدر نمودارها، برای دومین سال متوالی، یونان قرار دارد، نتیجه‌ای قابل توجه برای اقتصادیک با حضور معجون بهره‌بردی، مدیر ارشد تولید، مدیران بهره‌برداری، مدیران و رؤسای سایر واحدها، کارشناسان و تکنسین‌های ایمنی و بهداشت حرفه‌ای با رویکرد ارتقای سیستم ایمنی و بهداشت حرفه‌ای شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

در این جلسه، غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه، همدلی و همکاری جمعی نواحی تولیدی، پشتیبانی و سایر بخش‌های فولاد مبارکه را یک ارزش سازمانی توصیف و تأکید کرد. دست‌یابی به نتایج مطلوب در خطوط تولید و ارتقای ایمنی در شرکت به ویژه در سه ماه اخیر نتیجه این همکاری قابل تقدیر است.

در بیشتر کشورها، تورم در حال کاهش است، بانک‌های مرکزی در کشورهایی از جمله شیلی و کره جنوبی در سال ۲۰۲۲، روتر از بسیاری از همتایان خود در سراسر جهان تورم‌دند، نرخ‌های بهره را به شدت افزایش دادند و اکنون به نظر می‌رسد که از مزایای آن بهره‌مندی می‌برند. در کره جنوبی وسعت تورم از ۲۳ درصد به ۶ درصد کاهش یافته است. بانک‌های مرکزی در آمریکا و کانادا، که در آن‌ها وسعت تورم حتی به شدت کاهش یافته است، می‌توانند اعتبار هم بگیرند.

با این حال، در جاهای دیگر، نبرد با تورم حتی به پیروزی نزدیک نیست. در استرالیا تورم کاملاً ریشه‌دار است و قیمت‌های نزدیک به ۹۰ درصد از اقلام موجود در سبد خرید افراد عادی سالانه بیش از ۲ درصد افزایش می‌یابد. فرانسه و آلمان هم دچار مشکل هستند و اسپانیا نیز همین طور است، جایی که به نظر می‌رسد تورم با گذشت زمان بیشتر می‌شود.

دومین بار بعدی - رشد اشتغال و تولید ناخالص داخلی - به میزان عملکرد ۳۵ اقتصاد برای مردم عادی اشاره دارد. این دو معیار در هیچ جا به طور چشمگیری خوب نبود. رشد بهره‌وری در سراسر جهان ضعیف است و افزایش بالقوه تولید ناخالص داخلی را محدود می‌کند. بازارهای کار فشرده در آغاز سال ۲۰۲۳ به این معنی بود که در مورد مشاغل، فضای کمی برای بهبود وجود داشت.

در مقابل، آمریکا در تولید ناخالص داخلی و اشتغال به خوبی عمل کرد. این کشور از تولیدی سابقه‌انرژی و همچنین یک محرک مالی ساخت‌وساز است که در سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ اجرا شد، سود بهره‌ده است. ممکن است فکر کنید که بازار سهام آمریکا که مملو از شرکت‌هایی است که از انقلاب در هوش مصنوعی سود می‌برند، خوب عمل می‌کند. اما در واقع، با تعدیل تورم، این بازار عملکرد متوسطی دارد. بازار سهام استرالیا، که مملو از شرکت‌های کالایی است که کاهش قیمت‌ها را در سال ۲۰۲۲ مدیریت می‌کنند، عملکرد ضعیفی داشت. بازار سهام فنلاند سال ضعیفی را پشت سر گذاشت و قیمت سهام نونیا، فرمان ملی، به کاهش طولانی و آهسته خود ادامه داد. در مقابل، شرکت‌های ژاپنی چیزی شبیه به رنسانس را تجربه می‌کنند و برای آن باید از اصلاحات در حاکمیت شرکتی تشکر کند. که در نهایت به نظر می‌رسد به ثمر نرسیده است. بازار سهام این کشور یکی از بهترین عملکردها در سال ۲۰۲۳ بود که در شرایط واقعی نزدیک به ۲۰ درصد رشد کرد.

اما برای بازی باشکوه سهام، هزاران مایل به سمت غرب نگاه کنید. یونان، در حالی که دولت مجموعه‌ای از اصلاحات حمایتی بازار را اجرا می‌کند، سرمایه‌گذاران به شرکت‌های یونانی نگاه می‌کنند. اگرچه این کشور هنوز بسیار فقیرتر از قبل از سقوط قدرتمند خود در اوایل دهه ۲۰۱۰ است. صندوق بین‌المللی پول، در بیانیه اخیر «تغییر دیجیتال اقتصاد» و «رقابت بازار فزاینده» این کشور را ستود. در حالی که فنلاندی‌هایی که عملکرد ضعیفی دارند، بقیه جهان سال نو خود را با حس پیروزی جشن می‌گیرند.

صنعت فولاد نیازمند توسعه فناوری است

سردار سرتیب پاسدار سید مجید ابن‌الرضا مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی نیروهای مسلح (ساتا)، در بازدید از شرکت فولاد آلیاری ایران با دیدار با مدیران این مجموعه، با اشاره به وضعیت موجود اقتصادی کشور گفت: مدیران صنایع بزرگ باید واقعیت شرایط اقتصادی کشور را درک کنند و با پشتکار برای ثروت‌سازی مجموعه‌های خود طرح و برنامه‌ریزی داشته باشند. یکی از روش‌های ثروت‌سازی ورود به بحث دانش‌بنیان است که شرکت فولاد آلیاری به این سمت در حرکت است.



ساخت فولاد جایگاه ویژه‌ای در تحول در سواحل مَکُران است

رئیس هیئت عامل امیدرو در سفر به چابهار و بازدید از طرح‌های توسعه‌ای اظهار کرد: ساخت فولاد علاوه بر ایجاد اشتغال در این منطقه، زمینه مهاجرت معکوس را فراهم می‌کند. همچنین راه‌اندازی این کارخانه از مزایای رونق تولید صادرات‌محور خواهد بود که از راهبردهای وزارت صمت است. حمایت از پروژه‌های توسعه معدن و صنایع معدنی از راهبردهای اصلی امیدرو است و این سازمان تولید صادرات‌محور را با تمرکز بر اشتغال‌زایی و توسعه مناطق کم‌برخوردار دنبال می‌کند.



.....



معاون بهره‌برداری در نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت:

تمامی حوادث قابل پیش‌بینی و پیشگیری است

به اشتراک گذاشتن تجربیات و عبرت‌آموزی از حوادث گذشته و توجه به مقوله مدیریت تغییر در ایجاد محیط ایمن و پیشگیری از حوادث بسیار



سودمند و مؤثر است.

به گزارش خبرنگار فولاد، روز دوشنبه چهارم دی ماه، هشتمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه در سالن جلسات مرکز تحقیقات با حضور معاون بهره‌بردی، مدیر ارشد تولید، مدیران بهره‌برداری، مدیران و رؤسای سایر واحدها، کارشناسان و تکنسین‌های ایمنی و بهداشت حرفه‌ای با رویکرد ارتقای سیستم ایمنی و بهداشت حرفه‌ای شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

در این جلسه، غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه، همدلی و همکاری جمعی نواحی تولیدی، پشتیبانی و سایر بخش‌های فولاد مبارکه را یک ارزش سازمانی توصیف و تأکید کرد. دست‌یابی به نتایج مطلوب در خطوط تولید و ارتقای ایمنی در شرکت به ویژه در سه ماه اخیر نتیجه این همکاری قابل تقدیر است.

در برگزاری منظم و منسجم جلسات کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در کلیه قسمت‌های شرکت و تهیه و ارائه گزارش‌های مربوط به این حوزه و همچنین حضور فعال و مؤثر مدیران و کارکنان در تشکیل این جلسات را نشانه بلوغ سازمان در زمینه مسائل ایمنی برشمرد.

معاون بهره‌برداری در ادامه دست‌یابی به اهداف سه‌ماهه چهارم سازمان در سال ۱۴۰۲ را با رعایت کامل موارد ایمنی و استفاده بهینه انرژی مورد تأکید قرار داد.

وی بابیان اینکه تمامی حوادث قابل پیش‌بینی و پیشگیری است گفت:

انجام اقدامات اصلاحی برگرفته از کمیته‌های بررسی رویداد در کمترین زمان ممکن و ایجاد شرایط ایمن منجر به افزایش روحیه کارکنان و افزایش بهره‌وری خواهد شد.

سلیمی در بخش دیگری از سخنان خود کنترل و نظارت مؤثر مدیران، رؤسا، سرپرستان، شیفت‌فورمن‌ها و کارشناسان و تکنسین‌های تعمیرات و دفتر فنی بر جاری‌سازی موازین ایمنی و اطمینان از عملکرد لایه‌های ایمنی، الزامات طراحی تجهیزات در زمان تعمیرات و همچنین ارتقای سیستم نرم‌افزار کارت سبزر مورد تأکید قرار داد.

♦♦ **مدیریت تغییر یکی از الزامات اساسی سیستم‌های مدیریت ایمنی است**

وی در ادامه، ضمن بیان اهمیت موضوعات مدیریت ایمنی فرایند در سازمان در جهت مدیریت ریسک‌های فرایندی، خواستار اجرای مؤلفه‌های مدیریت ایمنی فرایند در شرکت و ایجاد یک رویه منسجم بر اساس اولویت‌بندی ریسک فعالیت‌ها در زمینه مدیریت تغییر شد و این نکته را مورد تأکید قرار داد که مدیریت تغییر یکی از الزامات اساسی سیستم‌های مدیریت ایمنی است که توجه ویژه به این مهم در پیشگیری از حوادث بسیار سودمند است.

♦♦ **بروز حوادث تکراری غیرقابل قبول است**

برگزاری جلسات سه‌دقیقه‌ای در سازمان و اطمینان ۱۰۰ درصدی از اثربخشی و برگزاری این جلسات در هر شیفت کاری از دیگر نکاتی بود که معاون بهره‌برداری ضمن تأکید بر آن گفت: با توجه به بلوغ فرهنگ ایمنی کارکنان شرکت فولاد مبارکه، بروز هرگونه حادثه به ویژه حوادث تکراری غیرقابل قبول است.

مدیر تضمین کیفیت استراتژی و تعالی سازمانی فولاد مبارکه:

مشارکت ۸۲ درصدی کارکنان در نظام‌های مشارکتی گواه موفقیت سازمان در مسیر تعالی است

سازمان‌های متعالی توسعه نگرش سیستمی است. یکی از بهترین رویکردها در این حوزه استفاده از استانداردهای مدیریتی است. در واقع این استانداردها با ایجاد یکپارچگی بین بخش‌های مختلف و ایجاد یک زبان مشترک، نظم و انضباط مدیریتی در سازمان ایجاد می‌کنند. این نگاه از ابتدا در فولاد مبارکه نیز وجود داشته است و مشاهده می‌کنیم

که در سال ۱۳۷۴ و تنها دو سال پس از آغاز بهره‌برداری، شرکت موفق به اخذ گواهینامه استاندارد مدیریت کیفیت و یا ISO۹۰۰۱ شده است. پس از آن تا به همین نگاه در سایر بخش‌ها، آن را توسعه داده و در حال حاضر استانداردهای مدیریتی در بخش‌های محیط زیست، ایمنی، انرژی، ریسک، مدیریت دانش، رضایت مشتریان، شکایات مشتریان و کالیبراسیون را پیاده‌سازی و اجرا کرده است. از برنامه‌های آتی در این بخش پیاد سازی استاندارد‌های مدیریتی در حوزه نوآوری، مدیریت آب و امنیت اطلاعات است. همچنین نزدیک به ۱۰ نفر از همکاران به عنوان مسئولان داخلی شرکت پس از طی کردن آموزش‌ها و مراحل مربوطه به صورت ارائه‌دهنده در فرایند ممیزی داخلی شرکت حضور دارند.

♦♦ **نقش و جایگاه کارکنان را در تحقق اهداف و وضعیت نظام‌های مشارکتی چگونه ارزیابی می‌کنید؟**

بدون شک مهم‌ترین مؤلفه در تحقق اهداف و برنامه‌های یک سازمان، کارکنان آن هستند که با مشارکت و همراهی با سازمان می‌توانند نقش کلیدی در موفقیت سازمان ایفا کنند. برای تحقق مشارکت واقعی و اثربخش، عوامل مختلفی در سازمان باید دست به دست هم بدهند. در این راستا و در گام نخست، رهبران سازمان هستند که با ایجاد اشتیاق و افزایش دل‌بسگی کارکنان، انگیزه لازم برای مشارکت کارکنان در بهبود مناسب جهت توانمندسازی و ارتقای قابلیت کارکنان در موضوعاتی نظیر حل مسئله، خلاقیت و نوآوری است. زمانی که ما بتوانیم همه این مؤلفه‌ها را در سازمان به کار بگیریم، می‌توانیم به یک مزیت رقابتی در سازمان برای حل مسائل و تحقق اهداف خود و بهبود مستمر در سازمان دست یابیم. در این بخش نیز در سال جاری به مشارکت ۸۲ درصدی کارکنان در نظام‌های مشارکتی دست یافته‌ایم که بالاترین درصد مشارکت طی سالیان اخیر بوده و گواه موفقیت سازمان در مسیر تعالی است.

