



امام صادق (علیه السلام):
بهشتیان چهار نشانه دارند:
روی گشاده، زبان نرم،
دل مهربان و دست دهنده

فولاد مبارکه

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۳۵۳ شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۲ ۱۱ جمادی الاول ۱۴۴۵ ۲۵ نوامبر ۲۰۲۳ MOBARAKEH STEEL GROUP

برای نخستین بار در کشور انجام شد:

طراحی و تولید ورق های مخازن CNG خودرویی در فولاد مبارکه

۱۲۰



به همت فولاد مبارکه میسر شد:

برگزاری نشست مدیران و کارشناسان بازار سرمایه، نهاد های مالی و صندوق های سرمایه گذاری و فعالان اقتصادی

۱۵،۴۰

افتتاح مرکز نوآوری و دفتر همکاری فولاد مبارکه در دانشگاه اصفهان



۱۷۰۶

در پایان ممیزی سیستم های خارجی مدیریت یکپارچه فولاد مبارکه حاصل شد؛ تمديد گواهی نامه ۹ استاندارد مدیریتی در فولاد مبارکه



۱۳

رشد بی سابقه ۸،۹ درصدی تولید در ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم فولاد مبارکه



۱۸

قدر دانی مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان از اقدامات زیست محیطی فولاد مبارکه



۱۸

پیام مدیر عامل

پیام تبریک مدیر عامل فولاد مبارکه به مناسبت هفته گرامیداشت بسیج



یاد کردند، از جایگاه، مقام و ارزش والایی برخوردار است، تاجایی که رهبر معظم انقلاب اسلامی در وصف بسیج می فرمایند: «بسیج در جایگاه و شأنی بالاتر از یک سازمان نظامی است و در واقع یک فرهنگ و تفکر و گفتمان است که ظرفیت دارد کشور را در حرکت عظیم ملت، با گام های بلند به پیش ببرد.» «بسیج» صرفاً یک سازمان و «بسیجی» صرفاً یک لقب یا عنوان نیست، بلکه نماد یک تفکر است، تفکری که هر جا ورود پیدا کرده مبدأ تحولات و انگیزه بوده است. بدون شک تفکر بسیج امروز در کشورمان و در دیگر کشورهای منطقه بروز و ظهور پیدا کرده و همین تفکر است که جبهه مقاومت را در مقابل دشمن کورکوش صهیونیستی استقامت داده است. بسیجی همواره احساس تکلیف می کند و مسئولیت پذیر است و بدون هیچ گونه چشم داشتی در کارها مشارکت دارد.

هم زمان با آغاز هفته بسیج، محمد یاسر طیب نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با صدور پیامی این ایام را به همه بسیجیان و تمامی افرادی که با روحیه بسیجی و جهادی دل در گرو آبادی و عزت و اقتدار ایران اسلامی دارند، تبریک گفت. حضرت امام خمینی (ره) از آن به عنوان شجره طیبه

♦♦ هم زمان با آغاز هفته بسیج، محمد یاسر طیب نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با صدور پیامی این ایام را به همه بسیجیان و تمامی افرادی که با روحیه بسیجی و جهادی دل در گرو آبادی و عزت و اقتدار ایران اسلامی دارند، تبریک گفت. حضرت امام خمینی (ره) از آن به عنوان شجره طیبه

یادداشت مدیر مسئول

فولاد مبارکه؛ شکوفا و پویا به وسعت ایران

یافت و به بلوغ صنعتی رسید و در ادامه، توسعه همه جانبه این شرکت در دستور کار قرار گرفت و حضور در تمامی زنجیره تامین و تولید فولاد از سنگ تا رنگ، سیاست کلی این شرکت برای تعالی در صنعت فولاد واقع شد. مساحت پهنای ایران اسلامی و ظرفیت های منطقه ای هر نقطه از این کشور از ظرفیت توانمندی نیروی انسانی گرفته تا منابع و ذخایر معدنی و دسترسی به راه های مواصلاتی داخلی و بین المللی، زمین و دریا، شبکه عظیم تکامل ملی فولاد مبارکه را به پهنای ایران گسترش داد و این شرکت با نگاهی ملی به مفهوم توسعه پایدار و ضرورت تکامل مناطق مختلف، توسعه مناطق کم برخوردار و اشتغال زایی و کارآفرینی در اقصی نقاط ایران و استفاده از ظرفیت های هر نقطه از کشور در کنار توجه به مسائل زیست محیطی، محدودیت منابع آب و انرژی، بستر لازم را برای توسعه تعالی صنعت فولاد و گروه فولاد مبارکه فراهم کرد. همت و تلاش گروه فولاد مبارکه از ابتدا تا کنون، گستره فعالیت این شرکت را از شمال تا جنوب و از فولاد سنگان تا فولاد هرمزگان و از شرق تا غرب و از معادن معدنی فلات مرکزی تا جای جای ایران اسلامی گسترش داده و طرح های متعددی را در شهرستان ها و استان های هم جوار اصفهان همچون فولاد تازان، ورق خودر، فولاد سفیددشت، شرکت توان اوران آسیا و شرکت نورد فولاد زین در استان چهارمحال و بختیاری به اجرا درآورده که همگی در خدمت صنعت فولاد کشور به ایفای نقش و مسئولیت در تولید و تامین نیاز داخلی و ارتقای رتبه و منزلت مناطق مختلف و در نهایت ایران اسلامی می پردازند. راهبرد کلان شرکت فولاد مبارکه، ساختن ایرانی آباد و آزاد در سایه توجه به رونق تولید و توجه به معیشت و زندگی هر فرد ایرانی، مبارزه با فقر و توزیع عادلانه و بدون تبعیض ثروت و سرمایه در کشور است و عملکرد فولاد مبارکه با وجود ۱۱۰ شرکت زیرمجموعه در کشور و شبکه گسترده مشتریان و زنجیره تامین کنندگان شامل بیش از ۳۵۰۰ کارخانه و کارگاه و تامین کننده خدمات و کالا، نشان از موفقیت فولاد مبارکه در آزمون خدمت به ایران و ایرانیان است.

♦♦ وسعت و عظمت ایران بزرگ از شمال تا جنوب و از شرق تا غرب، سرشار از سرمایه های زمینی و زیرزمینی، مادی و معنوی و محیطی و انسانی است و بی اغراق نعمات جاری شده بر این کشور در ابعاد مختلف، بی نظیر و غیرقابل مقایسه با ظرفیت های بسیاری از کشورهای جهان است و همه این برکات، فرصت مغتنم و بستر مناسبی برای توسعه، تعالی و تکامل حیات انسانی در این نقطه جغرافیایی است و کمال شکرگذاری از این نعمت، عزم و اراده و همت متخصصان در عرصه های مختلف برای ساخت ایران است. آبادانی و ساختن ایران اسلامی و دستیابی به آرمان استقلال، آزادی و جمهوری اسلامی، آرمان هر ایرانی دلسوز و وطن پرست است که دل درگرو عزت و منزلت ایران از منظر شهروندی، ملی و بین المللی داده و در دنیای امروز، دست یابی به استقلال، تنها درگرو اتکا به توان داخل کشور و خودکفایی در اقلام استراتژیک و اولیه مورد نیاز جامعه است و در این میان، آهن و فولاد، به عنوان یک کالای حیاتی و یکی از شاخص های اصلی در تولید و توسعه ملی، نقشی سرنوشت ساز در حیات تولیدی، صنعتی، اقتصادی و رشد و توسعه یک کشور ایفا می کند. به لطف الهی کشور ایران از نظر منابع معدنی، دارای ذخایر غنی سنگ معدن به عنوان ماده اولیه فولاد است که ضمن تامین نیاز صنعت فولاد کشور، کشور را از نظر تامین مواد اولیه بی نیاز کرده و جایگاه ایران را به عنوان یکی از کشورهای مطرح در صنایع معدنی و صنعت فولاد تثبیت می کند و خوشبختانه با همت و تلاش سیاست گذاران صنعتی و اقتصادی و جهادگران و متخصصان صنعت فولاد، ایران در جایگاه ده کشور اول تولیدکننده فولاد جهان قرار دارد و در این میان شرکت فولاد مبارکه، نقش مؤثری در ارتقا جایگاه جهانی ایران در صنعت فولاد و توزیع جغرافیایی مناسب این صنعت در اقصی نقاط ایران داشته است. شرایط و وضعیت حاکم بر کشور در دوران دفاع مقدس و اقتصادات مربوط به آن زمان، سیاست گذاران صنعتی را بر آن داشت که صنعت فولاد کشور در مرکز ایران و در منطقه مبارکه توسعه یابد، از همین رو شرکت فولاد مبارکه در این منطقه رشد

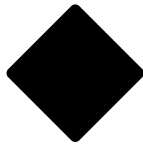
با سخنرانی حجة الاسلام ماندگاری و مداحی حاج محمد یزدخواستی
دوشنبه ۶ آذر | از ساعت ۱۱:۳۰
مسجد جامع

مراسم عزادار
بمناسبت شهادت
حضرت شهید
امام حسین

ضمناً همزمان برنامه مخصوص بانوان در مسجد ساختمان مرکزی برگزار می گردد



www.msc.ir
mobarakehsteel.com



شماره ۱۳۵۳ ♦ شنبه ۶ آذرماه ۱۴۰۳ ♦ ۱۱ جمادی‌الاول ۱۴۴۵ ♦ ۱۵ نوامبر ۲۰۲۳

خبر

درمجلسر ولایت

رهبان انقلاب در دیدار مدال‌آوران بازی‌های آسیایی و پارآسیایی هانگ‌تو تأکید کردند:

ایران قوی، ورزش قوی



رهبر انقلاب اسلامی و پارآسیایی هانگ‌تو و جمع دیگری از قهرمانان، ورزشکاران، پیشکسوتان و فعالان عرصه‌های ورزشی، با تشکر عمیق از ورزشکاران و مربیان افتخارآفرین کشور، رفتارهای احترام‌برانگیز آنان در میدان‌های ورزشی را تجلی دهنده چهره برجسته ملت ایران خواندند و با تأکید بر ضرورت رسیدگی مسئولان به زندگی قهرمانان ورزشی افزودند: رژیم صهیونیستی در حادثه طوفان الاقصی به دست حماس ضربه فنی شد و با همه جناياتش نتوانسته این شکست سنگین را جبران کند و در آینده هم نخواهد توانست. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای جلسه امروز را بسیار شیرین دانستند و با قدردانی از عزم و اراده و سخت‌کوشی مدال‌آوران گفتند: هم چنین از آن بانوی محترمی که با حجاب کامل پرچم‌دار کاروان ایران در بازی‌های آسیایی شد و آن بانوی ورزشکاری که هنگام اهدای مدال حاضر نشد با مردم نامحرم دست بدهد و نیز آن بانویی که با کادک خودروی سکوی مدال‌آوران رفت و با حرکت نمادین خود، احترام به خانواده و مادر را در دنیا برجسته کرد، صمیمانه تشکر می‌کنم.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در بخش دیگری از سخنان‌شان، به بیان نوعی جمع‌بندی از حوادث اخیر غزه در قالب یک تعبیر ورزشی پرداختند و گفتند: رژیم صهیونیستی در حادثه طوفان الاقصی ضربه فنی شد و حماس نه به عنوان یک دولت و کشور با امکانات زیاد، بلکه به عنوان یک گروه مبارز توانست رژیم غاصب صهیونیست را با همه امکانات ضربه فنی کند.

ایشان با اشاره به خودداری تحسین برانگیز ورزشکاران ایرانی از مسابقه با نمایندگان رژیم صهیونیستی، افزودند: امروز همه دنیا علت این کار ورزشکاران ما را فهمیده‌اند چون آن افراد برای یک رژیم جنایتکار و تروریست و جنایتکار به میدان می‌آیند.

پیام

پیام تبریک فرمانده حوزه مقاومت

بسپج شهید موحیدیان شرکت

فولاد مبارکه به مناسبت هفته بسپج



سرگرد پاسدار عباسعلی مالکی، فرمانده حوزه مقاومت بسپج شهید موحیدیان شرکت فولاد مبارکه در پیامی فرارسیدن هفته بسپج را به تمامی بسپجیان تبریک گفت.

پیام تبریک به شرح ذیل است:

بسم‌الله الرحمن الرحیم
تشکیل بسپج در نظام جمهوری اسلامی یقیناً از برکات اسلام و الطاف جلیله خداوند تعالی بود که بر ملت عزیز و انقلاب اسلامی ارزانی شد.

امام خمینی (رحمت‌الله علیه) هفته بسپج یادآور از خودگذشتگی‌های فرزندان رشید ایران اسلامی است، یادگاران شجره طیبه‌ای که معمار کبیر انقلاب بنا نهاد تا نشان دوازده‌گانه و نگاه همه‌جانبه آن پیر فرزانه باشد. بسپج از بدو تولدش تا کنون همیشه در صحنه بوده و در تمام عرصه‌های درخشان انقلاب اسلامی مایه سرافرازی، اقتدار و اتحاد کشور عزیزمان بوده است.

این جانب هفته مبارک بسپج را که با شعار محوری «بسپج؛ امید ملت ایران» مزین گشته است خدمت خانواده معظم و معزز شهدا، ایثارگران، رزمندگان، بسپجیان و کارگران غیور، مخلص، همیشه در صحنه و بصیر شرکت فولاد مبارکه تبریک عرض نموده و ان شاءالله این شجره طیبه و لشکر مخلص خدا تحت راهبرد‌های حکیمانه فرماندهی معظم کل قوا حضرت امام خامنه‌ای عزیز (مدظله‌العالی) در گام دوم انقلاب اسلامی آمال و آرزوهای بسپج جهانی اسلام در آزادسازی قدس شریف و آمادگی برای طلوع خورشید ولایت عظمای حضرت صاحب‌الزمان (ارواحنا فداه) را محقق نماید.

ومن الله التوفیق

تسهیلات گمرک برای شرکت‌های برگزیده

گمرک ایران اعلام کرد که ۷۰۶ شرکت تولیدی، دانش‌بنیان و بازرگانی به‌عنوان فعالان اقتصادی برگزیده گمرک AEO تسهیلات ویژه گمرک بهره‌مند شدند.

لزوم تعیین تکلیف برداشت‌های غیرمجاز حوضه زاینده‌رود

در نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان اصفهان، با اشاره به مشکلات آبی این استان، بر ضرورت تعیین تکلیف برداشت‌های غیرمجاز حوضه زاینده‌رود تأکید شد.



برای نخستین بار در کشور انجام شد؛

طراحی و تولید ورق‌های مخازن CNG خودرویی در فولاد مبارکه

فشار کاری ۲۵۰ bar هستند که برای انجام تست‌های اصلی در شرکت‌های تولید مخازن، از تست‌های ویژه‌ای با نام آزمون ترکیدگی (Bursttest) استفاده می‌گردد که فشار مخازن را تا نزدیک ۲ برابر این مقدار افزایش می‌دهند تا استحکام مخزن و ایمنی آن در مقابل فشارهای بالا مورد تأیید قرار گیرد.

سید فرزاد تیموری، کارشناس فرایند فولادسازی و ریخته‌گری مداوم:

فولاد 34CrMo4 دارای کروم و مولیبدن به‌عنوان عناصر آلیاژی است و می‌بایست در فرایند فولادسازی به‌دقت این عناصر در محدوده‌های تعیین شده در استاندارد تنظیم شوند تا خواص نهایی مدنظر در محدوده مورد تأیید قابل دست‌یابی باشد. افزودن کروم و مولیبدن در مرحله تخلیه ذوب از کوره با در نظر گرفتن شرایط جذب و تمایل به ترکیب آن‌ها با اکسیژن (عنصر کروم) و به حداقل رساندن اکسیداسیون این عناصر و بازگرداندن آن‌ها از سرباره در صورت اکسید شدن از جمله چالش‌های تنظیم این عناصر در مرحله فولادسازی این گردید است.

یکی دیگر از مواردی که باید در فرایند فولادسازی این گردید مورد توجه قرار گیرد، رعایت مقدار گوگرد تا حداکثر ۲۰ ppm در کنار کنترل مقدار نیتروژن تا حداکثر ۴۵ ppm است. نکته مهم دیگر کاهش مقدار هیدروژن تا مقادیر کمتر از ۲ ppm در فرایند گاززدایی است که این کار با استفاده از واحد گاززدایی RH-Top موجود در ناحیه انجام شد. ذوب آماده‌سازی شده در واحد گاززدایی پس از انجام عملیات تزریق کلسیم به‌منظور بهبود خواص و افزایش کیفیت به واحد ریخته‌گری ارسال شد.

در واحد ریخته‌گری مداوم با کنترل شرایط از جذب مجدد نیتروژن و افزایش آن محافظت می‌شود و با استفاده از تنظیم دقیق پارامترهای ریخته‌گری مثل سرعت، جدول خنک‌کاری، نوسان قالب، پودر قالب مناسب و... در تولید تختال با آنالیز همگن و کمترین ناخالصی اطمینان حاصل شد. در نهایت ذوب آماده‌شده با استاندارد‌های آنالیزی ذکرشده بدون افت کیفیت و تغییر آنالیز در واحد ریخته‌گری مداوم ریخته شد و تختال‌های این گردید ویژه، با کیفیتی در حد استانداردهای جهانی به واحد نوردگرد ارسال گردید.

علی حاجیان نژاد، مدیر ناحیه نورد گرم:

در ابتدا کسب این موفقیت ارزشمند را به همه کارکنان فولاد مبارکه تبریک می‌گویم. واحد نورد گرم همواره در راستای اهداف استراتژیک کشور و شرکت فولاد مبارکه در زمینه تولید محصولات جدید و با کیفیت مطلوب به‌طور موقر اقدام نموده است. با تولید موفقیت‌آمیز و فرارگرفتن این محصول در سید تولیدات نورد گرم، امکان جذب سفارش و پاسخ‌گویی به نیاز تمامی مشتریان در این زمینه، اعم از داخلی و خارجی فراهم گردیده است.

سید محمود مانی، مهندس فرایند نورد گرم:

امکان سنجی تولید فولاد 34CrMo4 به‌عنوان یک محصول ویژه در دستور کار واحد نورد گرم قرار گرفت. این محصول از دسته محصولات سخت فولادی است که شرایط ویژه‌ای را از جنبه‌های مختلف نظیر در صد کرن معادل Ceq (20.85) و همچنین مشخصات دمای نورد نهایی (FT=910) و (CT=600) دارد. نبود تجربه قبلی در زمینه تولید این نوع محصول از یک سو و پیش‌بینی مشکلات تولید آن در نورد گرم با توجه به آنالیز و مشخصات فنی مربوطه، انجام بررسی‌های کارشناسی و محاسبات و تعیین setting‌های متناسب در زون‌های مختلف خط نورد گرم از کوره‌های پیشگرم تا کلاف پیچ را به‌منظور اطمینان از تولید پایدار و بدون خسارت و توقف و همچنین با کیفیت مورد نظر مشتری الزام‌آور می‌نماید. در این راستا با انجام شبیه‌سازی نورد این محصول، ریسک‌های عملیاتی تولید در نورد آن مشخص شد که به‌طور متناسب اقدام به تعیین راهکارهای مؤثر عملیاتی گردید.

تعیین زمان ماندگاری متناسب در کوره‌های پیشگرم، زمان و موقعیت قرارگیری در برنامه تولید، تعیین دمای ریفینگ مناسب برای تأمین نورد مطلوب در فینیشینگ از نظر دست‌یابی به دمای FT و خواص متالورژیکی و تعیین نیروهای فکسه‌های نورد و شرایط خنک‌کاری به‌منظور تأمین خواص مکانیکی مورد نظر محصول، از جمله نکات خاص مورد توجه در تولید این محصول بوده است.

این نوع فولاد با ضخامت‌های ۷ و ۱۰ و با عرض ۱۰۵۰ میلی متر ابتدا به‌صورت آزمایشی و با کنترل فرایند در طول خط نورد، تولید گردید. با توجه به کاربرد آن در ساخت مخازن و اهمیت بالای خواص مکانیکی، جهت آزمایش نمونه محصول در آزمایشگاه اقدام شد و با حصول اطمینان از خواص مکانیکی به‌دست‌آمده متناسب با نیاز مشتری (UTS600-800(650Y-T.P450-650) نسبت به ادامه تولید آن مطابق سفارش مشتری اقدام گردید.

علی رضا مولوی زاده، مدیر متالورژی و روش‌های تولید فولاد مبارکه، در پایان از حمایت‌های مدیریت ارشد شرکت و همچنین از همکاری فکسه‌های نورد و شرایط خنک‌کاری به‌منظور تأمین کیفی، آزمایشگاه، برنامه‌ریزی و سایر واحدهای پشتیبان که در کسب این موفقیت ارزشمند ایفای نقش نمودند قدردانی و اظہار امیدواری کرد که با اجرای طرح‌های توسعه، توان فولاد مبارکه در تولید محصولات خاص افزایش یابد.



برای نخستین بار در کشور ورق‌های مخازن CNG خودرویی در فولاد مبارکه اصفهان طراحی و تولید شد.

معاون بهره‌برداری ضمن اعلام خبر فوق‌افزود، تولید گردید‌های ویژه با وجود همه ملاحظاتی که در زمینه طراحی و تولید دارن از اهداف استراتژیک فولاد مبارکه است و به این منظور در حوزه‌های مختلف، نیاز مشتریان شناسایی می‌شود و از حداکثر توانمندی‌های موجود برای رفع این نیازها استفاده می‌گردد.

وی ضمن قدردانی از تلاش همه کارکنان در بخش‌های مختلف گفت: سال گذشته نیز فولاد مبارکه موفق شد در حوزه گردید‌های عملیات حرارتی پذیر، خودرویی، انتقال آب و سایر حوزه‌ها موفقیت‌های قابل توجهی کسب کند؛ دستاوردهایی که در ادامه فرایند نیز ادامه خواهد یافت. دینی کسب این موفقیت ارزشمند جمعی از مدیران و کارشناسان فولاد مبارکه در این باره چنین گفتند:

علیرضا مولوی زاده، مدیر متالورژی و روش‌های تولید:

گردید 34CrMo4 که پس از چندین مرحله فرایند، برای تولید مخازن گاز خودرو (CNG) استفاده می‌گردد حاوی عناصر آلیاژی خاص هستند و تولید آن در فولادسازی و نورد گرم با ملاحظات خاصی صورت می‌گیرد. درخواست گردید مذکور از سال‌های قبل مطرح شده بود و با وجود حساسیت‌های خاص این محصول، خواص ویژه مورد انتظار حاصل شد. نهایتاً پس از عملیات تکمیلی لازم و تست آلتراسونیک در خانه مشتری سرانجام این موفقیت برای اولین بار حاصل شد. گردید مذکور به‌صورت ورق در ابعاد ۶۲۸*۱۰۵*۱۰ در فولاد مبارکه تولید شد و از سال گذشته تاکنون حدود ۱۳۰۰ تن از این محصول تولید و در شرکت‌های سفارش‌دهنده به مخازن گاز طبیعی فشرده تبدیل شده است.

بابک شهریار، رئیس واحد طراحی محصول:

در طراحی این محصول از گردید 34CrMo4 که دارای کرن بالا و کروم و مولیبدن به‌عنوان عناصر افزاینده سختی پذیری فولاد هستند استفاده می‌شود. با توجه به اینکه این گردید از دسته فولاد‌های عملیات حرارتی پذیر است، مقدار دقیق آن‌ها در تولید مخزن ضروری است. مراحل تولید ورق گرم مخازن CNG در فولاد مبارکه به این صورت است که ابتدا با توجه به آنالیز شیمیایی طراحی شده و پس از طی کردن فرایندهای ویژه، نظیر سولفورزدایی و گاززدایی، تولید ذوب و ریخته‌گری انجام شد. پس از تولید تختال‌های ریخته‌گری و بررسی آن‌ها از لحاظ عیوب، تختال‌ها وارد فرایند نورد گرم شد و ابتدا در دمای ۱۲۵۰ درجه سانتی‌گراد و طی کردن زمانی مشخصی در کوره به‌صورت همگن درآمد. پس از آن در دو سیکل نورد مقدماتی (Roughing mill) و نورد نهایی (Finishing mill) و طی کردن مراحل خنک‌کاری ویژه، این محصول به‌صورت کلاف گرم، کلاف پیچی شد. گفتنی است با توجه به سفارش و نیاز مشتری، کلاف‌هایس از خنک شدن به‌صورت ورق (Sheet) تحویل متقاضی شد.

حامد تمیزی فر، کارشناس طراحی واحد متالورژی و روش‌های تولید:

مخازن گاز CNG به سه روش عمده در دنیا تولید می‌گردند: روش اول استفاده از شمش (Billet) است. در این روش فرایند شکل‌دهی بر اساس اکستروژن معکوس داغ خواهد بود. روش دوم استفاده از لوله‌های بدون در (Pipe) است و شکل‌دهی در این روش به‌صورت چرخش داغ و Flow forming انجام می‌پذیرد. روش سوم استفاده از ورق (Sheet or Plate) است و از این روش در بیشتر شرکت‌های مخزن‌سازی دنیا انجام می‌شود.

مراحل تولید مخازن CNG از ورق:

- برش دادن و انجام عملیات آنیل کروی (Annealing Spheroidizing) و استفاده از سیکل مشخصی از دم‌پاری کروی کردن کاربیدهای آهن ورق‌ها در زمانی مشخص؛
- انجام فرایند فیصقاته کردن جهت روانکاری ورق‌ها؛
- انجام مراحل مختلف پرس‌کاری و تغییر شکل‌های متفاوت و نیز انجام عملیات حرارتی در حین فرایند‌های مذکور؛
- تولید مخازن به روش چرخش داغ (Hot Spinning)؛
- انجام تست‌ها، رنگ‌کاری و بسته‌بندی نهایی.

آزمون‌های کیفی حین تولید:

- آزمون‌های سختی سنجی و استحکام سنجی ورق‌ها در حین فرایند تولید صورت می‌پذیرد.
- بازرسی‌های آلتراسونیک، با توجه به ایمنی مورد نیاز بسیار بالا برای این محصول، پس از تولید مخازن از تست غیر مخرب فراصوتی (Ultrasonic Test) استفاده می‌گردد که لازم است مطابق استانداردهای روز دنیا مورد تأیید قرار گیرد تا از تمیزی فولاد مورد استفاده و عدم وجود عیب لایه‌ای شدن (Lamination) اطمینان حاصل شود.

آزمون‌های تأیید ایمنی مخازن:

آزمون‌های تحمل آسیب، شامل آزمون گلوله، آزمون سقوط و تصادف به همراه آزمون چرخه عمر در تولید مخازن CNG ضروری است. مخازن CNG در دنیا، دارای متوسط



غلامرضا سلیمی معاون بهره‌برداری



بابک شهریار رئیس واحد طراحی محصول



علیرضا مولوی زاده مدیر متالورژی و روش‌های تولید



سید فرزاد تیموری کارشناس فرایند فولادسازی و ریخته‌گری مداوم



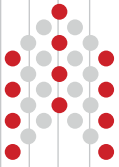
حامد تمیزی فر کارشناس طراحی واحد متالورژی و روش‌های تولید



سید محمود مانی مهندس فرایند نورد گرم



علی حاجیان نژاد مدیر ناحیه نورد گرم



هم‌زمان با خجسته سالروز میلاد حضرت زینب (س) انجام شد؛

تجلیل از پرستاران مرکز اورژانس مجتمع فولاد سبا



از خودگذشتگی افرادی که در راه نجات انسان‌ها جان فشان می‌کنند در خاطره‌ها ماندگار است؛ همانند فداکاری‌ها و ایثارگری‌هایی که حضرت زینب سلام‌الله علیها در دشت کربلا از خود نشان دادند.

وی در تبیین نقش پرستاران در نجات جامعه گفت: در آیه ۳۲ سوره مائده قرآن صراحتاً آمده است که هر کس نفسی را از مرگ نجات دهد گویی تمام انسان‌ها را نجات داده است؛ از این رو رشادت‌های پرستاران در زمان همه‌گیری ویروس کرونا بی‌بدیل است.

در این آیین همچنین بهمن خلیلی مدیر عملیات و داریوش دریاپار مدیر انرژی سیالات، انگشت‌ساز اصفهانی رئیس ایمنی بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست و خاکی رئیس اداری و خدمات مجتمع فولاد سبا ضمن تبریک روز پرستار از زحمات شبانه‌روزی پرستگان و پرستاران واحد اورژانس قدردانی کردند.

حضور تعدادی از پرستاران بازنشسته فولاد سبا و خاطره‌گویی آن‌ها از ویژگی‌های جالب و دلنشین این فضای صمیمی بود.

هم‌زمان با خجسته میلاد باسعادت حضرت زینب (س) روز پرستار، با حضور جمعی از مدیران، رؤسا و سرپرستان فولاد سبا و حسین مدرس فر مدیر ایمنی بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست فولاد مبارکه، از زحمات پرستاران واحد اورژانس این مجتمع تجلیل شد.

به گزارش روابط عمومی فولاد سبا، در این آیین، محمدی فشارکی مدیر مجتمع فولاد سبا ضمن تبریک ولادت حضرت زینب (سلام‌الله علیها) و روز پرستار تصریح کرد: موفقیت فولاد سبا در تولید محصولات متنوع و با کیفیت میسر نمی‌شد، مگر با زحمت و تلاش همه کارکنان در همه بخش‌ها و در این زمینه، به یقین نقش پرستاران و اعضای کادر درمان اورژانس فولاد سبا غیرقابل‌انکار است؛ عزیزانی که همدوش کارکنان خطوط تولید باتلاش شبانه‌روزی خود به تحقق اهداف کمک شایانی کردند.

در این مراسم، حسین مدرس فر، مدیر ایمنی بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست فولاد مبارکه نیز ضمن تبریک این روز فرخنده به کارکنان کادر درمان فولاد سبا اظہار داشت؛ یاد



در پایان میزبانی سیستم‌های خارجی مدیریت یکپارچه فولاد مبارکه حاصل شد؛

تمدید گواهینامه ۹ استاندارد مدیریتی در فولاد مبارکه

جلسه اختتامیه بررسی فرایند میزبانی سیستم‌های خارجی مدیریت یکپارچه (IMS) توسط شرکت (SGS) بعد از ظهر روز چهارشنبه یکم آذرماه با حضور مدیرعامل و جمعی از معاونان و مدیران شرکت فولاد مبارکه و تیم ارائه دهنده میزبانی برگزار شد و در پایان این جلسه از سوی تیم میزبانی گواهینامه ۹ استاندارد مدیریتی در فولاد مبارکه تمدید شد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، در این نشست محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با اشاره به ضرورت پی‌بردن به نقاط ضعف و قوت این شرکت بزرگ اقتصادی در ادامه مسیر پیشرفت و توسعه اظهار کرد: الگوی ملی بنگاه‌داری در چشم‌انداز این شرکت تعریف شده که یکی از مولفه‌های تأثیرگذار آن به نحوه اداره سازمان توسط مدیران برمی‌گردد و باید برای بخش‌های مختلف مدیریتی، الگو و برنامه مشخصی داشته باشیم.

وی ادامه داد: از این رو سعی شده تا نحوه اداره سازمان با یک مدل واحد پیش برود، مدلی که در قالب آن، نتایج و هم‌افزایی بیشتری را دریافت کنیم. در واقع هدف از ارائه میزبانی تبدیل شدن به یک فرهنگ است که بهبود مستمر در فولاد مبارکه یک فرهنگ شود. البته این بهبود مستمر

در فولاد مبارکه طبق گزارش‌ها و آمار در مسیر تبدیل شدن به یک فرهنگ قرار گرفته است.

هم‌راستاشدن در مسیر مدل واحد مدیریتی

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه معتقد است که باید در بحث مدیریت به فضاهای جدیدی ورود پیدا کرد تا بتوان گواهی ISO و گردش کار لازم را در این بخش‌ها کسب کرد و نحوه مدیریتی به یک مدل مبدل شود؛ از سویی دیگر شکل‌دهی کار تیمی نیاز به یک مدل دارد و باید برای آن برنامه‌ریزی داشت.

وی با اشاره به اهداف در سیستم مدیریتی و یافته‌های میزبانی، گفت: اتفاقات فولاد مبارکه در این راستا محسوس بوده و برای نمونه در بخش کیفیت، تمرکز بر تولید محصولات ویژه با ارزش افزوده بالاتر بوده است و از نتایج آن می‌توان به تولید محصولات و گردیدهای جدید مورد نیاز صنایع خودروسازی، فولاد رنگ‌زن و الکتریکی و... اشاره داشت.

طیب‌نیا تمرکز بر سلامت و ایمنی کارکنان را از دیگر اقدامات در این بخش برشمرد و افزود: در موضوع ارتقای ایمنی در سازمان، همه پیمانکاران رسمی و غیررسمی با هم در نظر گرفته می‌شوند و شاخص‌ها بهبود را نشان می‌دهد اما با هم امکان بهبود شرایط وجود دارد.

رسیدن به صنعت سبز یک ضرورت و فرهنگ است

وی در خصوص مباحث محیط زیستی، رسیدن به استانداردها را فراتر از انتظارات دانست و گفت: ناآل شدن به صنعت سبز در فولاد مبارکه شعار نیست و تلاش می‌شود که به یک شعور، فرهنگ و اعتقاد قلبی و عملی تبدیل شود و مسئولان امر در بازدید از فولاد مبارکه به این امر اذعان دارند که این شرکت الگوی رعایت مسائل زیست محیطی است. البته در این حوزه به واسطه تکنولوژی‌ها عقب نیستیم و می‌توانیم پیش‌تاز باشیم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه ادامه داد: امروزه اشتراک‌گذاری دانش در گروه فولاد مبارکه نهادینه شده و دستاوردها و اهداف در روزگودرزی بومی سازی، نحوه تجهیز و استفاده از آن‌ها در سایر شرکت‌های زیرمجموعه فولاد مبارکه پیاده‌سازی شده و به توسعه دانش در مرزهای کشور نیز اعتقاد داریم.

طیب‌نیا با بیان اینکه در زمینه تأمین اقلام استراتژیک نیاز به سرعت بیشتری است، گفت: گزارش‌ها در این چرخه حاکی از عدم ارزیابی نیست و چرخه تکمیل ارزیابی باید سرعت یابد و شاخص‌ها و مدارک ارزیابی، مشخص و درست تعریف شود.

گفتنی است در ابتدای این جلسه محمدناظمی هنردی معاون تکنولوژی فولاد مبارکه تصریح کرد: در فرایند میزبانی ۱۴۲ کمیته تحلیل

در قالب ۹ استاندارد موارد میزبانی را بررسی کردند. امسال برای اولین بار فرایند پیش میزبانی استاندارد بازدهی آب را آغاز کردیم و در بهمن ماه صدور گواهی‌نامه‌ها انجام خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: بزرگ‌ترین سرمایه فولاد مبارکه همکاران و کارکنانی هستند که همیشه خود را همراه سیستم‌ها و نگرش‌های استاندارد قرار می‌دهند. در این میان بازیگری، اجرا و آموزش دستورالعمل‌ها، گردشکارها و شاخص‌های قدیمی میزبانی فولاد مبارکه به شمار می‌رود که پیشرفت قابل توجهی داشته است.

مشروح گزارش میزبانی فولاد مبارکه

در ادامه این جلسه، اعضای تیم میزبانی در گزارش‌های جداگانه‌ای نقاط قوت و قابل‌بهبود شرکت در بخش‌های مختلف ارائه کردند. در این میان توجه فولاد مبارکه به جایگاه و اهمیت مسائل محیط زیستی در نواحی، طرح‌ریزی و ارزیابی دقیق عملکرد بازدهی آب، رعایت اصول SS، توجه به زیباسازی محیط و توفیقات شرکت در عرصه‌های ورزش حرفه‌ای و خانواده کارکنان از نقاط برجسته در گزارش میزبانی مطرح شده بود.

