

با تصویب مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت فولاد مبارکه؛
**بزرگ‌ترین افزایش سرمایه
از محل سود انباشته در تاریخ بورس
رقم خورد**



مدیرعامل فولاد مبارکه در گفت‌وگو ویژه خبری شبکه اصفهان؛
**رکوردهای متعدد تولید در فولاد مبارکه
باعث رشد اقتصادی کشور،
امیدآفرینی و نشاط در جامعه می‌شود**



گام بلند فولاد سفیددشت
برای افزایش ۸۰۰ هزار تنی ظرفیت فولاد کشور؛
**نخستین ذوب واحد فولادسازی
فولاد سفیددشت چهارمحال و
بختیاری به دست آمد**



مسئول قرارگاه گشت ارشاد مسئولان (گام):
**طی یک سال اخیر شاهد رقم خوردن اتفاقات
بسیار خوبی در شرکت فولاد مبارکه بوده‌ایم**

**جلوگیری از توقفات و کاهش
هزینه‌های تولید با بهینه‌سازی
اگزوز فن فولادسازی**

**اجرای موفقیت‌آمیز
پروژه افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی
آهک ناحیه آهن‌سازی**

مدیراجرایی هیئت رزمندگان اسلام استان اصفهان:
**فولاد مبارکه «جهاد تبیین» مدنظر مقام
معظم رهبری را به بهترین شکل محقق کرد**

**برگزاری چهارمین جلسه
کمیته مدیریت
گروه فولاد مبارکه**

**بهار
آسمانی**
فولاد مبارکه؛ مسیری ماندگار برای خلق آینده‌ای بهتر

www.msc.ir
mobarakehsteel.co

یادداشت مدیر مسئول

سال ۱۴۰۱؛ سال خلق حماسه‌های تحول‌آفرین در فولاد مبارکه

♦♦ اولین سال ۱۴۰۱ هجری شمسی برای گروه فولاد مبارکه در حالی سپری شد که گزارش‌ها و عملکردها نشان می‌دهد این گروه معظم صنعتی سالی موفق، پرتنوع و درخشان را پشت سر گذاشته است. سالی با دستاوردهای چشمگیر، غیرقابل باور و پرافتخار در تولید، توسعه و بومی‌سازی. همین دستاوردهاست که این شرکت را به الگوی موفق نگاه‌داری بدل ساخته و مسیری برای تحقق رؤیای ساخت ایران اسلامی با توان داخلی فراهم کرده است.

در سال ۱۴۰۱، چهارگدان صنعت فولاد و فرماندهان نبرد اقتصادی با شجاعت در مقابل نظام سلطه جهانی ایستادند و با وجود تحریم‌ها و فشارهای همه‌جانبه و محدودیت‌ها و کاستی‌ها، با عزم و تدبیر مثال‌زدنی و جسارت و همت مضاعف، تحولاتی را در عرصه تولید و خدمت رقم زدند و به نماد تحقق شعار سال، یعنی «تولید؛ دانش بنیان؛ اشتغال آفرین» مبدل شدند.

فولاد مبارکه هم اکنون تنها یک کارخانه تولیدی صرف نیست، بلکه معمار بزرگ صنعت فولاد کشور است که ضمن التزام به توسعه کیفی و کیفی پایدار و متوازن، خود را در همه حال به مسئولیت در قبال صنعت، اقتصاد، فرهنگ و اجتماع متعهد می‌داند و علاوه بر این، در برابر نسل‌های آینده نیز احساس مسئولیت می‌کند.

انتخاب عنوان یکی از ۱۰ شرکت برتر و موفق ایرانی با کسب رتبه اول بالاترین ارزش افزوده، برخورداری از بیشترین سودآوری در میان شرکت‌های ایرانی، کسب رتبه اول فروش در گروه فلزات اساسی و رتبه چهارم در شرکت‌های ایرانی، کسب رتبه چهارم اشتغال‌زایی در کشور و دست‌یابی به رتبه نهم بیشترین دارایی در میان شرکت‌های کشور از جمله توفیقاتی بوده که فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ موفق به احراز آن‌ها شده است.

تولید کیفی و گیتی فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ افتخارات بی‌مانندی را رقم زد و این مجموعه صنعتی با عبور از تولید ۱۰ میلیون تن فولاد خام تاریخ ساز شد. نکته حائز اهمیت این است که برای رسیدن به این رکورد، ۴۵ رکورد روزانه، ۲۰ رکورد ماهانه و ۲ رکورد سالیانه از جمله رکورد عبور از ۱ میلیون تن تختال در شرکت فولاد مبارکه به ثبت رسیده است.

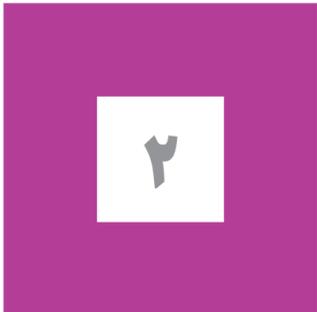
افزایش بهره‌وری، بهینه‌سازی و استفاده از ظرفیت‌های موجود برای افزایش

**سرویس‌دهی رستوران
مجموعه فرهنگی فردوس
در وعده افطار**

به اطلاع همکاران و خانوادگانی محترم شرکت فولاد مبارکه می‌رساند رستوران مجموعه فرهنگی فردوس با رویکرد بهبود ارائه خدمات، افتخار بازن هم‌زمان با حلول ماه مبارک رمضان، در وعده افطار سرویس‌دهی نماید. همکاران محترمی که تمایل به استفاده از این خدمات دارند می‌بایست یک روز قبل از حضور از ساعت ۱۰ تا ۱۵ با شماره تلفن ۰۲۱۳۷۶۶۰۳۰ تماس حاصل کنند و نسبت به رزرو میز و اخذ کد رهگیری اقدام نمایند.

شایان ذکر است سفارش غذای بیرون‌بر به صورت بسته‌بندی از طریق اسکن تصویر روبهر و امکان پذیر است.

شعبه
فولاد
مبارکه



شماره ۱۳۹۹ ♦ نشیبه ۲۷ اسفندماه ۱۴۰۱ ♦ ۱۵ شعبان ۱۴۴۴ ♦ ۱۸ مارس ۱۳۹۳

خبر

در محضر ولایت

عید نوروز

در بیانات مقام معظم رهبری



♦♦ عید نوروز، روز اظهار عبودیت است

عید نوروز یک عید شرقی و حامل ارزش‌های برجسته و ممتازی است. در واقع عید نوروز یک نماد است؛ نماد نوآوری و طراوت و جوانی و نشاط... همچنین نماد مهربانی و محبت به یکدیگر، سرکشی برادران از یکدیگر، محبت خانواده‌های خوشاوند به یکدیگر، محکم کردن روابط دوستی و مهربانی میان دوستان، آشنایان و زودن کینه‌ها؛ چون بهار مظهر طراوت است، مظهر نشاط است و همه‌ای معانی در واقع در بهار وجود دارد. و این یک امتیاز است برای ملت‌های ماکه نوروز را آغاز سال خودشان قرار دادند، مبدأ تاریخ قرار دادند؛ به خاطر اینکه حامل این معانی برجسته است.

این جشن یک جشن ملی است؛ جزو اعیاد دینی نیست؛ لکن از سوی بزرگان شرع مقدس ما هم، نوروز مورد تأیید قرار گرفته، ما روایات متعددی داریم که در آن‌ها از نوروز تجلیل شده و روز نوروز گرامی داشته شده. این موجب شده است که نوروز وسیله‌ای بشود برای اظهار عبودیت انسان‌ها در مقابل پروردگار و تواضع مادر مقابل پروردگار. در واقع فرصتی است برای اینکه انسان دل خود را با یاد خدا هم طراوت ببخشد.

۱۳۹۸/۰۷/۰۷

♦♦ شروع سال با دعا و یاد خداوند و زیارت ارزش دارد
نوروز برای ملت ما، امروز عبارت است از اولاً توجه مردم به خدا. اول تحویل سال که می‌شود، مردم دعا می‌خوانند، «یا محوّل الحول والاحوال» می‌گویند، آغاز سال را با یاد خدا شروع می‌کنند، توجه خود را به خدا زیاد می‌کنند. این، ارزش است. ثانیاً نوروز را بهانه‌ای برای دیدوبازدید و رفع کدورت‌ها و کینه‌ها و محبت به یکدیگر قرار می‌دهند. این همان برادری و عطف‌ت اسلامی و همان صلّه رحم اسلام است؛ بسیار خوب است. ضمناً نوروز را بهانه‌ای برای زیارت اعتاب مقدّسه قرار می‌دهند؛ به مشهد مسافرت می‌کنند - که همیشه یکی از پرجمعیت‌ترین اوقات سال در مشهد مقدّس، اوقات عید نوروز بوده است - این بسیار خوب است.

۱۳۷۷/۰۷/۰۱

♦♦ عید نوروز فرصتی برای تحول درونی است
عید سعید نوروز و تحویل سال جدید هجری شمسی و نزدیک شدن به ایام و لیالی مبارکه ماه رمضان را، به همه شما برادران و خواهران و آحاد ملت ایران و ایرانیانی که در نقاط دیگر زندگی می‌کنند و همچنین به همه مسلمان عالم، تبریک عرض می‌کنم. تحول هر سال جدید شمسی - که بانوعی تحول در عالم طبیعت مصادف است - فرصتی است تا انسان به تحول درونی و اصلاح امور روحی و معنوی و فکری و مادی خود بپردازد. این دعای شریفی که به ما تعلیم داده‌اند، تا در آغاز سال بخوانیم، درس همین تحول است. در این دعا، از خدای متعال درخواست می‌کنیم که در حال و وضعیت روحی و نفسانی ما، تحول و دگرگونی مبارکی را ایجاد کند. ایجاد تحول کار خداست؛ اما ما موظفیم که برای این تحول در درون و در زندگی خود در جهان اقدام و تلاش کنیم و همت بگماریم.

۱۳۶۹/۰۷/۰۱

خبر کوتاه

با همت کانون خادمیاری رضوی و گروه جهادی حوزه مقاومت بسیج شهید موحیدیان فولاد مبارکه انجام شد:

توزیع ۳۰۰ سبد کالا بین نیازمندان

منطقه اصفهان



♦♦ در آستانه فرارسیدن عید سعید نوروز و ماه مبارک رمضان، ماه میهمانی خدا، کانون خادم‌باری رضوی و گروه جهادی حوزه مقاومت بسیج شهید موحیدیان فولاد مبارکه در ادامه فعالیت‌های خود جوش و انسان‌دوستانه خود ۳۰۰ سبد کالا به ارزش ۸۰۰ میلیون ریال را بین شهروندان نیازمند و کم‌درآمد منطقه اصفهان توزیع کرد.

پیش‌بینی تولید لیتیوم در کشور طی ۳ تا ۲ سال آینده

معاون معدن و فرآوری مواد وزارت صمت با اشاره به کشف ذخایر لیتیوم در همدان در خصوص فاصله زمانی دست‌یابی به تولید لیتیوم در کشور اظهار کرد: انتظار ما برای تحقق این امر دو تا سه سال آینده است.

با رأی بیش از دوسوم حاضران مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت فولاد مبارکه، افزایش سرمایه ۵۳۰ هزار میلیارد ریال از محل سود انباشته معادل ۵۰۹۴ درصد، مورد تصویب مجمع قرار گرفت تا در آخرین روزهای سال ۱۴۰۱ کام سهام‌داران فولاد مبارکه شریین شود و رکورد بزرگ‌ترین افزایش سرمایه از محل سود انباشته در تاریخ بورس رقم بخورد.

به گزارش خبرنگار فولاد، مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت فولاد مبارکه اصفهان برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، چهارشنبه ۲۴ اسفندماه، ساعت ۹:۰۰ صبح با حضور ۶۶ درصد از سهام‌داران در سالن اجتماعات نگین نقش جهان به منظور بررسی و تصویب افزایش سرمایه این شرکت برگزار شد.

در این مجمع، امیرهادی یعقوبی، به نمایندگی از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، به‌عنوان رئیس مجمع، روح‌الله سلحشوری به نمایندگی از شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی (سهام عدالت) و سعید محمدی به نمایندگی از شرکت سرمایه‌گذاری توسعه سرمایه رفاه به‌عنوان ناظران مجمع و مهدی کویتی به‌عنوان دبیر، به‌عنوان اعضای هیئت‌رئیس این مجمع انتخاب شدند و مجمع وارد دستور جلسه شد.

محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل فولاد مبارکه در گزارش افزایش سرمایه به مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام این شرکت گفت: روند روبه‌رشد فولاد مبارکه در سال جاری، توأم با عملکرد خوب همکارانمان، باعث رسیدن به دستاوردهای خوبی شده است. به لطف الهی همین چندروز گذشته بود که گروه فولاد مبارکه از مرز ۱۰ میلیون تن تولید فولاد خام عبور کرد. در فولاد مبارکه نیز شاهد عبور از مرز ۷ میلیون تن بودیم و آن‌گونه که همکاران عزم خود را جزم کرده‌اند انتظار می‌رود در گروه فولاد مبارکه ۱۰ میلیون و ۲۴۰ هزار تن تولید فولاد خام و در فولاد مبارکه ۷ میلیون و ۳۰۰ هزار تن تولید تختال عبور کنیم که این اتفاق دستاورد خوبی برای سهام‌داران به‌شمار می‌رود و باعث سودآوری برای همه این عزیزان می‌شود.

وی گفت: هدف‌گذاری ما در سال جاری، استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود بود و این در حالی است که متأسفانه نزدیک به ۱ میلیون تن تولید به‌خاطر محدودیت‌های برق و گاز از دست رفت. به یاری خداوند و با حمایت سهام‌داران در سال‌های گذشته به‌خاطر سرمایه‌گذاری‌های خوبی که انجام شده بود، امسال مشکل آب را به‌خاطر ایجاد زیرساخت‌ها نداشتیم و به همین خاطر توانستیم این رکورد‌های چشمگیر را بر جای بگذاریم و کسری‌های ناشی از محدودیت‌ها را تا حدی رفع کنیم. امیدواریم با حمایت سهام‌داران محترم و برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده تا یکی دو سال آینده مشکلات جاری نظیر برق و گاز را نیز حل کنیم.

♦♦ درآمد ۱۵ میلیارد دلاری فولاد مبارکه در اقی ۱۴۰۱
مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: در کنار اقداماتی که برای حفظ تولید و افزایش آن در دستور کار فولاد مبارکه قرار گرفته است، توسعه‌هایی به‌عنوان رویکرد جدی شرکت در قالب توسعه‌های کمی، کیفی و متوازن با هدف‌گذاری‌های بلندمدت برای اقی ۱۴۱۰ در فولاد مبارکه انجام شده که این اتفاقات، باعث ایجاد ۱۵ میلیارد دلار درآمد می‌شود. با این حجم از سرمایه‌گذاری که دستاوردهای خوبی را به همراه دارد، در آینده نزدیک تحقق اقتصاد بدون نفت با گام‌های استوار فولاد مبارکه صورت خواهد گرفت.

وی خاطرنشان کرد: توسعه‌های متعددی در زمینه‌های مختلف از جمله عرضه‌های زیرساختی، تولید و... پیش‌بینی شده که برخی از آن‌ها در قالب افزایش سرمایه‌ای که امروز انجام می‌شود، نظر گرفته شده است. افزایش سرمایه ۲۷ هزار میلیارد تومانی و رسیدن از ۵۳ هزار میلیارد تومان به سرمایه ۸۰ هزار میلیارد تومانی فولاد مبارکه در نوع خود بی‌سابقه بوده و به‌عنوان بزرگ‌ترین افزایش سرمایه تاریخ بورس از محل سود انباشته محسوب می‌شود.

♦♦ شش هدف اصلی برای افزایش سرمایه فولاد مبارکه؛ نورد گرم ۲ در اولویت

طیب‌نیا تصریح کرد: این افزایش سرمایه اهداف مختلفی را در قالب شش هدف اصلی دنبال می‌کند که دو بار پروژه نورد گرم ۲ و نیروگاه سیکل ترکیبی، جبران مخارج انجام‌شده بابت سرمایه‌گذاری‌ها در شرکت، سرمایه‌گذاری در شرکت‌های سرمایه‌پذیر و افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر از جمله این اهداف است. منابع مورد نیاز برای پروژه نورد گرم ۲ که بزرگ‌ترین پروژه توسعه فولاد مبارکه محسوب می‌شود بالغ بر ۲۱ هزار میلیارد تومان است که تاکنون قریب به ۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان آن سرمایه‌گذاری شده است. پیش‌بینی می‌شود از محل این افزایش سرمایه، نزدیک به ۸ هزار میلیارد تومان نیز تأمین شود.

وی تأکید کرد: تا امروز این پروژه حدود ۹ درصد طبق برنامه پیشرفت داشته که در یک سال گذشته طراحی پایه، مهندسی پایه انجام‌شده و ساخت تجهیزات در خارج و داخل کشور نظیر ریخته‌گری قفسه‌ها در حال انجام است. همچنین قرارداد ساخت اسکلت فلزی با پیمانکاران، قرارداد ساخت ۱۲ جرثقیل سفی و... صورت گرفته و امیدواریم در این پروژه جهشی جدی را در سال آینده شاهد باشیم. در اقی ۱۴۰۸ سود خالص برای نورد گرم ۲ به میزان ۱۳۲ هزار میلیارد تومان برآورد می‌شود که با حمایت شما سهام‌داران عزیز این موضوع محقق خواهد شد. قریب به ۱٫۲ میلیون مترمکعب، حجم خاک‌برداری پروژه است که ۸۵۰ میلیون مترمکعب از آن انجام‌شده است. علاوه بر این، عملیات متنوعی نظیر ایجاد جاده دسترسی، گمرک اختصاصی، انبارها، ساختمان‌های مورد نیاز کارکنان اجرایی و بسیاری از زیرساخت‌های دیگر به سرعت ایجاد شده و امیدواریم این مسیر با جدیت همچون گذشته ادامه یابد.

♦♦ پیشرفت ۷۰ درصدی در ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه

مدیرعامل فولاد مبارکه عنوان کرد: پروژه دیگر نیروگاه سیکل ترکیبی است که در نوع خود پیشرفتی استثنایی داشته است و به‌صورت واقعی ۷۰ درصد پیشرفت داشته است و منابع ۱۵ هزار میلیارد ری را برای ادامه احداث نیاز دارد. در سال جاری، قریب به ۹۶۰ میلیارد تومان در این پروژه هزینه‌شده است و پیش‌بینی می‌شود از محل این افزایش سرمایه ۵ هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان دیگر حاصل شود. امیدواریم در خردادماه سال آینده فاز اول و دوم آن به نتیجه رسیده و با آمدن این نیروگاه در مدار، در ابتدای فصل گرما، اقی تولید ناشی از کمبود برق را جبران کنیم. وی در ادامه بیان کرد: تاکنون مراحل تکمیل و نصب پوشش سالن توربین بخش‌گازی، عملیات معماری سالن توربین‌ها، نصب توربین‌ها، تزارتورها، نصب استراکچر کویلینگ واحد دوم گازی، ترانس‌های نیروگاه و... انجام‌شده و امیدواریم طبق برنامه در خردادماه سال آینده از فاز اول و دوم آن بهره‌برداری کنیم. نکته حائز اهمیت در مورد پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه این است که در آخرین ماه از سال گذشته این پروژه شروع شد و در کشور هم‌زمان پروژه‌های دیگری شروع شد؛ این در حالی است که پروژه‌های دیگر هم‌اکنون در حال انعقاد قرارداد، اخذ مجوز و... هستند، ولی پروژه نیروگاه فولاد مبارکه حدود ۷۰ درصد پیشرفت دارد. این موضوع نشان از عمل متعهدانه همکاران ما و نمایندگان سهام‌داران در فولاد مبارکه است. با احداث این دو پروژه در اقی ۱۴۰۸، افزایش درآمد ۲۲ درصدی برای فولاد مبارکه محقق می‌شود که این عدد به میزان یک میلیون ۱۲۵ هزار میلیارد تومان برآورد شده است.

♦♦ افزایش بهره‌وری، بهینه‌سازی و استفاده از ظرفیت‌های موجود برای افزایش تولید

طیب‌نیا گفت: بخش دیگری از این افزایش سرمایه که به میزان ۶ هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان است بابت جبران مخارج انجام‌شده بابت خرید سهام شرکت‌های سرمایه‌پذیر است. ما به دنبال اصلاح معماری سازمانی و اصلاح ترکیب سهام‌داری و تثبیت سهام‌داری در شرکت‌هایی هستیم که در سال‌های گذشته روی آن‌ها سرمایه‌گذاری کردیم. بخش دیگری از افزایش سرمایه برای جبران مخارج سرمایه‌ای

سهام صندوق توسعه ملی از درآمدهای نفتی به ۴۲ درصد افزایش یافت

به منظور تأمین نظر شورای نگهبان، سهم صندوق توسعه ملی از منابع حاصل از صادرات نفت خام، میعانات گازی و خالص صادرات گاز به ۴۲ درصد افزایش یافت و برخی مصوبات نفتی نیز اصلاح شد.



با تصویب مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت فولاد مبارکه:

بزرگ‌ترین افزایش سرمایه از محل سود انباشته در تاریخ بورس رقم خورد

جهت اتمام طرح‌های در جریان تکمیل است. با هدف‌گذاری انجام‌شده برای استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود، طرح‌های انجام‌شده در شرکت، طرح‌های بهینه‌سازی زیرسقف و برنامه‌ریزی‌هایی که داشته‌ایم که همه این‌ها با افزایش بهره‌وری نیروی انسانی و تجهیزات محقق شده و اتفاقاتی رقم خورده که یکی از آن‌ها عبور از مرز تولید ۷٫۲ میلیون تن تختال است.

همچنان پروژه‌های متعدد زیرسقفی در دستور کار قرار دارد تا به ثمر رسیدن آن‌ها موجب افزایش سودآوری برای سهام‌داران فولاد مبارکه شود. مشارکت در افزایش سرمایه در حال انجام شرکت‌های سرمایه‌پذیر یکی از اتفاقات دیگری است که با این افزایش سرمایه برای حفظ و تثبیت جایگاه فولاد مبارکه در این شرکت ما پیش‌بینی شده است. جبران مخارج انجام‌شده بابت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر در قالب سرمایه‌گذاری به میزان ۲۳۳ میلیارد تومان در شرکت‌های ایریسا و شرکت فنی و مهندسی فولاد مبارکه نیز مورد دیگری است که در دستور کار قرار گرفته تا سودآوری بیشتر و گسترش فعالیت در این شرکت‌ها را شاهد باشیم. در این افزایش سرمایه‌ها در اقی هشت ساله حدود ۲۴ درصد افزایش سودآوری شرکت پیش‌بینی می‌شود که دوره بازگشت سرمایه (PP) حدود ۲ سال و ۷ ماه و با نرخ بازدهی داخلی (IRR) بالغ بر ۳۰٫۴ درصد و خالص ارزش فعلی (NPV) ۷ آن هزار ۸۹۲ میلیارد تومان است.

♦♦ تاریخ‌سازی با شکستن رکورد رکورد‌ها در تولید

وی افزود: فولاد مبارکه با سیاست استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود، طرح‌های بهینه‌سازی و افزایش بهره‌وری تا پایان سال ۱۳۹۹ از ۷ میلیون و ۳۰۰ هزار تن فولاد خام را تولید می‌کند. گروه فولاد مبارکه عبور از ۱۰ میلیون تن، امسال تاریخ‌ساز شده که برای رسیدن به این رکورد، ۴۵ رکورد روزانه، ۲ رکورد ماهانه و ۲ رکورد سالیانه را به دست آورده است. این یعنی فولاد مبارکه، رکورد رکورد‌ها را به دست آورده و این موفقیت‌ها علی‌رغم محدودیت‌های موجود در حوزه انرژی است.

طیب‌نیا تأکید کرد: در کشور حدود ۶۵ درصد در دنیا حدود ۷۵ درصد از ظرفیت تولید فولاد در حال کار است و این در حالی است که فولاد مبارکه حدود ۲۰ درصد ظرفیت خود را به‌طور کامل، با حمایت سهام‌داران و تلاش همکاران برای تولید به‌کار گرفته است.

طیب‌نیا خاطرنشان کرد: هدف دیگر مادر فولاد مبارکه، توسعه کمی، کیفی و متوازن است. انتظار جامعه از فولاد مبارکه این است که محیط پیرامونی خود را با توسعه‌هایی که انجام می‌دهد، متحول کند. روندی که امروز در توسعه مشاهده می‌شود روند خوبی بوده و البته طبیعی است که در حوزه توسعه، جهش به‌بک‌باره قابل انجام نیست.