ایجاد تعادل بین مفاهیم اقتصادی، اجتماعی و محیط‌زیستی در کسب‌وکار است. وقتی به فلسفه وجودی شرکت فولاد مبارکه تحت عنوان «شرکتی مسئولیت‌پذیر برای خلق آینده‌ی بهتر» توجه می‌کنیم، به خوبی متوجه مفهوم پایداری در فلسفه وجودی شرکت می‌شویم و این نشان از توجه شرکت به این موضوع مهم و کلیدی در برنامه‌ها و استراتژی‌های آن است. با توجه به چشم‌انداز شرکت فولاد مبارکه جهت حضور در جمع ۲۰ شرکت برتر فولاد دنیا و برنامه‌های توسعه کسب‌وکار شرکت در این بخش، این مهم بدون توجه به مسائل و چالش‌های اجتماعی و مباحث محیط زیستی و توجه به شفافیت و سلامت اقتصادی در حکمرانی شرکت امکان‌پذیر نیست. از این رو مشاهده می‌کنیم که استراتژی‌های پایداری شرکت در خصوص بخش‌های محیط زیستی، مسئولیت‌های اجتماعی و حکمرانی فولاد مبارکه تدوین و در کنار برنامه‌های توسعه کسب‌وکار در حال برنامه‌ریزی و اجراست. به همین منظور، جهت افزایش

کسب‌وکار در سال ۱۳۹۸ و در ایران نیز از سال ۱۳۸۲ تحت عنوان مدل ملی تعالی سازمانی طراحی و اجرا شده است. فولاد مبارکه نیز به عنوان یکی از پیشگامان اجرای الگوی تعالی سازمانی در کشور، از سال ۱۳۸۲ وارد فرایند ارزیابی سازمانی شد و موفقیت‌هایی در سال ۹۶ برای بار اول تندیس زرین این جایزه را کسب کند و پس از آن در سال‌های ۱۳۹۲، ۱۳۹۸ و ۱۴۰۰ موفق به کسب مجدد تندیس زرین جایزه ملی سازمانی دوره گردید و در سال جاری مجدداً برای کسب پنجمین تندیس زرین در فرایند ارزیابی جایزه شرکت کرد.

♦♦ **برنامه‌های اصلی سازمان جهت حفظ این جایگاه و ارتقای آن چیست؟**

با توجه به چشم‌انداز شرکت فولاد مبارکه به عنوان الگوی ملی سبک‌داری در کشور، توسعه تعالی سازمانی در سطح گروه فولاد مبارکه از سیاست‌های اصلی شرکت و گروه است. در سال جاری ۱۰ شرکت از گروه فولاد مبارکه در فرایند ارزیابی جایزه ملی تعالی سازمانی حضور دارند و امید داریم تا اقیق ۱۴۱۰ کلیه شرکت‌های گروه موفق به کسب سطح تندیس تعالی سازمانی شوند. همچنین رویکردهایی مانند پروژه سفیران تعالی، طراحی و اجرای الگوی مدیران عامل تعالی، تقویت فرایند خودارزیابی و تربیت ارزیاب در گروه جهت مشارکت در فرایند ارزیابی جایزه از برنامه‌های این بخش است.

♦♦ **لطفاً درباره کسب نشان پنج ستاره پایداری و جایزه پایداری انجمن جهانی فولاد توسط فولاد مبارکه توضیح دهید.**

در واقع مفهوم پایداری در کسب‌وکار اشاره به مسئولیت‌پذیری بنگاه‌ها به محدود منابع در جهان و توجه به منافع آیندگان دارد و به دنبال

ایجاد تعادل بین مفاهیم اقتصادی، اجتماعی و محیط‌زیستی در کسب‌وکار است. وقتی به فلسفه وجودی شرکت فولاد مبارکه تحت عنوان «شرکتی مسئولیت‌پذیر برای خلق آینده‌ی بهتر» توجه می‌کنیم، به خوبی متوجه مفهوم پایداری در فلسفه وجودی شرکت می‌شویم و این نشان از توجه شرکت به این موضوع مهم و کلیدی در برنامه‌ها و استراتژی‌های آن است. با توجه به چشم‌انداز شرکت فولاد مبارکه جهت حضور در جمع ۲۰ شرکت برتر فولاد دنیا و برنامه‌های توسعه کسب‌وکار شرکت در این بخش، این مهم بدون توجه به مسائل و چالش‌های اجتماعی و مباحث محیط زیستی و توجه به شفافیت و سلامت اقتصادی در حکمرانی شرکت امکان‌پذیر نیست. از این رو مشاهده می‌کنیم که استراتژی‌های پایداری شرکت در خصوص بخش‌های محیط زیستی، مسئولیت‌های اجتماعی و حکمرانی فولاد مبارکه تدوین و در کنار برنامه‌های توسعه کسب‌وکار در حال برنامه‌ریزی و اجراست. به همین منظور، جهت افزایش

کسب‌وکار در سال ۱۳۹۸ و در ایران نیز از سال ۱۳۸۲ تحت عنوان مدل ملی تعالی سازمانی طراحی و اجرا شده است. فولاد مبارکه نیز به عنوان یکی از پیشگامان اجرای الگوی تعالی سازمانی در کشور، از سال ۱۳۸۲ وارد فرایند ارزیابی سازمانی شد و موفقیت‌هایی در سال ۹۶ برای بار اول تندیس زرین این جایزه را کسب کند و پس از آن در سال‌های ۱۳۹۲، ۱۳۹۸ و ۱۴۰۰ موفق به کسب مجدد تندیس زرین جایزه ملی سازمانی دوره گردید و در سال جاری مجدداً برای کسب پنجمین تندیس زرین در فرایند ارزیابی جایزه شرکت کرد.

♦♦ **برنامه‌های اصلی سازمان جهت حفظ این جایگاه و ارتقای آن چیست؟**

با توجه به چشم‌انداز شرکت فولاد مبارکه به عنوان الگوی ملی سبک‌داری در کشور، توسعه تعالی سازمانی در سطح گروه فولاد مبارکه از سیاست‌های اصلی شرکت و گروه است. در سال جاری ۱۰ شرکت از گروه فولاد مبارکه در فرایند ارزیابی جایزه ملی تعالی سازمانی حضور دارند و امید داریم تا اقیق ۱۴۱۰ کلیه شرکت‌های گروه موفق به کسب سطح تندیس تعالی سازمانی شوند. همچنین رویکردهایی مانند پروژه سفیران تعالی، طراحی و اجرای الگوی مدیران عامل تعالی، تقویت فرایند خودارزیابی و تربیت ارزیاب در گروه جهت مشارکت در فرایند ارزیابی جایزه از برنامه‌های این بخش است.



۱۱

شماره ۱۳۵۸ • شنبه ۹ دی ماه ۱۳۹۸ • ۶۴ جمادی الثانی ۱۴۴۰ • ۳۰ دسامبر ۲۰۲۳

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

بامضای تفاهم نامه میسر شد:

گسترش همکاری های شرکت فولاد سنگان

و دانشگاه فردوسی مشهد



شرکت فولاد سنگان و دانشگاه فردوسی مشهد تفاهم نامه همکاری علمی و فنی امضا کردند و طی آن شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی مرتبط با بخش صنعت و معدن حمایت خواهد کرد. علی امرایی، مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان، در دیدار با سرپرست دانشگاه فردوسی مشهد، ضمن تبریک انتصاب مسعود میرزایی به ریاست دانشگاه، از آمادگی کامل شرکت فولاد سنگان برای همکاری و هم افزایی بیشتر با دانشگاه فردوسی در موضوعات تحقیقاتی، پژوهشی و فناوری مورد نیاز صنعت فولاد خبر داد.

به گزارش خبرنگار روابط عمومی فولاد سنگان، امرایی در این دیدار عنوان داشت: هم افزایی و تعامل دانشگاه و صنعت می تواند بسیاری از چالش های بخش صنعت را رفع کند و با اتکا به روحیه علمی و جهادی می توان با برنامه ریزی دقیق، تعامل بیشتر و ارتباط سازنده بین صنعت و دانشگاه زمینه رشد و توسعه علمی هرچه بیشتر استان خراسان رضوی و شمال شرق کشور فراهم ساخت که یقیناً نتایج مطلوبی را برای بخش صنعت و معدن نیز به دنبال خواهد داشت.

امرایی با مهم دانستن نگاه علمی به توسعه و پیشرفت به خصوص بخش صنعت، این حوزه را ظرفیت مهمی در منطقه دانست که با همکاری های علمی و فنی، از یک سو به بارور شدن دانش و استعداد های جوانان منطقه خواهد انجامید و از دیگر سو نیازهای بخش صنعت را مورد مطالعه قرار خواهد داد و برطرف خواهد کرد.

نگاه توسعه گرا و اعتقاد به توانمندی های داخلی از مؤلفه های مهم فولاد سنگان

مسعود میرزایی، سرپرست دانشگاه فردوسی مشهد نیز ضمن قدردانی از مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان، نگاه توسعه گرا و اعتقاد به توانمندی های داخلی را از خصوصیات برجسته و مؤلفه های مهم در فولاد سنگان دانست و اظهار داشت: امیدواریم ضمن تعامل گسترده با بخش صنعت بتوانیم از ظرفیت عظیم علمی استادی دانشگاه فردوسی، بخش بزرگی از نیازهای این صنعت را رفع کنیم.

وی گفت: این مهم جز با بور به توانمندی های داخل و استعداد های جوانان و دانشجویان کشور و حمایت بخش های مرتبط و ذی نفع محقق نخواهد شد.

گفتنی است در این جلسه، تفاهم نامه حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی که در راستای نیازهای تحقیقاتی و پژوهشی فولاد سنگان تا سقف ۲۰ میلیارد ریال تعریف شود به امضای مدیرعامل فولاد سنگان و سرپرست دانشگاه فردوسی مشهد رسید و مقرر گردید مقدمات تفاهم نامه جامع همکاری بین طرفین که نیازهای فنی و علمی بخش صنعت و معدن شرکت فولاد سنگان را با تکیه بر توانمندی های دانشگاه فردوسی مشهد شناسایی و برطرف کند توسط پردیس علم و فناوری فولاد سنگان تنظیم گردد و پس از تدوین آن، در آینده نزدیک به امضای طرفین برسد.

در هفتمین دوره انتخابات هیئت مدیره و بازرس سازمان نظام صنفی رایانه ای استان اصفهان انجام شد:

انتخاب مدیرعامل شرکت ایریسا به عنوان

عضو اصلی هیئت مدیره نظام صنفی

رایانه ای استان اصفهان



به گزارش روابط عمومی شرکت ایریسا در هفتمین دوره انتخابات هیئت مدیره و بازرس سازمان نظام صنفی رایانه ای استان اصفهان که در سه شاخه شرکت ها، مشاورین و افراد حقیقی و فروشگاه ها و در محل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان، برگزار شد، اکبر گل بومدیرعامل شرکت ایریسا به عنوان عضو اصلی هیئت مدیره نظام صنفی رایانه ای استان اصفهان انتخاب و معرفی شد. گفتنی است اعضای جدید هیئت مدیره به مدت ۳ سال عهد دار این مسئولیت هستند.



پیش بینی آمریکایی از بازار فولاد در سال ۲۰۲۴: هند اصلی ترین بازار رو به رشد فولاد است

فچ ریپتینگر، شرکت خدمات مالی آمریکایی پیش کرده است که محرک تقاضای فولاد در سال ۲۰۲۴ میلادی، بازارهای پررونق جنوب شرق آسیا، افزایش چشمگیر تقاضای ترکیه و رشد متوسط تقاضا در اروپا، آمریکا و برزیل است و هند اصلی ترین بازار رو به رشد فولاد خواهد بود. این شرکت پیش بینی کرده است که محرک تقاضای فولاد در سال ۲۰۲۴ میلادی، بازارهای پررونق جنوب شرق آسیا، افزایش چشمگیر تقاضای ترکیه و رشد متوسط تقاضا در اروپا، آمریکا و برزیل است.



سرمایه گذاری ۱۲ میلیارد دلاری عربستان در پروژه های فولادی

عربستان قصد دارد ۱۲ میلیارد دلار در پروژه های فولادی سرمایه گذاری کند تا میزان تولید محصولات فولادی را افزایش دهد و رشد قابل توجه تقاضای داخلی برای محصولات مربوطه را تأمین کند. این کشور تصمیم دارد با افزایش تولید محصولات فولادی، تقاضای داخلی خود را افزایش دهد. تقاضا برای محصولات فولادی که اساس صنعت ساخت وساز است، به دلیل اجرای پروژه های بزرگ به عنوان بخشی از برنامه تنوع اقتصادی پادشاهی خلیج فارس تا سال ۲۰۳۰ زیاد است.



مدیرعامل شرکت فولاد سنگان در جلسه خودارزیابی شرکت:

ارزیابی ها موجب شکوفایی و اثربخشی هرچه بهتر سازمان خواهد شد

نیز در ادامه گفت: سازمان های جهانی برای پیشرفت به الگو نیاز دارند و با حرکت بر اساس شاخص و الگوی مناسب، شکاف های سازمانی را شناسایی و درصدد بهبود و رشد برمی آیند. وی افزود: بقا و تداوم یک سازمان مطمئناً به خاطر سیستم های مدیریتی است و ان شاء الله با تلاش تیمی در فولاد سنگان، همچون گذشته شاهد پیشرفت روزافزون باشیم. گفتنی است فولاد سنگان در سال های گذشته با حضور در ارزیابی جایزه ملی تعالی سازمانی موفق به دریافت تقدیرنامه دو ستاره و سه ستاره گردیده بود.