در پایان از سوی تیم ارزیابی، مجوز تمدید گواهینامه ۹ استاندارد مدیریتی در فولاد مبارکه صادر شد.

برگزاری آیین تجلیل از منتخبان فرزندان خانواده فولاد مبارکه در کنکور ۱۴۰۲

آیین تجلیل از منتخبان فرزندان خانواده فولاد مبارکه در کنکور ۱۴۰۲ با حضور استاد طاهری از اعضای هیئت علمی دانشگاه اصفهان در رشته آینده‌پژوهی، علیرضا کاظمی معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی و ابراهیم کاظمی مدیر آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

فرزندان خانواده فولاد مبارکه برای رسیدن به قله خود شکوفایی و فرایندها تلاش کنند

معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه گفت: فرزندان منتخب کنکور خانواده فولاد مبارکه باید در مسیر خود شکوفایی از نیازها عبور و به فرایندها و به تعبیری خدمت به بشریت تمرکز کنند. علیرضا کاظمی در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین، در حاشیه جشن تقدیر از برگزیدگان کنکور ۱۴۰۲ خانواده فولاد مبارکه اظهار کرد: خرده‌فرهنگ‌های فولاد مبارکه امروز نقش یک ارزش در زیست‌بوم فولاد مبارکه دارند که بخشی از آن‌ها عبور از حداقل‌ها و قرار گرفتن در مسیر دست‌یابی به حد اکثرها و شایستگی‌هاست.

وی افزود: این نگاه سبب شده تا فولاد مبارکه بزرگ‌ترین کارخانه تولید فولاد خام در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا و بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان با کسب ۱٫۵ درصد GDP باشد.

معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: در واقع فولاد مبارکه توانسته خود را با کسب افتخارات بسیار و دریافت نشان پنج ستاره پایداری در کنار شرکت‌های برتر آسیا مانند تویوتا و سامسونگ قرار دهد و این نگاه تعالی فولاد مبارکه نتیجه همت افرادی است که در گذشته برای ساخت فولاد مبارکه تلاش کردند و امروز به آن افتخار می‌شود.

رسیدن به قله خود شکوفایی با عبور از نیازها

وی با بیان اینکه این فرهنگ در خانواده فولاد مبارکه نفوذ و آن‌ها را برای خود شکوفایی آماده کرده است، گفت: در این راستا خانواده فولاد مبارکه دارد که فرزندان خود را به سخت‌کوشی عادت دهد و به آن‌ها بیاموزد که خود را برای خود شکوفایی آماده کنند. به عبارتی از تمام نیازهای زیستی و نیازهای هرم مازلو عبور کنند و در آخرین پله نیاز یعنی خود شکوفایی قرار گیرند.

کاظمی با اشاره به جشن خود شکوفایی فرزندان خانواده فولاد مبارکه تصریح کرد: در این جشن به فرزندان فولادی این نگاه القای شده که با عبور از قله نیازها باید به فرایندها توجه کنند؛ همان‌طور که مازلو با طبقه‌بندی نیازها که قله آن خود شکوفایی است، یک پیوست فرهنگی و فرایندها را به هم اضافه کرد.

فرایندها منطبق بر شرافت انسانی است

وی فرایندها را تعبیری منطبق با شرافت انسان‌ها دانست و افزود: این فرایندها نزد بسیاری از انسان‌ها در داشتن صفاتی مانند نوع دوستی، دگر دوستی، وطن دوستی، دید بلند داشتن و خدمت به بشریت است و در این مسیر افراد خود را در چالش دست‌یابی به موفقیت قرار می‌دهند.

معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه ادامه داد: چنین نگاهی باعث می‌شود علاوه بر اشتراک و انتقال دانش، همه نوع خلق ارزش برای جامعه رقم بخورد؛ مثل کشاورزی که گندم می‌کارد و به دنبال به دست آوردن گاه نیست، اما در مسیر کشت گندم، گاه هم نصیب او می‌شود.

وی معتقد است انسانی که در مسیر فرایندها حرکت می‌کند در واقع برای دست‌یابی به خدمت، ایثار، از خودگذشتگی تلاش می‌کند و در کنارش حتماً به تحصیلات عالی، درآمد، مقام و شهرت هم می‌رسد.

ضرورت آمادگی برای دانشگاه‌های نسل چهارم

کاظمی با تقدیر از کارکنان فولاد مبارکه افزود: این عزیزان همان‌طور که در فولاد مبارکه به صنعت فولاد توجه می‌کنند، در محیط خانواده زمینه‌های رشد جامعه را با تربیت صحیح فرزندان خود فراهم می‌کنند و اکنون فرزندان‌شان در قله نیازها ایستاده‌اند و آماده‌اند که با چتر خود شکوفایی برای خدمت به بشریت پرواز کنند.

وی ادامه داد: در این جلسه به فرزندان خانواده فولاد مبارکه یادآوری کردیم که در فولاد مبارکه چهارم آماده‌کننده و ورودی این دانشگاه‌ها فهم کلمه فرایندها است تا کلمه ایثار در عمل ترجمه‌کنند و خدمت به جامعه را تحقق بخشند. این امر بزرگ‌ترین عبادت نزد خداوند است و مانیز در شادی همکاران خود سهیم هستیم.

هدف تقدیر از منتخبان فرزندان خانواده فولاد مبارکه؛ همدلی و ایجاد حس وفاداری در بین خانواده‌ها

رئیس واحد امور فرهنگی روابط عمومی فولاد مبارکه نیز در حاشیه این مراسم گفت: جشن تقدیر از منتخبان فرزندان خانواده فولاد مبارکه در کنکور ۱۴۰۲ با هدف همدلی و ایجاد حس وفاداری در بین خانواده‌ها برگزار شد.

محمدسامونی اظهار کرد: بر اساس سیاست‌های جدید شرکت و منویات مدیرعامل، تصمیم بر آن شد تا با همکاری اداره آموزش فولاد مبارکه، این برنامه در راستای انتقال حس وفاداری و همدلی برگزار شود.

وی ادامه داد: هزار نفر از همکاران شرکت فولاد مبارکه با خانواده‌های خود هم‌همان این برنامه شدند که درصدد بسیاری از آن‌ها دارای فرزندان قبول‌شده در کنکور کارشناسی و کاردانی و

تعدادی از آن‌ها در مقطع ارشد و دکتری هستند.

رئیس واحد امور فرهنگی روابط عمومی فولاد مبارکه با بیان اینکه ورود به دانشگاه زمان منحصر به فردی برای فرزندان خانواده‌ها به شمار می‌آید، گفت: تعداد قابل توجهی از منتخبان کنکور از خانواده فولاد مبارکه است و رتبه‌های زیر ۱۰۰ و رشته‌های خوب دانشگاهی هستند و تقدیر از آن‌ها باعث ایجاد انگیزه برای خانواده‌ها می‌شود.

تحصیلات فرزندان خانواده فولاد مبارکه در استراتژی توسعه سرمایه انسانی اهمیت دارد

مدیر آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه نیز در حاشیه این مراسم گفت: در حوزه سرمایه‌های انسانی یک استراتژی برای ارتقای سطح فکری و فرهنگی خانواده‌های فولاد مبارکه تعیین شده که تحصیلات فرزندان کارکنان فولاد مبارکه و همراهی و همدلی با خانواده‌ها در آن دیده شده است.

ابراهیم کاظمی اظهار کرد: در آیین دینی و مذهبی ما تأکید بر علم‌آموزی شده است و فولاد مبارکه به عنوان یک سازمان بزرگ و متعالی و بر اساس چشم‌اندازی که بر خلق آینده بهتر و کمک به جامعه پیرامونی خود دارد به موضوع توسعه علم و دانش توجه ویژه دارد.

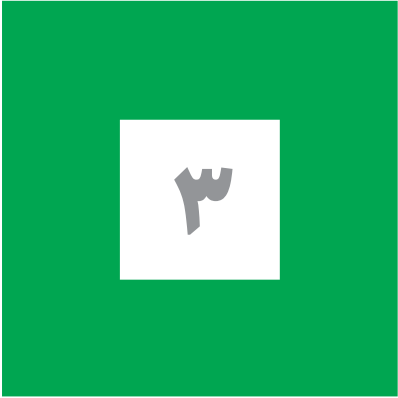
مدیر آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: در واقع به دنبال این هستیم که پیام همراهی فولاد مبارکه در همه ابعاد زندگی کارکنان منتقل شود و در این میان توجه به تحصیلات فرزندان و ترسیم یک آینده روشن برای آن‌ها اهمیت دارد.

وی با بیان اینکه فرزندان خانواده فولاد مبارکه باید بتوانند در صحنه‌های علمی کشور مانند فولاد مبارکه درخشان باشند و بتوانند آینده خود را بسازند، گفت: در این صورت نیز خانواده‌ها با دیدن پیشرفت فرزندان خود دلگرمی بیشتری به کار پیدا می‌کنند و بهره‌وری بیشتری خواهند داشت و اشتیاق و شادی درونی آن‌ها افزون‌تر می‌شود.

کاظمی با بیان اینکه امسال امکان برگزاری دوره‌های کارکنان فولاد مبارکه پس از بحران کرونا فراهم شد، گفت: این برنامه به مناسبت پیش‌تاز فرزندان در کنکور ۱۴۰۲ برگزار شد تا به نوعی یک قدرانی معنوی از آن‌ها شود و در ادامه مسیر موفقیت، همراه همیشه آن‌ها خواهیم بود.

وی خاطرنشان کرد: از سویی دیگر فولاد مبارکه به این تحصیل کرده‌ها در آینده نیاز دارد که با شرایط، فرهنگ و ارزش‌های فولاد مبارکه آشنا هستند و بهره‌گرفتن از دانش و تحصیلات خانواده فولاد مبارکه برای آینده اولویت دارد.

مدیر آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه ادامه داد: امکان انطباق‌پذیری نیروهای مورد نیاز با شرایط شرکت در خانواده فولاد بیشتر است و حرکت در این مسیر و رشد دادن آن‌ها ثمرات بسیاری برای فولاد مبارکه خواهد داشت.



شماره ۱۳۵۲ ◆ شنبه ۱۴ آذرماه ۱۴۰۲ ◆ ۱۱ جمادی‌الاول ۱۴۴۵ ◆ ۲۵ نوامبر ۱۴۰۳

خبر

عدد خبر

۲۸

میلیون تن

تولید بیش از ۲۸ میلیون تن کنسانتره آهن

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از خبرگزاری مهر، شرکت‌های بزرگ سنگ آهن، طی هفت ماهه امسال بیش از ۲۸٫۷ میلیون تن کنسانتره تولید کردند.

طبق این گزارش، تولیدکننده کنسانتره از ابتدای فروردین تا پایان مهر، ۲۸٫۸ میلیون و ۷۷۴ هزار و ۷۵۵ تن محصول تولید کردند که در مقایسه با رقم تولید شده در مدت مشابه سال ۱۴۰۱ (۲۸٫۱ میلیون و ۵۵۷ هزار و ۵۳۲ تن)، حدود یک درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین تولیدکنندگان بزرگ کنسانتره سنگ آهن طی هفت ماه امسال، ۱۰ میلیون و ۷۶۹ هزار و ۸۷۱ تن محصول به شرکت‌ها ارسال کردند که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۸ میلیون و ۷۲۹ هزار و ۲۱۰ تن)، ۲۲ درصد رشد نشان می‌دهد.

۹٫۵

میلیون تن

صادرات ۹٫۵ میلیون تنی گندله و کنسانتره سنگ آهن

دبیر انجمن سنگ آهن ایران گفت: مجموع صادرات هفت ماهه ابتدای سال گندله و کنسانتره سنگ آهن بالغ بر ۹٫۵ میلیون تن بوده است.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ایراسین، سعید عسکرزاده، با اشاره به صادرات سنگ آهن در هفت ماه نخست امسال، گفت: در این مدت بالغ بر ۸٫۴ میلیون تن گندله و حدود ۴ میلیون تن کنسانتره صادر شده که در مقایسه با سال گذشته این رشد قابل توجه بوده است.

عسکرزاده در خصوص مهم‌ترین برنامه‌های انجمن برای پنج ماهه آینده امسال، گفت: در بخش فولاد موضوع مهم رخ داده است. نخست اینکه زنجیره آهن و فولاد رشد خود را به صورت مطلق پیش بردند در حالی که سایر بخش‌های مرتبط با تولید همانند برق، گاز و راه‌سازی نتوانستند همراه آن هنگام شوند در همین راستا دولت به منظور رفع این مسائل و حفظ تولید و سودآوری بنگاه‌ها باید اقداماتی را انجام دهد.

عسکرزاده به هم‌ریختگی تعادل در زنجیره را موضوع دوم ذکر کرد و گفت: هرچند این مسئله کاملاً طبیعی است اما تا زمانی که توسعه در زنجیره تولید به صورت متوازن رخ ندهد با موانعی روبه‌رو خواهیم بود.

۱۴۳

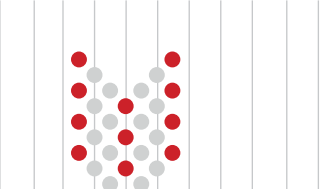
هزار

۴۲ هزار و ۵۰۰ واحد اقتصادی را که در ایران

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از خبرگزاری مهر، نماینده دولت در نهضت احیای واحدهای اقتصادی گفت: در ابتدای دولت سیزدهم بیش از ۵۰ هزار واحد اقتصادی تعطیل و نیمه‌تعطیل داشتیم که تا تشکیل نهضت احیای واحدهای اقتصادی در دولت تاکنون ۶ هزار و ۵۵۳ واحد تولیدی احیا شده و به چرخه تولید بازگشته است.

این میزان احیایی که اتفاق افتاده ۱۴۵ هزار شغل مستقیم و غیرمستقیم ایجاد کرده و در مجموع به واسطه این احیا، ۱۸۲ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری انجام شده است.

نماینده دولت در نهضت احیای واحدهای اقتصادی اضافه کرد: امسال بیش از ۲ هزار میلیارد تومان منابع برای احیای واحدهای تعطیل و نیمه‌تعطیل اختصاص خواهد یافت که تاکنون از این میزان، ۶ هزار میلیارد تومان پرداخت شد. البته در ۶ ماهه دوم پرداخت‌ها سرعت خواهد گرفت. سال گذشته هم حدود ۱۵ میلیارد تومان منابع برای احیای واحدهای اقتصادی سرمایه‌گذاری شد.



معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی



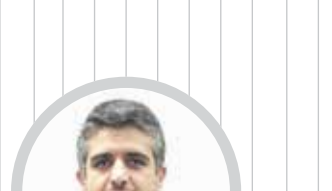
علیرضا کاظمی



مدیر آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی



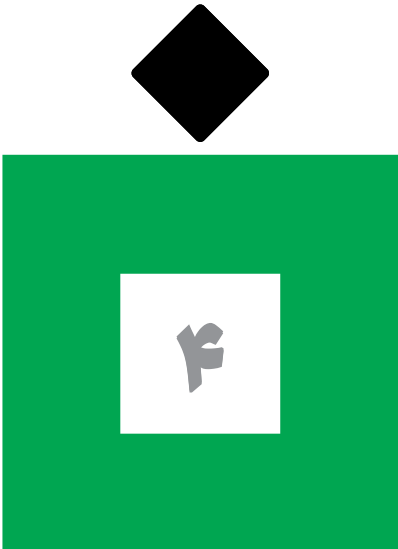
ابراهیم کاظمی



محمدسامونی

رئیس واحد امور فرهنگی روابط عمومی





شماره ۱۳۳۳ | شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۳ | ۱۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۵ | ۱۵ نوامبر ۲۰۲۳

خبر

خبر بین‌الملل

منطقه منا پتانسیل رهبری فولاد سبز را دارد

❖ به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ایفنا، کارشناسان معتقدند منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا منطقه‌منا می‌تواند به یک رهبر جهانی در «تولید فولاد سبز و تجارت نوظهور آن» تبدیل شود. وجود منابع بزرگ انرژی خورشیدی که می‌توانند هیدروژن سبز را برای تولید فولاد بر پایه آهن اسفنجی تأمین کنند، به این معنی است که این منطقه می‌تواند به تأمین‌کننده اصلی بازارهای رو به رشدی، چون هند و اروپا تبدیل شود.

در این بین به جای تلاش برای یافتن راهی مناسب برای صادرات هیدروژن سبز، که حمل و نقل آن ناکارآمد و پرهزینه به نظر می‌رسد، این منطقه باید استفاده در بازار داخلی مانند کارخانه‌های آهن اسفنجی خود را اولویت قرار دهد.

فولادسازان در سراسر جهان در حال انتقال از تولید مبتنی بر کوره‌های بلند به سمت فناوری آهن اسفنجی هستند که می‌تواند به هیدروژن سبز کار کند. این منطقه مزیت دیگری دارد، زیرا بخش فولاد آن در حال حاضر مبتنی بر آهن اسفنجی است و به منابع انرژی تجدیدپذیر که به آن امکان می‌دهد در آینده نزدیک هیدروژن سبز ارزان تولید کند نیز دسترسی دارد.

همچنین شرکت واله برزیل که بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن بر پایه آهن اسفنجی در جهان است، در حال برنامه‌ریزی برای ساخت قطب آهن سبز در خاورمیانه است که گندله‌گیر آهن را به کارخانه‌های آهن اسفنجی منطقه برای تولید آهن-پرکست شده داغ (HBI) برای مصرف داخلی و صادرات بدهد.

همچنین بخش فولاد منطقه منا با طرح‌های متعددی برای خطوط تولید جدید مبتنی بر آهن اسفنجی در عربستان سعودی، عمان و امارات متحده که ابتدا با گاز ای-کند و در نهایت به استفاده از هیدروژن روی می‌آورند، در حال گسترش است.

استخراج ۲٫۶ میلیارد تن سنگ آهن در جهان در سال ۲۰۲۲

❖ به گزارش خبرنگار فولابه نقل از معدن نیوز، حدود ۲٫۸ میلیارد تن فلز در سال ۲۰۲۲ در سراسر جهان استخراج شد و سنگ آهن با سهم ۹۲ درصدی از کل مواد استخراج شده، برتری داشت.

در سال میلادی گذشته ۲٫۶ میلیارد تن سنگ آهن استخراج شد که حاوی حدود ۱٫۶ میلیارد تن آهن بود.

سنگ آهن در محیط‌های جغرافیایی مختلف مانند سنگ‌های آذرین، دگرگونی یا رسوبی یافت می‌شود و می‌تواند حاوی بیش از ۷۰ درصد آهن باشد، اما بسیاری از آن‌ها، بین ۵۰ تا ۶۰ درصد آهن دارند. سنگ آهن در ترکیب با مواد دیگری مانند کک و سنگ آهک، عمدتاً در تولید فولاد استفاده می‌شود. در حال حاضر، تقریباً تمام (۹۸ درصد) سنگ آهن تولید شده، به فولادسازی اختصاص دارد.

سنگ آهن به‌طور معمول در حدود ۵۰ کشور استخراج می‌شود، اما استرالیا، برزیل، چین و هند، عامل ۷۵ درصد از تولید آن هستند. سنگ آهن به دلیل نقش اساسی که در توسعه زیرساخت‌ها دارد، یکی از مهم‌ترین مواد زیربنایی شهرنشینی و رشد اقتصادی است.

فلزات صنعتی جایگاه دوم را در این فهرست دارند و ۶٫۶ درصد از کل فلزات استخراج شده در سال ۲۰۲۲ تشکیل دادند. این فلزات شامل مس، آلومینیوم، سرب و روی، در کاربردهای ساختمانی و صنعتی به کار می‌روند. آلومینیوم تقریباً ۴۰ درصد از تولید فولاد صنعتی در سال ۲۰۲۲ به حساب آمد. چین سهم ۵۶ درصدی از کل آلومینیوم تولید شده دارد.

کروم که نقش اصلی را در مقاوم سازی فولاد زنگ‌نزن در برابر خوردگی دارد، در جایگاه دوم ایستاد. آفریقای جنوبی در تولید کروم پیشتاز است و سهمش از کل کروم استخراج شده در سال میلادی گذشته، ۴۴ درصد بود.

فلزات فناوری با وجود اینکه کمتر از یک درصد از کل فلزات استخراج شده را تشکیل می‌دهند، در چند سال گذشته در اخبار بوده‌اند، زیرا از کوشه‌های شرکت‌هایی برای کاهش انتشار کربن و بهبود بهره‌وری، به دننial این مواد هستند. این فلزات شامل لیتیوم و کبالت هستند که در وسایل نقلیه برقی و ذخیره‌باتری و عناصر نادر خاکی مورد استفاده در آهن‌رها، آلیاژهای فلزی و محصولات الکترونیکی استفاده می‌شوند.

تولید هیدروژن سبز در منطقه اقتصادی کانال سوئز

❖ مصر با انعقاد توافق نامه‌ای ۱۵٫۶ میلیارد دلاری با چین، **هوا توسعه تولید هیدروژن سبز را دنبال می‌کند.**

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از جیلان، بنا بر اعلام سرویس اطلاعات دولت مصر منطقه اقتصادی کانال سوئز توافق نامه‌ای به ارزش ۱۵٫۶ میلیارد دلار با سرمایه‌گذاران چینی منعقد کرد. این توافق نامه با هدف اجرای ۱۱ پروژه تولید هیدروژن سبز امضا شده است. پیش‌بینی می‌شود اجرای این پروژه‌های جدید به ایجاد ۹۰۰۰ شغل بینجامد. هنوز اطلاعات بیشتری در مورد پروژه‌ها و سرمایه‌گذاران منتشر نشده است. مصر در ماه‌های اخیر معاملات زیادی با شرکای خارجی ترتیب داده است. این معاملات با هدف تولید هیدروژن سبز و مشتقات آن در منطقه اقتصادی کانال سوئز انجام شده است. انتظار می‌رود با انعقاد این قرارداد ها انتشار کربن کاهش یابد و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و دیگر منابع انرژی که آلودگی کمی دارند از جمله هیدروژن سبز بیشتر شود.

مجموعه دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های گمرکی منتشر شد
باهداف مدیریت دانش، شفافیت و دسترسی سریع ذینفعان به تمامی دستورالعمل‌های موجود در گمرک، مجموعه دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های گمرکی منتشر شد.

برگزاری دومین رویداد ملی صنعت دانش بنیان
دومین رویداد ملی صنعت دانش بنیان با عنوان «انقلاب صنعتی چهارم و صنعت شهروشدند، در مرکز همایش‌های بین‌المللی سازمان اسناد و کتابخانه ملی برگزار شد.



به همت فولاد مبارکه میسر شد؛

برگزاری نشست مدیران و کارشناسان بازار سرمایه، نهادهای مالی و صندوق‌های سرمایه‌گذاری و فعالان اقتصادی

نشست صمیمانه مدیران و کارشناسان بازار سرمایه، نهادهای مالی و صندوق‌های سرمایه‌گذاری و فعالان اقتصادی استان اصفهان با حضور استاندار اصفهان، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، مدیرعامل فولاد مبارکه، مدیرعامل شرکت بورس و اوراق بهادار تهران و جمعی از فعالان این عرصه به همت فولاد مبارکه در اصفهان برگزار شد.

در جریان برگزاری و حاشیه این نشست که در تاریخ سی ام آبان ماه سال جاری برگزار شد و استاندار اصفهان، مدیرعامل فولاد مبارکه، دبیر کل کانون نهادهای سرمایه‌گذاری ایران، معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه، نماینده مردم اصفهان و سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس، مدیرعامل بورس اوراق بهادار تهران و نایب‌رئیس هیئت‌مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار در بیاناتی به اهمیت و نقش بازار سرمایه و نقش فولاد مبارکه در رونق اقتصادی کشور پرداختند که در ادامه مطلب ماحصل این بیانات رامی‌خوانیم.

سید رضامرتضوی استاندار اصفهان؛
ام‌المصائب همه حوزه‌ها تمرکزگرایی است

ام‌المصائب مادر حوزه‌های مختلف از جمله حوزه‌های اقتصادی، نگاه تمرکزگرایی است که از اواخر دوره قاجار شروع شد. در دوران پهلوی با این هدف که جمعیت تهران گسترش یابد بر آن تأکید شد و در جمهوری اسلامی هر چه سعی می‌شود روند معکوس اجرا شود، کسی جدی نمی‌گیرد و اتفاق مبارکی رخ نمی‌دهد.

در جلساتی که در تهران برگزار شده، عرض کردم با این روند طی ۲۰ تا ۳۰ سال آینده یک شهر تهران با جمعیت ۹۰ میلیون داریم و همه منابع کشور به سمت تهران کشانده خواهد شد. در بورس نیز همین اتفاق رخ داده است و این در حالی است که شرایط مردمی سازی اقتصاد الزاماتی دارد. اصفهان در این حوزه می‌تواند بسیار نقش آفرین باشد، گاهی برخی از ظرفیت‌های استان را که مرور می‌کنیم متحیر می‌شویم که چگونه در سال‌های اخیر ظرفیت‌های استان مغفول مانده است.

در سفر سال گذشته رئیس جمهوری به استان، تأکید داشتیم از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان بازدید کنند. در برنامه نهمایی این بازدید حذف شد؛ اما این درخواست را با رئیس جمهوری مطرح کردم تا برای اصفهان که شهرک اول علمی و تحقیقاتی کشور است وقت بیشتری بگذارند. ایشان نیز این درخواست را پذیرفتند و بعد از بازدید، بدون درنگ گفتند قطعاً هر منطقه که دارای ظرفیت است می‌تواند مأمنی برای دریافت

پشتیبانی‌های مالی و سرمایه‌گذاری برای توسعه و پیشرفت باشد. از این رو خواستارم که این پیشنهادها را در مجموعه بورس و اوراق بهادار دنبال و مساعدت کنید که این نهادها در اصفهان شکل بگیرند و بتوانیم فارغ از دغدغه‌ها، مسیری را ریل‌گذاری کنیم که فضا و بسترن آن به نحو بهتری هدایت شود.

محمد باسار طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه؛
ضرورت تغییر پارادایم فکری فعالان اقتصادی، از نگاه اقتصادی محض به نگاه منفعت‌همگانی

استان اصفهان که امروز به عنوان قطب صنعت و فولاد کشور شناخته می‌شود، دارای پیشینه‌ای است که همه نظام‌های اجتماعی را در کنار یکدیگر قرار می‌داده است. پیشینه اصفهان نشان می‌دهد بزرگانی ما موجود با تمرکز بر تولید محصولات و به عنوان اولین راهبر در فولاد مبارکه در دستور کار قرار گرفته است و معتقدیم اگر تمامی شرکت‌ها و کارخانجات داخلی کشور این جهت‌گیری را در دستور کار خود قرار دهند و از صدر دردتوان خود در جریان تولید استفاده کنند به‌طور قطع بخش از عمده‌ای از مشکلات حل خواهند شد. در این راستا طی دوسال اخیر نه فقط در فولاد مبارکه، بلکه در تمامی شرکت‌های گروه، به‌گونه‌ای عمل کردیم که همه شرکت‌های زیرمجموعه در حال حاضر با استفاده از صد درصد ظرفیت خود در حال کار هستند.

در ادامه، توسعه متوازن زنجیره ارزش و زیرساخت‌های مورد نیاز را در دستور کار قرار دادیم. با وجود رقابت‌های بسیار شدیدی که در عرصه صنعت فولاد دنیا وجود دارد، بر تولید محصولاتی که از ارزش افزوده بیشتری برخوردارند متمرکز شده‌ایم. به‌طور کلی رویکرد فولاد مبارکه از توسعه‌کفی به سمت توسعه کیفی و متوازن متمایل شده است.

توسعه نوآوری و فناوری‌های و توسعه سرمایه‌های انسانی و ارتقای بهره‌وری و دل‌بستگی کارکنان به عنوان سومین و چهارمین راهبرد نوین فولاد مبارکه قرار گرفته است.

توسعه پایدار اقتصادی، اجتماعی، زیست‌محیطی و حکمرانی و تبدیل شدن به صنعت سبز پنجمین راهبرد اساسی فولاد مبارکه برای غلبه بر مشکلات شرکت و زنجیره فولاد است.

❖ **یک مسیر کاملاً مستولانه، سبز، پیشران، نوآورانه و متعالی برای کل گروه فولاد مبارکه در نظر گرفته ایم**
برای اقی ۱۴۱۰ برنامه‌ریزی بلندپروازانه‌ای را در دستور کار قرار داده‌ایم؛ به نحوی که بتوانیم سالانه ۱۵ میلیارد دلار درآمد سالانه داشته باشیم؛ به همین دلیل در حال حاضر ۲۰ درصد از سرمایه‌گذاری‌ها را بر کسب‌وکارهای جدید متمرکز کرده‌ایم. تلاش می‌کنیم که خودمان را

بگیریم. فلسفه‌گردهمایی امروز در کنار هم قرار گرفتن و رقم زدن اتفاقات بزرگ و خلق آینده‌ای بهتر برای ایران عزیزمان است.

❖ **در حال حاضر ظرفیت تولید در شرکت فولاد مبارکه از ۲.۵ میلیون تن به ۱۰.۲ میلیون تن در گروه فولاد مبارکه افزایش یافته است**

اگر بخواهیم نگاهی گذرا به روند ساخت و پیشرفت این کارخانه داشته باشیم، باید گفت همان‌گونه که همه عزیزان می‌دانند عملیات ساخت شرکت فولاد مبارکه در دهه ۶۰ با حضور کارشناسان خارجی آغاز شد و این شرکت از سال ۷۱ با ظرفیت ۲٫۵ میلیون تن وارد فاز بهره‌برداری شد. در دهه ۷۰ تلاش مدیریت و کارکنان بر این بود که هرچه سریع‌تر ظرفیت اسمی شرکت محقق گردد. در این اثنا مدیران و کارکنان بخش‌های مختلف در کنار کارشناسان خارجی چگونگی روش‌های تولید، نگهداری و تعمیرات را فرا گرفتند. دهه ۸۰ را می‌توان سرآغاز اجرای سایر طرح‌های توسعه فولاد مبارکه نام نهاد و امروز این توسعه‌ها تا جایی رشد پیدا کرده است که در حال حاضر ظرفیت تولید در شرکت فولاد مبارکه از ۲.۵ میلیون تن به ۷.۲ میلیون تن و در گروه فولاد مبارکه در اقصی نقاط کشور، از جمله فولاد هرمزگان در جنوب، فولاد سنگان در استان خراسان رضوی، چندین کارخانه در استان چهارمحال و بختیاری و سایر استان‌های زیرمجموعه که همانند شبکه در جای‌جای میهن اسلامی گسترده شده‌اند به ۱۰ میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

❖ **گروه فولاد مبارکه امروز با ۱۱.۴ میلیون تن در سال به بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی دنیا مبدل شده است**

در دهه ۹۰ با شدت گرفتن تحمیر هها شاهد شکل گرفتن نهنضت بومی سازی قطعات و تجهیزات و سایر اقلام مصرفی مورد نیاز فولاد مبارکه بوده‌ایم. عملکرد درخشان فولاد مبارکه طی سال‌های متمادی این شرکت را امروز به بزرگ‌ترین گروه فولادسازی کشور در خاورمیانه و شمال آفریقا و جنوب غرب آسیا مبدل کرده است تا جایی‌که این شرکت با ۱۱.۴ میلیون تن در سال به بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی دنیا مبدل شده است. امروز شبکه گسترده مشتریان و زنجیره تأمین‌کنندگان فولاد مبارکه بیش از ۲۵۰۰ کارخانه، کارگاه و تأمین‌کننده خدمات و کالا شامل می‌شود. امروز سهم فولاد مبارکه در تولید ناخالص داخلی (GDP) کشور به ۱.۵ درصد و در بخش تولید ناخالص بخش صنعت به ۶.۵ درصد رسیده است. ارزش فعلی بازار فولاد مبارکه حدود ۴۳۰ هزار میلیارد تومان است که البته ارزش واقعی فولاد مبارکه بیش از این مقدار است.

❖ **فولاد مبارکه برای مقابله با چالش‌ها و برای پیشگیری از بروز مشکلات جدی در راهبردهای جدیدی را در پیش گرفته است**

با همه این دستاورد‌های درخشان باید آذنان داشته باشیم که نه فقط فولاد مبارکه، بلکه کل صنعت فولاد کشور با چالش‌های جدی مواجه است. یکی از این چالش‌ها در حوزه تأمین مواد اولیه در زنجیره تولید است که باید به‌طور اساسی در کل کشور برای آن چاره‌اندیشی شود. چالش دوم مربوط به حوزه زیرساخت‌های این صنعت از جمله برق، گاز، آب و به‌طور کلی انرژی است. وجود رقبای داخلی که امروزه به شدت در حال گسترش هستند و همچنین رقبای خارجی سومین چالشی است که اگر برای آن‌ها به‌طور جدی چاره‌اندیشی مؤثری نداشته باشیم، تمامی سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده که بالغ بر ۱۵ میلیارد دلار در اقصی نقاط کشور است دچار خسران می‌گردد.

فولاد مبارکه برای مقابله با این چالش‌ها و برای پیشگیری از بروز مشکلات جدی‌تر راهبردهای جدیدی را در پیش گرفته است که از آن جمله می‌توان به این موارد اشاره کرد: استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود با تمرکز بر تولید محصولات و به عنوان اولین راهبر در فولاد مبارکه در دستور کار قرار گرفته است و معتقدیم اگر تمامی شرکت‌ها و کارخانجات داخلی کشور این جهت‌گیری را در دستور کار خود قرار دهند و از صدر دردتوان خود در جریان تولید استفاده کنند به‌طور قطع بخش از عمده‌ای از مشکلات حل خواهند شد. در این راستا طی دوسال اخیر نه فقط در فولاد مبارکه، بلکه در تمامی شرکت‌های گروه، به‌گونه‌ای عمل کردیم که همه شرکت‌های زیرمجموعه در حال حاضر با استفاده از صد درصد ظرفیت خود در حال کار هستند.

در ادامه، توسعه متوازن زنجیره ارزش و زیرساخت‌های مورد نیاز را در دستور کار قرار دادیم. با وجود رقابت‌های بسیار شدیدی که در عرصه صنعت فولاد دنیا وجود دارد، بر تولید محصولاتی که از ارزش افزوده بیشتری برخوردارند متمرکز شده‌ایم. به‌طور کلی رویکرد فولاد مبارکه از توسعه‌کفی به سمت توسعه کیفی و متوازن متمایل شده است.

توسعه نوآوری و فناوری‌های و توسعه سرمایه‌های انسانی و ارتقای بهره‌وری و دل‌بستگی کارکنان به عنوان سومین و چهارمین راهبرد نوین فولاد مبارکه قرار گرفته است.

توسعه پایدار اقتصادی، اجتماعی، زیست‌محیطی و حکمرانی و تبدیل شدن به صنعت سبز پنجمین راهبرد اساسی فولاد مبارکه برای غلبه بر مشکلات شرکت و زنجیره فولاد است.