♦♦ رشد ۳ تا ۳۰ برابری سرمایه‌گذاری در پروژه‌های توسعه‌ای فولاد مبارکه در سال‌های آینده

وی تصریح کرد: روند تصاعدی توسعه در سرمایه‌گذاری‌های فولاد مبارکه به‌وضوح قابل مشاهده است؛ به‌طوری‌که حجم ریالی آن در سال ۱۳۹۹، بالغ بر ۱۴۰۰ میلیارد تومان بوده و در سال ۱۴۰۰ که عمدتاً در نیمه دوم سال سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده این عدد به بالغ بر ۶ هزار میلیارد تومان و در سال ۱۴۰۱ به ۱۰ هزار و ۶۰۰ میلیارد رسیده است که البته عمده پروژه‌های توسعه در گروه فولاد مبارکه و در سراسر کشور تعریف شده است.

وی تصریح کرد: این در حالی است که مناقصات و تهیه اسناد عمده پروژه‌هایی که آغاز گردیده در سال جاری انجام‌شده و امیدواریم در سال آینده شاهد رشد ۳ تا ۳۰ برابری سرمایه‌گذاری در فولاد مبارکه با حمایت سهام‌داران باشیم.

♦♦ تصویب افزایش سرمایه با رأی اکثریت

این گزارش حاکی است در پایان این مجمع و با رأی بیش از دوسوم حاضران، افزایش سرمایه از ۵۳۰ هزار میلیارد ریال به ۸۰۰ هزار میلیارد ریال (۲۷۰ هزار میلیارد ریال از محل سود انباشته معادل ۵۰۹۴ درصد) مورد تصویب مجمع قرار گرفت تا در آخرین روزهای سال ۱۴۰۱ کام سهام‌داران فولاد مبارکه شریین شود و رکورد بزرگ‌ترین افزایش سرمایه از محل سود انباشته در تاریخ بورس رقم بخورد.



قدردانی رئیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از فولاد مبارکه

رویش معنویت، این جانب ضمن تبریک فرارسیدن این خجسته بهار شکوهمند و به پاس مساعدت‌های مستمر و کمک‌های بی‌شائبه و ارزشمند حضرت عالی به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در راستای ارائه خدمات بهداشتی و درمانی به مردم عزیز و شریف استان اصفهان، بر خود لازم می‌دانم با تجلیل از این همت والا و به مصداق کلام گهربار معصوم (ع) «من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق»، از حسن مسامحی و تلاش‌های صادقانه و اثربخش شما در یاری بخشی و حمایت از خدمت‌گزاران عرصه خطیر سلامت استان تقدیر نموده و از خداوند متعال توفیق روزافزون حضرت عالی و همکاران آن مجموعه را تحت توجهات محنت‌ولی عصر (عج) در خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی می‌نمایم.

دکتر صباقدان، مدیر حوزه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان به نمایندگی از دکتر شیرانی رئیس این دانشگاه، ضمن دیدار با محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل این شرکت، با اهدای لوح تقدیر به مدیرعامل فولاد مبارکه، از مساعدت‌های این شرکت به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و کمک به بهبود فرایندهای درمانی بیماران نیازمند استان قدردانی کرد.

در متن این لوح که به امضای دکتر شیرانی رسیده چنین آمده است: مبارکه، از مساعادت‌های این شرکت به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و کمک به بهبود فرایندهای درمانی بیماران نیازمند استان قدردانی کرد. در متن این لوح که به امضای دکتر شیرانی رسیده چنین آمده است: در طلیعه بهار فرح‌بخش و رستاخیز طبیعت و تقارن زیبایی آن با ماه ضیافت الهی و بهار قرآن و شروع فصل جدید بندگی با تحول قلب‌ها و



مدیرعامل فولاد مبارکه در گفت وگویی ویژه خبری شبکه اصفهان؛

رکورد های متعدد تولید در فولاد مبارکه باعث رشد اقتصادی کشور، امیدآفرینی و نشاط در جامعه می شود

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: رکورد های تولید فولاد مبارکه باعث رشد اقتصادی، نشاط و امیدآفرینی در بین مردم جامعه می شود و به صنعت کشور پیام «ما می توانیم» را مخابره می کند.

به گزارش خبرنگار ایراسین، محمد یاسر طیب نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، در برنامه گفت وگویی ویژه خبری شبکه اصفهان اظهار کرد: فولاد مبارکه و به طور کلی صنعت کشور صرفاً وظیفه خود را تولید نمی داند، بلکه مسئولیت های دیگری را در قبال شئون مختلف جامعه برای خود متصور است.

وی گفت: چیزی که بیش از همه جامعه کنونی ما به آن نیاز دارد موضوع نشاط و امید است، وقتی صحبت از نشاط می کنیم لزوماً منظور ما شادی نیست، بلکه شادی باید همراه با حرکت باشد. جالب است بدانید یکی از شاخص هایی که هر ساله سازمان ملل در مورد کشورها ارزیابی می کند همین موضوع نشاط است که با تولید ناخالص داخلی سنجیده می شود.

• ایجاد نشاط و امید در جامعه: وظیفه فولاد مبارکه در قبال جامعه

مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: فولاد مبارکه یکی از وظایف خود را ایجاد نشاط و امید در جامعه می داند و یکی از اهداف ثبت رکورد های تولید همین ایجاد انگیزه در جامعه است که با استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود انجام می شود. در بخش های مختلف کشور و به خصوص صنعت کشور، ظرفیت های خوبی ایجاد شده که البته در کنار توسعه های مورد نیاز، اگر برای استفاده از این ظرفیت ها همگی دست به دست هم دهند و بسیج شوند، صنایع شکوفای می شوند و با استفاده از ظرفیت های خالی می توانیم شاهد درآمدزایی برای اقتصادمان باشیم.

وی خاطرنشان کرد: این در حالی است که فولاد مبارکه با تلاش کارکنان خود، از حداکثر ظرفیت خود استفاده می کند و در شرکت های گروه فولاد مبارکه نیز از این ظرفیت خطوط به خوبی استفاده شده است. گذر از تولید ۷ میلیون تن تختال در فولاد مبارکه و تولید بیش از ۱۰ میلیون تن فولاد خام در گروه فولاد مبارکه گواهی بر این مدعا است. این در حالی است که به خاطر محدودیت های انرژی، قریب به ۱ میلیون تن تولید را از دست داده ایم و این موضوع یکی از محدودیت های صنعت فولاد است. البته فولاد مبارکه با چالش های دیگر نظیر تحریم ها، کمبود آب، برق، گاز، مواد اولیه، حمل و نقل و... دست و پنجه نرم می کند.

طیب نیا تصریح کرد: با همه این مشکلات کارکنان فولاد مبارکه عزم خود را برای عبور از ۷ میلیون و ۲۰۰ هزار تن و گروه فولاد مبارکه نیز برای پشت سر گذاشتن ۱۰ میلیون و ۴۰۰ هزار تن تولید فولاد مجزم نموده اند. نکته حائز

اهمیت این است که کسب چنین دستاوردهایی اتفاقی نیست و نیاز به برنامه ریزی های متنوعی برای تعمیرات، تأمین مواد اولیه و... دارد. برای یک صنعت بزرگ مسائلی نظیر خراب شدن تجهیزات، محدودیت ها، کمبود تجهیزات و... امری طبیعی است، ولی با برنامه ریزی دقیق، کار منظم و انگیزش سرمایه های انسانی این موفقیت هاد در فولاد مبارکه به ثمر رسیده است.

• ثبت ۶۷ رکورد تولید در گروه فولاد مبارکه طی سال ۱۴۰۱
وی تأکید کرد: امسال در گروه فولاد مبارکه به ۴۵ رکورد روزانه، ۲۰ رکورد ماهانه و ۲ رکورد سالانه دست یافتیم که این موضوع یک اتفاق نیست و نیاز به زمینه سازی و نهادینه شدن نظم و انگیزه در سازمان دارد. باید در چنین مجموعه ای بهره وری به عنوان یک فرهنگ نهادینه شده باشد تا در نتیجه با دستاوردهایی نظیر افزایش ۱۰ درصدی تولید، افزایش ۱۲ درصدی تولید محصولات ویژه و بسیاری از اتفاقات خوب دیگر روبه رو شویم.

• ۱۴ محصول جدید و استراتژیک فولاد مبارکه امسال تولید روانه بازار شد

مدیرعامل فولاد مبارکه عنوان کرد: هدف گذاری در فولاد مبارکه از رشد کمی به تولید محصولات کیفی معطوف شده است و به همین خاطر امسال ۱۴ محصول جدید در این شرکت طراحی و به تولید رسیده است که آخرین محصول فولاد رنگ نزن بود. ارزش تولید محصولات کیفی در این است که محصولات عادی در بازار جهانی تا ۲۰۰ دلار ارزش دارند، ولی محصولاتی نظیر فولاد رنگ نزن از ۳ تا ۵ هزار دلار ارزش دارند که تولید این محصول در فولاد مبارکه یعنی هدف گذاری کیفی در کنار هدف گذاری کمی در دستور کار قرار گرفته است.

وی بیان کرد: یکی از اهداف دیگر این شرکت که به صورت جدی پیگیری می شود حمایت از زیست بوم فناوری و نوآوری است که در این زمینه اقدامات و برنامه ریزی های متنوعی انجام شده که به طور نمونه در زمینه سرمایه گذاری، فولاد مبارکه بالغ بر ۲۵۰ میلیارد تومان را در سال جاری برای حمایت از شرکت های دانش بنیان تخصیص داده است. همچنین عقد ۲۱ تفاهم نامه با دانشگاه های کشور، تخصیص فضای ۲۰ هزار مترمربعی برای راه اندازی کارخانه نوآوری در مجاورت فولاد مبارکه و ایجاد ۲ هزار متر مرکز نوآوری در دو دانشگاه استان و سه مرکز دیگر در آینده نزدیک از جمله اقداماتی است که در راستای حمایت از شرکت های دانش بنیان انجام داده است.

• ایجاد مراکز نوآوری در دانشگاه ها برای حمایت از حرکت های علمی و نوآوری
طیب نیا ادامه داد: اگر در سال های گذشته دانشجویان و اساتید

دانشگاه ها به دنبال صنعت بودند، با بستر سازی های انجام شده، امروز فولاد مبارکه به دنبال تحقیق و توسعه در مسائل صنعت فولاد با استفاده از ظرفیت دانشگاه است. همچنین این شرکت با حمایت از شرکت های دانش بنیان و سرمایه گذاری در حوزه نوآوری به دنبال ایجاد کسب و کارهای جدید است.

وی گفت: مشکلاتی نظیر آب، برق، گاز و... امروز در استان اصفهان گریبان گیر بخش صنعت است، اما علی رغم همه مشکلات و محدودیت ها، اصفهان یک استان صنعتی شاخص به شمار می رود. نباید صورت مسئله را پاک کرد و صنعت را از جامعه حذف کرد، چرا که در این صورت مشکلات صدچندان شده و معضلاتی نظیر بیکاری، مشکلات اقتصادی و... ایجاد می شود.

• فولاد مبارکه به شرکتی دانشی تبدیل شده است

مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: صنعت می تواند بسیاری از مشکلات را حل کند، ولی باید توجه داشت که رویکرد و نگاه ما به صنعت مهم است. اگر ما به سمت صنعت دانش بنیان حرکت کنیم، می توانیم بسیاری از این مشکلات را حل کنیم. به طور مثال، در بسیاری از کشورهای توسعه یافته، صنعتی مثل کارخانه تولید فولاد در مرکز شهرها و بدون ایجاد آلودگی فعالیت می کنند که این مرهون استفاده از دانش، برای کاهش آلودگی است.

وی خاطرنشان کرد: اگر شرکت های ما به شرکت هایی دانشی تبدیل شدند و مثل فولاد مبارکه، به عنوان شرکتی پیشران از شرکت های دانش بنیان حمایت کردند، همچنان می توانیم درآمدی را به صورت مستمر در استان داشته باشیم و آن را افزایش دهیم. شرکت دانش بنیان شرکتی است که سرمایه آن دانش و نیروی انسانی است. برای همین آلودگی ندارد و مواد اولیه تلخبخش کمی از هزینه محصول را تشکیل داده و دانش است که در این شرکت ارزش را ایجاد می کند.

• اصفهان با حمایت صنایع بزرگ به قطب صنعت و نوآوری کشور تبدیل می شود

طیب نیا تصریح کرد: امیدواریم با هدف گذاری انجام شده و حمایت هایی که از شرکت های دانش بنیان توسط فولاد مبارکه و سایر صنایع انجام می شود اصفهان به قطب صنعت و نوآوری کشور تبدیل شود. ما اعتقاد داریم که این ظرفیت در اصفهان وجود دارد، چرا که دانشگاه های خوبی در این استان وجود دارد و به علاوه بسیاری از صنایع در اصفهان وجود دارد که در گذشته به استان های دیگر صادر شده است.

وی تأکید کرد: این موضوع محقق نمی شود، مگر اینکه همه شرکت های بزرگ، نظیر اقداماتی را که فولاد مبارکه برای حمایت از دانش بنیان ها انجام می دهد در دستور کار خود قرار دهند و خودشان نیز دانش بنیان

شوند. در فولاد مبارکه این اتفاق افتاد و به طور مثال در مورد تولید فولاد رنگ نزن، بسیاری از مشاوران خارجی معتقد بودند که با تجهیزات موجود، تولید این محصول استراتژیک امکان پذیر نبوده و باید سرمایه گذاری های جدیدی به میزان حداقل ۱ میلیارد دلار برای ایجاد خطوط تولید جدید انجام شود.

• تولید محصولات استراتژیک با توان جوانان ایرانی
مدیرعامل فولاد مبارکه عنوان کرد: فولاد مبارکه این محصول را بدون استفاده از کارشناس خارجی و با بهره مندی از ظرفیت های موجود طراحی و به تولید رساند؛ کارخانه ای که در گذشته برای بسیاری از کوچک ترین کارها نظیر تعمیرات یا تعویض تجهیزات از مشاور خارجی کمک می گرفت. فولاد رنگ نزن محصولی دانشی و استراتژیک است که به دست جوانان کشور تولید شد و این اتفاق حاکی از نهادینه شدن اعتماد به نفس در صنعت کشور است.

وی بیان کرد: یکی از شاخصه های نشاط، همین موضوع شکوفایی اجتماعی است و به طور مثال، وقتی چنین دستاوردهایی بدون حضور کارشناسان خارجی را رقم می زنیم این اتفاق پیام نشاط را به جامعه مخابره می کند. امروز در فولاد مبارکه بیش از ۹۰ درصد قطعات، تجهیزات و مواد اولیه بومی سازی شده که عمده آن در استان اصفهان تولید می شود. این نتیجه خودباوری و خود شکوفایی است. این دستاوردهای بزرگ در بین جوانان ما امیدآفرینی می کند و به صنعت کشور پیام «ما می توانیم» را می دهد.

• حمایت تمام قد فولاد مبارکه از شرکت های دانش بنیان
طیب نیا ادامه داد: تولید محصولات جدید در سال گذشته، نشان از دانشی شدن فولاد مبارکه است و این شرکت عزم خود را جزم کرده تا از شرکت های دانش بنیان حمایت و محصولات آن ها را تا چند سال به طور تضمینی خریداری کند.

وی گفت: در بازدیدی که از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در ابتدای امسال داشتیم بسیاری از شرکت ها به این موضوع اذعان می کردند که فولاد مبارکه حاضر شد اولین محصول ما را بخرد و در نتیجه آن، شرکت های دیگر نیز در پی اعتماد فولاد مبارکه از ما خرید کردند. مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: همه این فعالیت ها رشد اقتصادی و امیدآفرینی در بین جوانان برای ماندن در کشور را به ارمغان می آورد. امروز در کشور حقوق کارکنان نسبت به برخی از کشورهای دیگر قابل مقایسه نیست، ولی در حقیقت وقتی جوان در نتیجه این فعالیت ها احساس می کند که کشورش به او نیاز دارد، برای کشورش مفید است و مورد اعتماد قرار می گیرد، به ماندن در کشورش را در عرصه اقتصاد و صنعت کشور پایبند می شود.



۳

شماره ۱۳۹۹ ♦ شنبه ۲۷ اسفندماه ۱۴۰۱ ♦ ۲۵ شعبان ۱۴۴۴ ♦ ۱۱ مارس ۱۳۹۳

خبر

عدد خبر

۸۶

درصد

پیشرفت ۸۶ درصدی پروژه احیا و آغاز تست سرد

مدیرعامل شرکت احیا استیل فولاد بافت اعلام کرد: میزان پیشرفت فیزیکی کارخانه احیا شماره ۲ مجتمع فولاد بافت به بیش از ۸۶ درصد رسیده و تست سرد آن آغاز شده است. به گزارش دبای معدن از روابط عمومی گروه مالی گردشگری، عطارد گودرزی گفت: فاز ۲ کارخانه احیا طبق برنامه زمان بندی، با تکیه بر دانش و تخصص مهندسان، مشاوران و توانمندی های داخلی، خردادماه سال ۱۴۰۲ به بهره برداری خواهد رسید.

وی افزود: با شروع عملیات بهره برداری از فاز دوم کارخانه، برای ۱۰۰ نفر به صورت مستقیم و ۴۰۰ نفر به طور غیرمستقیم اشتغال ایجاد می شود که اولویت جذب با جوانان بومی منطقه خواهد بود.

او تصریح کرد: ادامه تکمیل مراحل اجرایی فاز ۲ کارخانه و آغاز تست سرد آن در حالی است که طی ۲۵ ماه گذشته با مسائلی مانند کرونا، تحریم، قطعی گاز در زمستان و قطعی برق در تابستان، صدور ثبت سفارش، تاخیر در ترخیص تجهیزات مربوطه، نوسانات نرخ ارز و... مواجه بودیم.

مدیرعامل شرکت احیا استیل بافت اظهار کرد: برای اجرای پروژه گندله سازی به ظرفیت سالانه ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در حال تأمین مالی از طریق انتشار اوراق مرابحه هستیم. گودرزی ادامه داد: شرکت احیا استیل فولاد بافت در سال مالی ۱۴۰۱ برای نخستین بار بین چهار طرح ایرانی «PERED» توانست با وجود قطعی گاز، علاوه بر تحقق ظرفیت اسمی کارخانه، بیش از ظرفیت هم تولید داشته باشد. ظرفیت اسمی کارخانه ۸۰۰ هزار تن در سال است که این شرکت توانست در سال مالی مذکور ۸۲۵ هزار تن آن سفنجی تولید کند و رشد ۴٫۲ درصدی را به همراه داشته باشد.

گودرزی ادامه داد: تمام محصولات تولیدی کارخانه احیا استیل فولاد بافت به جز یک محموله صادراتی به میزان ۳۵۰۰ تن، همه در داخل کشور عرضه و در نتیجه تولید فولاد کشور مورد استفاده قرار گرفته است.

۳۲

درصد

پیشرفت ۳۲ درصدی پروژه خط تولید کنسائتره شرق فولاد خراسان پس از وقفه چندین ساله

به گزارش پترومتالز، امیرحسین حاجی رحیمیان، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی شرق فولاد خراسان گفت: پروژه خط تولید کنسائتره شرق فولاد خراسان طی ۹ سال گذشته فقط ۱۹ درصد پیشرفت داشت. اما از خردادماه سال جاری تا پایان بهمن ماه، پس از شناسایی موانع و مشکلات، این پروژه به پیشرفت ۳۲ درصدی در کل پروژه رسیده است. حاجی رحیمیان در خصوص تأمین منابع مالی و ارزی برای اجرای مجدد پروژه مطرح کرد: جلسات راهبردی متعددی با سهامداران جهت تأمین نقدینگی و تخصیص اعتبار صورت گرفت. البته حل مشکل ثبت سفارش تجهیزات خارجی که از مهم ترین مسائل پروژه بود و چندین سال مورد غفلت واقع شده بود، نهایی شد. با حمایت سهام داران ثبت سفارش از طریق سازمان تجارت و وزارت صنعت، معدن و تجارت صورت گرفت و به لطف خداوند متعال این شرکت در مدت زمان کوتاه توانست ثبت سفارش را انجام دهد و مجوزهای لازم را از وزارت صمت برای واردات تجهیزات برای قطعات و ماشین آلات خط تولید کنسائتره اخذ کند.

وی به وضعیت پروژه و برنامه های جدید برای اجرای آن اشاره کرد و اظهار داشت: زمان بندی و ابلاغ برنامه جلسات مشترک بین پیمانکاران و مشاور در بخش های مهندسی، اجرا و... ابلاغ شد و جلسات با پیمانکاران به صورت منظم برگزار می شود و اصلاح رویه های جاری پروژه در بخش های گردش مدارک مهندسی، رویه های خرید، مکاتبات، صورت وضعیت و... از مهم ترین دستورات جلسه با پیمانکاران و مشاور شرکت است.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی شرق فولاد خراسان به افزایش سرمایه شرکت اشاره کرد و گفت: افزایش سرمایه فولاد شرق خراسان از ۷۵۰ میلیارد تومان به ۱۵۰۰ میلیارد تومان در دستور کار قرار گرفت و با اخذ مجوزهای لازم انجام شد. این افزایش سرمایه از محل مطالبات حال شده و آورده سهام داران انجام شده و در مراحل پایانی قرار دارد.

اجرای موفقیت آمیز پروژه افزایش ظرفیت ذخیره سازی آهن سازی

کابل کشی، اجرای حدود ۱۰۰۰ مترمکعب بتن ریزی را از جمله مهم ترین فعالیت های انجام شده در این پروژه اعلام کرد.

رئیس واحد آهن سازی، افزایش ظرفیت و برطرف شدن مشکلات

خسایار پاسبار ضمن ابراز رضایت از اجرای این پروژه افزود: شرکت فولاد مبارکه مقداری از آهنک مورد نیاز خود را توسط دو کوره موجود تولید و داخل مخزن ۳۰۰ تنی ذخیره می کند. برای ذخیره مابقی آهنک مورد نیاز که از دیگر شرکت ها تأمین می گردد، دو مخزن ۳۰۰ تنی پیش بینی شده بود. به دلیل افزایش ظرفیت انجام شده در ناحیه فولاد سازی، میزان مصرف آهنک در این ناحیه به مقداری زیادی افزایش یافت؛ از این رو با مشکل فضای سرریسته برای نگهداری آهنک و مشکلات پیرامون آن مواجه بودیم که با اجرای این پروژه مشکلات برطرف شد.

کارشناس اجرای پروژه های ناحیه آهن سازی، افزایش ظرفیت از ۳۰۰ به ۱۵۰۰ تن

سروش جعفری با بیان اینکه ظرفیت مخازن قبلی حداکثر ۳۰۰ تن بوده است، در تشریح عملکرد این بخش اضافه کرد: در این پروژه، آهنک به عازد جداسازی توسط سرنده به نوار نقاله انتقال پیدا می کند و سپس به وسیله شوت دوارده جدید بر روی نوار نقاله جدید تعبیه شده می ریزد و به ساختمان مخازن جدید منتقل می گردد؛ پس از آن توسط نوار نقاله جدید دو طرفه به داخل مخازن جدید انتقال می یابد و بعد از ذخیره آهنک در مخزن ۱۵۰۰ تنی جدید، این مواد به وسیله ویبرو فیدرها و نوار نقاله ها بر روی نوار نقاله واحد حمل مواد فولاد سازی ریخته و به وسیله آن به کوره ها منتقل می گردد.

مدیر اجرای پروژه های ناحیه آهن سازی در پایان از زحمات کارکنان واحد اجرای پروژه های آهن سازی، دستگاه نظارت، مدیریت و کارکنان بهره برداری ناحیه آهن سازی، مهندسی کارخانه، تعمیرگاه مرکزی و همکارانی که در برنامه ریزی، اجرا و ابتدائی این پروژه مشارکت داشتند، تشکر و قدردانی کرد.



حالی است که با نصب غبارگیرهای جدید در ورودی و خروجی مخازن به ظرفیت ۲۴۰۰۰ و ۱۰۰۰۰ مترمکعب در ساعت از انتشار مواد ناخالص جلوگیری خواهد شد.

رئیس اجرای پروژه های ناحیه آهن سازی، ساخت و نصب بیش از ۷۰۰ تن اسکلت فلزی و گالری نوار نقاله بارویکرد استفاده از ظرفیت های داخلی

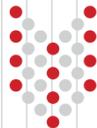
محمد حسینی نیز در این زمینه تصریح کرد: با توجه به اهمیت اجرای پروژه و به منظور استفاده حداکثری از توانمندی های داخلی، ساخت و نصب بیش از ۷۰۰ تن اسکلت فلزی و گالری نوار نقاله، مخازن ذخیره، قطعات مکانیکی نوار نقاله ها و ادک های غبارگیر در دستور کار قرار گرفت که با موفقیت به انجام رسید.