ارزیابی های مختلف شرکت کرده و اهمیت این موضوع برای همه کارکنان شرکت کاملاً روشن است. مدیرعامل فولاد سنگان با تأکید بر اینکه مسلماً ارزیابی ها موجب شکوفایی و اثربخشی هرچه بهتر سازمان خواهد شد گفت: با حضور منظم و هدفمند در چنین ارزیابی هایی، این شرکت به سمت بهره مندی از استانداردهای لازم به تعالی خود ادامه خواهد داد. **♦♦ بقا و تداوم یک سازمان مطمئناً به خاطر سیستم های مدیریتی است** در ادامه این جلسه، الهوردی تقوی، مشاور حوزه استراتژی سازمان

جلسه خودارزیابی شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان، بر اساس مدل تعالی سازمانی ۱۴۰۰ و با حضور مدیرعامل، معاونان، مدیران، رؤسا و جمعی از کارشناسان شرکت، در روزهای چهارم و پنجم دی ماه در فولاد سنگان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، در این جلسه علی امرایی، مدیرعامل این شرکت عنوان کرد: فولاد سنگان از جمله شرکت هایی است که با هدف پیشرفت و توسعه همه جانبه، به دنبال روش هایی برای بهبود مستمر و توسعه در شرکت است و فولاد سنگان هرساله به طور منظم در

برگزاری نشست هم اندیشی با ذی نفعان شرکت فولاد سنگ مبارکه

موانع تولید از اهداف مهم شرکت فولاد سنگ مبارکه به عنوان بزرگ ترین آهک ساز کشور است و مشارکت ذی نفعان در تولید بهینه، بسیار مهم و حائز اهمیت خواهد بود. فقیهیان با اشاره به اینکه برگزاری جلسات هم اندیشی و اشتراک گذاری تجربیات موفق ذی نفعان از اهداف برنامه استراتژیک شرکت فولاد سنگ مبارکه است، تصریح کرد: این شرکت به عنوان یکی از مهم ترین تأمین کنندگان مواد معدنی مورد نیاز صنعت فولاد کشور همواره بهینه کاری و بهبود فعالیت هایاری نیل به رشد تولید را مهم و حائز اهمیت می داند و سعی دارد در راستای هم افزایی و هم اندیشی و تقویت نتایج در تأمین مواد اولیه معدنی و همچنین رفع موانع تولید از ظرفیت پیمانکاران نهایت بهره را ببرد.

نشست هم اندیشی با ذی نفعان شرکت فولاد سنگ مبارکه روز چهارشنبه، ۶ دی ماه، با حضور مدیرعامل، عضو هیئت مدیره شرکت، کارشناس خرید فولاد مبارکه و سایر مدیران شرکت برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سنگ مبارکه، مهرداد فقیهیان، مدیرعامل فولاد سنگ ضمن قدردانی از حمایت های همه ذی نفعان شرکت و استماع دیدگاه های ذی نفعان حاضر در جلسه اظهار کرد: چنین جلساتی در راستای برنامه استراتژیک فولاد سنگ و همچنین انتقال تجربیات با محوریت رشد تولید برگزار می شود. وی برگزاری نشست های تعاملی با ذی نفعان را در راستای هم افزایی، انتقال تجربیات و تقویت تأمین مواد اولیه صنعت فولاد دانست و افزود: رفع



در جلسه شورای هماهنگی و نظارت ترویج فرهنگ و ایثار و شهادت استان هرمزگان انجام شد:

قدردانی معاون رئیس جمهوری و رئیس بنیاد شهید از فولاد هرمزگان



دستگاه های ملی لازم است سازمان اداری و استخدامی نیز حمایت های ویژه داشته باشد. وی گفت: در حوزه امکانات ورزشی، اداره کل ورزش و جوانان سالن های ورزشی را بر اساس پراکنش خانواده های معزز شهید و ایثارگران در نظر بگیرد و در راه اندازی استخر ایثار نیز آمادگی مشارکت داریم. در پایان این نشست از مدیران دستگاه های اجرایی و شرکت های فعال در حوزه ترویج فرهنگ ایثار و شهادت و تبدیل وضعیت ایثارگران تجلیل به عمل آمد و رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران از عطا الله معروفخانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان نیز به دلیل همکاری صادقانه و مجدانه در جذب و استخدام فرزندان شاهد و ایثارگر و همکاری و ایفای نقش در مسئولیت اجتماعی و مشارکت های مردمی تقدیر کرد.

ترویج دهیم؛ چرا که اختلاف مابا تفکر غرب بر سر ایدیت است و شهدا نیز قهرمانان ابدیت هستند. وی ادامه داد: رسیدگی به خانواده های شهدایک امر عمومی بوده و بنیاد شهید یک نقش دبیرخانه ای است؛ از این رو همه دستگاه ها باید در این حوزه اهتمام ویژه ای داشته باشند. مهدی دوستی، استاندار هرمزگان نیز در جلسه شورای هماهنگی و نظارت ترویج فرهنگ و ایثار و شهادت استان هرمزگان با بیان اینکه هرمزگانی ها بیشترین شهید را در مبارزه با آمریکایی ها و در رسته ها و عرصه های مختلف تقدیم انقلاب کرده اند. دوستی در خصوص اشتغال ایثارگران و فرزندان شاهد اضافه کرد: آنچه در سطح استان باید باشد، دست یافتنی است. با این حال در خصوص

معاون رئیس جمهوری و رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران کشور در جلسه شورای هماهنگی و نظارت ترویج فرهنگ و ایثار و شهادت استان هرمزگان، از شرکت فولاد هرمزگان به دلیل همکاری و ایفای نقش در مسئولیت های اجتماعی و مشارکت مردمی قدر دانی کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، سید امیرحسین قاضی زاده هاشمی، رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران کشور روز پنجشنبه هفتم دی ماه سال ۱۴۰۲ در جلسه شورای هماهنگی و نظارت ترویج فرهنگ و ایثار و شهادت استان هرمزگان با بیان اینکه از سال ۴۲ تا به امروز ۲۲۰ هزار شهید تقدیم نظام اسلامی شده است. عنوان کرد: امیدواریم بتوانیم فرهنگ ایثار و شهادت، که یک نگاه تمدنی است را بیش از پیش

برای سومین ماه متوالی در سال جاری حاصل شد:

تداوم روند کاهش میزان سر باره در حوضچه مذاب شرکت ورق خودرو چهارمحال بختیاری



ورق خودرو هزینه چشم گیری بابت ایجاد سر باره حوضچه مذاب متحمل می شد، گفت: با برنامه ریزی دقیق و نصب تجهیزات لازم موفق شدیم که میزان سر باره را به کمتر از ۱۰ درصد برسانیم. به گفته علیمیرزایی این طرح در قالب کار گروه پروژه های کاهش هزینه شکل گرفت و پس از مطالعات اولیه، تهیه طرح و نقشه مهندسی توسط تیم کارشناسی داخلی صورت پذیرفت و با استفاده از ظرفیت های موجود کلیه مراحل شامل طراحی، ساخت و راه اندازی پروژه در کمتر از یک ماه با موفقیت به پایان رسید.

فریدین علیمیرزایی افزود: در راستای کاهش حداکثری سر باره با تلاش کارکنان، میزان سر باره مذاب حوضچه این شرکت به ۲۶٫۷ درصد از شازز حوضچه و به طور متوسط حدود ۲۵۰ تا ۳۵۰ کیلوگرم سر باره به ازای هر تن فولاد مذاب کاهش یافته است. وی با تأکید بر اینکه میزان بالای سر باره در شرکت های فولادی همواره موجب تحمیل زیان قابل توجهی می شود و کاهش سر باره از دغدغه های مهم و اساسی شرکت ها به ویژه مجموعه های فولادی است. مدیر تولید شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری با بیان اینکه شرکت

برای سومین ماه پیاپی در سال ۱۴۰۲ میزان سر باره در حوضچه مذاب شرکت ورق خودرو چهارمحال بختیاری کاهش یافت. مدیر تولید شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در مصاحبه با خبرنگار روابط عمومی این شرکت گفت: میزان بالای سر باره در شرکت های فولادی همواره موجب تحمیل زیان قابل توجهی به این شرکت ها می شود و کاهش سر باره از دغدغه های مهم و اساسی شرکت ها به ویژه مجموعه های فولادی است.



شماره ۳۵۸ • شنبه ۹ خرداد ۱۳۹۵ • جماعتی ۱۳۹۵ • ۳۰ دسامبر ۲۰۲۳

خبر

خبر بین الملل

نگاهی به فاکتورهای کلیدی تأثیرگذار

بر بازار جهانی فولاد



قیمت‌های جهانی فولاد در سال ۲۰۲۳ کاهش یافته است به عنوان نمونه قیمت فوب ورق گرم چین ۱۶ درصد نسبت به سال قبل کاهش یافت و محصول ژاپن ۱۳ درصد کاهش یافت. شمش دریای سیاه نیز ۹ درصد و میلگرد فوب تزکیه ۱۴ درصد کاهش یافت. اما قیمت‌ها در ماه دسامبر روند صعودی نشان دادند زیرا تمام کارخانه‌های بزرگ در سراسر جهان قیمت‌های محموله‌های حمل‌رانی تا مارس ۲۰۲۴ را ۲۵ تا ۳۰ دلار در هر تن افزایش دادند.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از پایگاه خبری فولاد ایران، روند صعودی قیمت‌ها در پایان سال ۲۰۲۳ توجه بسیاری از تحلیلگران این حوزه را جلب کرده است. در ادامه به بررسی فاکتورهای مهم در این زمینه خواهیم پرداخت:

نوسانات ارزی:

داده‌های اقتصادی قوی آمریکا و کند شدن اقتصادهای بزرگ باعث افزایش ارزش دلار در سال ۲۰۲۳ شد. تمامی ارزهای اصلی از جمله یوان چین، لیر ترکیه، روپیه پاکستان، تاکا بنگلادش در برابر دلار کاهش یافتند.

قیمت انرژی:

طبق گزارش یورو استات، قیمت‌های انرژی شروع به تثبیت کردند اما با اختلافات زیادی بین کشورها همچنان در سطوح بالایی می‌مانند. بانک جهانی اعلام کرده است قیمت انرژی در سال ۲۰۲۳ در برابر افزایش ۶۰ درصدی در سال ۲۰۲۲، ۱۱ درصد افزایش یافته است.

قیمت مواد اولیه:

قیمت مواد اولیه در بحبوحه تقاضای ضعیف جهانی تا حدودی کاهش یافت. میانگین قیمت سنگ آهن فاین ۶۲ درصد سی‌اف‌آر چین، در سال ۲۰۲۳ تاکنون تنها با ۱ درصد کاهش به ۱۱۹ دلار در تن رسید. در حالی که سال ۲۰۲۲ در ۱۲۰ دلار به پایان برد. با این حال، زغال سنگ کک‌سازی سی‌اف‌آر هند با ۲۶ درصد کاهش به ۲۱۰ دلار در تن رسید که سال قبل ۳۸۶ دلار بود.

جنگ روسیه و اوکراین:

در حالی که جنگ زنجیره تأمین را مختل کرد و قیمت انرژی را افزایش داد، تأثیر مستقیم آن بر بازار فولاد محدود بود. با این حال، پیامدهای اقتصادی گسترده‌تر، مانند تورم و عدم اطمینان جهانی، همچنان در افزایش نوسانات بازار نقش دارند.

برنامه کاهش تولید چین:

این مهم‌ترین رویدادی بود که بر بازار جهانی فولاد در سال ۲۰۲۳ تأثیر گذاشت. کاهش تولید که از ژوئن ۲۰۲۳ به بعد مشاهده شد، نه تنها عرضه داخلی در چین را کاهش داد، بلکه تأثیراتی را در بازار جهانی ایجاد کرد و قیمت‌ها را افزایش داد و سایر بازیگران اصلی بازار جهانی را متاثر ساخت. با این حال، تولید کل طی زانو به تا نوامبر ۲۰۲۳ ۱٫۵۵ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۹۵۲٫۱۴ میلیون تن رسید.

افزایش نرخ بهره آمریکا:

افزایش شدید نرخ بهره فدرال رزرو آمریکا باعث تقویت دلار شد و واردات فولاد و فاضله را برای برخی کشورهای ترقه‌گرد و بر تجارت جهانی تأثیر گذاشت.

موانع تجاری اتحادیه اروپا:

اتحادیه اروپا برای محافظت از صنعت داخلی خود موانع تجاری را بر روی برخی از محصولات فولادی اعمال کرد که بر یوپایی تجارت جهانی تأثیر بیشتری گذاشت. روند اجرای مکانیسم تنظیم مرز کربن (CBAM)، یک سیاست پیشنهادی اتحادیه اروپا برای مالیات بر انتشار کربن موجود در کالاهای وارداتی نیز آغاز شد.

نگاهی به سال ۲۰۲۴

روند صعودی قیمت ممکن است تداوم داشته باشد. انتظار می‌رود روند صعودی قیمت که در دسامبر ۲۰۲۳ مشاهده شد، در نیمه اول سال ۲۰۲۴ ادامه یابد که با حمایت از کاهش تولید چین و تقاضای داخلی بالاتر حمایت می‌شود. با این حال، عدم قطعیت‌ها از جمله پتانسیل رکود جهانی و کاهش تولید در چین در اواخر سال جاری باقی مانده است. خوش بینی محتاطانه ممکن است روند سال آینده را رقم بزند.