❖ **یک مسیر کاملاً مستولانه، سبز، پیشران، نوآورانه و متعالی برای کل گروه فولاد مبارکه در نظر گرفته ایم**

برای اقی ۱۴۱۰ برنامه‌ریزی بلندپروازانه‌ای را در دستور کار قرار داده‌ایم؛ به نحوی که بتوانیم سالانه ۱۵ میلیارد دلار درآمد سالانه داشته باشیم؛ به همین دلیل در حال حاضر ۲۰ درصد از سرمایه‌گذاری‌ها را بر کسب‌وکارهای جدید متمرکز کرده‌ایم. تلاش می‌کنیم که خودمان را

به عنوان یک شرکت جهان‌تراز بین ۲۰ شرکت برتر فولادی دنیا مطرح کنیم. ❖ **معتقدیم همه راهبردها و فعالیت‌ها باید بر چارچوبی مستحکم به نام نوآوری استوار گردد**

امروز بیش از ۱۱۰ شرکت در گروه فولاد مبارکه مشغول فعالیت هستند و هر یک از آن‌ها به تنهایی برای خود یک شرکت فولادی یا بنگاه اقتصادی بزرگ است. یک مسیر کاملاً مستولانه، سبز، پیشران، نوآورانه و متعالی برای کل گروه فولاد مبارکه در نظر گرفته‌ایم و معتقدیم همه این راهبردها و تداوم این فعالیت‌ها باید بر چارچوبی مستحکم به نام نوآوری استوار گردد؛ به همین منظور، اگر بتوانیم در سال‌های آتی در برنامه‌ها و رویکردها، سرمایه‌گذاری‌ها و اقدامات تولیدی، حرکت‌های نوآورانه و فناوری‌های جدید را به کار بگیریم به‌طور قطع چالش‌هایی که از آن‌ها ما بردیم می‌تواند مشکلات جدی‌تری را برای مجموعه فراهم کنند. در این راستا شرکت پشتیبانی توسعه فناوری و نوآوری (MSTTD) را با سرمایه اولیه یک هزار میلیارد تومان تأسیس کردیم و پروژه‌های نوآورانه متعددی را با ظرفیت‌های این شرکت در زنجیره تولید، تأمین و کسب‌وکارهای جدید تعریف کرده‌ایم. همچنین با ظرفیت‌های همین شرکت، ارتباطات خود را با دانشگاه‌ها و مراکز علمی تحقیقاتی توسعه داده‌ایم؛ تا جایی‌که در روزهای اخیر شاهد افتتاح پنجمین مرکز نوآوری فناوری فولاد مبارکه در دانشگاه اصفهان بودیم.

❖ **در حال حاضر بالغ بر ۱۲۰۰ طرح دانشگاهی توسط کارشناسان در دست بررسی است**

همچنین در حوزه گزنت‌های دانشگاهی ورود کرده‌ایم؛ تا جایی‌که در حال حاضر بالغ بر ۱۲۰۰ طرح دانشگاهی توسط کارشناسان در دست بررسی است و به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی کرده‌ایم که ظرف سه سال آینده بتوانیم با حمایت‌های لازم بسیاری از این طرح‌ها را به تشکیل هسته‌های استراتژی‌آبی و فناوری برسانیم. همچنین فولاد مبارکه از بین ۲۰۰ شرکت بررسی شده در بیش از ۲۵ شرکت اسارت‌آپ سرمایه‌گذاری خطرپذیر بوده است.

فولاد مبارکه برای تأمین انرژی پایدار خود نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی را احداث کرده است که تووین شماره یک آن به عنوان فاز اول نیروگاه در مهرماه وارد مدار شد و پیش‌بینی می‌شود فاز دوم آن نیز اواخر ماه آینده وارد مدار شود.

علاوه بر این، در زمینه احداث نیروگاه بادی ۲۰۰ مگاواتی در منطقه سنگان خراسان و احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی در منطقه کوهپایه سرمایه‌گذاری کرده‌ایم که پیش‌بینی می‌شود فاز اول این پروژه نیز تا سال آینده وارد مدار گردد. همه این اقدامات برای تأمین پایدار انرژی مورد نیاز شرکت و حل یکی از چالش‌هایی که به آن اشاره

شد در دست اقدام است. همچنین به‌منظور استفاده بهینه و پایدار از منابع آبی، بزرگ‌ترین تصفیه‌خانه‌های سیاب در این شرکت جامنایی، طراحی واحداث شده است تا جایی‌که امروز بیش از ۵۰ درصد آب مورد نیاز خود را از محل جمع‌آوری، تصفیه و بازچرخانی سیاب‌های شهری باید کثنی و لولواگذاری آن در حال انجام است و به نظر می‌رسد تا اوایل سال آینده بتوانیم از فازه‌ای اولیه این پروژه بهره‌برداری کنیم.

❖ **به صفر رساندن برداشت آب خام فولاد مبارکه از حوزه آبریز زاینده رود به عنوان یکی دیگر از برنامه‌های راهبردی فولاد مبارکه است**

به صفر رساندن برداشت آب خام فولاد مبارکه از حوزه آبریز زاینده رود یکی دیگر از برنامه‌های راهبردی فولاد مبارکه است؛ به همین منظور علاوه بر استفاده از سیاب‌های شهری و خانگی شهرستان‌های هم‌جوار، سرمایه‌گذاری قابل توجهی در اجرایی نمودن پروژه انتقال آب دریای عمان به فلات مرکزی انجام دادیم؛ پروژه‌ای که سال گذشته عملیاتی شد و امروز با پیشرفت بسیار خوبی در ده‌ها نقطه به‌طور هم‌زمان فاز کانال‌کشی و لولواگذاری آن در حال انجام است و به نظر می‌رسد تا اوایل سال آینده بتوانیم از فازه‌ای اولیه این پروژه بهره‌برداری کنیم.

❖ **اختیار فولاد مبارکه بزرگ‌ترین ناوگان حمل و نقل ریلی کشور را در اختیار دارد**

فولاد مبارکه در حوزه توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای نیز سرمایه‌گذاری مطلوبی انجام داده است. تا جایی‌که این شرکت بزرگ‌ترین ناوگان حمل‌ونقل ریلی کشور را در اختیار دارد و ظرف یک سال آینده بزرگ‌ترین ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای را نیز در اختیار خواهد داشت. اگرچه ممکن است این سؤال مطرح شود که آیا فولاد مبارکه وظیفه توسعه حمل‌ونقل جاده‌ای و ریلی را دارد یا خیر؛ در جواب باید گفت این شرکت برای خود تأمینتی، تولید پایدار، استفاده کامل از ظرفیت‌های ایجادشده و مهم‌تر از همه برای اینکه چالش‌های یادشده در سال‌های آتی بزرگ‌تر و بزرگ‌تر نشوند و مشکلات جدی‌ای ایجاد نکنند، ناچار به سرمایه‌گذاری در این زمینه‌ها شده‌ایم. ضمن اینکه بسیاری از این سرمایه‌گذاری‌ها در مسیر تولید فولاد سبز انجام شده است. راهبرد الزامی که به‌طور جدی در دستور کار همه فولادسازان دنیا قرار گرفته است.

❖ **هریک از سرمایه‌های گذاری‌های فولاد مبارکه در بازه زمانی دو تا سه ساله عودت داده شده است**

لزام است به این نکته توجه داشته باشیم که در هر بخشی که شرکت فولاد مبارکه سرمایه‌گذاری کرده در بازه زمانی حدود سه‌ساله تمامی مبلغ سرمایه‌گذاری‌ها مجدداً بازگردانده شده است و تک‌تک این طرح‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها و در چرخه تولید نقش بسزایی داشته‌اند.



شماره ۱۳۵۴ ◆ شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۲ ◆ جمعی اول ۱۳۶۵ ◆ ۲۵ نوامبر ۱۳۸۳

خبر

شما و فولاد



◆ ۹۱۳۰۰۰۰۶۹۶
به این وسیله از برگزاری کلاس های آموزشی در دانشگاه آزاد مبارکه و نحوه برخورد کارکنان و سایر خدمات آن مجموعه قدر دانی می‌کنم.
◆ ۹۱۳۰۰۰۰۲۴۲
ضمن تشکر از مسئولان و زحمات شما مجموعه فرهنگی ورزشی فردوس، لطفاً برای نظم بیشتر در توزیع هم زمان غذا در رستوران چاره اندیشی بفرمایید.
◆ ۹۱۳۰۰۰۰۰۸۴
هفته بسیج را به تمام بسیجیان و ایثارگران هشت سال دفاع مقدس تبریک عرض می‌کنم.
◆ ۹۱۳۰۰۰۰۳۴۴
باتوجه به اینکه تاریخ اقسای باساکارت کارکنان تا پایان دی ماه سال جاری است خواهشمند است نسبت به تمدید و یا تعویض کارت ها اقدام شود.
◆ ۹۱۳۰۰۰۰۰۱۳
◆ ۹۱۳۰۰۰۰۰۴۵۷
لطفاً نسبت به برگزاری اردوهای خانوادگی در روزهای سیخ فولاد مبارکه اقدام فرمایید.
◆ ۹۱۳۰۰۰۰۰۳۲
لطفاً در شهر بهارستان یا فروشگاه های زنجیره ای رفاه کارگران، کوروش و جامبو قرارداد بسته شود.
◆ ۹۱۳۰۰۰۰۰۶۶۸
همکاران گرامی دارای شماره ۹۱۳۰۰۰۰۰۰۸۱۴ ضمن تشکر از ارتباط شما با برنامه فولاد به اطلاع می‌رساند پیام شما دریافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذیربط ارجاع گردید.

خبر کوتاه

انجام عملیات امداد توسط یکی از کارکنان

شاغل در رستوران



◆ آشنایی یکی از کارکنان رستوران های فولاد مبارکه با مهارت های امدادی و کمک های اولیه از بروز حادثه ناگوار برای یکی از کارکنان پیشگیری کرد.
به گزارش خبرنگار فولاد، منصور محبی همکار شاغل در رستوران رستوران هارما مرکز طبخ، روز دوشنبه ۱۵ آبان ماه حین توزیع غذا متوجه شد یکی از کارکنان هنگام غذا خوردن با ورود ذرات غذا به مسیر تنفس دچار مشکل تنفسی شده است. وی به موقع دست به کار شد و با انجام کارهای اولیه آموزشی «هایم لیخ» آریشت سرگذاشته بود با اجرای مانور مذکور و قبل رسیدن امدادگران اورژانس از بروز یک حادثه انسانی جلوگیری کرد.
شایان ذکر است مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه در همین زمینه به دلیل اقدام سریع و درست، از منصور محبی قدر دانی کرد.

لزوم بازنگاری روند تولید آهن اسفنجی کشور

◆ به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولادبان، بهادر احرامیان عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد بایران اینکه شرایط تولید آهن اسفنجی در کشور هیچ وقت پایدار نیست، گفت: تولید آهن اسفنجی در کشور حساب شده و اصولی نیست، چراکه پیش بینی می‌شود با توجه به واحدهای جدید برنامه تولید در ایران، این محصول طی یک سال آینده برعکس شرایط امروز با بازار تولید مواجه شود.
وی اظهار کرد: قیمت آهن اسفنجی مانند هر کالای دیگری قیمت پایه مشخصی دارد و اغلب بین ۵۵ تا ۶۰ درصد قیمت شمش محاسبه می‌شود. از طرفی قیمت آهن اسفنجی همواره توسط بازار مدیریت و کنترل می‌شود، چراکه میزان عرضه و تقاضا سهم بسزایی در محاسبه قیمت گذاری این محصول دارد.
به گفته وی، قیمت آهن اسفنجی در چند روز گذشته با کاهش قیمت مواجه شده، اما با توجه به شروع فصل زمستان و کمبود گاز تقاضا افزایش قیمت برای این محصول بیشتر خواهد شد.
عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد با بیان اینکه ناترازی تولید آهن اسفنجی در کشور یکی از علل افزایش قیمت آهن اسفنجی است، افزود: در سال های گذشته، واحدهای فولادسازی تأسیس شدند که چگونگی تأمین مواد اولیه شان محاسبه نشده بود. همین عامل موجب کاهش این محصول در کشور شد و در نتیجه قیمت آهن اسفنجی با افزایش روبه روشد.

برگزاری گردهمایی فعالان بازار سرمایه، نهاد های مالی و صندوق های سرمایه گذاری در اصفهان منجر به توسعه این استان خواهد شد

اصفهان یکی از قطب های صنعت کشور است و امروز در این استان همه ارکان بازار سرمایه و نهاد های مالی کشور گرد هم آمدند و این امر مبارکی است.
مردم اصفهان مردم تلاشگر و دارای ابتکار و خلاقیت هستند و کارهای نو و اثرگذاری انجام می دهند و شرکت فولاد مبارکه اصفهان نیز خلاقیت به خرج داده و این گردهمایی را برگزار کرده است.
قطعاً برگزاری چنین جلساتی منشأ خیروبرکت و منجر به بهره گیری استان اصفهان از پتانسیل ها و ظرفیت های بازار سرمایه از جمله تأمین مالی است و موجب رشد و توسعه استان اصفهان خواهد شد.

علیرضا ناصربور، نایب رئیس هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار: ایجاد صندوق بازنشستگی تکمیلی فولاد مبارکه در راستای حمایت از نیروی انسانی این شرکت

هدف از چنین گردهمایی هایی در استان های کشور، تقویت ارتباط و تعاملات فعالان حوزه بازار سرمایه با صنایع مختلف است. در حال حاضر نزدیک به هزار نهاد مالی در بازار سرمایه فعالیت دارند. موضوعی که برای عمده فعالان بازار سرمایه وجود دارد، تأمین مالی است. ظرفیت های زیادی در صنایع استان اصفهان برای حضور فعال در بازار سرمایه وجود دارد.

علیرضا ناصربور نایب رئیس هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار

امروز اصلاحیه دستورالعمل پذیرش در فرابورس و امکان پذیرش شرکت های مختلف از جمله شرکت های دانش بنیان فراهم شد. علاوه بر این موضوع شرکت های سهامی عام پروژه، پیگیری و معاملات آن ها در فرابورس برقرار شده است.
یک اتفاق جدیدی رقم خورده و صندوق جدیدی تحت عنوان صندوق بازنشستگی تکمیلی به صورت قانونی مطرح شده و امکانی فراهم شده تا موافقت اصولی آن صادر شود. یکی از این صندوق ها برای فولاد مبارکه در راستای حمایت از نیروی انسانی این شرکت ایجاد شده که کمک قابل توجهی به این شرکت خواهد شد.

مهدی کوبی، معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه: پیشنهاد ایجاد و تشکیل صندوق سرمایه گذاری در استان اصفهان

شرکت فولاد مبارکه با برنامه ریزی هایی که انجام داده، از طریق ایزاری که توسط سازمان فرابورس ایجاد شده، صندوق بازنشستگی تکمیلی کارکنان خود را ایجاد کرد تا بتواند از بازنشستگان این شرکت حمایت های لازم را انجام دهد.
همچنین فولاد مبارکه، صندوق درآمد ثابت توسکا (توسعه توکا) را ذیل شرکت سرمایه گذاری توکا فولاد ایجاد کرده تا بپول های این صندوق در استان اصفهان سرمایه گذاری شود و خزانه داری متمرکز در این صندوق صورت گیرد.

محمود گودرزی مدیرعامل بورس اوراق بهادار تهران

شرکت فولاد مبارکه پیشنهاد ایجاد و تشکیل صندوق سرمایه گذاری در استان اصفهان را در تاریخ عمده ای از مشکلات سرمایه گذاری این استان حل خواهد کرد و این صندوق به عنوان نخستین صندوق سرمایه گذاری استانی در کشور معرفی شود.
◆ رونمایی از صندوق بازنشستگی تکمیلی کارکنان فولاد مبارکه و رونمایی از صندوق درآمد ثابت توسعه فولاد (توسکا)
در بخش پایانی این جلسه با حضور فعالان حوزه بازار سرمایه، نهاد های مالی و صندوق های سرمایه گذاری و فعالان اقتصادی استان اصفهان، استاندار اصفهان، سخنگوی کمیسیون اقتصاد مجلس شورای اسلامی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، مدیرعامل و جمعی از معاونین شرکت فولاد مبارکه از صندوق درآمد ثابت توسعه فولاد (توسکا) رونمایی شد.

مهدی کوبی معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه



برنامه افزایش سرمایه از مبلغ ۸۰ هزار میلیارد تومان به ۱۱۰ هزار میلیارد تومان

فولاد مبارکه به منظور تکمیل پروژه نورد گرم ۲، مشارکت در افزایش سرمایه شرکت های سرمایه پذیر و خرید سهام شرکت های سرمایه پذیر، برنامه افزایش سرمایه از مبلغ ۸۰ هزار میلیارد تومان به ۱۱۰ هزار میلیارد تومان از محل سود انباشته معادل ۳۷،۵ درصد را در دستور کار دارد که ان شاء الله طی یکی دو ماه آینده مراحل اجرایی و سایر اقدامات مورد نیاز آن انجام خواهد شد. فولاد مبارکه همچنین برنامه تأمین مالی ۱۵ هزار میلیارد تومانی از بازار سرمایه را در نظر دارد.
در خاتمه خاطرنشان می‌کنم اجرای تمامی برنامه هایی که به آن اشاره شد نیاز به حمایت دارد. از دولت محترم و سایر نهاد های ذی ربط انتظار تأمین منابع مالی نداریم، بلکه توقع داریم در اجرای این طرح ها که همگی در راستای توسعه صنعت و با نگاه ملی در نظر گرفته شده اند، حمایت لازم را از فولاد مبارکه داشته باشند. به خاطر داشته باشیم هیچ مجموعه ای را در کشور سراغ نداشته و نداریم که به اندازه فولاد مبارکه به کشور خدمت کند. امروز بیشتر از هر زمان دیگر هدف فولاد مبارکه توسعه زیرساخت ها و آبادانی کشور و خلق آینده بهتر برای جامعه است از این رو همه مسئولین نهاد ها و کسانی که به انحاء مختلف می‌توانند باید کمک کنند تا این اهداف در راستای منافع ملی محقق گردد.

مهدی طغیانی، نماینده مردم اصفهان و سخنگوی کمیسیون لزوم توجه به مقوله تأمین مالی تولید در استان اصفهان

متأسفانه نرخ تشکیل سرمایه در اقتصاد ایران طی ۱۰ سال اخیر به غیر از دو سال، منفی بوده است. ایران جزو کشورهای برچا به برای سرمایه گذاری است و انواع منابع برای تولید فراهم است؛ اما سرمایه گذاری آن طور که باید در کشور نگرفته است.
بانک های کشور محدودیت های زیادی دارند و اینجاست که نقش بازار سرمایه نقش ویژه ای پیدا می‌کند. بازار سرمایه ایران متأسفانه طی چند دهه اخیر از ورود ناآگاهانه مردم و سرمایه گذاران به آن وجود بازار های سوداگرانه ضربه خورده که درمان این وضعیت در مجلس مورد توجه و بررسی قرار گرفت.
بازار سرمایه باید به پناهگاه سرمایه گذاری در کشور تبدیل شود. شرکت های دانش بنیان از دشوار بودن دسترسی به بازار سرمایه گلایه دارند و این مشکل باید برطرف شود. درخواست ما از سازمان فرابورس کشور، تسریع در رفع این مشکل به ویژه در استان اصفهان است.
عدم اطلاع رسانی از پیشرفت اقتصادی کشور ناچوانمردانه بوده و اقتصاد کشور مورد هجوم رسانه هاست که قطعاً بر عملکرد دولت و مجلس تأثیرگذار است.

محمود گودرزی، مدیرعامل بورس اوراق بهادار تهران: همه چیز در فولاد مبارکه در کنار هم ایجاد شده و ارزش افزوده زیادی برای این مجموعه ایجاد کرده است

استان اصفهان بیش از ۲۵۰ مجوز از بورس تهران دریافت کرده و سازمان بورس نیز با صدور مجوزهای زیاد اتفاق خوبی در این استان رقم زده است؛ با توجه به سهم ۶ درصدی جمعیت استان اصفهان، می‌تواند که این استان نیز صاحب مرکز مالی شود.
بورس و فرابورس آماده است تا به پذیرش شرکت ها و تأمین مالی کمک کند. طی یک سال گذشته با تغییر الگوهای پیشین در بورس توانستیم این شرکت های متوسط را نیز پذیرش کنیم، شرکت هایی که بالای ۱۰۰ میلیارد تومان سوددهی داشته باشند.
همه چیز در فولاد مبارکه در کنار هم ایجاد شده و ارزش افزوده زیادی برای این مجموعه ایجاد کرده است. شرکت های زیادی در استان اصفهان هستند که می‌توانند وارد بازار سرمایه شوند و ما برای این شرکت ها فرش قرمز پهن خواهیم کرد تا با سخنگوی نیاز آن ها باشیم تا تا بازار مالی استان اصفهان تبدیل به مرکز مالی این استان شود.



امروز ۵۵ میلیون تن ذخایر قطعی سنگ آهن را توانستیم در دست بگیریم

در حوزه معادن در سه بخش ارزیابی و اکتشاف معادن، استخراج و فرآوری مواد معدنی اقدامات خوبی برای حل چالش تأمین مواد اولیه شرکت انجام شده است؛ با عنوان مثال، با فعالیت های خوبی که انجام شده امروز ۵۵ میلیون تن ذخایر قطعی سنگ آهن را توانستیم در دست بگیریم؛ علاوه بر این ظرفیت ذخایر ملکی فولاد مبارکه ۲۵ میلیون تن است.

امروز قریب به ۹۰ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری در پروژه های توسعه ای شرکت فولاد مبارکه انجام شده است

به طور کلی قریب به ۹۰ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری در پروژه های توسعه ای شرکت فولاد مبارکه انجام شده است. سال گذشته حدود ۲۸ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری انجام شده و بنیاد امرسال نیز ۳۱ هزار میلیارد تومان دیگر تا پایان سال سرمایه گذاری داشته باشیم و طی دو سال آتی این پروژه های توسعه و سرمایه گذاری ها را به سرانجام برسانیم. بعضاً نیرومیزان میزان سودآوری بالای فولاد مبارکه سؤالاتی مطرح می‌شود که در پاسخ به این سؤال باید گفت بخش اصلی این میزان سودآوری در فولاد مبارکه مربوط به سرمایه گذاری هدفمندی است که در کل گروه و زنجیره تولید فولاد مبارکه انجام شده است. حاشیه سودآوری فولاد مبارکه نسبت به سایر شرکت های فولاد سازی بیشتر است و نوسان کمتری نیز دارد. امروز زنجیره تولید در فولاد مبارکه به گونه ای است که از مرحله اکتشاف تا تولید محصولات، در بالا و پایین دست مجموعه سرمایه گذاری کرده ایم و سرمایه گذاری های هدفمند فولاد مبارکه در تولید انواع محصولات در حوزه های انرژی، حمل و نقل، معدن و دستاورد بومی سازی و بسیاری دیگر از عوامل این میزان سودآوری را برای فولاد مبارکه به همراه می‌آورد. اگرچه این میزان سود نسبت به شرایط تورمی و وضعیت اقتصادی فعلی چندان زیاد نیست؛ اما به نسبت سایر فولادسازان کشور و تولیدکنندگان سودی باید برای سهام داران در بر دارد.

علی رغم محدودیت ها در حوزه انرژی و مواد اولیه خوشبختانه تاکنون برنامه های شرکت محقق شده است

در خصوص برنامه های شرکت در حوزه تولید باید به این نکته اشاره کنیم که امسال نیز با قوت در پی آنیم که از ۱۰ میلیون ۲۰۰ هزار تن در کل گروه فولاد مبارکه عبور کنیم. این در حالی است که تا امروز علی رغم محدودیت هایی که در حوزه انرژی و مواد اولیه با آن مواجه بوده ایم، خوشبختانه برنامه های شرکت محقق شده است.

در حوزه فروش و برنامه های درآمدی شرکت نیز نسبت به برنامه بودجه جلوتر هستیم و علی رغم اینکه تأمین حداکثری بازار داخلی را در اولویت قرار داده ایم؛ اما صادرات یک میلیون و ۲۰۰ هزار تنی محصولات را هدف گذاری کرده ایم و علی رغم شرایط سختی که بر بازارهای بین المللی حاکم است، توانسته ایم بازارهای خود را حفظ کنیم.

خوشبختانه به اذعان مشتریان و مصرف کنندگان، محصولات فولاد مبارکه به لحاظ کیفی از شرایط بسیار مطلوبی برخوردار است و به هیچ عنوان قابل قیاس با بسیاری از تولیدکنندگان و رقبای خارجی نیست.
امروز بیش از ۹۰ درصد تجهیزات فولاد مبارکه بومی سازی شده است. سال گذشته بومی سازی ۱۲۰۰ قطعه در دستور کار بود که با همت کارشناسان فولاد مبارکه و شرکت های سازنده داخلی که عملاً حمایت های جدی از آن ها داشته ایم از ۱۳۰۰ قطعه عبور کردیم و در سال جاری نیز همین میزان را هدف گذاری کرده ایم که خوشبختانه در حال حاضر به بیش از ۷۰۰ قطعه بومی سازی شده رسیده ایم.

در سال گذشته بیش از ۶۰۰۰ فرصت شغلی در فولاد مبارکه ایجاد شده است که اگر سایر فرصت های شغلی ایجاد شده در گروه فولاد مبارکه و توسعه ها را در نظر بگیریم این رقم به بالغ بر ۱۰ هزار نفر نیز افزایش می‌یابد.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

در سال گذشته بیش از ۶۰۰۰ فرصت شغلی در فولاد مبارکه ایجاد شده است که اگر سایر فرصت های شغلی ایجاد شده در گروه فولاد مبارکه و توسعه ها را در نظر بگیریم این رقم به بالغ بر ۱۰ هزار نفر نیز افزایش می‌یابد.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

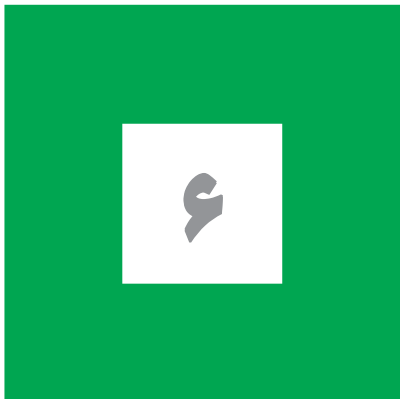
سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.

سود خالص شرکت طی شش ماهه اول سال جاری به بیش از ۵۲ هزار میلیارد تومان رسیده است و سود هر سهم (EPS) نیز ۶۵۶ ریال شده است که امیدواریم تا پایان سال جاری نیز بتوانیم این میزان سودآوری را ادامه دهیم.



شماره ۱۳۳۳ • شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۳ • ۱۱ جمادی‌الاول ۱۴۴۵ • ۱۵ نوامبر ۲۰۲۳

خبر

خبر کوتاه

تدوین و نگارش اطلس عبوب تختال در فولاد مبارکه



محسن عزیزی
کارشناس کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

♦♦ کارشناس کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم از تدوین و نگارش اطلس عبوب تختال و مکانیزه کردن در بستر EIS شرکت خبر داد و گفت: با اجرای این پروژه مجموعه عبوب تختال فولادسازی و ریخته‌گری مداوم برای اولین بار در قالب یک کتاب جمع‌آوری، تهیه و تدوین شد.

محسن عزیزی در این باره افزود: این مجموعه اطلاعات به همت همکاران کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم و شرکت دانش بنیان کاوش صنعت شیخ بهایی نگارش شده است.

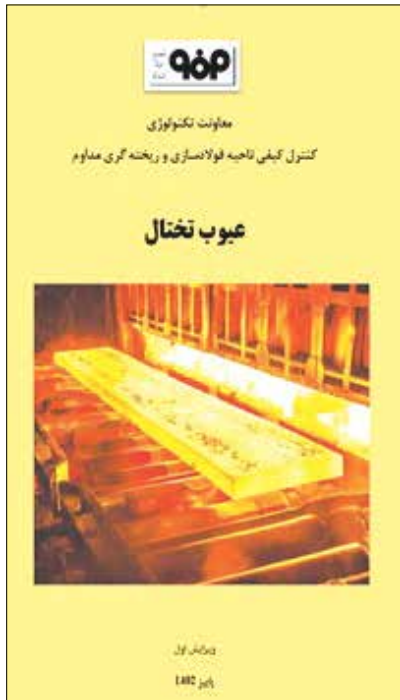
به گفته کارشناس کنترل کیفی ناحیه فولادسازی فولاد مبارکه: بیش از این، اطلاعات زیادی درباره عبوب محصول تختال به صورت پراکنده وجود داشت، اما مجموعه‌ای یکپارچه و قابل ویرایش موجود نبود؛ اما اکنون با یکپارچه‌سازی این اطلاعات و مطالب جدید و به روز کارخانه‌های فولاد ساز دنیا در قالب کتاب و کتابچه و پوستر، این اطلس برای استفاده همکاران در فولاد مبارکه، فولاد هرمزگان و سایر کارخانه‌هایی که فرایند کاری مشابه دارند، تهیه و تدوین شده است.

وی در تشریح فرایند جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز در تدوین این کتاب افزود: کلیه اطلاعات دستورالعمل‌ها، دانش و تجربه‌ها و کارهای تحقیقاتی همکاران طی دو سال به همراه تصاویر عبوب جمع‌آوری شد و در اختیار تیم کنترل کیفی و تیم تحقیقاتی قرار گرفت تا ضمن یکپارچه‌سازی اطلاعات در قالب کتاب در قسمت‌هایی که اطلاعات وجود ندارد و یا به طور سطحی بیان شده جست‌وجوی تحقیقاتی انجام گیرد و یادکر منابع به اطلس اضافه گردد.

عزیزی ادامه داد: در این کتاب، ضمن معرفی و دست‌یابی عبوب بر مبنای سطحی، شکلی و داخلی، شرح عبوب به همراه تصاویر و دلایل به وجود آمدن عبوب و راه حل‌های رفع آن‌ها مورد بررسی قرار گرفته است که می‌تواند برای غنای هرچه بیشتر این کتاب مورد استفاده قرار گیرد.

بنابر اظهارات کارشناس کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم، این کتاب در ارتقای دانش فنی و آموزش کارکنان، تشخیص و شناخت عمیق تر عبوب، شناسایی عوامل به وجود آورنده عبوب و اقدامات اصلاحی برای رفع آن‌ها، جلوگیری از تولید محصول نامنطبق، ثبت تجربیات و مدیریت دانش و کمک به آرشو اطلاعات مربوط به این حوزه مؤثر است. ضمن اینکه این واحد پیگیر ثبت مطالب تدوین شده در سیستم EIS جهت افزایش دانش کیفی و در دسترس قرار دادن اطلاعات عبوب تختال برای کارکنان کنترل کیفی است.

عزیزی در پایان از حمایت‌های مدیریت کنترل کیفی، رئیس و همکاران کنترل کیفی ناحیه فولادسازی، همکاران تحقیق و توسعه، شرکت دانش بنیان کاوش صنعت شیخ بهایی که در جمع‌آوری اطلاعات و نگارش اطلس مشارکت داشتند تشکر و قدردانی کرد.



ثبت ۴ رکورد تولیدی بخش احیا فولاد خورستان در آبان ماه ۱۴۰۲

سرپرست معاونت بهره‌برداری فولاد خورستان گفت: در آبان ماه ۱۴۰۲ فولاد مردان توانستند به رکورد‌های جدیدی در بخش احیاء دست پیدا کنند و نیروی انسانی متعهد، متخصص و کارآمد در کنار برنامه‌ریزی مدون باعث شد رکورد تولید در کل بخش احیا نیز با تولید ۳۴۶ هزار و ۴۵۶ تن آهن اسفنجی ارتقا یابد. رکورد قبلی این بخش به میزان ۳۵۶ هزار و شش صد و یک تن بود.



افتتاح مرکز نوآوری و دفتر همکاری فولاد مبارکه در دانشگاه اصفهان

اسلامی به عنوان بزرگ‌ترین بنگاه صنعتی جمهوری اسلامی، بزرگ‌ترین فولادساز منطقه و جنوب غرب آسیا و شمال آفریقا و مایه افتخار نظام مقدس جمهوری اسلامی محسوب می‌شود؛ مجموعه‌ای که موتور محرک بیش از ۳۵۰۰ کارخانه و کارگاه و شرکت پایین دست به شمار می‌آید و بیش از ۳۵ هزار فرصت شغلی مستقیم و غیرمستقیم ایجاد کرده است.

وی تأکید کرد: اگرچه امروز در بسیاری از زمینه‌ها به خودکفایی رسیده‌ایم، اما نه فقط فولاد مبارکه، بلکه در کل صنعت فولاد کشور با چالش‌های خاصی، از جمله عدم توازن در زنجیره تأمین، حمل‌ونقل، وجود رقبای جدی تر در داخل و خارج از کشور، عدم امکان تأمین انرژی مورد نیاز و تزاحم‌های دیگر مواجهیم.

♦♦ **وجود ۴۵ میلیون تن ظرفیت در صنعت فولاد کشور**

طیب‌نیا با وجود بیش از ۴۵ میلیون تن ظرفیت در صنعت فولاد کشور خبر داد و گفت: برای رسیدن به این میزان ظرفیت، اگرچه مسیر را به خوبی طی کرده‌ایم، اما متأسفانه به دلیل چالش‌هایی که نام برده شد، شاهد این هستیم که بخش قابل ملاحظه‌ای از ظرفیت‌ها نیز بدون استفاده مانده است. این در حالی است که طی دو سال آینده این ظرفیت به احتمال زیاد به ۶۰ میلیون تن نیز افزایش می‌یابد. متأسفانه باید اذعان کنیم که چنانچه هر حال این مشکلات چاره‌اندیشی نشود، صنعت فولاد که نقطه قوت امروز نظام است با یک چالش جدی مواجه می‌شود. باید به خاطر داشته باشیم سرمایه‌گذاری‌های سنگینی در حوزه صنعت فولاد انجام شده است.

♦♦ **تأکید بر استفاده حداکثری از تمامی ظرفیت‌ها در کل صنعت کشور**

وی در پاسخ به این سؤال که برای تضمین آینده صنعت فولاد چه باید کرد، تصریح کرد: در فولاد مبارکه توسعه‌های کمی در دهه‌های قبل انجام شده و اتفاقات ارزشمندی در این حوزه افتاده است، اما از این به بعد باید روش را تغییر دهیم، به همین منظور پنج راهبرد و استراتژی اساسی را در فولاد مبارکه تعریف کردیم.

♦♦ **در کشور در بسیاری از حوزه‌ها، ظرفیت‌های کم نظیر یا حتی بی نظیری داریم**

وی خاطر نشان کرد: با قاطعیت می‌توان اعلام کرد این پنج راهبرد مشخص فولاد مبارکه نیست، بلکه راه تاجت کشور است؛ چرا که در کشور در بسیاری از حوزه‌ها، ظرفیت‌های کم نظیر یا حتی بی نظیری داریم که متأسفانه به درستی مورد بهره‌برداری قرار نمی‌گیرند.

وی گفت: در مقایسه با سایر کشورهای منطقه متوجه می‌شویم که ما باید در بسیاری از حوزه‌ها بسیار فراتر از جایگاه فعلی باشیم. باید بپذیریم که شاه‌کلید همه مواردی که به آن اشاره شد همین راهبرد پنجم یعنی توسعه نوآوری و فناوری است. با حاکم کردن نگاه نوآورانه در کشور است که می‌توانیم در سایر موارد نیز موفق باشیم. با نوآوری در فرایند‌ها، نوآوری در بهره‌وری و تداوم کسب‌وکار، نوآوری در تولید محصولات جدید با ارزش افزوده بالاتر، نوآوری در توسعه بازار، نوآوری در رقابت‌پذیری و نوآوری در حوزه‌های تکنولوژی و کسب‌وکارهای جدید است که می‌توانیم تحول ایجاد کنیم. به شرطی که بخواهیم اهداف خود را محقق کنیم. باید نگاهمان را به خارج از فنس‌های فولاد مبارکه معطوف کنیم و کل ظرفیت‌های کشور، از جمله دانشجویان، اساتید و به طور کلی ظرفیت‌های دانشگاهی و حوزه‌های دانش بنیان، مراکز علمی و تحقیقاتی، هسته‌های فناوری‌ها و شرکت‌های بالغ و نوظهور در نظر بگیریم.

