

مدیر عامل فولاد مبارکه اعلام کرد:

ادامه غربالگری سرطان با حمایت فولاد مبارکه و ۳۹۸ هزار فرصت زندگی

معتقدیم صنعت در کنار ایفای نقش خود در تولید و توسعه اقتصادی، باید نسبت به سلامت و کیفیت زندگی مردم نیز احساس مسئولیت کند. اجرای طرح غربالگری سرطان سینه و روده بزرگ در استان اصفهان نمونه‌ای از همین نگاه است؛ طرحی که با حمایت گروه فولاد مبارکه و همکاری نظام سلامت استان در حال اجراست و حاصل آن قرار گرفتن بیش از ۳۹۸ هزار نفر در مسیر شناسایی زودهنگام، پیشگیری و درمان به موقع است.

۴

مدیرعامل فولاد مبارکه در جریان بازدید میدانی

از روند پیشرفت بازسازی نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی و واحدهای احیا مطرح کرد:

مدل بازسازی فولاد مبارکه؛ الگویی جدید و قابل طرح در انجمن جهانی فولاد

۲

حمایت فولاد مبارکه از توسعه زیرساخت‌های درمانی اصفهان؛

از تأمین تجهیزات پزشکی تا پشتیبانی از بیمارستان فوق تخصصی الزهرا(س)

۵

پیام استاندار اصفهان به مناسبت قهرمانی تیم‌های
تنیس روی میز آقایان و تیم شمشیربازی بانوان
فولاد مبارکه سپاهان
در لیگ‌های برتر باشگاه‌های کشور

۱۰

وقتی مهندسان ایرانی معادلات صنعت را تغییر می‌دهند؛

بومی‌سازی موفقیت‌آمیز
پمپ عمودی اسکیل پیت ریخته‌گری
فولاد هرمزگان

۷



در راستای توسعه پایدار و در ایستگاه حسن آباد انجام شد؛

استفاده از سرباره فولاد مبارکه

در توسعه ایستگاه ریلی برای نخستین بار

۳



از سوی معاونت فروش و بازاریابی انجام شد؛

گفت‌وگوی مستقیم با مشتریان؛
آگاهی بخشی از شرایط فولاد مبارکه
پس از جنگ رمضان

۴

برگزاری مجامع
عمومی عادی سالانه و فوق العاده
شرکت فولاد مبارکه اصفهان
با تنفس مواجه شد

۶



دستورالعمل حمایت مالی از بنگاه‌های آسیب‌دیده از جنگ تحمیلی سوم ابلاغ شد

وزیر امور اقتصادی و دارایی با ابلاغ دستورالعمل اجرایی تأمین مالی و پشتیبانی اقتصادی نوسازی بنگاه‌ها و کسب و کارهای متأثر از جنگ تحمیلی سوم، بر تسریع در شناسایی، ارزیابی و حمایت هدفمند از واحدهای آسیب‌دیده، حفظ اشتغال، صیانت از ظرفیت تولید و بهره‌گیری از ابزارهای نوین تأمین مالی تأکید کرد. به گزارش ایلمنا به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، سیدعلی مدنی‌زاده، وزیر امور اقتصادی و دارایی، در اجرای منشور کارگروه راهبری تأمین مالی و پشتیبانی اقتصادی نوسازی و با تأکید بر ضرورت تسریع در حمایت هدفمند از بنگاه‌ها، کسب و کارها و رشته‌های اقتصادی متأثر از جنگ تحمیلی سوم، دستورالعمل اجرایی تأمین مالی و پشتیبانی اقتصادی نوسازی این بنگاه‌ها را ابلاغ کرد. بر اساس این ابلاغیه، دبیرخانه کارگروه موظف است با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و همکاری اعضای کارگروه، اجرای فوری این دستورالعمل را در دستور کار قرار دهد. همچنین در تعامل با دستگاه‌های اجرایی ذی ربط و در چارچوب تفاهم‌نامه‌های همکاری، نسبت به دریافت، جمع‌آوری و ارزیابی اطلاعات بنگاه‌ها و کسب و کارهای آسیب‌دیده اقدام کرده و پس از اولویت‌بندی، بسته‌های حمایتی متناسب با شرایط هر بنگاه یا رشته اقتصادی را طراحی و پرونده‌های مشمول را به مسیرهای رسیدگی پیش‌بینی شده ارجاع دهد. وزیر اقتصاد همچنین بر شناسایی آثار غیرمستقیم جنگ بر رشته‌ها و زنجیره‌های فعالیت اقتصادی تأکید کرده و خواستار همکاری دستگاه‌های اجرایی و تشکل‌های تخصصی برای تدوین پیشنهاد های سیاستی و اجرایی و در راستای حمایت از بخش‌های آسیب‌دیده، رفع گلوگاه‌ها، حفظ اشتغال و صیانت از ظرفیت تولید و خدمات شد.



مدیرعامل فولاد مبارکه در جریان بازدید میدانی از روند پیشرفت بازسازی نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی و واحدهای احیام طرح کرد:

مدل بازسازی فولاد مبارکه؛ الگویی جدید و قابل طرح در انجمن جهانی فولاد



به گفته مدیرعامل گروه فولاد مبارکه طی چند سال آینده مزیت رقابتی صنایع فولادی فقط تولید نیست. هزینه‌ها و دسترسی به مواد اولیه هم شاید اولویت اول نباشد؛ بلکه سازمان‌هایی موفق تر خواهند بود که بتوانند از هر جریان ماده و انرژی و حتی از جریان اطلاعات، ارزش خلق کنند. در واقع از منظر اقتصادی رویکرد اقتصاد چرخشی، ضایعات پایان فرایند نیست؛ بلکه می‌توان یک زنجیره ارزش جدید با استفاده از همین ضایعات ایجاد کرد. با این نگاه می‌توان به درآمدزایی و سودآوری از این محل، ارتقای فرایندهای زیست محیطی و تاب‌آوری هرچه بیشتر شرکت رسید.

مدیرعامل فولاد مبارکه در بیان رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.

بنابراین با این رویکرد حتی یک نفر هم به بیمه بیکاری ارجاع داده‌اند. در واقع فولاد مبارکه به شدت به حفظ فوری و خیلی مهم انجام شد. در گام نخست، میزان خسارت‌های وارده را برآورد و پس از آن فهرستی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز برای بازسازی تهیه کردیم. در گام بعدی تیم‌های بازسازی و نوسازی و تیم‌های اطلاع‌رسانی و تیم‌های مالی و بازرگانی برای اطلاع‌رسانی، اثربخشی و صحیح و تأمین سریع قطعات به انضمام نفقات آن‌ها مشخص شد.



رهبر معظم انقلاب
در پیامی به مناسبت
تشییع و تدفین آقای شهید ایران
خطاب به امام شهیدامت:

عهد می‌بندیم انتقام
خون پاک شما را از قاتلین
جنایت‌کاری بی‌توبی بگیریم



حضرت آیت‌الله سید مجتبی حسینی خامنه‌ای در پیامی ضمن قدردانی صمیمانه از حضور ده‌ها میلیون مردم ایران و عراق در مراسم تشییع (آقای شهید ایران)، خطاب به امام شهید امت تأکید کردند: عهد می‌بندیم که انتقام خون پاک شما و همه شهیدان این دو جنگ را از قاتلین جنایت‌کارو بی‌توبی بگیریم.

فرزهایی از متن پیام رهبر معظم انقلاب اسلامی به این شرح است:

بسم الله الرحمن الرحیم
السلام علیک یا ثارالله و این ثاره والوتر
الموتور. السلام علیک و علی جیک و
أبیک و أیک و أخیک و المعصومین
مین ولیک

سلام بر امامی که ندای حیات بخش قیامش، پژواکی عظیم و پرطنین از بعثت نبوی را تا اعماق دوردست تاریخ امتداد بخشید و اثر آن انقلاب اسلامی ایران پدید آمد. انقلابی که از اساس حسینی بود و با شعار و مرام حسین ساخته شد و با یاد، آقای شهید ایران هم با همین مرام رشد کرد. او، حسینی بود، حسینی اندیشید، حسینی حرکت کرد، حسینی جهاد و مقاومت نمود، حسینی زیست و حسینی خون خود را در راه مکتب حسین تقدیم کرد و به شهادت رسید. در زمره حسینیان، کسانی هستند که وقتی در راه حسین و برای مکتب و مرام حسین علیه‌السلام، خوشنشان مظلومانه بر زمین می‌ریزد، افت اسلام به حرکت درمی‌آید و آن زمان، به عاشوراوان مکان، به کربلا متصل می‌شود. حال هم همان شور حسینی، ملت ما را بعثت بخشیده و مکتب خمینی کبیر و خامنه‌ای شهید را جلوه‌ای تازه داده‌است. این است آن غوغای حیات بخشی که انعکاس ندای مظلومیت حسین علیه‌السلام و ندای هل من ناصر یتصرّنی او در ایران و پس از آن در عراق و سایر کشورهای پامی‌کند و زلزله در باطن می‌اندازد. جادار به همین مناسبت از حضور ده‌ها میلیون، اعجاب برانگیز، دشمن شکن و تاریخی مردم در شهرها و روستاهای ایران و عراق خصوصاً تهران، قم، نجف، کربلا و مشهد صمیمانه قدردانی کنم.

ای پدر شهید اُفت، نوشیدن شهد شهادت که عمری در آرزوی آن بودید، گوارایتان باد. پوشیدن خلعت شهادت با بدنی که نشان‌ها از مادر تان زهرای اطهر و جدتان ابا عبدالله الحسین و ابوالفضل العباس علیهما الصلاۃ والسلام دارد، مبارک‌ترین باشد. و شما ای همراهان مظلوم او که غافلگیرانه مورد هجوم دشمن قرار گرفتید و به شهادت رسیدید، خوشا به حالتان که اینک میهمان آن مولای هستیت که شاید بارها رفت و لطفشان را رد کرده بودید. آن آقایی که باب رحمت الهی برای همه و به خصوص مردمان این سرزمین هستند، اینک میزبان شما شدند و جوار امتشان خانه شما شده‌است.

سیدمجتبی حسینی خامنه‌ای
۱۸ تیر ۱۴۰۵



تأمین ۶ میلیون لیتر نفت گاز برای سوخت رسانی اربعین

شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی برای اربعین ۶ میلیون لیتر نفت گاز تدارک دیده و استقرار جایگاه های سیار و کارت های ویژه سوخت را آغاز کرده است. به گزارش خبرنگار مهر به نقل از وزارت نفت، حمید حبیبی با اشاره به تمهیدات شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران برای سوخت رسانی در ایام اربعین حسینی اعلام کرد: این شرکت به عنوان مجموعه ای خدماتی، هر سال مسئولیت تأمین سوخت ناوگان فعال در عملیات اربعین را بر عهده دارد و این مأموریت به تدریج به پروژه ای حرفه ای، منسجم و برنامه ریزی شده تبدیل شده است. : نشست های مرتبط با برنامه ریزی سفرهای اربعین از سه ماه پیش به صورت مستمر در ستاد تسهیلات سفر برگزار شده و شرکت ملی پخش نیز به عنوان عضو ثابت و مؤثر این ستاد، در همه نشست ها حضور داشته است. هماهنگی های لازم بر اساس مصوبه های ستاد انجام شده تا سوخت مورد نیاز ناوگان حمل و نقل زائران بدون وقفه و به بهترین شکل تأمین شود. تاکنون حدود ۶ میلیون لیتر نفت گاز برای عملیات اربعین در نظر گرفته شده است و این میزان فرآورده با هماهنگی ستاد، در اختیار اتوبوس ها و کامیون های نفت گاز سوزی قرار می گیرد که جابه جایی زائران و حمل بار مرتبط با مراسم اربعین را بر عهده دارند. سازوکار تحویل این فرآورده نیز نهایی شده و شرکت ملی پخش آمادگی دارد سوخت مورد نیاز را در هر منطقه ای که از سوی ستاد به عنوان نقطه هدف تعیین شود، تحویل دهد.

فولاد مبارکه

در راستای توسعه پایدار و در ایستگاه حسن آباد انجام شد؛

استفاده از سرباره فولاد مبارکه در توسعه ایستگاه ریلی برای نخستین بار



عکس از مجید دادجو

اقتصادی و اجرایی بود و نتایج حاصل از اجرای پروژه نیز نشان داد که این رویکرد علاوه بر کاهش هزینه ها، موجب افزایش سرعت اجرا و بهبود فرایندهای اجرایی پروژه شده است.

کارشناس توسعه شبکه حمل و نقل فولاد مبارکه؛

کاهش مدت زمان اجرای پروژه از حدود سه ماه به یک ماه

در ادامه، سیدرسول سورانی، کارشناس توسعه شبکه حمل و نقل فولاد مبارکه، به تشریح جزئیات فنی پروژه پرداخت و گفت: یکی از مهم ترین دستاوردهای این پروژه، بازنگری در طراحی سکوی سدل گذاری با استفاده از سرباره بود که در نتیجه آن حدود ۴۰ تن آرماتور از دال بتنی سکو حذف شد. این اقدام ضمن کاهش قابل توجه هزینه های اجرایی، زمان اجرای پروژه را نیز به میزان محسوسی کاهش داد.

وی افزود: بر اساس طرح اولیه، لازم بود حدود ۱۴ لایه خاک ریزی به ضخامت ۱۵ سانتی متر در طول ۶۵۰ متر و عرض تقریبی ۵ متر با تراکم بیش از ۹۰ درصد اجرا و پس از آن دال بتنی مسلح اجرا شود. انجام چنین عملیاتی علاوه بر نیاز به حجم بالای مصالح خاکی، زمان قابل توجهی را نیز به پروژه تحمیل می کرد. سورانی ادامه داد: با استفاده از سرباره فولاد مبارکه و اصلاح طرح اجرایی، این فرایند به طور کامل بازطراحی شد و مدت زمان اجرای این بخش از پروژه از حدود سه ماه به یک ماه کاهش یافت. علاوه بر آن، حجم عملیات خاک ریزی، میزان مصرف مصالح متداول و هزینه های اجرایی نیز به شکل قابل توجهی کاهش پیدا کرد.

وی همچنین به چالش های اجرای این طرح اشاره کرد و گفت: اخذ مجوزهای لازم برای خروج سرباره از مجتمع فولاد مبارکه، هماهنگی های متعدد بین واحدهای مختلف، انتخاب پیمانکار حمل، محدودیت های زمانی خروج سرباره و تداخل عملیات حمل با تردد اتوبوس ها از جمله مهم ترین چالش های اجرای این طرح بود که با تعامل مناسب میان مدیریت ضایعات فرایندی، حفاظت فیزیکی، مدیریت حمل و نقل و پشتیبانی و سایر واحدهای مرتبط برطرف شد.