انتظار می‌رود تقاضا در بخش‌های کلیدی مانند ساخت و ساز و زیرساخت‌ها ثابت بماند، اگرچه ممکن است در سایر مناطق به دلیل کندی اقتصاد جهانی تضعیف شود.

جریان‌های تجاری بی‌ثبات خواهد بود و انتظار می‌رود جریان‌های تجاری جهانی به دلیل تنش‌های ژئوپلیتیکی و سیاست‌های حمایت‌گرایانه بی‌ثبات باقی بماند.

صادرات فولاد چین نیز در سال آینده ممکن است کاهش یابد، اما کمتر از ۸۰ میلیون تن نخواهد بود. اگر صادرات ۲۰۲۳ در حدود ۹۰ میلیون تن حفظ شود، این امر قابل توجه خواهد بود. اما در برخی ماه‌ها می‌تواند فشار مازاد عرضه را بر بازار داخلی وارد کند.

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	۴۸۵۸۷۷۲۳	زیباسازی محوطه‌ها و معابر اصلی شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۱۰/۱۵
۲	۴۸۵۹۱۱۵۴	انجام عملیات تعمیر و بازسازی لودسل‌های شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۱۰/۲۰
۳	۴۸۵۹۰۵۵۳	انجام عملیات نگهداری و تعمیرات، بازسازی و تعمیرات اصلاحی سازه‌ها و اسکلت‌های فلزی شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۱۰/۱۶
۴	۴۸۵۹۰۰۲۰	انجام عملیات نصب، راه‌اندازی و تنظیم پارامتر و انتقال سیگنال مترینگ شبکه سیالات شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۱۰/۱۶
۵	۴۸۵۹۰۳۷۴	احداث ساختمان مرکز داده و ساختمان‌های اداری واحد IT شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۱۰/۱۶

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدهات به وب‌سایت شرکت به نشانی www.msc.ir، منوی خرید و تأمین‌کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه‌ها قابل دسترس است.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

رصدخانه استراتژیک و آینده‌پژوهی

تهیه‌کننده: دفتر استراتژی و اهداف

روایت دوم، مانور استراتژیک

چالش‌های فراروی حمل‌ونقل دریایی در سال ۲۰۲۴

طریق این اتحادها، شرکت‌های حمل‌ونقل می‌توانند پایگاه مشتریان خود را در مقیاس جهانی گسترش دهند و خدمات حمل‌ونقل رقابتی و مقرون به صرفه ارائه دهند. تلاش‌های مشترک در این اتحادها به کارایی و موفقیت کلی شرکت‌های حمل‌ونقل در بازار کشتیرانی یوپا و رقابتی کمک می‌کند و شرکت MSC و Maersk بیشترین سهم از بازار حمل‌ونقل دریایی را در اختیار دارند. شکل شماره ۱ مؤید همین موضوع است.

طریق این اتحادها، شرکت‌های حمل‌ونقل می‌توانند پایگاه مشتریان خود را در مقیاس جهانی گسترش دهند و خدمات حمل‌ونقل رقابتی و مقرون به صرفه ارائه دهند. تلاش‌های مشترک در این اتحادها به کارایی و موفقیت کلی شرکت‌های حمل‌ونقل در بازار کشتیرانی یوپا و رقابتی کمک می‌کند و شرکت MSC و Maersk بیشترین سهم از بازار حمل‌ونقل دریایی را در اختیار دارند. شکل شماره ۱ مؤید همین موضوع است.

حتی برای اتحادهایی که زمان قابل توجهی از توافق آن‌ها باقی مانده است، تصمیم‌گیری در مورد آینده یک ضرب الاجل محسوب می‌شود. موضوع اتحادها اکنون در خط مقدم اولویت‌های شرکت‌های حمل‌ونقل برای سال ۲۰۲۴ میلادی قرار گرفته است و نیازمند توجه فوری و تصمیمات استراتژیک در پاسخ به چشم‌انداز نظارتی به سرعت در حال تحول است.

انتشار کربن

قوانین جدید، به ویژه طرح تجارت آلاینده‌های اتحادیه اروپا (ETS) در سال ۲۰۲۴ میلادی، احتمالاً نحوه عملکرد شرکت‌های حمل‌ونقل را تغییر خواهد داد. شرکت‌های حمل‌ونقل برای پوشش انتشار کربن در طول سفر به از اتحادیه اروپا متحمل پرداخت هزینه مازاد هستند. اینکه شرکت‌ها بر مبنای چه روشی این هزینه‌های اضافی را اعمال کنند، به طور قابل توجهی بر هزینه‌های کلی تأثیر می‌گذارد و خود به یک عامل مهم در برنامه ریزی برای سال ۲۰۲۴ میلادی تبدیل می‌شود.

این قوانین کربن جدید ممکن است منجر به تغییر رفتار شود. شرکت‌های حمل‌ونقل ممکن است به جای خدمات مکمل حمل (Feeder Services)، حمل‌ونقل زمینی را در داخل اتحادیه اروپا انتخاب کنند. کشتی‌های کارآمد ممکن است بیشتر در مسیرهای اتحادیه اروپا مورد استفاده قرار گیرند، در حالی که کشتی‌های بهینه‌تر به مناطق



در سال ۲۰۲۴، حمل‌ونقل دریایی با چالش‌هایی

مانند تنش‌های ژئوپلیتیکی و طرح تجارت انتشار گازهای گلخانه‌ای اتحادیه اروپا روبه‌رو شده است. در قسمت اول حمل‌ونقل دریایی در خبرنامه شماره ۱۳۵۶ برخی از روندهای پیش روی صنعت حمل‌ونقل دریایی مطرح شد. اکنون، دیگر روندها را بررسی می‌کنیم تا درمی‌یابیم چگونه شرکت‌های حمل‌ونقل، خود را برای اطمینان از انعطاف‌پذیری و کارایی در مواجهه با یوپایی‌های این صنعت سازگار می‌کنند.

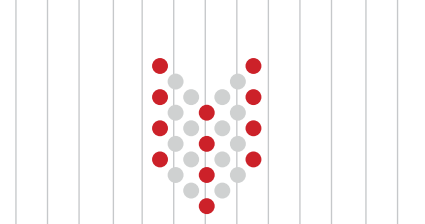
احیای هارمونی فصلی

قبل از پاندمی کووید ۱۹، همه چیز در حمل‌ونقل کانتینری قابل پیش‌بینی بود و تقاضای سالانه از یک الگوی منظم پیروی می‌کرد. این الگو برای شرکت‌های با بربری قابل اعتماد بود، اما با ظهور کرونا، این ثبات دچار اختلالات و نوساناتی شد. اکنون، به نظر می‌رسد اوضاع رو به بهبود است. همان‌طور که از هرج و مرج ناشی از همه‌گیری کووید دور می‌شویم، شرکت‌های حمل‌ونقل می‌توانند منتظر روندهایی قابل پیش‌بینی و هم‌خوانی نرخ عرضه و تقاضا باشند.

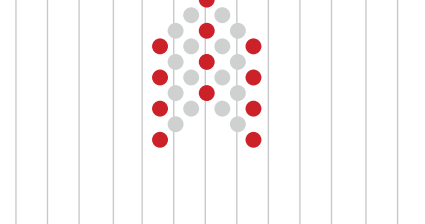
فروپاشی اتحاد

در اقدامی قابل توجه، شرکت‌های با بربری MSC و Maersk با انحلال اتحاد ۲M پیش‌تاز بازار شدند. کمیسیون اروپا به دلیل عدم ارتقای رقابت در صنعت، معافیت بلوکی ضد انحصار را برای کنسرسیوم‌های کشتیرانی خطی (Liner Shipping) خاتمه داد. هدف اتحاد ۲M که در سال ۲۰۱۵ توسط MSC و Maersk معرفی شد، اطمینان از عملیات رقابتی و مقرون به صرفه در مسیرهای تجاری کلیدی جهانی بود. مدت زمان این قرارداد در ابتدا برای مدت حداقل ۱۰ سال تعیین شده بود و در ماه ژانویه امسال اعلام شد که این اتحاد دیگر وجود نخواهد داشت.

اتحادها در صنعت حمل‌ونقل نقش مهمی در افزایش رقابت‌پذیری و سودآوری حامل‌ها دارند. تشکیل اتحاد‌های بزرگ کشتیرانی مانند Ocean Alliance و ۲M، THE Alliance در دست‌یابی به دو هدف حیاتی بسیار مؤثر بوده است: قیمت پایین و پوشش گسترده‌تر خدمات از



قوانین جدید، به ویژه طرح تجارت آلاینده‌های اتحادیه اروپا (ETS) در سال ۲۰۲۴ میلادی، احتمالاً نحوه عملکرد شرکت‌های حمل‌ونقل را تغییر خواهد داد. شرکت‌های حمل‌ونقل برای پوشش انتشار کربن در طول سفر به از اتحادیه اروپا متحمل پرداخت هزینه مازاد هستند.



بورس

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

تاریخ معامله	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۲/۱۰/۰۴	G	۶,۰۰۰	۷,۲۵۰	۶,۰۰۰	۴۰۷,۴۶۳	اسفند ماه
۱۴۰۲/۱۰/۰۴	P	۸,۰۰۰	۸,۰۰۰	۸,۰۰۰	۴۳۶,۹۴۰	اسفند ماه
	جمع کل	۱۴,۰۰۰	۱۵,۲۵۰	۱۴,۰۰۰		واحد فروش داخلی

سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۲/۱۰/۰۲	شنبه	۶,۳۰۰	۶,۳۸۰	۶,۳۵۰	۰٫۳۱	۱۴۸
۱۴۰۲/۱۰/۰۳	یکشنبه	۶,۲۵۰	۶,۳۷۰	۶,۳۰۰	۰٫۲۹	۱۴۰
۱۴۰۲/۱۰/۰۴	دوشنبه	۶,۲۰۰	۶,۳۵۰	۶,۲۷۰	۰٫۴۸	۱۰۶
۱۴۰۲/۱۰/۰۵	سه شنبه	۶,۱۷۰	۶,۲۷۰	۶,۲۱۰	۰٫۹۶	۷۷
۱۴۰۲/۱۰/۰۶	چهارشنبه	۶,۱۹۰	۶,۲۷۰	۶,۲۲۰	۰٫۱۶	۱۲۴

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



شکل ۱- سهم شرکت‌های مختلف در بازار حمل‌ونقل دریایی تا سپتامبر ۲۰۲۳

شکل ۲- سهم شرکت‌های مختلف در بازار حمل‌ونقل دریایی تا سپتامبر ۲۰۲۳

آینده‌ای روشن برای انرژی‌های پاک؛ دستیابی مکرر آزمایشگاه NIF آمریکا به احتراق همجوشی هسته‌ای



در سال گذشته، دانشمندان آمریکایی به بهره‌خالی انرژی در یک واکنش همجوشی هسته‌ای دست یافتند. حالا پژوهشگران تأسیسات ملی احتراق آمریکا (NIF) اعلام کرده‌اند که با کتور همجوشی هسته‌ای آن‌ها مکرراً به «احتراق» دست یافته‌است. به عبارت دیگر، این راکتور توانسته انرژی خروجی بالاتری نسبت به انرژی مصرف‌شده خود داشته باشد. NIF در سال ۲۰۲۲ موفق شده‌است که چندین بار این دستاورد را تکرار کند و قدم مهمی در زمینه حرکت به سمت تولید انرژی پاک بردارد.

ساخت اولین توربین بادی قابل بازیافت جهان یک قدم به واقعیت نزدیک‌تر شد



کنسرسیوم ZEBRA همان‌طور که سال گذشته میلادی وعده داده بود، دومین پره قابل بازیافت را تولید کرده که ما را یک قدم به راه‌اندازی نخستین توربین بادی جهان با پره‌های قابل بازیافت نزدیک‌تر می‌کند. این پره از زربین خاصی موسوم به Eilium، با طول ۷۷ متر در کارخانه تیغه LM Wind Power در اسپانیا ساخته شده‌است. آنچه این تیغه را متمایز می‌کند استفاده از زربین الیوم است که جزء حیاتی ساختار تیغه و درزوع خود، اولین در جهان است.