♦♦ **به معنی واقعی تصمیم گرفته‌ایم که اصفهان را به قطب نوآوری و فناوری کشور تبدیل کنیم**

مدیرعامل فولاد مبارکه تأکید کرد: به معنی واقعی تصمیم گرفته‌ایم اصفهان را به قطب نوآوری و فناوری کشور تبدیل کنیم و این هدف والای فولاد مبارکه است. برای این کار، به زیرساخت‌هایی نیاز داریم که از جمله آن‌ها می‌توان به ایجاد مراکز توسعه نوآوری در دانشگاه‌ها اشاره کرد که خوشبختانه امروز پنجمین مرکز نوآوری با سرمایه‌گذاری و همت فولاد مبارکه و با همکاری دانشگاه اصفهان در حال افتتاح است. همچنین موضوع تخصصی‌گرنته‌های دانشگاهی به دانشجویان و اساتید به طور جدی مطرح است؛ تا جایی که بیش از ۱۲۰۰ موضوع در همین بازه زمانی که به این راهبرد ورود کردیم بررسی شده است. در همه حوزه‌ها برای حل مسائل و مشکلات کلان در حوزه زنجیره و صنعت کشور، با نگاهی باز، در حال پیش بردن اقدامات هستیم. البته رسیدن موفقیت در همه این موارد مستلزم همکاری نزدیک با مراکز علمی و تحقیقاتی و دانشگاه‌ها است. این همکاری و تشریک مساعی اثر بخش است که می‌تواند منجر به رسیدن به دستاوردهای ارزشمند و موفقیت شود.

♦♦ **ما امروز دنبال ارتباط نیستیم؛ به دنبال همکاری هستیم**

طیب‌نیا تأکید کرد: ما امروز دنبال ارتباط نیستیم؛ چرا که ارتباط از دیرباز بین صنعت و دانشگاه وجود داشته است. امروز تأکید می‌کنیم که به دنبال همکاری هستیم. باید در نظر داشته باشیم که گوگل

مرکز نوآوری فولاد مبارکه در دانشگاه اصفهان و دفتر همکاری‌های این شرکت با دانشگاه مذکور روز شنبه ۲۷ آبان با حضور مدیرعامل و تنی چند از معاونان اصفهان فولاد مبارکه، رئیس و برخی از معاونان و مسئولان دانشگاه اصفهان افتتاح شد.

محمد یاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، در جریان افتتاح این مراکز علمی و تحقیقاتی در دانشگاه اصفهان گفت: امیدوارم این حرکت آغاز تحول اساسی و اتفاقی بزرگ در استان اصفهان و کشورمان باشد.

وی با تأکید بر اینکه دانشگاه اصفهان و فولاد مبارکه از مجموعه‌های ارزشمند و پیشرو در استان و کشور به شمار می‌آیند، گفت: همان‌گونه که در دانشگاه اصفهان دانش محوری و جامعه‌محوری از راهبردهای اصلی است، در فولاد مبارکه نیز این راهبرد با قوت و جدیت، اجرایی و عملیاتی شده و امروز در پی آن هستیم که آن‌ها را به خلق ارزش مشترک با جامعه‌گه برزنیم.

طیب‌نیا تأکید کرد: گاهی برای ترسیم مسیر بهتر باید از کشورهای پیشگام الگو برداری کنیم تا بتوانیم مسیر را هرچه کوتاه‌تر طی کنیم؛ به عنوان مثال: ژاپن بعد از جنگ جهانی، علی‌رغم اینکه تمامی زیرساخت‌های خود را در حوزه‌های کشاورزی، کشتیرانی و صنعتی از دست داد، دیگر بار با طی کردن مسیر رشد و بالندگی به دومین اقتصاد جهان تبدیل شد و امروز نیز همچنان جزو چند اقتصاد برتر جهان مطرح است. اگرچه در مواردی هم نمی‌توانند الگوهای مطلق باشند، اما باید با مطالعه همه کشورهای پیشرو در عرصه‌های مختلف علمی، صنعتی و تکنولوژیکی یافته‌های آن‌ها را در کشور بومی‌سازی کنیم.

♦♦ **کشورهای پیشرفته فقط به رفع نیازهای داخلی اکتفا نمی‌کنند**

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: یکی از مهم‌ترین راهبردها برای پیشرفت، صادرات محور بودن به عنوان یک اصل اساسی است؛ همان‌طور که کشورهای توسعه‌یافته فقط به رفع نیازهای داخلی اکتفا نمی‌کنند. دوم اینکه درصداً قابل توجهی از سرمایه‌گذاری‌ها در چنین کشورهایی به صنایع مادر و بنیادی اختصاص می‌یابد. اگر شرایط فعلی را نیز به دقت بررسی کنیم، می‌بینیم کشورهای توسعه‌یافته تلاش می‌کنند در بخش صنعت فولاد همچنان جایگاه خود را حفظ کنند و کشورهای در حال توسعه نیز سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی در حوزه صنعت فولاد انجام داده‌اند. سوم اینکه کشورهای توسعه‌یافته علم را به مثابه نوآوری و به عنوان بازیگر اصلی در صنعت مدنظر قرار داده‌اند.

♦♦ **برای تمدن ساز شدن باید نگاه نوآورانه را در همه بخش‌های کشور حاکم کنیم**

وی در تشریح رویکرد سوم و با تأکید بر اهمیت و جایگاه علم در پیشرفت کشورهای توسعه‌یافته گفت: تمامی تحولاتی که طی دو قرن اخیر در دنیا صورت گرفته بر مبنای رویکردهای نوآورانه و استفاده از فناوری‌های نوین بوده است. امروزه سرنوشت شرکت‌ها، ملت‌ها، کشورها و کسب‌وکارها به بحث نوآوری پیوند خورده است؛ این دقیقاً همان موضوعی است که باید در استفاده از الگوها به طور ویژه بر آن تمرکز داشته باشیم. در همین راستا ملاحظه می‌کنیم که اسلام برای اوج‌گیری در استفاده از علوم، فناوری‌ها و نوآوری‌های نوین، حتی در دورترین نقاط آن زمان تأکید داشته و موفق هم بوده است. اگرچه کشورهای غربی بعدها یافته‌های جهان اسلام را اقتباس کردند و با تقویت آن‌ها امروز پیشتر شده‌اند. بنابراین اگر بخواهیم تمدن ساز شویم، باید نگاه نوآورانه را در همه بخش‌های کشور حاکم کنیم.

طیب‌نیا در بخش دیگری از سخنان خود به فرایندهای احداث، روند اجرای توسعه‌ها و موفقیت‌های فولاد مبارکه اشاره و تصریح کرد: آغاز عملیات احداث این مجموعه صنعتی عظیم در دهه ۶۰ و در سخت‌ترین شرایط کشور انجام شد و دهه ۷۰ را می‌توان شروع بهره‌برداری و رسیدن به ظرفیت‌های اسمی ترسیم‌شده نام نهاد. هم‌زمان با تداوم بهره‌برداری در شرکت، شاهد کم شدن حضور کارشناسان خارجی و اوج گرفتن اجرای طرح‌های توسعه شرکت بودیم و تولید در این شرکت از ۲،۵ میلیون تن ۷،۲ میلیون تن ظرفیت می‌رسد. در دهه ۹۰ این ظرفیت‌ها به سایر نقاط جغرافیایی کشور تسری می‌یابد. از سوی دیگر، به مدد تحریم‌ها در دهه ۹۰ شاهد رخ دادن اتفاق ارزشمند دیگری به نام نهضت بومی‌سازی هستیم. در این موقعیت، کشور از واردات تجهیزات خارجی محروم است و کارشناسان خلاق کشور علاج کار را در ساخت داخل و بومی‌سازی قطعات و مواد مصرفی می‌بینند و امروز خرسندیم که اعلام کنیم از سال‌های ۹۰ تاکنون، ۹۰ درصد تجهیزات و مواد مصرفی مورد نیاز شرکت که عمدتاً وارداتی بوده‌اند، بومی‌سازی شده است.

به گفته مدیرعامل فولاد مبارکه، امروز در این شرکت تعمیرات اساسی بسیار حساس خطوط نوسازی‌ها و بهینه‌سازی و تغییرات خطوط تولید به دست خود کارشناسان داخلی انجام می‌شود و امروز این مولود انقلاب



شماره ۱۳۵۴ ◆ شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۲ ◆ جمادی‌الاول ۱۴۴۵ ◆ ۲۵ نوامبر ۱۳۹۳

خبر کوتاه

مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه خبر داد:

حضور فولاد مبارکه با پنج گفتمان محوری در

بیستمین نمایشگاه بین‌المللی ایران متافولا



♦♦ **مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه گفت:** شرکت فولاد مبارکه به همراه گروه‌های زیرمجموعه خود با پنج گفتمان محوری در بیستمین نمایشگاه بین‌المللی ایران متافولا خواهد داشت.

به گزارش خبرنگار ایراسین، بیستمین دوره نمایشگاه بین‌المللی ایران متافولا (Iran Metafo 2023) به مدت ۴ روز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود و شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین فولادساز کشور به همراه گروه‌های زیرمجموعه خود در این نمایشگاه حضور خواهد داشت.

در این رابطه محمدجواد براتی، مدیر روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین اظهار داشت: شرکت فولاد مبارکه با پنج گفتمان مسیر پیشران، مسیر متعالی، مسیر نوآور، مسیر مسئولانه و مسیر سبز در بیستمین نمایشگاه بین‌المللی ایران متافولا شرکت می‌کند.

وی پیرامون گفتمان مسیر پیشران گفت: مادر فولاد مبارکه جدا از اینک فولادساز هستیم، در این صنعت نیز پیشگامیم و چشم‌انداز پیشرفت کشورمان را شکل می‌دهیم. فولاد مبارکه متعهد به پیشروی در مسیرهای جدید، الگوبرداری و ایجاد میراثی است که آینده کشور را شکل می‌دهد. ما از زمان آغاز تأسیس نه تنها به رشد فوید بلکه به فکر توسعه زیرساخت‌ها و صنعت کشور بوده و هستیم و تلاش‌های فولاد مبارکه شرکت‌های کوچک‌تر را به جلو سوق می‌دهد؛ چرا که داستان فولاد مبارکه، داستان تحول است، هم در صنعت فولاد هم در جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کنیم. براتی در توضیح گفتمان مسیر متعالی بیان داشت: فولاد مبارکه از بد تأسیس تا به حال به صورت مستمر به دنبال پیشرفت و توسعه خود و سرمایه‌گذاری میان شرکت‌ها و صنایع داخلی و خارجی بوده و در واقع سعی در تاز نوآوری در شرکت تنیده شده و با ارزیابی‌های داخلی و خارجی توانسته‌ایم این مفهوم را در شرکت نهادینه کنیم. همچنین اعتقاد داریم مسیر متعالی شرکت، توسط کارکنان آنکه سرمایه انسانی آن هستند ساخته می‌شود و خلاقیت‌های آن‌ها محرک نوآوری‌های شرکت است. فولاد مبارکه مکانی است که در آینده فقط یک واحد و عده نیست، بلکه یک واقعیت است که توسط تلاش‌های نیروی انسانی در مسیر متعالی ساخته خواهد شد.

مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه در خصوص گفتمان مسیر نوآور و توجه به فناوری در این شرکت خاطرنشان کرد: نوآوری در فرایندها، محصولات و شیوه تولید به ما کمک می‌کند تا محصولاتی کارا تر و مناسب‌تر با نیاز جامعه تولید کنیم و در حال سفر در مسیر بی نظیر پیشرفت و تحول مداوم هستیم. نگاه ما از شکل می‌دهد و شرکت را به سمت جهان ترازوی توسعه فولاد مبارکه به توسعه فناوری و نوآوری، اساس رویکردهای کارخانه هوشمند تبدیل کنیم، اما در حقیقت ما فولاد تولید نمی‌کنیم، بلکه میراثی از نوآوری و سرمایه‌گذاری می‌کنیم.

وی پیرامون اهمیت گفتمان مسیر مسئولانه تشریح کرد: فولادسازی مسئولانه تنها تولید محصولات با کیفیت نیست و ما باید قدم قدم برمی‌داریم. علاوه بر این در این مسیر توانمندسازی نسل آینده برای توسعه پایدار بسیار مهم است، بنابراین بناداریم به رفاه جامعه منجر می‌شود حمایت می‌کنیم، همچنین با توجه به اینکه یکی از اهداف ما ایجاد بنیان‌هایی تاب‌آور است در توسعه زیرساخت‌های اجتماعی سرمایه‌گذاری انجام می‌دهیم. ما با تعهد عمیق به اقدامات مسئولانه و تعهد واقعی همچون کمک به قربانیان بلایای طبیعی، مشارکت با مؤسسات خیریه و حمایت از آن‌ها، توجه به سلامت عمومی و ورزش و... برای تقویت توسعه پایدار قدم برمی‌داریم. علاوه بر این در این مسیر توانمندسازی نسل آینده برای توسعه پایدار بسیار مهم است، بنابراین بناداریم تا از طریق آموزش و برنامه‌های توسعه مهارت، ذهن جوانان را تقویت کرده و نیروی کار ماهر پرورش دهیم.

مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه با بیان اینکه رهبری مسئولانه در تولید فولاد سبز، تعین استاندارد جدیدی برای تولید مینتی بر وجدان محیط زیستی است در اهمیت گفتمان مسیر سبز گفت: فولاد مبارکه ضرورت حفظ محیط زیست را درک کرده و این رویکرد در تمام جنبه‌های عملیاتی آن بازنتاب دارد. به عنوان نمونه نظارت دقیق این شرکت باعث شده است انتشار گازهای گلخانه‌ای در شرکت فولاد مبارکه در محدوده‌های مجاز باقی بماند. همچنین شیوه‌های مدیریت آب و انرژی پایدار گواهی بر رویکردهای فعالانه فولاد مبارکه در حفاظت از این منابع است.

براتی به حضور پررنگ این شرکت در دوره قبلی نمایشگاه ایران متافولا اشاره کرد و گفت: سال گذشته گروه فولاد مبارکه یکی از مجموعه‌های شاخصی بود که در این نمایشگاه حضور پررنگی داشت و به عنوان بزرگ‌ترین فولادساز کشور جدیدترین دستاوردهای خود در حوزه زیست بوم فناوری و نوآوری را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار داد. امسال نیز فولاد مبارکه به همراه گروه‌های زیرمجموعه خود در بیستمین دوره این نمایشگاه در سالن ۳۸۸ حضور دارد.

و مراکز علمی تحقیقاتی به آن ورود کرده‌ایم، موضوع مراکز نوآوری است. در حقیقت مراکز نوآوری دانشگاهی فضاها و زیرساخت‌هایی هستند که می‌توانند تمامی توانمندی‌های دانشگاه را در یک محل متمرکز کنند و آن‌ها را در اختیار حل چالش‌های صنعت کشور و به ویژه صنعت فولاد قرار دهند.

مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه:
ایجاد ارزش افزوده دوسویه با تعامل صنعت و دانشگاه

یحیی پالیزدار نیز در حاشیه برگزاری این جلسه با اشاره به اینکه در نظام نوآوری فولاد مبارکه سعی کرده‌ایم برای هر ایده و طرح دانشگاهی در هر سطحی باشد، راهکار ارائه‌دهنده باشیم، گفت: مراکز نوآوری مرکزی هستند که سعی دارند میان آنچه فولاد مبارکه و دانشگاه‌ها در آن اتفاق نظر دارند، تمرکز ایجاد کنند و این امر منجر به ایجاد ارزش افزوده برای هر دو طرف می‌شود.

مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه با بیان اینکه هر یک از دانشگاه‌ها نقاط قوت خود را دارند گفت: بعضی از این دانشگاه‌ها صنعتی هستند و تمرکز بیشتری بر مسائل فنی دارند و برخی از آن‌ها نیز دانشگاه جامع هستند که در این میان دانشگاه اصفهان به طور مشخص از دانشگاه‌های جامع است که فولاد مبارکه در آن مراکز نوآوری دارد و با توجه به ظرفیت‌های این دانشگاه انتظار می‌رود علاوه بر مسائل فنی در زمینه مسائل غیرفنی نیز در راستای اهداف مراکز نوآوری کمک کند.

وی عنوان کرد: مراکز نوآوری سعی می‌کنند تمرکز ایجاد کنند؛ همان موضوعی که ما در دانشگاه در آن دیدگاه مشترک داریم. به عبارت دیگر با این اقدام، بر اهدافی که ارزش افزوده برای صنعت فولاد و دانشگاه ایجاد می‌کند تمرکز ایجاد می‌شود.

پالیزدار تصریح کرد: در مراکز نوآوری به عنوان اولین قدم، تمامی جامعه نخبگان، اعم از اساتید محترم دانشگاه، پژوهشگران، دانش‌آموختگان و دانشجویان هر یک ظرفیتی برای توسعه کشور در نظر گرفته می‌شوند و بر این اساس، طبیعتاً خواهیم توانست شاهد اتفاقات بسیار بهتری در آینده باشیم.

وی گفت: در نظام نوآوری گروه فولاد مبارکه تقریباً تلاش شده است برای هر ایده و طرح در هر مرحله‌ای از سطح بلوغ که قرار دارد راهکاری برای همکاری با مجموعه فولاد مبارکه داشته باشیم. اگر ایده و طرح صرفاً به عنوان یک ایده اولیه مطرح باشند، می‌توانند به پایان نامه‌ها و طرح‌های دانشگاهی تبدیل شود و می‌تواند از گزنت‌های دانشگاهی بهره‌مند شود؛ گما اینکه با حمایت فولاد مبارکه در دانشگاه اصفهان بالغ بر ۸۵ گزنت را مصوب کردیم و امیدواریم بتوانیم در دوره‌های بعدی این میزان را با حمایت بیشتر افزایش دهیم. اما اگر این طرح‌ها از مرحله ایده و طرح خارج شوند و قدم‌های اولیه برای عملیاتی شدن آن برداشته شود، این طرح در قالب فرایند شتاب دهی شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه (MSTID) یک مرحله بالاتر از سطح ایده قرار می‌گیرد و به سرمایه‌گذاری می‌رسد.

مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه گفت: در ادامه همکاری با دانشگاه شرکت‌های زیرمجموعه دانشگاه ظرفیت‌های خود را اعلام می‌کنند و فولاد مبارکه با محوریت شرکت (MSTID) از دل شرکت‌هایی که می‌توان مطلوبی داشتند انتخاب و در حوزه‌های مختلف سرمایه‌گذاری می‌کند.

وی گفت: رویکرد و مسیر دیگری که فولاد مبارکه تعریف کرده است مسیر «هم‌مسیر» است. در این رویکرد فولاد مبارکه از طریق شرکت MSTID، نیازهای فناورانه خود را به شرکت‌های زیرمجموعه، هیئت‌های علمی دانشگاه، دانش‌آموختگان و نخبگان اعلام می‌کند. در این نوع رویکرد سعی می‌کنیم همان چیزی را که احتمالاً آن‌ها احتمالاً در آینده مورد نیاز است یا جزئیاتی در اختیار اعضای هیئت علمی قرار دهیم و نقشه توسعه برخی از کلان‌روندها و چگونگی برخورد ما در فولاد مبارکه با این کلان‌روندها را با یک متدولوژی خاص به استماع اعضای هیئت علمی داده‌ایم و می‌رسانیم.

پالیزدار از فولاد سبز و استفاده از منابع کم‌عیار در فرایند تولید فولاد که با همکاری دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی مورد بحث و بررسی قرار گرفته‌اند به عنوان برخی از این کلان‌روندها، نام برد.

اقدامات خوبی در دانشگاه صورت گرفته است و بر این باوریم که همه مطالعات، مقاله‌ها و پژوهش‌ها باید برای جامعه آورده مناسبی داشته باشد.

رئیس دانشگاه اصفهان ضمن ابراز خرسندی از افتتاح مرکز نوآوری و فناوری فولاد مبارکه در دانشگاه اصفهان گفت: معتقدیم یکی از مراکز نوآوری ویژه در دانشگاه اصفهان خواهد بود و با عنایت به اینکه ۳۲ هکتار از مساحت دانشگاه را به موضوعات نوآوری و شرکت‌های دانش بنیان، مراکز رشد و هسته‌های پژوهشی فناوری و نوآوری اختصاص داده‌ایم، به نظر می‌رسد باید با کمک یکدیگر، این راهبرد را در راستای اهداف صنعت و دانشگاه و ایجاد ارزش افزوده بیشتر برای کشور عملیاتی کنیم.

وی گفت: با توجه به جامعیتی که دانشگاه اصفهان در علوم انسانی، علوم پایه و علوم مهندسی دارد و در حوزه صنایع خلاق و صنایع نرم نیز پیشگاز است می‌تواند بیشتر به یاری صنعت فولاد بشتابد.

هرسج با اشاره به ظرفیت آزمایشگاه‌ها و به ویژه آزمایشگاه مرکزی دانشگاه اصفهان اظهار داشت: دانشگاه، فولاد مبارکه و سازمان انرژی اتمی می‌توانند به هاب مطالعاتی در حوزه انرژی‌های نو و تجدیدپذیر تبدیل شوند و کارهای بزرگی را برای صنعت فولاد و کشور انجام دهند. وی با اشاره به اهمیت افزایش کمی و کیفی فولاد در کشور و ملاحظاتی که در حوزه‌های زیست محیطی در این صنعت وجود دارد، خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه با همکاری دانشگاه اصفهان می‌تواند با کمترین میزان آلاینده‌گی به بهترین نتایج در این حوزه دست یابد که برای حصول این نتیجه با همکاری فولاد مبارکه می‌توان دانشگاه‌ها را به تجهیزات مدرن امروزی برای انجام مطالعات تحقیقاتی و پژوهشی و به بازتوانستن آن‌ها مجهز کرد.

رئیس دانشگاه اصفهان خاطرنشان کرد: تمامی مسئولیت‌هایی که امروز بر عهده تک‌تک افراد است امانتی بیش نیست؛ بنابراین باید تا فرصت داریم این امانت را به بهترین شکل ممکن در راستای منافع ملی پرورش دهیم.

وی با تأکید بر اینکه از صنعت فولاد به عنوان یکی از بزرگ‌ترین صنایع پیشران کشور انتظارات بزرگ‌تری می‌رود خاطرنشان کرد: همه مسئولیت دانشگاه و فولاد مبارکه باید به اقداماتی که می‌تواند در راستای منافع ملی کارگشا باشد همت گمارند و کارهای بزرگ‌تر و ماندگارتری از خود بر جای گذارند.

هرسج با اشاره به حسن نیتی که بین دانشگاه و صنعت وجود دارد، اظهار امیدواری کرد مشارکت و همکاری فولاد مبارکه با دانشگاه‌ها منبوم‌بخش‌تری داشته باشد و در سایه این همکاری‌ها در فرصت به‌وجود آمده تحریم‌ها و تهدیدها را به فرصت تبدیل کنیم.

مدیر تحقیق و توسعه فولاد مبارکه:
توسعه فناوری و نوآوری یکی از پنج استراتژی محوری فولاد مبارکه

شهرام عباسی، نیز با اشاره به اینکه فولاد مبارکه رسالت خود را ایفای نقش مؤثر شهروندی برای خلق آینده بهتر تعریف کرده است، گفت: در این زمینه این شرکت پنج استراتژی محوری دارد که یکی از آن‌ها توسعه فناوری و نوآوری است. در این راستا با ایجاد مراکز نوآوری فولاد مبارکه در دانشگاه‌ها امکان تعامل و ارائه راه‌حل برای چالش‌های صنعت ایجاد می‌شود.

وی با بیان اینکه دانشگاه‌ها توانمندساز نوآوری در کشورها هستند گفت: در کشور ما خوشبختانه با وجود دانشگاه‌های بسیار توانمند به ویژه در استان اصفهان و همچنین وجود اساتید و نخبگان بسیار توانمند فرصت بسیار بزرگ و ارزشمندی ایجاد شده تا فولاد مبارکه بتواند از ظرفیت‌های علمی این دانشگاه‌ها استفاده کند.

مدیر تحقیق و توسعه فولاد مبارکه در همین زمینه ادامه داد: خوشبختانه با تأسیس شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه در گروه فولاد مبارکه، زیرساخت‌های لازم برای توسعه ارتباط و همکاری با دانشگاه و مراکز علمی تحقیقاتی فراهم شده و در این راستا تلاش می‌کنیم با دانشگاه‌های بزرگ و مدرن کشور از جمله دانشگاه اصفهان و دانشگاه‌های هم‌چو فولاد مبارکه تعاملات بسیار جدی و همکاری‌های هدفمندی داشته باشیم.

وی گفت: یکی از حوزه‌هایی که در جریان تعامل هرچه بیشتر با دانشگاه

تعطیل و دچار نوسان و خسران نشوند؛ پروژه‌هایی که در هر شرایط و در هر مقطع زمانی قابلیت اجرا داشته باشند و برای پیشبرد اهداف کشور لازم‌الاجرا باشند؛ به عنوان مثال، اگر قرار است مرکز آزمایشگاهی در این حوزه ایجاد شود، باید با این نگاه باشد که از این آزمایشگاه حتی فراتر از ۱۰۰ سال بتوان در حل مشکلات صنعت و کسب و کارهای کشور استفاده کرد، نه فقط در بازه زمانی مدیریت یک شخص خاص. در این زمینه باید به خاطر داشته باشیم که قدمت مراکز علمی در کشورها توسعه یافته بعضاً به بیش از ۲۰۰ سال می‌رسد. نمی‌توان یک کار علمی را فقط برای یک بازه زمانی دو تا سه ساله در نظر گرفت. این مواردی است که باید از سوی دانشگاه مورد واکاوی قرار گیرد. مطمئناً برای بهبود شرایط کشور و خروج از بحران‌های موجود که هر یک دام فکل هرگز کلید است، نیاز به همکاری بیشتر داریم. برخی کلیدها در دست صنعت و کسب و کارهاست و برخی از آن‌ها در دست مراکز علمی تحقیقاتی پژوهشی و دانش بنیان‌هاست و می‌طلبد که این انسجام برای حل مشکلات اقتصادی کشور هر چه بهتر شکل گیرد.

وی در بخش پایانی سخنان خود تصریح کرد: فولاد مبارکه امروز بر این باور است که علاوه بر ظرفیت‌های خود، باید سایر ظرفیت‌های موجود در کشور را در مسیر به کار گیرد تا بتواند آن اتفاق بزرگ را که خلق آینده بهتر برای جامعه و ایران اسلامی است رقم بزند.

رئیس دانشگاه اصفهان:
دانشگاه فولاد مبارکه و سازمان انرژی اتمی می‌توانند به هاب مطالعاتی در حوزه انرژی‌های نو و تجدیدپذیر تبدیل شوند

در این جلسه، رئیس دانشگاه اصفهان نیز گفت: صنعت فولاد یکی از صنایع بزرگ و به ویژه در شرایط تحریم مایه افتخار کشور است؛ صنعتی که تاکنون توانسته است نیاز بسیاری از صنایع پایین دست خود را تأمین کند. مایه خرسندی است که در رأس بزرگ‌ترین کارخانه فولادسازی کشور، مدیرعاملی چون دکتر طیب‌نیا که از مدیران برجسته و ممتاز کشور است، به صورت کاملاً علمی سکان هدایت این کارخانه را در اختیار گرفته است.

حسین هرسج، تصریح کرد: همان‌گونه که فولاد مبارکه در عرصه ملی و بین‌المللی از جایگاه خاصی برخوردار است، دانشگاه اصفهان نیز فقط مایهت شهری و استانی ندارد. مایهت این دانشگاه کارهای علمی پژوهشی و تحقیقاتی است و در حال حاضر مؤسداً رویکرد اصلی این دانشگاه در دو محور اساسی جامعه‌محوری و تمدن‌سازی استوار گردیده است. در بخش جامعه‌محوری تلاش کرده‌ایم که تمامی مباحث آموزشی و پژوهشی و فناوری بر اساس نیازهای جامع تنظیم شود. ابتدا بر این رویکرد تأکید داشته‌ایم که همه محورها باید به طریق اولی در جهت حل مشکلات شهر و استان اصفهان و در نهایت کشور، منطبق و چونان متمرکز گردد.

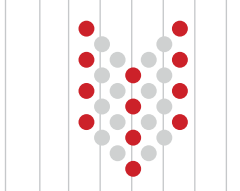
وی با تأکید بر اینکه متناسب با این تغییر رویکرد تغییر و تحولی را نیز در آموزش عالی و آمایش آموزش عالی استان صورت داده‌ایم اظهار امیدواری کرد نه تنها در دانشگاه اصفهان، بلکه در کلیه دانشگاه‌های استان باید دقیقاً بررسی کنیم که فعالیت‌های جدید را در راستای منافع ملی اجرایی کنیم.

رئیس دانشگاه اصفهان گفت: در حوزه آموزش نیز بنا بر این گذاشته‌ایم که فعالیت‌های آموزشی کلیه مراکز آموزش عالی استان و دانشگاه اصفهان را ارزیابی کنیم. در این راستا فهرستی از دانشکده‌های نیاز محور را فراهم کرده‌ایم که این راهبرد می‌تواند یکی از محورهای همکاری دانشگاه اصفهان با فولاد مبارکه باشد.

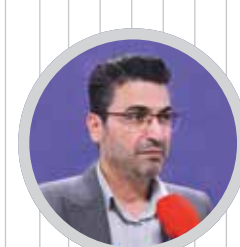
وی گفت: اگر صنعت فولاد نیاز به برخی آموزش‌ها ورشته‌ها داشته باشد، می‌تواند به دانشگاه اعلام نیاز کند تا ضمن استفاده از ظرفیت‌های موجود در این مجموعه آموزشی بتوانیم نیازهای حوزه صنعت را برطرف کنیم. به کمک صنعت فولاد حتی می‌توان سرفصل‌های درسی تنظیم و اساتید خیره‌و کارآمدی را برای تدریس چنین دروسی فعال کرد.

حسین هرسج با اشاره به اینکه در کل کشور حدود ۲۰ دانشگاه در حوزه علوم و فناوری‌های راهبردی در سطح در حال فعالیت هستند، گفت: اگر در حوزه صنعت فولاد نیاز به نوین‌ها احساس می‌شود، دانشگاه اصفهان یکی از دانشگاه‌هایی است که این مأموریت را پذیرفته و مصمم است که دانشکده علوم و فنون را عملیاتی کنیم.

وی خاطرنشان کرد: طی دو سال اخیر در حوزه پژوهشی و فناوری نیز



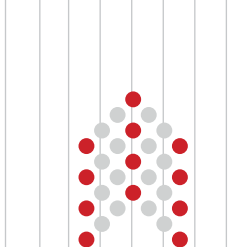
حسین هرسج
رئیس دانشگاه اصفهان



شهرام عباسی
مدیر تحقیق و توسعه فولاد مبارکه



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





شماره ۱۳۳۳ / شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۳ / ۱۱ جمادی الاول ۱۴۴۵ / ۲۵ نوامبر ۲۰۲۳

خبر

گفت‌وگو

گریدهای جدید فولادی

توسعه صادرات و ارزش افزوده بیشتر



♦♦ طی چند روز گذشته فولاد مبارکه با افتتاح چندین طرح فولادی، عزم خود را برای توسعه تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر نشان داده است. بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نیز در این زمینه گفت: یکی از برنامه‌های مهم انجمن فولاد ایران و فولادسازان و به خصوص فولاد مبارکه اصفهان تولید گریدهای خاص و جدید با ارزش افزوده بالاست، چراکه تولید محصولات معمولی و فولادی و به خصوص ساختمانی هم اکنون در بسیاری از کشورهای منطقه در دستور کار است و تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر برای ما می‌تواند اهمیت زیادی داشته باشد.

وی افزود: تولید گریدهای جدید و محصولات ارزش افزوده بالا در این مقطع یک ضرورت انکارناپذیر است و باید در اهداف و برنامه‌های توسعه صنایع فولادسازی کشور تولید گریدهای خاص مورد توجه جدی قرار گیرد. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران معتقد است تولید محصولات و گریدهای جدید صنعتی دو دلیل عمده برای فولادسازان کشورمان دارد؛ اول اینکه تولید این محصولات ارزش افزوده زیادی دارد و درآمدی را برای رابری شرکت‌های تولیدکننده دارد، دوم اینکه تولید محصولات می‌تواند بازارهای صادراتی بسیار خوبی را برای کشورمان ایجاد کند. به گفته سبحانی بدون شک در بازارهای جهانی تولید محصولات خاص فولادی قیمت بیشتری دارند و این می‌تواند برای تولیدکنندگان ایرانی آینده بسیار خوبی را متصور شود. سبحانی با اشاره به نقش شرکت‌های دانش بنیان در تولید گریدهای صنعتی خاص و جدید گران قیمت ادامه داد: استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان می‌تواند شرایط لازم را برای تولید انبوه این محصولات و توسعه صادرات آن به بازارهای هدف بیش از پیش تقویت کند

وی اظهار داشت: استفاده از ظرفیت‌های خوب شرکت‌های دانش بنیان کمک خواهد کرد تا به جای تولید محصولات معمولی تولید محصولات با تکنولوژی‌های مدرن مورد توجه قرار گیرد تا فولادسازان بتوانند ارزش افزوده بیشتری را کسب کنند، همان طوری که هم اکنون فولاد مبارکه، در حال تولید ورق‌های فولادی ارزشمند از جمله ورق‌های رنگ‌نزن، گالوانیزه، ورق‌های فولادی رنگی و ورق‌های قلع‌اندود با کیفیت بالا است.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران خاطر نشان کرد: بنگاه‌های بزرگ صنعتی و اقتصادی هم اکنون به گریدهای خاص جدید فولادی نیاز دارند؛ بنابراین فولادسازان باید در زمینه تولید این گریدهای جدید صنعتی برنامه‌ریزی‌های لازم را داشته باشند تا بتوانیم به تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد خام دست پیدا کنیم.

سبحانی افزود: در حال حاضر تولید فولاد کشورمان به حدود ۳۳ میلیون تن در سال رسیده است در حالی که ما هم اکنون برای تولید ۴۵ میلیون تن فولاد خام ظرفیت‌سازی کرده‌ایم، ولی چون از نظر زیرساخت‌ها کمبودهایی وجود دارد، عملاً نتوانسته‌ایم به تولید ۴۵ میلیون تن فولاد خام در سال دست پیدا کنیم.

وی با اشاره به جایگاه شرکت فولاد مبارکه در تولید فولاد مورد نیاز کشور اظهار داشت: فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در منطقه با تولید کیفی محصولات فولادی و تحقق صنعت سبز فولاد در کشورمان نقش مهمی را در توسعه صنعتی کشور ایفا می‌کند.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در ادامه اظهار کرد: خوشبختانه در حال حاضر فولاد مبارکه علاوه بر تولید گریدهای صنعتی جدید، تولید لوله‌های خطوط انتقال گاز و نفت را در دستور کار خود قرار داده که بخش زیادی از آن در داخل کشور به مصرف می‌رسد و مازاد تولید به بازارهای هدف صادر می‌شود.

وی با اشاره به اهمیت تأمین انرژی مورد نیاز شرکت‌های فولادی در فصل سرما یادآور شد: افزایش تولید گاز بر عهده شرکت ملی گاز ایران است و شرکت ملی گاز باید با افزایش سرمایه‌گذاری‌ها و استخراج گاز کمبودهای انرژی واحدهای صنعتی به خصوص صنایع فولادسازی را تأمین کند و انجمن فولاد ایران به دنبال این است که میزان گاز مورد نیاز و نحوه تأمین آن را برای فولادسازان پیگیری کند.

سبحانی در پایان تأکید کرد: شرکت ملی گاز ایران دارای طرح‌ها و برنامه‌های متنوعی برای افزایش تولید گاز است و با توجه به ظرفیت‌های موجود در زمینه ذخایر گاز کشور، این شرکت می‌تواند در زمینه افزایش تولید گاز مورد نیاز برای مصارف داخلی گام‌های اساسی بردارد.