وی ساخت و نصب تابلوهای MCC و PLC جدید و همچنین ۲۰ کیلو متر

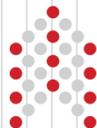
مدیر اجرای پروژه های ناحیه آهن سازی از اجرای موفقیت آمیز پروژه افزایش ظرفیت ذخیره سازی آهنک ناحیه آهن سازی با رعایت کامل موارد ایمنی و با هدف افزایش ظرفیت محل ذخیره سازی آهنک و ارتقای فرایندهای زیست محیطی شرکت خبر داد.

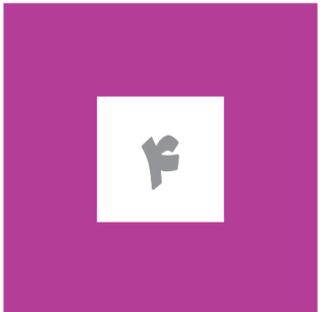
رضا خادم کیمیائی در این باره افزود: قبل از اجرای این پروژه با کمبود ظرفیت مخازن ذخیره آهنک مواجه بودیم از این رو با رویکرد افزایش ظرفیت محل ذخیره آهنک و بهبود فرایندهای زیست محیطی، پروژه افزایش ظرفیت ذخیره سازی آهنک ناحیه آهن سازی در دستور کار قرار گرفت.

وی در تشریح فرایند ذخیره سازی گفت: با اجرای موفقیت آمیز این پروژه، ابتدا مواد مستقیماً داخل هاپرها تخلیه و سپس در دو مخزن ذخیره هریک به ظرفیت ۱۵۰۰ تن انبار می شود. بعد از آن، از طریق ویبرو فیدرها و نوار نقاله ها به واحد فولاد سازی انتقال می یابد. این در



ساخت و نصب تابلوهای MCC و PLC جدید و همچنین ۲۰ کیلو متر کابل کشی، اجرای حدود ۱۰۰۰ مترمکعب بتن ریزی از جمله مهم ترین فعالیت های انجام شده در این پروژه است





شماره ۱۳۹۸ ♦ شنبه ۲۷ اسفندماه ۱۴۰۱ ♦ ۲۵ شهریاب ۱۴۴۴ ♦ ۱۸مهر ۱۳۹۳

خبر

خبر بین الملل

چین صادرات محصولات نورد را

۴۹ درصد در سال افزایش داد

♦ داده‌های به دست آمده از صنعت فولاد چین نشان می‌دهد که واردات فولاد نورد در دومامه اول سال جاری ۴۴٫۲ درصد کاهش یافت.

به گزارش آرتان پرس، داده‌های اولیه اداره اصلی گمرک کشور نشان می‌دهد در ژانویه تا فوریه ۲۰۲۳، چین صادرات محصولات نورد را ۴۹ درصد (۱۲٫۲ میلیون تن) نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افزایش داد. در عین حال، چین در دو ماه اول سال ۲۰۲۳ واردات محصولات نورد را ۴۴٫۲ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش داد و به ۱٫۲۳ میلیون تن رساند. به طوکل، صادرات چین در ژانویه تا فوریه ۲۰۲۳ از نظریه ۶٫۸ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ کاهش یافت و به ۵۰۶٫۳ میلیارد دلار رسید. در عین حال، واردات در این دوره با ۱۰۲ درصد کاهش در سال به ۳۸۹٫۴ میلیارد دلار رسید. در سال ۲۰۲۲، چین واردات فولاد نهایی را ۲۵٫۹ درصد نسبت به سال ۲۰۲۱ کاهش داد. هی ونبو، رئیس اجرایی انجمن آهن و فولاد چین (CISA) گفت، واردات محصولات فولادی به کشور از سال ۱۹۹۳ به حداقل رسیده است. در سال ۲۰۲۲ نسبت به سال قبل، تنها حجم واردات ورق سرد و ورق فولادی فوق ضخیم افزایش داشته است.

همچنین سود ناخالص شرکت‌های فولادی چین در سال ۲۰۲۲ نسبت به سال ۲۰۲۱ با ۹۱٫۳ درصد کاهش به ۳۶٫۵۵ میلیارد یوان (۵٫۴ میلیارد دلار) رسیده است. کاهش سود شرکت‌های آهن و فولاد چین ناشی از وضعیت نامطلوب بازار جهانی و اقدامات سختگیرانه مسئولان برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا بوده است.

فولادسازان کانادا از دولت می خواهند که از

این صنعت حمایت کند

♦ باتوجه به داده‌های منتشرشده، انجمن تولیدکنندگان فولاد کانادا از دولت خواسته تا از صنعت فولاد این کشور حمایت کند.

به گزارش آرتان پرس و به نقل از GMK، انجمن تولیدکنندگان فولاد کانادا (CSPA) از دولت فدرال کانادا خواسته است تا برای محافظت از رقابت پذیری صنعت فولاد این کشور و حفظ مشاغل سریع اقدام کند.

فیلان بازگزارش دادند انجمن تولیدکنندگان فولاد کانادا (CSPA) توجه خود را به رشد واردات فراساحلی در بازارهای فولاد کانادا و همچنین اقدامات شرکای کلیدی این کشور برای حمایت از صنعت خود در رقابت جهانی برای جذب سرمایه‌گذاری در آب‌وهوا جلب می‌کند. واردات فراساحلی به کشور کانادا از سال ۲۰۱۴ تا حدود ۲۳ درصد افزایش یافته است.

آقای Catherine Cobden رئیس و مدیرعامل انجمن تولیدکنندگان فولاد کانادا (CSPA) اظهار کرد: تولیدکنندگان فولاد کانادا بخش مهمی از اقتصاد این کشور هستند. درست در زمانی که تولیدکنندگان کانادایی در اقدامی واقعی برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای آب‌وهوایی حداقل ۶ میلیون تن تا سال ۲۰۳۰ سرمایه‌گذاری می‌کنند، ما با سرعت بی‌سابقه‌ای در حال از دست دادن سهم بازار به فولادهای فراساحلی با کربن بالا هستیم.

بر اساس بیانیه انجمن تولیدکنندگان فولاد کانادا (CSPA)، واردات دریایی به کانادا به طور قابل توجهی رشد کرده است و سهم بازار آن‌ها از ۱۹ درصد در سال ۲۰۱۴ به ۲۹ درصد در سال ۲۰۲۲ افزایش یافته است. علاوه بر این، انجمن تولیدکنندگان فولاد کانادا (CSPA) اعلام کرده است که دولت‌ها در ایالات متحده و سایر کشورها به طور فعال در حال حرکت برای جذب سرمایه‌گذاری در زمینه آب‌وهوا و حمایت از صنعت هستند. آقای Catherine Cobden رئیس و مدیرعامل انجمن تولیدکنندگان فولاد کانادا (CSPA) گفت: برای رقابتی ماندن و ایجاد رهبری بر آب‌وهوا، از دولت می‌خواهیم استراتژی صنعتی را اتخاذ کند که در حمایت از سرمایه‌گذاری جامع باشد، استفاده از فولاد کم‌کربن امروزی را در اولویت قرار دهد، گام‌های بیشتری برای بهبود بیشتر دفاع تجاری خود برداشته و حفظ کند.

وی در ادامه تصریح کرد: رژیم‌های قیمت‌گذاری کربن باید به گونه‌ای باشد که سرمایه‌گذاری‌های کربن‌زدایی در کانادا را به جای تهدید به فرصت سرمایه‌گذاری تبدیل سازد. در این میان، انجمن تولیدکنندگان فولاد کانادا (CSPA) که نماینده صنعت فولاد ولوله در این کشور است، هشت توصیه دقیق به دولت کانادا برای بودجه ۲۰۲۳ ارائه کرده تا بتواند به چالش‌های رقابتی ناشی از واردات کربن بالا و رقابت جهانی برای جذب سرمایه‌گذاری در آب‌وهوا پاسخ دهد. همان‌طور که مرکز GMK قبلاً گزارش داد، ایالات متحده اعلام کرده است که ۶ میلیارد دلار کمک مالی را برای تسریع پروژه‌های کربن‌زدایی در صنایع انرژی بر مانند تولید فولاد، آلومینیوم و سیمان اختصاص خواهد داد. در عین حال باید توجه داشت که آلمان قصد دارد در آوریل ۲۰۲۳ برنامه بازانه کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را برای صنعت راه‌اندازی کند.

به ویژه، کمیسیون اروپا در این زمینه پیشنهاد کرده که قوانین مربوط به کمک‌های دولتی برای سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر، کربن‌زدایی از صنعت یا استفاده از وسایل نقلیه با آلودگی صفر ساخت‌گرفته در نظر نگیرند.

شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر، شرکت برگزیده و پیشرو در توسعه فناوری و رشد اقتصادی

♦ در همایش «بنگاه فناوری و رشد اقتصادی» که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، وزیر علوم تحقیقات و فناوری، معاون علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهوری و جمعی از مدیران این مجموعه‌ها با هدف هم‌افزایی فرابخشی و ملی و ایجاد ارتباط اثربخش میان بنگاه‌ها، دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار شد، مهدی مکی‌آبادی، شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر، لوح و تندیس شرکت برگزیده و پیشرو در توسعه فناوری را دریافت کرد.



پروژه تجهیز و راه‌اندازی سایت تفکیک مکانیزه پسماندهای عمومی ذوب‌آهن اصفهان افتتاح شد

♦ آیین افتتاح پروژه تجهیز و راه‌اندازی سایت تفکیک مکانیزه پسماندهای عمومی ذوب‌آهن اصفهان با هدف حفظ محیط‌زیست و جداسازی اقلام قابل بازیافت در شرکت با حضور مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی (شتتا)، مدیرعامل هلدینگ صدرتأمین، مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان و جمعی از مسئولین شرکت برگزار شد. این پروژه به منظور جلوگیری از هدررفت منابع و رعایت الزامات زیست محیطی آغاز و اوایل بهمن ماه به پایان رسید.



مسئول قرارگاه گشت ارشاد مسئولان (گام):

طی یک سال اخیر شاهد رقم خوردن اتفاقات بسیار خوبی در شرکت فولاد مبارکه بوده‌ایم

حجت‌الاسلام والمسلمین سیدعلی‌خان محمدی، مسئول قرارگاه گشت ارشاد مسئولان (گام) که به همراه جمعی از کارشناسان این حوزه از فولاد مبارکه بازدید می‌کرد، در مصاحبه با خبرنگار فولاد گفت: بسیار خوشحالم از اینکه امروز از یکی از بزرگ‌ترین بنگاه‌های اقتصادی و صنعتی کشور بازدید می‌کنم. خوشبختانه طی یک سال اخیر رقم خوردن اتفاقات بسیار خوبی را در شرکت فولاد مبارکه شاهد بوده‌ایم.

وی با تأکید بر اینکه فولاد مبارکه در حوزه تولید و تحقق شعار سال بسیار جدی و هدفمند اقدام کرده است، گفت: امروز کشور با جنگ اقتصادی مواجه است و یکی از جاهایی که دشمن بر آن تمرکز داشته و دارد، مجموعه فولاد مبارکه است. دشمن سعی کرده با تحریم‌ها و حملات سایبری به فولاد مبارکه و صنعت و اقتصاد کشور ضربه بزند و این نشان می‌دهد آن‌ها برای ضربه زدن به بنیان اقتصادی کشور ما با جدیت و برنامه‌ریزی وارد عمل شده‌اند.

حجت‌الاسلام خان محمدی گفت: فولاد مبارکه در طرح‌های توسعه، تولید و تصفیه سباب‌های صنعتی و شهری و استفاده مجدد از آن‌ها در چرخه تولید با رویکرد استفاده بهینه از منابع آبی و همچنین در اجرای پروژه بسیار مهم انتقال آب اقدامات بسیار خوبی انجام داده است.

♦ **رویکرد حاکم بر مدیریت فولاد مبارکه در زمینه‌های مختلف به کشور کمک خواهد کرد.**

وی با تأکید بر اینکه اجرای پروژه نورد گرم فولاد مبارکه نیز بسیار مهم و ارزشمند است و با بهره‌برداری از این پروژه اتفاقات بسیار خوبی برای کشور رقم خواهد خورد، ادامه داد: مجموعه اقدامات صورت‌گرفته در فولاد مبارکه و رویکرد حاکم بر مدیریت این شرکت در حوزه‌های مختلف به کشور کمک خواهد کرد و شرایط خوبی در زمینه توسعه اقتصادی فراهم خواهد کرد.

مسئول قرارگاه گام در بخش دیگری از سخنان خود گفت: خوشبختانه در حوزه بومی‌سازی هم شاهد هستیم که فولاد مبارکه بسیاری از اقلام مورد نیاز خود را از محل بومی‌سازی و مهندسی معکوس تجهیزات تأمین می‌کند و صنعت فولاد از واردات بسیاری از تجهیزات بی‌نیاز کرده است. به گفته مسئول قرارگاه «گام» خوشبختانه فولاد مبارکه در زمینه

اشتغال‌زایی نیز اقدامات خوبی انجام داده و اتفاقات بسیار خوبی در منطقه استان رقم زده؛ این در حالی است که فولاد مبارکه با اجرای سایر پروژه‌های توسعه خود می‌تواند نقش ارزنده‌تری در حوزه اشتغال‌زایی داشته باشد.

♦ **دستاوردها نشان می‌دهد فولاد مبارکه همچنان در حال رشد است.**

وی خاطرنشان کرد: دستاوردهای این شرکت نشان می‌دهد فولاد مبارکه همچنان در حال رشد و در حال برداشتن گام‌های مؤثر دیگری برای توسعه اقتصادی کشور است.

♦ **مجموعه‌های تولیدی مانند فولاد مبارکه جایی نیست که هرکس درباره آن بازی سیاسی یا رسانه‌ای به راه‌اندازد.**

حجت‌الاسلام خان محمدی بیان اینکه در چنین شرایطی طبیعی است که از سوی دشمن برای چنین شرکت‌هایی فشارهای ایجاد شود، اظهار کرد: قطعاً باید روحیه مقابله با چنین شرایطی فراهم باشد؛ این در حالی است که معتقدیم اگر جایی فسادستیزی هم باشد، باید فسادستیزی هم باشد؛ بنابراین افرادی که می‌خواهند در چنین موضوعاتی موضع‌گیری کنند، باید دقت کافی داشته باشند مجموعه‌های تولیدی مانند فولاد مبارکه جایی نیست که هرکس درباره آن بازی سیاسی یا رسانه‌ای به راه‌اندازد و تأسّف‌ناظر اینکه این مباحث روی زمین بماند. به یقین بازی کردن با افکار عمومی کار غلطی است.

♦ **از مسئولین می‌خواهیم به فولاد مبارکه توجه جدی داشته باشند.**

وی تصریح کرد: رهبر معظم انقلاب در حوزه مطالبه‌گری بارها فرموده‌اند که اگر در مجموعه‌ای شبهه وجود دارد باید شبهه‌ها در مجموعه‌های ذی ربط و مبادی رسمی مورد بررسی قرار گیرد و پس از رسیدگی کامل و دقیق به طور شفاف به مردم اطلاع‌رسانی شود؛ بنابراین به خصوص در باره مجموعه‌هایی مانند فولاد مبارکه باید دقت عمل کافی صورت گیرد. از مسئولین می‌خواهیم به فولاد مبارکه توجه جدی داشته باشند. فولاد مبارکه رویکرد خود را حفظ کرده و در جنگ تمام‌عیار اقتصادی توانسته رشد کند، ولی آماج تکرش‌های زیادی قرار گرفته است.

برگزاری چهارمین جلسه کمیته مدیریت گروه فولاد مبارکه

دقیق‌تر و سریع‌تر آن‌ها تأکید کرد:

۱- در طی ۱٫۵ سال گذشته چارچوب استراتژی‌های گروه فولاد مبارکه در افق‌های ۱۴۰۴ و ۱۴۱۰ مورد بحث و گفت‌وگو قرار گرفته و مشخص شده است.

۲- گروه فولاد مبارکه جزء معدود شرکت‌هایی است که در وضعیت فعلی کشور با ۱۰۰ درصد ظرفیت خود در حال کار است.

۳- عملکرد گروه فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ با توجه به تمام محدودیت‌های موجود، قابل قبول است و دستاوردهای بزرگی در این سال به دست آورده‌ایم، البته هنوز نقاط بهبود زیادی داریم.

چهارمین جلسه کمیته مدیریت گروه فولاد مبارکه با حضور مدیران عامل شرکت‌های ابریسما، فلز تدارک، فولاد سنگان، فولاد متیل، ورق خودرو، فولاد سنگ، آتیه فولاد، فولاد سفیددشت، فنی مهندسی فولاد مبارکه، پشتیبانی توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه، تاراز، امن طب سپان، تأمین آب صفه در محل دفتر اصفهان برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در بخش نخست این جلسه که روز شنبه بیستم اسفندماه سال ۱۴۰۱ در محل دفتر اصفهان برگزار شد، پس از تلاوت آیاتی از کلام‌الله مجید، الله‌وردی تقوی، مشاور برنامه‌ریزی استراتژیک و تعالی سازمانی شرکت فولاد مبارکه، چکیده‌ای از نظرسنجی انجام‌شده توسط مؤسسه مک‌کنزی در سال ۲۰۲۲ را با موضوع تعالی مدیران عامل برای حاضران در جلسه ارائه کرد. در ادامه گزارشی از مسائل و درخواست‌های مطرح‌شده توسط شرکت‌های زیرمجموعه در خصوص واحدهای مختلف شرکت فولاد مبارکه ارائه شد و سپس معاونان فولاد مبارکه به ارائه توضیحاتی در این حوزه پرداختند.

در بخش سوم چهارمین جلسه کمیته مدیریت گروه فولاد مبارکه، گزارش وضعیت پیشرفت پروژه‌های توسعه در شرکت‌های گروه ارائه گردید و موارد مرتبط با هر شرکت از سوی مدیرعامل گروه فولاد مبارکه و معاونان و مدیران عامل شرکت یادشده مورد نقد و بررسی قرار گرفت. طبق اعلام عباس اکبری محمدی، معاون سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌های فولاد مبارکه، استراتژی سال آینده فولاد مبارکه بازتخصیص منابع برای سرمایه‌گذاری خواهد بود. بدین معنا که اگر شرکت‌ها توان کافی برای جذب بودجه‌های سرمایه‌ای خود را نداشته باشند، بودجه مذکور به پروژه‌ها و طرح‌های جدید تخصیص خواهد یافت. این گزارش حاکی است در بخش پایانی جلسه محمدی‌یاسر طبینیا مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، موارد ذیل را مطرح و بر اجرای هرچه

۷- با توجه به ارائه گزارش مسائل و درخواست‌های شرکت‌ها، معاونان نسبت به برطرف کردن آن‌ها اقدام و در جلسه بعدی گزارشی از وضعیت مسائل و درخواست‌های رفع‌شده و باقیمانده ارائه شود.

۸- سال آینده از جهات مختلف نظیر تحریم‌ها و وضعیت آب، قیمت‌های فروش و... ان‌شاء‌الله بهتر از اسفند خواهد بود؛ بنابراین رویکرد کلی گروه، کسب‌کردن‌های تولید به همراه توسعه نوآورانه و افزایش سطح کیفی محصولات و خدمات است.

این جلسه در ساعت ۱۴ با ذکر صلوات بر محمد و آل محمد (ص) خاتمه یافت.



رکورد تولید سالانه در سه کارخانه سیمیدکو شکسته شد



کارکنان شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد (سیمیدکو) موفق به عبور از رکورد تولید سالانه به صورت هم‌زمان در سه کارخانه این شرکت شدند. مدیرعامل سیمیدکو در این باره گفت: کارخانه سنگ شکن و خردایش سنگ سیمیدکو رکورد قبلی تولید سالانه این شرکت را جابه‌جا کرد؛ کارخانه کانساروسازی با عبور از ظرفیت اسمی کارخانه و رکورد سال‌های گذشته به رکورد رسید و کارخانه فیلتراسیون و آبگیری از باطله سیمیدکو با عبور از ظرفیت اسمی به رکورد دست یافت.

اولین ذوب پروژه یزد یک با موفقیت انجام شد



با تلاش مدیران و کارکنان شرکت فولاد آلبازی ایران (فولاز)، اولین ذوب کوره در پروژه یزد یک تحقق یافت و مذاب تولیدی در این فاز، به شمش فولادی تبدیل شد. پروژه مذکور با ظرفیت تولید سالانه ۷۰۰ هزار تن شمش فولادی، مهم‌ترین طرح توسعه فولاد و ذوب‌گیری از این پروژه، رویداد بزرگی برای این شرکت است. با بهره‌برداری کامل از این پروژه، ظرفیت کلی فولادسازی این شرکت به ۱ میلیون و ۲۵۰ هزار تن در سال می‌رسد.



جلوگیری از توقفات و کاهش هزینه‌های تولید با بهینه‌سازی اگزوز فن فولادسازی

تکنسین آماده‌ساز و تأیید کیفیت تعمیرات تجهیزات دوار تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه گفت: با انجام پروژه بهینه‌سازی اگزوز فن فولادسازی، از توقفات ناخواسته و هزینه‌های تولید کاسته شد و ایمنی این بخش نیز به میزان قابل توجهی افزایش یافت.

مجتبی علی‌عابدی، با بیان اینکه این فن وظیفه هدایت بخارهای آب از داخل کولینگ جنبر به بیرون از سایت دارد و در صورت عملکرد نابطولوب باعث تجمع بخار اضافی آب سگمت هادر محوطه می‌شود، گفت: در این حالت عمل‌آپراتور نمی‌توانست به درستی سگمت‌ها را هدایت کند و در نهایت این مشکل بر روی محصول خروجی تأثیر داشت.

وی از طراحی نامناسب اولیه سیستم یاتاقان بندی این فن به عنوان مشکل اصلی نام برد و گفت: در این حالت دمای بیرینگ‌ها از حد مجاز

فراتر می‌رفت و باعث خرابی زود هنگام بیرینگ‌ها و در نتیجه توقف خط و عدم النفع تولید می‌شد.

تکنسین آماده‌ساز و تأیید کیفیت تعمیرات تجهیزات دوار تعمیرگاه مرکزی با بیان اینکه سرعت این فن در دوره‌های بالا به ۱۵۰ دور در دقیقه افزایش می‌یابد تصریح کرد: در طراحی قبل، خرابی بیرینگ منجر به شکستگی یاتاقان، رها شدن ایمپلر در کسینگ و پرتاب قطعات شکسته‌شده یاتاقان و خرابی کسینگی می‌شد که این موارد خطرات ایمنی زیادی در پی داشت.

به گفته علی‌عابدی در سیستم یاتاقان بندی اولیه از دو پیلوبلاک برای مهار شافت استفاده می‌شد که پس از بررسی‌های متعدد کارشناسی، تصمیم بر آن شد که دو پیلوبلاک (Pillow Block) حذف و یک عدد هوزینگ بیرینگ (PLUMMER BLOCK) جایگزین آن گردد. همچنین با اجرای این پروژه، مشکلی کم بودن دبی خروجی



شماره ۱۳۹۸ | شنبه ۲۷ اسفندماه ۱۴۰۱ | ۲۵ شهیاب ۱۴۴۴ | ۱۸ مرداد ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

مدیر اجرایی هیئت رزمندگان اسلام استان اصفهان:

فولاد مبارکه «جهاد تبیین» مدنظر مقام

معظم رهبری را به بهترین شکل محقق کرد



♦♦ مدیریت شرکت معظم فولاد مبارکه به عنوان نخستین مجموعه صنعتی در استان اصفهان از میزبانی و برگزاری اردوهای راهیان پیشرفت و یازدید از خطوط تولید این شرکت استقبال و «جهاد تبیین» مدنظر مقام معظم رهبری را به بهترین شکل محقق کرد.

محمد نادراصلی، مدیر اجرایی هیئت رزمندگان اسلام استان اصفهان در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد با بیان مطلب فوق گفت: در مسیر گام دوم انقلاب اسلامی، بی‌اطلاعی جامعه جوان از پیشرفت‌ها و دستاوردهای انقلاب اسلامی عامل آسیب‌زایی خواهد بود که در همین راستا، هیئت رزمندگان اسلام تصمیم گرفت تا برای اقناع عمومی افکار مختلف جامعه اقدام به روشنگری کند.

وی افزود: فاصله میان تهدید و فرصت، تصمیم است. اگر تصمیم به درستی و به موقع اتخاذ شود، می‌تواند از تهدیدها جلوگیری کند.

♦♦ **برگزاری ۴۱ برنامه بازدید از فولاد مبارکه طی یک ماه**
مدیر اجرایی هیئت رزمندگان اسلام استان اصفهان خاطرنشان کرد: این هیئت با استفاده از ظرفیت‌های موجود، آمادگی خود را برای بسیج کردن نیروها جهت برگزاری اردوهای راهیان پیشرفت به مسئولان استانی اعلام کرد که با توجه به تأکید مدیرعامل فولاد مبارکه بر ضرورت برگزاری هرچه سریع‌تر اردوهای راهیان پیشرفت در این شرکت، از تاریخ ۲۴ بهمن ماه تا ۲۸ اسفندماه سال ۱۴۰۱ بالغ بر ۱۷۰۰ نفر در قالب ۴۱ گروه مختلف اعم از دانشجویان، دانش‌آموزان، طلاب و خادم‌مباران از خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه بازدید کردند و با دستاوردهای این صنعت آشنا شدند.