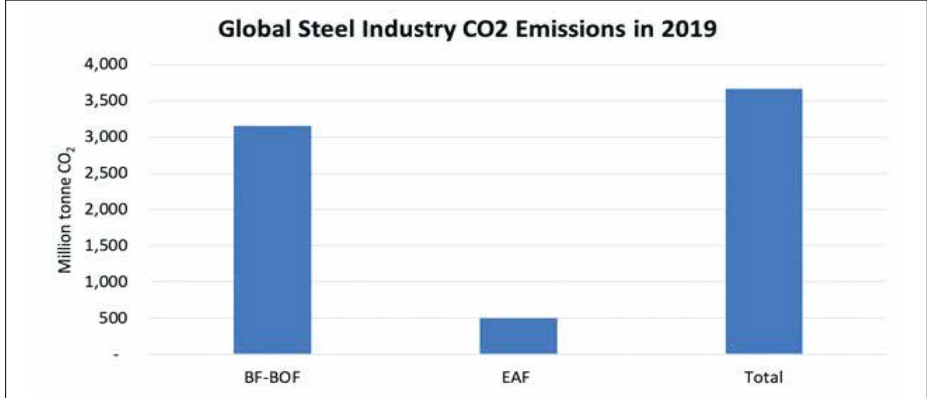
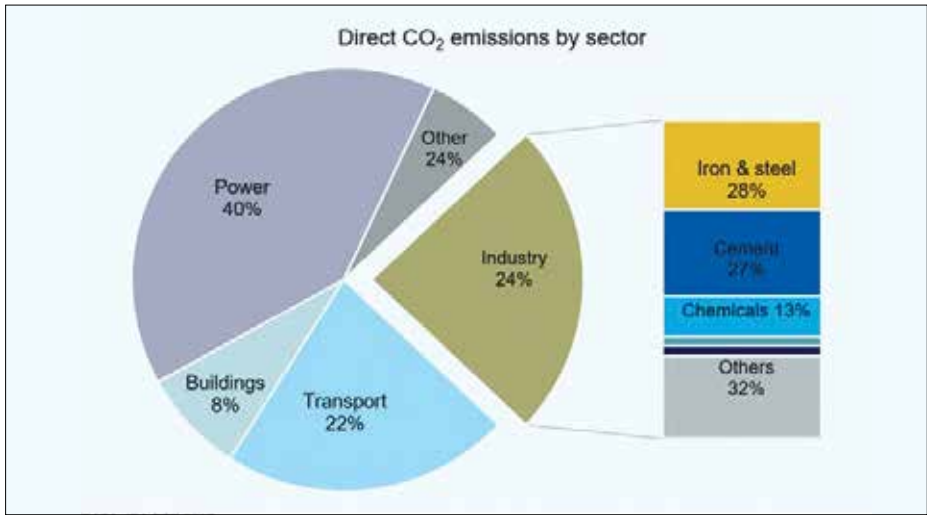
مروری بر ردپای کربن در تولید آهن و فولاد با فناوری‌های مختلف

تحقیقات پایه و مهندسی پیشرفته نیز به حساب می‌آید. با این حال، فولاد در مقایسه با سایر مواد مهندسی یک مزیت بزرگ دارد و آن قابلیت بازیافت ۱۰۰ درصدی است که باعث می‌شود ماده‌ای عالی برای تضمین اقتصاد چرخشی (circular economy) و در نتیجه ایجاد جهانی پایدارتر از نظر زیست‌محیطی گردد.

فولاد با تولید جهانی سالانه نزدیک به ۲ میلیارد تن، بخشی ضروری در طیف وسیعی از صنایع است. تطبیق پذیری، شکل پذیری، تحمل آسیب، دوام و استحکام بالان را به ماده‌ای ایده‌آل برای ساخت وساز و کاربردهای مهندسی متنوع تبدیل کرده‌است. علاوه بر این، تقاضای فولاد جهانی به‌طور مداوم در حال رشد است و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ مصرف سالانه فولاد در جهان به حدود ۲٫۶ میلیارد تن برسد. به‌منظور پاسخگویی به این خواسته‌ها به‌صورت پایدار (sustainable)، ضروری است صنایع تولید فولاد به سمت استفاده از فناوری‌های جدید با قابلیت‌های عملیاتی، کیفی و زیست‌محیطی بالا به‌منظور کاهش چشمگیر در انتشار CO2 سوق داده شوند.

فرایند استخراج سنگ آهن راندمان نسبتاً خوبی در زمینه تولید کربن دارد و میانگین انتشار آن ۲۵ tCO2e در هر تن سنگ معدن استخراج شده است. با این حال، ردپای کربن در استخراج سنگ آهن می‌تواند به‌طور قابل توجهی بسته به کیفیت ذخایر سنگ و زمین‌شناسی منطقه متفاوت باشد. برخی سنگ‌های آهن پس از استخراج نیاز به

فرآوری بیشتری دارند که می‌تواند ردپای کربن آن‌ها را افزایش دهد. تولید آهن خام در کوره بلند به دلیل استفاده از کک به عنوان یک عامل احیاکننده، فرایندی با ردپای کربن بالا است. کک با حرارت دادن زغال سنگ در غیاب هوا تولید می‌شود که ترکیبات فرار را دفع می‌کند و مواد متخلخل و غنی از کربن را باقی می‌گذارد. سپس این کک در کوره بلند برای احیای سنگ آهن به آهن خام استفاده می‌شود. فرایندی که شامل واکنش کربن با اکسیژن برای تولید دی‌اکسید کربن (CO2) می‌شود. علاوه بر انتشار کربن در فرایندهای کک‌سازی و کوره بلند، استخراج و حمل و نقل زغال سنگ نیز به افزایش ردپای کربن در فولادسازی به‌روشن کوره بلند کمک می‌کند. روش‌های جایگزین برای تولید آهن خام که ردپای کربن کمتری دارند، مانند آهن‌سازی به‌روش احیا مستقیم (DRI) با استفاده از هیدروژن یا گاز طبیعی در حال استفاده روزافزون است. علاوه بر انتشار گاز و ردپای کربن کمتر مربوط به ماهیت فرایندهای تولید عوامل (گازهای) احیاکننده، در مسیرهای احیا مستقیم، این فرایندها همچنین بی‌انسیل آن را دارند که در تأمین عوامل احیاکننده از منابع انرژی تجدیدپذیر استفاده شوند. به عنوان مثال، هیدروژن را می‌توان از طریق الکترولیز یا استفاده از الکتریسیته تولیدشده از منابع تجدیدپذیر مانند باد یا انرژی خورشیدی تولید کرد. این امر ردپای کربن در فرایند احیا مستقیم را در مقایسه با فولادسازی کوره بلند به شدت کاهش می‌دهد.



بیاموزیم بورس

امواج الیوت

فصل سوم (ادامه هفته گذشته)
هدایت قطری‌ها

وقتی مثلث‌های قطری در موقعیت موج ۵ یا ۳ با ۵ اتفاق می‌افتد، آن‌ها الگویی را که الیوت تشریح کرده به شکل ۳-۲-۳-۲-۳ می‌سازد. اگرچه روشن شده است که تغییر در این الگو بعضی اوقات در موقعیت موج اول حرکت، در موج A نیز رخ می‌دهد. مشخصه این حالت تداخل موج اول و چهارم و همگرایی خط‌های مرزی در داخل یک شکل گوه‌مانند و در یک مثلث قطری است.

اگرچه بخش‌های فرعی از زیر موج‌ها متفاوت بوده و یک الگوی ۳-۵-۵-۳-۳ را تشکیل می‌دهند، ساختار این الگو در قوانین اصل امواج اتفاق می‌افتد که حرکت بزرگ به ۵ موج تقسیم و حرکت در جهت مخالف با سه

موج، پایان قطری را می‌سازد. تحلیل‌گران باید مراقب این موضوع باشند که این الگو برای بیشتر توسعه‌های معمولی شامل برخی موج‌های اولیه و ثانویه، بدون خط‌است. کلید اصلی شناخت این الگوکندی مشخص تغییر قیمت موج پنجم نسبت به موج سوم است.

موج‌های اصلاح‌کننده

حرکت بازار برخلاف روند در درجه بزرگ‌تر از خود، یک «ستیز» است. ستیز در یک روند بزرگ از تشکیل یک ساختار حرکت تمام‌روبه‌جلو، جلوگیری می‌نماید. این ستیز بین دو روند متضاد، موج‌های اصلاح‌کننده از درجه کوچک‌تر را آشکار و قابل‌شناسایی می‌سازد که همیشه به‌آسانی با مقایسه با روند اصلی شناخته می‌شوند. نتیجه دیگر این ستیز بین روند‌ها، در واقع موج‌های اصلاحی با مسیر

متفاوت به‌عنوان بخشی از موج‌های حرکت است. به همه این دلایل، شناسایی آن‌ها در موج‌های اصلاح‌کننده الگو می‌تواند تا وقتی که آن‌ها کامل نشده‌اند و پشت سر هم قرار گرفته باشند، سخت باشد. در پایان، موج‌های اصلاح کمتر از موج‌های حرکت قابل‌شناسایی هستند. تحلیل‌گران الیوت باید تمرین و هوشیاری بیشتری در آنالیز بازار داشته باشند، به‌ویژه زمانی که یک حالت اصلاحی پیچیده وجود دارد، نسبت به زمانی که قیمت‌ها در یک روند مداوم روبه‌جلو هستند. یک قانون خیلی مهم که از مطالعه اصلاح‌کننده‌ها در الگوهای گوناگون نتیجه گرفته شده، نشان می‌دهد هرگز اصلاح‌کننده‌ها پنج‌تایی نیستند و فقط موج‌های حرکت روبه‌جلو پنج‌تایی هستند. به همه دلایل، ۵ موج اولیه در حرکت مخالف روند

اصولی، پایان یک اصلاح نیست و فقط بخشی از آن است. مرحله اصلاح در دو ساختار پدیدار می‌شود. اصلاح‌های سریع که زاویه‌ای مخالف روند اصلی می‌سازند و اصلاح‌های Sideway که همیشه یک بی‌گیری اصلی از موج قبلی یا به‌نوعی بازداشتن حرکت یک موج و برگشت به نقطه اول است؛ بدین معنی که از مجموعه آن‌ها حرکت‌های Sideway پدیدار می‌گردند. الگوهای ویژه بازگشتی در چهار دسته اصلی گروه‌بندی می‌گردند: زیگزاگ‌ها (۵-۳-۵) در سه‌گونه: یک مرحله، دو مرحله، سه مرحله؛ مسطح‌ها (۵-۳-۵) در سه‌گونه: عادی، بسط یافته و مداوم؛ مثلث‌ها ۳-۲-۳ در چهار گونه: سه‌گونه (صعودکننده، نزول‌کننده، و متقارن) و یک نوع آن توسعه یافته (برگشت متقارن).

شماره ۱۳۵۱ شنبه ۹ دی ۱۴۰۱ ۶ جمادی‌الثانی ۱۴۴۳ ۳۰ دسامبر ۲۰۲۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

هشدار توپوتا به مشتریان در مورد نقض داده‌ها و افشای اطلاعات شخصی و مالی



بخش خدمات مالی توپوتا (TFS) به مشتریان هشدار داده که با نقض اطلاعات مواجه و اطلاعات شخصی و مالی حساس در این حمله افشا شده است. این شرکت ماه گذشته تأیید کرد که در نبال ادعای باج‌افزار Medusa مبنی بر به خطر انداختن موفقیت‌آمیز شرکت توپوتا، دسترسی غیرمجاز به برخی از سیستم‌های خود در اروپا و آفریقا را شناسایی کرده‌است.

مهاجمان برای حذف اطلاعات به سرعت رفته ۸ میلیون دلار درخواست کردند و ۱۰ روز به توپوتا فرصت دادند تا به درخواست باج آن‌ها پاسخ دهد. در آن زمان، سخت‌گویی توپوتا به Bleeping Computer گفت که این شرکت دسترسی غیرمجاز به برخی از سیستم‌های خود در اروپا و آفریقا را شناسایی و بنابراین شرکت سیستم‌های خاصی را فلین کرد تا از این رخه که بر خدمات مشتری تأثیر می‌گذاشت جلوگیری کند. احتمالاً توپوتا درباره پرداخت باج با مجرمان سایبری مذاکره نکرده است و هم‌اکنون همه اطلاعات در پورتال احذای Medusa در وب تاریخ به بیرون درز کرده است.

ابتدای همین ماه HBI Kreditbank GmbH که تأمین‌کننده خدمات مالی در آلمان است به عنوان یکی از بخش‌های تحت تأثیر شناسایی شد و اعتراف کرده که هرکدام به اطلاعات شخصی مشتریان دسترسی پیدا کرده‌اند. خبرگزاری آلمانی Heise نمونه‌ای از اظهارهای ارسال شده توسط توپوتا به مشتریان آلمانی را دریافت کرده که نشان می‌داد داده‌هایی شامل نام و نام خانوادگی، آدرس محل سکونت، اطلاعات قرارداد، جزئیات اجاره خرید و IBAN (شماره حساب بانکی بین‌المللی) به خطر افتاده است. تحقیقات داخلی هنوز کامل نشده و این احتمال وجود دارد که مهاجمان به اطلاعات بیشتری دسترسی داشته باشند. از این نوع داده‌ها می‌توان در فیشینگ، مهندسی اجتماعی، کلاه برداری و حتی سرقت هویت بهره‌برداری کرد. توپوتا متعهد شد در صورتی که تحقیقات داخلی افشای اطلاعات بیشتری را نشان دهد پی‌دنگ مشتریان آسیب‌دیده را به‌روزرسانی می‌کند. منبع: bleepingcomputer

دستگیری صدها قاچاقچی انسان مرتبط با کلاه برداری سایبری توسط پلیس

به‌طور فزاینده مردم از سراسر جهان توسط تبلیغات رسانه‌های اجتماعی و سایت‌های استخدام که نوید مشاغل پرسود را می‌دهند فریب می‌خورند و جذب می‌شوند. با این حال هنگامی که آن‌ها به کشور مقصد خود اغلب در آسیا می‌رسند در دام دیگری می‌افتند و برای طرح‌های تقلب دیجیتال در مقیاس بزرگ به کار گرفته می‌شوند.

اینترپل پس از افشای جزئیات بیشتر دستگیری‌های صورت‌گرفته در عملیات اخیر، بارها هشدار داده است که قاچاقچیان انسان به یک‌ایده می‌کلاه برداری آنلاین در جنوب شرق آسیا و فراتر از آن دامن می‌زنند. عملیات طوفان سازان ۲ (Storm Makers II)، مجریان قانون راز ۲۷ کشور در آسیا و همچنین آفریقا، خاورمیانه و آمریکای جنوبی درگیر خود کرده است. این اقدام به دستگیری ۲۸۱ نفر به اتهام قاچاق انسان، جعل گذرنامه، فساد مالی، کلاه برداری از راه دور، بهره‌کشی جنسی و سایر جرائم منجر شد. اینترپل مدعی است که حدود ۱۴۹ قربانی قاچاق انسان شناسایی و ۳۶۰ تحقیق جدید آغاز شده است.