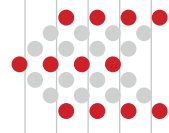
منبع: دنیای اقتصاد

به میزبانی فولاد مبارکه برگزار شد:

مشرف شدن خانواده‌های معزز شهدای فولاد مبارکه به مشهد مقدس

۳۳ نفر از اعضای خانواده‌های شهدای دوران دفاع مقدس، شرکت فولاد مبارکه اصفهان به مشهد مقدس مشرف شدند.

فولاد مبارکه ۲۵ شهید و لامقام در دوران دفاع مقدس، مدافع حرم، منا و بین الحرمین به نظام مقدس جمهوری اسلامی تقدیم کرده است.



رشد بی سابقه ۸٫۹ درصدی تولید در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه

مجموع تناژ تولید تختال در ماه‌های مهر و آبان فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۲ با رشد ۸٫۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱ (۱۴۶۷۱۰۳ تن) به یک میلیون

۵۷۷ هزار و ۱۲۰ تن افزایش یافت. قاسم خوشدل پور، مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه، با تأیید این خبر گفت: خودباوری، همت و درایت بار دیگر در



قاسم خوشدل پور مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

درايت تلاش مضاعف جبران کند. مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم در این راستا ضمن قدردانی از تلاش و همدلی همه همکاران در کلیه سطوح ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم و همچنین واحدهای پشتیبانی این موفقیت بزرگ را به مجموعه ذی‌نفعان شرکت فولاد مبارکه تبریک گفت و اظهار امیدواری کرد با استعانت از خداوند متعال این روند رو به رشد با قوت ادامه یابد.

ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم موجب عبور از مرزهای دور از دسترس تولید شد. وی از نبود محدودیت انرژی در خطوط تولید در ماه‌های مهر و آبان خبر داد و گفت: برخلاف ماه‌های فصل تابستان که با محدودیت شدید در حوزه انرژی مواجه بودیم، کارکنان پرتلاش ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم توانستند اکت تولید در تابستان را با برنامه‌ریزی بهینه در تولید و

قدردانی مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان از اقدامات زیست محیطی فولاد مبارکه

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان، در پی تعهد فولاد مبارکه مبنی بر کاشت نهال در زمینی به مساحت ۱۰۰۰ هکتار در منطقه پیرامونی شرکت و در

آیین کلنگ‌زنی کاشت ۳۰۰ هکتاری بذر دیم در شهرستان مبارکه از اقدامات زیست محیطی فولاد مبارکه قدردانی کرد.

به گزارش ایراسین، منصور شیشه‌فروش در آیین کلنگ‌زنی کاشت ۳۰۰ هکتاری بذر دیم شهرستان مبارکه که روز دوشنبه ۲۹ آبان ماه در اراضی شهر طالخنجه در شهرستان مبارکه برگزار شد، اظهار کرد: بیش از ۶۶۰ هزار هکتار از اراضی استان اصفهان نیازمند اجرای طرح‌های آبخیزداری است که در همین راستا سازمان آبخیزداری کشور انتظار می‌رود به استان اصفهان در این زمینه کمک‌رسانی شود.

وی افزود: بیابان‌زدایی از مناطق مختلف نیازمند انجام عملیات نهال‌کاری، مراقبت و یادشکن‌های زنده و غیرزنده است.

♦♦ معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه: فولاد مبارکه صنعت دوستدار محیط زیست و حامی طرح کاشت یک میلیارد نهال است

معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه نیز در این آیین گفت: فولاد مبارکه صنعت دوستدار محیط زیست و حامی طرح کاشت یک میلیارد نهال در کشور است. علیرضا کاظمی اظهار کرد: امروز شاهد آغاز عملیات کاشت نهال در مساحتی بالغ بر ۳۰۰ هکتار در اراضی طالخنجه شهرستان مبارکه هستیم. فولاد مبارکه نیز برای کاشت نهال در زمینی به مساحت ۱۰۰۰ هکتار در همین منطقه تعهد داده است. این شرکت در راستای اجرای خود همواره اعلام داشته که حافظ محیط زیست است و در این راستا ۴۳ درصد از اراضی زیست‌بوم خود را به فضای سبز اختصاص داده است.

وی افزود: فولاد مبارکه به عنوان صنعت دوستدار محیط زیست،



منصور شیشه‌فروش مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان



علیرضا کاظمی معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه

از زاینده‌رود بی‌نیاز خواهد شد. این شرکت به عنوان صنعت دوستدار محیط زیست، حامی اقدامات زیست محیطی از جمله مشارکت در کاشت یک میلیارد اصله نهال در کشور است. مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با بیان اینکه امروز گرد هم آمدیم تا بحران‌های احتمالی در حوزه‌های آلودگی هوا و گردوغبار پیشگیری کنیم، گفت: در این راستا نیازمند کمک‌های بیشتری در سطح ملی هستیم و جا دارد از اقدامات زیست محیطی شرکت فولاد مبارکه و مشارکت این مجموعه در کاشت نهال تقدیر و تشکر کنم.



به میزبانی فولاد مبارکه برگزار شد:

برگزاری مجمع جهادی تربیتی و تبیینی سرمربیان کارگران و کارخانه‌های کشور

شیکه‌سازی تربیتی و تبیینی، جهاد تبیین و شناخت فضای مجازی و تولید محتوی و اهمیت حضور حداکثری در انتخابات برگزار شد. مجمع جهادی تربیتی و تبیینی سرمربیان کارگران و کارخانه‌های کشور به میزبانی فولاد مبارکه و با محوریت جبهاد تبیین در جامعه کار و تولید، ۲۲ تا ۲۵ آبان به میزبانی شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

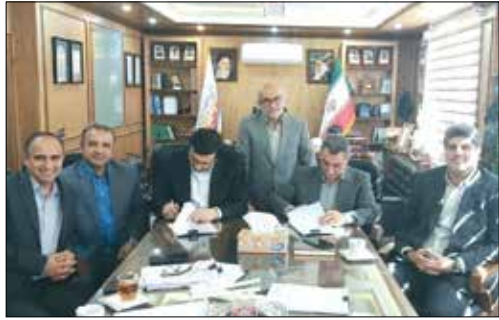
به گزارش خبرنگار فولاد، این رویداد با حضور آیت‌الله مهدوی نماینده مردم اصفهان در مجلس خبرگان رهبری، معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه، رئیس دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی و مدیران روابط عمومی و گزینش فولاد مبارکه و ۷۰ نفر از سرمربیان و رؤسای سازمان بسیج کارگران و کارخانه‌های کشور با محوریت موضوعات



تولید محتوی و اهمیت حضور حداکثری در انتخابات برگزار شد. مجمع جهادی تربیتی و تبیینی، جهاد تبیین و شناخت فضای مجازی و تولید محتوی و اهمیت حضور حداکثری در انتخابات برگزار شد. مجمع جهادی تربیتی و تبیینی سرمربیان کارگران و کارخانه‌های کشور به میزبانی فولاد مبارکه و با محوریت جبهاد تبیین در جامعه کار و تولید، ۲۲ تا ۲۵ آبان به میزبانی شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، این رویداد با حضور آیت‌الله مهدوی نماینده مردم اصفهان در مجلس خبرگان رهبری، معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه، رئیس دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی و مدیران روابط عمومی و گزینش فولاد مبارکه و ۷۰ نفر از سرمربیان و رؤسای سازمان بسیج کارگران و کارخانه‌های کشور با محوریت موضوعات

امضای قرارداد همکاری شرکت فولاد کاوه جنوب و گروه MMTE



شرکت فولاد کاوه جنوب (SKS) قرارداد تأمین و ساخت و نصب سازه‌ها و تجهیزات فولادی پروژه یک میلیون تنی تولید آهن اسفنجی خود را به شرکت مهندسی فن‌اور معادن و فلزات (MMTE) سپرد. این سومین کارخانه واحد احیا مستقیم و سومین تجربه همکاری مشترک شرکت فولاد کاوه جنوب و گروه MMTE است که با احتساب دو کارخانه در حال بهره‌برداری آهن اسفنجی تحت لیسانس میدکس، ظرفیت تولید آهن اسفنجی این مجتمع صنعتی به ۲ میلیون تن افزایش خواهد یافت.

آغاز عملیات اجرایی طرح استیل کورد در نهبندان از اوایل سال آینده



مصطفی نخعی، نماینده مردم نهبندان در مجلس شورای اسلامی پیگیری‌های صورت‌گرفته برای ایجاد صنعتی بزرگ در نهبندان خیرداد و گفت: در اوایل سال آینده شاهد آغاز عملیات اجرایی طرح استیل کورد در شهرستان نهبندان خواهیم بود. یکی از طرح‌های سرمایه‌گذاری که از گذشته در این شهرستان دنبال می‌شود، طرح تولید استیل کورد یا سیم لستیک است. در نهبندان صنعت بزرگی وجود ندارد و نیاز بود علاوه بر صنایع معدنی، در بخش صنعت هم کار بزرگی انجام شود.

معاون بهره‌برداری:

روحیه انجام کار تیمی از ویژگی افراد در سازمان‌های متعالی همچون فولاد مبارکه است

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه در هفتمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت گفت: توانایی، پذیرش، تعهد و پاسخ‌گویی در مقابل مسئولیت‌هایی که به افراد واگذار می‌شود و روحیه انجام کار تیمی از ویژگی افراد در سازمان‌های متعالی همچون فولاد مبارکه است.

به گزارش خبرنگار فولاد، این نشست روز دوشنبه ۲۹ آبان‌ماه در سالن مرکز تحقیقات فولاد مبارکه و با حضور معاونان بهره‌برداری، سرمایه‌های انسانی و سازماندهی، مدیران بهره‌برداری و سایر نواحی، کارشناسان و تکنسین‌های ایمنی و بهداشت حرفه‌ای با رویکرد ارتقای سیستم ایمنی و بهداشت حرفه‌ای شرکت برگزار شد.

در این نشست، غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری، ضمن قدردانی از گزارش‌های ارائه شده، مسئولیت‌پذیری رانسانه بازار کارکنان شرکت فولاد مبارکه در انجام وظایف پرشمار و افزوده، از اینکه مدیران، رؤسا و سرپرستان غدغه ایمنی دارند و به سلامت کارکنان و تداوم روند تولید بدون حادثه اهمیت می‌دهند، یاد کرد.

وی در ادامه، ایمنی و دست‌یابی به نتایج مطلوب در این زمینه را نتیجه کار تیمی کارکنان در همه نواحی دانست و گفت: به منظور جلوگیری از بروز حوادث، مدیران و کارکنان در همه رده‌های شغلی موظف به رعایت مسائل ایمنی و پیگیری موارد ایمنی هستند.

سلیمی هرگونه سهل‌انگاری در این حوزه ایمنی را غیرقابل قبول خواند و تأکید کرد: افزایش قابلیت اطمینان از ایمنی تجهیزات و محیط کار از اولویت‌های سازمان است. در این راستا ایمن‌سازی سازه‌های فلزی در جهت پیشگیری از شکست ساختاری سازه و افزایش قابلیت اطمینان آن‌ها از اولویت‌های اصلی است.

وی با تأکید بر اینکه ایمنی در فولاد مبارکه یک ارزش است و نه یک وظیفه ادامه داد:

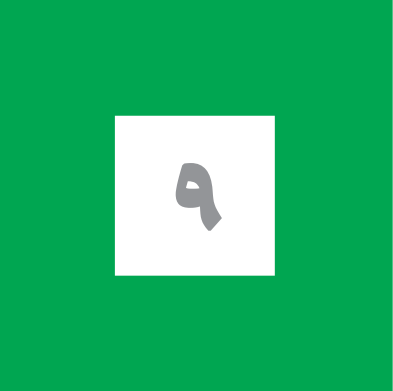
سرمایه‌گذاری‌های هدفمند و برنامه‌ریزی شده در تقویت زیرساخت‌های ایمنی در سازمان‌های متعالی مانند فولاد مبارکه از نقاط قوت سازمان است، چراکه خروجی آن به افزایش سطح سلامت کارکنان و تقویت روحیه و انگیزه آن‌ها منجر می‌شود.

معاون بهره‌برداری در ادامه بر اهمیت عضویت و مشارکت تمامی افراد در کمیته‌های فنی ایمنی تأکید و خاطر نشان کرد: ارتقای فرهنگ ایمنی بین کارکنان با برنامه‌ها و کارگاه‌های آموزشی از الزامات است.

وی ضمن اشاره به اهمیت وجود سیستم‌های اعلام و اطفا‌ی حریق در خط تولید و نقاط حساس خواستار جدیت تمام در آماده‌به‌کاری صددرصدی سیستم اعلام و اطفا‌ی حریق و بیمه‌خانه‌های واحد آتش‌نشانی برای پیشگیری از بروز حوادث احتمالی شد.

در ادامه این جلسه، حسین مدرسی‌فر، مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست نیز ضمن ابراز خرسندی از حسن مسئولیت‌پذیری کارکنان در انجام وظایف و دست‌یابی به نتایج مطلوب ایمنی، دست‌یابی به بالاترین شاخص در ضریب شدت حوادث طی شش ماهه اول سال ۱۴۲۲ در شرکت رانسانه بهبود شرایط محیط کار، ارتقای فرهنگ کار تیمی نزد کارکنان، کنترل و نظارت مؤثر دانست و حاکمیت فضای روانی مثبت بین شیفت فورن‌ها و کارکنان را منظور دست‌یابی به نتایج مطلوب ایمنی را بسیار کاربردی و مؤثر توصیف کرد.

وی ضمن اشاره به اهمیت کنترل و نظارت مؤثر بر رفتار ایمن کارکنان در حین فعالیت‌های اجرایی، خواستار جدیت بیشتر در اجرای سیستم‌های ایمنی شرکت و رویه‌های جاری سازمان در زمینه صدور مجوز انجام کار روزانه، ایمن‌سازی تجهیزات و استفاده مناسب و کاربردی از تگ‌های ایمنی (کارت قرمز و...)، برگزاری جلسات سه‌دقیقه‌ای، کنترل فعالیت‌های کار در ارتفاع و نصب داربست، مدیریت تجهیز کارگاه بیمه‌کاران و استفاده و عبرت‌آموزی از نتایج حوادث گذشته سازمان شد.



شماره ۱۳۵۲ ◆ شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۹ ◆ جمادی‌الاول ۱۴۴۵ ◆ ۲۵ نوامبر ۱۳۹۳

خبر

تحلیل

فولادکاران به پیشواز زمستان رفتند



◆ بررسی آمار معاملات در بورس کالای ایران نشان می‌دهد که نزدیک شدن به فصل سرما و احتمال اعمال قطعی و محدودیت گاز نتوانسته است نوردکاران را ترغیب کند و رونق را به رینگ فیزیکی بازگرداند و میزان تقاضای برای شمش فولادی همچنان در مسیر کاهش قرار دارد. آمار ثبت شده از معاملات نشان می‌دهد که حدود ۳۰ درصد از شمش‌های عرضه شده به فروش رسیده است و نوردکاران با توجه به هزینه تولید میلگرد حاضر به خرید شمش از بازار فیزیکی نیستند. پیش‌بینی می‌شود قیمت و میزان تقاضا در ادامه سال جاری نیز به روند نزولی ادامه دهد که این موضوع رکود سنگینی را به بازار داخلی تحمیل خواهد کرد.

بررسی آمار و معاملات تالار صنعتی و معدنی بورس کالا طی چند هفته اخیر نشان می‌دهد که قیمت انواع شمش فولادی در رینگ صنعتی روند کاهش قابل توجهی را در پیش گرفته است. از جمله دلایل افت قیمت شمش فولادی کاهش میزان تقاضا در بازار داخلی است؛ چرا که بخش قابل توجه مشتریان شمش، تولیدکنندگان میلگرد هستند و از آنجا که تولید میلگرد با احتساب هزینه حمل و تولید فراتر از قیمت پایه شمش عرضه شده در بورس کالا برآورد می‌شود، بنابراین نوردکاران تمایلی به خرید مواد فولاد مورد نیاز خود از رینگ صنعتی ندارند. بنابراین بازار داخلی فولاد در تنگنای رکود به دام افتاده است و فعالان صنعتی و فولادی راه نجات این بخش مهم را که یکی از ستون‌های مهم اقتصاد کشور به حساب می‌آید تقویت و گسترش راه‌های صادراتی می‌دانند.

◆ **احتمال بازگشت التهاب به بازارهای خارجی** با نزدیک شدن به فصل سرما قیمت جهانی فولاد از ابتدای ماه نوامبر روند صعودی را در پیش گرفته است که مهم‌ترین دلیل این موضوع را می‌توان افزایش میزان تقاضای جهانی در پی نزدیک شدن به پایان سال میلادی دانست. آلمان روند افزایش تقاضا به صورت مقطعی بوده و با توجه به شرایط بازارهای جهانی پیش‌بینی می‌شود که مجدداً بازار با کاهش تقاضا مواجه شود. بنابراین وضعیت بازاری برای صادرکنندگان فولاد ایران است.

با توجه به شرایط اقتصادی چین که مجدداً وارد فاز انقباضی شده، بخش مسکن و ساخت‌وساز دومین اقتصاد بزرگ دنیا از رونق افتاده است. در این شرایط دولت چین برای نجات اقتصاد خود از فاز رکود به شکل هم‌زمان درصدد است تا از سویی به سمت جهانی شدن حرکت کند و از سوی دیگر با تزریق نقدینگی به پروژه‌های زیرساختی، زمینه رونق اقتصاد این کشور را فراهم کند. در این شرایط، چین به عنوان بزرگ‌ترین مشتری فولاد در دنیا می‌تواند یک مقصد صادراتی برای فولاد ایران باشد که مسئله تحریم دست‌وپای فولادکاران ایرانی را برطرف می‌کند. همچنین اگر جنگ در نوار غزه ادامه داشته باشد، بعد از پایان سال میلادی مجدداً میزان تقاضای جهانی برای فولاد روند کاهش را در پیش خواهد گرفت که این موضوع به التهاب بازار داخلی و خارجی فولاد دامن خواهد زد. به عبارت بهتر بازارهای جهانی چشم‌انتظار سرانجام جنگ بین حماس و اسرائیل هستند، با این حال مسیری صادراتی برای صنعتگران ایرانی قفل است و صادرات کلیدگشاینده این قفل نخواهد بود.

◆ **احتمال ادامه رشد قیمت‌های جهانی** معاملات آتی میلگرد فولادی در ماه نوامبر به بیش از ۳ هزار و ۹۲۰ یوان در هر تن رسید که بالاترین قیمت در هفت ماه گذشته به حساب می‌آید. این افزایش قیمت و داده‌های امیدوارکننده پیش‌بینی‌های افزایش تقاضا در چین را طی ماه‌های پایانی سال تقویت می‌کند. تولید صنعتی در بزرگ‌ترین مصرف‌کننده فلزات آهنی جهان در ماه اکتبر بیش از حد انتظار افزایش یافته که داده‌های ضعیف PMI را برای این دوره به چالش کشیده و با پیش‌بینی‌ها همسو شده است که سرمایه‌گذاری‌های بیشتر باعث افزایش فعالیت خرید فولاد می‌شود. دولت چین متعهد شد یک تریلیون یوان اوراق قرضه بدهی دولتی اضافی را با هدف حمایت از بخش زیرساخت و کاهش بدهی شرکت‌های توسعه‌دهنده املاک در این کشور منتشر کند. این تصمیم دولت یکن‌ز رشد تقاضا در بازار فلزات آهنی و غیرآهنی حمایت می‌کند. همچنین گزارش حاکی از آن است که بانک خلق چین (PBoC) در نظر دارد یک تریلیون یوان نقدینگی را برای پاسخگویی به تقاضای ساخت مسکن در مناطقی که وزرای کلیدی آن را ضروری می‌دانند، تزریق کند. در همین حال، داده‌ها نشان داد که تولید فولاد خام چین در ماه اکتبر برای چهارمین ماه متوالی کاهش یافت.

◆ **کاهش قابل توجه میزان معاملات در رینگ فیزیکی** با توجه به روال سال‌های گذشته، احاطه قطعی و محدودیت گاز برای واحدهای تولیدی در ابتدای آذرماه ابلاغ می‌شود، از این رو میزان دادوستد شمش فولادی در رینگ صنعتی بورس کالا در سه ماه پاییز نسبت به فصل تابستان صعودی می‌شود. با توجه به شرایط فعلی دادوستد‌های رینگ فیزیکی پیش‌بینی می‌شود که با نزدیک شدن به فصل سرما میزان عرضه، تقاضا و همچنین قیمت شمش فولادی به مسیر کاهش ادامه دهد.

◆ منبع: دنیای اقتصاد

فراهم شدن امکان ثبت وقایع حساس عملکردی در IS-SUITE

در راستای توسعه فردی، بهبود عملکرد و هدایت و مربیگری کارکنان امکان ثبت وقایع عملکردی در سامانه IS-SUITE فراهم شد.

رئیس بهبود عملکرد و برنامه‌ریزی آموزش شرکت با اعلام این خبر گفت: کارکنان در همه سازمان‌ها نقش اساسی در تحقق اهداف ایفا می‌کنند. این اهداف زمانی تحقق می‌یابد که تمام اعضای سازمان از نقش خود آگاه باشند. فرایند مدیریت عملکرد رویکردی مؤثر در ایجاد بینش صحیح نسبت به نقش افراد در مأموریت سازمان است. جاری‌سازی صحیح این فرایند می‌تواند به بهبود و تعالی سایر فرایندهای مدیریت منابع انسانی از جمله جذب و استخدام، آموزش، جبران خدمت و تعیین مسیر پیشرفت شغلی کمک کند.

مهدی دهبان با بیان اینکه مدیران و رؤسا به عنوان راهبران فرایند مدیریت عملکرد می‌توانند با مستندسازی عملکرد فرد، هدایت، مربیگری و تشویق او در مسیر بهبود عملکرد، تحقق مأموریت اصلی این فرایند را تسهیل کنند. فرم ثبت وقایع حساس عملکردی به عنوان ابزاری مؤثر در ثبت و ارائه بازخورد عملکردی مثبت و یا نیازمند بهبود در شرکت فولاد مبارکه استقرار یافته و در اختیار مدیران، رؤسا و سرپرستان قرار گرفته است.

در همین زمینه، کارشناس بهبود عملکرد و برنامه‌ریزی آموزش نیز افزود: یکی از مراحل مهم در مدیریت عملکرد کارکنان، ثبت وقایع حساس عملکردی است. در این رویکرد، وقایع حساس یا تأثیرگذار که مشخص‌کننده عملکرد بالا یا قابل بهبود کارمند در برخی از وظایف محوله است ثبت می‌شود و مبنای ارزیابی عملکرد پایان دوره قرار می‌گیرد. بدین منظور لازم است مسئول مستقیم جهت مشاهده و ثبت رفتار مثبت و یا قابل بهبود در فرد مورد نظر اقدام کند.

سمیرا فتاحیان تصریح کرد: سیستم ثبت وقایع حساس عملکردی در شرکت فولاد مبارکه با هدف شناسایی مستمر نقاط قوت و قابل بهبود کارکنان، تدوین برنامه آموزشی و توسعه فردی، ارائه بازخوردهای انگیزشی متناسب با عملکرد، کاهش خطاهای ارزیابی و عادلانه‌تر ساختن فرایند ارزیابی عملکرد استقرار یافته و فرم‌های مربوط به آن در سیستم EIS از نیمه دوم سال جاری در اختیار مسئولین ارزیابی قرار گرفته است.

◆ **۲- راهنمای ثبت اطلاعات در فرم:**

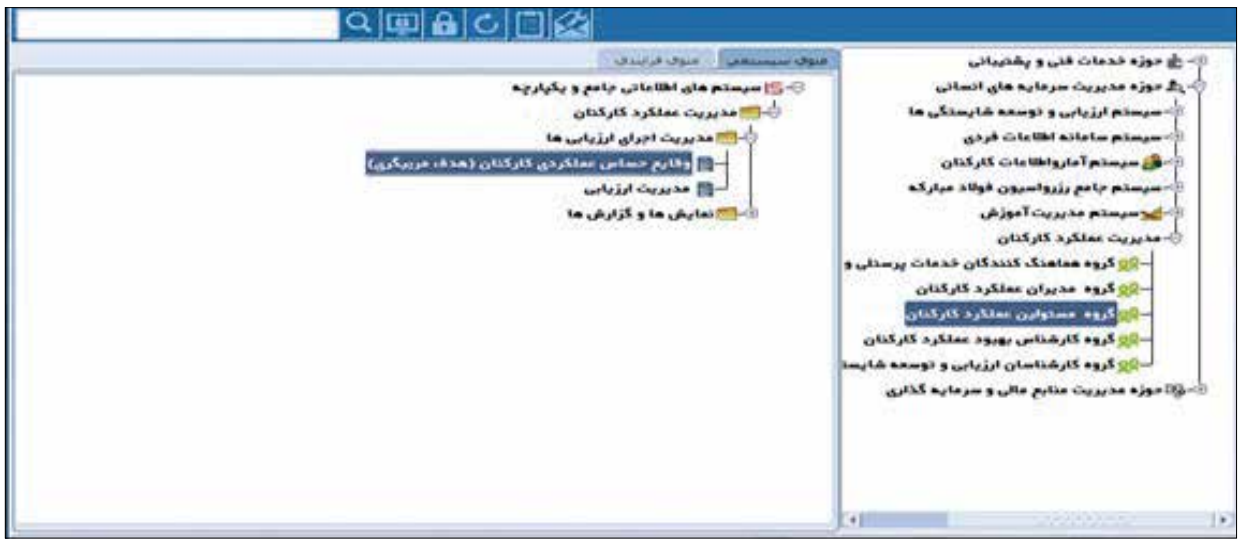
به منظور دسترسی به فرم وقایع حساس عملکردی مطابق شکل مسیر دسترسی را دنبال نمایید: سیستم بیکارچه EIS ← حوزه مدیریت سرمایه انسانی ← مدیریت عملکرد کارکنان ← گروه مسئولین عملکرد کارکنان ← مدیریت اجرای ارزیابی‌ها ← وقایع حساس عملکردی کارکنان (باهدف مربیگری)

◆ **۲-۱- مسئول ارزیابی می‌تواند به منظور انتخاب فرد مورد نظر در فهرست کارکنان تحت مجموعه خود، بر اساس شماره پرسنلی و تیم محل سازمانی فرد جست‌وجو نماید.**

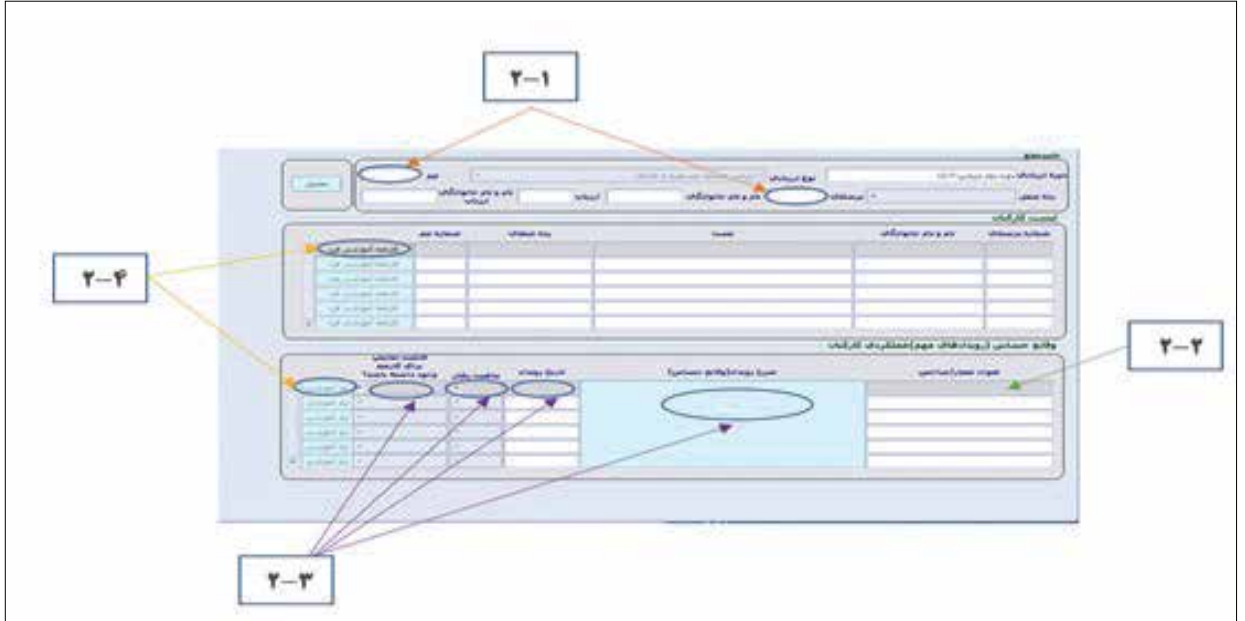
۲-۲- پس از انتخاب فرد مورد نظر مسئول ارزیابی باید از میان شاخص‌های ارزیابی مربوط به بست فرد، شاخص مرتبط با وقایع حساس مورد نظر را انتخاب کند.

۲-۳- در این مرحله مسئول ارزیابی می‌تواند شرح رویداد را بدون محدودیت کاراکتر ثبت کند؛ همچنین در این مرحله تاریخ رویداد، ماهیت رفتار (مثبت/قابل بهبود) و قابلیت نمایش آن برای فرد پس از ثبت را مشخص سازد.

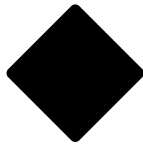
۲-۴- ثبت نیاز آموزشی متناسب با رویداد ثبت شده، از دیگر امکانات این فرم است که در آینده نزدیک فعال می‌گردد. بدین منظور امکان مشاهده کارنامه آموزشی فرد برای مسئول ارزیابی وجود دارد.



شکل ۱- مسیر دسترسی به فرم وقایع حساس عملکردی (باهدف مربیگری)



شکل ۲- فرم ثبت وقایع حساس عملکردی



شماره ۱۳۵۳ | شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۳ | ۱۱ جمادی الاول ۱۴۴۵ | ۱۵ نوامبر ۲۰۲۳

خبر

خبر کوتاه

موافقت ۷۰ درصد تولیدکنندگان فولادی

برای عرضه فولاد در بورس کالا



♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولادبان، بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، با اشاره به طرح‌ها و مصوبات مختلف شرکت گاز در خصوص وضعیت گاز صنایع در زمستان اظهار کرد: فراخوان‌ها و طرح‌های مطرح شده توسط شرکت ملی گاز برای صنایع به‌ویژه فولادی‌ها، به سرمایه‌گذاری نیاز دارد که همین کار نیز زمان‌بر است. از طرفی، با توجه به شرایطی که در کشور وجود دارد، می‌توان گفت به‌طور قطع فولادی‌ها در زمستان امکان هم‌اندند پاسال دچار کمبود گاز می‌شوند.

وی با بیان اینکه در حوزه گاز کاری از دست فولادسازان بر نمی‌آید، گفت: میزان قطعی‌ها در صنایع بستگی به این دارد که شرکت مربوطه، چقدر گاز به شبکه‌ها تزریق می‌کند، همچنین هر سال به دلیل ایجاد واحدهای جدید تولیدی، مصرف آب و گاز افزایش می‌یابد که باید دید آیا متناسب با این افزایش، رشد تولید اتفاق می‌افتد یا خیر.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران افزود: از سوی دیگر، فولادی‌های می‌توانند در تابستان میزان مصرف گاز خود را افزایش دهند تا آهن اسفنجی بیشتری تولید کنند و در نتیجه، با این اقدام می‌توانند محصول مورد نیاز خود را برای زمستان ذخیره کنند. البته این کار بسیار دشوار است؛ چرا که شرکت‌های فولادی ذخیره محدودی دارند.

سبحانی با اشاره به اینکه حدود ۷۰ درصد تولیدکنندگان زنجیره فولاد موافق عرضه فولاد در بورس هستند، افزود: خروج فولاد از بورس کالا به نفع فولادی‌ها نیست؛ چرا که این اتفاق منجر به ایجاد رانت و فساد در بازار خواهد شد. بورس، محلی برای کشف قیمت شفاف بوده که خریدار، فروشنده و نرخ محصولات مشخص است.

وی در پایان خاطرنشان کرد: در واقع با وجود اینکه قیمت‌گذاری هادستوری است و بر اساس عرضه و تقاضا نیست؛ اما از خارج از بورس کالا که برای دلالت و واسطه‌گران منفعت دارد، بهتر است.

ضرورت متعادل کردن ترازهای انرژی

برای صنایع



♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولادبان، بهرام شکوری رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران گفت: طبق اساس بازارهای مختلف جهانی مانند شانگهای و سنگاپور، تمام شرکت‌ها برای عرضه محصولات خود اختیار کامل دارند؛ این در حالی است که در ایران تمام تولیدکنندگان فولادی باید محصولات خود را در بورس کالا عرضه کنند.

وی با اشاره به کمبود گاز صنایع در زمستان تصریح کرد: با توجه به وضعیتی که در کشور وجود دارد، می‌توان گفت با سردتر شدن هوا قطعی‌ها به‌طور حتم آغاز خواهد شد؛ چرا که به دلیل شرایط موجود، ناترازی‌هایی در برقی و گاز کشور وجود دارد.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران افزود: ناترازی‌های موجود در انرژی کشور، به این دلیل است که دولت، سرمایه‌گذاری اساسی برای متعادل کردن ترازها انجام نداده و در نتیجه برای بهبود وضعیت، باید نیروگاه‌های زیادی ساخته و یا بازسازی شوند.

شکوری ادامه داد: بر همین اساس، می‌توان گفت به موازات افزایشی که در روند تولید اتفاق می‌افتد، دولت نیز باید زیرساخت‌ها را برای آن مهیا کند. از سوی دیگر، یکی دیگر از مهم‌ترین ریشه‌های مشکلات را می‌توان بنگاه‌داری دولت عنوان کرد.

وی با بیان اینکه بودجه شرکت‌های دولتی، ۶۰ درصد بودجه کشور را شامل می‌شود، گفت: همچنین مخارج دولت به قدری افزایش یافته که درآمدهای مالیاتی و حتی فروش نفت نیز کفاف هزینه‌های جاری را نمی‌دهد.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران در پایان خاطرنشان کرد: بر همین اساس، زمانی که دولت پول کافی نداشته باشد، نمی‌تواند برای زیرساخت‌ها مانند حوزه حمل و نقل، تولید و انتقال، گاز، نیروگاه‌ها و امثال آن هزینه‌ای صرف کند و تنها به فعالان صنعتی فشار وارد می‌شود.