♦♦ **فولاد مبارکه «جهاد تبیین» را به بهترین شکل محقق کرد**

نادراصلی با بیان اینکه ۴۰ درصد از این تعداد، از هیئت‌های رزمندگان شهرستان‌های استان اصفهان بوده‌اند، ادامه داد: هماهنگی و سازماندهی برای بازدید این تعداد نفرات در یک بازه زمانی کوتاه کار آسانی نبود و مدیریت مجموعه فولاد مبارکه این کار ارزشمند را به سرانجام رساند.

وی با اشاره به بسیج کردن نیروهای هیئت رزمندگان اسلام برای تحقق جهاد تبیین عنوان داشت: ۶۱ هیئت رزمندگان از استان اصفهان به فعالیت‌های فرهنگی مشغول‌اند که برخی از شهرستان‌ها همچون مبارکه دارای چهار هیئت است.

♦♦ **پیشرفت چشمگیر صنعت فولاد کشور نسبت به قبل از پیروزی انقلاب اسلامی**

مدیر اجرایی هیئت رزمندگان اسلام استان اصفهان گفت: متأسفانه امروز جوان ایرانی از پیشرفت‌های مجموعه‌های بزرگ صنعتی کشور همچون فولاد مبارکه اطلاع کافی ندارد و نمی‌داند شرکت فولاد مبارکه بدون حضور حتی یک کارشناس خارجی در حال فعالیت و روزآوری برای کشور است.

وی ادامه داد: میزان تولید فولاد کشور با قبل از پیروزی انقلاب اسلامی قابل مقایسه نیست، به طوری که ایران از نظر میزان تولید در رتبه بندی جهانی تولیدکنندگان فولاد به جایگاه دهم و در برخی از ماه‌های به جایگاه هفتم ارتقا یافته است؛ این یعنی افزایش تولید چندین میلیون تنی تولید در صنعت فولاد کشور. نادراصلی تأکید کرد: طبق گفته رئیس جمهوری، همان طوری که اردوهای راهیان نورد در کشور برگزار می‌شود، اردوهای راهیان پیشرفت نیز باید در قالب بازدید از صنایع بزرگ و پیشرفت‌های این صنایع برای نسل جوان برگزار شود تا از نزدیک با دستاوردهای صنعتی و اقتصادی انقلاب اسلامی آشنا شوند.

وی اذعان داشت: امروز دشمنان از طریق رسانه‌های مختلف و فضای مجازی و افکار جوانان ایرانی کاری می‌کنند و نمی‌گذارند جوانان از پیشرفت‌ها آگاهی پیدا کنند. در مقابل ما وظیفه داریم فعالیت‌های ارزشمند انجام شده در کشور را به آنان معرفی کنیم؛ بر اساس باخورد هایی که از بازدیدکنندگان از خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه دریافت کرده‌ایم، دیدگاه آنان به این صنعت نسبت به قبل از بازدید به کلی تغییر یافته و مثبت شده است.

♦♦ **برای اردوهای راهیان پیشرفت در فولاد مبارکه تجلی جهاد تبیین است**

مدیر اجرایی هیئت رزمندگان اسلام استان تصریح کرد: شرکت فولاد مبارکه با فراهم‌سازی بستر برای اردوهای راهیان پیشرفت، الگوی مناسبی برای سایر مجموعه‌های صنعتی است تا از این طریق بتوان افکار جامعه را در خصوص دستاوردهای جمهوری اسلامی در حوزه‌های صنعت و اقتصاد کشور روشن کرد که این امر تجلی جهاد تبیین است.

وی در پایان با اشاره به برنامه بازدید از خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۲ اذعان داشت: تعداد برنامه بازدیدها در سال ۱۴۰۲ از شرکت فولاد مبارکه روند افزایشی خواهد داشت و از شهرها و شهرستان‌های دور و نزدیک نیز در این برنامه حاضر خواهند شد که هر یک از بازدیدکنندگان به یک رسانه برای انعکاس دستاوردها و پیشرفت‌های صنعت کشور تبدیل خواهد شد.

حضور فعال مجموعه نگهداری و تعمیرات فولاد مبارکه در کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب‌یابی

شازده‌همن کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب‌یابی با حضور مؤثر و فعال مجموعه نگهداری و تعمیرات شرکت فولاد مبارکه و با همکاری مراکز علمی، پژوهشی و صنعتی در روزهای دوم و سوم اسفندماه ۱۴۰۱ در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این کنفرانس با حضور محسن کفیل، مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات، تعدادی از کارشناسان، سرپرستان و رؤسای حوزه نگهداری و تعمیرات فولاد مبارکه، کارگاه مشارکتی با عنوان پیاده‌سازی قابلیت شناسایی و ردیابی تجهیزات به منظور مدیریت چرخه عمر و بهینه‌سازی پایش وضعیت تشکیل شد.

مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات فولاد مبارکه در این کارگاه آموزشی، مدیریت دارایی‌های فیزیکی و مزایای پیاده‌سازی این نظام در سازمان‌ها را تعریف و تشریح کرد.

بنابر اظهارات محسن کفیل، برخی از مزایای اجرای این نظام در سازمان عبارت‌اند از: کنترل بودجه بهتر و مؤثرتر، کاهش هزینه‌های دوره عمر دارایی‌ها، افزایش بازگشت سرمایه و رشد، ارتقای عملکرد زیست‌محیطی، ایمنی و سلامت، پشتیبانی مؤثر در فرایند تصمیم‌گیری، مهندسی مجدد فرایند‌های سازمان، مدیریت ریسک، افزایش رضایتمندی مشتریان، ارتقای شهرت کسب‌وکار، افزایش تولید و بهره‌وری نیروی کار.

وی در ادامه چرخه عمر دارایی‌های فیزیکی و تحول و تکامل مدیریت دارایی‌های فیزیکی را تشریح کرد و با بیان اینکه قدمت مدیریت

دارایی‌های فیزیکی احتمالاً به قدمت تمدن بشر برمی‌گردد، گفت: زمانی که انسان موفق به ساخت و استفاده از ابزار در تولید کشاورزی شده است، صیانت از این دارایی‌ها و ارتقای کیفیت و کارایی آن‌ها از مهم‌ترین دغدغه‌های بشر بوده است؛ اما پس از عصر انقلاب صنعتی و باشتاب‌گیری روند صنعتی شدن، توجه به اهمیت مدیریت بهره‌ر و تجهیزات روزافزون بوده است.

موضوع نگهداشت نظام مند تجهیزات و حفظ کارایی آن‌ها در تولید، با شروع عصر اتوماسیون و ورود ربات‌ها به صنعت در دهه ۱۹۷۰ جلوه دیگری یافت و واحدهای مستقل نگهداشت در سازمان‌های صنعتی ایجاد شد. کم‌در سازمان‌های بلوغ یافته توجه به دیگر مراحل چرخه عمر دارایی، از جمله برنامه‌ریزی و مهندسی و ایجاد نگاه یکپارچه و کل‌نگر برای تولید بیشترین ارزش از دارایی‌ها، ضروری ارزیابی شد.

مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات فولاد مبارکه یکی از الزامات اولیه جهت پیاده‌سازی نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی را شناسایی و ردیابی تجهیزات به منظور مدیریت هزینه چرخه عمر آن‌ها اعلام و اضافه کرد: اموال و دارایی‌های ثابت بخش مهمی از سرمایه‌گذاری یک واحد اقتصادی است. آزارین رو داشتن اطلاع کافی از موجودی اموال، وضعیت آن‌ها، تغییر در قیمت تمام‌شده، تاریخچه نگهداری و تعمیرات، استهلاک، کد اموال و... اهمیت دارد.

وی از جمع‌آوری داده‌های مهم و لازم از زمان طراحی تا زمان اسقاط آن‌ها، دسترسی به سابقه نت تجهیزات، ارتقای نظام بازرسی و پایش وضعیت تجهیزات، مدیریت عملکرد تأمین‌کنندگان و تعمیرکنندگان

و تجهیزات و قطعات، تحلیل خرابی‌های تجهیزات، کاهش هزینه‌های دوره عمر دارایی‌ها و افزایش تولید و بهره‌وری کاربر عنوان مهم‌ترین مزایای تگ‌گذاری و ردیابی دارایی‌های فیزیکی نام برد.

کفیل در ادامه مطلب به معرفی انواع روش‌های تگ‌گذاری دارایی‌ها پرداخت و ضمن تشریح پروژه اجرا شده در شرکت فولاد مبارکه عنوان کرد: امروزه ردیابی و شناسایی قطعات و تجهیزات در کارخانه‌هایک‌الزام غیرقابل انکار است.

به گفته مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات فولاد مبارکه، با پیاده‌سازی این سیستم مدیران و کارکنان یک سازمان می‌توانند به راحتی داده‌های مورد نیاز خود را از دو ورود و سفارش به انبار و در طی فرایند کاری خود جمع‌آوری و در یک بانک اطلاعاتی ذخیره کنند و در مقاطع مختلف، در گزارش‌های خاص و یا حتی تصمیم‌گیری‌های خود از آن‌ها بهره‌مند شوند.

کفیل در ادامه خاطرنشان کرد: ردیابی و شناسایی تجهیزات، تلفیقی است از فناوری‌ها، تجهیزات، سیستم‌های سخت‌افزاری و نیز نرم‌افزارها، به منظور شناسایی تجهیزات، تولید اطلاعات، پردازش و محاسبات مختلف که در نهایت به افزایش قدرت تجزیه و تحلیل اطلاعات داده‌های به دست آمده کمک می‌کند. در این حوزه فناوری‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد، ولی فناوری رادیو شناسانه (RFID) با عملکرد عالی خود توانسته کمک شایانی به شرکت‌ها در حوزه ردیابی و شناسایی کند.

وی با بیان اینکه در حال حاضر، این طرح به صورت نمونه در دو واحد

یکپارچه پسماند در سطح فولاد مبارکه و شرکت‌های زیرمجموعه دانست و گفت: به همین منظور، واحد امور پسماند شرکت فولاد مبارکه به عنوان واحد متولی مدیریت پسماند شرکت، با دعوت از دکتر علیرضا عسگری، عضو کارگروه مدیریت پسماند فرهنگستان علوم و با همکاری واحد آموزش، جهت تعریف یک دوره شش‌روزه اقدام کرد که این دوره آموزشی با حضور بیش از ۳۰ نفر از کارشناسان واحدهای مختلف فولاد مبارکه و همچنین نمایندگان شرکت‌های مذکور با موفقیت برگزار شد.

وی در پایان خاطرنشان کرد: در این دوره آموزشی، شرکت‌کنندگان به صورت کارگاهی با آخرین روش‌های مرتبط با شناسایی، دسته‌بندی انواع پسماند‌های عادی، صنعتی و خطرناک و انتخاب بهترین روش مدیریت پسماند در هر یک از مراحل تولید، بازیافت، استفاده مجدد و دفع، آشنا شدند.

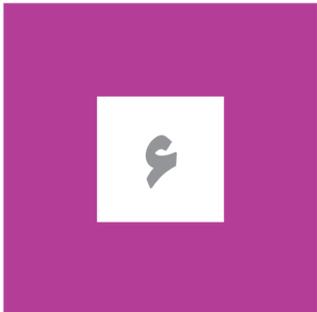
برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای شرکت‌های گروه فولاد مبارکه



دوره شش‌روزه آموزشی مدیریت پسماند هم‌راستا با سیاست‌ها و خط‌مشی زیست‌محیطی شرکت فولاد مبارکه در حوزه مدیریت پسماند برای شرکت‌های گروه فولاد مبارکه برگزار شد.

رئیس واحد امور پسماند فولاد مبارکه ضرورت تبیین و نیاز به ارتقای دانش مرتبط با مدیریت پسماند و همساز سازی آن با قوانین و الزامات ملی و بین‌المللی از مهم‌ترین دلایل برگزاری این دوره آموزشی عنوان کرد.

مجید غیاث‌نود حضور بیش از ۵۰ نفر از کارشناسان، سرپرستان و رؤسای واحدهای مختلف شرکت فولاد مبارکه و همچنین شرکت‌های زیرگروه از جمله فولاد سنگان، فولاد هرمزگان، فولاد سفیددشت، فولاد تاراز، فولاد سنگ و ورق خودور و گامی مثبت در مسیر شکل‌گیری مدیریت



شماره ۱۳۹۸ ♦♦♦ ۲۷ اسفندماه ۱۴۰۱ ♦♦♦ ۲۵ شعبان ۱۴۴۴ ♦♦♦ ۱۸ مهر ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

وزیر صمت اعلام کرد:

واگذاری ساخت داخل ۳۴ هزار قطعه

در صنایع سنگین از جمله فولاد به

دانش‌نشینان

♦♦ وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: رشد بخش صنعت در فصل پاییز ۱۱٫۶ درصد بود که رشد بسیار مطلوبی است. به گزارش فولادبان، سیدرضا فاطمی امین در حاشیه جلسه هیئت دولت اظهار داشت: براساس آمار بانک مرکزی میانگین رشد بخش صنعت در دولت یازدهم و دوازدهم ۲ درصد بوده که در دولت سیزدهم این میانگین ۶٫۸ درصد ثبت شد؛ یعنی بیش از سه برابر میانگین در دولت‌های قبل رشد تولید وجود داشته است.

وی گفت این آمار نشان می‌دهد بخش صنعت هم به‌تنهایی رشد بالایی داشته و هم در رشد کل اقتصاد کشور سهم قابل توجهی داشته و رتبه نخست را در رشد اقتصادی کل کشور به خود اختصاص داده است.

فاطمی امین با بیان اینکه کل رشد اقتصادی کشور در نه ماهه امسال ۳٫۷ درصد ثبت شده است، افزود: بیشترین سهم رشد را بخش صنعت به خود اختصاص داده، یعنی (۱٫۸٪ از ۳٫۷٪) مربوط به بخش صنعت است که سهم بسیار بالایی است.

وی تصریح کرد: در گزارش اخیر بانک مرکزی بخش صنعت در نه‌ماهه امسال رشد ۳٫۳ درصدی داشته است؛ در حالی که در مدت مشابه سال گذشته در این بخش رشد ۲٫۳ درصدی ثبت شده بود که نشان دهنده رشد قابل توجهی است.

فاطمی امین خاطر نشان کرد: در بخش معدن نیز در نه‌ماهه امسال رشد اقتصادی ۲٫۸ درصد بوده در صورتی که در نه‌ماهه سال قبل رشد این بخش منهای یک درصد بوده است، بنابراین در این بخش هم رشد قابل توجهی را شاهد هستیم.

وزیر صمت با بیان اینکه در پاییز امسال بیش از ۲۸ درصد در بخش سرمایه‌گذاری رشد داشته‌ایم، گفت: در نه‌ماهه امسال نیز بخش صنعت ماشین‌آلات ۱۹٫۷ درصد رشد سرمایه‌گذاری را تجربه کرده است.

فاطمی امین ادامه داد: اشتغال در همه صنایع کشور به بیش از ۸ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر رسید که رشد بسیار مطلوب و روند فزاینده در مقایسه با سال‌های گذشته است.

وی بیان کرد: در حوزه دانش‌نشینان کار بسیار متنوعی انجام و نتایج خوبی با معاونت علمی ریاست جمهوری امضا شده است، ضمن اینکه در هفته جاری توافق نامۀی به ارزش بیش از ۴ هزار میلیارد تومان با این معاونت امضا شد.

فاطمی امین اظهار داشت: ساخت داخل بیش از ۳۴ هزار قطعه در صنایع سنگین از جمله فولاد به شرکت‌های دانش‌بنیان عرضه شده است، ضمن اینکه در اقدامی جدید ۲۹ شرکت را که هر شراکت شامل یک شرکت پیشران، خریدار و شرکت‌های دانش‌بنیان و دو یا چند دانشگاه است، برای ساخت محصولات مورد نیاز کشور آغاز کردیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در مجموع امسال در بخش تولید، دانش‌بنیان و اشتغال عملکرد مطلوبی را در بخش صنعت شاهد هستیم و امیدواریم این روند رشد با شتاب بیشتری تداوم داشته باشد.

ایران در جمع ۴ کشور سازنده

راکتور صنعت فولاد



♦♦ مدیرعامل ماشین‌سازی اراک از بومی شدن ساخت راکتور صنعت فولاد خبر داد.

به گزارش خبرنگاری صداوسیما، رضا سرائی مدیرعامل ماشین‌سازی اراک با اعلام بومی شدن ساخت راکتور صنعت فولاد، از قرار گرفتن ایران در جمع چهار کشور سازنده این محصول خبر داد.

سرائی با بیان این که راکتور ساخته‌شده راهی فولادپتیار کرمان می‌شود، گفت: این محصول دارای ۵۰۰ تن وزن، ۴۰ متر ارتفاع و ۱۹ متر طول است که قادر به تولید سالانه ۲ میلیون تن فولاد اسفنجی است.

به گفته سرائی پیمانکار اصلی این طرح چین است و چین نیز ساخت این راکتور بزرگ را به ماشین‌سازی اراک سپرد. در نهایت هم این راکتور با تلاش ۲۰۰ مهندس و کارگری طی یک سال و نیم بومی سازی و تولید شد.

سرایی ادامه داد: ماشین‌سازی اراک بار دیگر آتکرت کرد که می‌تواند در دوران تحریم، طرح‌های ملی را با کمترین هزینه اجرا کند. همچنین که موفق شد این راکتور بزرگ را بایک پنجم قیمت کلای وارداتی تولید کند.

خرید مواد اولیه از بورس کالا صرفاً از طریق ثبت‌نام در بین‌یاب امکان‌پذیر خواهد بود



سیدالله امیری مدیرکل دفتر صنایع معدنی و وزارت صمت اظهار داشت: از ۱ اردیبهشت سال ۱۴۰۲، تخصیص مواد اولیه به شرکت‌های زنجیره فولاد منوط به ثبت‌نام و تکمیل اطلاعات در سامانه بین‌یاب است و فهرست خریداران مجاز مواد اولیه، از ابتدای اردیبهشت به صورت دستی به بورس کالا اعلام نمی‌شود و همه موارد مربوط به خرید مواد اولیه به صورت سیستمی انجام خواهد گرفت. خرید مواد اولیه از بورس کالا منوط به عرضه محصول در بورس کالا است.



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

خواست و اراده کارکنان در دستیابی به اهداف ایمنی و تولید ستودنی است

رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی نیز در گزارشی به عملکرد واحد‌های مختلف در دست‌یابی به نتایج ایمنی (شاخص‌های عملکرد ایمنی)، تشریح رویدادهای ایمنی شرکت در ماه گذشته و اهمیت شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک فعالیت‌ها، لزوم رعایت دستورالعمل‌های ایمنی و جایگاه آن در پیشگیری از حوادث پرداخت.

♦♦ همکاران در طول سال برای تحقق اهداف ایمنی مشارکت و اهتمام بیشتری داشته باشند

جواد کیانی گفت: نتایج کمیته‌های بررسی حوادث حاکی از این است که در سال‌های گذشته در این‌سازی محیط کار موفق عمل کرده‌ایم؛ با این حال باید در برنامه‌ریزی‌های سال ۱۴۰۲ تدابیری اتخاذ نماییم که از افزایش بروز رفتارهای ناایمن در شرکت پیشگیری کنیم.

وی روند پاسخ‌گویی به مغایرت‌های ایمنی و گزارش‌های بازرسان و کارشناسان ایمنی در بهمن‌ماه و ابتدای اسفندماه را بسیار مطلوب و اعلام و اضافه کرد: برای ایمنی هرچه بیشتر باید همکاران در طول سال و برای تحقق اهداف ایمنی مشارکت و اهتمام بیشتری داشته باشند.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این جلسه همچنین دریوش رشیدی مدیر ناحیه آهن‌سازی و سایر مدیران بخش‌های این ناحیه و اصغر قاری کارشناس و مشاور ایمنی ناحیه آهن‌سازی در گزارش‌های جداگانه‌ای به تشریح وضعیت ایمنی، اقدامات صورت‌گرفته در جهت بهبود شرایط محیط کارگاه، ارتقای فرهنگ ایمنی و چالش‌های ایمنی ناحیه آهن‌سازی پرداختند.

کارخانه تولید برق عریض شرکت فولاد آتیه خاورمیانه تابستان ۱۴۰۲ به بهره‌برداری می‌رسد



بارمحمد محمدی، مدیرعامل شرکت فولاد آتیه خاورمیانه، اظهار داشت: شرکت فولاد آتیه خاورمیانه در سال ۱۳۹۵ نخستین خط تولید نورد میلگرد ساده و آجدار خود را با ظرفیت اسمی ۴۵۰ هزار تن راه‌اندازی کرد. در تابستان ۱۴۰۲ نیز خط تولید ورق عریض این شرکت با ظرفیت تولید کلی سالانه ۶۰۰ هزار تن آغاز به کار خواهد کرد. ظرفیت این کارخانه در فاز اول ۳۶۰ هزار تن در سال است و در فاز دوم به ۶۰۰ هزار تن می‌رسد.



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

خواست و اراده کارکنان در دستیابی به اهداف ایمنی و تولید ستودنی است

شرایط قبل و بعد از ایجاد نظام 5S در ماه‌های آینده تأکید کرد. معاون بهره‌برداری ضمن تشکر از گزارش‌های ارائه‌شده در کمیته ارتقای ایمنی سال ۱۴۰۱، به اشتراک گذاشتن تجارب و اقدامات ایمنی در نواحی را ضروری دانست.

سلیمی همچنین برنامه‌ریزی‌های منظم و روتین به منظور اطمینان از سلامت تجهیزات و ابزار مورد استفاده در حین کار و اهمیت و لزوم تهیه و ارائه گزارش در زمینه بازرسی از تجهیزات و ادوات باربرداری، مکانیسم‌های جابه‌جایی و حمل بار سازه‌ها تأکید کرد.

وی ضمن تبریک فرارسیدن سال نونماه مبارک رمضان در بخش پایانی سخنان خود برای همه کارکنان و پیمانکاران شرکت آرزوی سلامتی و سربلندی کرد.

♦♦ برگزاری همایش‌های مشترک ایمنی از ارکان اصلی بهره‌وری سرمایه‌های انسانی

مهدی کفایت، معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی نیز تلاش‌های صورت‌گرفته در ارتقای فرهنگ ایمنی کارکنان و بهبود شرایط محیط کارگاه‌های قدرانی کرد و برگزاری همایش‌های مشترک ایمنی را از ارکان اصلی بهره‌وری نیروی انسانی دانست.

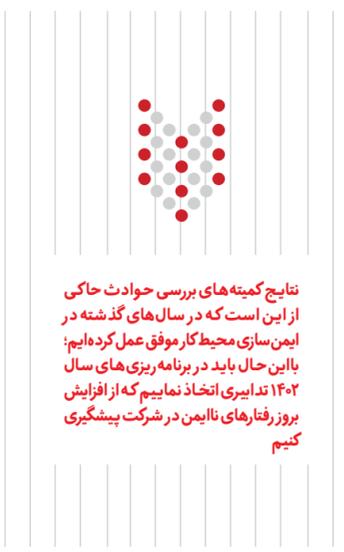
وی طراحی و اجرای یک برنامه منظم جهت برگزاری دوره‌های آموزشی برای کارکنان و پیمانکاران و آشنایی ایشان با دستورالعمل‌های ایمنی را ضروری خواند و در ادامه به اهمیت و نقش شایسته فورمن‌ها و ناظرین در کنترل و نظارت بر عملکرد امور و رفتارهای ایمنی کارکنان در حین کار تأکید کرد.

دوازدهمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه روز دوشنبه ۲۲ اسفندماه با حضور معاونان بهره‌برداری و سرمایه‌های انسانی و سازماندهی، مدیران ارشد تولید و خدمات فنی و پشتیبانی، مدیران بهره‌برداری، رؤسای سایر نواحی، مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست، کارشناسان و تکنسین‌های ایمنی و بهداشت حرفه‌ای با رویکرد ارتقای سیستم ایمنی و بهداشت حرفه‌ای شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این جلسه، معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه ضمن تشکر از تلاش‌های صورت‌گرفته در سال ۱۴۰۱ به منظور ایجاد محیطی ایمن و پویا برای دستیابی به اهداف تولید قدردانی و تصریح کرد: به لطف خداوند و همت کارکنان فولاد مبارکه در تمام قسمت‌های تولید با رعایت اصول و موازین ایمنی به اهداف تولید دست پیدا کردیم. غلامرضا سلیمی تصریح کرد: با تلاش‌های صورت‌گرفته اکنون موضوع ایمنی در فولاد مبارکه با رشد فزاینده‌ای به فرهنگ ایمنی در سازمان نهادینه شده و کارکنان در این زمینه به بلوغ رسیده‌اند. وی با تأکید بر حس مسئولیت‌پذیری افراد در دست‌یابی به نتایج عملکردی ایمنی سازمان و اهداف تولید، هرگونه سرمایه‌گذاری در این زمینه را موجب افزایش بهره‌وری دانست و بار دیگر بر اهمیت کنترل و نظارت بر رفتار کارکنان، حفظ آراستگی محیط کارگاه و همچنین بر تهیه و ارائه گزارش وضعیت محیط کارگاه و مقایسه

دست‌یابی به نتایج کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه روز دوشنبه ۲۲ اسفندماه با حضور معاونان بهره‌برداری و سرمایه‌های انسانی و سازماندهی، مدیران ارشد تولید و خدمات فنی و پشتیبانی، مدیران بهره‌برداری، رؤسای سایر نواحی، مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست، کارشناسان و تکنسین‌های ایمنی و بهداشت حرفه‌ای با رویکرد ارتقای سیستم ایمنی و بهداشت حرفه‌ای شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این جلسه، معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه ضمن تشکر از تلاش‌های صورت‌گرفته در سال ۱۴۰۱ به منظور ایجاد محیطی ایمن و پویا برای دستیابی به اهداف تولید قدردانی و تصریح کرد: به لطف خداوند و همت کارکنان فولاد مبارکه در تمام قسمت‌های تولید با رعایت اصول و موازین ایمنی به اهداف تولید دست پیدا کردیم. غلامرضا سلیمی تصریح کرد: با تلاش‌های صورت‌گرفته اکنون موضوع ایمنی در فولاد مبارکه با رشد فزاینده‌ای به فرهنگ ایمنی در سازمان نهادینه شده و کارکنان در این زمینه به بلوغ رسیده‌اند. وی با تأکید بر حس مسئولیت‌پذیری افراد در دست‌یابی به نتایج عملکردی ایمنی سازمان و اهداف تولید، هرگونه سرمایه‌گذاری در این زمینه را موجب افزایش بهره‌وری دانست و بار دیگر بر اهمیت کنترل و نظارت بر رفتار کارکنان، حفظ آراستگی محیط کارگاه و همچنین بر تهیه و ارائه گزارش وضعیت محیط کارگاه و مقایسه



نتایج کمیته‌های بررسی حوادث حاکی از این است که در سال‌های گذشته در ایمن‌سازی محیط کار موفق عمل کرده‌ایم؛ با این حال باید در برنامه‌ریزی‌های سال ۱۴۰۲ تدابیری اتخاذ نماییم که از افزایش بروز رفتارهای ناایمن در شرکت پیشگیری کنیم

مدیر کنترل کیفی شرکت فولاد مبارکه:

استراتژی ما ارائه محصولات با کیفیت، مطلوب و پایدار است

به‌روز را برنامه‌ریزی کرده‌ایم. به‌طور کلی تلاش می‌کنیم بهبودهایی صورت‌دهیم تا نتایج به‌دست‌آمده معتبرتر باشد.

♦♦ طبق نظام ارزیابی، فاصله فولاد مبارکه با استانداردها و بقیه مجموعه‌های فولاد ساز جهانی چقدر است؟

درصد خطای بازرسان باید زیر ۵ درصد باشد. مادر ناحیه‌روش‌هایی را به‌صورت دستورالعمل پیاده‌سازی کرده‌ایم و خوشبختانه با آموزش‌های لازم، نقاطی را که باید ارزیابی شود شناسایی و سعی کرده‌ایم با تذکرات و آموزش‌ها آن‌ها را رفع کنیم و در جهت بهبود مستمر و ارتقای کیفیت گام برداریم.

♦♦ با توجه به استراتژی‌های نوآورانه تعریف شده در فولاد مبارکه کنترل کیفیت محصولات چه سهمی از این استراتژی‌ها دارد؟

همین‌طور که در اهداف فولاد ذکر شده، استراتژی ما ارائه محصولات با کیفیت، مطلوب و پایدار است. لازم‌ترین موضوع استفاده از روش‌های به‌روز بازرسی و با‌خوردهایی است که به‌نواحی می‌دهیم. سعی کرده‌ایم در نواحی از روش‌های تحول دیجیتال یا آموزش‌های سیستمی که بتوانند عبور از ریش‌بینی کنند استفاده کنیم.

♦♦ در کنار تولید ورق‌های الکتریکی و فولادهای رنگ‌نزن، آیا می‌توانیم منتظر تغییراتی باشیم که رضایت مشتریان را در سطح بین‌المللی جلب کند؟

خوشبختانه تولید و ارائه محصولات جدید از رویکردهای جدید مدیریت رنگ‌نزن از انواع آن‌هاست. امروز بستر تولید این محصولات در کارخانه فراهم شده، اگرچه در تولیدات این محصولات می‌توانیم به بهبودهای دیگری نیز دست یابیم. با تولید انبوه این محصولات می‌توان نیازهای بازار را تأمین کرد. استانداردهایی که در حال حاضر با آن‌ها ارزیابی‌ها انجام می‌دهیم همه طبق استانداردهای جهانی هستند و با توجه به تست‌های آزمایشگاهی، می‌توانیم بگوییم محصولات تولید شده در فولاد مبارکه مشابه محصولات خارجی با خیلی نزدیک به آن‌هاست.

♦♦ ورق‌های فوق‌کشش در چه مرحله از تولید هستند؟ آزمایش‌های لازم برای تولید این محصول انجام شده و برخی از گریدها نیز به‌صورت آزمایشی تولید شده‌اند و در مرحله تست به‌سر می‌برند.

خطوط تولید به‌طور ۲۴ ساعته بازرسی و طبق دستورالعمل‌ها و استانداردها کنترل می‌شوند. محصولات تولیدی نواحی پس از طی کردن فرایند بازرسی مهر تأیید کیفی دریافت می‌کنند. عمدتاً محصولات به‌دسته‌بندی‌های درجه یک و دو و قراضه طبقه‌بندی می‌شوند. در این فرایند بدیهی است که فقط محصولات منطبق با سفارش برای مشتریان ارسال می‌شوند.

♦♦ درباره بزرگ‌ترین دستاوردهای کیفی اخیر شرکت برای مخاطبان توضیح دهید.

طبق برنامه‌ای که در معاونت بهره‌برداری و نواحی تولیدی مشخص می‌شود، برای کلیه عیوبی که باعث افت کیفیت محصولات می‌شود فعالیت و اقدامات اصلاحی تعریف می‌گردد. از جمله این عیوب ایجاد حفره در محصول نورد گرم است که با انجام تدابیر مؤثری این عیب به صفر رسیده است. همچنین عیب ناخالصی هم با کاهش قابل ملاحظه‌ای تحت کنترل است. کیفیت محصولات بدنه خودرو و سایر محصولات سرد نیز در ناحیه نورد سرد افزایش و این روند کیفی روبه‌رشد، علی‌رغم محدودیت‌های موجود، به‌صورت پایدار و در ماه‌های اخیر در همه محصولات حفظ گردیده است.

♦♦ عیوبی که می‌توانند بر کیفیت نهایی محصول اثر بگذارند چه مواردی است؟

در تولید تختال، محصولات گرم و سرد و به‌طور کلی در هر ناحیه، برخی عیوب شاخص وجود دارد. در این بین محصولات سرد از حساسیت زیادی برخوردارند؛ از این‌رو در ۱۴ نقطه بازرسی می‌شوند. به‌همین دلیل است کلیه عیوب‌رانی توان با دقت دید و برای برطرف کردن آن‌ها راهکار ارائه کرد. کیفیت محصولات به‌صورت مداوم با پیش می‌شود تا همچنان شاهد روند کاهش هزینه بیشتر آن‌ها باشیم.

♦♦ عیوب ناشی از فرایند هستند یا مواد اولیه؟ هر دو. متأسفانه مواد اولیه ورودی کیفیت خوبی ندارد و چند سال گذشته محدودیت‌های موجود بر برخی پارامترها و هزینه‌ها تأثیر منفی داشته است. با این حال فعالیت‌های خیلی خوبی در حال انجام است و امیدواریم با کنترل فرایند‌ها و مواردی که وجود دارد این کیفیت ثابت بماند.

♦♦ یکی از استراتژی‌های فولاد مبارکه این است که تا سال ۱۴۱۰ نتوانیم از فولادهای کم‌عیار تا ۲۰ درصد در مواد اولیه استفاده کنیم.



علیرضای یگانه مدیر کنترل کیفی

علیرضا کی یگانه، مدیر کنترل کیفی، مهمان این هفته برنامه رادیو فولاد بود و به سوالات مجری برنامه این چنین پاسخ داد:

♦♦ در ابتدا قدری در مورد ساختار واحد کنترل کیفی و چگونگی فعالیت‌های این بخش توضیح دهید.

این واحد زیرمجموعه معاونت فناوری است که از ۴ واحد کیفیت نواحی آهن‌سازی و فولادسازی و نورد گرم و نورد سرد تشکیل شده و ۲۲۵ نفر از همکاران در قسمت‌های مختلف این مدیریت در خطوط تولید مستقرند. به‌طور کلی وظیفه این عزیزان کنترل کیفیت محصولات تولیدی و ورودی‌های مواد اولیه مطابق با استانداردهای داخلی، بین‌المللی و استانداردهای ایران است.

♦♦ شاخص کیفیت فولاد مبارکه در ۳ سال گذشته روبه‌رشد بوده است. آیا در سال ۱۴۰۱ همین روند ادامه پیدا کرد؟

خوشبختانه با فعالیت‌های نواحی تولیدی و پشتیبانی و کنترل فرایند‌های انجام شده با زده‌های کیفی شرکت شامل کیفیت نواحی فولادسازی، نورد گرم و نورد سرد، منطبق با سفارش مشتری و طبق استانداردهای تعریف شده به‌ویژه در ماه‌های پایانی سال ۱۴۰۱ روند افزایشی داشته است و نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از حدود ۱۰ درصد رشد داشته است.

♦♦ از نظر کیفی دسته‌بندی محصولات به چه صورتی است؟ کلیه محصولات تولید نواحی توسط ۱۸۰ بازرسی کیفی مستقر در

کاهش ۸۰ درصدی تولید فولاد اوکراین در سال ۲۰۲۳

در دو ماه نخست سال جاری میلادی تولید فولاد خام اوکراین ۷۹.۳ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افت داشت و ۷۰۸ هزار تن ثبت شد. البته در فوریه کمی بهبود در تولید مشاهده شد و نسبت به ژانویه ۴۹ درصد رشد داشت، چون مشکل تأمین برقی بهبود یافت.

تهاجم روسیه تولید فولاد اوکراین را به شدت تحت تأثیر قرار داده و آسیب به برخی تجهیزات خطوط تولید اصلی و زیرساخت‌های حمل‌ونقل از عوامل مؤثر در این زمینه است.



شروع دوباره تولید در فولاد ترکیه

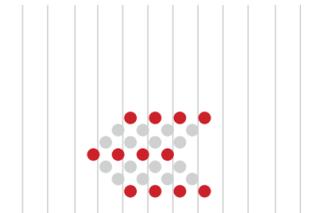


بیشتر فولادسازان فعال در مناطق زلزله‌زده جنوب شرقی ترکیه به‌تازگی تولید خود را از سر گرفته‌اند. «ایکسپلر»، یکی از فولادسازان این کشور که به‌دلیل تخریب خطوط تولید در اثر زلزله، در خط تولید خود مشکلات زیادی داشت، پس از تعریف اقدامات اصلاحی، عملیات اجرایی تعمیرات خود را آغاز کرد و پس از پایان آن، تولید خود را شروع کرد. Isdemir، بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد مینتی بر کره‌ا کسینز پایه ترکیه نیز در روزهای آینده به تولید باز خواهد گشت.



گام بلند فولاد سفیددشت برای افزایش ۸۰۰ هزار تنی ظرفیت فولاد کشور؛

نخستین ذوب واحد فولادسازی فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری به دست آمد



در واپسین روزهای سال ،تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین» با همت و تلاش کارکنان، مشاوران و پیمانکاران داخلی، پروژه فولادسازی شرکت فولاد سفیددشت و در ساعت ۴:۳۰ باامداد

بیست و پنجمین روز اسفندماه سال ۱۴۰۱، نخستین ذوب در کوره قوس الکتریکی این واحد با موفقیت به دست آمد تا ضمن لیبیک به راهبردهای مقام معظم رهبری، گام بلندی برای افزایش ظرفیت فولاد خام در گروه فولاد مبارکه و صنعت فولاد کشور برداشته شده باشد.

محمود اریاب‌زاده، مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت، ضمن ابراز خرسندی از اجرای موفقیت‌آمیز نخستین عملیات ذوب در بزرگ‌ترین کارخانه فولادی استان، رسیدن به این موفقیت را نتیجه

مسئولیت‌پذیری بالا،تعلق سازمانی وانگیزه بالای کارکن پروژه دانست و خاطرنشان کرد:قطعا راه‌اندازی نخستین واحد ذوب از طرح‌های فولاد استانی بدون حمایت همه‌جانبه سازمان امیددرو، شرکت فولاد مبارکه، مسئولین استان و شرکت ملی فولاد ایران مقدور نبود.

♦♦ بهره‌برداری کامل از واحد ریخته‌گری تا نیمه اول سال آینده

وی در ادامه افزود: واحد فولادسازی شرکت فولاد سفیددشت شامل یک کوره ۱۷۰ تنی قوس الکتریکی با قابلیت تخلیه ۱۴۰تن ذوب، یک کوره پاتیلی و یک ماشین ریخته‌گری تختال است که با اجرای عملیات نخستین ذوب، امید می‌رود تا نیمه اول سال آینده به بهره‌برداری این واحد دست یابیم.

اریاب‌زاده تصریح کرد: اولین ذوب این شرکت با برنامه‌ریزی انجام‌شده

در مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام شرکت فولاد هرمزگان تصویب شد؛

افزایش سرمایه ۹۶درصدی از محل سود انباشته

مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام شرکت فولاد هرمزگان با حضور ۹۵ درصدی سهام‌داران در بندرعباس برگزار شد و سهام‌داران با افزایش ۹۶ درصدی سهام این شرکت موافقت کردند.

به‌گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت فولاد هرمزگان با حضور عطاالله معروفخانی مدیرعامل، اعضای هیئت مدیره و معاونان شرکت فولاد هرمزگان، نمایندگان سهام‌داران، نماینده سازمان بورس و نماینده حسابرس با دستور کار افزایش سرمایه شرکت به میزان ۵ هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان و تطابق اساسنامه شرکت با نمونه اساسنامه سازمان بورس در بندرعباس برگزار شد. این مجمع با حضور اعضای هیئت‌رئیس‌ه در جایگاه به‌صورت قانونی رسمیت یافت. در ابتدای مجمع، مرتضی شبانی به‌عنوان رئیس مجمع، دستور جلسه را مبنی بر افزایش سرمایه و تغییر اساسنامه قرانت کرد و مجمع پس از آن وارد دستور کار خود شد.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در این مجمع ضمن خوشامگویی به حضار، در خصوص عملکرد شرکت در ۱۱ ماه سال جاری و توجیه افزایش سرمایه بیان کرد؛ قطعی برق در شش‌ماهه نخست امسال، صنعت فولاد کشور را متاثر ساخت، با وجود همه مشکلات، از ابتدای سال تا انتهای بهمن‌ماه تقریباً یک میلیون و ۳۸۰ هزار تن تختال شد و تا ۳۲ اسفندماه نیز تولید به یک میلیون و ۴۹۰ هزار تن رسید. امیدواریم تا پایان سال با تلاش همه همکاران به ویژه در حوزه بهره‌برداری از ظرفیت اسمی عبور کنیم. معروفخانی با اشاره به دستاورد های فولاد هرمزگان در حوزه فروش، عنوان کرد: در زمینه فروش، صنعت فولاد کشور با مشکلات عدیده‌ای از همان ابتدای سال جاری مواجه بود. این مشکلات به دلیل جنگ روسیه و اوکراین و کاهش شدید قیمت‌های جهانی تشدید شد. ضمن اینکه در اوایل سال هم با صدور بخشنامه اعمال عوارض بر صادرات محصولات فولادی، تقریباً همه صادرکنندگان فولاد در سه‌ماهه اول سال در حوزه صادرات دچار مشکل شدند.

مدیرعامل فولاد هرمزگان ادامه داد: با تانداییری که در حوزه فروش اتخاذ کردیم، عملکرد این حوزه بسیار خوب بوده است و در واقع در ۱۱ ماه سال جاری یک میلیون و ۲۸۳ هزار تن محصول را روانه بازارهای داخلی و صادراتی کردیم که نسبت به مدت مشابه سال گذشته از رشد ۳ درصدی برخوردار بوده است. حدود ۴۲ درصد فروش در بازارهای صادراتی ۵۸ درصد از آن در بازارهای داخلی انجام شده است. ضمن اینکه در صادرات موفق شدیم طی ۱۱ ماه سال جاری ۵۲۳ هزار تن محصول به فروش برسانیم که نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۱۳ درصدی داشته است. با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده تا پایان سال جاری، نسبت به سال گذشته رشد فروش بیش از ۱۲ درصدی را محقق خواهیم کرد.

در ادامه مجمع، مصطفی متقی، معاون مالی و اقتصادی شرکت فولاد هرمزگان گزارش توجیهی را در خصوص علل افزایش سرمایه به سهام‌داران ارائه داد و بیان کرد: در اجرای مفاد تبصره ۲ ماده ۱۶۱ قانون تجارت و اساسنامه شرکت، گزارش توجیهی افزایش سرمایه شرکت فولاد هرمزگان

توسط ارکان پروژه و تیم راه‌اندازی با استفاده از دو سبید قراضه و آهن اسفنجی و اضافه کردن آهنک و کک به وزن حدود ۹۰ تن شارژ کوره حاصل شد و ذوب حاصله با نمونه‌گیری و اندازه‌گیری دما در پاتیل مذاب تخلیه گردید.

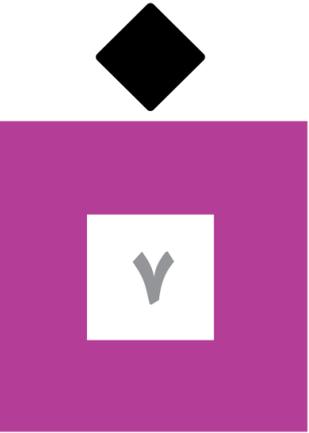
مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری با تأکید بر اینکه این مرحله از راه‌اندازی واحد فولادسازی و ریخته‌گری فولاد سفیددشت بدون حضور کارشناسان خارجی انجام شده است، خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه طراحی و مهندسی، تأمین و اجرا این پروژه، به‌تازگی به دانش بومی شرکت‌های ایرانی انجام شده بود، این موضوع نشانه به‌ثمر رسیدن تلاش متخصصان داخلی در دست‌یابی به دانش فنی و ساخت کارخانه فولادسازی است که در شرایط تحریم دستاورد بسیار ارزشمندی برای کشور به‌شمار می‌آید.

جنوب از مبلغ ۲۵ هزار میلیارد ریال به ۸۴ هزار میلیارد ریال به منظور جبران مخارج انجام‌شده بابت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر، مشارکت در افزایش سرمایه آتی شرکت‌های سرمایه‌پذیر و تأمین منابع مورد نیاز جهت اجرای طرح‌های توسعه‌ای از محل سود انباشته، مشتمل بر توضیح لزوم افزایش سرمایه ارائه می‌شود. گزارش توجیهی افزایش سرمایه شرکت فولاد هرمزگان در تاریخ چهارم بهمن‌ماه به تأیید هیئت‌مدیره رسیده است.

وی در خصوص منابع مالی افزایش سرمایه عنوان کرد: این افزایش سرمایه از محل سود انباشته به مبلغ ۵۹ هزار میلیارد ریال در نظر گرفته شده است. مصارف این افزایش سرمایه جهت تأمین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت احداث طرح واحد احیا مستقیم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن آن اسفنجی با مبلغ ۲۵ هزار میلیارد ریال، تأمین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت طرح توسعه ایستگاه کاهش فشار گاز طبیعی به ظرفیت ۱۰۰ هزار تنمخال و یک واحد تولید گازهای صنعتی با ظرفیت ۱۰ هزار تنمخال مترمکعب در ساعت به مبلغ ۹ هزار میلیارد ریال، تأمین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت توسعه ایستگاه کاهش فشار گاز طبیعی به ظرفیت ۱۰۰ هزار تنمخال مترمکعب در ساعت به مبلغ ۲۵ هزار میلیارد ریال و ۶۰ درصد انجام‌شده بابت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر به میزان ۱۰ هزار میلیارد ریال و در نهایت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر ۸ هزار میلیارد ریال در نظر گرفته شده است.

جمع این مصارف ۵۹ هزار میلیارد ریال خواهد بود. متقی ادامه داد: نکته حائز اهمیت این است که افزایش سرمایه در سال جاری منجر به کاهش ریسک تقسیم سود و تأمین مالی پروژه‌های فوق خواهد شد؛ ضمن اینکه ثبت افزایش سرمایه قبل از پایان سال جاری به شرکت امکان استفاده از معافیت‌های مالیاتی سود تقسیم‌نشده سال ۱۴۰۰ را خواهد داد. در حال حاضر سرمایه شرکت ۲۵ هزار میلیارد ریال و مبلغ افزایش سرمایه ۵۹ هزار میلیارد ریال است و میزان سرمایه پس از افزایش ۸۴ هزار میلیارد ریال خواهد بود.

معاون مالی و اقتصادی شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به برنامه‌های طرح‌های توسعه‌ای پس از افزایش سرمایه، تصریح کرد: برنامه پیشنهادی تأمین منابع مالی مورد نیاز جهت اجرای طرح‌های توسعه‌ای مشتمل بر احداث واحد احیا مستقیم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن آهن اسفنجی به این شرح است: سال شروع ۱۴۰۱، دوره بهره‌برداری ۳۰ سال؛ مخارج سرمایه ۲۵ هزار میلیارد ریال؛ دوره ساخت ۲،۵ سال؛ سال پایان ساخت: سال ۱۴۰۳؛ شروع به بهره‌برداری شهریور ۱۴۰۲. میزان پیشرفت فیزیکی در سال ۱۴۰۱، ۱۰ درصد، ۱۴۰۲ حدود ۶۰ درصد و ۱۴۰۳ حدود ۳۰ درصد در نظر گرفته شده است. طرح دوم افزایش تعداد سیلوهای آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم است که ظرفیت اسمی هر سیلو ۸ هزار تن و جمعاً ۲۲ هزار تن خواهد بود. سال شروع ساخت ۱۴۰۱، دوره بهره‌برداری ۳۰ سال. مخارج سرمایه مورد نیاز ۳ هزار میلیارد ریال. دوره ساخت ۲۴ ماه تا پایان شهریورماه سال ۱۴۰۲ و شروع



شماره ۱۳۹۸ • شنبه ۲۷ اسفندماه ۱۴۰۱ • ۲۵ شهریاب ۱۴۴۴ • ۱۸ ماراب ۱۳۴۳

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

سرپرست وزارت صنعت و تجارت افغانستان در بازدید از فولاد سنگان:

از سرمایه‌گذاری شرکت‌های معدنی ایران

در افغانستان استقبال می‌کنیم



♦♦ سرپرست وزارت صنعت و تجارت افغانستان در جریان سفر به ایران و بازدید از شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان گفت: از سرمایه‌گذاری شرکت‌های معدنی ایران در افغانستان استقبال می‌کنیم.

نورالدین عزیزی گفت: شهرستان خواف با برخورداری از معادن سنگ آهن، ظرفیت‌های خوبی برای توسعه همکاری و سرمایه‌گذاری اقتصادی، صنعتی و معدنی بین ایران و افغانستان دارد.

وی ضمن تأکید بر لزوم بهره‌گیری از توانایی تخصصی شرکت‌های معدنی ایران در زمینه توسعه کمی و کیفی فعالیت‌های معدنی در افغانستان ادامه داد: باید از ظرفیت‌های معدنی برای توسعه همکاری‌های تجاری و صادراتی بین دو کشور ایران و افغانستان بهره‌بردودر جلسه‌های مشترک بعدی با حضور مسئولان معدنی افغانستان، این مسئله مورد توجه بیشتری قرار گیرد.

معاون بهره‌برداری فولاد سنگان نیز در جریان این بازدید ضمن خیر مقدم به هیئت اقتصادی کشور افغانستان افزود: فولاد سنگان از جمله شرکت‌های فعال در منطقه سنگان است که با سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه در این منطقه احداث گردیده و معرفی بهره‌برداری از کارخانه‌ها تولید گندله و کلسانتره به ظرفیت هرکدام ۵ میلیون تن در سال است.