کارشناس توسعه شبکه حمل و نقل فولاد مبارکه در خاتمه گفت: پروژه توسعه ایستگاه ریلی حسن آباد بامدت اجرای ۲۴ ماه، یکی از پروژه های مهم توسعه زیرساخت های حمل و نقل فولاد مبارکه محسوب می شود و استفاده از سرباره در این پروژه، علاوه بر مدت یابی به دستاوردهای فنی و اقتصادی، چرخشی، مسئولیت پذیری زیست محیطی و استفاده حداکثری از ظرفیت های داخلی در پروژه های توسعه ای این شرکت به شمار می رود.

یکی از ارکان راهبردی فولاد مبارکه در مسیر خلق ارزش پایدار تبدیل شده است.

مدیر توسعه جنبی و پشتیبانی فولاد مبارکه؛

استفاده از حدود ۱۴ هزار تن سرباره برای اجرای زیرسازی در فاز دوم

در ادامه، مهران سعیدی، مدیر توسعه جنبی و پشتیبانی فولاد مبارکه، با تشریح روند شکل گیری این طرح گفت: استفاده از سرباره در پروژه های عمرانی یکی از برنامه های این مدیریت در راستای تحقق سیاست های زیست محیطی شرکت بوده است. از همین رو، پس از انجام مطالعات فنی، بررسی نمونه های موفق داخلی و خارجی و ارزیابی ویژگی های مکانیکی سرباره، طرح اولیه پروژه توسعه ایستگاه ریلی حسن آباد مورد بازنگری قرار گرفت و استفاده از مصالح خاکی در بخش هایی از پروژه با سرباره فولاد مبارکه جایگزین شد.

وی افزود: در حال حاضر، سرباره به عنوان مصالح پُرکننده سکوی سدل گذاری مورد استفاده قرار گرفته و تاکنون بیش از ۸ هزار و ۵۰۰ تن سرباره به محل پروژه حمل شده است. همچنین برآوردهای انجام شده نشان می دهد در فاز دوم پروژه نیز حدود ۱۴ هزار تن سرباره برای اجرای زیرسازی خط دنباله مانور، مورد نیاز خواهد بود.

سعیدی این اقدام را نمونه ای موفق از هم افزایی میان واحدهای مختلف شرکت دانست و تصریح کرد: استفاده از سرباره علاوه بر کاهش هزینه های تأمین مصالح، موجب کاهش برداشت از معادن، الزامات فنی و استانداردهای معتبر کشور انجام شده است. وی موفقیت این پروژه را حاصل هم افزایی و همکاری مؤثر واحدهای مختلف شرکت فولاد مبارکه و پیمانکاران تخصصی دانست و اضافه کرد: واحد حمل و نقل به عنوان درخواست کننده پروژه، واحد اجرای پروژه جنبی به عنوان نظارت بر اجرای عملیات، واحد فراوری ضایعات فرایندی به عنوان متولی تأمین سنگ دانه های فراوری شده، شرکت فولاد زرین لنجان به عنوان مجری فراوری سرباره و شرکت چشمه صنعت به عنوان مجری حمل سنگ دانه ها، با همکاری و تعامل سازنده، اجرای موفق این پروژه را رقم زدند که شایسته قدردانی است.

مدیر فراوری و ضایعات فرایندی فولاد مبارکه در بخش پایانی سخنان خود خاطرنشان کرد: پروژه توسعه ایستگاه راه آهن حسن آباد نشان داد که هم افزایی میان واحدهای تخصصی و بهره گیری از ظرفیت محصولات جانبی صنعت فولاد، علاوه بر توسعه زیرساخت های حمل و نقل ریلی و افزایش بهره وری شبکه لجستیکی، می تواند نقش مؤثری در حفاظت از محیط زیست، صیانت از منابع طبیعی و تحقق اهداف توسعه پایدار ایفا کند؛ رویکردی که امروز به

راه آهن حسن آباد با بهره گیری از ۴۰ هزار تن سنگ دانه حاصل از فراوری سرباره کوره قوس الکتریکی به اجرا درآمد. در این پروژه، سنگ دانه های فراوری شده به عنوان مصالح زیرسازی مورد استفاده قرار گرفتند و ضمن تأمین الزامات فنی پروژه، نمونه ای موفق از به کارگیری محصولات جانبی صنعت فولاد در توسعه زیرساخت های حمل و نقل کشور را به نمایش گذاشتند.

به گفته وی سنگ دانه های حاصل از فراوری سرباره، جایگزینی مناسب برای مصالح معدنی طبیعی به شمار می روند و استفاده از آن ها ضمن کاهش برداشت شن و سنگ از معادن، به حفظ منابع طبیعی، کاهش اثرات زیست محیطی و مدیریت بهینه پسماند های صنعتی کمک می کند. این اقدام، جلوه ای عملی از تحقق اقتصاد چرخشی در فولاد مبارکه است؛ رویکردی که در آن محصولات جانبی فرایند تولید، پس از فراوری، دوباره به چرخه مصرف بازمی گردند و علاوه بر خلق ارزش اقتصادی، منافع قابل توجهی برای محیط زیست و جامعه به همراه دارند.

دادجو اظهار کرد: استفاده از سنگ دانه های سرباره در پروژه های راه سازی و زیرساخت های ریلی، پیش از اجرای این طرح، در مطالعات تخصصی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی مورد ارزیابی قرار گرفته و با دریافت تأییدیه های فنی و مجوزهای لازم، قابلیت استفاده از این مصالح در چنین پروژه هایی به اثبات رسیده است. از این رو، اجرای پروژه توسعه ایستگاه راه آهن حسن آباد بر پایه مطالعات علمی، الزامات فنی و استانداردهای معتبر کشور انجام شده است. وی موفقیت این پروژه را حاصل هم افزایی و همکاری مؤثر واحدهای مختلف شرکت فولاد مبارکه و پیمانکاران تخصصی دانست و اضافه کرد: واحد حمل و نقل به عنوان درخواست کننده پروژه، واحد اجرای پروژه جنبی به عنوان نظارت بر اجرای عملیات، واحد فراوری ضایعات فرایندی به عنوان متولی تأمین سنگ دانه های فراوری شده، شرکت فولاد زرین لنجان به عنوان مجری فراوری سرباره و شرکت چشمه صنعت به عنوان مجری حمل سنگ دانه ها، با همکاری و تعامل سازنده، اجرای موفق این پروژه را رقم زدند که شایسته قدردانی است.

مدیر فراوری و ضایعات فرایندی فولاد مبارکه در بخش پایانی سخنان خود خاطرنشان کرد: پروژه توسعه ایستگاه راه آهن حسن آباد نشان داد که هم افزایی میان واحدهای تخصصی و بهره گیری از ظرفیت محصولات جانبی صنعت فولاد، علاوه بر توسعه زیرساخت های حمل و نقل ریلی و افزایش بهره وری شبکه لجستیکی، می تواند نقش مؤثری در حفاظت از محیط زیست، صیانت از منابع طبیعی و تحقق اهداف توسعه پایدار ایفا کند؛ رویکردی که امروز به

در راستای سیاست های کلان فولاد مبارکه در حوزه توسعه پایدار، حفاظت از محیط زیست و استفاده بهینه از محصولات جانبی فرایند تولید، برای نخستین بار استفاده از سرباره فولاد سازی در ابعاد گسترده در پروژه توسعه ایستگاه ریلی حسن آباد در دستور کار قرار گرفت؛ اقدامی که علاوه بر کاهش مصرف منابع طبیعی، کاهش هزینه های اجرایی و تسریع روند اجرای پروژه را نیز به همراه داشت و تجربه ای ارزشمند برای استفاده از این مصالح مهندسی در سایر پروژه های عمرانی و زیرساختی شرکت ایجاد کرد.

حمیدرضا خسروانی پور، معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر و با تأکید بر اینکه امروزه موفقیت پروژه های توسعه ای تنها با شاخص هایی مانند زمان، هزینه و کیفیت سنجیده نمی شود، اظهار کرد: نگاه فولاد مبارکه به توسعه، نگاهی مبتنی بر پایداری است؛ به این معنا که در کنار اجرای پروژه های بزرگ صنعتی، باید از ظرفیت های موجود برای کاهش مصرف منابع طبیعی، حفظ محیط زیست و خلق ارزش از محصولات جانبی نیز بهره گرفت.

وی با بیان اینکه در بسیاری از کشورهای صنعتی، سرباره فولاد سازی به عنوان یکی از مصالح مهندسی ارزشمند شناخته می شود، افزود: این محصول در پروژه های راه سازی، زیرسازی خطوط ریلی، تولید آسفالت، لایه های اساس و زیراساس و سایر پروژه های عمرانی کاربرد گسترده ای دارد و تجربه جهانی نیز نشان داده است که استفاده از آن، علاوه بر کاهش هزینه های اجرایی، موجب حفظ منابع طبیعی و حرکت به سمت اقتصاد چرخشی می شود.

خسروانی پور ادامه داد: اجرای این رویکرد در پروژه توسعه ایستگاه ریلی حسن آباد نشان داد که با تکیه بر توان کارشناسی داخل شرکت و همکاری میان واحدهای مختلف، می توان محصولات جانبی صنعت فولاد را به فرصت هایی برای افزایش بهره وری، کاهش هزینه و ارتقای عملکرد پروژه ها تبدیل کرد. بدون تردید این تجربه می تواند زمینه ساز توسعه استفاده از سرباره در سایر پروژه های عمرانی فولاد مبارکه باشد.

مدیر فراوری و ضایعات فرایندی فولاد مبارکه مطرح کرد:

استفاده از سرباره فولاد؛ روایت یک هم افزایی موفق و عملیاتی کردن راهبرد اقتصاد چرخشی
مجید دادجو، مدیر فراوری و ضایعات فرایندی فولاد مبارکه، در همین زمینه گفت: در راستای افزایش ظرفیت باربری ریلی شرکت فولاد مبارکه و توسعه زیرساخت های لجستیکی، پروژه توسعه ایستگاه



حمیدرضا خسروانی پور
معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه



مجید دادجو
مدیر فراوری و ضایعات فرایندی فولاد مبارکه



مهران سعیدی
مدیر توسعه جنبی و پشتیبانی فولاد مبارکه



محسن توسلی
رئیس توسعه شبکه حمل و نقل فولاد مبارکه



گزارش

وزیر صمت خبر داد:

اولویت بندی

تأمین انرژی صنایع؛

راهبرد کلیدی دولت برای

حفظ پایداری تولید

وزیر صنعت، معدن و تجارت، در نشست با مدیران شهرک های صنعتی کشور، با بیان اینکه دولت «حفظ پایداری تولید» را به عنوان اولویت نخست در دستور کار خود قرار داده است، بر اجرایی شدن دستور صریح رئیس جمهوری مبنی بر اولویت بندی تأمین انرژی صنایع در قبال سایر بخش های اداری و عمومی تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی وزارت صمت، سید محمد اتابک، در این نشست با اشاره به درس های تاریخی دوران دفاع مقدس اظهار داشت: دشمنان تصور نمی کردند مردم ایران با چنین صلابتی در برابر تحریم ها و فشارها ایستادگی کنند. هر چند جنگ تحمیلی خسارات جبران ناپذیری به کشور وارد کرد، اما همان روحیه انسجام در ساختار حکمرانی کشور، امروز باید در مسیر توسعه صنعتی جریان یابد، چرا که تولید، تنها مسیر ایجاد ثروت پایدار و بدون عارضه در کشور محسوب می شود.

انرژی؛ اولویت تولید در برابر بخش های عمومی

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به تغییر رویکرد دولت در حوزه انرژی گفت: در راستای جلوگیری از بروز «عدم النفع» برای واحدهای تولیدی که ناشی از محدودیت های انرژی است، اولویت بندی تأمین برق برای بخش صنعت به عنوان یک راهبرد کلیدی تعیین شده است.

اتابک با بازخوانی دستور صریح رئیس جمهوری مبنی بر اینکه «برق دولت را قطع کنید اما برق صنایع را قطع نکنید»، تأکید کرد که این دستور در جهت حمایت همه جانبه از بخش های مختلف تولید و حفظ اشتغال در کشور صادر شده است.

اصلاحات ساختاری در عرضه و برخورد با متخلفان

وی با بیان اینکه باید در کنار توسعه نیروگاه های خورشیدی و حرارتی، برنامه ریزی مشخصی برای بهینه سازی مصرف و کاهش اتلاف انرژی صورت گیرد، از برخورد جدی با سوءجویی مابین راهبر شهرک های صنعتی خبر داد و تأکید کرد که پروانه واحدهای متخلف در این زمینه ابطال خواهد شد. وزیر صمت همچنین به اقدامات دولت برای رفع فشار هزینه های نامتعارف بر صنایع انرژی بر اشاره کرد و افزود: تفکیک تالارهای عرضه برای این صنایع از تابلوی «برق سبز» عملیاتی شده تا تعادل اقتصادی لازم برای واحدهای تولیدی حفظ شود.

توسعه اختیارات و نقشه راه

اتابک با تأکید بر اینکه تولید یک ضرورت ملی است، از تفویض اختیارات تصمیم گیری برای احداث شهرک های صنعتی از مرکز به استان خبر داد. این اقدام با هدف حذف فرایندهای زائد در تهران و تسریع در تصمیم گیری های محلی صورت گرفته است؛ البته انتظار می رود مدیران استانی با ارزیابی دقیق ظرفیت ها و تقاضای واقعی، نسبت به توسعه زیرساخت ها اقدام نمایند. وی در پایان بر اهمیت «سند راهبردی توسعه صنعت کشور» تأکید کرد و از مدیران شهرک های صنعتی خواست تمامی برنامه های توسعه، واگذاری اراضی و ارتقای بهره وری را دقیقاً منطبق بر این سند و اولویت بندی آمایشی هر منطقه هدایت کنند تا زمینه برای رشد ۵۳ هزار و ۲۰۰ تنی اشتغال فعال در شهرک ها و تقویت اشتغال ملی فراهم شود.