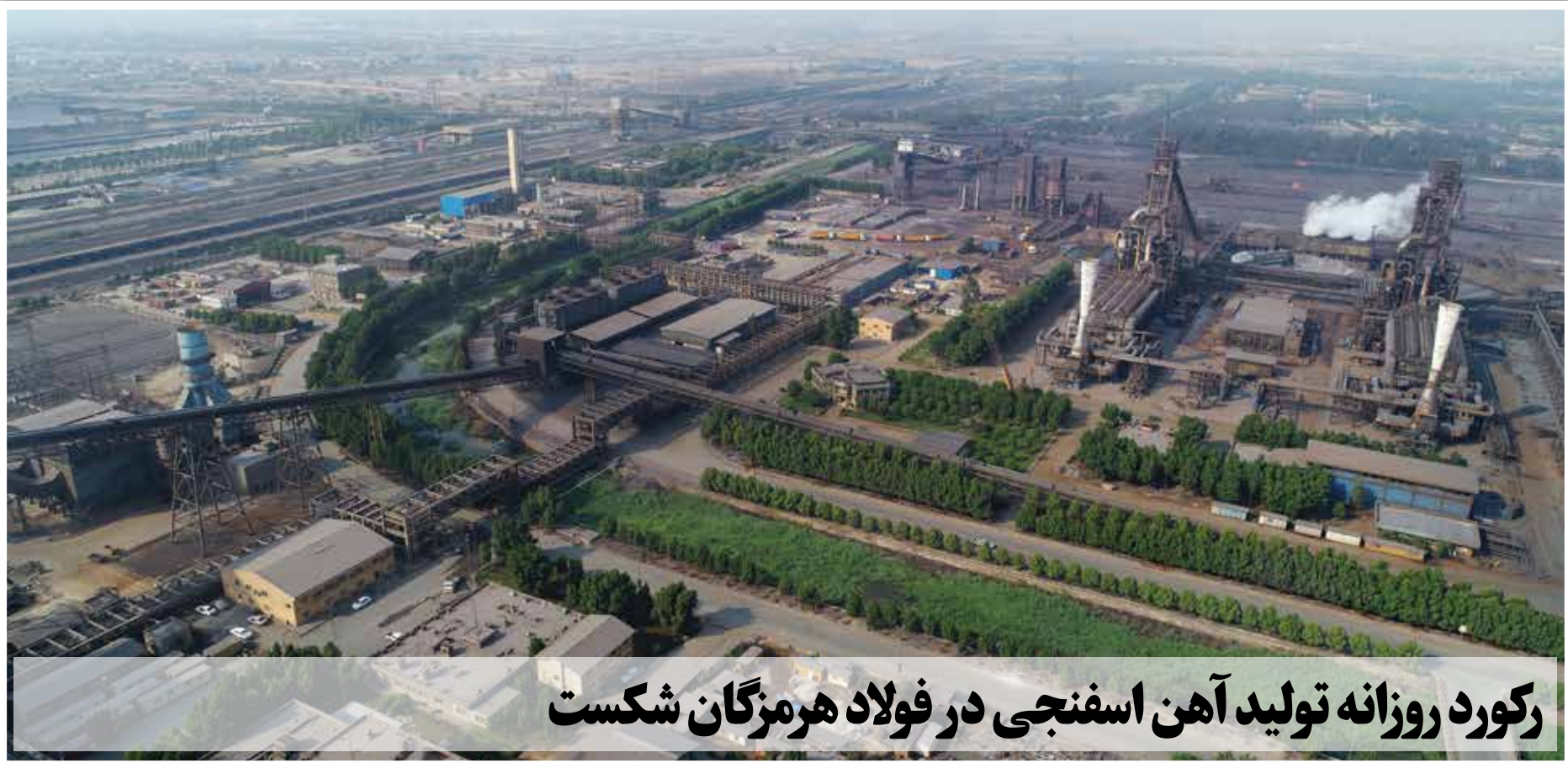
۱۲ شرکت تولیدی در سایت توسعه ویژه منطقه خلیج فارس در حال اجرای پروژه هستند

محمدرضا پیرحسینلو سرپرست منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس اعلام کرد: در حال حاضر ۱۲ شرکت در سایت توسعه منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در حال اجرای پروژه هستند. تولید شمش فولاد، ورق فولاد، شمش سرب و روی، کانتینر، پودر گچ، فیر و... از زمینه‌های فعالیت این شرکت‌ها در سایت توسعه است. اکنون بیش از ۱۳ هزار نفر در منطقه اشتغال دارند و با ورود شرکت‌های جانمایی شده به مدار تولید، اشتغال‌زایی ما بالغ بر ۳۰ هزار نفر خواهد شد.



صدور مجوز کمیته سوخت وزارت نفت برای پروژه آهن اسفنجی باقی

جلسه بررسی اخذ مجوز از وزارت نفت برای کارخانه آهن اسفنجی شرکت سنگ آهن مرکزی ایران با حضور وزیر نفت و معاونت برنامه‌ریزی وی، نماینده مردم بافق در مجلس یازدهم، مدیرعامل و مدیر پروژه آهن اسفنجی شرکت سنگ آهن مرکزی ایران برگزار شد. در این جلسه مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران گفت: با مساعدت وزیر محترم نفت و معاونت برنامه‌ریزی وی، موضوع اخذ مجوز سوخت برای کارخانه آهن اسفنجی شرکت سنگ آهن مرکزی ایران محقق گردید.



رکورد روزانه تولید آهن اسفنجی در فولاد هرمزگان شکست

هزار و ۹۸۷ تن آهن اسفنجی تولید شد که نسبت به رکورد قبلی در تاریخ ۱۷ اسفندماه ۱۴۰۰ (۲ هزار و ۹۵۲ تن)، ۳۵۰ تن افزایش یافته است.

همچنین در این تاریخ، رکورد جدید روزانه تولید آهن اسفنجی در شرکت به میزان ۵ هزار و ۸۷۹ تن به ثبت رسید و به این ترتیب رکورد تولید روزانه نسبت به رکورد قبلی به میزان ۷ هزار و ۸۴۷ تن که در تاریخ ۲۱ آذرماه سال

تلاشگران واحداحیا مستقیم شرکت فولاد هرمزگان

در ادامه رکورد شکنی های خود توانستند دو رکورد

تولیدی را در روز جمعه ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲ به ثبت



برسانند.

به گزارش خبرنگار فولاد، به عنوان نخستین رکورد، در مدل B به میزان ۲



برای نخستین بار توسط شرکت ایریسا صورت گرفت؛

راه اندازی سیستم مکانیزه برنامه ریزی حمل و ارسال محصول در گروه فولاد مبارکه



موقعیت‌های بدون نوبت وجود دارد. پس از مراجعه راننده در نوبت تعیین شده به درب کارخانه کلیه عملیات ورود، توزین، بازرگاری و خروج با استفاده از بارکدخوان کارت ملی یا بارکد ثبت شده در حواله انجام می‌شود.

مزایای راه اندازی این سیستم عبارت‌اند از: جلوگیری از اتلاف وقت در مراجعه به کارخانه و کاهش مدت زمان بازرگاری رانندگان، به حداقل رساندن تجمعات رانندگان در مراحل مختلف بازرگاری، امکان ایجاد عدالت در دریافت بار و توزیع بار بین بازرگاری‌های مختلف و رانندگان، به صفر رساندن خطاهای کاربری با توجه به مکانیزه ساختن تمام مراحل حمل و افزایش تناژ ارسال محصول.

مشرتی می‌تواند با تعیین آدرس و بازرگاری درخواست ایجاد شده از تبدیل به موقعیت کند. در هر درورش پس از تخصیص بار به صورت اتوماتیک از طریق پیامک به بازرگاری اطلاع‌رسانی می‌شود.

با کنترل ظرفیت و همچنین کنترل توقفات احتمالی، نوبت در انبارهای مختلف در بازه‌های زمانی متفاوت فعال می‌شود و بازرگاری‌ها به صورت آنلاین با ثبت اطلاعات راننده و کامیون اقدام به دریافت نوبت می‌کنند. شایان ذکر است نوبت دریافت شده با نوبت لغوشده از طریق پیامک به راننده اطلاع‌رسانی می‌شود. در این سیستم امکان کنترل عملکرد بازرگاری‌ها جهت تشویق یا جریمه بر اساس کارکرد آن‌ها در تعداد نوبت‌های گرفته شده با نوبت‌های تاریخ گذشته یا

سیستم مکانیزه برنامه ریزی حمل و ارسال محصول

برای اولین بار در گروه شرکت های فولاد مبارکه و

در شرکت ورق خودرو با تلاش کارشناسان گروه

تخصصی فروش و حمل و معاونت سیستم های اطلاعاتی شرکت

ایریسا راه اندازی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ایریسا، در این سیستم، امکان برنامه‌ریزی حمل اتوماتیک به درورش انجام می‌شود. در روش اول، موقعیت با مشخص کردن کلاف‌های پیشنهادی قابل بازرگاری برای هر کامیون ایجاد می‌شود و در روش دوم، برای مشتریان خاص، درخواست ایجاد می‌شود و از طریق پیامک به مشتری اطلاع‌رسانی می‌گردد. در این حالت



ایریسا راه اندازی شد.

در پی برگزاری دومین تالار نشست معاونت

سرمایه‌های انسانی و سازماندهی با کارکنان که

روز یکشنبه ۲۱ آبان ماه، با محوریت موضوع بیمه و

سلامت کارکنان برگزار شد. مقرر گردید که با استفاده از ظرفیت‌های

خبرنامه و سایر رسانه‌های شرکت به سؤالات مطرح شده از سوی

همکاران پاسخ داده شود. در ادامه مطلب و شماره‌های آتی

خبرنامه، همکاران محترم می‌توانند پاسخ سؤالات مطرح شده و

سایر موارد را مطالعه و پیگیری فرمایند.

♦♦ درباره کلیات قرارداد فولاد مبارکه با بیمه ایران توضیح دهید.

♦♦ دکتر زنجیر نماینده بیمه ایران:

قرارداد بیمه‌ای شرکت فولاد مبارکه با بالاترین نوع تعهدات و پوشش‌های اصلی، بدون سقف و با حداقل فرانشیز منعقد گردیده است. تعیین تعرفه‌های تشخیصی و درمانی توسط هیئت وزیران مصوب و ابلاغ می‌گردد و اخذ هزینه‌های مازاد بر تعرفه قابل پیگیری قانونی از طریق معاونت درمان، وزارت بهداشت (دانشگاه علوم پزشکی اصفهان) و یا ثبت شکایت در سامانه مردمی دریافت شکایات (سامانه ۱۹۰) است؛ همچنین بیمه‌شدگان محترم امکان رهگیری هزینه‌های درمانی خود از طریق لینک اعلامی توسط بیمه‌گر به نشانی HTTPS://DARMANPLUS.IRANINSURANCE.IR/LANDING/ را دارند.

با توجه به امکانات سامانه جدید درمان شرکت بیمه ایران (سدای جدید)، بیمه‌شده‌اصلی می‌تواند پس از نام‌نویسی از طریق پتل شخص بیمه‌شده نسبت به مشاهده سوابق هزینه‌های درمانی ثبت‌شده خود و افراد تحت پوشش، تعهدات قرارداد، گزارش مانده سقف و همچنین مراجع طرف قرارداد را مشاهده نماید.

♦♦ درباره تعرفه‌های بیمه‌ای توضیح دهید.

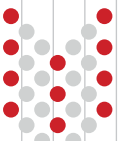
-فرانشیز: سهم بیمه‌شده یا بیمه‌گذار از خسارت ارزیابی شده که وفق مقررات و در قرارداد تعیین می‌گردد.

-تعرفه‌های درمانی: مبنای محاسبه و پرداخت هزینه‌های درمانی بوده و این تعرفه‌ها بر اساس کتاب ارزش‌های نسبی خدمات سلامت منتشره توسط وزارت بهداشت محاسبه شده است که نرخ آن هر ساله با تصویب هیئت وزیران و ابلاغ ریاست جمهوری مشخص می‌گردد.

-سقف هزینه‌های درمانی قابل پرداخت: چارچوب نهایی پرداخت



ایریسا راه اندازی شد.



با توجه به ابلاغ سیاست‌های کلی نظام مقدس

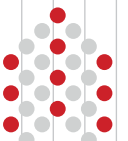
جمهوری اسلامی و با عنایت به دستور مدیر

عامل محترم شرکت که به فرزندآوری تأکید

نموده‌اند، مازاد هزینه‌های درمانی همکارانی

که تشکیل پرونده با باوروی و ناباوروی دارند قابل

پرداخت است



-هزینه چکاپ گروهی، معاینات گروهی و طب کار و لوازم بهداشتی و آرایشی که جنبه دارویی ندارند، مگر به تشخیص پزشک معتمد بیمه‌گر؛

-جراحی فک مگر آنکه به علت وجود تومور و یا وقوع حادثه تحت پوشش باشد؛

-رفع عیوب انکساری چشم در مواردی که به تشخیص پزشک معتمد بیمه‌گر درجه نزدیک بینی و دوربینی و آستیگمات هر چشم کمتر از ۳

دیوپتر باشد؛

♦♦ لطفاً درباره پرداخت هزینه‌های مربوط به باوروی و ناباوروی توضیح دهید.

♦♦ دکتر امیرسامان روستایی، رئیس درمان و اورژانس فولاد مبارکه

با توجه به ابلاغ سیاست‌های کلی نظام مقدس جمهوری اسلامی و با عنایت به دستور مدیر عامل محترم شرکت که به فرزندآوری تأکید نموده‌اند، مازاد هزینه‌های درمانی همکارانی که تشکیل پرونده باوروی و ناباوروی دارند قابل پرداخت است؛ بنابراین این همکاران محترم تقاضا می‌شود برای اخذ خسارت درمانی فوق‌الذکر به واحد درمان شرکت مراجعه فرمایند.

همچنین آن دسته از همکارانی که خود یا افراد تحت تکفلشان دچار بیماری خاص یا صعب‌العلاج هستند و نوعی از کارافتاده تلقی می‌شوند و نیاز به اقدامات حمایتی ویژه دارند، جهت اخذ کمک هزینه به واحد درمان شرکت مراجعه نمایند تا پس از طرح در کمیسیون عالی پزشکی شرکت به منظور پرداخت کمک هزینه برای ایشان تصمیم‌گیری شود.

طی تقاضای نامه‌ای که بین شرکت فولاد مبارکه و مرکز بند ناف رویان منعقد گردیده است کارکنان محترم می‌توانند از مزایای این طرح استفاده نمایند که از آن جمله می‌توان به پرداخت هزینه‌های ذخیره بند ناف اشاره کرد.

شایان ذکر است دندان پزشکی معتمد جهت تأیید نسخه دندان پزشکی روزهای یکشنبه و چهارشنبه صبح از ساعت ۸ تا ۱۲ و روزهای دوشنبه و سه‌شنبه از ساعت ۱۵ تا ۱۹ در دفتر درمان واقع در خیابان حکیم نظامی پلاک ۲۴۹ و روزهای سه‌شنبه از ساعت ۹ تا ۱۲ در واحد نظارت درمان واقع در شرک فولاد مبارکه حضور دارند.

گفتنی است در شماره‌های آتی خبرنامه به سایر سؤالات همکاران و خانواده‌های محترم پاسخ داده خواهد شد.

سنگ آهن سال آینده ارزان می شود



انتظار می رود قیمت سنگ آهن وارداتی چین در سال ۲۰۲۴ کاهش یابد. زیرا عرضه جهانی سنگ آهن افزایش می یابد و تقاضای سنگ آهن فولاد سازان چینی احتمالاً کم می شود. پیش بینی می شود در سال ۲۰۲۴، کل تولید سنگ آهن در میان چهار شرکت معدنی برتر جهان حدود ۱۰ میلیون تن رشد کند. در حالی که در چین، تولید سنگ آهن داخلی نیز افزایش خواهد یافت. با توجه به برنامه کلی چین برای کاهش تولید فولاد، تقاضای سنگ آهن ممکن است در سال آینده ضعیف شود.

کاهش تولید میلگرد در چین



آمار نشان می دهد بین ژانویه تا اکتبر سال جاری میلادی تولید میلگرد چین ۱٫۲ درصد افت سالانه داشت و به ۱۹۲٫۷ میلیون تن رسید. در ماه اکتبر هم میزان تولید افت ۱۲٫۱ درصدی نسبت به اکتبر سال قبل داشته ۱۹۳٫۳ میلیون تن ثبت شد و برای سومین ماه متوالی نزولی بود. سرمایه گذاری های چین در بازار املاک در طول سال نسبت به ژانویه تا اکتبر سال قبل ۹٫۳ درصد کاهش یافت و به ۹٫۵۹ تریلیون یوان رسید.

کسب پنجمین گواهینامه متوالی Excellence توسط فولاد سنگان در آزمون مهارت PT

مدیر مهندسی کیفیت فولاد سنگان از کسب پنجمین گواهینامه متوالی Excellence توسط فولاد سنگان در آزمون مهارت کفایت تخصصی (PT) خبر داد.

امید قادری در این باره گفت: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده گندله و کنسانتره در شرق کشور، مأموریت خود را تولید و تأمین پایدار گندله با کیفیت، در راستای تکمیل زنجیره ارزش گروه فولاد مبارکه و مشارکت در توسعه اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی منطقه شمال شرق کشور تعریف کرده است.

وی با اشاره به اینکه طی سال های اخیر و با توجه به شروع راه اندازی خطوط تولید گندله و کنسانتره، واحد آزمایشگاه سنگان نیز راه اندازی شده و آنالیزهای مورد نیاز و تکمیل زیرساخت های لازم جهت پشتیبانی از خطوط تولید را آغاز کرده گفت: پس از ایجاد شرایط پایدار در انجام فرایندهای آزمایشگاهی، لزوم استاندارد سازی فرایندها احساس شد. بر همین اساس این واحد موفق به اخذ استانداردهای آزمایشگاهی ایزو ۱۷۸۲۵ شد.

مدیر مهندسی کیفیت فولاد سنگان در ادامه به تشریح فعالیت های واحد مهندسی کیفیت و اقدامات مهم و بنیادی صورت گرفته در این زمینه پرداخت که مشروح این اقدامات را در ادامه می خوانید:

• **تمرکز بر ارتقای استانداردهای نمونه گیری در سنگان**
استقرار استاندارد ایزو ۱۷۸۲۵ از سال ۱۳۹۹ و کسب امتیازات حداکثری در آزمون های مقایسه بین آزمایشگاهی در سال های متوالی، نشان از بلوغ و واحد آزمایشگاه سنگان در صحت و دقت روش های انجام آزمون دارد.

در این راستا پروژه های متعددی تعریف شد که مهم ترین آن ها، نصب و راه اندازی نمونه گیر اتوماتیک در کراشر (سنگ شکن) بود تا با نمونه گیری اصولی از سنگ آهن خروجی آن طبق استاندارد ایزو ۳۰۸۲ امکان رصد کیفی دقیق سنگ آهن تأمین شده از مجتمع سنگ آهن سنگان فراهم شود. با تکمیل پروژه های موجود، نمونه گیری در سایت سنگان به صورت کاملاً مکانیزه انجام خواهد شد و بروز خطا در نمونه گیری تا حد بسیار زیادی کاهش خواهد یافت.

• **راه اندازی تست های جدید**
به منظور ارتقای کیفی واحد آزمایشگاه و افزایش آماده به کاری تجهیزات برای پشتیبانی بهتر از خطوط تولید، در سال ۱۴۲۲ تست آنالیز عنصری به روش XRF، آنالیز به روش طیفسنجی جذب اتمی، دستگاه آنالیز سولفور/کربن ELTRA CSI، دستگاه لیبین اتوماتیک OPEC، دستگاه اندازه گیری درصد جامد و دانسیته دوغاب و کراشر آزمایشگاهی سنگ آهن در کنار سایر دستگاه های موجود نصب و راه اندازی شد که این موارد گامی مهم در ارتقای کیفی محصول ایجاد خواهد نمود و نیاز این واحد در برون سپاری به طور کامل برطرف خواهد شد. همچنین در سال جاری با توجه به نیاز واحدهای متقاضی، تست اندازه گیری کربن و فسفر نیز برای نمونه های سنگ آهن، کنسانتره و گندله و اندازه گیری یون آهن در نمونه های آب به تست های این واحد اضافه شد.

• **تضمین صحت و دقت در نتایج آزمایشگاه**
یکی از مهم ترین و چالشی ترین مباحث آزمایشگاهی، اثبات صحت و

دقت نتایج ارائه شده توسط آزمایشگاه است. بر همین اساس توسط مراجع بین المللی، روش ها و ابزارهای معرفی شده است. آزمایشگاه فولاد سنگان از ابتدای راه اندازی به منظور اثبات این موارد اقدام به تدوین و جاری سازی برنامه تضمین کیفیت نتایج بر اساس روش های پیشنهاد شده توسط مراجع بین المللی و روش اجرایی تضمین کیفیت نتایج کرده است.

• **موفقیت در آزمون های مهارت (PT)**
آزمون کفایت تخصصی (PT) مهم ترین و معتبرترین ابزار تضمین کیفیت نتایج آزمایشگاه ها جهت پایش کیفیت اندازه گیری ها بوده و آزمایشگاه را قادر می سازد تا اعتبار نتایج خود را به مشتریان، نهاد های قانونی و مراجع اعتباردهی ثابت کند. این آزمون به صورت محدود و در بازه های زمانی طولانی توسط معهود مراکز معتبر بین المللی برگزار می شود. طی چهار سال گذشته واحد آزمایشگاه سنگان موفق به کسب گواهینامه Excellence شده است. این موفقیت در سال ۱۴۲۲ نیز ادامه داشته و در این سال نیز برای تست های گندله و کنسانتره گواهینامه Excellence کسب کرده است.

• **تدوین و بازنگری دستورالعمل ها و گردش کارها**
در ابتدای فعالیت، این واحد جهت استاندارد سازی فعالیت های خود شروع به تدوین و بومی سازی دستورالعمل ها و گردش کارهای مورد نیاز خوش کرده و با استفاده از مشاوره کارکنان آزمایشگاه فولاد مبارکه، تمامی دستورالعمل و گردش کارهای مربوط به فعالیت های اختصاصی خویش را جاری سازی کرد.

مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان خبر داد؛

کسب سود خالص ۱۱۸۰۰ میلیارد ریالی توسط شرکت های هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان

مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان در نشست هم اندیشی با سهام داران که در روز سه شنبه ۱۴ آبان ماه ۱۴۲۲ در محل مجموعه فرهنگی تفریحی باغ فردوس برگزار شد گفت: حرکت پر مینای کسب سود و این شرکت با کمک مجتمع فولاد مبارکه و نظرات سهام داران خود می تواند آتیه خوبی را برای سهام داران حقیقی رقم بزند.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل هلدینگ آتیه فولاد، مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد در نشست هم اندیشی با سهام داران اظهار داشت: هلدینگ آتیه فولاد در حال حاضر مشتمل از ۲۳ شرکت مختلف صنعتی و بازرگانی است که مهم ترین اقدامات ۶ ماهه ابتدای سال ۱۴۲۲ عبارتند از: افزایش سرمایه شرکت های فولاد تاراز، نورد لوله کوک صنعت اسپادانا، لوله سازی تیتوشه سازان، فولاد زاگرس چهارمحال و پارس فولاد مبین، تکمیل و راه اندازی خط نورد سرد ۱۲۵۰ فولاد تاراز، نهایی شدن فرایند نقل و انتقال سهام شرکت های کوثر صنعت و تیتوشه سازان و افزایش ظرفیت تولید کورد ویر توسط شرکت آتیه فولاد معدن پارسپان.

حامد حسین ولی بیک با تشریح میزان صادرات شرکت های تابعه در ۶ ماه گذشته اذعان کرد: شرکت فولاد تاراز بیش از ۲۹۰۰ تن صادرات با ارزشی بالغ بر ۱۰۰۰ میلیارد ریال داشته است و همچنین شرکت نورد لوله کوثر اسپادانا بیش از هزار تن محصول لوله ای به ارزش بیش از ۲۰۰ میلیارد ریال صادر کرده است.

وی یکی از موضوعات بسیار مهم حال حاضر شرکت را افزایش سرمایه آتیه فولاد دانست و بیان کرد: در این زمینه به طور مفصل با صاحب نظران و سهام داران گفت و گو و مشورت کرده ایم.

مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد خاطر نشان کرد: پروژه های خط نورد سرد ۱۴۵۰ و خط اسید سویی در شرکت فولاد تاراز و پروژه کارخانه تولید لوله های بدون درز در شرکت صنایع آتیه لوله پارتاک از جمله طرح های اولویت دار توسعه شرکت های تحت پوشش آتیه فولاد هستند.

وی بیان کرد: بیش از ۱۳۰۰ میلیون ریال به عنوان سود سهام سال ۱۴۰۱ برای تمام سهام داران حقیقی پرداخت شده است و پرداخت سود سهام داران حقیقی نیز در دستور کار قرار دارد.

مدیرعامل شرکت هلدینگ آتیه فولاد با تشریح صورت های مالی میان دوره ای شرکت عنوان داشت: بیش از ۶۶۰۰ میلیارد ریال درآمدهای

وی با بیان نکاتی در خصوص استراتژی سرمایه گذاری، تصریح کرد: امروز بعد از گذشت سال ها از شکل گیری هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان به این جمع بندی رسیده ایم که باید روی خط مشی سرمایه گذاری بازرگانی داشته باشیم. سهام داران حقیقی انتظار تقسیم سود حداکثری دارند؛ اما می توان مثل شرکت فولاد مبارکه با یک سیاست تقسیم سود مناسب، برنامه های توسعه ای را از این محل پیش برد و موازنه نیز بین سهام داران و توسعه شرکت برقرار شود.

ولی بیک بازرگانی سید سرمایه گذاری آتیه فولاد را یکی از راهکارهای بازنگری بر خط مشی سرمایه گذاری دانست و گفت: این بازنگری در حال انجام است و در این زمینه از نظرات افراد صاحب نظر و متخصصان استفاده خواهیم کرد.

مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد ضمن طرح این نکته که بعضی شرکت ها بازدهی منطقی را به لحاظ سودآوری ندارند ابراز کرد: در طول سال های گذشته به طور مشخص به حوزه بازرگانی کمتر پرداخته ایم که در حالی که



۱۱

شماره ۱۳۵۲ ♦ شنبه ۴ آبان ماه ۱۴۰۵ ♦ جمادی الاول ۱۴۴۵ ♦ ۲۵ نوامبر ۱۳۹۳

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

افتخاری دیگر در هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان:

گام بلند شرکت پارتاک برای خودکفایی در

تولید لوله های بدون درز



♦ با راه اندازی خط تولید لوله های بدون درز در شرکت پارتاک وابسته به هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان به عنوان یک تکنولوژی منحصربه فرد، از واردات این قبیل محصولات بی نیاز خواهیم شد.

به گزارش روابط عمومی آتیه فولاد مدیرعامل شرکت لوله سازی پارتاک ضمن اعلام این خبر اظهار کرد: لوله های فولادی به دو بخش بدون درز یا سمپلس و درزدار تقسیم می شود که تکنولوژی تولید لوله های بدون درز پیچیده است و در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، خودروسازی، نیروگاه برق و... استفاده می شود.

هومان یوسفیان ادامه داد: برای بی نیازی از واردات که حجم بسیار زیادی داشت و خودکفایی، راه اندازی این خط تولید در کشور توسط شرکت لوله سازی پارتاک زیر مجموعه هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان آغاز شده است.

مدیرعامل شرکت لوله سازی پارتاک ادامه داد: عملیات اجرایی طرح از سال ۱۴۰۰ آغاز و تاکنون بخش ساختمانی و اسکلتی آن انجام شده و در مرحله سرسوس تجهیزات و نصب آن ها قرار دارد که امیدواریم تا پایان سال ۱۴۰۲ به بهره برداری برسد.

وی با اشاره به ویژگی های منحصربه فرد این محصول و وجه تمایز آن در داخل کشور، اظهار داشت: این خط تولید که از استانداردهای روز دنیا برخوردار است، تکنولوژی پیشرفته ای در تولید این نوع لوله ها دارد و کیفیت و ظرفیت تولید دستگاه های تولید آن را از سایر شرکت ها متمایز می کند.

یوسفیان ظرفیت تولید این کارخانه را پس از راه اندازی ۱۶۰ هزار تن لوله در سال عنوان کرد و افزود: این میزان ۴۰۰ هزار تن علاوه بر اشتغال رایی باعث خودکفایی در تولید و حتی صادرات می شود و در آینده نیز برای بهبود مسیر و کاهش هزینه ها و سازگاری با محیط زیست دانش بنیان ها کمک گرفته می شود.

وی یادآور شد: در حال حاضر نیز سیلاب آب و فاضلاب کوچه پاپیه را خریداری و برای تأمین آب مورد نیاز تولید استفاده می کنیم.

سیستم حمل محصول مکانیزه

در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

راه اندازی شد

♦ سیستم حمل محصول مکانیزه در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری را پیگیری مجدانه مدیرعامل شرکت و با همکاری شرکت بین المللی سیستم ها و اتوماسیون ایریسا به بهره برداری رسید.

رئیس فناوری اطلاعات و تحول دیجیتال گفت: این سیستم برای اولین بار در گروه هلدینگ شرکت های فولاد مبارکه پیاده سازی گردید. نوبت دهمی برای حمل بار کامیون ها در گذشته توسط نیروی انسانی انجام می شد که با مکانیزه شدن سیستم حمل، نوبت دهمی بدون مداخله نیروی انسانی به صورت آنلاین انجام می شود.

داود کریمی افزود: سیستم حمل مکانیزه مزایایی ذیل را برای شرکت به ارمغان آورده است: تخصیص اتوماتیک حواله ها، اجرای مدل، تخصیص باربری، صدور حواله حمل، را کد کردن حواله های روزهای قبل، دریافت نوبت دهمی آنلاین توسط باربری با قابلیت اتصال به حواله، به حداقل رساندن خطای کاربری و افزایش سرعت بارگیری، کاهش خطای نیروی انسانی، حذف کاغذ از چرخه بارگیری، تسریع در نوبت دهمی و عملیات بارگیری، برنامه ریزی انبارها و جلوگیری از تجمع کامیون در ایستگاه های انتظامات، توزین و انبار بارگیری.

ایراسین
شبکه اطلاعات
فولاد ایران

www.irasin.ir



شماره ۱۳۳۳ شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۳ ۱۱ جمادی الاول ۱۴۴۵ ۱۵ نوامبر ۲۰۲۳

خبر

خبر کوتاه

ضرورت تجدیدنظر وزارت صمت در ساختار اساسی صادرات



♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولادبان، نادر سلیمانی با بیان اینکه امکان ذخیره سازی گاز برای شرکت های فولادی وجود ندارد، اظهار کرد: فولادی ها همان طور که در نیروگاه برق به دولت کمک می کنند و قبول کردند برای تولید حداقل ۲ هزار مگاوات برق نیروگاه بزنند، در خصوص بحث میعانات گازی نیز قبول کردند در صورتی که به آن ها میدان گازی تحویل دهند. حاضر به سرمایه گذاری خواهند بود. بر همین اساس، به نظر نمی رسد فولادسازان بتوانند در واحدهای خود منبع ذخیره گاز داشته باشند.

وی ادامه داد: بارها این مسئله گفته شده که در صورتی که بحث گاز و برق صنایع به موقع تأمین نشود، حداقل ۱۰ تا ۱۲ درصد تولید نسبت به سال گذشته کاهش خواهد یافت و از برنامه تولید عقب می افتیم. در این راستا، امسال که در فولاد باید به حدود ۴۰ میلیون تن تولید می رسیدیم، کمترین در مرز ۳۰ تا ۳۳ میلیون تن متوقف شده ایم که علت اصلی آن کمبود گاز و برق در تابستان و زمستان است.

رئیس هیئت اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: از طرفی، کمبود انرژی در صنایع در حوزه صادرات و افزایش قیمت های داخلی تأثیرگذار است؛ به گونه ای که می توان گفت با تمام این روند، به مرور بازارهای صادراتی را از دست خواهیم داد. همچنین بخش مسکن در رکود کامل قرار دارد و این در حالی است که از ۳۰ میلیون تن فولاد تولید شده حداکثر می توان ۱۶ میلیون تن آن را در بازار داخلی مصرف کرد.

به گفته سلیمانی، کمترین حدود ۴۰ تا ۵۰ درصد تولیدات داخلی، شرایط صادرات دارند که به دلیل نبود برنامه مشخص در این حوزه و تعرفه های غیرمنطقی، در وضعیت خوبی قرار ندارند. وی با بیان اینکه نیازهای ارزی فولادسازان تأمین نمی شود، گفت: در صورتی که وزارت صمت قصد دارد به فولاد به عنوان یک کالای صادرات محور نگاه کند، باید در ساختار اساسی صادرات تجدیدنظر جدی داشته باشد. همچنین بانک مرکزی نیز باید در سیاست های مالی خود برای صنایع بازنگری کند؛ چرا که طبق ابلاغ بانک مرکزی تمام واحدهایی که صادرات دارند، باید از خود رابه صورت تیمایی به بانک بفروشند.

در گفتگوی نماینده مجلس با فولادبان مطرح شد:

فولادسازان بزرگ امکان ذخیره سازی گاز دارند

♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولادبان، جواد حسینی کیا در خصوص وضعیت گاز فولادی هادر زمستان بیان کرد: برای ذخیره گاز صنایع در فصل زمستان تمهیداتی صورت گرفته که البته فعلاً قطعی نیست و همچنین به نظر می رسد شرایط کافی برای ذخیره سازی گاز در کارخانه ها وجود دارد. ناگفته نماند به صنایع هشدار داده شده که گاز مصرفی زیادی دارند و باید آن را برای زمستان ذخیره کنند.

وی در ادامه اضافه کرد: آسوی دیگر، برای جبران بخشی از کمبودها در این حوزه، دولت مشوقاتی برای کاهش مصارف خانگی گاز در نظر گرفته و بخشی از آن نیز با مدیریت کردن تعطیلی هادر زمستان جبران خواهد شد. به طور مثال تمام واحدهای تولیدی روز جمعه تعطیل نخواهند بود و برخی کارخانه های می توانند این تعطیلی ها را به روزهای مانند شنبه یا یکشنبه موکول کنند.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس اظهار کرد: در این راستا، برآورد می شود بتوان گاز صنایع در زمستان راتا حدودی مانند برق در تابستان، مدیریت کرد؛ اما ناگفته نماند واحدهای بزرگ فولادی قابل تعطیل شدن نیستند و به همین دلیل به ذخیره سازی گاز نیاز دارند. البته بخشی از گاز مصرفی توسط مازوت تأمین می شود که برای این بخش باید تدابیر خاصی در نظر گرفته شود.

نماینده مردم سنقر با بیان اینکه ذخیره کردن گاز برای زمستان مختص پتروشیمی ها و فولادسازان بزرگ است، گفت: در واقع بسیاری از واحدها برای گاز خود مخازنی را پیش بینی کردند که در حال ذخیره سازی هستند و در صورت نیاز از آن استفاده می کنند. حسینی کیا در پایان خاطرنشان کرد: بنابراین برخی کارخانجات فولادی بزرگ با ظرفیت کافی و وزارت نفت، امکان ذخیره سازی گاز دارند و با مدیریت این موضوع می توان مشکلات ناشی از انرژی را در زمستان به حداقل رساند. البته در این خصوص مصوبه ای ابلاغ نشده و نیازی به مصوبه ندارد؛ چرا که تدابیری از وزارت نفت محسوب می شود.

افزایش صادرات میلگرد فولادی ترکیه

با توجه به داده های منتشر شده، میزان صادرات میلگرد فولادی از ترکیه در سپتامبر ۲۰۲۳ حدود ۹٫۳ درصد نسبت به ماه قبل افزایش یافته است. به گزارش وبسایت خبری SteelOrbis با استناد به داده های اولیه ارائه شده توسط موسسه آمار ترکیه (TUIK) اعلام کرد، میزان صادرات میلگرد فولادی از ترکیه در ماه سپتامبر ۲۰۲۳ به ۴۰۴٫۵ هزار رسید که این رقم حدود ۱۹٫۴ درصد نسبت به مدت مشابه در سال گذشته کاهش داشته است.



توافق هند و استرالیا بر سر عرضه پایدار زغال کک

با توجه به داده های منتشر شده، هند و استرالیا بر سر عرضه پایدار زغال کک به توافق خواهند رسید و میزان تولید زغال کک در هند افزایش خواهد یافت. وبسایت خبری SteelOrbis اعلام کرد دولت هند و استرالیا مذاکرات دو جانبه ای را برای اطمینان از تأمین پایدار زغال کک آغاز خواهند کرد. کارخانه های فولادی هند تقریباً ۷۰ میلیون تن زغال کک در سال وارد می کنند که حدود نیمی از این ذخایر از استرالیا تأمین می شود.