از جمله موارد مربوط به کلاه برداری‌ها می‌توان به این نمونه‌ها اشاره کرد: ۴۰ قربانی نروژیایی با وعده شغلی پردرآمد در بریو فریب خورده‌اند، اما متعاقباً مجبور شدند مرتب کلاه برداری از راه دور شوند؛ چند شهروند اوکراینی برای شغلی که وجود نداشت به دبی پرواز کردند. قربانیان سپس به یک سندیکای کلاه برداری آنلاین از بانک‌ها تحویل داده شدند و تحت مراقبت‌های مسلحانه قرار گرفتند؛ یک حسابدار از ایالت تانگاناندا هند مجبور شد در طرح‌های کلاه برداری آنلاین وارد شود و تنها پس از پرداخت باج اجازه خروج بگیرد.

رزماری نالویگاداستیار مدیر جوامع آسیب‌پذیر در اینترپل بیان کرد که تنها یک اقدام جهانی هماهنگ می‌تواند به این روند جنایی رسیدگی کند.

منبع: infosecurity-magazine



۱۴

شماره ۳۵۸ ♦ شنبه ۹ خرداد ۱۳۹۵ ♦ ۶ جمادی الثانی ۱۳۹۵ ♦ ۳۰ دسامبر ۱۳۹۳

اجتماعی

موفقیت

موفقیت فرزندان کارکنان در

عرصه علمی

♦♦ **محمد شهاب شرافت**، فرزند همکار گرامی ابوالحسن شرافت، شاغل در واحد متالورژی و روش های تولید، در کنکور سراسری سال ۱۳۹۲ و رشته مهندسی کامپیوتر دانشگاه تهران با رتبه دورقمی ۷۸ پذیرفته شد.

♦♦ **امین خلیلی لنجی**، فرزند همکار گرامی داود خلیلی، شاغل در تعمیرگاه مرکزی، در کنکور سراسری سال ۱۳۹۲ با رتبه ۲۲ در رشته دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز پذیرفته شد.

♦♦ **صبا فتاحی**، فرزند همکار گرامی جهانگیر فتاحی، شاغل در نورد سرد، در کنکور سراسری سال ۱۳۹۲ با رتبه دورقمی ۱۳ در رشته آهنگ سازی دانشگاه تهران پذیرفته شد.

♦♦ **محمد محمودیه**، فرزند همکار گرامی مهدی محمودیه، شاغل در واحد مدیریت شهری، در کنکور سراسری سال ۱۳۹۲ با رتبه دورقمی ۲۳ در رشته مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف پذیرفته شد.



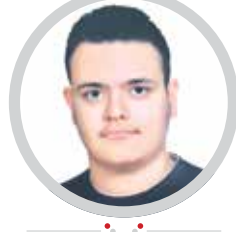
محمد شهاب شرافت



امین خلیلی لنجی



صبا فتاحی



محمد محمودیه

ایزاز همدردی

بانهایت تأسف در هفته گذشته، همکار بازنشسته، **شادروان حسین دهقان**، دار فانی را وداع گفت و به دیار حق شتافت. این غم جانکاه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده این عزیز تسلیت عرض می کنیم و برای وی علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می نماییم.



شادروان حسین دهقان

مناسبت



حتی ذره ای کم خوابی می تواند عواقب جدی داشته باشد

حتی نیم ساعت خواب کمتر از هفت ساعت در شبانه روز می تواند عواقب جدی، اما پنهان برای سلامتی در پی داشته باشد. مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری آمریکا پدیده خواب کوتاه را هر چیزی کمتر از هفت ساعت خواب شبانه در بزرگسالان توصیف می کند؛ بنابراین نایزی نیست که خواب شما در حد سه یا چهار ساعت باشد تا دچار عواقب سلامتی خواب کوتاه شوید. خواب کوتاه، هورمون کورتیزول را افزایش می دهد که بر سلامت قلب تأثیر منفی دارد.



ضربه روانی در کودکان، احتمال ابتلا به درد مزمن در بزرگسالی را ۴۵ درصد افزایش می دهد

نتایج یک مطالعه جدید نشان می دهد ضربه روانی در کودکی احتمال تجربه درد مزمن در بزرگسالی را افزایش می دهد. درد مزمن می تواند شامل درد در گردن و کمر شود. این امر اهمیت رسیدگی به ضربه روانی در کودکی را برای کاهش آثار آن روی سلامت در بلندمدت نشان می دهد. تجربیات کودکی شدید (ACE) مانند سوءاستفاده فیزیکی، احساسی یا جنسی یا بی توجهی والدین یا سرپرستان، می تواند سبب آسیب مستقیم به کودک یا نوجوان شود.



هنگامی که درماندگی را تجربه می کنید، تمام ابزار لازم برای غلبه بر علت اولیه زنجیره عاطفی منفی به سمت دیگری می رود. انگیزه، اعتماد به نفس و تمرکز خود را از دست می دهید و هیچ فایده ای برای ادامه تلاش خود نمی بینید. نتیجه این است که شما فاقد آن توانایی و قدرتی که از نظر ذهنی و عاطفی برای استقامت در مواجهه با چالش هایی که مانع از ادامه پیشرفت شماست می شوید.

اگر از ناامیدی به خشم و درماندگی حرکت کنید، تلاش های مداوم معمولاً حداقل موقراً، با شکست مواجه می شوند. همچنین، اگر زنجیره عاطفی منفی را به طور مرتب تجربه کنید، مکرراً در ناامیدی فرو می روید و احتمالاً انگیزه خود را از دست خواهید داد و تمایلی به تلاش مداوم برای تغییر آینده نخواهید داشت. با هر بار نزول در زنجیره عاطفی منفی، به این باور می رسید که تلاش های شما هرگز یاداشی نخواهد داشت، اعمال شما تأثیر کمی دارند و به تدریج اعتماد خود را نسبت به توانایی خود برای ایجاد تغییرات مثبتی که می خواهید از دست خواهید داد.

♦♦ صبر کلید است

صبر با یک احساس آغاز می شود. آن احساس امید است و باین احساس این باور به وجود می آید که اگر به تغییراتی که می خواهید ایجاد کنید متعهد بمانید، اتفاقات خوبی رخ خواهد داد. بدون امید یا باور به اتفاقات خوب، به تغییر ایمان نخواهید داشت. صبر همچنین شامل چندین روش اساسی برای آنگاه کردن به خود و جالش هایی است که هنگام تلاش برای تبدیل شدن به بهترین نسخه خود با آن روبه روی می شوید؛ با اهداف زندگی و عزم درونی خود برای تغییر هدایت شوید (تغییر باید از درون باشد)؛ دیدگاه بلندمدت داشته باشید (تغییر زمان می برد)؛ مهم نیست که چه اتفاقی می افتد به اهداف خود متعهد بمانید (تغییر فراز و نشیب هایی دارد)؛ تعهد خود را برای تغییر لحظه به لحظه انتخاب کنید (شما قدرت دارید).

با صبر می توانید خود جدیدتان را با پشتکار (ادامه تلاش)، استقامت (غلبه بر مشکلات) و انعطاف پذیری (برخاستن پس از زمین خوردن) بسازید. ♦ منبع: iran.avanclinic.ir

بسیاری از ویژگی های برای رشد شخصی و تبدیل شدن به بهترین نسخه از خود ضروری هستند، از جمله انگیزه، امید، اعتماد به نفس، تمرکز، انعطاف پذیری، پشتکار و بسیاری موارد دیگر. این ویژگی ها اگرچه ضروری هستند، اما ممکن است برای ایجاد تغییراتی که می خواهید در زندگی و شخصیت خود بدهید کافی نباشند.

«قدرت صبر» را می توان «تمایل به انتظار یا آرامش در مواجهه با ناامیدی یا ناملایمات» توصیف کرد. این توصیف از صبر واقعاً یک ویژگی قابل تحسین است که همه ما دوست داریم از آن برخوردار باشیم. از نظر فلسفی، همه می دانند که هیچ چیز باارزشی در زندگی به سرعت یا بدون کار سخت به دست نمی آید.

بی حوصلگی رایج ترین واکنش و بزرگ ترین مانع برای سفر آهسته و پیوسته به سوی تغییر مثبت زندگی است. بیامد ناگوار فقدان صبر، ناتوانی در انجام کارهای لازم برای بهبود زندگی است. بی حوصلگی با مجموعه ای از ادراکات و باورها آغاز می شود: این خیلی طول می کشد؛ هدف من دست نیافتنی است؛ من هرگز تغییر نمی کنم؛ من نمی توانم این کار را انجام دهم و... این ادراکات و باورها باعث ایجاد «زنجیره عاطفی منفی» می شود که شامل سه حلقه است: ناامیدی، خشم و محرومیت. این حلقه هادر زنجیره عاطفی منفی نه تنها موانع بزرگی برای تغییر مثبت زندگی هستند، بلکه در واقع با سخت تر کردن تغییر مطلوب در سطح عملی و احساسی، باعث خرابکاری می شوند.

♦♦ ناامیدی

ناامیدی یا سرخوردگی احساسی آزاد کننده است که همه ما با آن آشنا هستیم. اما ناامیدی دقیقاً چیست و چه عاملی باعث آن می شود؟ به عبارت ساده، ناامیدی زمانی به وجود می آید که مسیر رسیدن به هدف شما مسدود شود. بیشتر مردم ناامیدی را یک احساس بد می دانند، اما این احساس در واقع پیچیده تر از آنی است که فکر می کنیم، ناامیدی از نظر تکاملی به ماکمک می کند تا زنده بمانیم. ناامیدی به عنوان یک احساس کاربردی شناخته می شود، زیرا وقتی ناامید می شوید، انگیزه پیدای می کنید تا مانعی را که مانع از رسیدن به اهدافتان می شود، بردارید.

شما بیشتر تلاش می کنید و این تلاش اضافی، اگر مانع خیلی بزرگ نباشد، می تواند منجر به هموار کردن مسیر تغییر شود و به شما امکان می دهد مسیر را به سمت اهداف خود ادامه دهید و دیگر احساس ناامیدی نکنید. باین حال، اغلب زمانی که شما ناامید می شوید، مشکلی به وجود می آید که می تواند شما را از هموار کردن مسیر برای رسیدن به اهدافتان بازدارد؛ بنابراین شما را به حلقه بعدی در زنجیره عاطفی منفی هدایت می کند.

♦♦ خشم

اگر علی رغم تمام تلاش هایمان، نتوانید مسیر رسیدن به اهدافتان را باز کنید و ناامیدی خود را از بین ببرید، این حس می تواند به خشم تبدیل شود. اکثر مردم بر این باورند که خشم یک احساس بد است، اما مانند ناامیدی، جنبه های مثبت و منفی دارد. خشم به طور بالقوه مفید است، زیرا باعث ایجاد انگیزه نیز می شود. وقتی عصبانی هستید، می خواهید دنبال عاملی که باعث عصبانیت شما می شود بروید. بنابراین، شما تمام انرژی ایجاد شده توسط خشم خود را به سمت شکستن سدی که مسیر شما را مسدود می کند هدایت می کنید.

اغلب خشم به تلاش های شما برای بهتر شدن آسیب می زند. احساسات خشم مانند احساس ناامیدی است اما به طور تصاعدی افزایش یافته است. تمرکز شما محدود می شود، تفکر شما مبهم است و تصمیم گیری شما مختل می شود. نتیجه محتمل این است که مانع سر جای خود باقی بماند، شما قادر به ادامه مسیر به سوی اهداف خود نخواهید بود و به حلقه نهایی زنجیره عاطفی منفی یعنی درماندگی حرکت می کنید.

♦♦ درماندگی

اگر در این مرحله نتوانید مانعی را که آغازگر زنجیره عاطفی منفی است از مسیر خود حذف کنید، احساسات شما به حلقه نهایی زنجیره عاطفی منفی که درماندگی است منتقل می شود. شما سعی و تلاش کرده اید و هنوز نمی توانید مانع را بردارید، بنابراین حرکت طبیعی این است که دست از تلاش بکشید. احساس می کنید کنترل ندارید، ناامید و درمانده می شوید. نتیجه ناخوشایند پایان زنجیره عاطفی منفی، شکست فوری و غیرقابل برگشت در پیشرفت به سمت اهدافتان و متأسفانه ماندن همان وضعیتی است که هستید. چیزی که نمی خواهید باشید.

اگر به یک کلاس که کودکان کوچک در آن مشغول بازی هستند یا به یک کلاس درس در مدرسه ای نگاه کنید، تشخیص یک یادگیرنده دیداری آسان است.

او همان کسی است که در کنجی مخصوص مطالعه نشسته است و کتابی را ورق می زند، یا همانی که با یک پازل یا شکل ها و حروف بازی می کند، یا همانی که در جلو و مرکز کلاس نشسته و به چیزی که روی تخته سیاه نوشته اند، خیره شده است.