از سوی معاونت فروش و بازاریابی انجام شد؛

گفت‌وگوی مستقیم با مشتریان؛

آگاهی بخشی از شرایط فولاد مبارکه پس از جنگ رمضان



هرچند توسعه تعاملات با مشتریان و شناخت دقیق‌تر نیازها و انتظارات آن‌ها از رویکردهای همیشگی فولاد مبارکه بوده است،

اما رخدادهای جنگ رمضان و اقدامات و تصمیمات ناشی از آن، ضرورت ارتباط مستقیم و رودررو با مشتریان را در حوزه فروش و بازاریابی بیش از پیش نشان داد،

به گزارش خبرنگار فولاد، در این چارچوب طی

روزهای اخیر، بازدیدهایی با حضور معاون

فروش و بازاریابی از خطوط تولید مشتریان



مدیرعامل فولاد مبارکه اعلام کرد:

راهکارهای جدید تأمین ارز صنایع به بانک مرکزی ارائه شد

وزیر صنعت، معدن و تجارت از ارائه راهکارهای جدید تأمین ارز صنعت به بانک مرکزی خبر داد و گفت: در صورت موافقت با واردات بدون انتقال ارز، بخش قابل توجهی از نیاز ارزی تولیدکنندگان تأمین خواهد شد. به گزارش خبرنگاری مهر، سید محمد اتابک اظهار کرد: برای تأمین ارز مواد اولیه و قطعات در صنایع، راه‌هایی نظیر استفاده از سپرده‌ها و ارز حاصل از صادرات خود و دیگران را با بانک مرکزی در میان گذاشتیم و تمهیدات لازم برای اجرای این روش‌ها در حال انجام است. اگر بانک مرکزی با واردات بدون انتقال ارز موافقت کند بخش زیادی از ارز مورد نیاز صنایع تأمین می‌شود. بانک مرکزی بر اساس اولویت‌بندی تعرفه‌های ضروری، ارز مورد نیاز صنایع را تخصیص می‌دهد البته این میزان برای صنایع ماکافی نیست. صنعتگران و فعالان اقتصادی شرایط بسیار سختی را نسبت به سال گذشته پشت سر گذاشتند و توانستند تاب‌آوری کنند، باید مشکلات صنعت و به ویژه بخش خصوصی در حوزه ناترازی انرژی، کمبود سرمایه در گردش و تأمین ارز در دولت پیگیری و رفع شود و راه‌های واردات مواد اولیه برای تولیدکنندگان هموار شود.



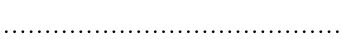
طی روزهای اخیر، بازدیدهایی با حضور معاون فروش و بازاریابی از خطوط تولید مشتریان صورت پذیرفت و نشست‌های مشتری با آنان برگزار شد. این نشست‌ها فرصت مناسبی برای تبادل نظر، بررسی مسائل و مشکلات مشتریان و دریافت مستقیم دیدگاه‌ها و انتظارات و پیشنهادها از آنان فراهم ساخت



حفظ ثبات و آرامش بازار شد تأکید شد. در این جلسات همچنین در خصوص برخی از ابهامات مطرح شده توسط مشتریان توضیحات لازم ارائه شد. گفتنی است نتایج این گفت‌وگوهای مستقیم با مشتریان و آشنایی نزدیک با ظرفیت‌ها، چالش‌ها و برنامه‌های آن‌ها، ضمن افزایش رضایت و اعتماد متقابل، زمینه شناسایی دقیق‌تر نیازهای بازار و تقویت همکاری‌های بلندمدت را فراهم ساخت. این امر می‌تواند به خلق ارزش بیشتر برای مشتریان و صنایع پایین‌دستی و همچنین فولاد مبارکه منجر شود.

دقیق‌تر برای بهبود فرایندهای فروش را فراهم آورد. یکی از محورهای مطرح شده در این جلسات، موضوع تأمین پایدار محصولات با توجه به آسیب‌های وارد شده به بخشی از خطوط تولید فولاد مبارکه با توجه به نقش راهبردی این شرکت در پایداری زنجیره تأمین صنایع پایین‌دستی کشور بود. در این نشست‌ها بر عزم و برنامه‌ریزی فولاد مبارکه برای تداوم عرضه منظم محصولات، ایفای مسئولیت در قبال مشتریان و حفظ پایداری تأمین نیاز بازار ماندن نیازهای صنایع پایین‌دستی و برنامه‌ریزی

صورت پذیرفت و نشست‌های مشترکی با آنان برگزار شد. این نشست‌ها فرصت مناسبی برای تبادل نظر، بررسی مسائل و مشکلات مشتریان و دریافت مستقیم دیدگاه‌ها و انتظارات و پیشنهادهای آنان فراهم ساخت. در این نشست‌ها، مشتریان ضمن استقبال از رویکرد تعاملی و حضور میدانی، اسامرا این‌گونه تعاملات را عاملی مؤثر در جهت تقویت اعتماد متقابل، هم‌افزایی و اتخاذ تصمیمات مبتنی بر واقعیت‌های بازار عنوان کردند. ارتباط نزدیک با مشتریان می‌تواند زمینه شناسایی به موقع نیازهای صنایع پایین‌دستی و برنامه‌ریزی



مدیرعامل فولاد مبارکه اعلام کرد:

ادامه غربالگری سرطان با حمایت فولاد مبارکه و ۳۹۸ هزار فرصت زندگی

آینده منطقه و کشور است، معتقدیم صنعت در کنار ایفای نقش خود در تولید و توسعه اقتصادی، باید نسبت به سلامت و کیفیت زندگی مردم نیز احساس مسئولیت کند.

وی با اشاره به اجرای طرح غربالگری سرطان سینه روده بزرگ در استان اصفهان گفت: این طرح نمونه‌ای از همین نگاه است؛ طرحی که با حمایت گروه فولاد مبارکه و همکاری نظام سلامت استان در حال اجراست و حاصل آن قرار گرفتن بیش از ۳۹۸ هزار نفر در مسیر شناسایی زودهنگام، پیشگیری و درمان به موقع است. این آمار نشان می‌دهد هم‌افزایی صنعت و نظام سلامت چگونه می‌تواند یک اقدام مسئولانه، به فرصتی برای حفظ و ارتقای کیفیت زندگی مردم تبدیل شود.

رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر معاونت بهداشت استان اصفهان مطرح کرد:

غربالگری؛ راهبردی برای تشخیص زودهنگام پیشگیری

زهار وانخواه، رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر مرکز بهداشت استان اصفهان نیز با اشاره به ضرورت تمرکز بر برنامه‌های غربالگری بر سرطان سینه و روده بزرگ گفت: برنامه‌های غربالگری بر اساس دستورالعمل‌های وزارت بهداشت و توصیه‌های سازمان جهانی بهداشت طراحی شده‌اند و انتخاب این دو سرطان، یک تصمیم سلیقه‌ای یا صرفاً محلی نیست.

وی افزود: در میان انواع سرطان‌ها، تنها تعداد محدودی از جمله سرطان سینه، روده بزرگ و دهانه رحم قابلیت غربالگری دارند و بر اساس میزان شیوع

و شرایط هر کشور و منطقه، ممکن است برنامه‌های دیگری نیز در دستور کار قرار گیرد. رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر معاونت بهداشت استان اصفهان ادامه داد: تمرکز بر سرطان‌های سینه، روده بزرگ و دهانه رحم در ایران نیز در چارچوب سیاست‌های وزارت بهداشت و توصیه‌های سازمان جهانی بهداشت دنبال شده و از سال ۱۳۹۴ مورد توجه جدی قرار گرفته است.

روانخواه با تأکید بر اهمیت تشخیص زودهنگام

بیش از ۳۹۸ هزار نفر از مردم استان اصفهان از ابتدای اجرای طرح غربالگری سرطان سینه و روده بزرگ تاکنون در مسیر تشخیص زودهنگام و پیشگیری از این دو بیماری قرار گرفته‌اند؛ طرحی که با هم‌افزایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و حمایت گروه فولاد مبارکه در حال اجراست و نمونه‌ای از پیوند ظرفیت‌های صنعت و نظام سلامت برای صیانت از سرمایه انسانی استان به شمار می‌رود.

سعید زندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، با اشاره به رویکرد این گروه در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی اظهار کرد: پیوند صنعت و نظام سلامت می‌تواند الگویی اثربخش برای پاسخ به مسائل مهم اجتماعی و بهداشتی جامعه باشد. در این مسیر، حمایت و پشتیبانی صنعت در کنار تخصص و ظرفیت شبکه بهداشت و درمان قرار می‌گیرد تا با هدف مشترک پیشگیری، تشخیص زودهنگام و حفظ سلامت مردم، اقدامات مؤثرتری در جامعه انجام شود.

وی افزود: مسئولیت‌های اجتماعی گروه فولاد مبارکه در سه محور بنیادین سلامت، محرومیت زدایی و توسعه فرهنگی - اجتماعی با تمرکز بر انس با قرائن بازتعریف شده است و تلاش می‌کنیم در هر سه محور، رویکردی هدفمند، مسئله‌محور و مبتنی بر نیازهای واقعی جامعه داشته باشیم.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه ادامه داد: در این میان، سلامت مردم یکی از مهم‌ترین اولویت‌های ماست و حمایت از طرح‌های سلامت محور، به ویژه برنامه‌هایی که با تشخیص زودهنگام می‌توانند از پیشرفت بیماری، عوارض ناشی از آن و هزینه‌های سنگین درمان جلوگیری کنند، بخشی از رویکرد مسئولانه گروه فولاد مبارکه به شمار می‌رود.

زندی تصریح کرد: مسئولیت اجتماعی برای ما یک فعالیت جانبی و مقطعی نیست؛ بلکه بخشی از راهبرد ارتباط صنعت با جامعه و سرمایه‌گذاری برای



سعید زندی
مدیرعامل گروه فولاد مبارکه



زهار وانخواه
رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر مرکز بهداشت استان اصفهان

در دهمین کنفرانس بین‌المللی هفته‌مین دوره جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر مطرح شد؛

صنایع؛ نماینده فولاد مبارکه در مسیر توسعه انرژی‌های پاک



دهمین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین دوره جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر روزهای ۲۹ و ۳۰ تیرماه در مرکز همایش‌های بین‌المللی برج میلاد تهران برگزار شد و شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صنایع)، به نمایندگی از گروه فولاد مبارکه در جمع شرکت‌های اصلی حاضر در این رویداد قرار گرفت. این حضور فرصتی برای معرفی ظرفیت‌های این شرکت و پروژه بزرگ آفتاب شرق بود؛ پروژه‌ای که از سوی معاون وزیر نیرو (موفق و در سطح عالی) توصیف شد.

آفتاب شرق؛ پروژه‌ای موفق و در سطح عالی

در حاشیه این رویداد، مصطفی رجی مشهدی، معاون وزیر نیرو، نیز با حضور در غرفه صنایع، پروژه نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق را مورد توجه قرار داد و در ارزیابی خود از این طرح گفت: قطعاً راه‌اندازی این پروژه بزرگ مقیاس، پروژه‌ای موفق و در سطح عالی است. وی با اشاره به اهمیت ادامه مسیر توسعه این پروژه‌ها، ابراز امیدواری کرد پیشبرد طرح‌هایی از این دست، به روشن‌تر شدن سیاست‌های حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و شفافیت بیشتر برای سرمایه‌گذاران بالقوه و بخش‌های پژوهشی کشور منجر شود.

رجی مشهدی همچنین با تأکید بر دشواری‌های طبیعی آغاز پروژه‌های بزرگ، همبستگی و حرکت هماهنگ همه بخش‌های مرتبط را یکی از الزامات پیشرفت سریع‌تر این طرح‌ها دانست و با اشاره به برنامه‌های حمایتی وزارت نیرو، اتصال پروژه‌های تجدیدپذیر به شبکه را از اولویت‌های اصلی این وزارتخانه عنوان کرد.

تعالیم با دولت و تقویت تاب‌آوری؛ رویکرد صنایع برای توسعه

نادر تنانگو مطلق، رئیس هیئت مدیره شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد، در حاشیه این رویداد با تأکید بر اهمیت تعامل سازنده میان بخش خصوصی و دولت گفت: خوشبختانه صنایع با حاکمیت و نهادهای متولی حوزه انرژی مشکلی ندارد و تعاملات سازنده‌ای با دولت برای رفع موانع و مشکلات موجود دارد.

وی با اشاره به شرایط ویژه کشور افزود: طبیعی است که در شرایط جنگی، در برخی مباحث عمومی خلل‌هایی ایجاد شود، اما رویکرد بخش خصوصی باید حفظ تعامل سازنده با دولت و کمک به مدیریت شرایط باشد.

تنانگو مطلق ادامه داد: در کنار تلاش برای رفع موانع و مشکلات، تلاش می‌کنیم نقش حامی، رانیز ایفا کنیم و به طور ویژه از شرکت‌های کوچک‌تر و مجموعه‌هایی که توان تاب‌آوری کمتری دارند حمایت کنیم تا بتوانند ضمن افزایش ظرفیت تاب‌آوری خود، فعالیت‌هایشان را با قدرت و استمرار بیشتری ادامه دهند.

عملکرد قابل توجه گروه فولاد مبارکه در ایجاد ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی باراه اندازی مجموعه آفتاب شرق

حمیدرضا صالحی، رئیس هیئت مدیره ساتک‌انیز پروژه آفتاب شرق را یکی از نمونه‌های موفق سرمایه‌گذاری صنایع بزرگ کشور در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر ارزیابی کرد. وی با اشاره به روند اجرای پروژه گفت: گروه فولاد مبارکه با راه‌اندازی مجموعه آفتاب شرق، عملکرد قابل توجهی در ایجاد ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی داشته است.

به گفته صالحی، این پروژه از نظر کیفیت تجهیزات، نظارت و کنترل کیفیت و روند اجرایی، در سطح مطلوبی قرار دارد و فاز نخست آن راه‌اندازی شده و سایر فازها نیز در مسیر تکمیل و بهره‌برداری قرار دارند.

از چالش تأمین انرژی تا شکل‌گیری صنایع

سید امیر طباطباییان، مدیر انرژی و سیالات گروه فولاد مبارکه، در غرفه صنایع با تشریح روند ورود این گروه به حوزه انرژی گفت: از اوایل دهه ۱۳۹۰ و با توجه به حجم محدود سرمایه‌گذاری در صنعت نیروگاهی، برای گروه فولاد مبارکه مشخص بود که در آینده شرایط دشواری در حوزه تأمین انرژی شکل خواهد گرفت.

به گفته وی، گروه فولاد مبارکه از همان سال‌ها موضوع احداث نیروگاه اختصاصی را بررسی کرد، اما علی‌رغم تلاش وزارت نیرو برای تأمین پایدار برق صنایع در آن مقطع متوقف شد. با استمرار مشکلات و افزایش محدودیت‌های تأمین انرژی، موضوع احداث نیروگاه اختصاصی در سال ۱۳۹۹ بار دیگر در دستور کار قرار گرفت و این بار تصمیم برای سرمایه‌گذاری جدی در این حوزه نهایی شد.

طباطباییان افزود: بر همین اساس، گروه فولاد مبارکه در دو بخش نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی و نیروگاه خورشیدی سرمایه‌گذاری کرد و صنایع از دل سرمایه‌گذاری در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر شکل گرفت. در همین چارچوب، احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق به عنوان یکی از مهم‌ترین پروژه‌های این مجموعه آغاز شد.

این رویکرد، جایگاه صنایع را در زنجیره توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر فراتر از یک سرمایه‌گذار یا مجری پروژه تعریف می‌کند؛ رویکردی که بر تعامل با سیاست‌گذار، همکاری برای رفع موانع توسعه و تقویت توان فعالان زنجیره صنعت استوار است.