رهنگاشت صفر خالص

- 1. <https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2022-an-updated-roadmap-to-net-zero-emissions-by-2050>
- 2. <https://greenly.earth/en-us/blog/company-guide/decarbonization-meanings-technology-and-goals>
- 3. <https://futurism.com/the-byte/gene-hacked-plants-co2>

می توانند کربن خود را برای مدت طولانی تری، حتی پس از برداشت یا خشک شدن در زیر زمین ذخیره کنند. البته تا خارج شدن این نمونه ها و کشت در محیط طبیعی راه زیادی باقی مانده است. با این حال رصد این کسب و کارها می تواند در آینده بسیار مفید باشد. نوآوری، شاه کلید حل چالش های جهانی و تسخیر سنگ نشان های مسیرهایی مانند صفر خالص است که مجبور به پیرومان آن ناهستیم.

همچنین افزایش سطح آب دریاها یکی دیگر از نگرانی های است که از ۱۰ سانتی متر افزایش سطح آب، ۱۰ میلیون نفر درگیر مهاجرت اجباری می شوند. تفاوت بین ۱٫۵ درجه و ۲ درجه سانتی گراد افزایش دمای جهانی می تواند منجر به افزایش ۴۸ تا ۵۶ سانتی متری سطح آب آزاد شود.

بخش های مختلف می توانند اقدامات متنوعی برای کربن زدایی خود اتخاذ کنند. برای نمونه، صنعت، بخش قابل توجهی از انرژی جهان را به خود اختصاص داده است؛ آن هم انرژی که معمولاً از سوخت های فسیلی مملو از کربن تأمین می شود. گذار از روش های مبتنی بر زغال سنگ و استفاده از جایگزین های پایدار مانند زیست توده، هیدروژن سبز و فناوری های الکتریکی را می توان یک راه امیدوارکننده برای کربن زدایی صنعت برشمرد. برای کربن زدایی در بخش کشاورزی که قسمت قابل توجهی از انتشار گازهای گلخانه ای رابه خود اختصاص داده است، علاوه بر استفاده از سوخت های پاک برای ماشین آلات، می توان شیوه های نوین کشاورزی و احیای مراتع را به عنوان راه حل های مناسب در نظر گرفت.

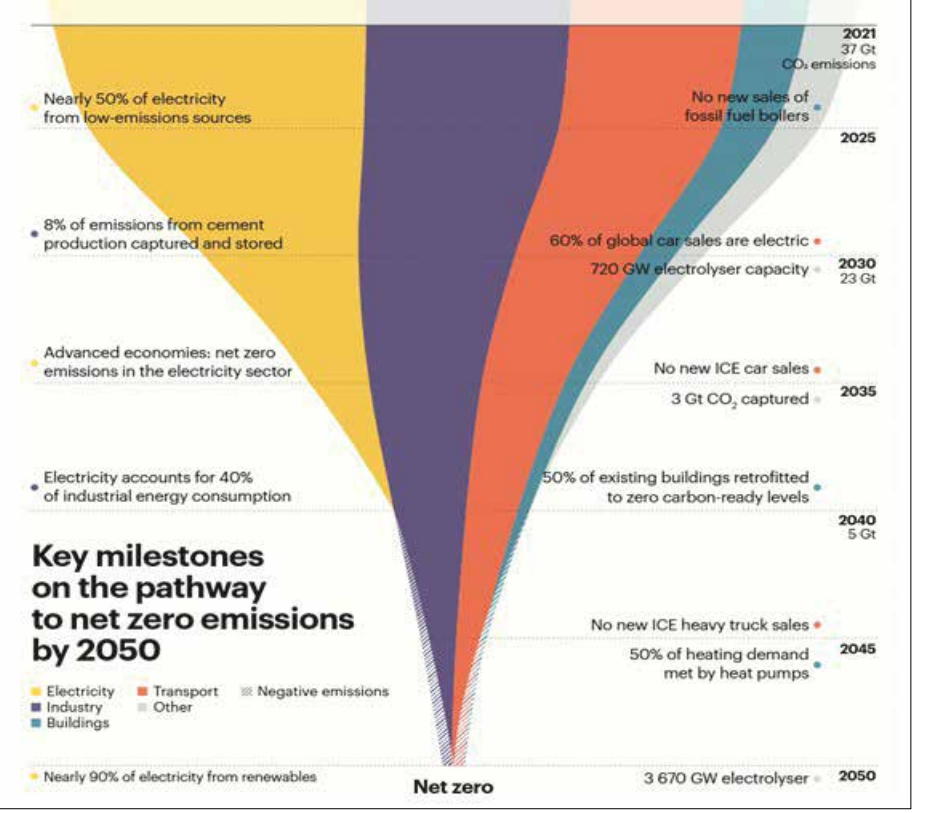
علاوه بر این راه حل ها، طبیعت نیز به مادر کربن زدایی کمک می کند. ما می توانیم طبیعت را با نوآوری های خود به سلاح های مختلف مجهز کنیم. برای مثال محققان در یک استارت آپ با نام Living Carbon عمل کردند. این شرکت تخمین می زند که اگر چهار میلیون هکتار از این درختان تا سال ۲۰۳۰ میلادی کاشته شوند، می توانند بیش از ۶۰۰ مگاتن دی اکسید کربن را از جو خارج کنند یعنی در حدود ۱٫۶ درصد از انتشار سالیانه جهانی. در اصل، درختان Living Carbon قرار است سریع تر و بیشتر رشد کنند. مطالعه ای که در سال جاری منتشر شد نشان داد که صنوبرهای این شرکت تا ۲۷ درصد دی اکسید کربن بیشتری ذخیره می کنند. فراتر از درختان، سرمایه گذاری های دیگری، از جمله یک سرمایه گذاری بزرگ که توسط مؤسسه مطالعات بیولوژیکی Salk رهبری می شود، به این موضوع پرداخته اند که چگونه محصولات مانند برنج، ذرت و گندم می توانند برای قابلیت های بیشتر جذب کربن مهندسی ژنتیکی شوند. از آنجاکه این محصولات به اندازه درختان عمر نمی کنند، محققان به دنبال مهندسی آن ها با ریشه های بزرگ تر و عمیق تر بوده اند که



در ادامه رصد های زیست محیطی و در راستای اهداف صفر خالص، در این شماره به چگونگی تدوین رهنگاشت تحقق این هدف اشاره کرده ایم.

برای رسیدن به صفر خالص تا سال ۲۰۵۰ میلادی، از چه سنگ نشان هایی باید بگذریم؟ حتماً دیده اید که طبیعت گرد ها چگونه در محیط هایی که گم کردن مسیر به راحتی اتفاق می افتد، از سنگ نشان هایی (milestone) برای مشخص کردن مسیر استفاده می کنند. این سنگ نشان ها به آن ها کمک می کند تا در صورتی که مقصد خود را نیاختند، از همان مسیری که آمده اند، برگردند. معمولاً برای گم نکردن مسیر پروژه ها در آینده نیز از سنگ نشان ها استفاده می شود تا اطمینان حاصل شود که همه چیز طبق برنامه پیش می رود. شاید جهان برای آینده برنامه ای مهم تر از صفر خالص ۲۰۵۰ نداشته باشد. از این رو برای چنین مسیر طولانی و پریچ وخمی، ترسیم یک رهنگاشت با سنگ نشان ها بسیار با اهمیت خواهد بود. آژانس بین المللی انرژی این وظیفه را بر عهده گرفته است. شکل شماره ۱ سنگ نشان های کلیدی را در مسیر رسیدن به انتشار صفر خالص ۲۰۵۰، نشان می دهد.

تخمین ها آماری نگران کننده را نشان می دهند. گزارش سال ۲۰۲۲ هیئت بین دولتی تغییر اقلیم (IPCC) در مورد سازگاری نشان می دهد که تقریباً ۴۰ درصد از جمعیت جهان در معرض خطرات تغییرات آب و هوایی هستند؛ خطراتی که همین الان نیز به ویژه در مناطق فقیر مشهود هستند. از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۰ میلادی، مردم آفریقا، آسیای جنوبی و آمریکای مرکزی و جنوبی ۱۵ برابر بیشتر از سایر نقاط جهان متحمل مرگ و میر ناشی از سیل، خشکسالی و طوفان شدند. سازمان بهداشت جهانی تخمین می زند که اگر نتوانیم اقتصاد خود را کربن زدایی کنیم، سالانه ۲۵۰ هزار مرگ مازاد بین سال های ۲۰۳۰ تا ۲۰۵۰ میلادی به دلیل تنش گرمایی، سوء تغذیه و سایر چالش های بهداشتی رخ می دهند.



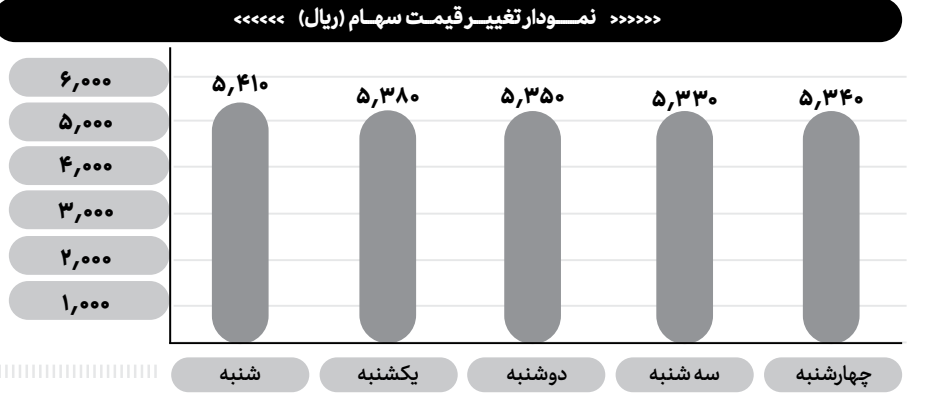
شکل ۱- سنگ نشان های مسیر صفر خالص ۲۰۵۰

بورس

تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۲/۰۸/۲۹	ورق گرم	HR	۲۹۵،۰۲۰	۳۱۹،۸۸۰	۲۹۵،۰۲۰	۲۷۶،۶۵۸	بهمن ماه
۱۴۰۲/۰۸/۲۹	ورق گالوانیزه	G	۲،۱۰۰	۲،۱۰۰	۲،۱۰۰	۴۰۸،۷۵۷	بهمن ماه
	جمع کل		۲۹۷،۱۲۰	۳۲۱،۹۸۰	۲۹۷،۱۲۰		واحد فروش داخلی

سهام

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۲/۰۸/۲۷	شنبه	۵،۳۷۰	۵،۴۹۰	۵،۴۱۰	۱،۴۶	۵۵
۱۴۰۲/۰۸/۲۸	یکشنبه	۵،۳۵۰	۵،۴۲۰	۵،۳۸۰	۰،۵۵	۱۰۳
۱۴۰۲/۰۸/۲۹	دوشنبه	۵،۳۱۰	۵،۴۰۰	۵،۳۵۰	۰،۵۶	۶۲
۱۴۰۲/۰۸/۳۰	سه شنبه	۵،۳۰۰	۵،۳۶۰	۵،۳۳۰	۰،۳۷	۶۳
۱۴۰۲/۰۹/۰۱	چهارشنبه	۵،۲۹۰	۵،۳۹۰	۵،۳۴۰	۰،۱۹	۸۸





۱۳

شماره ۱۳۵۲ • شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۲ • ۱۱ جمادی الاول ۱۴۴۵ • ۲۵ نوامبر ۲۰۲۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

سرقت داده‌ها از درایوهای USB

ایمن در سیستم‌های دولتی

توسط هکرهای جدید موسوم به

TetrisPhantom



یک تهدید پیچیده که با عنوان «TetrisPhantom» در دنیای می‌شود، از درایوهای USB ایمن به خطر افتاده برای هدف قرار دادن سیستم‌های دولتی در منطقه آسیا و اقیانوسیه استفاده می‌کند. درایوهای USB ایمن فایل‌ها را در قسمت رمزگذاری شده دستگاه ذخیره می‌کند و برای انتقال ایمن داده‌ها این سیستم‌ها استفاده می‌شود.

محققان امنیتی در یک کمپین، حمله‌ای را که حداقل چند سالی است اجرا می‌شود و دولت‌ها را مورد هدف قرار می‌دهد کشف کردند. نسخه‌های تروجانی شده برنامه UTetris بر روی دستگاه‌های USB ایمن قرار می‌گیرند.

طبق آخرین گزارش Kaspersky در مورد روند های APT، TetrisPhantom از ابزارها، دستورات و اجزای بدافزار مختلفی استفاده می‌کند که نشان دهنده یک گروه هکری پیچیده است.

کسپرسکی توضیح داد که حمله با برنامه تروجانیزه شده UTetris با اجرای محموله‌ای به نام AcroShell بر روی ماشین مورد نظر آغاز می‌شود.

AcroShell یک خط ارتباطی با سرور فرمان و کنترل مهاجم (C) ایجاد می‌کند و می‌تواند با راه‌های اضافی برای سرقت اسناد و فایل‌های حساس واکنشی و اجرایی و جزئیات خاصی را درباره درایوهای USB مورد استفاده هدف جمع‌آوری کند.

مهاجمان همچنین از اطلاعات جمع‌آوری شده از این طریق برای تحقیق و توسعه بدافزار دیگری به نام XMKR و UTetris، exe تروجانیزه شده استفاده می‌کنند. از قابلیت‌های XMKR در دستگاه می‌توان به سرقت فایل‌ها برای اهداف جاسوسی و نوشتن اطلاعات روی درایوهای USB اشاره کرد. هنگامی که دستگاه ذخیره‌سازی به رایانه متصل به اینترنت آلوده به AcroShell وصل می‌شود، اطلاعات موجود در USB در معرض خطر به سرور مهاجم منتقل می‌شود.

منبع: bleepingcomputer

هک اطلاعات شخصی نزدیک

به ۳۵۰ هزار نفر از مشتریان مرکز

بینایی‌سنجی MESVision

مرکز بینایی‌سنجی MESVision در کالیفرنیا توسط باج افراز C1-P قربانی هک MOVEit Transfer شد که افشای اطلاعات شخصی ۳۴۶۸۲۸ نفر مشتری را در بر داشته است.

اواخر ماه آگوست MESVision بی‌برده که مهاجمان در اواخر ماه می از اطلاعات مشتریان استفاده کرده‌اند. این حمله ناشی از آسیب‌پذیری MOVEit Transfer-zero-day بود که به مهاجمان این اجازه را می‌داد تا به سرورهای حاوی اطلاعات افراد ثبت‌نام‌شده در طرح‌های مزایای Vision که توسط MESVision مدیریت می‌شوند دسترسی داشته باشند و داده‌های ذخیره‌شده در آنجا را باگیری کنند.

در حالی که نامه‌ها ارسال شده توسط MESVision به در دستا کل مین جزئیات دقیقی را درباره دسترسی مهاجمان به داده‌ها را نشان نمی‌دهد، این شرکت اعتراف کرد که شماره‌های تأمین اجتماعی (SSN) افشا شده است، پس از سرقت، SSN‌ها، اسامی افراد و سایر داده‌های حساس ممکن است به بازارهای زیرزمینی ختم شوند، جایی که مجرمان سایبری می‌توانند داده‌ها را خریداری کنند تا به هر شیوه‌ای که مایل‌اند از آن‌ها استفاده کنند.

MESVision به افراد آسیب‌دیده توصیه کرد که نسبت به تلاش‌ها برای سرقت هویت یا کلاه‌برداری مراقب باشند. این شرکت همچنین گفت که به قربانیان حمله، ۱۸ ماه نظارت بر هویت رایگان ارائه می‌کند.

به گفته محققان Emsisoft، بیش از ۲۵۰۰ سازمان عمدتاً آمریکایی و بیش از ۶۶ میلیون نفر از حملات MOVEit تأثیر پذیرفته‌اند. با در نظر گرفتن تخمین IBM که هزینه متوسط نقض داده‌ها را ۱۶۰ دلار برای هر پرونده افشا شده در نظر گرفته است، خسارت حملات C1-P ۱۰۷ میلیارد دلار برآورد می‌شود.

منبع: cybernews



تعداد مرگ‌ومیرهای ناشی از گرماتاسال 2050 پنج برابر بیشتر می‌شود

یک تیم بین‌المللی از کارشناسان اعلام کرده‌اند که احتمالاً در دهه‌های آینده تقریباً پنج برابر مرگ‌ومیر بیشتر به دلیل گرمای شدید رخ خواهد داد. آن‌ها در بیانیه خود هشدار داده‌اند که عدم توجه به تغییرات آب‌وهوایی سلامت بشر را در خطر جدی قرار خواهد داد. براساس گزارش سالانه Lancet Countdown، این گرمای کشنده تنها یکی از پیامدهای بسیاری است که استفاده روزافزون سوخت‌های فسیلی در سراسر جهان سلامت انسان‌ها را تهدید می‌کند.



نزدیک‌ترین سیاره فراخورشیدی هم‌اندازه با زمین در فاصله ۲۲ سال نوری ما شناسایی شد

دانشمندان با کمک تلسکوپ فضایی هابل، اندازه یک سیاره فراخورشیدی کوچک را که ۲۲ سال نوری یا ما فاصله دارد، اندازه‌گیری کرده‌اند. این سیاره نزدیک‌ترین جهان شناخته‌شده به منظومه شمسی ما با اندازه‌ای شبیه به زمین است. دانشمندان این سیاره را که LTT ۱۴۴۵Ac نام دارد، ابتدا در سال گذشته کشف کردند و اکنون با عبور آن از مقابل ستاره‌اش که یک ستاره کونوله قرمز کوچک است موفق شدند این سیاره را به طور دقیق‌تر بررسی کنند.



به سوی کاهش چشمگیر کربن در فرایندهای احیا آهن؛

معرفی دو فناوری سبز در صنعت آهن‌سازی

استفاده از مخلوط گاز طبیعی و هیدروژن با کمتر از ۱۰ درصد هیدروژن، بهره‌برداری قرار داد، به این ترتیب می‌توان نتیجه گرفت با وجود گزینه استفاده از هیدروژن، فرایند MIDREX همچنان نوآورانه‌ترین و قابل اعتمادترین فرایند احیا مستقیم در سراسر جهان است.

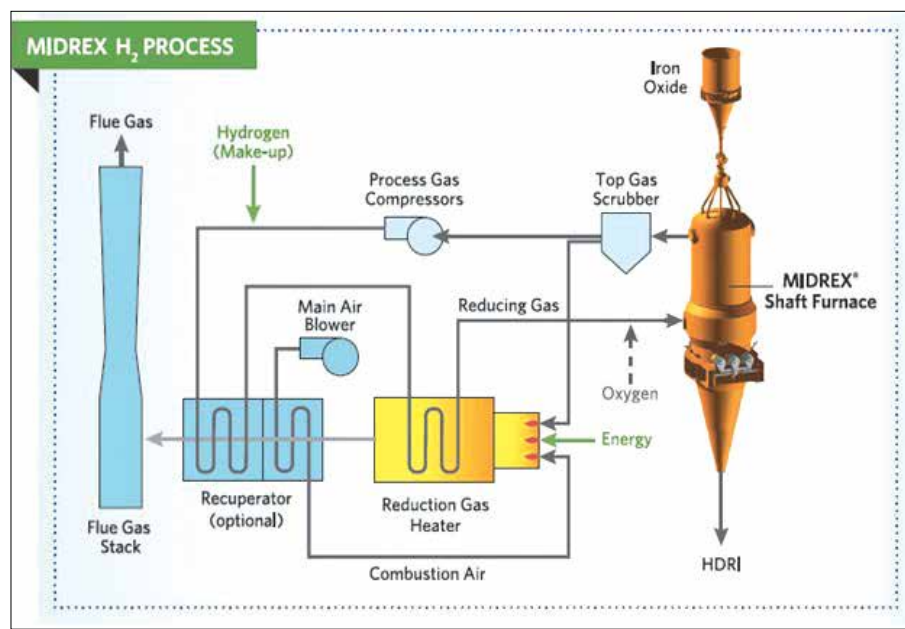
فرایند HYFOR

فرایند جدید توسعه یافته HYFOR (احیا سنگ معدن ریزدانه بر پایه هیدروژن - Hydrogen-based fine-ore reduction) اولین فرایند احیای مستقیم کسنانتره سنگ آهن در جهان است که نیازی به پیش‌فرآوری مواد آهن‌دار مانند نفد جوشی (Sintering) یا گندله‌سازی (Pelletizing) ندارد. این فناوری آهن‌سازی جدیدی را برای انواع سنگ معدنی آهن‌دار به کار برد. طبق ادعای شرکت Primetals این فرایند قابلیت استفاده از ذرات سنگ آهن با توزیع ۱۰۰ درصد کوچک‌تر از ۰.۱۵ میلی‌متر را دارد. به عنوان عامل احیا کننده، فرایند HYFOR قادر است تا ۱۰۰ درصد هیدروژن مورد نیاز احیا را از منابع تولید هیدروژن بر پایه انرژی‌های تجدیدپذیر، یا از گازهای غنی از هیدروژن حاصل از ریفورمرهای بخار معمولی، یا از گازهای هیدروژن‌دار حاصل از هیدروژن تأمین کند. این مهم منجر به ردیای CO₂ بسیار کم یا حتی صفر در این فرایند می‌شود. کارخانه احیای مستقیم HYFOR دارای طراحی مدولار با ظرفیت اسمی ۲۵۰۰۰ تن در سال است که آن را برای استفاده در کارخانه‌های فولادسازی در همه ظرفیت‌ها مقیاس پذیر می‌کند. قابل ذکر است یک کارخانه آزمایشی نیمه صنعتی (Pilot Plant) برای اهداف آزمایشی قبلاً در شرکت voestalpine Stahl Donawitz، در کشور اتریش ساخته شده است.

تغییر قاعده از مصرف منابع انرژی مبتنی بر کربن (تولیدکننده کربن بالا) تنها راه موجود برای رسیدن به تولید پایدار فولاد است. به عنوان یک پیشگام در فناوری آهن‌سازی از مسیر احیا مستقیم، شرکت Primetals Technologies به دنبال استفاده از هیدروژن در راه حل‌های تجاری اثبات شده است و در این راستا مسیرهای جدیدی را بر پایه فناوری‌های پیشرفته آهن‌سازی توسعه داده است.

فرایند MIDREX2

تا به امروز، فناوری MIDREX معمولاً با استفاده از گاز طبیعی به عنوان عامل اصلی احیا کننده کار کرده است. امروزه در فرایندهای موجود MIDREX امکان جایگزینی ۳۰ درصد از گاز طبیعی با هیدروژن در تأسیسات احیا مستقیم موجود بدون نیاز به تغییرات اساسی در تجهیزات امکان پذیر شده است. حتی اگر نسبت‌های بیشتر هیدروژن در عامل احیا کننده مورد نظر باشد، باز هم کارخانه نیاز به تغییرات جزئی برای تسهیل شرایط فرایندی جدید دارد. در این میان تغییر عمده در عملکرد مربوط به ریفورمرها است، زیرا با افزایش بیشتر مقادیر هیدروژن، این واحد بیشتر به عنوان یک گرم‌کننده (Heater) عمل می‌کند تا یک شکننده‌گاز (Reformer). یکی دیگر از چالش‌های موجود حال حاضر برای این فرایند دسترسی به هیدروژن با قیمت تمام‌شده مناسب و مقرون به صرفه است. در حقیقت تا توجه به هزینه زیاد تولید هیدروژن با تکنولوژی‌های موجود، پیشنهاد شده است که همچنان گاز طبیعی به عنوان حامل انرژی در این فرایند استفاده شود. به محض اینکه هیدروژن سبز در کمیت و کیفیت مورد نظر و با قیمت رقابتی در دسترس باشد، کارخانه MIDREX فعلی را می‌توان با اعمال تغییرات اندک برای



بیمه‌میزم بورس

امواج

در واژگان پیشنهادی الیوت، از واژه سیکل استفاده شده است و منظور از آن معنای خاص کلمه نیست و فقط یک نام است. در حقیقت چون «Primary» به وسیله تئوریسین‌های بازار Dow استفاده می‌شده، استفاده گردیده است.

این واژگان هیچ اشکالی را در شناسایی درجه‌ها تولید نمی‌کنند و نویسندگان هیچ اصراری بر تصحیح آن‌ها ندارند. اگرچه بدون عادت به آن‌ها نیز ما در استفاده از آن‌ها راحت هستیم، شناسایی دقیق درجه موج در زمان جاری بخش دشوار اصل امواج است. به خصوص در شروع یک موج جدید.

تصمیم‌گرفتن برای اینکه درجه اولین زیر موج چیست، سخت است. دلیل اصلی سختی این کار در عدم وابستگی درجه موج به قیمت یا طول زمان است. درجه موج‌ها وابسته به فرمان است که تابعی از قیمت و زمان محسوب می‌شود. درجه یک موج وابسته به اندازه و موقعیت حرکت به بازگشت، مجاورت و احاطه موج‌هاست. این فرضیه نسبی یکی از صورت‌های اصل امواج است که بازار واقعی را تفسیر می‌کند. خوشبختانه تعیین دقیق درجه یک موج معمولاً با موفقیت پیش‌بینی ارتباط زیادی ندارد، با اینکه ارتباط درج‌ات امواج اهمیت بیشتری دارد.

عمل موج

هر موج یکی از دو نقش عمل یا برگشت را بازی می‌کند، به خصوص

یک موج ممکن است خاصیت متفاوتی در یک درجه بزرگ‌تر یا برعکس داشته باشد. عملکرد یک موج وابسته به مسیر اوست. هر موجی را که در مسیر روند بوده و بخشی از یک موج درجه بزرگ‌تر را می‌سازد موج حرکت می‌گویند و هر موجی را که در مسیر مخالف روند بوده و بخشی از موج درجه بالاتر را می‌سازد موج واکنشی یا اصلاحی می‌گویند. موج‌های حرکت با شماره‌ها و حروف فرد شماره‌گذاری می‌شوند و موج‌های برگشتی یا اصلاحی با اعداد یا حروف زوج شماره‌گذاری می‌شوند. همه موج‌های اصلاحی در خلاف جهت روند هستند.

موج‌های حرکت

موج‌های حرکت به پنج موج تقسیم می‌شوند که با مشخصات قطعی،



۱۴

شماره ۱۳۳۳ | شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۳ | ۱۲ جمادی الاول ۱۴۴۵ | ۱۵ نوامبر ۲۰۲۳

اجتماعی

موفقیت

موفقیت فرزندیکی از کارکنان

در عرصه فرهنگی

♦♦ **فاطمه مختاری** فرزند همکار ارجمند عبدالرضا مختاری شاغل در ناحیه نورد سرود، در چهل و یکمین جشنواره فرهنگی-هنری دانش آموزان سراسر کشور طرح امید فردا، در رشته نقاشی با مداد به کسب رتبه اول مفتخر شد.



فاطمه مختاری

خانواده

تقویت حافظه معنایی سالمندان

قسمت اول

♦♦ **حافظه معنایی** به آن قسمت از حافظه گفته می شود که اطلاعات واقعی را برای انسان ذخیره و ثبت می کند. در حافظه معنایی، شما معنای جملات و عبارات را به خاطر می سپارید. در حافظه معنایی بر ساختار جملات و نحوه نگارش آن ها متمرکز نمی شوید و به ذخیره کردن مفهوم جملات متمرکز دارید. این مسئله باعث می شود تا درک بهتری از کارهای روزمره خود و درک جهانی که در آن زندگی می کنید داشته باشید.

حافظه معنایی که خود زیرمجموعه حافظه اظهاری است، به حوزه حافظه بلند مدت تعلق دارد. داده هایی که در حافظه طولانی مدت ذخیره می شوند، در مدت زمان طولانی تری در حافظه شما پایدار می مانند. به طور معمول حافظه معنایی می تواند مبتنی بر تجربیات شما باشد. این داده های ثبت شده برای یادآوری نیاز به رمزگذاری و صرف زمان بسیار زیادی ندارند. روند یادآوری خاطرات بسیار سریع تر از آنچه فکر می کنید برای مغز شما اتفاق می افتد.

در حافظه معنایی انتزاع تجربه ها وجود دارد. به این شکل که مغز برای به خاطر سپردن وقایع و خاطرات، جزئیات را از یاد می برد و به ثبت کلیات موضوع می پردازد. به صورت کلی حافظه معنایی، دانش های عمومی از وقایع و اتفاقات موجود در زندگی روزمره شماست.

♦♦ **عوارض ضعیف شدن حافظه معنایی**

با افزایش سن در روند کار حافظه و خصوصاً حافظه معنایی دچار اختلال می شود. این اتفاقات ممکن است در ابتدا فقط انجام روزمره فرد را تحت تأثیر قرار دهد و قابل کنترل باشد. اما پس از مدتی این تأثیرات گسترش می یابند و جنبه های دیگری از زندگی فرد را نیز فراموش می کنند. این گسترش فراموشی ها می تواند منجر به بیماری های عصبی و مغزی در فرد شود. بیماری هایی مثل آلزایمر ناشی از ضعف در حافظه هستند. در بیماری آلزایمر ابتدا فراموشی در کارهای روزمره و اتفاقات کوچک پدیدار می شود. اما با مرور زمان این مسئله گسترش می یابد و فرد اختلالات زیادی را در حافظه بلندمدت خود احساس می کند. این بیماری پیشرفت سریعی دارد. ممکن است با بیماران مبتلا به آلزایمر مواجه شده باشید که هیچ کدام از اطرافیان خود را به یاد نمی آورند و به طور کلی حافظه خود را از دست داده اند.

♦♦ **نتایج تضعیف حافظه معنایی در سالمندان**

یکی از مشکلات روحی و روانی که برای سالمندان به وجود می آید، ناشی از عدم اعتماد به نفس به خاطر مشکلات به وجود آمده در دوران پیری است. معمولاً سالمندان به خاطر تحلیل وضعیت جسمانی خود احساس ضعف می کنند و از این بابت نیز اعتماد به نفس خود را از دست می دهند و حتی ممکن است دچار انزوا شوند و احساس تنهایی داشته باشند. بسیار اهمیت دارد تا رفتار مناسبی در این دوران با سالمندان خود داشته باشید. این افراد نیاز به توجه زیادی دارند تا بتوانند با توجه به مشکلات جسمی روحی خود روند درست زندگی را ادامه دهند. ممکن است این افراد چیزهای کوچک و بزرگ زیادی را از یاد ببرند. در این وضعیت بهتر است تا با صبر و حوصله با آن ها برخورد کنید. سعی کنید با یادآوری وقایع مهم به افراد مسن از فراموش کردنشان بپرهیزید. روانه زمان مشخصی را به سالمندان خود اختصاص دهید تا بتوانند برای تقویت حافظه معنایی خود تمرین داشته باشند.

برای تقویت حافظه سالمندان مغز آن ها را به چالش بکشید تا زمانی که به بزرگسالی می رسید، مغز شما میلیون ها مسیر عصبی ایجاد کرده است که شما با کمک آنان اطلاعات را سریع پردازش می کنید و به یاد می آورید؛ با کمک آن مشکلاتی را قیلا می توانستید حل کنید یا حداقل تلاش ذهنی حل می کنید. اما اگر در دوره سالمندی همیشه به همین راه حل ها و این مسیر ها اکتفا کنید، تحریک لازم برای ادامه رشد و پیشرفت را از مغز خود می گیرید و برای سازگاری با مشکلات جدید به مشکل برمی خورید.

حافظه مانند قدرت عضلانی شما را ملزم به استفاده از آن یا از دست دادن آن می کند. هرچه بیشتر مغز خود را تمرین دهید، از توانایی بیشتر در پردازش اطلاعات و سازگاری در مرحله بعدی زندگی تان برخوردار می شوید. بهترین تمرین برای سالمندان این است که روال قبلی خود را به مسئله شما را بشکنند و شما را برای استفاده از راه حل های جدید مجبور سازد.

منبع: zimed.ir

استفاده طولانی مدت از نمایشگرها به مغز کودکان آسیب می رساند

ل محققان با بررسی داده های مربوط به مغز ۳۰ هزار کودک کمتر از دوازده سال، مشاهده کردند که استفاده طولانی مدت از نمایشگرها باعث تغییراتی در قشر پیش پیشانی مغز می شود؛ بخشی که با عملکردهای شناختی پیچیده مختلف مانند شخصیت، تصمیم گیری و رفتار اجتماعی مرتبط است. علاوه بر این، این پژوهش اثراتی را روی لوب گیجگاهی کودکان شناسایی کرده است. این لوب در چندین عملکرد کلیدی از جمله پردازش شنوایی، حافظه، زبان و ادراک بصری نقش دارد.



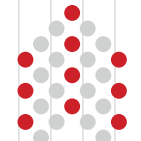
افراد چاق در طول روز انرژی کمتری می سوزانند

ل تحقیقات جدید نشان می دهد وزن بر چگونگی و زمان سوزاندن انرژی بدن تأثیر می گذارد. طبق این مطالعه، افرادی که وزن مناسبی دارند در طول روز، زمانی که بیشتر افراد فعال هستند، انرژی بیشتری مصرف می کنند. در حالی که افراد چاقی انرژی بیشتری در طول شب صرف می کنند. زمانی که بیشتر افراد می خوابند. این مطالعه همچنین نشان داد در طول روز، افراد چاق سطوح بالاتری از هورمون انسولین دارند. نشانه ای از اینکه بدن برای استفاده از گلوکز، سخت تر کار می کند.



اهمال کاری و راه های مقابله با آن

قسمت دوم



در شماره قبلی خبرنامه گفتیم «به تعویق انداختن انجام کارها یا عملیاتی که باید در زمان مشخصی انجام شوند یا به آن ها توجه شود» را «اهمال کاری» می گویند. سپس به بررسی مفهوم اهمال کاری و دلایل آن پرداختیم. در این شماره سایر دلایل را بر خواهیم شمرد و انواع و تأثیرات منفی اهمال کاری را بررسی می کنیم و نکاتی را برای درمان و غلبه بر اهمال کاری می آوریم.

♦♦ **سایر دلایل اهمال کاری**

علاوه بر دلایلی که باعث به تعویق انداختن کارها و اهمال کاری می شوند، اغلب مایهانه های یا نتیجه هایی برای رفتار خود می آوریم. چند دلیل کلیدی برای اهمال کاری افراد وجود دارد: نداشتن راهنمایی های لازم برای انجام کار؛ ندانستن روش صحیح انجام کار؛ عدم تمایل به انجام کار؛ اهمیت ندادن به انجام کار یا لذت نبردن از انجام آن؛ عادت به تأخیر در انجام کارها؛ باور بر اینکه تحت فشار بهتر عمل می کنیم؛ باور بر اینکه می توانیم کار را در آخرین لحظات به پایان برسانیم؛ فقدان ابتکار عمل برای شروع کار؛ فراموشی؛ مشکلات سلامتی و عدم توانایی برای اختصاص زمان کافی برای انجام کارها؛ منتظر بودن برای لحظه مناسب؛ نیاز به زمان بیشتر برای فکر کردن به کار.

♦♦ **انواع اهمال کاری**

بعضی از پژوهشگران اهمال کاری را بر اساس دو نوع اصلی تقسیم می کنند: اهمال کاران غیرفعال یا منفعل و اهمال کاران فعال. اهمال کاران منفعل (Passive procrastinators) کار را به تأخیر می اندازند، زیرا در تصمیم گیری و عمل کردن به آن مشکل دارند. اهمال کاران فعال (Active procrastinators) کار را هدفمند به تأخیر می اندازند، زیرا کار تحت فشار به آن ها اجازه می دهد احساس به چالش کشیده شدن کنند و انگیزه شان

حدود ده تا پنجاه درصد کودکان سه تا شش ساله کابوس های شبانه را تجربه می کنند. کابوس های شبانه برای یک کودک می تواند در عین ترسناک بودن، واقعی هم به نظر برسد. در این مقاله راه هایی را به شما پیشنهاد می دهیم که استرس کودک هنگام خواب و احتمال دیدن کابوس را کم می کنند.

