در نشست خبری با رسانه‌های تخصصی حوزه صنایع معدنی و خبرگزاری‌های داخلی و خارجی مطرح شد:

توسعهٔ متعهد به محیط زیست؛ روایت فولاد مبارکه برای صنعت فولاد

تعهد به فولاد سبز و اقتصاد چرخشی، بهینه‌سازی مصرف انرژی، افزایش استفاده از انرژی‌های پاک، مدیریت منابع آبی و بازیافت آب صنعتی در کنار ارتقای توانمندی دانش مهندسی کشور و شرکت‌های پیمانکار از جمله رویکردهای توسعه در بزرگ‌ترین فولادساز ایران و منطقه است

۴

فولاد مبارکه
MOBARAKEH STEEL GROUP

نشریه داخلی گروه فولاد مبارکه
شماره ۱۴۵۲ شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۴
۲۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۷
۱۵ نوامبر ۲۰۲۵

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در نخستین جلسه هم‌اندیشی مدیران امور حقوقی شرکت‌های زیرمجموعه:

غفلت در حوزه حقوقی می‌تواند سود چندساله شرکت‌ها را از بین ببرد

با ایجاد سامانه «دادرس» در گروه فولاد مبارکه، دسترسی و آگاهی از روند پیگیری و پیشرفت پرونده‌های قضایی گروه تسهیل می‌شود

ارزیابی توانمندی مدیران حقوقی شرکت‌های تابعه در دستور کار گروه فولاد مبارکه است

۲

بازدید مدیران فرهنگی دانشگاه‌های کشور از فولاد مبارکه؛ تأکید بر خوداتکایی و مسئولیت‌پذیری این صنعت ملی ۱۵

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه در هفتمین نشست رسمی کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت:
مجوز کار یعنی جان انسان‌ها؛ هیچ فعالیتی بدون مجوز معتبر آغاز نگردد ۳

رکورد ساخت تجهیزات در کارگاه اسکلت فلزی فولاد مبارکه شکسته شد ۶

مدیرعامل فولاد هرمزگان در سومین سمینار تحلیلی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران مطرح کرد:
ظرفیت ۴٫۵ میلیارد دلاری صادرات سه واحد فولادی ساحلی ۹

یادداشت مدیر مسئول

Editorial

چشم انداز ۱۴۱۴ فولاد مبارکه؛ صنعت مسئولیت‌پذیر، توسعه هوشمند برای آینده پایدار

شرکت فولاد مبارکه طی بیش از سه دهه فعالیت خود، همواره یکی از نمونه‌های برجسته برنامه‌ریزی راهبردی و مدیریت توسعه‌محور در صنعت کشور بوده است. امروز این مجموعه بزرگ صنعتی در مسیر تازه‌ای از تحول و آینده‌نگری گام گذاشته؛ مسیری که حاصل سال‌ها تجربه، تحقیق و پایبندی به اصول توسعه پایدار است.

سند جهت‌گیری‌های استراتژیک گروه فولاد مبارکه با افق ۱۴۱۴، بازتاب همین نگاه جامع و آینده‌نگر است؛ نگاهی که مأموریت شرکت را از «یک تولیدکننده بزرگ فولاد» به «نهادی توسعه‌گرا در ابعاد صنعتی، فناورانه و اجتماعی» ارتقا داده است. در این چشم‌انداز، چند محور کلیدی ترسیم شده که بر اساس نیازهای واقعی صنعت فولاد و روندهای جهانی طراحی شده‌اند.

نخستین محور، توسعه زنجیره تأمین، صنایع پایین‌دستی و بازار است. هدف این محور، تکمیل زنجیره ارزش و افزایش تاب‌آوری اقتصادی گروه در برابر نوسانات داخلی و جهانی است. فولاد مبارکه با سیاست‌های سرمایه‌گذاری هدفمند، می‌کوشد سهم خود را در زنجیره ارزش ملی و منطقه‌ای فولاد گسترش دهد.

محور دوم، توسعه دانش و فناوری‌های نوین است. در دنیایی که تحولات فناورانه با شتابی بی‌سابقه پیش می‌رود، استفاده از هوش مصنوعی، تحول دیجیتال، اتوماسیون پیشرفته و سیستم‌های هوشمند تولید، ضرورتی اساسی است. فولاد مبارکه در این مسیر تلاش دارد تا نه‌تنها در تولید، بلکه در تصمیم‌سازی، مدیریت منابع و کنترل فرایندها، از فناوری‌های نو بهره گیرد و الگویی برای سایر صنایع کشور ارائه دهد.

محور سوم، تعالی عملیات تولید و پشتیبانی با تکیه بر نوآوری و فناوری‌های هوشمند است. این رویکرد، ارتقای کیفیت محصولات، کاهش مصرف انرژی و حفظ محیط زیست را به دنبال دارد.