حضور صنایع در دهمین کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر، در نهایت تصویری روشن از یک مسیر راهبردی ارائه کرد؛ مسیری که از ضرورت تأمین پایدار انرژی برای صنعت فولاد آغاز شد و اکنون با توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، حمایت از زیست‌بوم صنعت و حرکت به سوی تولید کم‌کربن ادامه دارد.

استقبال فعالان بخش خصوصی، اعلام علاقه‌مندی شرکت‌های بین‌المللی برای همکاری با صنایع و تأکید معاون وزیر نیرو بر موفقیت و سطح عالی پروژه آفتاب شرق، نشان می‌دهد سرمایه‌گذاری گروه فولاد مبارکه در حوزه انرژی‌های پاک، علاوه بر پاسخ‌گویی به نیاز امروز صنایع، بخشی از یک نگاه بلندمدت برای ساخت آینده‌ای پایدارتر برای صنعت فولاد و اقتصاد انرژی کشور است.



با استمرار مشکلات و افزایش محدودیت‌های تأمین انرژی، موضوع احداث نیروگاه اختصاصی در سال ۱۳۹۹ بار دیگر در دستور کار گروه فولاد مبارکه قرار گرفت. بر همین اساس، گروه فولاد مبارکه در دو بخش نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی و نیروگاه خورشیدی سرمایه‌گذاری کرد و صنایع از دل سرمایه‌گذاری در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر شکل گرفت. در همین چارچوب، احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق به عنوان یکی از مهم‌ترین پروژه‌های این مجموعه آغاز شد



سلامت مردم یکی از مهم‌ترین اولویت‌های ماست و حمایت از طرح‌های سلامت محور، به ویژه برنامه‌هایی که با تشخیص زودهنگام می‌توانند از پیشرفت بیماری، عوارض ناشی از آن و هزینه‌های سنگین درمان جلوگیری کنند، بخشی از رویکرد مسئولانه گروه فولاد مبارکه به شمار می‌رود

مدیر حمل و نقل و پشتیبانی
در نشست تخصصی ارتقای ایمنی پیمانکاران ناحیه مطرح کرد:

ضرورت تبدیل ایده‌های نوآورانه کارکنان به اقدامات اجرایی



نشست تخصصی ارتقای ایمنی ناحیه حمل و نقل و پشتیبانی در راستای تحقق اهداف راهبردی شرکت فولاد مبارکه در زمینه توسعه فرهنگ ایمنی، پیشگیری از حوادث و بهبود مستمر عملکرد پیمانکاران، روز یک‌شنبه ۲۸ تیرماه، با حضور مدیر ناحیه حمل و نقل و پشتیبانی، مدیر سلامت و ایمنی، شیفت‌فورمن‌ها، مدیران پروژه‌ها و کارشناسان و مسئولان ایمنی شرکت‌های پیمانکار در سالن مرکز تحقیقات فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در ابتدای این نشست، پس از ارائه گزارش کارشناس ایمنی ناحیه از وضعیت شاخص‌های ایمنی ناحیه و پیمانکاران، بازرس ایمنی گزارشی از وضعیت مغایرت‌ها و درس‌آموزی از حوادث برای شرکت‌های پیمانکاری ارائه کرد. سپس کارشناس بهداشت حرفه‌ای شرکت حمل و نقل توکا گزارشی از وضعیت سلامت شغلی کارکنان و برنامه‌های ارتقای سلامت نیروی انسانی ارائه کرد.

در بخش دیگری از این نشست، مدیر ناحیه حمل و نقل و پشتیبانی، با اشاره به شعار محوری، «ایمنی ارزش بنیادین و پیش‌نیاز تعالی سازمانی»، بر ضرورت نهادینه‌سازی فرهنگ ایمنی و رعایت کامل الزامات ایمنی در تمامی فرایندهای عملیاتی تأکید کرد و تبدیل ایده‌های نوآورانه کارکنان به اقدامات اجرایی و تعیین اولویت‌ها بر اساس سرخط‌های مشخص شده و همچنین استفاده از تجرب میدانی را از مهم‌ترین عوامل دست‌یابی به محیط کاری ایمن و پایدار دانست.

مدیر ایمنی و سلامت فولاد مبارکه تأکید کرد:

ضرورت تقویت مدیریت ریسک، افزایش سطح تعامل میان کارفرما و پیمانکاران

در ادامه مدیر ایمنی و سلامت فولاد مبارکه، ضمن تبیین الزامات سیستم‌های مدیریت ایمنی مطابق استاندارد، بر اهمیت برگزاری مستمر چنین نشست‌هایی در ارتقای فرهنگ HSE، تقویت مدیریت ریسک، افزایش سطح تعامل میان کارفرما و پیمانکاران و توسعه رویکرد بهبود مستمر تأکید کرد و به پرسش‌های حاضران در حوزه‌های ایمنی، حمل و نقل و الزامات اجرایی پاسخ داد.

در پایان این نشست، مسابقه ایمنی با محوریت مباحث مطرح‌شده و الزامات ایمنی حمل و نقل برگزار و مقرر شد پس از ارزیابی پاسخ‌ها، از برگزیدگان باهدای جوایز تقدیر شود.

.....

باهداف ارتقای پایداری تولید انجام شد؛

اجرای عملیات اورهال واحد کنسائتره اپال پارسیان سنگان



عملیات اورهال واحد کنسائتره ۳٫۱ میلیون تنی شرکت اپال پارسیان سنگان باهدف بهبود عملکرد کمی و کیفی تولید، افزایش راندمان تجهیزات و کاهش توقفات عملیاتی انجام شد.

امید علی محمدی مدیر کارخانه کنسائتره ۳٫۱ میلیون تنی گفت: عملیات اورهال کارخانه از تاریخ ۲۲ تیرماه ۱۴۰۵ آغاز و طی ۵ روز با صرف بیش از ۳۵۰۰ نفر ساعت کار اجرایی شد.

وی ادامه داد: در این برنامه، تعمیرات و سرویس‌های پیشگیرانه در حوزه‌های مکانیک، برق و ابزار دقیق انجام گرفت و از مهم‌ترین اقدامات آن می‌توان به تعویض لاینر آسیای خودشکن، تعمیر و تعویض نوار نقاله‌ها و سرنده‌های خط تولید، به‌سازی خطوط لوله و پمپ‌ها و همچنین سرویس دوره‌ای تجهیزات برقی و ابزار دقیق اشاره کرد.

مدیریت هوشمند انرژی؛ راهکار رفع ناترازی برق

معاون برنامه‌ریزی و نوآوری سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) مدیریت هوشمند انرژی و پلتفرم‌های دیجیتال را راهکار پایدار عبور از ناترازی برق دانست و از راه‌اندازی ۱۷ پلتفرم مدیریت نیروگاه‌های تجدیدپذیر با مشارکت مردم خبر داد. به گزارش خبرنگاری مهر، امیردودایی نژاد، در پنل تخصصی دهمین کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، بر لزوم تغییر رویکرد در مدیریت شبکه برق تأکید کرد و ایجاد یک اکوسیستم هوشمند انرژی را کلید عبور از چالش ناترازی برق دانست. وی با اشاره به لزوم اتصال تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان و استارت‌آپ‌ها در بستر اقتصاد دیجیتال، محورهای اصلی برنامه‌های ساتبا برای توسعه این زیست‌بوم را شامل راه‌اندازی پلتفرم‌های جمعیت‌کننده، اپارهای نوین تأمین مالی و حمایت‌های کلان‌نهادی اعلام و با تشریح چشم‌انداز آینده این صنعت گفت: پلتفرم‌های هوشمند در گام‌های توسعه‌ای خود، با بهره‌گیری از هوش مصنوعی خدماتی نظیر بهینه‌سازی هم‌زمان تولید و مصرف، مدیریت ذخیره‌سازی و عرضه انعطاف‌پذیر انرژی را ارائه خواهند داد.



باهداف ارتقای پایداری تولید گندله انجام شد؛

اصلاح شبکه توزیع برق اضطراری و جایگزینی دیزل ژنراتور واحد گندله‌سازی



مصرف‌کننده‌ها به مدار مورد بررسی قرار گرفت تا از ایجاد شوک بار، افت ولتاژ و ناپایداری فرکانس در زمان راه‌اندازی دیزل ژنراتور جلوگیری شود.

کارشناس توسعه آهن‌سازی فولاد مبارکه تصریح کرد:

اجرای عملیات مهندسی و زیرساختی پروژه

علیرضا حسنی، کارشناس توسعه آهن‌سازی فولاد مبارکه، با اشاره به اقدامات اجرایی پروژه گفت: عملیات اجرایی در چند محور شامل آماده‌سازی محل نصب، اصلاحات سازه‌ای، یکپارچه‌سازی الکتریکی و کنترلی، تکمیل سیستم تهویه و ارتقای سامانه سوخت‌رسانی انجام شد.

وی افزود: با توجه به وزن و ابعاد دیزل ژنراتور جدید، فونداسیون موجود بررسی و اصلاحات لازم برای افزایش استحکام، کاهش ارتعاشات و ایجاد شرایط مناسب نصب انجام شد.

حسنی ادامه داد: یکی از چالش‌های مهم پروژه، جابه‌جایی و استقرار تجهیز جدید در محل موجود بود که به دلیل محدودیت‌های فیزیکی سایت و وزن زیاد تجهیز، نیازمند برنامه‌ریزی دقیق، انتخاب روش مناسب حمل و رعایت کامل الزامات ایمنی بود.

وی خاطرنشان کرد: کابل‌کشی قدرت، اصلاح تابلو پاورستر اضطراری، تکمیل سیستم تهویه و نصب لوورهای ورودی و خروجی هوا، از دیگر اقدامات انجام‌شده در این پروژه بود.

به گفته‌وی، در بخش سوخت‌رسانی نیز یک مخزن زیرزمینی گازوئیل با ظرفیت ۵۰۰۰ لیتر و یک مخزن فونداسیون ۱۰۰۰ لیتر نصب شد و سیستم انتقال خودکار سوخت برای افزایش اطمینان عملکرد دیزل ژنراتور پیش‌بینی شد.

رضا خادم‌کیمیایی مدیر توسعه آهن‌سازی فولاد مبارکه در خاتمه از تلاش و همکاری کارکنان واحد توسعه آهن‌سازی، دستگاه نظارت، مدیریت و کارکنان بهره‌برداری ناحیه آهن‌سازی، مدیریت قرارداد‌های خرید، برنامه‌ریزی و پشتیبانی توسعه، حمل و نقل، شرکت صفافولاد و تمامی همکارانی که در برنامه‌ریزی، اجرا و راه‌اندازی این پروژه مشارکت داشتند، قدردانی کرد.

به اهمیت این پروژه گفت: تأمین برق اضطراری در واحد گندله‌سازی صرفاً یک موضوع پشتیبانی نیست، بلکه بخشی از زیرساخت‌های حیاتی برای حفظ ایمنی فرایند، کاهش ریسک توقفات ناخواسته و افزایش آماده‌به‌کاری خط تولید محسوب می‌شود.

رضا اسماعیل پور افزود: در صورت نبود برق اضطراری هنگام قطع ناگهانی برق، احتمال آسیب به تجهیزات مانند پروسس فن‌ها، ترنسیون آسیاب‌ها، سیستم‌های خنک‌کاری کوره پخت و برخی تجهیزات انتقال مواد وجود دارد که می‌تواند توقف‌های طولانی و هزینه‌های قابل توجه تعمیراتی و تولیدی ایجاد کند.

مدیر گندله‌سازی تصریح کرد: بهره‌برداری از دیزل ژنراتور جدید، نقش مهمی در حفظ شرایط پایدار فرایند، جلوگیری از آسیب تجهیزات و کاهش زمان باگشت واحد به شرایط عادی خواهد داشت.

رئیس توسعه خطوط آهن‌سازی فولاد مبارکه مطرح کرد:

افزایش قابلیت اطمینان شبکه برق اضطراری

محمد حسنی، رئیس توسعه خطوط آهن‌سازی فولاد مبارکه نیز درباره اقدامات انجام‌شده در این پروژه گفت: اجرای این طرح تنها شامل نصب یک تجهیز جدید نبود، بلکه مجموعه‌ای از اصلاحات سازه‌ای، مکانیکی، الکتریکی و کنترلی برای ایجاد یک سامانه برق اضطراری مطمئن و سریع انجام شد.

وی افزود: در طراحی و اجرای پروژه، فلسفه عملکرد اضطراری شامل ورود سریع دیزل ژنراتور به مدار، تأمین برق تجهیزات اولویت‌دار و پشتیبانی از فرایند تولید تا زمان باگشت برق شبکه یا توقف کنترل‌شده واحد مورد توجه قرار گرفت.

رئیس توسعه خطوط آهن‌سازی ادامه داد: یکی از اقدامات مهم پروژه، بازنگری منطق کنترلی و اولویت‌بندی بارهای اضطراری بود تا تجهیزات حیاتی مرتبط با ایمنی، کنترل فرایند، حفاظت از دارایی‌ها و کاهش زمان راه‌اندازی مجدد، در کوتاه‌ترین زمان ممکن تحت پوشش برق اضطراری قرار گیرند.

وی تصریح کرد: همچنین توالی ورود

بیش‌بینی‌شده به بهره‌برداری رسید. رضا خادم‌کیمیایی با اشاره به اهمیت این پروژه اظهار کرد: واحد گندله‌سازی یکی از حلقه‌های مهم زنجیره تولید فولاد مبارکه است و استمرار عملکرد آن نقش مستقیمی در تحقق برنامه تولید و درآمد عملیاتی شرکت دارد. با توجه به ماهیت پیوسته فرایند تولید در این واحد، تأمین برق پایدار و بدون وقفه برای تجهیزات حیاتی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

وی افزود: وجود تجهیزات سنگین، فن‌های اصلی فرایند، سامانه‌های حرارتی، تجهیزات انتقال مواد، سیستم‌های روانکاری و خنک‌کاری و همچنین سامانه‌های کنترل و ابزار دقیق، موجب شده واحد گندله‌سازی از جمله بخش‌های حساس بهره‌برداری باشد؛ به‌گونه‌ای که قطع ناگهانی برق می‌تواند علاوه بر توقف تولید، موجب آسیب به تجهیزات، افزایش زمان راه‌اندازی مجدد و تحمیل هزینه‌های تعمیراتی شود.

مدیر توسعه آهن‌سازی ادامه داد: با توجه به مشکلات عملکردی دیزل ژنراتور موجود و واحد گندله‌سازی با ظرفیت ۱۴۰ کیلووات‌آمپر و همچنین افزایش محدودیت‌های شبکه برق و احتمال قطع برق در دوره‌های اوج مصرف، پروژه جایگزینی دیزل ژنراتور جدید با ظرفیت ۲۵۰۰ کیلووات‌آمپر و اصلاح سیستم‌های جانبی آن در دستور کار قرار گرفت. وی خاطرنشان کرد: تجهیز جدید با قابلیت عملکرد در شرایط (Standby Power 3D)، امکان تأمین توان مورد نیاز بارهای حیاتی واحد را در زمان قطع برق شبکه فراهم کرده و قابلیت بهره‌برداری تا ۵۰۰ ساعت در سال را دارا است.