♦♦ **مشکلات خواب در کودکان**

مسائلی که برای بزرگسالان بی اهمیت هستند، برای یک کودک بسیار جدی و مهم اند. مثلاً خواهر یا برادر تازه متولد شده، دندان درآوردن، بیماری، تغییر محل زندگی، تغییر مراقبین اولیه کودک، تغییر برنامه های روزانه یا مسائل جزئی مثل سرما خوردگی، آلرژی و عفونت گوش همگی می توانند باعث ایجاد مشکلات خواب و کابوس شبانه در کودکان شوند.

علاوه بر این مسائل که رایج تر هستند، نیمی از کودکان از اختلالات خواب هم رنج می برند. اختلالات خواب در کودکان با مشکلات جسمی و روحی در کودکان در ارتباط اند و روی یکدیگر اثر می گذارند. برخی از اختلالات خواب رایج در کودکان عبارت اند از: کابوس شبانه و وحشت شبانه، آپنه خواب؛ حرف زدن در خواب؛ راه رفتن در خواب؛ خروپف؛ سندرم پای بی قرار.

♦♦ **کابوس در کودکان چیست؟**

کابوس در کودکان، خواب های آشفتنه و ترسناکی هستند که اغلب باعث بیدار شدن آن ها از خواب می شود. این خواب ها معمولاً در مرحله ای از خواب که همراه با حرکت سریع چشم ها است (خواب REM) دیده می شوند. کابوس ها احساساتی مثل ترس، اضطراب، عصبانیت، غم، شرم یا نازچرا शामिल می شوند.

بیشتر شود، برخی دیگر از کسانی را که اهمال کاری می کنند می توان بر اساس سبک های رفتاری مختلف دسته بندی کرد، از جمله: **کمال گرایی (Perfectionist)**، به دلیل ترس از اینکه نمی توانند یک کار را به طور کامل انجام دهند، وظایف را به تعویق می اندازند؛ **رؤیابردازی (Dreamer)**، وظایف را به تعویق می اندازند، زیرا در توجه به جزئیات خوب نیستند؛

مدافع (Defien)؛ معتقد نیستند که کسی باید برنامه زمانی خود را با نظم انجام بدهد؛

نگرانی (Women)؛ به دلیل ترس از تغییر یا از دست دادن آرامش خود در مواجهه با عوامل ناشناخته و وظایفشان را به تعویق می اندازند؛ **بحران سازی (Crisis-maker)**؛ وظایف را به تعویق می اندازند زیرا دوست دارند تحت فشار کار کنند؛

زنده روی (Overdoen)؛ بیش از حد کار می کنند و با ایجاد کردن زمان برای شروع و تکمیل کارها مشکل دارند.

♦♦ **تأثیرات منفی اهمال کاری**

قبل از بحث در مورد روش های درمان اهمال کاری، باید ابتدا تأثیرات منفی این مشکل را بررسی کنیم. این مسئله وقتی به شدت حاد می شود که اهمال کاری به صورت مزمن پایدار می شود و تأثیرات جدی بر زندگی فرد دارد. ضعف در چنین مواردی فقط به مشکل مدیریت زمان مربوط نیست، بلکه به شیوه زندگی افراد مرتبط است. اشخاصی که به اهمال کاری مبتلا هستند، ممکن است حساب های خود را در پرداخت کنند، کاروری پروژه های بزرگ را به تعویق بیندازند، هدیه یا تاروژ تولد به تعویق بیندازند و حتی اظهارنامه مالیاتی خود را تا آخر تقسیم کنند.

تأخیر در درمان اهمال کاری ممکن است تأثیرات جدی روی سلامت روانی و اجتماعی، شغلی و مالی فرد بگذارد. به عنوان مثال، تجربه استرس

در کودکان، کابوس ها بسیار واقعی به نظر می رسند، وقتی کودکی با کابوس از خواب بیدار می شود، دوباره به خواب رفتن برایش دشوار است. حتی بعضی کودکان برای اینکه دیگر خواب بد بینند، از رفتن به رختخواب اجتناب می کنند.

♦♦ **علت خواب بد کودک چیست؟**

علت اصلی کابوس در کودکان مشخص نیست. شاید بتوان خستگی بیش از حد یا استرس کودک هنگام خواب را محتمل ترین دلیل کابوس شبانه دانست. کودکانی که تجربه صدمات روحی را در زندگی خود دارند بیشتر کابوس می بینند. همچنین مصرف برخی دارو ها هم باعث دیدن کابوس و خواب های آشفتنه در کودکان می شوند.

♦♦ **چه کودکانی بیشتر کابوس می بینند؟**

بسیاری از کودکان حداقل یک بار دیدن کابوس را تجربه می کنند. کابوس های مکرر یا مرموز در کودکان خیلی کم اتفاق می افتد. دیدن خواب بد در کودکان در هر سنی می تواند رخ دهد، اما معمولاً بین سنین سه تا شش سال شروع و بعد از سن ده سالگی کمتر می شود. بسته به مرحله رشد کودک، نوع کابوس هایی که می بینند متفاوت است. مثلاً کودکان کم سن و سال تر خواب می بینند که از والدین خود جدا شده اند یا در کابوس های خود هیولا های ترسناک می بینند. با بزرگ تر شدن کودکان، موضوع کابوس های آن ها هم عوض می شود. دیدن خواب های مربوط به فیلم های ترسناک یا اتفاقات استرس زا می مثل رفتن به یک مدرسه جدید در ایجاد استرس کودک هنگام خواب در سنین بالاتر رایج تر است.

♦♦ **جلوگیری از کابوس کودکان**

برای اینکه احتمال دیدن خواب های آشفتنه و کابوس را در کودکان کاهش

و بیماری بیشتر و شدیدتر؛ قرار گرفتن در معرض انتقاد دوستان، خانواده، همکاران و...؛ برقراری روابط اجتماعی یا سختی و آزار بیشتر؛ عواقب سخت دیرکرد در پرداخت قبوض معوق و ارائه اظهارنامه مالیات بر درآمد.

♦♦ **نکاتی برای مقابله با اهمال کاری**

اقدامات مفیدی وجود دارد که می توانید برای پیشگیری از اهمال کاری انجام دهید و کارها را به موقع به انجام برسانید. در ادامه، به این راهکارها پرداخته خواهد شد:

تهیه فهرست کارهایی که باید انجام دهید؛ بهتر است برای هر کار مشخص یک تاریخ مقرر در نظر بگیرید و سعی کنید به آن تاریخ برسید. **تقسیم کارها به مراحل کوچک**؛ به جای اینکه به همه کارها به صورت یکجا نگاه کنید، آن ها را به مراحل کوچک و قابل مدیریت تقسیم کنید تا وظایف شما به نظر نخورد.

شناسایی علائم هشدار دهنده؛ به هیچ عنوان فکر اینکه کار را به تعویق بیندازید را جدی نگیرید. اگر شروع به اهمال کاری کردید، به آن فکر کنید و خود را مجبور کنید که چند دقیقه روی کارتان متمرکز بمانید.

از حواس پرتی جلوگیری کنید؛ به دنبال آن چیزی بگردید که حواس شما را به خواب جلب می کند، مثل شبکه های اجتماعی، چک کردن پیام ها و ایمیل ها یا اخبار محلی و آن ها را خاموش کنید.

خودتان را تشویق کنید؛ وقتی یک کار انجام شد، به خودتان تبریک بگویید و به خودتان پاداش دهید. این کار می تواند در غلبه بر اهمال کاری به شما کمک کند.

برای غلبه بر اهمال کاری و بهبود آن؛ ابتدا ابیادین موضوع را شناسایی کنید که آیا به اهمال کاری مبتلا هستید یا خیر و سپس با بررسی ریشه و علت این مشکل، به درمان آن بپردازید.

منبع: coachata.ir

دهید موارد زیر را در نظر داشته باشید:

خواب کافی؛ اغلب کودکان کمتر از آنچه واقعاً نیاز دارند می خوابند. خواب کافی می تواند دفعات و شدت کابوس های شبانه کودکان را کاهش دهد.

داشتن روتین خواب؛ هر شب سی تا شصت دقیقه قبل از خواب تلویزیون را خاموش کنید و اجازه ندهید کودک فیلم های ترسناک ببیند یا کتاب های ترسناک بخواند. هر چیزی را که ممکن است در کودک احساس بدی ایجاد کند از محیط دور کنید.

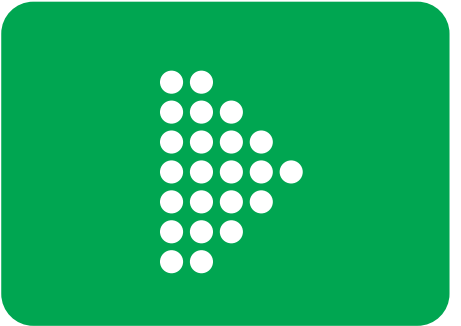
در طول روز درباره کابوس ها صحبت کنید؛ با کودک درباره خواب هایی که می بیند صحبت کنید. دقت کنید تا بفهمید خواب های بیشتر درباره چه موضوعاتی هستند. آیا کودک کابوس هایی درباره مدرسه یا نگرانی هایش درباره خانواده را می بیند؟

به کودک آرامش دهید؛ وقتی کودک کابوس می بیند، مدت کوتاهی او را در آغوش بگیرید و کنارش بمانید تا دوباره به خواب برود.

اجازه دهید کودک در رختخواب خود باقی بماند. می توانید از عروسک یا پتوی محبوب کودک استفاده کنید تا به او آرامش بدهید. هنگام خواب، نور محیط را کم کنید. روشن کردن یک چراغ خواب با نور ملایم می تواند برای کودک آرامش بخش باشد. در اتاق خواب کودک را باز نگه دارید تا کودک احساس امنیت کند.

با کودک صحبت کنید و راه های اخلاقه ای برای غلبه بر کابوس ها پیدا کنید. درباره ترس های کودک و کابوس هایش قسه بخوانید. کابوس کودک را نقاشی کنید و سپس آن را پاره کنید و دور بیندازید و هر راه اخلاقه دیگری را که فکر می کنید مؤثر است امتحان کنید.

منبع: www.pezeshkehkhob.com



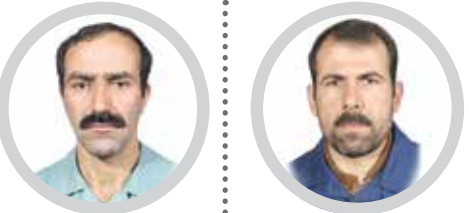
علی اکبر عاملی ورنوسفاداری

نورده سرد
روز بازنشستگی: ۱۴۸۲/۷/۲۴



جعفر رضائی آدریانی

مجمع فولاد سبا
روز بازنشستگی: ۱۴۸۲/۷/۵



مظاهر یادگاریان ریزی

فولادسازی و ریختهگری مداوم
روز بازنشستگی: ۱۴۸۲/۶/۳۰



داود مسعودی مرغملکی

تعمیرگاه مرکزی
روز بازنشستگی: ۱۴۸۲/۶/۳۰



بازنشستگان فولاد



۱۵

شماره ۱۳۳۴ ◆ شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۲ ◆ ۱۱ جمادی الاول ۱۴۴۵ ◆ ۲۵ نوامبر ۲۰۲۳

ورزش

موفقیت

موفقیت کارکنان و فرزندان در عرصه ورزشی

◆ **محمد صادقی**، همکار شاغل در واحد فولاد سازی، در مسابقات بین المللی کاراته جام خورشید که همراه سال جاری در شهر مشهد مقدس برگزار شد، به کسب عنوان دوم نائل شد.

◆ **مرتضی طلائی**، همکار شاغل در واحد ایمنی و آتش نشانی، در مسابقات قهرمانی استان اصفهان سبک کیوکوشین کاراته مانسوشیما که در آن ماه سال جاری در شاهین شهر برگزار شد در رده سنی پیشکوتان به کسب عنوان دوم نائل شد.

◆ **محمد طلائی**، فرزند همکار گرانقدر مرتضی طلائی، شاغل در واحد ایمنی و آتش نشانی در مسابقات قهرمانی استان اصفهان سبک کیوکوشین کاراته مانسوشیما که در آن ماه سال جاری در شاهین شهر برگزار شد، در رده سنی نوجوانان بخش کمیته مقام اول را به دست آورد.

◆ **علی طلائی**، فرزند همکار گرامی مرتضی طلائی، شاغل در واحد ایمنی و آتش نشانی در مسابقات قهرمانی استان اصفهان سبک کیوکوشین کاراته مانسوشیما که در آن ماه سال جاری در شاهین شهر برگزار شد، در رده خردسالان به کسب دو مدال طلا در کمیته و کاتانائل شد.

◆ **پریا واعظی**، فرزند همکار گرامی محمد واعظی شاغل در ناحیه آهن سازی پس از گذراندن آزمون فنی در رشته نینجیازنجر در استان اصفهان موفق به دریافت کمربند زرد شد.



محمد صادقی



مرتضی طلائی



محمد طلائی



علی طلائی



پریا واعظی

صعود تیم کوهنوردی شهید قاسمی به قله

فنی ۳۹۱۰ متری پیر هشتاد فریدون شهر



◆ تیم کوهنوردی شهید قاسمی فولاد مبارکه در تاریخ ۱۲ آبان ماه سال جاری با پییمودن ۱۵ کیلومتر به قله برفی و فنی ۳۹۱۰ متری پیر هشتاد فریدون شهر صعود کردند.

در این صعود افراد زیر حضور داشتند: سرپرست: محسن طالبی؛ مربی: محمد ذاکر، بنفشکباز: محمد علی شاهی، ورزشکاران: حیدر کریمی؛ علیرضا قاراخانی؛ علیرضا عباسی؛ اسماعیل محمدی؛ سیاوش رئیس؛ پیمان چراغی؛ مرتضی صفری؛ علی خلیلی؛ محمد رضا کریمی؛ عبدالله جهانگیری؛ آرش طاهری؛ محمد سلیمی؛ امین الله بیگی؛ اصغر رستگار؛ سلیمان باقری.



صعود تیم آکادمی واترپولی فولاد مبارکه به مرحله نهایی لیگ زیر ۱۴ سال کشور

بازیکنان تیم واترپول آکادمی واترپولی فولاد مبارکه با درخشش در مرحله اول مسابقات لیگ واترپول زیر ۱۴ سال کشور با ۲ برد شکست و با کسب ۱۲ امتیاز به مرحله نهایی لیگ زیر ۱۴ سال کشور صعود کردند.

در این مرحله از مسابقات بهمن کیانی والا و علی حمزه ای به عنوان سرمربی و مربی و سید امیر رضا صمصام شریعت و محمد رضایتیک اقبال به عنوان سرپرست و مسئول فنی بازیکنان تیم واترپول را رهبری نمودند.

بازیکنان: علی رحیمی، امیر رحیمی، سروش رحیمی، علی عاملی، امید ظهیری، امیرحسین تیموری، پارسا سهرابی، محمد مهدی عادل، صدرا مهاجری، پویا جمالی، آریا شعبانی، حسین مؤمنی، برسام راسخ، سید امیر محمد شهبهانی، محمد حسین میرحسینی، متین نوروزی، مهدی خدادادی، صادق زندیان، محمد مهدی محمدی و آرش شاهیوری.



در هفته یازدهم لیگ برتر فوتبال رقم خورد؛ برد شیرین طلائی پوشان؛ فولاد مبارکه سپاهان در یک قدمی صدر

دوم موفقیت توسط آریا بسوفی به گل رسید طلائی پوشان با برتری ۲ بر صفر به رختکن بروند.

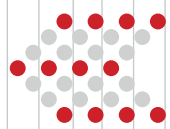
در نیمه دوم شاگردان موراس به خوبی بازی را مقابل استقلال با انگیزه مدیریت کردند اما روی یک ضربه پنالتی گل خوردند؛ در ادامه شهیار معانلو یک بار دیگر برای فولاد مبارکه سپاهان گلزنی کرد و در پایان فولاد مبارکه سپاهان با نتیجه ۳ بر یک با پیروزی زمین مسابقه راترک کرد.

به این ترتیب فولاد مبارکه سپاهان هفتمین پیروزی خود در لیگ برتر را به دست آورد و با این برد روحیه بخش به استقبال بازی بانبری هوایی عراق در لیگ قهرمانان آسیافت.

دیدار تیم های فوتبال فولاد مبارکه سپاهان و استقلال خوزستان در هفته یازدهم لیگ برتر با برتری سپاهان به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم های فوتبال فولاد مبارکه سپاهان و استقلال خوزستان در هفته یازدهم لیگ برتر فوتبال به مصاف یکدیگر رفتند که این دیدار با نتیجه ۳ بر یک به سود فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید.

در نیمه نخست فولاد مبارکه سپاهان مسلط بر بازی بود و توپ و میدان را در اختیار داشت و در



اطلاعیه

طرح استعدادیابی شنا

ویژه فرزندان کارکنان رسمی و پیمانکار

پاییز ۱۴۰۲

امور ورزش شرکت فولاد مبارکه قصد دارد، به منظور گسترش رشته ورزشی شنا و تامین پشتوانه تیم های شنا از دختران و پسران متولدین سال ۹۵، ۹۶ و ۹۷ تست استعدادیابی برگزار نماید.

ویژه متولدین: ۱۳۹۵، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۰۱۰۰۴۳۸۰۴ تماس حاصل فرمایید

ساعات فعالیت

باشگاه بدنسازی مجموعه فردوس

آقایان (روز های زوج)

- شنبه: از ساعت ۱۳ الی ۲۱
- دوشنبه: از ساعت ۱۳ الی ۱۸
- چهارشنبه: از ساعت ۱۳ الی ۲۱

بانوان (روز های فرد)

- از ساعت ۱۳ الی ۲۱

سرویس ایاب و آهب کارکنان

جهت استفاده از امکانات ورزشی مجموعه فردوس

امکان ورزشی مجموعه فردوس، استخر های (۱ و ۲)، باشگاه بدنسازی، طرح ورزش سلامت سالن A و B کلبهک تندرستی، سالن چند منظوره زمین های تنیس خاکی و زمین ورزش های ساحلی

سرویس ها در روز های شنبه، یکشنبه، سه شنبه و چهارشنبه طبق برنامه زیر فعال می باشد.

روز های خوشبخت سرویس رفت ساعت ۱ حرکت می کند و سرویس برگشت ندارد.

سرویس رفت از مبدا مجتمع فولاد مبارکه ساعت ۱۶ حرکت از ابتدای لاین ۳ گیت پرسنلی

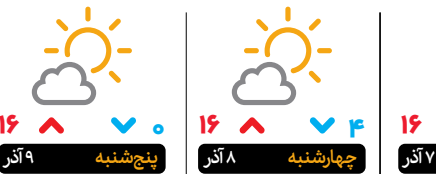
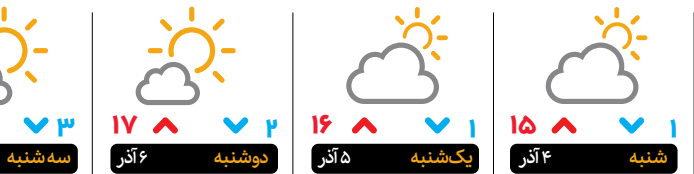
سرویس برگشت از مبدا مجموعه فردوس ساعت ۲۰

به سه مسیر:

- ۱- قانعیه - درجه - سه راه سینین - میدان آزادی - سه پل - پل بزرگهر
- ۲- خیابان آتشگاه - پل ماریه - میدان جمهوری (دروازه تهران) - پل باهنر - پل چمران
- ۳- درجه - فلورجان - فولادشهر - صفاییه - کرکوند - مبارکه

نفرات برتر

 آزاد جوادی منش فرزند همکار گرامی مصطفی جوادی منش شاغل در واحد آزمایشگاه آهن سازی آکادمی شنای پایگاه فردوس	 حنانه مختاری فرزند همکار گرامی حمید مختاری شاغل در نورد سرد آکادمی والیبال پایگاه فردوس	 امیرحسین خرمی فرزند همکار گرامی ابراهیم خرمی شاغل در واحد نسوز آکادمی شنای پایگاه اسپینر	 امیرمحمد خرمی فرزند همکار گرامی ابراهیم خرمی شاغل در واحد نسوز آکادمی شنای پایگاه اسپینر	 نوید بهرامی فرزند همکار گرامی مجید بهرامی شاغل در شرکت توکاسیز آکادمی والیبال پایگاه صفاییه	 کیافزاصوی فرزند همکار گرامی مهراون قضاوی شاغل در ناحیه واحد فنی و مهندسی آکادمی والیبال پایگاه فردوس
 عسل سعیدی فرزند همکار گرامی م ابراهیم سعیدی شاغل در مجتمع فولاد سیا آکادمی ژیمناستیک سالن علی بن ابیطالب	 آزین مهدوی فرزند همکار گرامی مهدی مهدوی شاغل در نورد سرد آکادمی والیبال پایگاه پردیس	 امیررضا ملکیان فرزند همکار گرامی اسماعیل ملکیان شاغل در تریبوری سنگین استخر رویاهای آبی شهرضا			



حدیث

پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله): هیچ پدری، میراثی برتر از ادب به فرزندش نداده است.

(کنز العمال: ج ۱۶ ص ۴۶۰ ح ۴۵۲۳۵)

دانلود نسخه پی دی اف

موبارک

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
شماره ۱۳۵۳
شنبه ۴ آذرماه ۱۴۰۲ | ۱۱ جمادی الاول ۱۴۴۵ | ۲۵ نوامبر ۲۰۲۳
Vol.27
No.1353
Sat. 2 Nov. 2023
www.msc.ir

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

اطلاعیه

یاد یار مهربان



فهرست مراکز فرهنگی تفریحی طرف قرارداد ۱۴۰۲



روابط عمومی | www.msc.ir | @mobarakehsteel.co

عنوان مرکز	میان تخفیف (درصد)
۱ انتشارات جنگل	۵۰-۶۰٪
۲ شهرسازی ملک شهر	۵۰٪
۳ شهرسازی نازوان	۵۰٪
۴ کارتینگ نازوان	۳۰٪
۵ شهرسازی قلب شهر شاهین شهر	۵۰٪
۶ تله سیژ نازوان	۳۰٪
۷ تله کابین صفه	۳۰٪
۸ شهرسازی صفه	۶۰٪
۹ باغ گلها	۵۰٪
۱۰ شهرسازی هایپرلند	۵۰٪

عنوان مرکز	میان تخفیف (درصد)
۱۱ شهر رویاها	۳۰٪
۱۲ شهرسازی سروشیده سیمیرغ	۵۰٪
۱۳ شهرسازی نجف آباد	۶۰٪
۱۴ قصر سحرآمیز خمینی شهر	۵۰٪
۱۵ شهرسازی فانی لند فولادشهر	۵۰٪
۱۶ شهرسازی فاصدک بروجین (با ورزشگاه شهیدی)	۵۰٪
۱۷ بولینگ چی	۱۵٪
۱۸ شهرسازی باغ جوان	۵۰٪
جدید ۱۹ شهرسازی سروشیده شهرعباس طیفه زرین ترهستان صفه	۷۰٪
جدید ۲۰ مجموعه نازوان (اکوایروم - باغ پرندگان و...)	۵۰٪

شهید

شهید شاپور بزرگر

شاپور بزرگر، در ۲۲ آبان ماه ۱۳۳۶ در خانواده‌ای نسبتاً مرفه و مذهبی در شهرستان اردبیل به دنیا آمد. پدرش به همراه برادران خود در خانه‌ای که از پدر به ارث برده بودند زندگی می‌کردند.

در سال ۱۳۴۳ به دبستان شمس حکیمی (ابوذر فعلی) رفت. در سال ۱۳۴۸ مقطع راهنمایی را گذراند و در سال ۱۳۵۲ راهی دبیرستان شرعی اردبیل شد. در طول مدت تحصیل از کمک به پدر در دامداری غفلت نمی‌ورزید و حتی گاهی در کارهای خانه به مادرش کمک می‌کرد. علاوه بر این هنگامی که دانش آموز دبیرستان بود در حرفه آهنگری و پنجره‌سازی مشغول به کار شد. با شروع انقلاب و تظاهرات مردم علیه رژیم پهلوی، به صف تظاهرکنندگان پیوست و در مواقع ضروری در ساختن کوکشن مولوتوف، پخش اعلامیه، شعارنویسی روی دیوار و... بسیار فعال بود. با شروع جنگ تحمیلی و پیشروی دشمن به سوی آبادان و خرمشهر، راهی جبهه شد و به اتفاق دوستانش به دفاع از آبادان پرداخت و در طی یک عملیات محدود مجروح شد و سپس از بیهوشی، در سپاه پاسداران اردبیل واحد آموزش را برعهده گرفت. در تاریخ ۱۳۶۷/۱۱، چند روز قبل از شروع عملیات فتح المبین، به جبهه اعزام شد و در منطقه حسینیّه،



بین اهواز و خرمشهر، توان فرماندهی و شجاعت خود را نشان داد در این عملیات همراه نقرات گروهان شهید باهنر که فرماندهی آن ربه عهده داشت پایتکی دشمن به مقابله برخاست و دشمن را به عقب نشینی وادار کرد. مدتی بعد به جبهه رود نیستان و از آنجا به خرمشهر (شلمچه) رفت. شاپور در اولین مرحله از عملیات بیت المقدس به همراه دوست و یار صمیمی خود جعفر جهازی نیز شرکت داشت. در این عملیات، جعفر به شهادت رسید و او از ناحیه کتف مجروح شد و پس از مداوا و ارائه گزارش به شلمچه رفت و در ضمن یک نبرد سخت به اتفاق چند نفر از هم‌رزمانش موفق شد جنازه شهید جعفر جهازی را به عقب بیاورد. در عملیات آزادسازی خرمشهر شرکت داشت پس از خاتمه عملیات، شاپور به اردبیل بازگشت. بعد از عملیات بیت المقدس به خاطر شهادت عده‌ای از دوستانش بسیار متأثر بود و مدام یاد آن‌ها را مرور می‌کرد و به زبان می‌آورد. این حوادث زمینه‌ساز تحولی درونی را برای او فراهم کرد و در تاریخ ۱۳۶۷/۱۱ دوباره عازم جبهه گردید و در سمت مسئول آموزش لشکر ۳۱ عاشورا به کار مشغول شد؛ اما به دلیل بروز تأخیر در عملیات به اردبیل بازگشت. در عملیات والفجر مقدماتی مسئول آموزش نظامی تیپ ۹ بود و در عملیات والفجر فرماندهی گردان حبیب بن مظاهر

واوبهترین پیاری دهندگان است

فرهنگی

مناسبت



پنجم آذر؛ روز بسیج مستضعفان

هفته بسیج، روزهایی برای بزرگداشت جان فشانی‌هایی است که برای سرپلندی این سرزمین صورت گرفته است. گمان غلطی است اگر بسیج را حاصل جنگ تحمیلی یا انقلاب اسلامی بدانیم. بسیج، فهم درست اتحاد، اراده و اخلاص مسلمانان است که با ظهور اسلام تولد یافته و در ملت‌های مسلمان رشد کرده است. هوشمندی حضرت امام خمینی رحمه الله و عدالت‌خواهی میلیون‌ها انسان پایدان، تنها تبلور دوباره بسیج در عصر حاضر بود. این مقاله، شامل پیام‌هایی است که هر کدام گوشه‌ای از برنامه‌ها، ویژگی‌ها و آرمان‌های بسیج را به همراه دارند.

سازمان بسیج یکی از نیروهای پنج‌گانه سپاه پاسداران به شمار می‌رود که گردآوری، مدیریت و سازماندهی نیروهای داوطلب مردمی را در راستای اهداف سازمانی بر عهده دارد. این نیرو که با نام‌های سازمان بسیج مستضعفین یا نیروی مقاومت بسیج هم شناخته می‌شود در آذر ۱۳۵۸ به فرمان روح‌الله خمینی تشکیل شد و پس از تصویب مجلس شورای اسلامی دردی ۱۳۵۹ قانوناً رسمیت پیدا کرد و به سپاه پاسداران انقلاب اسلامی تعلق گرفت.

به اعضای این سازمان بسیجی می‌گویند و

طبق ماده ۱۳ قانون مقررات استخدامی سپاه، بسیجی به فردی اطلاق می‌شود که داوطلبانه جهت تحقق ارتش ۲۰ میلیونی تحت پوشش سپاه درمی‌آید. به موجب همین ماده قانونی بسیجیان به سه دسته «بسیج عادی»، «بسیج فعال» و «بسیج ویژه» یا «پاسداران افتخاری» تقسیم می‌شوند. در جنگ ایران و عراق از بسیجیان بیشتر برای ارسال به صورت داوطلبانه و سازماندهی شده به جبهه‌ها استفاده می‌شد.

اهداف والای بسیج، تنها با حضور جسمانی در صحنه محقق نمی‌شود. این وجود بینش است که عمل انسان را کامل می‌کند. آنکه که دل‌ها و بینش‌ها پراکنده باشند، تنها مشتاقی اجساد بی‌فایده‌اند که دور هم گرد آمده‌اند. هر حضور موقفی، وحدت عقیده و عمل را می‌طلبد. وحدت در بسیج، وحدتی همه جانبه است. در تفکر بسیج، دوگانگی عقیده و عمل، مناقف ساز است. انسانی که از اعتقاد تهی است و فرمان بردار و چشم و گوش بسته است، بسیار کمتر از انسانی کارایی دارد که آگاهانه اقدام می‌کند. بسیج، تجلی‌گاه حقیقی اید و عمل است.

منبع: www.tabnak.ir

مناسبت



دهم آذر؛ روز مجلس شورای اسلامی

دهم آذرماه سال خورشیدی در ایران، به مناسبت سالروز شهادت سید حسن مدرس به عنوان روز مجلس شورای اسلامی نام‌گذاری شده است.

سید حسن مدرس سیاست‌مدار و روحانی شیعه ایرانی بود که در شب ۱۰ آذر ۱۳۱۶ توسط عوامل رضاشاه کشته شد و طبق مصوبه شورای فرهنگ عمومی ۱۰ آذرماه در تقویم جمهوری اسلامی ایران، به نام روز مجلس خوانده می‌شود.

آیت‌الله سید حسن مدرس از علمای اصفهان در دوران مشروطه بود که به حمایت از مشروطه خواهان پرداخت. وی در دوره دوم مجلس از طرف فقها به عنوان یکی از مجتهدانی تعیین شد که طبق قانون اساسی مشروطه می‌بایست برهمانگی مصوبات مجلس با شرع اسلام نظارت داشته باشند. وی از دوره سوم تا دوره ششم نیز برای چهار دوره نماینده مردم تهران در مجلس شورای ملی بود. در دوره جنگ جهانی اول، کمیته دفاع ملی را تشکیل داد و به قم مهاجرت کرد. سید حسن مدرس با اقدامات رضاخان مخالفت می‌کرد. رضاخان وی را تبعید کرد و به شهادت رساند.

مجلس شورای اسلامی نهاد قانون‌گذاری جمهوری اسلامی ایران است که اعضای آن بر اساس اصل شصت و دو قانون اساسی با رأی مستقیم مردم انتخاب می‌شوند. پس از انقلاب، مجلس شورای ملی به مجلس شورای اسلامی

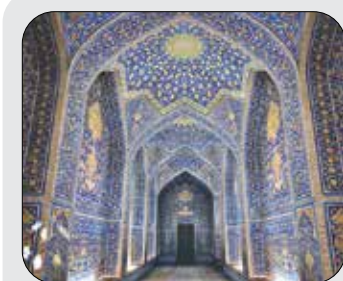
تغییر نام داد. اولین انتخابات مجلس در بیست و چهارم اسفندماه ۱۳۵۸ برگزار شد و اولین دوره مجلس شورای اسلامی در ۷ خرداد سال ۱۳۵۹ با پیام رهبر کبیر انقلاب اسلامی حضرت آیت‌الله خمینی (ره) شروع به کار کرد.

بر اساس قوانین جمهوری اسلامی ایران مجلس شورای اسلامی محلی برای تدوین نظام ارزشی مورد قبول جمهوری اسلامی ایران و تهیه و تصویب قوانین اسلامی برای کلیه نیازهای جامعه در زمینه‌های مختلف اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، تبلیغی، نظامی، اخلاقی و قضایی است.

مصوبات مجلس شورای اسلامی اگر مورد تأیید شورای نگهبان قرار گیرند، برای اجراء به قوه مجریه ایران و قوه قضائیه ابلاغ می‌شود. در برخی مسائل بسیار مهم اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی ممکن است اعمال قوه مقننه از راه همه‌پرسی و مراجعه مستقیم به آرای مردم صورت گیرد که درخواست این مراجعه به آرای عمومی نیز باید به تصویب دوسوم مجموع نمایندگان مجلس برسد. مجلس ایران از سایر قوا مستقل است و به طور قانونی نباید هیچ اثرگذاری از بیرون بر تصمیمات مجلس وجود داشته باشد.

منبع: www.imna.ir

گردشگری



مسجد مقصودبیک

یکی از مساجد تاریخی اصفهان مسجد مقصودبیک است. این مسجد در کوچه ظلمات و در شمال شرقی میدان نقش جهان قرار گرفته است. قدمت مسجد مقصودبیک به دوره شاه عباس اول می‌رسد و توسط فردی به همین نام بنا شده است.

مقصودبیک در زمان شاه عباس، سمت ناظر کل را داشت و از آنجا که افرادی مانند الله‌وردی خان آثاری همچون سی‌وسه‌پل را به وجود آورده بودند، تصمیم به ساخت چنین شاهکاری گرفت.

جالب است بدانید که نام دیگری که برای این مسجد برگزیده‌اند مسجد ظلمات است که علت آن واقع بودن در جوار تکیه ظلمات است. مسجد مقصودبیک، یکی از بناهای تاریخی زیبای محسوب می‌شود که با کاشی‌کاری‌های معرق و کتیبه‌های نفیس مزین شده‌اند. جعفر علی امامی کتیبه سردر مسجد را در سال ۱۰ هجری قمری با کاشی سفید معرق در زمینه لاجوردی و به خط نثک نگاشته و در آن به نام شاه عباس و مقصودبیک اشاره داشته است.

به نظر می‌رسد که بنای اصلی مسجد مقصودبیک، بسیار وسیع‌تر از بنای کنونی بوده و در طی زمان، بخش‌های مختلف آن مورد تصرف قرار گرفته است. در حال حاضر این مسجد،

شبهتانی گنبد دار با سردری کاشی‌کاری شده و چهار شاه نشین دارد. در کنار بازدید از شبستان مسجد مقصودبیک، می‌توانید سری به محراب زیبای آن بزنید و به نظاره کتیبه‌ای بنشینید که با گذشت سال‌ها از ساخت آن هنوز هم سالم باقی مانده است. از دیگر جلوه‌های مسجد تاریخی می‌توان به صحن کوچک آن اشاره کرد که آرامگاه میرعماد قزوینی نام دارد و یکی از پرآوازه‌ترین خوش‌نویسان و هنرمندان زمان سلطنت شاه عباس صفوی در آن خفته است. اگرچه قبر میرعماد فاقد کتیبه بوده و اشعاری به زبان پارسی و صلوات بر چهارده معصوم بر آن نگاشته شده است. آذره گذار معمار مشهور مسجد مقصودبیک را متعلق به بهترین دوره ساختمان‌های شاه عباس می‌دانند که تزئینات و خطوط و کتیبه‌هایی عالی و شیوا دارد.

منبع: www.irantourisonline.com

منبع: navideshahed.com

منبع: www.tabnak.ir