اگر فرزند شما یادگیرنده دیداری باشد، وقتی معلم مفاهیم درسی را روی تخته سیاه شرح می دهد یا برای آموزش یک موضوع از نمودار یا جدول استفاده می کند، احتمالاً هیچ مشکلی در دنبال کردن توضیحات معلم ندارد. اگر کودک شما یادگیرنده دیداری است، احتمالاً متوجه شده اید که او قدرت مشاهده بالایی دارد. یعنی هنگام صحبت کردن لب های شما را تماشا می کند یا به آنچه انجام می دهید توجه زیادی نشان می دهد. دلیلش این است که فراگیران دیداری برای دریافت اطلاعات، درک و به خاطر سپردن آن ها عمدتاً به اطلاعات بصری خود اتکا می کنند و اگر آن را «نبینند»، قادر به فهم کامل آن نیستند.

کارشناسان دو نوع یادگیرنده دیداری را شناسایی کرده اند. فراگیران تصویری و فراگیران نوشتاری. کارشناسان می گویند سبک یادگیری کودک خود را کشف کنید، چون بسیاری از کودکان ترکیبی از هر دو سبک هستند، اما برخی به طور قطع یکی از آن ها هستند.

♦♦ یادگیرنده های تصویری: آن ها بر مبنای تصاویر می اندیشند یعنی

برای مثال، هنگام یادگیری یک مفهوم جدید ریاضی، یادگیرنده دیداری زمانی سریع تر یاد می گیرد که توضیحات کتاب در مورد آن مفهوم را بخواند یا معلمش را در حین حل مسئله روی تخته سیاه مشاهده کند. با تماشای معلمش در حین حل مسئله روی تخته سیاه یا دیدن خودش در حین حل مسئله با مواد قابل لمس، موضوع را با سرعت بیشتری یاد می گیرد. یک یادگیرنده شنیداری اگر بتواند به توضیح معلم و پاسخ و به سؤالاتش گوش دهد، موضوع را بهتر درک می کند و یادگیرنده فیزیکی نیز احتمالاً نشیب هایی دارد؛ تعهد خود را برای تغییر لحظه به لحظه انتخاب کنید (شما قدرت دارید).

فهمیدن این که کودکان یک یادگیرنده دیداری است؛ هر چند سبک یادگیری او ممکن است با گذشت زمان تغییر کند، یعنی زمانی راحت تر است که از بینایی و با صره برای کشف جهان استفاده کند، می تواند به شما کمک کند تا از نقطه قوت او بهره برداری کنید و روی دیگر سبک های یادگیری فیزیکی و شنیداری که ممکن است به تحریک بیشتری نیاز داشته باشند، کار کنید.

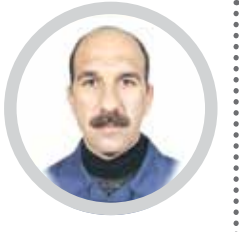
این نکات هم فقط یک تئوری و چیزی انتراعی نیست. مطالعات نشان داده است که تطبیق آموزش با سبک یادگیری کودک می تواند عملکرد او در مدرسه را به میزان قابل توجهی بهبود دهد و در نظر گرفتن سبک یادگیری کودک یکی از معدود راهکارهایی است که پیشرفت دانش آموزان دارای نیازهای ویژه را در آزمون های مختلف بهبود می بخشد.

♦ منبع: www.madarsho.com



علی فکاری

راهبری رستوران ها و مراکز طبخ روز بازنشستگی: ۱۳۹۲/۰۷/۳۰



سعید صفری

حمل و فرآوری سرباره روز بازنشستگی: ۱۳۹۲/۰۶/۳۰



فریدعلی صیدالی جوانمردی

راهبری رستوران ها و مراکز طبخ روز بازنشستگی: ۱۳۹۲/۰۶/۳۰



عباس صانعی عطابادی

امور پسماند روز بازنشستگی: ۱۳۹۲/۰۶/۳۰



علی رضا مایان سودانی

تعمیرات چرتقیل های سقفی نورد سرد روز بازنشستگی: ۱۳۹۲/۰۶/۳۰



غلامرضا بهرامی کرکوندی

آماده سازی و انبار تختال روز بازنشستگی: ۱۳۹۲/۰۶/۳۰

بازنشستگان فولاد





۱۵

شماره ۱۳۵۸ • شنبه ۹ دی ماه ۱۴۰۳ • ۶۶ جمادی الثانی ۱۴۲۵ • ۳۰ دسامبر ۲۰۲۳

ورزش

موفقیت

موفقیت کارکنان و خانواده آنان در

عرصه های ورزشی

❖ **محسن طالبی**، همکار شاغل در مجتمع فولاد سیاهان، نظر فدراسیون بدن سازی و پیروزی اندام کشور به کسب مدرک مربیگری بدن سازی و پیروزی اندام درجه ۳ نائل شد.

❖ **فاطمه قاسمی**، همسر همکار گرامی سجاد حامدی، شاغل در نورد سرد در مسابقات کاراته برون مرزی آسیا (اروپا- آسیا) به کسب مدال طلا و عنوان قهرمانی مفتخر شد.

❖ **علیرضا احمدی**، فرزند همکار گرامی بهزاد احمدی، شاغل در واحد خدمات شهری، در مسابقات دفاع شخصی جام شهدای ورزشکار که در شهرستان شهرضا برگزار شد، در رده سنی نوجوانان مقام اول را به دست آورد.



محسن طالبی



فاطمه قاسمی



علیرضا احمدی

خبر کوتاه

بارای کمیته استیناف چهار امتیاز تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان بازگشت

❖ کمیته استیناف رأی خود را در خصوص پرونده باشگاه سپاهان اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، رأی کمیته استیناف در خصوص پرونده باشگاه سپاهان به شرح زیر است: به توجه محتویات پرونده باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان به لحاظ عدم رعایت مفاد دستورالعمل ناظر بر قرارداد های باشگاه ها با بازیکنان و کادرفنی و سایر افراد حاضر در مسابقات فصل -۱۴۰۳/۱۴۰۲ طی دادنامه شماره ۱۱۰۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱ کمیته انضباطی فدراسیون فوتبال حکم به کسر ۴ امتیاز در فصل جاری مسابقات و پرداخت چهارصد میلیارد ریال جریمه نقدی و نیز اصلاح قرارداد های شش نفر از بازیکنان مطابق با مفاد دستورالعمل صادره شده است.

با توجه به مراتب مذکور در خصوص تجدیدنظرخواهی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان نسبت به دادنامه صدرا اشاره نظر به ملاحظه محتویات پرونده و دفاعیات تجدیدنظرخواه، صرف نظر از اینکه عدم رعایت مفاد دستورالعمل به عنوان مقررات آمره و حاکم بر قرارداد های منعقد، جنبه عمومی دارد و ضرورتی بر طرح شکایت از سوی سایر باشگاه ها وجود ندارد و صرف گزارش متولیان امر (سازمان لیگ برتر و کارگروه منصوب) کافی در تعقیب مرتکب است. از آنجا که در خصوص تخلفات مذکور نص مقررات انضباطی فدراسیون فوتبال دلالتی بر اعمال تنبیه کسر امتیاز در مورد تخلفات ناشی از عدم رعایت دستورالعمل یاد شده ندارد و اساساً طبق اصول حاکم بر فوتبال نتایج در جایی که فاقد نص مقررات برای کسر امتیاز است، باید در زمین بازی رقم بخورد و امتیازات مکنتیه از مسابقات رسمی ثابت و پایدار است و نیز بالتفاوت بر اینکه رعایت دستورالعمل جز تکالیف و وظایف هر دو طرف قرارداد است و علی القاعده شایسته بود بازیکنان نیز به جهت عدم رعایت دستورالعمل مشمول تعقیب و تحقیق قرار گرفته و باتنسیهات مقرر مواجه می شدند و نیز اعمال اصلاح قرارداد ها در نصوصی که مغایر با دستورالعمل است بر عهده طرفین قرارداد است. وانگهی principle of integrity بنات نتایج و حفظ نتایج به دست آمده و احترام به آن ضروری است؛ لذا مستنداً به ماده ۱۱۶ از مقررات انضباطی و مفاد دستورالعمل صادره با توجه به احراز تخلفات باشگاه نسبت به بندهای اول، سوم و چهارم این دادنامه تجدیدنظرخواهی غیر وارد تشخیص و نسبت به بندهای دوم و پنجم وارد و ثابت تشخیص ضمن نقض حکم تجدیدنظرخواسته در بخش کسر ۴ امتیاز از تجدیدنظرخواه، بخش دیگر رأی تجدیدنظرخواسته متضمن محکومیت تجدیدنظرخواه به جریمه نقدی و اصلاح قرارداد ها عیناً تأیید و استوار اعلام می شود. این رأی قطعی است.



رامین رضاییان یک تادو هفته از میادین دور خواهد بود

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، رامین رضاییان، بازیکن ملی پوش این تیم، به دلیل مصدومیت از میادین دور خواهد بود. عباسعلی ریعی، پزشک تیم فولاد مبارکه سپاهان در این خصوص گفت: با توجه به دغدغه پزشکان تیم ملی برای تحت درمان قرار دادن رامین رضاییان، او به تهران سفر کرد و زیر نظر آن ها مراحل درمانی خود را طی می کند. بر اساس بررسی صورت گرفته، این بازیکن یک تا دو هفته از میادین دور خواهد بود.



تفاهم بنامه باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و سازمان آتش نشانی امضا شد

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تفاهم نامه باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان توسط متوجه سرپرست باشگاه سپاهان و ابراهیم مطلبی، مدیرعامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان امضا شد. این تفاهم نامه معرفی ورزشکاران نخبه دارای استعداد به باشگاه، برگزاری مانورهای تخصصی در مجموعه های ورزشی باشگاه و... از سوی سازمان آتش نشانی را در برمی گیرد.

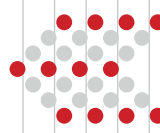


والیبال صنعت فولاد مبارکه؛ نایب قهرمان مسابقات ایمیدرو

بازیکنان گروه صنعت در این دوره از رقابت ها عبارت اند از: موسی حیدری؛ محمد جواد نصیری؛ صادق حدادی؛ صادق میرشکار؛ محمد باغی؛ مسعود صفیری؛ عبدالله سلیمان؛ محمد احمدی؛ حسین کاظمی؛ داریوش شیبانی؛ میلاد کریمی؛ مسعود مهدوی؛ حسین زنجبیر؛ رضا ابوطالبی.

توانستند به کسب عنوان نایب قهرمانی این دوره از مسابقات دست یابند. در این دوره از رقابت ها، محمود صفری به عنوان سرپرست و محمدصادق پشتنگ به عنوان مربی گروه والیبال صنعت فولاد مبارکه راهدایت کردند.

گروه والیبال صنعت فولاد مبارکه در یازدهمین دوره مسابقات ایمیدرو عنوان نایب قهرمانی را کسب کرد. به گزارش واحد امور ورزش، در این مسابقات که از ۲۸ آذرماه تا ۴ دی ماه ۱۴۰۲ با حضور ۱۶ گروه و به میزبانی مس سرچشمه رفسنجان در استان کرمان برگزار شد، والیبال ایست های فولاد مبارکه



سر مربی تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در نشست خبری پس از دیدار با گل گهر سیرجان:

خیلی چیزها در فوتبال ایران رانمی فهمم

مورایس خاطر نشان کرد: ۴ امتیاز برگشت، زیادهایی برای کم شدن نبود. بعد این ۶ بازیکن تا زمان اصلاح قرارداد نمی توانند بازی کنند؛ چرا که شب قبل از بازی این تصمیمات گرفته می شود؛ آن هم وقتی بازیکنان این جا هستند و دسترسی به چیزی ندارند. سر مربی تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در پایان بیان داشت: آقای تاج انسان باهوشی است و با ایشان ملاقات و صحبت داشته ام؛ اما نمی دانم چرا این تصمیمات این گونه گرفته می شود و باور ندارم فقط برای سپاهان باشد. اینجادر فوتبال هیچکس خوشحال نیست. برای خوشحال بودن همه فوتبال را جلوی بریم و کسی بابت این تصمیمات خوشحال نیست.

که همه شانس یکسان داشته باشند. برخی چیزها رانمی توانم بفهمم؛ یک روز قبل از بازی، برای تیمی که می دانند مسافتی را باید طی کند و به شهر دیگری برود، رأی صادر می کنند و می دانند دست و پای تیم بسته است؛ چند ساعت مانده به بازی هم متوجه می شویم چند بازیکن نداریم و باید قرارداد اصلاح شود. وی ادامه داد: اتفاقات زیادی از این دست می افتد و مایه تأسف است، زیرا باید زمانی برای اصلاح و آماده سازی شرایط داشته باشند، من مربی فوتبال هستم و می خواهم بر د و باخت در زمین باشد؛ بسیاری مشکلات غیر قابل فهم ایجاد می کنند، ۶ کارت زرد و ۳ کارت قرمز؛ شاید تقصیر من است.