خادم‌کیمیایی گفت: پس از انتخاب و تأمین تجهیز از یک برند معتبر خارجی، عملیات اجرایی پروژه طی مدت ۳۰ روز و با صرف حدود یک هزار و ۵۰۰ نفر ساعت کار، با همکاری واحدهای مرتبط و رعایت الزامات ایمنی انجام شد.

مدیر واحد گندله‌سازی فولاد مبارکه عنوان کرد:

کاهش ریسک توقفات سنگین در واحد گندله‌سازی

مدیر واحد گندله‌سازی فولاد مبارکه هم با اشاره

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه با تأکید بر اهمیت ارتقای قابلیت اطمینان زیرساخت‌های حیاتی تولید گفت: در صنایع فولادی

پیوسته، استمرار تولید و ایستگی مستقیمی به پایداری تجهیزات و زیرساخت‌های پشتیبان دارد و اجرای پروژه‌های توسعه‌ای و بهبوددهنده با هدف کاهش ریسک‌های عملیاتی، یکی از اولویت‌های اصلی فولاد مبارکه است.

حمیدرضا خسروانی پور، معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه، اظهار کرد: واحدهای آهن‌سازی به عنوان بخش‌های پایه‌ای زنجیره تولید فولاد، نقش مهمی در تحقق برنامه‌های تولید شرکت دارند و هرگونه توقف یا اختلال در عملکرد این واحدها می‌تواند آثار مستقیمی بر فرایند تولید و شاخص‌های بهره‌برداری داشته باشد.

وی افزود: پروژه اصلاح شبکه توزیع برق اضطراری و جایگزینی دیزل ژنراتور واحد گندله‌سازی، نمونه‌ای از اقدامات هدفمند فولاد مبارکه برای افزایش تاب‌آوری عملیاتی، ارتقای سطح آمادگی تجهیزات و کاهش ریسک توقفات ناخواسته است.

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه تصریح کرد: رویکرد این معاونت در اجرای پروژه‌های توسعه‌ای، علاوه بر افزایش ظرفیت تولید، توجه ویژه به افزایش قابلیت اطمینان، نوسازی تجهیزات، بهبود شرایط بهره‌برداری و ایجاد زیرساخت‌هایی است که استمرار تولید پایدار را در شرایط مختلف تضمین کند.

مدیر توسعه آهن‌سازی فولاد مبارکه مطرح کرد:

اجرای موفقیت‌آمیز پروژه جایگزینی دیزل ژنراتور جدید ۲۵۰۰ کیلووات‌آمپری و اصلاح سیستم‌های جانبی

مدیر توسعه آهن‌سازی فولاد مبارکه از اجرای موفقیت‌آمیز پروژه «اصلاح شبکه توزیع برق اضطراری و جایگزینی دیزل ژنراتور واحد گندله‌سازی ناحیه آهن‌سازی» در تیرماه سال جاری خبر داد و گفت: این پروژه با رعایت کامل الزامات ایمنی و در مدت زمان

حمایت فولاد مبارکه از توسعه زیرساخت‌های درمانی اصفهان؛

از تأمین تجهیزات پزشکی تا پشتیبانی از بیمارستان فوق تخصصی الزهرا (س)

سلامت، محرومیت‌زدایی و توسعه فرهنگی-اجتماعی با تمرکز بر انس باقرآن، در این چارچوب، حمایت از نظام سلامت و کمک به توسعه و تجهیز مراکز درمانی، یکی از محورهای اصلی فعالیت‌های اجتماعی گروه، با هدف ایجاد اثری ماندگار و پاسخ‌گویی به نیازهای واقعی جامعه است. تجربه همکاری فولاد مبارکه با بیمارستان الزهرا (س) اصفهان را می‌توان نمونه‌ای از پیوند ظرفیت‌های بخش صنعت با نیازهای نظام سلامت دانست؛ پیوندی که از پشتیبانی در شرایط بحرانی مانند همه‌گیری کرونا آغاز شده و با تأمین تجهیزات تخصصی و حمایت از توسعه زیرساخت‌های درمانی، در مسیر ارتقای کیفیت خدمات سلامت مردم استان ادامه یافته است.

ظرفیت‌های تشخیصی و ارائه خدمات درمانی به بیماران دارد. وی با اشاره به تأمین دستگاه پیشرفته آنژیوگرافی با حمایت فولاد مبارکه اظهار کرد: این اقدام باهدف فراهم کردن امکان بهره‌مندی بیماران از خدمات تخصصی با تفرقه‌های دولتی انجام شده است. او خاطرنشان کرد: تجهیز مراکز درمانی به امکانات و فناوری‌های پیشرفته، علاوه بر افزایش توان تشخیصی و درمانی، می‌تواند دسترسی مردم به خدمات تخصصی و فوق تخصصی را بهبود بخشد و از تحمیل هزینه‌های اضافی به بیماران و نظام سلامت جلوگیری کند.

گفتنی است مسئولیت‌های اجتماعی گروه فولاد مبارکه در سه محور بنیادین بازتعریف شده است؛

الزهرا (س) به دوران کرونا محدود نشد و این حمایت‌ها و تأمین اکسیژن مورد نیاز بیمارستان پس از پایان همه‌گیری نیز ادامه یافت؛ به‌گونه‌ای که امسال نیز ۱۹ تن اکسیژن از سوی فولاد مبارکه به بیمارستان الزهرا (س) اهداشد.

رئیس بیمارستان فوق تخصصی الزهرا (س) اصفهان ادامه داد: فولاد مبارکه در سال‌های اخیر باهدف تقویت زیرساخت‌های درمانی و ارتقای کیفیت خدمات پزشکی، در تأمین و خرید تجهیزات مورد نیاز این بیمارستان نیز مشارکت داشته است. موحی گفت: دو دستگاه اکوکاردیوگرافی و دو دستگاه سونوگرافی از جمله تجهیزات پزشکی تأمین‌شده با حمایت فولاد مبارکه برای بیمارستان الزهرا (س) است که نقش مهمی در افزایش

حمایت فولاد مبارکه از بیمارستان فوق تخصصی الزهرا (س) اصفهان با تأمین تجهیزات تخصصی پزشکی و پشتیبانی از این مرکز درمانی، در راستای تقویت زیرساخت‌های سلامت استان ادامه دارد. مینو موحی، رئیس بیمارستان فوق تخصصی الزهرا (س) اصفهان، با اشاره به همکاری‌های مستمر فولاد مبارکه با این بیمارستان گفت: در دوران همه‌گیری کرونا، فولاد مبارکه با تأمین اکسیژن مایع مورد نیاز بیمارستان، نقش مؤثری در پشتیبانی از نظام سلامت، نجات جان انسان‌ها و پاسخ‌گویی به نیازهای درمانی بیماران ایفا کرد. وی افزود: همکاری فولاد مبارکه با بیمارستان





مردم سهام دار نیروگاه‌های تجدیدپذیر می‌شوند

مدیرعامل ساتبا با اعلام آمادگی برای عرضه سهام نیروگاه‌های تجدیدپذیر در بورس انرژی، از فرصتی جدید برای مشارکت مردم و اشخاص حقوقی در سودآوری این پروژه‌ها خبر داد؛ طرحی که در گام نخست با عرضه ۲۵۰ مگاوات نیروگاه آماده اتصال به شبکه آغاز خواهد شد. به گزارش ایرنا، محسن طرزطلب در حاشیه دهمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی و هفتمین دوره جایزه ملی تجدیدپذیر ایران و در جمع خبرنگاران با اشاره به آخرین وضعیت پروژه‌های خورشیدی و یادی کشور اعلام کرد: ۱۰ ظرفیت ۵۰۰ مگاواتی نخستین صندوق پروژه بزرگ خورشیدی، ۱۰ اکنون ۲۵۰ مگاوات امکان اتصال به شبکه را دارد و برخی نیروگاه‌ها نیز بالفعل به شبکه متصل شده‌اند. برنامه ساتبا این است که سهام این نیروگاه‌ها با هماهنگی بورس انرژی در بازار عرضه شود تا هم مردم عادی و هم اشخاص حقوقی بتوانند سهام دار پروژه‌های تجدیدپذیر شوند و از منافع برق تولیدی این نیروگاه‌ها بهره‌برند. هدف آن است که منابع مردمی جذب شود و توسعه پروژه‌های تجدیدپذیر با اتکا به بازار سرمایه سرعت بگیرد.

۶ خبر

شماره ۱۴۸۶ ♦ شنبه ۳ مرداد ۱۴۰۵ ♦ ۱۰ صفر ۱۴۴۸ ♦ ۲۵ جولای ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

حس خوب با همکاران؛

عبور از شرایط سخت، با همدلی، مسئولیت‌پذیری و کار تیمی

❏ میهمانان این هفته: همکاران واحد واگن برگردان



تیم کاری از سید مهدی نقوی

حامل مواد با رطوبت بالا ایجاد شد. همچنین با ارتقای اتوماسیون، دستگاه از حالت نیمه خودکار به تمام خودکار تغییر داده شد. همچنین واگن برگردان شماره ۲ نیز در سال ۱۳۹۲ با توجه به احداث مگامدول های احیا مستقیم شهید خرازی با ظرفیت ۵ میلیون تن در سال به بهره برداری رسید. پس از آن با توجه به نیاز میرم به ورود و تخلیه کامیون ها، در سال ۱۴۰۴ بخشی کامیون ریز مکانیزه به خط تولید اضافه شد. پس از دوران جنگ نیز سکوی بارگیری گندله به سکوی بارگیری کنسانتره نرمه و زبره توسعه یافت. در اینجا ماضیاسته است از حمایت های مدیرعامل، معاون بهره برداری و مدیر ناحیه آهن سازی و همچنین از همکاری تمامی کارکنان تولید، تعمیرات و پیمانکاران ناحیه که در تحقق اهداف این بخش مؤثر بوده اند، تشکر و قدردانی کنیم.

❏ **داود عبدالحی، سرپرست واحد انباشت و برداشت**
واحد انباشت و برداشت مجموعه گسترده ای شامل واگن برگردان ها، کامیون ریز مکانیزه، سایب دانه بندی، محوطه انباشت و برداشت قدیم و محوطه انباشت و برداشت ۲ است. به طور کلی واحد واگن برگردان ها و کامیون ریز از چهار قسمت اصلی شامل واگن برگردان ۱، واگن برگردان ۲، کامیون ریز مکانیزه و سکوی بارگیری واگن تشکیل شده و در هر کدام از این قسمت ها که شامل تجهیزات و دستگاه های متنوعی است، فعالیت های مربوط به تخلیه، شارژ، پایل سازی و همگن سازی کنسانتره و گندله تولیدی و ورودی به فولاد مبارکه انجام می گیرد.

با توجه به مسائل مربوط به تأمین کنسانتره و گندله و افزایش تنوع و نوسان منابع مواد اولیه ورودی، مجموعه انباشت و برداشت با تلاش مستمر و فرایند در جهت تأمین کمی، کیفی و به موقع مواد اولیه مورد نیاز واحدهای تولیدی مشتری و در راستای استسمرار کمیت و بهبود کیفیت محصول خروجی ناحیه فعالیت می کند. در چند ماه اخیر نیز این واحد بدون توقف به فعالیت خود ادامه داده و هم زمان به منظور پایداری و ثبات درآمد رایی برای مجتمع، ارسال گندله برای فروش به مشتریان خارج از مجتمع را پی گرفته است. نتیجه این اقدامات که با همدلی و تلاش همگی همکاران و توجه به بهبود مستمر در فعالیت ها و تجهیزات به دست آمده، برای تک تک ما حس خوبی به همراه داشته است.

❏ **محمود مرادی، مسئول واحد واگن برگردان**
با توجه به گسترش فعالیت ها در واحد واگن برگردان و به منظور دست یابی به اهداف سال زمان، در سال گذشته و سال جاری چندین پروژه بهبود تعریف شد و با همکاری کارکنان تولید و تعمیرات به سرانجام رسید. از جمله مهم ترین این فعالیت ها می توان به پروژه ایجاد زیرساخت اتوماسیون در سکوی کامیون ریز جدید، ساختمان باسکول و ساختمان ورودی سکوی کامیون ریز قدیم جهت چابک سازی تخلیه کامیون های حامل کنسانتره نرمه و زبره ورودی از معادن اشاره کرد. همچنین پروژه باسکول ریلی در ورودی واگن برگردان ها، پروژه ایجاد دیوار حائل به منظور افزایش ایمنی و جلوگیری از رانش خاک و پروژه ایجاد مسیر ایمن برای تردد اپراتورها به ترک لاک واگن برگردان ۱ از جمله این فعالیت ها است.

گفتنی است فرایند های تخلیه و ارسال و همچنین بارگیری گندله به منظور فروش و تحویل گیری بار کامیونی در دوران جنگ و پس از آن بدون وقفه با حضور دلاورانه و مسئولانه همکاران تولید محقق گردید.

❏ **داریوش وطن خواه، سرپرست تعمیرات مواد خام**
پس از روزهای سخت بمباران، حضور دوباره در کنار همکاران برای همه ما همراه با حس مسئولیت، امید و همدلی بود. با تلاش و همکاری کارکنان، واحد در کوتاه ترین زمان به شرایط پایدار بازگشت و روند تولید و پاسخ گویی به مشتریان ادامه یافت. برای من، کار در کنار همکارانی که با انگیزه و تعهد در این مسیر ایستادند، مایه افتخار است. این تجربه نشان داد که با همدلی، مسئولیت پذیری و کار تیمی می توان از سخت ترین شرایط عبور کرد و مسیر تولید را با قدرت ادامه داد.

❏ **علیرضا مساح، مسئول شیفت واگن برگردان**
هر حضور در فولاد مبارکه طلع دوباره خوشبختی و آرامش و امید است. وقتی دریا ماهی را در آغوش می گیرد و زمین جلونه های کوچک را می بوسد، در هر چیز می توان عشق را حس کرد. این احساس در کنار همکارانم در طول شیفت احساسی است ماندگار.

❏ **مهدی رستمی، مسئول شیفت واگن برگردان**
حس خوب کار کردن از احساس مفید بودن در سازمان آغاز می شود و بهترین پاداش کسب درآمد نیست، بلکه رشد و آramش است که انسان در نتیجه تلاش خود می بیند. به عنوان مسئول شیفت با بیست سال سابقه، هر روز در کنار همکاران شیفت خود احساس مفید بودن دارم و به حضور در فولاد مبارکه می بالم.