شمسی‌نیا با بیان اینکه شرکت فولاد سنگان در سال گذشته بیش از ۴ میلیون تن و از ابتدای بهره‌برداری تاکنون حدود ۱۸ میلیون تن گندله تولید کرده داد: این شرکت با توجه به ظرفیت‌های موجود، پروژه‌های گوناگون توسعه‌ای را در برنامه دارد که احداث کارخانه کلسانتره هماتیتی، افزایش ظرفیت کارخانه گندله‌سازی، توسعه طرح‌های زیست‌محیطی، احداث نیروگاه بادی و... از آن جمله است.

گفتنی است معادن سنگ آهن سنگان خواف با بیش از یک میلیارد تن ذخیره یکی از ۱۰ معدن بزرگ سنگ آهن در جهان و تأمین‌کننده خوراک اولیه برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کلسانتره، ۱۵ میلیون تن گندله و پنج میلیون تن سنگ آهن است.

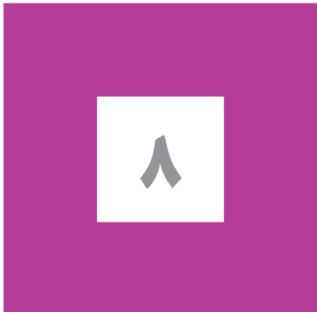
قدردانی مدیرعامل شرکت امیرکبیر کاشان

از دستاوردهای واحد تضمین کیفیت



♦♦ مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در جلسه‌ای از دستاوردها و تلاش کارکنان واحد تضمین کیفیت این شرکت، قدردانی کرد.

در این جلسه که در محل سالن جلسات ساختمان اداری شرکت امیرکبیر کاشان برگزار شد، شهرام عالی‌وند، مدیرعامل شرکت، ضمن قدردانی از کارکنان این واحد گفت: تضمین کیفیت بستر ساز استاندارد‌های عملیاتی در سازمان است و شامل رویکردی سیستماتیک با هدف تطابق محصولات، خدمات و فرایندها با مقتضیات و استانداردهای پیش‌بینی‌شده می‌شود. سید محمد فخریان، مدیر توسعه و تکنولوژی شرکت فولاد امیرکبیر کاشان نیز گزارشی از عملکرد و اقدامات سال ۱۴۰۱ ارائه کرد. پس از آن مهرداد آزاده، رئیس تضمین کیفیت گفت: این واحد متولی طراحی، نگهداشت، توسعه و بهبود نظام‌های مدیریتی و مشارکتی و سیستم‌های مدیریتی و استانداردها و توسعه و تعمیق تعالی سازمانی در شرکت فولاد امیرکبیر کاشان است. در این راستا با حمایت و پشتیبانی مدیریت ارشد سازمان و با مشارکت و همکاری تیم مدیریتی و کلیه کارکنان سازمان و برنامه‌ریزی‌ها و اقدامات صورت‌گرفته توسط واحد تضمین کیفیت و تعالی سازمانی، موفقیت‌های ارزنده‌ای برای شرکت در سال ۱۴۰۱ حاصل گردیده که آهن هم به این شرح است: تمدید گواهینامه‌های سیستم‌های مدیریت کیفیت، محیط زیست و ایمنی و بهداشت حرفه‌ای بر اساس ISO 9000:2015 و ISO 14001:2015 و ISO 45001:2018؛ تجدید گواهینامه‌های سیستم‌های ایمنی و بهداشت حرفه‌ای بر اساس ISO 10002:2018 و ISO 45004:2018؛ اخذ گواهینامه سیستم مدیریت آموزش بر اساس ISO 10015:2019؛ اخذ گواهینامه سیستم مدیریت بازدهی آب بر اساس ISO 46001:2019؛ اخذ گواهینامه سیستم مدیریت زیست و ایمنی و بهداشت حرفه‌ای بر اساس ISO 50001:2018؛ اخذ گواهینامه‌های معیار مصرف انرژی بر اساس استاندارد ISO 19653: ISIRI؛ تمدید گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025:2017؛ NACI؛ اخذ تندیس بلورین تعالی سازمانی برای سومین بار با ارتقای امتیاز نسبت به دوره قبل و ارتقا به سطح دو تندیس بلورین.



شماره ۱۳۹ ♦ شنبه ۲۷ اسفندماه ۱۴۰۱ ♦ ۲۵ شهریاب ۱۴۴۴ ♦ ۱۸ مارس ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

سنگ تعهدات ارزی

به پای تولیدکنندگان زنجیره فولاد

♦♦ وزارت صمت هم زمان با افزایش قیمت محصولات فولادی در بازار، سیاست جدیدی را برای کنترل قیمت محصولات زنجیره فولاد اعلام کرد.

بر اساس این تصمیم، تمام محصولات زنجیره فولاد که در بورس کالا عرضه می‌شوند و ارکان زنجیره که از یکدیگر ماده اولیه می‌گیرند، مکلف شدند قیمت پایه محصولاتشان بر اساس نرخ سامانه نیما دیورس کالا قیمت‌گذاری شود و قیمت کشف‌شده نیز تابعی از قیمت پایه بر اساس ارز نیمایی باشد. با توجه به اینکه در بالادست زنجیره فولاد، محصولاتی نظیر سنگ آهن، گندله، ککس‌تانه و آهن اسفنجی بیش‌ترین بر مبنای ارز نیمایی قیمت‌گذاری می‌شد، در گفتمت و کوب با فعالان معدنی نظارت فعالان این بخش را در این باره بیشتر جویا شدیم.

مهرداد اکبریان رئیس انجمن سنگ آهن ایران با انتقاد از سیاست‌های حوزه ارزی کشور گفت: تعادل در کفه ترازوی زنجیره فولاد متأسفانه به هم خورده و تولیدکنندگان بالادستی و پایین دست زنجیره شرایط سختی را تجربه می‌کنند، زیاده‌سایه برخی تصمیمات دولت قدرت صادرکنندگان کاهش یافته است. وی با اشاره به سیاست وزارت صمت مبنی بر محاسبه قیمت فولاد بر مبنای ارز نیمایی افزود: زنجیره تولید فولاد طوری طراحی شده که باید در همه مقاطع آن از بالادست تا پایین دست مانند شمش، میلگرد، گندله و ککس‌تانه صادرات انجام شود. در این شرایط به دلیل مشکلاتی نظیر قطعی آب و برق اغلب واحدهای تولیدی بانیمی از ظرفیت خودشان کاری می‌کنند و تنها راه کنترل درآمد و هزینه‌ها توسعه صادرات و ورود به بازارهای خارجی است. حالاکار برنا باشد برای صادرات سخت‌گیری مانند تعهدات با رگت از به قیمت نیمایی را اعمال کنیم؛ قدرت راز صادرکنندگان و تولیدکنندگان سلب خواهیم کرد.

♦♦ به هم خوردن تعادل کفه ترازوی زنجیره فولاد

اکبریان با اشاره به اینکه در حال حاضر بین ارز نیمایی مبادلاتی و ارز آزاد فاصله زیادی در بازار وجود دارد، ادامه داد: با توجه به این شرایط کار کردن بازار نیمایی با تعهدات بالای ارزی چیزی شبیه به شوخی است و می‌توان با جرئت گفت این شرط با ممنوعیت صادرات فرقی ندارد. این فعال معدنی با تأکید بر عرضه انواع محصولات بالادست مانند سنگ آهن، ککس‌تانه و گندله با قیمت واقعی تصریح کرد: اگر قرار باشد مبنای محاسبه قیمت تمام شده سنگ آهن را دلار نیمایی یا قیمت‌های محصولات پایین دست زنجیره مثل آهن اسفنجی تعیین کند، سنگ آهن که بالاترین محصول چرخه تولید فولاد است، سرکوب قیمتی خواهد داشت و مسلماً این سیاست‌ها با هدف ظرفیت‌سازی انبوه در تولید و صنعت کاملاً مغایر است.

وی با اشاره به اینکه باید بین قیمت‌های جهانی با قیمت تمام‌شده محصول تعادل برقرار کنیم، گفت: ارز نیمایی ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومان تنها روزی کاغذ سندیت دارد و عملاً دولت خدمات خود را با ارزهای بالاتری عرضه می‌کند، قیمت ارز مبادله‌ای که بین تولیدکننده و صادرکننده در رویدل می‌شود حدود ۴۳ هزار تومان است، قیمت ارز آزاد نزدیک به ۵۰ هزار تومان است و در مجموع هزینه جاری بسیاری از واحدهای تولیدی و کارخانه‌ها بازار آزاد تأمین می‌شود.

رئیس انجمن سنگ آهن ایران با بیان اینکه بخش عمده‌ای از درآمد تولیدکنندگان به دلیل نوسانات ارزی هدر می‌رود، افزود: داد و ستد در بورس کالا رانت ویژه‌ای برای عده‌ای که به طور مستمر از این سفره تغذیه می‌کنند ایجاد کرده است.

♦♦ لقمه شیرین دلان از سفره ارز نیمایی

دربارین بار بهرام شکوری، عضو کمیسیون صنایع و معادن اتاق بازرگانی ایران با انتقاد شدید از سیاست‌های حوزه ارزی کشور گفت: تنها فایده ارز نیمایی سود هنگفت برای دلان است. وی با اشاره به سیاست جدید وزارت صمت و محاسبه قیمت فولاد بر مبنای ارز نیمایی گفت: تولیدکنندگان با هرگونه دخالت دولت در قیمت‌گذاری دستوری در حوزه اقتصاد به خصوص تولید مواد معدنی مخالفند؛ زیرا تاکنون خوبی نتیجه خوبی نداشته است. این فعال معدنی ادله‌هایی مانند منتفع شدن مصرف‌کنندگان از تبعات ارز نیمایی را بی‌اساس خواند و افزود: دلان تنها کسانی هستند که از این شرایط سود می‌برند و مصرف‌کننده نهایی از تبعات ارز نیمایی در پنده صنعت منتفع نخواهد شد. به عنوان مثال آثار ارز نیمایی در قیمت آخرین زنجیره محصولات فولادی مانند لوازم خانگی، خودروسازی و ساختمان نمود عینی ندارد و خریداران به هیچ وجه احساس نمی‌کنند محصولی ارزان بازار دولتی به دست آنان رسیده است.

♦♦ چوب دولت لای چرخ زنجیره تولید فولاد

شکوری با بیان اینکه این شرایط برای تولیدکننده جز ضرر اقتصادی دستاوردی ندارد، گفت: تولیدکننده باید محصول خود را با ارز نیمایی بفروشد؛ در حالی که تمامی محصولات خود نظیر مواد اولیه، ماشین آلات و قطعات یدکی را با ارز بازار آزاد تهیه می‌کند، در حالی که اگر محصول خود را با قیمت ارز نیمایی تهیه کند؛ می‌تواند از سود حاصله برای توسعه واحد تولیدی خود بهره‌برند.

این عضو کمیسیون صنایع و معادن اتاق بازرگانی ایران در پاسخ به سؤالی درباره تأثیر عرضه در بورس گفت: تولیدکنندگان درباره عرضه مواد معدنی در بورس کالا هم مخالف‌اند، زیرا بورس در تمام دنیا سازوکارهای مشخصی دارد. اما در کشور ما قیمت پایه محصولات و محاسبات ارزی بر پایه تصمیمات دولتی است.

شکوری در پایان گفت: سفره ارز نیمایی، سود هنگفتی را نصیب دلان و رانت خواران کرده است.

♦ منبع: دنیای اقتصاد

افزایش تولید JSW، در دومین ماه از سال جدید

JSW که یکی از مهم‌ترین فولادسازان هند است، با تولید ۱ میلیون و ۷۲۲ هزار تن فولاد خام در ماه فوریه، ۱۰ درصد تولید خود را افزایش داد. این فولادساز توانست همچنین در بخش تولید ورق ۹ درصد و در قسمت مقاطع طولی ۲ درصد تولید خود را نسبت به ماه گذشته میلادی افزایش دهد. یکی از دلایل افزایش تولید در این شرکت، کم شدن محدودیت‌های انرژی ناشی از پروتد هوا در فصل زمستان است.



کرین زدایی قیمت فولاد را ۱۰ تا ۲۰ درصد افزایش می‌دهد

مدیرعامل آرسلورمیتال در سخنرانی اخیر خود پیرامون تولید فولاد‌های کم‌کربن گفت: در آینده حذف کرین از فولاد می‌تواند تا ۲۰ درصد هزینه‌ها را افزایش و کسب‌وکار تولیدکنندگان فولاد را تحت تأثیر قرار دهد. این افزایش قیمت، به دلیل کم بودن حاشیه سود فولادسازان که ناشی از افزایش هزینه‌هایی نظیر قیمت جهانی انرژی است، فولادسازان را از نظر تجاری در بازارهای فروش با مشکل مواجه می‌کند. آرسلورمیتال یکی از شرکت‌های تأثیرگذار در سرتاسر زنجیره فولاد است.



آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	آگهی فراخوان	۴۸۴۹۷۸۳۱	خرید دستگاه اندازه‌گیری مقدار لنگی برای مقاطع گرد و تست ضریب اصطکاک رولیک‌ها	۱۴۰۲/۰۱/۲۳	قراردادهای توسعه و اجرای پروژه‌ها
۲	آگهی فراخوان	۴۸۵۶۷۱۹۴ و ۴۸۵۶۷۱۹۵	طراحی، خرید، ساخت، حمل، نصب، تست و راه‌اندازی، آموزش و تضمین عملکرد کلیه تجهیزات پروژه جداسازی و مدولار کردن سایت آبی ثانویه ماشین‌های ۳ و ۴ ریخته‌گری	۱۴۰۲/۱/۳۰	قراردادهای توسعه و اجرای پروژه‌ها
۳	آگهی فراخوان	۴۸۵۷۱۰۱۶	انجام خدمات عیب‌یابی، بازسازی، بهینه‌سازی، کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی و محیط‌زیست	۱۴۰۲/۰۱/۱۵	قراردادهای خرید خدمات
۴	آگهی فراخوان	۴۸۵۶۷۰۹۲	دستگاه تحویل رستورانی سیستم اتوماسیون تغذیه جهت استفاده در رستوران	۱۴۰۲/۰۱/۳۰	قراردادهای توسعه و اجرای پروژه‌ها

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدهات به وب‌سایت شرکت به نشانی www.msic.ir، منوی خرید و تأمین‌کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، جهت 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

خبر

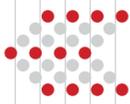
مدیران فولادی راه یافته به هیئت نمایندگان اتاق‌های بازرگانی



مدیرعامل مجتمع فولاد کویر (اتاق اصفهان)؛ مهندس نوید ایزدپناه، عضو هیئت مدیره شرکت صنایع هفت الماس (اتاق شیراز)؛ مهندس امید اسمعیل ظفر، رئیس هیئت مدیره مجتمع فولاد ظفر بناب (اتاق تبریز)؛ مهندس مجید سعیدیان، مدیرعامل فولاد خرم‌دشت تاکستان (اتاق قزوین)؛ قدیر قیافه، عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان مواد معدنی ایران (اتاق تهران)؛ محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران (اتاق تهران)؛ سجاد غرقی، مدیرعامل گروه معدنی ممتا (اتاق تهران)؛ فرهاد شفتی، مدیرعامل شرکت فولاد راستین آستانرا (اتاق کیلان).

♦♦ به گزارش پترومنار، نتایج اولیه انتخابات اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی سراسر کشور اعلام شد.

بر اساس این نتایج، افراد زیر به نمایندگی از زنجیره آهن و فولاد موفق به کسب اکثریت آرا شدند و به عضویت هیئت نمایندگان اتاق‌های حوزه انتخابیه خود درآمدند؛ دکتر محمد یاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه (اتاق اصفهان)؛ مهندس امین ابراهیمی، مدیرعامل فولاد خوزستان و نایب رئیس انجمن فولاد (اتاق اهواز)؛ مهندس جهاندار شکری، مدیرعامل ذوب آهن بیستون و عضو هیئت مدیره انجمن فولاد (اتاق کرمانشاه)؛ حاج احمد خوروش، رئیس هیئت مدیره و



رصد خانه استراتژیک و آینده‌پژوهی

ورود استارت‌آپ‌ها به صنعت فولاد



امروزه استارت‌آپ‌ها بر دنیای صنایع و کسب‌وکارها چیره شده‌اند و در مواردی از شرکت‌های معتبر هم پیشی گرفته‌اند. حتی صنایع قدیمی‌تر مثل صنعت فولاد هم از نوآوری استارت‌آپ‌ها بی‌بهره نمانده‌اند. در ادامه با چند استارت‌آپ آشنا می‌شویم که در زمینه فولاد فعالیت می‌کنند و نوآوری خود را با این صنعت پیوند می‌زنند. به کارگیری علم و دانش و روش‌های تازه شاید در ابتدا برای تولیدکننده هزینه بیشتری داشته باشد و چندان مطلوب نباشد؛ اما استارت‌آپ‌ها می‌توانند مشکل نوآوری و هزینه را در کنار یکدیگر حل کنند و دنیای صنعت را پیش ببرند.

♦♦ نانو استال

فرایند ناخالصی زدایی از سنگ آهن انرژی زیادی مصرف می‌کند؛ زیرا این کار در حرارت بسیار بالا صورت می‌گیرد. نانو استال (NanoSteel) یک استارت‌آپ لهستانی است، حرارت را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که انرژی کمتری هدر برود. این حرارت به کمک یک سری نانو ساختار با توجه به هر فلز تنظیم می‌شود. البته روش‌های حرارتی قدیمی مثل تاب کاری (annealing) و سخت‌کاری (Hardening) با همان دمای استاندارد انجام می‌شوند. نانو استال به تولیدکنندگان کمک می‌کند فولاد دلخواه خود را طراحی کنند و با روش‌های حرارت دهی نوین آشنا شوند، روش حرارت دهی نانو استال می‌تواند با حرارت، فولادی تولید کند که از نظر سختی و انعطاف پذیری در حالت تعادل باشد. فولادهایی که از این فرایند به دست می‌آیند، می‌توانند جایگزین فولادهایی شوند که به روش سنتی حرارت دیده‌اند و می‌توانند در صنایعی مانند ساخت و ساز به کار بروند.

♦♦ استیل تریس

(SteelTrace) از فناوری بلاک چین به عنوان یکی از به روزترین فناوری‌های کنونی در صنعت فولاد بهره گرفته است. بلاک چین به تولیدکنندگان کمک می‌کند فرایند تولید را قدم به قدم در زنجیره

داده‌ها را یک جا در بلاک چین حفظ کند. همچنین فضای بلاک چین فضای تعاملی است و همه می‌توانند ببینند هر داده از سوی چه کسی باگذاری شده تا اعتماد و همکاری در سراسر صنعت فولاد جریان پیدا کند. استفاده از استیل تریس حدود ۶۰ درصد از هزینه‌های مربوط به نظارت بر کالا را کاهش می‌دهد.

♦♦ فیلوکس

گروهی از متخصصان فناوری تصمیم گرفتند استارت‌آپی راه‌اندازی کنند تا بازار و ساز و کارهای صنعت فولاد را گرد هم آورند. تأمین‌کنندگان، خریداران و فروشندگان فولاد در فیلوکس (Felix) دور هم جمع شده‌اند تا تأمین مصالح، خرید، تأمین مالی و ارسال فولاد راحت‌تر شود. کسانی که از فیلوکس استفاده می‌کنند، به سرعت از انواع تأمین‌کنندگان استفاده قیمت می‌گیرند و دیگر نیازی نیست



صدها فرم مختلف بر کنند. فیلوکس بستری است که به افراد اجازه می‌دهد با تأمین‌کنندگان مذاکره کنند و این مذاکره زمان کمتری از آنان بگیرد. وقتی تمامی استخدام‌های قیمت و مذاکرات در پلتفرم فیلوکس گرد هم می‌آیند، دیگر به کاربر و فایلی اکسل نیازی نیست و همه فرایند‌ها در همان فیلوکس انجام می‌شود. وقتی خریدار فروشنده مورد نظرش را پیدا کرد و پرداخت نهایی شد، از طریق فیلوکس سفارش را پیگیری می‌کند تا متوجه شود سفارش هر لحظه در چه مرحله‌ای است. فیلوکس در واقع یک بازار دیجیتال است که در زمان و هزینه افراد فعال در بازار فولاد صرفه جویی می‌کند.

♦♦ ماشینا

استارت‌آپ (Machina) دستگاه هوشمندی طراحی کرده است که جایگزین بسیاری از ابزارهای فرایند تولید می‌شود. این ابزار به سرعت کارکرد خود را تغییر می‌دهد و انواع کارها را انجام می‌دهد. دستگاه ماشینا به کمک هوش مصنوعی ورق‌های فولادی را بدون این دستگاه، گران قیمت و زمان بر است. کار دستگاه ماشینا به فرم دادن محدود نمی‌شود و در فرایند اسکن کردن نیز کاربرد دارد. دستگاه یک نقشه سه بعدی از قطعه تهیه می‌کند و آن را با الگوی قطعه در نرم افزار مقایسه می‌کند تا محصول نهایی، کاملاً دقیق و مطابق نمونه باشد. این دستگاه در فرایند تولید، قطعات را برمی‌دارد. در آن‌ها سوراخ ایجاد می‌کند و برش می‌دهد. این کار به کمک داده‌هایی که در نرم افزار دستگاه وجود دارد، به افزایش دقت کار کمک می‌کند.

ورود استارت‌آپ‌ها به صنایع فولادی می‌تواند به بقا و پیشرفت این صنایع کمک کند. وقتی صنایع پذیرای تغییر و نوآوری باشند، لحظه‌ای از رشد بازمی‌مانند و آینده خود را در یک جهان پویا و سرشار از تغییر تضمین می‌کنند.

♦ منابع:

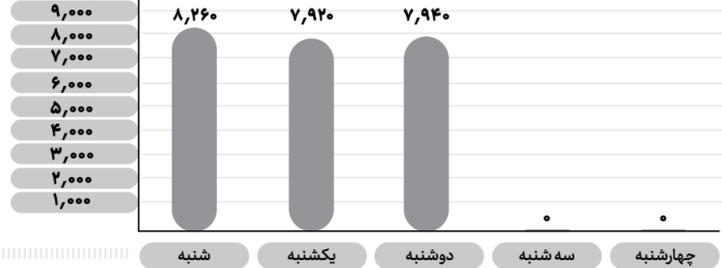
- www.startups-insights.com
- www.nanostal.com
- www.steeltrace.co
- www.investopedia.com
- www.felixx.com
- www.machinalabs.ai

سهام

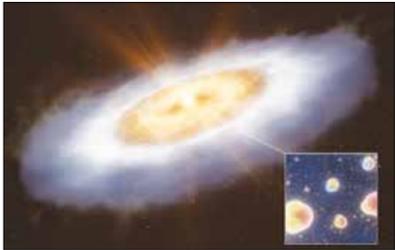
جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۱/۱۲/۲۰	شنبه	۸,۱۰۰	۸,۴۹۰	۸,۲۶۰	۲,۱۳	۲۹۴
۱۴۰۱/۱۲/۲۱	یکشنبه	۷,۷۸۰	۸,۰۶۰	۷,۹۲۰	۴,۱۲	۲۱۹
۱۴۰۱/۱۲/۲۲	دوشنبه	۷,۸۸۰	۸,۱۰۰	۷,۹۴۰	۰,۲۵	۲۳۶
۱۴۰۱/۱۲/۲۳	سه شنبه	متوقف	متوقف	متوقف	متوقف	متوقف
۱۴۰۱/۱۲/۲۴	چهارشنبه	متوقف	متوقف	متوقف	متوقف	متوقف

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



منشأ آب زمین احتمالاً به میلیاردها سال پیش از شکل‌گیری خورشید برمی‌گردد



تحقیقی تازه نشان می‌دهد آب احتمالاً پیش از به‌وجود آمدن خورشید در منظومه شمسی وجود داشته است. محققان با استفاده از تلسکوپ رادیویی آرایه میلی‌متری بزرگ آتاکاما (ALMA) در شیلی به تحقیق درباره یک قرص تشکیل‌دهنده سیاره در نزدیکی ستاره Orion ۷۸۴۲ پرداخته‌اند تا ببینند آب چگونه در فرایند تشکیل سیارات از قرص‌ها منتقل می‌شود. این مسئله از آن جهت مهم است که آب در قرص Orion ۷۸۴۲ خصوصیتی مشابه با آب منظومه شمسی ما دارد.

محققان روشی جدید برای ارسال دارو به درون مغز پیدا کردند



گروهی از محققان در ژاپن به روش جدیدی برای انتقال دارو به مغز دست پیدا کرده‌اند که در آزمایش روی موش‌ها موفق ظاهر شده است. آن‌ها می‌گویند این روش می‌تواند سرعت پیشرفت بیماری آلزایمر را کاهش دهد و حتی شاید امیدی برای درمان آن باشد. دانشمندان در این روش برای انتقال آنتی‌بادی پروتئین آمیلوئید B به داخل مغز نوعی نانومیسل پلیمری گلوزکرین ایجاد کرده‌اند که در واقع توپ‌هایی نوحالی و ریز است که می‌تواند از سد خونی مغز عبور کند.