روزه مورایس گفت: اتفاقات زیادی از این دست می افتد و مایه تأسف است، زیرا باید زمانی برای اصلاح و آماده سازی شرایط داشته باشند؛ من مربی فوتبال هستم و می خواهم بر د و باخت در زمین باشد؛ بسیاری مشکلات غیر قابل فهم ایجاد می کنند؛ من این مسائل رانمی فهمم. وی اظهار داشت: به بازیکنان تیم خودم بابت تلاش زیادی که داشتند و از تمام وجود مایه گذاشتند، تبریک می گویم؛ از حضور هواداران خوب سپاهان که سفر کردند و به این جام آمدند، تشکر می کنم. سر مربی تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در مورد عدالت در فوتبال ایران عنوان داشت: خیلی واضح است، یک لیگ وقتی زیبا خواهد بود



دختران فولاد مبارکه سپاهان در لیگ آیندگان هندبال نایب قهرمان شدند



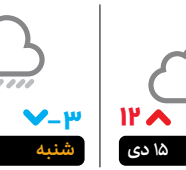
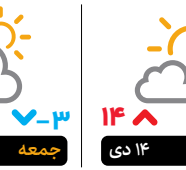
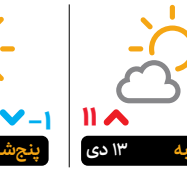
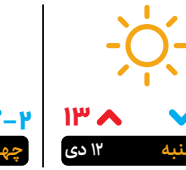
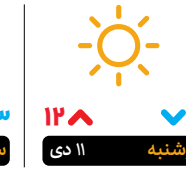
تیم شهرداری شهر بابک نیز با ۶ امتیاز و به دلیل شکست در دیدار رود رود مقابل فولاد مبارکه سپاهان، عنوان سومی را کسب کرد و بر سکوی سوم قرار گرفت. مسابقات نخستین دوره لیگ آیندگان نوجوانان دختر که از ۱۸ مهر با حضور ۱۲ تیم در سه گروه آغاز شده بود، امروز با معرفی قهرمان به کار خود پایان داد.

در این دیدار سنگ آهن باقی توانست با پیروزی ۳۱ بر ۲۲ برابر حریفش و کسب ۸ امتیاز در صدر جدول رده بندی مرحله نهایی ایستاد و عنوان قهرمانی نخستین دوره لیگ هندبال آیندگان دختر را کسب کرد؛ فولاد مبارکه سپاهان نیز با ۶ امتیاز و به دلیل تفاضل گل بهتر و همچنین پیروزی برابر تیم سوم جدول رده بندی مرحله نهایی، عنوان نایب قهرمانی را به دست آورد و بر سکوی دوم ایستاد.

تیم هندبال نوجوانان سپاهان در نخستین دوره لیگ آیندگان عنوان نایب قهرمانی را به دست آورد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در آخرین روز برگزاری مسابقات مرحله نهایی نخستین دوره لیگ هندبال آیندگان دختر و در دیداری حساس، دو تیم سنگ آهن باقی و فولاد سپاهان اصفهان برای تعیین قهرمان به مصاف هم رفتند.

نفرات برتر

 شنتیا گله داری فرزند همکار گرامی عباس گله داری شاغل در قسمت خدمات آکادمی والیبال پایگاه صفاییه	 سپهر غنی فرزند همکار گرامی بهرام غنی شاغل در واحد نسوز پایگاه والیبال پسران فردوس	 پارسا سهرابی فرزند همکار گرامی آیت الله سهرابی شاغل در نورد سرد آکادمی واترپلو پسران پایگاه فردوس	 رامهر احسانی فرزند همکار گرامی مرتضی احسانی شاغل در فالداسازی آکادمی والیبال پایگاه پردیس	 زهرا سهرابی فرزند همکار گرامی فریدون سهرابی شاغل در توسعه صنعت نجان آکادمی شنای استخر رویاهای آبی شهرضا
 کوروش زانی فرد فرزند همکار گرامی هومان زانی فرد شاغل در نورد سرد آکادمی شنای استخر رویاهای آبی شهرضا	 آرتمیس ویا بهیسم اسماعیلی فرزند همکار گرامی مهدی اسماعیلی شاغل در نورد گرم آکادمی ژیمناستیک سالن حجاب دانشگاه اصفهان	 محمد نصیر اصفهانی فرزند همکار گرامی جواد نصر اصفهانی شاغل در طبخ ۳ آکادمی شنای استخر شماره ۴ فردوس	 آیتنا حقیقی فرزند همکار گرامی محسن حقیقی شاغل در فولاد سازی آکادمی والیبال پایگاه صفاییه	



حدیث

پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله):
فاطمه شاخه‌ای از من است هر آنچه او را غمگین سازد مرا غمگین
می‌کند و هر آنچه او را خوشحال سازد مرا خوشحال می‌کند.
(المناقب، ج ۲، ص ۳۳۲)



فرهنگی

مناسبت

میلاد بانوی دو عالم، زهراى مرضیه (س)



در طول تاریخ اعراب جاهلی، شاید به تعداد انگشتان دست بتوان زنانی را یافت که در جامعه خود ارزشی نسبی داشته‌اند. در جامعه جاهلی با آن بافت ویژه و نظام فرهنگی منقطع و جودن مفهومی برابر باننگ و عاز داشت، دین اسلام، در چنین فضای تاریک و محیط سرشار از جهل و خفقان ظهور کرد و برای ارزش بخشیدن به اصالت انسانی انسان‌ها، اعم از زن و مرد، به پا خاست.

آیین نوای اسلام، برای شرف و اعتبار بخشیدن به زن، این موجود محروم و سرافکنده تمامی معیارهای کهن را درهم ریخت و برای بقا و دوام انسانیت، طرحی نو درآورد. این دین آسمانی، زن را به مرتبه‌ای از علو مقام رسانید، به گونه‌ای که پیامبر خدا بر دست دختر خویش بوسه زد و در کتاب آسمانی، فرگشتن دانش، دوشادوش مرد و برابر با او برای زنی که تا دیروز زنده به گور می‌شد، جزو فرایض و واجبات شمرده شد. زن، همه سرفرازی و عزت و شرافت را از اسلام و مولود مبارکش زهراس) دارد. عالی‌ترین نمونه شخصیت فرهنگی و معنوی و سرشار از اصالت زن مسلمان، در وجود الگوی تربیتی اسلام،

مناسبت

سردار شهید حاج قاسم سلیمانی



شهید سردار سپهبد قاسم سلیمانی، پس از پیروزی انقلاب، به عضویت سپاه پاسداران انقلاب اسلامی درآمد. او در ابتدای جنگ، فرماندهی دو گردان از نیروهای کرمان را بر عهده داشت تا اینکه با پیشنهاد سردار شهید حسن باقری، تیپ جدیدی از نیروهای کرمان را تشکیل داد که انگی بعد از زمستان سال ۶۱ به لشکر ۴۱ ثارالله ارتقا یافت و شامل نیروهایی از کرمان، سیستان و بلوچستان و هرمزگان می‌شد.

وی در طول دوران دفاع مقدس، بالشرکت امر خود در عملیات زیادی از جمله، والفجر ۸، کربلای ۴، کربلای ۵ و تک شلمجه حضور مؤثر داشت.

اگر برای بسیاری از هم‌زمان قاسم سلیمانی، جنگ در تابستان سال ۶۷ به پایان رسید، ولی برای او آغاز دوران جدیدی در میادین نبرد بود. وی به واسطه حضور در مرزهای شرقی و سابقه مبارزه با اشراک و باند‌های مواد مخدر در مرزهای ایران و افغانستان، در سال ۱۳۷۶ از سوی حضرت آیت الله خامنه‌ای از کرمان به تهران فراخوانده شد و مسئولیت نیروی قدس سپاه را بر عهده گرفت. از جمله نقاط درخشان فرماندهی سردار سلیمانی بر نیروی قدس، تقویت حزب الله لبنان و گروه‌های مبارز فلسطینی بود که نمود عینی آن را در نبردهای متعددی از جمله جنگ ۲۳ روزه حزب الله لبنان و رژیم صهیونیستی و پیروزی مبارزان فلسطینی در جنگ ۲۲ روزه غزه علیه اسرائیل مشاهده کردیم.

مناسبت

۹ دی؛ روز بصیرت



ملت ایران در نهم دی ماه سال ۱۳۸۸ با حضور آگاهانه و مقتدرانه و بیعت دوباره با آرمان‌های امام خمینی (ره) و مقام معظم رهبری حماسه‌ای جاودان و نه‌یادماندنی را در تاریخ انقلاب آفریدند. نمایش بصیرت و هوشیاری مردم مؤمن، با بصیرت و غیرتمند ایران در این حماسه‌ی باشکوه، چنان تجلی یافت که به فرموده مقام معظم رهبری: «اگر صدها بار هم برای نعمت هوشیاری این ملت سجده شکر به جای آورده شود، باز هم کم است. حماسه‌ای که محاسبات دشمن را به هم ریخت؛ محاسباتی که با همکاری و برنامه‌ریزی عده‌ای اقلیت در داخل از روی بغض و کینه شکل گرفته بود اما در این روز حماسی یک بار دیگر باور استقامت اسلامی با بصیرت عمل کرد و دشمنان نظام مأیوس شدند.»

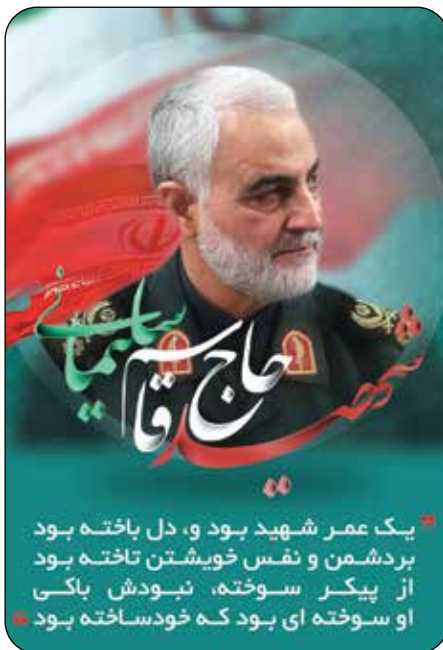
بدون شک اگر درایت و بصیرت رهبر معظم انقلاب و همراهی و هوشیاری مردم نبود و آنان با ولایت فقیه همراه نمی‌شدند، آتش فتنه به این زودی‌ها خاموش نمی‌شد و پیامد منفی بیشتری را برای کشورمان به دنبال داشت. درایت، تدبیر، مدیریت و مهربانی معظم له در آن مقطع حساس باعث شد جامعه بیشتر از آن اسیر فتنه جویی‌های دشمنان نشود و بتواند

منبع: setadrc.ir

همان‌ها فاطمه، سرور و زنان عالم است

پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله)

مناسبت



یک عمر شهید بود و دل باخته بود
بردشمن و نفس خویشتن تاخته بود
از پیکر سوخته، نبودش باکی
او سوخته ای بود که خود ساخته بود

مبارک

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
شماره ۱۳۵۸
شنبه ۹ دی ماه ۱۴۰۲ | ۱۶ جمادی الثانی ۱۴۴۵ | ۳۰ دسامبر ۲۰۲۳
Vol. 27
No. 1358
Sat. 30 Dec . 2023
www.msc.ir

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

معرفی کتاب

محفل سراسر خانوادگی

همزمان با ایام میلاد حضرت زهرا (س):
ویژه خانواده بزرگ فولاد مبارکه

اجرا و منبر قرآنی:
استاد عباس سلیمی

تلاوت مجلسی:
استاد حامد ولی زاده

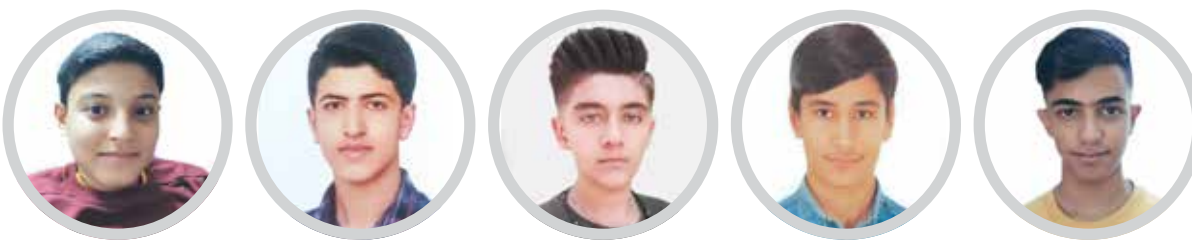
وقاریان نوجوان:
مولودی خوانی:
سید احمد معنوی

پنجشنبه ۱۴ دی ماه
از اذان مغرب
مسجد الغدیر
دانشگاه اصفهان
همراه با قرعه‌کشی سفر به مشهد مقدس برای ۸ نفر

خبر کوتاه

معرفی نفرات برگزیده مسابقات احکام ویژه فرزندان پسر خانواده‌های کارکنان فولاد مبارکه

مسابقات احکام ویژه فرزندان پسر حاضر در جشن تکلیف سال جاری پس از چند هفته رقابت تنگاتنگ به ایستگاه پایانی خود رسید و نفرات اول تا پنجم این مسابقات به شرح زیر معرفی شدند: پارسا یزدانی، سید محمد صادق حجازی نصب، محمد امین کریم مهدی، محمد مهدی غضنفرپور و امیر حسین پاکدل.



پارسا یزدانی: فرزند همکار گرامی خانم مرجان ایرانبور، شاغل در واحد تضمین کیفیت
سید محمد صادق حجازی نصب: فرزند همکار گرامی سید جعفر حجازی نصب، شاغل در واحد نسوز
محمد امین کریم مهدی: فرزند همکار گرامی رسول کریم مهدی، شاغل در واحد اکسیژن
محمد مهدی غضنفرپور: فرزند همکار گرامی مرتضی غضنفرپور، شاغل در واحد نورد سرد
امیر حسین پاکدل: فرزند همکار گرامی مرتضی پاکدل، شاغل در واحد ریخته‌گری