❏ **حسین شاهمهرادی، سر اپراتور واگن برگردان**
برای من محل کار جایی است که هر روز با احساس آرامش و اعتماد در آن حضور می یابم، حضور همکارانی همراه و فضایی که در آن احترام متقابل، همکاری و نگاه رو به جلو جریان دارد. این رویکرد باعث می شود کارکردن لذت بخش تر و هدفمندتر باشد. این محیط به من یادآوری می کند که می توان در کنار پیشرفت حرفه ای، حس خوب و انگیزه درونی را نیز حفظ کرد. قدردان فرصتی هستم که فولاد مبارکه در اختیارم قرار داده است.

❏ **عبدالله داتلی بیکی، سر اپراتور واگن برگردان**
حس خوب زمانی شکل می گیرد که انسان نتیجه زحمت، همدلی و تلاش جمعی را در چرخیدن چرخ های یک مجموعه بزرگ می بیند. در واحد واگن برگردان به عنوان نخستین حلقه تولید در فولاد مبارکه، این حس خوب جریان دارد. هر آنچه در مسیر تولید فولاد رخ می دهد، از این نقطه شروع می شود و این واحد آغازگر تلاش و جاری کننده انرژی در سراسر مجتمع است.

❏ **محمد رنجبر، اپراتور واگن برگردان و کامیون ریز**
در محیط کار با همکاری صمیمی مشغول فعالیت هستم. از کار کردن در واحد واگن برگردان خوشحالم و با انگیزه بالا در پیشبرد اهداف سازمان قدم برمی دارم. در دوران جنگ و پس از بازگشت به محیط کار با صحنه هایی دردناک روبه رو شدم و آرزوی رسیدن هرچه سریع تر به ظرفیت تولید و نیل به رکورد های جدید تولید در فولاد مبارکه را در دل دارم.



مدیرعامل شرکت ایریسا

در پیامی به مناسبت سالروز تأسیس این شرکت:

ایریسا متعهد است در کنار فولاد مبارکه، نقش پیشرو در تحول دیجیتال صنعت فولاد کشور ایفا کند

❏ مدیرعامل شرکت ایریسا در پیامی خطاب به اعضای خانواده بزرگ سالروز تأسیس این شرکت راتبریک گفت و ضمن تشریح اهداف و مأموریت های شرکت ایریسا، بر نقش پیشرو این شرکت در تحول دیجیتال صنعت فولاد کشور تأکید کرد. متن پیام به این شرح است: همکاران گرامی، همراهان ارجمند و تمامی اعضای خانواده بزرگ ایریسا، سی و چهار سال پیش (۵ مرداد سال ۱۳۷۱)، ایریسا با چشم اندازی روشن و هدفی والا پایه عرصه وجود نهاد و امروز در آستانه این سالگرد ارزشمند، با افتخار به دستاوردهای بیشمار، بر تعهد خود برای تبدیل شدن به سازمانی متعالی و سکوی دیجیتال صنعت فولاد کشور راسخ تر از پیش ایستاده ایم. سال گذشته، هم راستا با استراتژی های شش گانه فولاد مبارکه، هوشمندسازی و بهره گیری از فناوری های نوین، به ویژه هوش مصنوعی را در اولویت قرار دادیم. باور داریم آینده رقابتی صنعت فولاد بدون تکیه بر داده، اتوماسیون و هوشمندسازی فراگیر ممکن نیست. بهره برداری از نخستین پروژه هوشمندسازی صنعتی در فولاد سبا، نقطه عطفی در گذار از برنامه به اجرای واقعی تحول دیجیتال بود و نشان داد که از شعار به انگرذاری عملی در خطوط تولید رسیده ایم.

هدف ما با انگری برنامه تحول دیجیتال و تعریف پروژه های عملیاتی است تا هوشمندسازی را از یک موضوع فناورانه به پیشرانی استراتژیک برای صنعت فولاد و سپس سایر صنایع تبدیل کنیم.

مأموریت ایریسا در د و محور مکمل تعریف شده: نخست، پشتیبانی از پایداری تولید و بهبود عملکرد در زنجیره فولاد از طریق توسعه و نگهداشت سامانه های اتوماسیون و فناوری اطلاعات؛ دوم، عملیاتی سازی تحول دیجیتال و اجرای پروژه های اثرگذار و مقیاس پذیر در حوزه هوشمندسازی. در این مسیر، اجرای پروژه «پلتفرم داده» را به عنوان مهم ترین زیرساخت تحول دیجیتال در دستور کار داریم. این پلتفرم، جمع آوری و مدیریت یکپارچه داده ها را ممکن می سازد و بستر «دریاچه داده» و توسعه کاربردهای هوش مصنوعی در مقیاس صنعتی را فراهم می کند. با این زیرساخت، مسیر برای عامل های هوشمند، تحلیل های پیشرفته و اپلیکیشن های جدید همواری شود که نیازمند توجه به سرمایه گذاری در شبکه و زیرساخت های قدرتمند بردارشی، تأمین امنیت سایبری و رعایت الزامات امنیتی به روز است.

ایریسا متعهد است در کنار فولاد مبارکه، نقش پیشرو در تحول دیجیتال صنعت فولاد کشور ایفا کند و با تکیه بر سرمایه انسانی متخصص و تجربه صنعتی، گام های بعدی را با شتاب و دقت بیشتری بردارد. ثمرات این مسیر در بهره وری، کیفیت و رقابت پذیری صنعت فولاد نمایان خواهد شد. در پایان، صمیمانه از تمامی همکاران و کارکنان گران قدر ایریسا به پاس زحمات، تعهد و تلاش بی وقفه شان تشکر می کنم. شماسرمایه های اصلی این سازمان هستند و هر افتخاری مرهون همت و تخصص شماست. امیدوارم با همدلی، سال ها های پیش رو را با موفقیت های بیشتری برای ایریسا و صنعت فولاد کشور رقم بزنیم.

سید مهدی نقوی، مدیرعامل شرکت ایریسا

گسترش تعاملات تخصصی توکا فولاد و انجمن آهن و فولاد ایران



❏ رئیس هیئت مدیره انجمن آهن و فولاد ایران به منظور توسعه همکاری های علمی، پژوهشی و تخصصی صنعت فولاد کشور، روز یکشنبه ۲۸ تیرماه ۱۴۰۵، با حضور در گروه سرمایه گذاری توکا فولاد، با مدیرعامل این گروه و مدیرعامل شرکت توکانیرو سپاهان دیدار و گفت وگو کرد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه گذاری توکا فولاد، در ابتدای این دیدار، احمد رضا سبزواری، مدیرعامل گروه سرمایه گذاری توکا فولاد، با معرفی ساختار، مأموریت ها، زنجیره فعالیت و توانمندی های این هلدینگ، به تشریح ظرفیت های گسترده شرکت های زیرمجموعه در حوزه های معدنی، صنعتی، لجستیکی، خدمات فنی و مهندسی و سرمایه گذاری پرداخت و نقش گروه توکا فولاد را به عنوان یکی از بازیگران اثرگذار زنجیره ارزش صنعت فولاد کشور تبیین کرد.

❏ **توسعه تعاملات پژوهش محور، یکی از مهم ترین الزامات ارتقای بهره وری و افزایش رقابت پذیری صنعت فولاد کشور**
در ادامه، عباس نجفی زاده، رئیس هیئت مدیره انجمن آهن و فولاد ایران، با اشاره به ظرفیت های علمی، تحقیقاتی و تخصصی این انجمن، آمادگی کامل مجموعه متنوع خود را برای همکاری با گروه سرمایه گذاری توکا فولاد در حوزه های تحقیقی و توسعه، ارتقای زیرساخت های آزمایشگاهی، اجرای پروژه های پژوهشی مشترک و بهره گیری از توان علمی و تخصصی انجمن در راستای توسعه فناوری های نوین صنعت فولاد اعلام کرد.

وی همچنین بر ضرورت هم افزایی میان صنعت و نهاد های علمی و تخصصی تأکید کرد و توسعه تعاملات پژوهش محور را یکی از مهم ترین الزامات ارتقای بهره وری و افزایش رقابت پذیری صنعت فولاد دانست.

❏ **ارائه ظرفیت های مرکز آموزش تخصصی توکانیرو سپاهان**
در بخش دیگری از این نشست، سجاد خالوزاده، مدیرعامل شرکت توکانیرو سپاهان، با ارائه گزارشی از فعالیت های آموزشی این شرکت، ظرفیت های مرکز آموزش تخصصی توکانیرو سپاهان را در حوزه بزرگاری دوره های فنی، مهارتی و تخصصی صنعت فولاد تشریح کرد و با اشاره به حضور مدرسان، متخصصان و کارشناسان مجرب در این مجموعه، بر آمادگی توکانیرو برای توسعه آموزش های تخصصی مورد نیاز صنعت تأکید کرد.

وی همچنین با اشاره به تفاهم نامه همکاری میان شرکت توکانیرو سپاهان و انجمن آهن و فولاد ایران، این همکاری را بستر مناسبی برای اجرای برنامه های مشترک آموزشی و توانمندسازی سرمایه انسانی صنعت فولاد دانست.

در پایان این دیدار طرفین با تأکید بر ظرفیت های متقابل، بر توسعه همکاری های همه جانبه میان گروه سرمایه گذاری توکا فولاد و انجمن آهن و فولاد ایران در حوزه های پژوهشی، آموزشی، آزمایشگاهی، علمی و تخصصی و همچنین بر استمرار این تعاملات در قالب برنامه های مشترک آینده توافق کردند.

با توجه به مسائل مربوط

به تأمین کنسانتره و گندله و افزایش تنوع و نوسان منابع مواد اولیه ورودی، مجموعه انباشت و برداشت با تلاش مستمر و فرایند در جهت تأمین کمی، کیفی و به موقع مواد اولیه مورد نیاز واحد های تولیدی مشتری و در راستای استسمرار کمیت و بهبود کیفیت محصول خروجی ناحیه فعالیت می کند



پس از روزهای سخت بمباران، حضور دوباره در کنار همکاران برای همه ما همراه با حس مسئولیت، امید و همدلی بود. با تلاش و همکاری کارکنان، واحد در کوتاه ترین زمان به شرایط پایدار بازگشت و روند تولید و پاسخ گویی به مشتریان ادامه یافت. برای من، کار در کنار همکارانی که با انگیزه و تعهد در این مسیر ایستادند، مایه افتخار است



مجماع عمومی عادی سالیانه و فوق العاده شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) روز دوشنبه، ۲۹ تیرماه ۱۴۰۵، با حضور صاحبان و نمایندگان اکثریت سهام، نماینده سازمان بورس و اوراق بهادار و نماینده حسابرس و بازرس قانونی شرکت، در سالن اجتماعات ساختمان نگین نقش جهان سپاهان شهر برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت فولاد

مبارکه ساعت ۹:۰۰ صبح آغاز به کار کرد. پس از قرائت گزارش دبیر جلسه، به دلیل نهای نبودن صورت های مالی تلفیقی و گزارش حسابرس و بازرس قانونی، با اکثریت آرا بر اساس ماده ۱۰۴ قانون تجارت، تنفس تصویب و اعلام شد. مجمع عمومی فوق العاده نیز پس از پایان مجمع عمومی عادی سالیانه تشکیل شد. با توجه به لزوم هماهنگی با سازمان بورس و اوراق بهادار جهت اخذ مجوز اصلاح برخی از مفاد اساسنامه مرتبط

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایده‌ات و وب‌سایت شرکت به نشانی www.mscc.ir قسمت مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود جهت انتخاب فراخوان موردنظر اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت و صفحه رسمی فراخوان‌های شرکت در شبکه‌های اجتماعی به نشانی [@Ads_msc](https://www.instagram.com/Ads_msc) قابل دسترسی است.

مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه



امنیت سایبری
Cybersecurity

نشت اطلاعات سلامت نظامیان آمریکایی در حمله به شبکه های شرکت TriWest

هکرها با نفوذ به شبکه های شرکت TriWest، به اطلاعات حساس سلامت هزاران نفر از ذینفعان برنامه TRICARE دسترسی پیدا کرده اند. این نشت اطلاعاتی شامل نام، کد پستی، شماره مزایای وزارت دفاع و در موارد حساس تر، شماره تأمین اجتماعی و تاریخ تولد است که مشخصات شخصی نظامیان و خانواده هایشان را در معرض خطر قرار داده است. کارشناسان هشدار می دهند که این داده ها برای قدرتمند برای مهندسی اجتماعی هستند؛ مهاجمان می توانند با ترکیب این جزئیات، خود را به عنوان مأمور رسمی جازده و باسناریوهای بسیار متقاعدکننده، قربانیان را برای کلاهبرداری های مالی یا پزشکی قریب دهند. اگرچه شرکت TriWest خدمات نظارت بر هویت رایگان ارائه داده است، اما متخصصان تأکید دارند که خطر سوء استفاده از این داده ها در حملات بعدی همچنان وجود دارد، چرا که هکرها با جمع آوری تکه های مختلف اطلاعات از نشت های مختلف، پرو فایل های بسیار دقیقی از افراد می سازند.

توصیه امنیتی: حتی اگر نشت اطلاعات در سازمان شما برطرف شده باشد، مراقب تماس ها یا ایمیل های مشکوکی باشید که از اطلاعات شخصی شما برای جلب اعتماد استفاده می کنند. همیشه هویت فرستنده را از طریق کاتال های رسمی و معتبر تأیید کنید.

منبع: cybemews

ظهور ابزارهای جدید فیشینگ برای دور زدن احراز هویت دومرحله ای

شناسایی دو کیت فیشینگ جدید به نام های Jalisco و OmegaLord نشان از تکامل خطرناک حملات سایبری علیه حساب های مایکروسافت ۳۵ دارد. این ابزارها با استفاده از تکنیک های پیشرفته، قادرند لایه های امنیتی و پروتکل های احراز هویت دومرحله ای را که امروزه استاندارد اصلی دفاع هستند، به راحتی دور بزنند. کیت Jalisco از روش «کد دستگاه» (Device – Code) سوء استفاده می کند؛ به این صورت که قربانی را فریب می دهد تا یک کد تأیید را در صفحه رسمی مایکروسافت وارد کند، که نتیجه آن دسترسی مستقیم هکر به حساب بدون نیاز به رمز عبور است. در مقابل، کیت OmegaLord با جعل ظاهر یک برنامه خواندن PDF، اقدام به سرقت ایمیل، رمز عبور و شماره تلفن کاربران می کند تا بتواند کد های تأیید ارسالی به گوشی را رهگیری و کانتترل کند. حملات این گروه ها بسیار سریع و هدفمند است؛ پس از نفوذ، مهاجمان در کمتر از ۶ دقیقه داده های حساس موجود در سرویس هایی مانند SharePoint را استخراج کرده و سپس اقدام به باج گیری می کنند. این نشان می دهد که مهاجمان دیگر تنها به دنبال رمز عبور نیستند، بلکه مستقیماً روی مهندسی معکوس پروتکل های امنیتی تمرکز کرده اند. توصیه امنیتی: مراقب درخواست های غیرمنتظره برای ورود یا تأیید حساب کاربری باشید؛ هرگز کد های تأیید را در صفحاتی که خودتان شروع به ورود نکرده اید، وارد نکنید. همچنین، به طور منظم دستگاه های متصل به حساب خود را بررسی و هرگونه مورد مشکوک را حذف نمایید.