کمک به حفظ منابع طبیعی، رمز پایداری صنعت فولاد

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

زغال سنگ و کک

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

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

کشور	میزان تولید
چین	۳۵۲۳
هند	۷۱۶
ایالات متحده	۷۰۲
استرالیا	۴۸۱
اندونزی	۴۶۱
روسیه	۴۱۱
بقیه جهان	۱۴۳۳
کل	۷۷۷۷

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

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

چین با اختلاف بزرگ‌ترین تولیدکننده زغال سنگ کک در جهان است. استرالیا بر صادرات زغال سنگ متالورژیکی مسلط است و حدود



شکل ۱- Pulverized Coal Injection

فولاد بازیافتی

محصولات فولادی به‌طور طبیعی از طریق پتانسیل سبک وزن بودن، دوام و قابلیت بازیافت به حفظ منابع کمک می‌کنند. در پایان عمر یک محصول، بازیافت ۱۰۰ درصدی فولاد تضمین می‌کند که منابع سرمایه‌گذاری شده در تولید آن از بین نمی‌روند و می‌توانند بی‌نیاهت بار بازیافت شوند و مورد استفاده قرار گیرند. فولاد به دلیل خواص مغناطیسی آن به راحتی از جریان زباله جدایی می‌شود و نرخ بازیافت بالا را امکان پذیر و از دفن زباله جلوگیری می‌کند. برخی از محصولات فولادی تا ۱۰۰ درصد محتوای بازیافتی دارند. فولاد با حدود ۶۷۰ میلیون تن بازیافت در سال ۲۰۱۷، بازیافتی‌ترین ماده در جهان است.

فولاد یکی از معدود فلزات مغناطیسی است که به راحتی از جریان زباله جدایی می‌شود.

۲۰۰ میلیون تن از مجموع ۳۱۰ میلیون تن صادرات زغال سنگ متالورژی در سطح جهان رادار است.

حدود ۳۰ درصد زغال سنگ را می‌توان با تزریق ذرات ریز زغال سنگ به داخل کوره بلند تحت فناوری‌ای به نام تزریق زغال سنگ پودر شده (PCI (Pulverized Coal Injection) ذخیره کرد. یک تن زغال سنگ PCI که برای تولید فولاد استفاده می‌شود، جایگزین حدود ۱/۴ تن زغال سنگ کک است. زغال سنگ‌هایی که برای تزریق زغال سنگ پودر شده به کوره بلند استفاده می‌شوند، نسبت به زغال سنگ بخار که در تولید برق استفاده می‌شود، کیفیت‌های مشخص تری دارند.

نرخ بازیابی فولاد جهانی حداقل ۸۵ درصد برای ساخت وساز، ۹۰ درصد برای خودرو که در ایالات متحده به ۱۰۰ درصد می‌رسد، ۹۰ درصد برای ماشین‌آلات، و ۵۰ درصد برای لوازم الکتریکی و خانگی برآورد شده است.

فولاد بازیافتی (ضایعات) را می‌توان از مواد اضافی در تأسیسات فولادی و ریخته‌گری یا فرایندهای تولید پایین دست (ضایعات صنعتی) و محصولات دور ریخته شده (ضایعات منسوخ) جمع‌آوری کرد.

فولاد بازیافتی، ورودی کلیدی مورد نیاز برای تمام مسیرهای فرایند فولادسازی است. EAF را می‌توان با ۱۰۰ درصد و کوره اکسیژن قلیایی را با حدود ۳۰ درصد فولاد بازیافتی شارژ کرد.

بازیافت فولاد باعث صرفه‌جویی قابل توجهی در انرژی و مواد خام می‌شود. بیش از ۱۴۰۰ کیلوگرم سنگ آهن، ۷۴۰۰ کیلوگرم زغال سنگ و ۱۲۰ کیلوگرم سنگ آهک به ازای هر ۱۰۰۰۰ کیلوگرم ضایعات فولادی که به فولاد جدید تبدیل می‌شود، صرفه‌جویی می‌گردد.

مدیریت مستولانه منابع طبیعی

رشد شدید تقاضا برای مواد خام فولادسازی طی دهه‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ منجر به کاهش کیفیت مواد شده و به تداوم کمبود مواد با کیفیت بالا در بخش‌های بازار دامن زد. این امر بر کارایی و عملکرد زیست‌محیطی عملیات پردازش مواد خام صنعت فولاد در جهان فشار وارد کرده است. با این حال، توسعه فناوری و تکنیک‌های جدید، صنعت فولاد جهانی را قادر ساخته استانداردهای زیست‌محیطی سختگیرانه‌تری را رعایت کند. عوامل کلیدی کمک‌کننده شامل نرخ بازده بالای مواد، بازیافت محصولات جانبی و بازیافت فولاد است.

سرباره اصلی‌ترین محصول جانبی فولادسازی است. این ماده عمدتاً در تولید سیمان استفاده می‌شود و انتشار CO₂ را حدود ۵ درصد کاهش می‌دهد. همچنین می‌توان از آن در جاده‌ها (جایگزین سنگ دانه‌ها)، به عنوان کود (سرباره غنی از فسفات، سیلیکات، منیزیم، آهنک، منگنز و آهن است) و در بلوک‌های دریایی ساحلی برای تسهیل رشد مرجان‌ها و در نتیجه بهبود محیط اقیانوس استفاده کرد.

گازهای حاصل از تولید آهن و فولاد (به عنوان مثال، از کوره کک، BOF یا BF) پس از تصفیه، در داخل سایت برای تولید بخار و الکتریسیته استفاده می‌شود و تقاضا برای برق تولیدی خارجی را کاهش می‌دهد. گازهای را می‌توان به‌طور کامل در سایت تولید فولاد مورد استفاده مجدد قرار داد. این گازها می‌تواند بیش از ۶۰ درصد از انرژی مورد نیاز سایت را تأمین کند و برای تولید برق نیز فروخته شوند.

داده می‌شود را با ابزارهای تجاری می‌سنجند. حالا اگر یک کشوری نرخ بهره‌اش را افزایش دهد چه می‌شود؟ واضح است که همه سرمایه‌ها به سمت آن می‌روند. اما این امر مستلزم این است که اقتصاد آن کشور در سطح جهانی اقتصاد پایدار ی باشد.

Federal Funds Rate Balance Of Trade

این تراز در سایت فارکس فکتوری medium آورده شده است. مهم‌ترین بحث در تغییرات طلا و بحث ریسک‌گریزی و ریسک‌پذیری مربوط به بحث تراز تجاری است.

این شاخص یک مشکل دارد: آن هم این است که بالینکه این شاخص خیلی مهم است، ولی قابل پیش‌بینی نیست؛ چون شما نمی‌توانید ارزش پولی یک شاخص را بفهمید. به همین دلیل صبر می‌کنیم و بعد از اعلام این نرخ تصمیم می‌گیریم. این نرخ به صورت ماهیانه اعلام می‌شود.

Fundamental Economic News (Part1)

ادامه هفته قبل:

GDP

تولید ناخالصی داخلی

یکی از مهم‌ترین اخبار اقتصادی موجود در هر کشوری GDP است و تولید و رشد ناخالص هر کشور نشان می‌دهد و هم می‌تواند تأثیر کوتاه‌مدت و بلندمدت داشته باشد.

این نرخ، بیشتر از نرخ بهره و نرخ تورم تأثیر می‌گیرد و معمولاً قدرت اقتصادی کشورها با GDP سنجیده می‌شود.

نکته: m/m در کنار نرخ‌های اقتصادی نشان‌دهنده این است که ماهیانه آن نرخ اعلام می‌شود.

m/m
Month Over Month
q/q
Quarter Over Quarter
y/y
Year Over Year

Current Account

تراز حساب‌های جاری

این نرخ جریان پولی را می‌سنجد، یعنی آن مقدار وامی که کشوری به کشور دیگر داده یا گرفته است سنجیده می‌شود. کل پولی که یک کشور

تهیه‌کننده؛ واحد تحقیق و توسعه



فولاد به دلیل خواص مغناطیسی آن به راحتی از جریان زباله جدایی می‌شود و نرخ بازیافت بالا را امکان پذیر و از دفن زباله جلوگیری می‌کند. برخی از محصولات فولادی تا ۱۰۰ درصد محتوای بازیافتی دارند. فولاد با حدود ۶۷۰ میلیون تن بازیافت در سال ۲۰۱۷، بازیافتی‌ترین ماده در جهان است



فولاد به دلیل خواص مغناطیسی آن به راحتی از جریان زباله جدایی می‌شود و نرخ بازیافت بالا را امکان پذیر و از دفن زباله جلوگیری می‌کند. برخی از محصولات فولادی تا ۱۰۰ درصد محتوای بازیافتی دارند. فولاد با حدود ۶۷۰ میلیون تن بازیافت در سال ۲۰۱۷، بازیافتی‌ترین ماده در جهان است

بیمه‌وزیم بورس



تهیه‌کننده؛ امور سهام و مجامع

علم و فناوری

امنیت سایبری

سرقت اطلاعات محرمانه

کارمندان Coinbase

در یک حادثه امنیتی

پلتفرم مبادلات ارزی دیجیتال Coinbase هدف حمله هکری قرار گرفت و داده‌های حساس به مخاطره افتاد.

در این حمله، مهاجم برای چند کارمند Coinbase پیامکی جعلی ارسال کرده و سعی داشته آن‌ها را فریب دهد تا لینک مخربی را دنبال کنند. در پیامک، پیام مهمی ذکر شده و از گیرندگان خواسته برای خواندن آن به حساب کاربری خود وارد شوند. فقط یکی از کارمندان لینک مخرب را دنبال کرده و پس از تاپ رمز عبور در فرم فیشینگ، از کارمند خواسته شد که یک یادداشت «مشترک» ارسال کند و توصیه شد که پیام را نادیده بگیرد.

مجرم از این طریق به سیستم‌های داخلی وارد شد و سیاست احراز هویت چند عاملی (MFA) شرکت را دور زد. عامل تهدید با کارمند قربانی تماس گرفت و وانمود کرد که یکی از کارکنان قانونی Coinbase IT است و دستورالعمل‌هایی داده که به آن‌ها امکان دسترسی به سیستم‌های شرکت را می‌داد.

تیم پاسخ‌گویی به حوادث امنیتی رایانه‌ای کوین بیس (CSIRT) به سرعت فعالیت مشکوک را شناسایی و با قربانی تماس گرفت و او پس از فهمیدن آنچه اتفاق افتاده بود، تمام ارتباطات خود را با مهاجم قطع کرد.

به گفته این شرکت، عامل تهدید به دلیل محیط کنترلی چندلایه شرکت، تنها توانسته اطلاعات کارمندان را استخراج کند و اطلاعات و وجوه مشتریان دست‌نخورده باقی مانده است.

منبع خبر: Bitdefender

شبکه‌های کامپیوتری هدف

هک‌های گروه Nevada



یکی از گسترده‌ترین حملات باج‌افزاری توسط یک گروه ناشناس هکری ملقب به Nevada با بهره‌برداری از یک آسیب‌پذیری قابل رفع در یک قطعه کد موجود در سرورهای ابری، با ۵۰۰۰ قربانی در سراسر ایالات متحده و اروپا انجام شد. زده می‌شود که مهاجمان تکنیکی از هک‌های روسی و چینی باشند.

گروه باج‌افزاری دیگری با عنوان ESXiArgs وجود دارد که به نظر می‌رسد همان گروه Nevada باشند با فعالیت مشابه دارند. سوءاستفاده از آسیب‌پذیری VMware به هکرها اجازه داد به شبکه‌های رایانه‌ای که نرم‌افزار آن را اجرا می‌کند دسترسی پیدا کنند. وصله‌ای برای رفع این آسیب‌پذیری منتشر شده است. اما به نظر می‌رسد نصب نشده باشد.

هک‌های ESXiArgs با پوشش اینترنت، مسترهای VMware را یافتند که این وصله‌ها را به دلیل عدم دانش کافی، تنبلی یا ناآگاهی نصب نکرده بودند و از این طریق کنترل هزاران رایانه را به دست گرفتند.

فرانسه با ۲۰۰۰ نفر قربانی بیشترین تعداد قربانیان را داشته است. شبکه‌های قربانی بر روی ارزان‌ترین سرویس فروخته‌شده توسط بزرگ‌ترین ارائه‌دهنده OVHcloud میزبانی می‌شوند و با استفاده از محصول VMware بدون هیچ‌گونه خدمات امنیتی سایبری اضافی قابل دسترسی هستند.

منبع خبر: Financial Times

اتهام فروش ابزارهای هک

یک مرد بیست‌وهشت‌ساله روسی به فروش ابزارهای هک به منظور یافتن اطلاعات ورود به سیستم ده‌ها هزار رایانه در سراسر جهان متهم گردیده و پس از این اتهام، در کشور گرجستان دستگیر و به ایالات متحده برگردانده شده است.

Daryi Pankov متهم به بیش از ۳۵ هزار رایانه با کسب درآمد بیش از ۳۵۰ هزار دلار شده که از فروش غیرقانونی و مجرمانه ابزار هک برای انجام حملات باج‌افزاری و کلاهبرداری مالیاتی به دست آمده است.

دستگیری این متهم آخرین اقدام مجریان قانون ایالات متحده برای دستگیری مجرمان سایبری روسی است که در خارج از روسیه انجام شده است. ابزار هکی که Pankov متهم به استفاده از آن شده است، NLBrute نام دارد و از یک تکنیک رایج برای شکستن رمزهای عبور از طریق سرریز کردن (flooding) حافظه رایانه با حدس رمز عبور استفاده می‌کند.

به گفته آدام مایرز، معاون ارشد اطلاعات شرکت امنیت سایبری CrowdStrike، بسیاری از گروه‌های جرائم سایبری از ابزار NLBrute برای فعالیت‌های مجرمانه خود استفاده می‌کنند.

منبع خبر: Nebraska



۱۰

شماره ۱۳۹۸ ♦ شنبه ۲۷ اسفندماه ۱۴۰۱ ♦ ۲۵ شعبان ۱۴۴۴ ♦ ۱۸مهر ۱۳۹۳

اجتماعی

موفقیت

موفقیت فرزندیکی از کارکنان

در عرصه علمی

♦♦ **ماهان انصاری** فرزند همکار ارجمند رضانصاری، شاغل در واحد کنترل مواد، در آزمون جهانی «علوم کانگرو» سال ۲۰۲۲ رتبه اول را به دست آورد.



ماهان انصاری

خانواده

تأثیر خاطره‌گویی بر کاهش

تنهایی سالمندان

♦♦ **خاطره‌گویی** یک روش روان شناختی و درواقع، نوعی فراخوانی گذشته است که می‌تواند برای افراد سالمند جذاب باشد.

تنهایی با افزایش سن بیشتر می‌شود و دلیل آن کوچک شدن شبکه‌های اجتماعی و از دست دادن وابستگان و دوستان است که در نتیجه، این احساس با کاهش رضایت از زندگی در ارتباط است. براساس نتایج مطالعات و تحقیقات انجام شده، سالمندانی که تنها زندگی می‌کنند، از سطح پایین‌تری از امنیت برخوردارند؛ به طوری که میزان اضطراب آن‌ها طی زندگی روزمره بیشتر بوده و این سالمندان، ترس از طردشدگی از سوی فرزندانشان را بیشتر گزارش کرده‌اند.

عملکرد پایین سیستم ایمنی بدن، اختلالات خواب، تعاملات اجتماعی ضعیف، افسردگی، بی‌اَس و ناامیدی ازجمله آثار احساس تنهایی است. مؤسسه پرستاری آمریکا (ANA) در سال ۱۹۹۴، روش خاطره‌گویی را به عنوان مداخله‌ای برای به خاطر آوردن حوادث و احساسات و افکار گذشته که به خوش بودن، افزایش کیفیت زندگی، تطابق با زمان حال کمک می‌کند، معرفی کرده و آن را به عنوان یک مداخله درمانی، برای سالمندان پیشنهاد کرده‌است.

این روش، آن‌ها را در کنار آمدن با بحران‌ها، مشکلات و فقدان‌های دوره سالمندی کمک می‌کند. باتوجه به اینکه سالمندان دلایل متعددی برای احساس افسردگی و اضطراب از قبیل تنهایی، احساس بی‌هو دگی و غیرمفید بودن، تجربه فقدان‌ها، بازنشستگی، مشکلات اقتصادی و ناتوانی در پرکردن اوقات فراغت دارند و باتوجه به اینکه افسردگی و اضطراب با مؤلفه‌های هیجانی ارتباط دارد، به نظر می‌رسد که سالمندان با بیان خاطرات گذشته خود در جمع گروهی، احساسات مثبت و منفی خود را نسبت به گذشته بیرون ریخته و با زمان حال آشتی می‌کنند و همین امر موجب تقیل احساس تنهایی در آن‌ها می‌شود. تحقیقات و مطالعات نشان می‌دهد که مرور تجربیات و خاطرات زندگی باعث بهبود روابط اجتماعی، افزایش کیفیت زندگی، بهبود سازگاری با مسائل زندگی و کاهش احساس تنهایی و افسردگی می‌شود. این روش به خصوص در مورد سالمندانی که تنها زندگی می‌کنند یا دارای هسته ارتباطی محدودی هستند مؤثر است. سالمندان با بازگویی گذشته خود که دوران فعالیت و کار آن‌ها بوده، احساس درونی بهتری پیدا کرده و خود را در حال و هوای گذشته احساس می‌کنند و این امر منجر به خودارزیابی بهتر و وضعیت سلامتی آن‌ها شده و در انجام کارهای روزانه با انرژی بیشتری عمل می‌کنند.

درواقع خاطره‌گویی گروهی، به‌عنوان روشی بویاوتعاملی می‌تواند سبب کاهش افسردگی در سالمندان شود. در این روش، سالمند شرکت فعال دارد و روابط اجتماعی او در گروه تقویت می‌شود. هر سالمند با تعریف خاطرات خود و صحبت کردن در گروه، اعتماد به نفس بیشتری پیدا می‌کند و گاهی با احساس شادی و نشاط و گاهی با احساس غم و اندوه به تخلیه احساسات می‌پردازد. این روش در مراکز مراقبت از بیماران مزمن و سرای سالمندان به‌عنوان روشی ارزان و غیردارویی قابل اجراست. از سوی دیگر، آموزش این روش به خانواده‌ها برای توسعه سلامت روان جامعه و کمک به بهبود حال سالمند توصیه می‌شود.

♦ منبع: www.amanpouyan.ir

ایراز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعداد ای از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند. ازجمله **عبدالله حاجی عرب و یحیی محمد شریفی** شاغل در مجتمع فولاد سبا، **حیدرعلی داتلی بیگی** شاغل در خدمات شهری، **محمدباقر آقاشاهی** شاغل در نیروگاه، **پیمان فروغی** شاغل در اورژانس مجتمع فولاد سبا و **جعفر بیگی زاده** شاغل در خدمات عمومی در غم درگذشت پدر، **محمد رضا حاجی زاده** شاغل در فولادسازی در غم درگذشت پدر و مادر، **اسفندیار چاکری** شاغل در مجتمع فولادسپاد در غم درگذشت برادر و **مرتضی حیدری** شاغل در فولادسازی در غم درگذشت فرزند به سوگ نشستند. این غم جانکاه و ضایع جریان ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مستلک می‌نماییم.

اختلالات خواب و تغییر چشمگیر ریسک ابتلا به زوال عقل



دانشمندان می‌گویند استفاده از قرص‌های خواب و ناتوانی در خوابیدن سریع (بی‌خوابی شروع خواب) با افزایش ریسک ابتلا به زوال عقل در یک بازه زمانی ده‌ساله همراه است. باین‌حال، اگر حین خواب بیدار می‌شوید و نمی‌توانید دوباره به راحتی بخوابید (بی‌خوابی در حفظ خواب)، این مسئله در تحقیقات با کاهش ریسک زوال عقل پیوند دارد. این اولین پژوهشی است که رابطه میان ریسک زوال عقل و اختلال‌های خواب را روی بزرگسالانی از سراسر آمریکا بررسی می‌کند.

طراحی یک آزمایش خون برای تشخیص اختلال اضطراب



محققان آزمایش خون جدیدی را توسعه داده‌اند که می‌تواند ریسک بروز اضطراب در افراد و اثر عوامل دیگر بر آن را مشخص کند. این آزمایش همچنین قادر به تشخیص شدت اضطراب در افراد مبتلا به این مشکل و پیشنهاد بهترین درمان برای رفع این بیماری است. آزمایش خون جدیدی که توسط اسارت‌آپ MindX Sciences توسعه داده شده، به بررسی زیست‌نشانگرهای اضطراب می‌پردازد و عواملی مثل پروتئین‌ها، آنزیم‌ها و هورمون مرتبط با اضطراب را اندازه‌گیری می‌کند.



♦♦ **برخی از کودکان در سنین بین ۲ تا ۵ سال دچار لکنت موقت می‌شوند. این زمان دوره بسیار مهمی در رشد گفتار و زبان است. لکنت زبان ممکن است چند هفته یا چند ماه ادامه یابد. بیشتر لکنت زبان‌ها با بزرگ شدن کودک از بین می‌روند و به ندرت اتفاق می‌افتد که لکنت زبان تا بزرگسالی ادامه پیدا کند. چه لکنت زبان موقتی باشد و چه دائمی، والدین باید هر چقدر می‌توانند تلاش کنند تا منابع لازم برای کمک به کودک را در اختیار داشته باشند.**

به‌گفته مؤسسه ملی ناشنوایی و سایر اختلالات، لکنت زبان اختلال گفتاری است که بیش از سه میلیون آمریکایی را درگیر می‌کند. لکنت زبان زمانی اتفاق می‌افتد که گفتار عادی با تکرار یا کشیدن صداها یا کلمات خاص قطع می‌شود. لکنت یا گرفتگی زبان می‌تواند از نظر فرکانس و شدت از خفیف تا شدید متغیر باشد. گاهی اوقات، صحبت کردن در مقابل گروه یا صحبت کردن با تلفن می‌تواند شرایط را تشدید کند. در حالی که خواندن یک مطلب یا آواز خواندن می‌تواند لکنت زبان را کاهش دهد. استرس نیز گاهی اوقات می‌تواند آن را بیشتر و بدتر کند و در این مواقع، تلاش برای صحبت کردن ممکن است با حالات بدن یا حرکات فیزیکی همراه باشد.

♦♦ **علل لکنت زبان** متخصصان به‌طور قطع نمی‌دانند چه چیزی باعث لکنت زبان در کودکان می‌شود، اما اکثر آن‌ها معتقدند که اختلال گفتاری در نتیجه عوامل مختلفی رخ می‌دهد. این عوامل ممکن است شامل یک یا چند مورد از موارد زیر باشند: **ژنتیک:** اکثر کارشناسان معتقدند که لکنت زبان دارای یک مؤلفه ژنتیکی است. ۶۰ درصد از همه افراد که لکنت زبان دارند، یک عضو نزدیک خانواده آن‌ها نیز لکنت زبان داشته است.

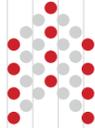
لکنت زبان رشدی: بسیاری از کودکان خردسال از ۱۸ ماهگی تا ۲ سالگی که مهارت‌های گفتاری و زبانی خود را تقویت می‌کنند، دچار لکنت زبان می‌شوند. این نوع لکنت زبان معمولاً موقتی است. **عوامل عصبی:** تحقیقات نشان داده است، مغز افرادی که لکنت زبان دارند، متفاوت از افرادی که اختلال گفتاری ندارند پیردازش می‌کند. در برخی موارد به نظر می‌رسد مشکلی در نحوه انتقال زبان از طریق مغز وجود دارد.

وجود اعضای خانواده دارای لکنت در بزرگسالی، مدت زمان طولانی لکنت زبان، جنسیت فرزند (پسر) و سایر نقایص گفتاری از جمله فاکتورهایی هستند که نشان می‌دهند کودک در معرض خطر بیشتری قرار دارد.

♦♦ **درمان لکنت زبان**

بسیاری از والدین تمایلی به انجام گفتار درمانی برای کودک دچار لکنت زبان خود ندارند، زیرا نمی‌خواهند خود آگاهی فرزند خود را در مورد اختلال گفتاری اش افزایش دهند. کارشناسان معتقدند که اگر فرزند شما بیش از ۳ سال سال دارد و ۳ تا ۶ ماه است که لکنت دارد، احتمالاً باید به دنبال ارزیابی گفتار باشید. این مسئله به این خاطر است که کودک مبتلا به لکنت زبان، ممکن است بیش از یک مشکل رشد موقتی داشته باشد. بنابراین بهتر است از یک متخصص گفتار درمانی که در زمینه لکنت زبان تخصص دارد کمک بگیرید.