منبع: bleepingcomputer

روش نفوذ پنهان مهاجمان به سرویس های Microsoft Entra ID

کارشناسان امنیت سایبری هشدار داده اند که مهاجمان از تکنیک جدیدی برای جعل شناسه کلانیت (OAuth Client ID) در سرویس Microsoft Entra ID استفاده می کنند. این روش به آن ها اجازه می دهد بدون نیاز به ثبت شناسه معتبر، به حساب های کاربری و سرویس های ابری سازمان ها دسترسی پیدا کنند. ماهیت پیچیده این حمله باعث می شود که شناسایی فعالیت های مشکوک برای تیم های امنیتی بسیار دشوار شود.

مهاجمان با استفاده از جریان اعتبارسنجی ROPC و ارسال درخواست های خاص به پایانه توکن مایکروسافت، کد های خطای امنیتی را دریافت کرده و از این طریق، اعتبار نام کاربری و رمز عبور را بدون جلب توجه سیستم های نظارتی بررسی می کنند. این فرآیند با بهره گیری از نام های کاربری رایج انجام می شود و چون در لاگ های ورود، اطلاعات مربوط به شناسه اپلیکیشن خالی می ماند، شناسایی این حملات در مقیاس وسیع دشوار تر شده است. این تکنیک در حال حاضر در کمپین های گسترده ای علیه هزاران سازمان مورد استفاده قرار می گیرد و به دلیل کارایی بالا، پیش بینی می شود محبوبیت بیشتری نزد مجرمان سایبری پیدا کند. متخصصان تأکید دارند که سازمان ها باید هوشیاری خود را نسبت به لاگ های ورودی که دارای شناسه اپلیکیشن خالی هستند یا خطاهای خاص امنیتی (مانند ۰x۰۰۰۱۶ AADSTS) ایجاد می کنند، افزایش دهند. توصیه امنیتی: برای مقابله با این تهدید، تیم های IT و امنیت باید به طور فعال لاگ های ورود (Sign-in logs) را برای یافتن «شناسه های اپلیکیشن خالی» یا «نام های کاربری مشکوک» بررسی کنند. همچنین پیشنهاد می شود با اعمال سیاست های سخت گیرانه برای استفاده از احراز هویت چند عاملی (MFA) و محدود کردن استفاده از جریان های قدیمی مانند ROPC، سطح دسترسی مهاجمان را به حداقل برسانید.

منبع: infosecurity-magazine

دستاوردهای محققان برای تبدیل پلاستیک های دورریز به گرافیت باکیفیت

گروهی از پژوهشگران دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا (Penn State)، روشی نوآورانه برای تبدیل بطری های پلاستیکی مصرف شده به گرافیت مصنوعی توسعه داده اند؛ ماده ای که یکی از اجزای کلیدی باتری های لیتیوم یونی به شمار می رود. نتایج این پژوهش نشان می دهد زباله های پلاستیکی از جنس پلی اتیلن ترفتالات PET یا Polyethylene Terephthalate می توانند به منبعی ارزشمند برای تولید مواد اولیه مورد نیاز فناوری های ذخیره انرژی تبدیل شوند. در این پژوهش، دانشمندان موفق شدند ضایعات پلاستیک PET را به گرافیت مصنوعی با ساختاری بسیار منظم تبدیل کنند. بررسی های ساختاری نشان داد این ماده دارای بلورک های بزرگ و آرایش بسیار منظم لایه های کربنی است که نشان دهنده کیفیت بالای ساختار بلوری گرافیت تولید شده است. به گفته پژوهشگران، میزان نظم ساختاری این گرافیت حتی از نمونه های گرافیت طبیعی تجاری نیز بیشتر بوده است. این موضوع بسیار مهم است، زیرا هرچه ساختار بلوری گرافیت منظم تر باشد، عملکرد آن به عنوان ماده آند در باتری های لیتیوم یونی نیز مطلوب تر خواهد بود.

فناوری ۹ شماره ۱۴۸۶ ♦ شنبه ۳ مرداد ۱۴۰۵ ♦ ۱۰ صفر ۱۴۴۸ ♦ ۲۵ جولای ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

رویکرد جامع در تولید پایدار محصولات فولادی تخت: پروژه هیدروم استیل



پروژه ساخت کارخانه فولاد سبز هیدروم استیل که در منطقه پونز تولیانا اسپانیا قرار دارد در حال حاضر در مرحله پیشرفت قابل قبولی قرار دارد و یاد ریافت رسمی صد ه میلیون یورو کمک مالی دولتی از برنامه PERTE در اوایل ۲۰۲۶ و تأمین ۵۰۰ مگاوات ظرفیت برق تجدید پذیر در همین سال، شتاب قابل توجهی به خود گرفته است. این سرمایه گذاری با بودجه کل بیش از ۶٫۱ میلیارد یورو، یکی از پیشروترین طرح های تولید فولاد تخت کم کربن در اروپا محسوب می شود که هدف آن دست یابی به تولید با انتشار نزدیک به صفر دی اکسید کربن از طریق ترکیب فناوری کوره قوس الکتریکی با انرژی تجدید پذیر و ادغام تدریجی آهن اسفنجی مبتنی بر هیدروژن سبز است. ظرفیت اولیه کارخانه ۱٫۵ میلیون تن کوپل های نورد گرم در سال خواهد بود که در فازهای بعدی به ۲٫۷ تا ۲٫۸ میلیون تن در سال شامل محصولات نورد سرد، گالوانیزه و پوشش دار افزایش پیدا می کند و انتظار می رود تولید تجاری فاز اول در ۲۰۲۷ آغاز شود. این پروژه نه تنها خلأ واردات ۵ تا ۷ میلیون تنی فولاد تخت شبه جزیره ایبری را پر می کند بلکه استاندارد جدیدی برای فرایندهای نورد یکپارچه و پایدار در صنعت فولاد ایجاد خواهد کرد.

دیجیتال سازی از روز اول یکی از ارکان اصلی پروژه بوده است. فناوری دولولی دیجیتال زمینس کل خط ESP، نورد سرد و فرایندهای مرتبط را به صورت مجازی شبیه سازی کرده و با داده های آنلاین هزاران سنسور، الگوریتم های یادگیری ماشین، تنظیمات غلتک، سرعت، خنک کاری و مصرف انرژی را بهینه می کنند. این سیستم ها نت پیشگیرانه را برای اجزای حیاتی مانند غلتک ها و سیستم های هیدرولیک فراهم کرده، توقف های غیر برنامه ریزی شده را کاهش می دهند و یکنواختی خواص مکانیکی (مانند استحکام تسلیم در محدوده ۱۰۰۰ مگا پاسکال) را تضمین می نمایند. اتوماسیون گسترده همچنین مواجهه نیروی کار با محیط های پرخطر را به حداقل رسانده و تمرکز کارکنان را به سمت وظایف با ارزش افزوده بالاتر مانند تحلیل کیفیت و بهینه سازی فرایند سوق می دهد. مدیریت منابع به صورت چرخشی طراحی شده است تا پایداری کامل حاصل شود. سیستم تصفیه پیشرفته فاضلاب شهری و صنعتی، آب مورد نیاز برای خنک کاری، پوسته زدایی و اسیدشویی را تأمین کرده و با بازیافت نزدیک به ۱۰۰ درصد، مدل سبب صفر را محقق می سازد که در منطقه خشک اسپانیا بسیار حیاتی است. ضایعات جامد مانند سرپاره به مصالح ساختمانی، مواد خام سیمان یا عایق هانتبدیل شده و غبار و پوسته های اکسیدی نورد شده با رد پای کربن بسیار پایین، و آبستکی نه تنها تأثیر زیست محیطی را به حداقل می رساند، بلکه هزینه های مواد اولیه را کاهش می دهد و رقابت پذیری اقتصادی پروژه را در بازار فولاد سبز تقویت می کند. این کارخانه با تولید فولاد تخت وارد خطوط آئیل مداوم با اتمسفر کنترل شده قفسه های نهایی که معمولاً شامل ۵ تا ۷ استند با سرعت خروج ۱۵ تا ۲۰ متر بر ثانیه است، ضخامت نهایی از ۰٫۸ تا ۱٫۲ میلی متر یا بیشتر با دقت ابعادی بسیار بالا (۰٫۵۵ تا ۰٫۱۰ میلی متر) حاصل می شود. کنترل آنلاین دما، نیروی نورد و پرو فایل غلتک ها توسط سیستم های اتوماتیک و هوش مصنوعی انجام می گیرد تا انحنا و صافی سطح عالی حفظ شود. بلافاصله پس از نورد نهایی، خنک کاری لایه ای با اسپری های آب کنترل شده بر روی میز خنک کاری با نر های ۱۰ تا ۵۰ درجه بر ثانیه اعمال شده و ریزساختار مورد نظر را شکل می دهد؛ از فولاد های فریتی – پرلیتی ساده تا گرید های پیشرفته دوو و چند فاز ی برای جذب انرژی در



پریمتالز تأمین شده و ریخته گری مداوم اسلب نازک را با نورد گرم در یک خط پیوسته و بی پایان ترکیب می کند. فولاد مذاب از تاندیش به قالب ریخته گری اسلب نازک با ضخامت اولیه ۵۰ تا ۹۰ میلی متر وارد شده و با اعمال میدان های الکترومغناطیسی پیشرفته، سرعت انجماد پیوسته کنترل می شود تا از خروج از کوره، بدون نیاز به پیش گرم در کوره های گازسوز سنتی، به بخش استندهای رافینگ منتقل می شود. این طرحی نوآورانه مصرف انرژی را به طور چشمگیری کاهش می دهد، زیرا حرارت نهان ریخته گری حفظ شده و مستقیماً برای کاهش ضخامت های بعدی استفاده می شود. در استندهای رافینگ، کاهش های سنگین اعمال شده و تبلور مجدد اولیه رخ می دهد، سپس ترانسفر بار با سیستم گرم کن لیه، دمای یکنواخت را در عرض نوار حفظ می کند در بخش قفسه های نهایی که معمولاً شامل ۵ تا ۷ استند با سرعت خروج ۱۵ تا ۲۰ متر بر ثانیه است، ضخامت نهایی از ۰٫۸ تا ۱٫۲ میلی متر یا بیشتر با دقت ابعادی بسیار بالا (۰٫۵۵ تا ۰٫۱۰ میلی متر) حاصل می شود. کنترل آنلاین دما، نیروی نورد و پرو فایل غلتک ها توسط سیستم های اتوماتیک و هوش مصنوعی انجام می گیرد تا انحنا و صافی سطح عالی حفظ شود. بلافاصله پس از نورد نهایی، خنک کاری لایه ای با اسپری های آب کنترل شده بر روی میز خنک کاری با نر های ۱۰ تا ۵۰ درجه بر ثانیه اعمال شده و ریزساختار مورد نظر را شکل می دهد؛ از فولاد های فریتی – پرلیتی ساده تا گرید های پیشرفته دوو و چند فاز ی برای جذب انرژی در

تصادفات خودرو یا تریپ برای فرم پذیری ترکیبی، در نهایت، کلاف پیچی در دماهای کنترل شده انجام می گیرد که منجر به تولید کوپل های نورد گرم (HRC) با کیفیت سطح برتر، خواص مکانیکی یکنواخت در طول و عرض و یازدهی مواد بالای ۹۸ درصد می شود. مزیت کلیدی ESP نسبت به روش های سنتی، حذف یا کاهش شدید نیاز به پیش گرم و کاهش تلفات سروه کوپل است که هم بهره وری را افزایش می دهد و هم مصرف انرژی را برای هر تن محصول تخت نورد شده به شکل چشمگیری پایین می آورد. پس از تولید HRC، فرایند پایین دستی برای ارزش افزوده بیشتر آغاز می شود. کوپل ها وارد خطوط اسیدشویی می شوند تا پوسته های اکسیدی به طور کامل حذف گردند. سپس در خط نورد سرد تاندم، کاهش ضخامت به محدوده ۰٫۳ تا ۰٫۳ میلی متر انجام گرفته و محصول وارد خطوط آئیل مداوم با اتمسفر کنترل شده قفسه های نهایی که معمولاً شامل ۵ تا ۷ استند با سرعت خروج ۱۵ تا ۲۰ متر بر ثانیه است، ضخامت نهایی از ۰٫۸ تا ۱٫۲ میلی متر یا بیشتر با دقت ابعادی بسیار بالا (۰٫۵۵ تا ۰٫۱۰ میلی متر) حاصل می شود. کنترل آنلاین دما، نیروی نورد و پرو فایل غلتک ها توسط سیستم های اتوماتیک و هوش مصنوعی انجام می گیرد تا انحنا و صافی سطح عالی حفظ شود. بلافاصله پس از نورد نهایی، خنک کاری لایه ای با اسپری های آب کنترل شده بر روی میز خنک کاری با نر های ۱۰ تا ۵۰ درجه بر ثانیه اعمال شده و ریزساختار مورد نظر را شکل می دهد؛ از فولاد های فریتی – پرلیتی ساده تا گرید های پیشرفته دوو و چند فاز ی برای جذب انرژی در





۱۰

سلامت

وقتی مغز پیش از عضله
تمرین می‌کند؛

تمرینات عصبی-عضلانی



❖ در نگاه رایج و سطحی به ورزش، پیشرفت یعنی عضله بزرگ‌تر، وزنه سنگین‌تر و تکرار بالاتر؛ اما در واقعیت علمی، بسیاری از محدودیت‌های عملکردی پیش از آنکه در یافت عضله شکل بگیرند، در لایه‌های عمیق سیستم عصبی رخ می‌دهند. تمرینات عصبی-عضلانی بر همین اصل بنیادین استوارند؛ بدن زمانی بهتر حرکت می‌کند که مغز، عضله را دقیق‌تر، هماهنگ‌تر و به‌موقع‌تر فعال کند. در واقع، پیشرفت واقعی زمانی رخ می‌دهد که پیوند میان دستورات مغزی و پاسخ‌های عضلانی به‌کمال برسد.

❖ چرا همه با تمرین زیاد نتیجه یکسان نمی‌گیرند؟

دو ورزشکار ممکن است دقیقاً یک برنامه تمرینی مشابه را دنبال کنند، اما خروجی آن‌ها بهم متفاوت باشد. یکی به‌سرعت قدرت می‌گیرد و دیگری ماه‌ها درجا می‌زند. دلیل این تفاوت لزوماً کم‌کاری عضله یا زنتیک نیست؛ بلکه مسئله اصلی، توانایی سیستم عصبی در مدیریت نیرو است. در بسیاری از موارد، مغز هنوز نتوانسته است «الگوی صحیح حرکت» را به درستی رمزگشایی کند. در این حالت، پیام‌های حرکتی عصبی به جای فعال‌سازی مؤثر فیبرهای عضلانی، انرژی را در مسیرهای اشتباه هدر می‌دهند یا حرکت را ناپایدار می‌کنند. این یعنی فرد با وجود فشار زیاد، در واقع در حال انجام حرکتی است که از نظر عصبی ناکارآمد است.