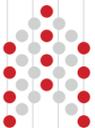
اکثر کودکان مبتلا به لکنت طولانی مدت می‌توانند از گفتار درمانی بهره‌مند شوند. در برخی موارد، مشکل به‌طور کامل برطرف شده و در موارد دیگر، بسیار بهتر می‌شود. نتیجه نهایی هر چه باشد، گفتار درمانی اعتماد به نفس کودک را افزایش می‌دهد، زیرا او یاد می‌گیرد چگونه لکنت زبان خود را مدیریت کرده و مهارت‌های گفتاری اش را بهبود بخشد. والدین می‌توانند تأثیر به‌سزایی در نحوه نگرش کودک به اختلال خود



لکنت زبان در کودکان



فرزندپروری؛ مهارتی مهم برای فرزندآوری



♦♦ **خانواده اولین نهادی است که افراد در آن رشد می‌یابند و مراحل زندگی خود را طی می‌کنند. اساس یک جامعه سالم را خانواده‌های سالم و فرزندان آن‌ها تشکیل می‌دهند. یکی از مهم‌ترین مهارت‌ها و توانایی‌هایی که زوجین پیش از اقدام به فرزندآوری باید به آن توجه کنند، مسئله فرزندپروری است. به‌طور کلی می‌توان گفت که فرزندپروری مجموعه روش‌هایی را در برمی‌گیرد که والدین برای رشد و پرورش کودک خود، آن را به‌کار می‌برند. والدین با به‌کارگیری روش‌های متفاوت، در ارضای نیازها، یادگیری، رفتار و عملکرد، طرز تفکر، مواجهه اجتماعی، ارتباطات و به‌طور کلی تربیت فرزند نقش دارند. بر این اساس می‌توان گفت که آموختن مهارت‌های رشد و پرورش کودک، ازجمله مهارت‌های پایه‌ای و زیربنای مهمی برای فرزندآوری است. اگر تربیت و پرورش فرزند، به شکل ناقصی اتفاق بیفتد یا تحت تأثیر سبک‌های غلط اجرا شود، افراد در سنین بزرگسالی با مشکلات حاد رفتاری، عاطفی و ... مواجه می‌شوند.**

♦♦ **سبک‌های فرزندپروری**

همان‌طور که اشاره کردیم، برای تربیت فرزند سبک و روش‌های گوناگونی وجود دارد و هر یک از آن‌ها روی یکی از جنبه‌های رشد و تربیت تمرکز دارند و راهکارهای گوناگونی را در این رابطه ارائه می‌دهند. به‌طور



کلی چهار سبک برای فرزندپروری وجود دارد:

سبک مستبدانه: این سبک بر کنترل زیاد و محبت کم تأکید دارد و والدینی که این شیوه تربیتی را برای فرزندان خود به‌کار می‌گیرند، اهمیت ویژه‌ای برای نظم قائل‌اند. والدین مستبد، احساسات و هیجانات کودک را نادیده می‌گیرند و میزان صمیمت عاطفی آن‌ها با کودک بسیار ناچیز است. کودکانی که در این سبک فرزندپروری رشد می‌کنند، اغلب به افراد مطیع تبدیل می‌شوند که از حل مسائل مهم زندگی خود ناتوان هستند و اغلب به پرخاشگری و بد خلقی روی می‌آورند. آن‌ها همیشه احساس می‌کنند که نظراتشان هیچ ارزشی ندارد و حتی ممکن است به دلیل ترس از تنبیه و سرزنش از سوی والدین به دروغ‌گویی یا پنهان‌کاری روی بیاورند.

سبک سهلگیرانه: در این روش، والدین سهل و آسان‌گیر، کودک را برای انجام هر کاری آزاد می‌گذارند و برخلاف والدین سختگیر، قوانین و مقررات خاصی ندارند و با قوانین آن‌ها بسیار محدود و اندک است. در این شیوه تربیتی، والدین مانند یک دوست با فرزندان خود حرف می‌زنند و به مشکلات آن‌ها گوش می‌کنند، اما نکته مهم این است که راه‌حلی را برای رفع مشکلات فرزندان خود ارائه نمی‌دهند. عزت‌نفس پایین، ویژگی مهم فرزندان پرورش یافته در این سبک تربیتی است. آن‌ها بیش از دیگران در کنترل هیجانات و بی‌اداری رفتاری خود مشکل دارند و در

و احساس راحتی او در بیان احساسات خود و شنیدن صحبت‌های اطرافیان داشته باشند. برای کمک به کودک، ابتدا والدین باید سعی کنند آرام و با حوصله با کودک دچار لکنت خود صحبت کنند و فضای خانه باید آرام و ساکت و به دور از التهاب و تنش باشد. وقتی کودک صحبت می‌کند، والدین نباید درخواست‌هایی مانند، «آهسته بگو»، یا «میشه واضح‌تر بگی؟» را به‌کار ببرند و سوالات و قطع کردن حرف‌های او را به حداقل برسانند.

تصمیم‌گیری در مورد اینکه آیا کودک خود را به گفتار درمانی ببرید یا نه، تصمیم دشواری است. بسیاری از والدین نگرانند که بردن کودک برای معالجه باعث افزایش آگاهی او در مورد لکنت و در نتیجه تأثیر منفی بر روی او می‌شود یا برخی در مورد زمان مناسب برای شروع درمان کودک خود اطمینان کافی ندارند. هیچ مدرک قطعی در مورد بهترین زمان برای شروع درمان وجود ندارد، اگرچه بیشتر آسیب‌شناسان گفتار زبان، شروع درمان را طی ۶ تا ۱۲ ماه پس از شروع لکنت پیشنهاد می‌کنند. چیزی که به‌طور قطع می‌دانیم این است که همه کودکان می‌توانند از درمان بهره‌مند شوند، اما نتایج برای آن‌ها متفاوت است. به‌طور کلی پس از گفتار درمانی، لکنت برخی از کودکان که به‌طور کامل از بین می‌رود، برخی دیگر روش‌هایی را یاد می‌گیرند که به آن‌ها کمک می‌کند تا لکنت کمتری داشته باشند، در حالی که بعضی دیگر یاد می‌گیرند حتی با وجود داشتن لکنت، طوری صحبت کنند که برایشان آسان‌تر و راحت‌تر باشد و آن‌ها را مضطرب نکند. از همه مهم‌تر، همه کودکان می‌توانند یاد بگیرند که حتی با وجود داشتن لکنت زبان، در مهارت‌های گفتاری خود اعتماد به نفس بیشتری داشته باشند.

♦ منبع: www.raseshrehab.com

آینده برای انجام فعالیت‌های مهم‌تر دچار مشکلات جدی می‌شوند. **سبک طردکننده:** در این شیوه تربیتی، فرزندان نه تنها از سوی والدین هدایت نمی‌شوند، بلکه توجه بسیار کمی را هم دریافت می‌کنند. این غفلت نسبت به فرزند، در بسیاری از موارد ممکن است به صورت ناخواسته و به دنبال وجود یک مشکل رخ دهد. برای مثال والدی که به بیماری افسردگی مبتلاست، به شکل ناخودآگاه به غفلت از فرزندان و نادیده گرفتن آن‌ها روی می‌آورد. این روش تربیتی، بیش از دیگر روش‌ها آسیب‌زننده است. کودکان پرورش یافته در این سبک تربیتی، اغلب اعتماد به نفس اندکی دارند و در برخورد با اجتماع نمی‌توانند با قاطعیت رفتار کنند و با تصمیم بگیرند.

سبک مقتدرانه: والدینی که سبک مقتدرانه را انتخاب می‌کنند، تلاش بسیار زیادی را برای ایجاد یک رابطه مثبت، سالم و صمیمی با فرزندان خود به‌کار می‌گیرند. آن‌ها در کنار اهمیت دادن به عواطف و احساسات کودک، قوانین مشخصی را هم وضع کرده و پیامد عدم بنابر این‌ها را به کار این سبک تربیتی پرورش می‌یابند، در آینده به افراد مسئولیت‌پذیر و مستقلی تبدیل می‌شوند که در بیان نظرات و احساسات خود آزادند.

♦♦ **نکاتی برای موفقیت در فرزندپروری**

از آنجایی که تربیت والدین به‌طور مستقیم در پرورش کودک و بروز ویژگی‌های شخصیتی او نقش دارد، فرزندپروری و یادگیری صحیح تربیت کودک اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند. والدین برای آنکه این مرحله را با موفقیت طی کنند، بهتر است نکات زیر را در نظر بگیرند:

- از صحبت کردن با فرزندان خود نرسید و سعی کنید همراه و شنونده خوبی برای آن‌ها باشید.

- اقتدار و ولاد بودن را به ترس از تنبیه و اطاعت تبدیل نکنید.

- در وضع و اجرای قوانین خود مصمم باشید و پیامدهای عدم اجرای قوانین را به‌طور جدی اجرا کنید و دلایل آن را برای فرزندان خود توضیح دهید.

- از فرزندان خود، به‌ویژه کودکان نظر بخواهید و آن‌ها را در بحث شرکت دهید.

باید در نظر بگیرید که نقش شما به‌عنوان والد، بسیار بیشتر و پررنگ‌تر از دیگر عوامل تربیتی است. درواقع فرزندپروری مهارتی است که اگر آن را به درستی بیاموزید و برای اجرای آن تلاش کنید، می‌توانید فرزندان سالم و خانواده‌های شاد را داشته باشید.

♦ منبع: www.ofoghsalamat.com



۱۱

شماره ۱۳۹۸ - شنبه ۲۷ اسفندماه ۱۴۰۱ - ۲۵ شعبان ۱۴۴۴ - ۱۸ مارس ۱۳۹۳

ورزش

اطلاعیه

جدول زمان بندی استخرهای فردوس در

ماه مبارک رمضان ۱۴۰۲

ضمن تبریک به مناسبت فرارسیدن ماه مبارک رمضان، به اطلاع خانواده بزرگ فولاد مبارکه می‌رساند، ارائه خدمات در ماه مبارک رمضان ۱۴۰۲ در استخرهای شماره یک و استخر شماره دو از روز شنبه مورخ ۵ فروردین ۱۴۰۲ طبق جدول زمان بندی ذیل است. از علاقه‌مندان دعوت می‌شود، در صورت تمایل طبق برنامه ذیل اقدام به استفاده نمایند.

جدول زمان بندی استخر شماره یک فردوس

۲۲:۳۰ - ۱۹:۱۵
شنبه (بانوان)
ورزش در آب، تفریحی (بانوان)
یکشنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)
دوشنبه (بانوان)

سه‌شنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)
چهارشنبه (بانوان)
ورزش در آب، تفریحی (بانوان)
پنجشنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)
جمعه (بانوان)

جدول زمان بندی استخر شماره دو فردوس

۲۲:۳۰ - ۱۹:۱۵
شنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)
یکشنبه (بانوان)
ورزش در آب، تفریحی (بانوان)
دوشنبه (آقایان)

سه‌شنبه (بانوان)
ورزش در آب، تفریحی (بانوان)
چهارشنبه (آقایان)
ورزش در آب، تفریحی (آقایان)
پنجشنبه (بانوان)
ورزش در آب، تفریحی (بانوان)
جمعه (آقایان)

نظرسنجی جهت تشکیل

آکادمی‌های تخصصی

در رشته‌های مختلف ورزشی

به اطلاع کلیه همکاران رسمی و پیمانکاری می‌رساند با توجه به لزوم نهادینه کردن ورزش از سنین نونهالی و استعدادیابی جهت عضویت در تیم‌های حرفه‌ای، واحد امور ورزش به نظر دارنده جهت تشکیل آکادمی‌های ورزشی برای استفاده فرزندان دختر و پسر کارکنان، در رشته‌های مختلف ورزشی نظرسنجی نماید. خواهشمند است جهت شرکت در نظرسنجی فوق از روز شنبه مورخ ۲۷ اسفندماه ۱۴۰۱ اقدام به تکمیل فرم مربوطه در وب سایت امور ورزش به آدرس SPORT.MSC.IR نمایید.

تکته شرکت در نظرسنجی و تکمیل فرم جهت برنامه‌ریزی امور ورزش با توجه به میزان استقبال خانواده‌ها بوده و به منزله رزوه، عضویت و یا تشکیل آکادمی در آن رشته نیست. تمامی اطلاعات مربوطه از قبیل نوع رشته و محل آن، در وب سایت امور ورزش در دسترس است.

تعطیلی و تغییر سانس‌های

کلاس‌های ورزش سلامت

مجموعه صفاپناه

به اطلاع همکاران گرامی می‌رساند بدن سازی و کلاس‌های ورزش سلامت مجموعه صفاپناه از تاریخ ۲۹ اسفندماه ۱۴۰۱ تا ۴ تیرماه ۱۴۰۲ تعطیل است و از تاریخ ۵ فروردین ماه آماده خدمت‌رسانی به شرح زیر است:

- ساسس‌های بانوان: همه روزه از ساعت ۱۱:۰۰ تا ۱۳:۰۰
- ساسس‌های آقایان: همه روزه از ساعت ۱۷:۰۰ تا ۱۸:۳۰

تعطیلی سانس‌های

استخر داخلی فولاد مبارکه

به اطلاع می‌رساند کلیه سانس‌های استخر داخلی فولاد مبارکه از تاریخ ۲۵ اسفندماه ۱۴۰۱ تا آخر ماه مبارک رمضان تعطیل است.

خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش



دعوت شاگردان طلایی ایران دوست به اردوی تیم ملی بزرگسالان

به گزارش روابط عمومی باشگاه سپاهان، آخرین اردوی تیم ملی فوتبال بزرگسالان در سال ۱۴۰۱ از ۲۴ اسفندماه با حضور ۳۲ بازیکن در کلب تیم‌های ملی آغاز شده که از تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان چهار بازیکن در این اردو حضور دارند. فاطمه عادل، هاجر دیبانی، ثنا صادقی و ملیکا محمدی بازیکنانی هستند که به این اردو دعوت شده‌اند. اما با توجه به عملکرد خوب طلایی پوشان در این فصل انتظار می‌رفت بازیکنان بیشتری از این تیم به اردو دعوت شوند.



اختتامیه مدرسه فوتبال فولاد مبارکه سپاهان برگزار شد

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در روزهای منتهی به پایان سال ۱۴۰۱، مراسم جشن اختتامیه مدرسه فوتبال فولاد مبارکه سپاهان با حضور محضرنا سکت مدیرعامل باشگاه، مسئولین آکادمی، مربیان، بازیکنان و خانواده‌های آن‌ها در ورزشگاه آب منطقه‌ای برگزار شد. در حاشیه این مراسم محضرنا سکت با تشکر از زحمات مربیان، مسئولین مدرسه فوتبال و مجموعه فولاد مبارکه سپاهان، برای آنان آرزوی موفقیت کرد.



نایب قهرمانی تیم نجات غریق فولاد مبارکه در مسابقات استان

چهاردهمین دوره مسابقات نجات غریق قهرمانی استان جام سردار شهید رسانی پور شهید غواص و فرمانده لشکر ۱۴ امام حسین با حضور ۹ تیم در استخر شهید بابایی واقع در پایگاه هشتم شکاری برگزار شد. شکاری برگزار شد. در این دوره از رقابت‌ها تیم منتخب اصفهان با ۱۵۶ امتیاز عنوان تیمی و دو نقره تیمی در مجموع با ۱۳۸ امتیاز عنوان نایب قهرمانی و تیم دریا شهرضا با ۱۳۲ امتیاز عنوان سوم را کسب کردند.

برگزاری نخستین دوره از مسابقات آکادمی شنای فرزندان کارکنان فولاد مبارکه

نخستین دوره مسابقات آکادمی شنای فرزندان کارکنان فولاد مبارکه در محل استخر شماره دو مجموعه فردوس در دو بخش دختران و پسران برگزار شد. به گزارش واحد امور ورزش این دوره از مسابقات صبح روز پنجشنبه ۲۵ اسفندماه با حضور بیش از ۲۱۰ شناگر پسر در ۵ سنی ۱۵ و بالای ۱۵ سال، ۱۲ و ۱۴ سال، ۱۱ و ۱۲ سال، ۹ و ۱۰ سال، ۸ سال و زیر ۸ سال و در ۴ ماده برگزار شد. نتیجه این مسابقات در بخش پسران به شرح ذیل است:

- رده سنی ۹ و ۱۰ سال رشته کرال سینه: مقام اول، سپهر کولک؛ مقام دوم، نیکان صدیق و مقام سوم، نیکان سلطانی.
- رده سنی ۱۰ و ۹ سال رشته قورباغه: مقام اول، حسین عسگریان؛ مقام دوم مشترک، دانیال میریاقری و محمدحسین صرامی؛ مقام سوم، احسان خلیلی.
- رده سنی ۹ و ۱۰ سال رشته کرال پشت: مقام اول، رادمهر حدادی؛ مقام دوم، کیان مصدق؛ مقام سوم، امیرحسین درزی.
- رده سنی ۹ و ۱۰ سال رشته پروانه: مقام اول، نیکان سلطانی؛ مقام دوم، رادمهر حدادی؛ مقام سوم، سبحان سلیمانی.
- رده سنی ۱۳ و ۱۴ سال رشته کرال پشت: مقام اول، پیرام فنائی؛ مقام دوم، یارسا سهرابی؛ مقام سوم، ماهان محمودی.
- رده سنی ۱۳ و ۱۴ سال رشته قورباغه: مقام اول، امیرمهدی رفیع زاده؛ مقام دوم، مهیار عابدی؛ مقام سوم، امیرحسین ماوردی.
- رده سنی ۱۳ و ۱۴ سال رشته کرال سینه: مقام اول، مهیار عابدی؛ مقام دوم، سید یوسف مصطفوی؛ مقام سوم، امیرحسین عابدی.
- رده سنی ۱۳ و ۱۴ سال رشته پروانه: مقام اول، سید یوسف مصطفوی؛ مقام دوم، متین نوروزی.
- رده سنی ۱۱ و ۱۲ سال رشته کرال سینه: مقام اول، بردیاتیقی مؤمنی؛ مقام دوم، محمدصادق زندیان؛ مقام سوم، امید ظهیری.
- رده سنی ۱۱ و ۱۲ سال رشته قورباغه: مقام اول، پوریا جمالی؛ مقام دوم، آرشام فاضل؛ مقام سوم، سبحان رحیمی.
- رده سنی ۱۲ و ۱۳ سال رشته پروانه: مقام اول، آرشام فاضل؛ مقام دوم، سپهر کولک؛ مقام سوم، آریا شعبانی.
- رده سنی ۱۱ و ۱۲ سال رشته کرال پشت: مقام اول، محمد صادق زندیان؛ مقام دوم، آرش شاپوری؛ مقام سوم، محمد سام بهرامی.

نتیجه این مسابقات در بخش دختران به شرح ذیل است:

- متولدین ۹۱ کرال سینه: مقام اول، هستی سادات هاشمی؛ مقام دوم، نازنین زینب قاسمی؛ مقام سوم، ماهر نصرت‌ناده.
- کرال پشت: مقام اول، ملودی نقی آبادی؛ مقام دوم، پرنیان عابدی؛ مقام سوم، شیدارستمی.
- قورباغه: مقام اول، نازنین زینب قاسمی؛ مقام دوم، شایاندرخشنده؛ مقام سوم، هستی سادات هاشمی.
- پروانه: مقام اول، شیدارستمی؛ مقام دوم، فاطمه فروغی؛ مقام سوم، شایاندرخشنده.
- متولدین ۹۴ به بالا ۲۵ متر کرال پشت: مقام اول، آوینا بهرامی؛ مقام دوم، شهرزاد سلیمیان؛ مقام سوم، ماندانا رحیمی.
- کرال سینه: مقام اول، آوینا بهرامی؛ مقام دوم، پلدا رحمتی؛ مقام سوم، هانیه میزانی.
- متولدین ۹۲-۹۳ کرال پشت: مقام اول، الیانا نوری؛ مقام دوم، آیناز علیزاده؛ مقام سوم، آوین فردی.
- کرال سینه: مقام اول، الیانا نوری؛ مقام دوم، ثناغلامی؛ مقام سوم، بهار قربانی.
- قورباغه: مقام اول، آیدا شریفی؛ مقام دوم، فاطمه ماوردی؛ مقام سوم، بهار قربانی.
- پروانه: مقام اول، ثناغلامی؛ مقام دوم، غزل رحیمی؛ مقام سوم، فاطمه ماوردی.
- متولدین ۹۰ کرال پشت: مقام اول، حسنا زندیان؛ مقام دوم، آیدا درویشی؛ مقام سوم، الناز خالوزاده.
- پروانه: مقام اول، کیمیا ملکوتی خواه؛ مقام دوم، نازنین زهراناطم؛ مقام سوم، سناشاهری.
- کرال سینه: مقام اول، تریم امیری؛ مقام دوم، سنا شاهرخی؛ مقام سوم، حسنا زندیان.
- قورباغه: مقام اول، ثنا قربانی؛ مقام دوم، بهار مداحی؛ مقام سوم، آیناز کاظمی.
- متولدین ۸۸-۸۹ کرال پشت: مقام اول، زهرا مرادی؛ مقام دوم، مارال مارانی؛ مقام سوم، نیایش استان.
- قورباغه: مقام اول، سارا فروغی؛ مقام دوم، روناک

موفقیت همکاران و فرزندان کارکنان در میداين ورزشی

امیرعلی اسفندیاری	باران ابراهیمی	بدیاشریفی	محمد کریمیان	عسل پریشانی	شهریار رحیمی منجری	پریار جم‌جام	محمدامین سلیمیان
امیر علی اسفندیاری فرزند همکار گرامی سهراب اسفندیاری، شاعر در واحد تعمیرگاه مرکزی، در مسابقات شنا استعدادیابی بتر استان رشته کرال پشت و کرال سینه مقام اول رایه دست آورد.	ثنا راعی فرزند همکار گرامی محمد مهدی راعی، شاعر در نورد سرد، در هشتمین دوره مسابقات قهرمانی شطرنج جام شهید همت شهرضا مقام دوم را کسب کرد.	محمد رضا ابیرنپور فرزند همکار گرامی رشید ابیرنپور، شاعر در واحد انرژی و سیالات، در مسابقات قهرمانی هنرهای فردی و زورخانه‌های شهرستان مبارکه در رشته سنگ رده سنی نونهالان به کسب عنوان اول مفتخر شد.	محمد کریمیان، فرزند همکار بازنشسته مهدی کریمیان، در مسابقات کارته قهرمانی کشور قسمت یومسه عنوان دوم را کسب کرد.	پریار جم‌جام، فرزند همکار گرامی کیکاوس جم‌جام، شاعر در واحد خدمات عمومی، در آزمون تعیین سطح ژیمناستیک استان با کسب دو عنوان خیلی خوب و عالی در بخش‌های حرکات زمینی و حرک موفق به کسب کارنامه سطح یک شد.	شهریار رحیمی منجری، فرزند همکار گرامی قدر مجید رحیمی منجری، شاعر در ناحیه نورد سرد، در مسابقات کارته سبک شوتوگان، مقام دوم کشور را به خود اختصاص داد.	پریار جم‌جام، فرزند همکار گرامی کیکاوس جم‌جام، شاعر در واحد خدمات عمومی، در آزمون تعیین سطح ژیمناستیک استان با کسب دو عنوان خیلی خوب و عالی در بخش‌های حرکات زمینی و حرک موفق به کسب کارنامه سطح یک شد.	محمد امین سلیمیان، همکار شاعر در آزمایشگاه شهید خرازی در مسابقات لیگ دسته یک یومسه تیمی با دریافت مدال طلای این دوره از رقابت‌ها به کسب عنوان اول تیمی نیز نائل شد.
محمد رضا ابیرنپور	ثنا راعی	محمد رضا ابیرنپور	محمد رضا ابیرنپور	محمد رضا ابیرنپور	محمد رضا ابیرنپور	محمد رضا ابیرنپور	محمد رضا ابیرنپور

برگزیدگان پایگاه استعدادیابی امور ورزش فولاد مبارکه

فاطمه لطفی، فرزند همکار گرامی مجتبی لطفی، شاعر در خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش	حسام حسینی، فرزند همکار گرامی احمد حسینی، شاعر در خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش	سارگوش شامشی، فرزند همکار گرامی میثم شامشی، شاعر در نورد گرم	ماهان بهراد، فرزند همکار گرامی پرویز بهراد، شاعر در نورد گرم	آرین قربانی، فرزند همکار گرامی حمیدرضا قربانی، شاعر در نورد گرم	سونیا عطارزاده، فرزند همکار گرامی خدابخش عطارزاده، شاعر در بازی سبک کنتیل کیفی	تسبیم سلیمیان، فرزند همکار گرامی ابراهیم سلیمیان، شاعر در آزمایشگاه