❖ نقش مغز در بهینه‌سازی حرکات سیستم عصبی مرکزی از طریق فرآیند تکرار، الگوهای حرکتی را بازسازی و بهینه می‌کند. وقتی فردی تمریناتی مانند اسکوات، لانچ یا پرش را با تمرکز بر تعادل، هماهنگی و کنترل دقیق انجام می‌دهد، در حال ساختن یک «نقشه حرکتی» بسیار پیچیده در مغز است. پژوهش‌های پیشرفته در حوزه علوم ورزشی ثابت کرده‌اند که بهبود هماهنگی عصبی-عضلانی (Neuromuscular Coordination) می‌تواند بسیار زودتر از تغییرات در حجم عضلانی، عملکرد فیزیکی را ارتقا دهد. به عبارت دیگر، بدن پیش از آنکه از نظر ظاهری حجیم‌تر شود، از نظر عملکردی باهوش‌تر و کارآمدتر می‌شود.

❖ تمرین برای برنامه نویسی مغز برای اینکه ورزش را به یک فرآیند «برنامه نویسی مجدد مغز» تبدیل کنیم، نباید تنها بر سستینی وزنه تمرکز کرد. استفاده از تمرینات تعادلی، حرکات تک پا، کار با سطوح ناپایدار و حتی انجام تمرینات با سرعت کنترل‌شده و تمرکز بر تک‌تک جزئیات حرکت، همگی ابزارهای قدرتمندی برای آموزش بهتر مغز هستند. این نوع تمرینات نبض اصلی ورزش‌های مهارت‌محور است.

❖ نتیجه‌گیری: فراتر از ساخت عضله

در نهایت، باید بدانیم که عضله بدون فرمان درست، تنها یک توده گوشت بی‌خاصیت است. اگر مغز نتواند به درستی و با دقت میلی ثانیه‌ای فرمان بدهد، قوی‌ترین عضلات هم به نتیجه مطلوب نخواهند رسید. ورزش هوشمندانه، یعنی یاد دادن به مغز اینکه چگونه از پتانسیل بدن استفاده کند. این همان نقطه‌ای است که تمرین از یک فعالیت تکراری، به یک مهارت پیشرفته تبدیل می‌شود.

واقعیت علمی و حداقل گام‌های لازم برای سلامت عمومی بدن

❖ برخلاف باور عمومی که عدد ۱۰ هزار قدم را «استاندارد طلایی» سلامت می‌داند، تحقیقات علمی اخیر نشان می‌دهد که فواید پیاده‌روی بسیار زودتر آغاز می‌شود. مطالعات معتبر پزشکی حاکی از آن است که حتی برداشتن حدود ۴ هزار قدم در روز، خطر مرگ و میر ناشی از بیماری‌های قلبی و سایر عوامل را به‌طور معناداری کاهش می‌دهد. اگرچه با افزایش تعداد گام‌ها، مزایای سلامتی بیشتر می‌شود، اما این روند معمولاً بین ۷ تا ۱۰ هزار قدم به مرحله‌ای از بازدهی بهینه می‌رسد که پس از آن، سود حاصل از قدم‌های اضافی با شیب بسیار ملایمی افزایش می‌یابد. نکته کلیدی در این پژوهش‌ها، تداوم در فعالیت بدنی است. پرهیز از کمال‌گرایی در شمارش گام‌ها و تمرکز بر ایجاد تحرک مستمر در سبک زندگی، راهکاری مؤثرتر برای بهبود عملکرد قلب، کنترل وزن و افزایش کیفیت زندگی است. همچنین، انجام این فعالیت با سرعتی ملایم یا متوسط، تأثیرات مثبت آن را بر سوخت‌وساز بدن و سلامت روان چندین برابر می‌کند. در این مسیر، هر گام اضافه، سرمایه‌ای برای سلامتی محسوب می‌شود.

ورزش

شماره ۱۴۸۶ ♦ شنبه ۳ مرداد ۱۴۰۵ ♦ ۱۰ صفر ۱۴۴۸ ♦ ۲۵ جولای ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

هم‌زمان با حضور سرزده مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در فینال بازی‌های سپاهان صورت گرفت؛

طلایی پوشان فولاد مبارکه سپاهان قهرمان لیگ برتر تنیس روی میز شدند



تیم تنیس روی میز آقایان فولاد مبارکه سپاهان با پیروزی برابر پتروشیمی بندرامام در دیدار فینال، عنوان قهرمانی رقابت‌های لیگ برتر تنیس روی میز کشور را از آن خود کرد.

طلایی پوشان اصفهانی در سه مرحله مقدماتی این مسابقات، با ارائه عملکردی درخشان و نمایش سطح بالایی از تنیس روی میز مدرن، موفق شدند با کسب ۲۴.۵ امتیاز در صدر جدول رده بندی قرار گیرند. تیم فولاد مبارکه سپاهان در ۱۲ دیدار خود در مرحله مقدماتی، ۱۱ پیروزی قاطع به دست آورد و با ادامه این روند در مرحله حذفی، ابتدار دیدار نیمه‌نهایی از سد تیم رعد پادفند هوایی گذشت و سپس در دیدار نهایی با برتری برابر پتروشیمی بندر امام، جام

قهرمانی لیگ برتر را بالای سر برد. این قهرمانی، برگ دیگری از افتخار آفرینی ورزش فولاد مبارکه و باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در عرصه رقابت‌های ملی به شمار می‌رود.

❖ مدیرعامل فولاد مبارکه در جمع قهرمانان

سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، با حضور سرزده در محل برگزاری این رقابت‌ها، از نزدیک شاهد دیدار فینال و قهرمانی تیم تنیس روی میز فولاد مبارکه سپاهان بود. وی بلافاصله پس از قهرمانی فولاد مبارکه سپاهان، با حضور در جمع کادرفنی و بازیکنان، ضمن تبریک این موفقیت ارزشمند، از تلاش‌های آنان تقدیر کرد.

زرنندی در گفت‌وگو با اعضای تیم اظهار داشت: عملکرد شما در دیدار فینال مقابل پتروشیمی بندر امام، نمایشی تحسین برانگیز بود. اینکه با تمام وجود برای کسب این عنوان

جنگیدید، نشان دهنده روحیه حرفه‌ای و غیرت شماست. مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با اشاره به جایگاه این قهرمانی در میان جامعه ورزش دوست اصفهان افزود: کسب این عنوان قهرمانی، دل مردم شریف استان اصفهان و هواداران پرشور سپاهان را شاد کرد که این دستاورد، شایسته قدردانی است. وی در ادامه با تأکید بر سیاست‌های کلان باشگاه در حمایت از رشته‌های ورزشی گفت: رویکرد ما حمایت مستمر و همه‌جانبه‌از رشته‌های مختلف ورزشی است. بی‌تردید با توجه به این موفقیت ارزشمند در لیگ برتر تنیس روی میز، نگاه ویژه‌تری به توسعه و تقویت این رشته خواهیم داشت.

زرنندی در پایان این دیدار ابراز امیدواری کرد که قهرمان تنیس روی میز ایران در مسیر پیش رو رقابت‌های آینده نیز با تداوم تلاش‌ها، برای نام بزرگ سپاهان افتخار آفرینی کند.

❖ با کسب یک عنوان قهرمانی و دو نایب قهرمانی در لیگ برتر شمشیربازی بانوان؛

بانوان طلایی پوش فولاد مبارکه سپاهان بر قله شمشیربازی کشور ایستادند



دیدار، با اختلاف ۳ امتیاز نسبت به قهرمان (چادرملو اردکان)، بر سکوی دوم ایستادند و مدال نقره را کسب کردند. در این رده‌بندی، سورنا فارس با ۲۸ امتیاز در جایگاه سوم قرار گرفت. همچنین در اسلحه فلوره که مسابقات آن ۳۰ تیم به پایان رسید، بانوان فلوربست سپاهان با ارائه عملکردی قابل قبول و کسب ۲۶ امتیاز، موفق شدند عنوان نایب قهرمانی این دوره از مسابقات را با حداقل تفاضل امتیاز از آن خود کنند. شایان ذکر است این نتایج درخشان، تداوم روند موفقیت‌های باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در رشته شمشیربازی زنان است؛ رشته‌ای که در سال‌های اخیر همواره یکی از پایگاه‌های اصلی افتخار آفرینی برای این باشگاه بوده و سپاهان را در زمره پرافتخارترین تیم‌های شمشیربازی کشور قرار داده است.



❖ قهرمانی مقتدرانه در اسلحه ایه

تیم شمشیربازی ایه بانوان سپاهان در آیین اختتامیه‌ای که دوشنبه ۲۹ تیرماه برگزار شد، با ثبت ۹ پیروزی از ۱۰ دیدار و کسب ۲۸ امتیاز، عنوان قهرمانی پانزدهمین دوره لیگ برتر را از آن خود کرد. این تیم با تکیه بر ترکیبی جوان، منسجم و عمدتاً بومی، مسیر قهرمانی را هموار ساخت. در ترکیب این تیم قهرمان، ریحانه رضایی، مهسان ایوبی، غزل حاج‌علی اکبری، فاطمه ابوالحسنی و یگانه فدایی به میدان رفتند و هدایت و مدیریت آن به ترتیب بر عهده مرضیه رضایی و مهشاد ایوبی بود.

❖ کسب سکوی نایب قهرمانی در سابر و فلوره

در رقابت‌های اسلحه سابر، بانوان سپاهانی در لیگی رقابتی، با کسب ۳۱ امتیاز حاصل از ۱۰ پیروزی و تنها یک شکست در ۱۱

بازدید مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از تمرین تیم فوتبال سپاهان



❖ سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با همراهی سجاد طهماسبی، معاون سرمایه‌گذاری و راهبردی شرکت‌های فولاد مبارکه، علیرضا دبیر رئیس فدراسیون کشتی جمهوری اسلامی ایران و منوچهر نیکفر، مدیرعامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در محل تمرین تیم فوتبال سپاهان در سالن بدن‌سازی فدراسیون کشتی حضور یافت و از نزدیک در جریان روند آماده‌سازی طلایی پوشان پیش از شروع فصل جدید رقابت‌ها قرار گرفت.

در جریان این بازدید، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با کادرفنی و بازیکنان تیم گفت‌وگو و ضمن قدردانی از تلاش‌های صورت‌گرفته، بر حمایت

مستمر گروه فولاد مبارکه از باشگاه سپاهان تأکید کرد. وی افزود: اتفاقات سختی برای فولاد مبارکه افتاد و در جبهه تولید، دشمن ضربه بسیار محکمی به ما زد؛ اما در مقابل، مهندسان مادر فولاد مبارکه کارهای بزرگی می‌کنند و ان شاء الله تودهنی محکمی به آن‌ها خواهند زد. سعید زرنندی ادامه داد: در مدت اخیر حواشی مختلفی ایجاد شد از جمله اینکه کارخانه می‌خواهد باشگاه را فوتبالتا تعطیل کند که اصلاً حقیقت نداشت و من حتی در اوج مباران نیز به اعضای هیئت مدیره گفته بودم که از باشگاه سپاهان کماکان حمایت می‌کنیم، هرچند نیاز به همراهی و کمک نیز داریم. ان شاء الله برنامه داریم سپاهان با یک مدل جدید توسعه‌یابد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: آقای نیکفر و آقای نویدکیا کمک کردند تا ایده‌هایی که ما داریم شکل بگیرد. آرزو و تأکیدی از روز اول مربیگری آقای نویدکیا داشتیم که از ظرفیت آکادمی استفاده شود. دلخوشی مردم اصفهان به بازیکنان سپاهان است و به امید خدا با پردهای خود دل مردم را شاد می‌کنند. در همین فاصله فولاد مبارکه نیز زودتر از آنچه تصور می‌کردند به شرایط قبل برمی‌گردد تا همه ما افتخاری برای ایران عزیز باشیم.

❖ تعداد تیم‌های فولاد مبارکه سپاهان را به عدد هفتاد رساندیم

منوچهر نیکفر، مدیرعامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در جریان بازدید مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از تمرین تیم فوتبال گفت: از حمایت‌های آقای زرنندی تشکر می‌کنم؛ به‌خصوص در شرایطی که فولاد مبارکه هدف حمله قرار گرفت. از لحاظ منابع مالی در مضیق هستیم، اما توانستیم تیم فوتبال را ببندیم. خرسندیم که با وجود شرایط فعلی حتی دو تیم دیگر نیز به باشگاه اضافه شده تا تعداد تیم‌ها را به عدد هفتاد برسانیم.

❖ برای قهرمانی می‌جنگیم

محرم نویدکیا، سرمربی فوتبال سپاهان در جریان بازدید مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از تمرین تیم گفت: چند بازیکن جذب کرده و ده تا دوازده بازیکن جوان نیز اضافه کرده‌ام تا تیمی باتجربه و جوان داشته باشیم. البته به خاطر اتفاقاتی که افتاد با تعدادی از بازیکنان خارجی خود خداحافظی کردیم. بسیاری از بازیکنان تیم حتی قرارداد خودشان را کم کرده‌اند تا در این فصل برای سپاهان بازی کنند. قطعاً سال سختی در پیش داریم، اما مباری قهرمانی می‌جنگیم.

سه عضو فولاد مبارکه سپاهان

در اردوی تیم ملی تنیس روی میز ایران



❖ در راستای آماده‌سازی تیم ملی تنیس روی میز جوانان ایران، سه عضو فولاد مبارکه سپاهان به تیم ملی دعوت شدند.

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در راستای آماده‌سازی تیم ملی تنیس روی میز جوانان ایران برای حضور در رقابت‌های کسب سهمیه تیمی قهرمانی جهان، کادرفنی تیم ملی اسامی نفرات دعوت‌شده به اردوی آماده‌سازی را اعلام کرد. در میان فهرست فراخوانده شده به این اردو، نام بنیامین فرجی و مبین امیری بازیکنان شایسته تیم تنیس روی میز فولاد مبارکه سپاهان به چشم می‌خورد. همچنین، در حوزه هدایت فنی، امیر بخشی مربی کارآموده و موفق تیم فولاد مبارکه سپاهان نیز به عنوان عضو کادرفنی تیم ملی در این اردو حضور دارد.

گفتنی است این اردوی آماده‌سازی که با هدف ارتقای آمادگی فنی، بدنی و تاکتیکی ملی پوشان برای کسب سهمیه مسابقات قهرمانی جهان برگزار می‌شود، از ۲۵ تیرماه در تهران آغاز شده و تا ۷ مردادماه ۱۴۰۵ ادامه خواهد داشت.

مهدی جمالی نژاد، استاندار اصفهان

۳۱ تیرماه ۱۴۰۵