در کنار این موارد، ارتقای نظام حکمرانی چابک و هوشمند، توسعه سرمایه‌های انسانی و اجتماعی، تنوع‌بخشی به کسب‌وکارها و سرمایه‌گذاری مؤثر در زنجیره ارزش نیز از اولویت‌های اصلی این برنامه جامع به شمار می‌آیند.

تحقق این اهداف در قالب پروژه‌های بزرگ و اثرگذار در حال اجراست. احداث نورد گرم ۲، نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی، نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی، خطوط جدید گالوانیزه و اسیدشویی و همچنین ایجاد مجتمع‌های تخصصی در شرق، غرب و جنوب کشور از جمله طرح‌هایی است که نه‌تنها ظرفیت تولید را افزایش می‌دهند، بلکه به توسعه پایدار، امنیت انرژی و خودکفایی صنعتی کشور کمک می‌کنند. این پروژه‌ها، نماد گذار فولاد مبارکه از «نگاه تولیدمحور» به «رویکرد توسعه‌محور» محسوب می‌شوند.

افزون بر تمام آنچه گفته شد، از این نکته نیز نباید غافل ماند که فولاد مبارکه تنها به رشد صنعتی و اقتصادی بسنده نکرده است؛ این شرکت، مسئولیت اجتماعی را نیز به‌عنوان بخشی جدایی‌ناپذیر از راهبردهای خود تعریف کرده و سه محور اصلی را در این زمینه مورد توجه قرار داده است: سلامت جامعه، محرومیت‌زدایی و توسعه فرهنگی و دینی.

در محور سلامت، فولاد مبارکه با هدف کمک به نظام درمان کشور، اقداماتی در حوزه بهداشت و تجهیز مراکز درمانی انجام داده است. در محور محرومیت‌زدایی، رویکرد شرکت صرفاً حمایتی نیست، بلکه بر سرمایه‌گذاری اجتماعی و توانمندسازی مناطق کمتر برخوردار متمرکز است. نمونه موفق این رویکرد، اجرای پروژه‌های توسعه‌ای در شرق اصفهان است که تأثیرات چشمگیری در بهبود وضعیت معیشتی و اجتماعی منطقه داشته است. در محور فرهنگی نیز، توجه ویژه‌ای به ترویج ارزش‌های اخلاقی و انس با قرآن کریم شده است؛ برنامه‌هایی که با هدف ارتقای آرامش روانی و سرمایه معنوی کارکنان و جامعه پیرامونی طراحی و اجرا می‌شوند.

در افق ۱۴۱۴، فولاد مبارکه خود را متعهد می‌داند که الگویی از صنعتی پیشرو، دانش‌بنیان و مردم‌محور ارائه کند؛ صنعتی که خود و رسالت خود را تنها در عرصه صنعتی تعریف نکرده، بلکه با چشم‌اندازی گسترده، کوشیده در زمینه‌های سلامت، آموزش، فرهنگ و پایداری زیست محیطی نیز نقش‌آفرین و اثرگذار باشد. این چشم‌انداز، تصویری روشن از آینده‌ای است که در آن، صنعت، جامعه و انسان هم‌زمان رشد می‌کنند و مسیر تعالی را در کنار یکدیگر می‌پیمایند.

پیشنهاد تشکیل «کمیته سه‌ضلعی هوشمندسازی صنعتی» از سوی فولاد آلیاژی ایران

مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران در «همایش ملی هوش مصنوعی و هوشمندسازی صنعتی» با تأکید بر نقش هوش مصنوعی در تاب‌آوری، بهره‌وری و توسعه پایدار صنعت، آن را راهکاری استراتژیک برای بقا و تحول صنایع استان یزد دانست و در همین راستا، پیشنهاد تشکیل کمیته سه‌ضلعی هوشمندسازی صنعتی را با محوریت صنایع، نخبگان فناور و تضمین قراردادهای بلندمدت برای صاحبان ایده مطرح کرد. به گزارش پترومتالز، محسن مصطفی‌پور با بیان اینکه یزد از معدن تا فولاد آلیاژی و محصولات نهایی، زنجیره‌ای کامل از تولید صنعتی را در اختیار دارد، افزود: در چنین شرایطی، هوشمندسازی زنجیره تولید و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی، تنها مسیر منطقی برای افزایش بهره‌وری، کاهش مصرف انرژی و حفظ مزیت رقابتی صنایع استان است. تجربه اخیر در فولاد آلیاژی ایران نشان داده است که به‌کارگیری مدل‌های هوش مصنوعی در کنترل کوره‌ها، کاهش ۷ تا ۸ درصدی مصرف انرژی را به همراه داشته است. مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران در ادامه به مدیریت بحران آب در صنایع اشاره کرد و گفت: «توسعه زیرساخت‌های بازیافت و استفاده از پساب صنعتی، رویکردی اجتناب‌ناپذیر برای پایداری تولید در استان یزد است. تجربه فولاد مبارکه در تأمین بخش عمده نیاز آبی از طریق پساب، الگویی موفق برای سایر صنایع محسوب می‌شود و باید در قالب یک نقشه راه مشترک دنبال شود.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در نخستین جلسه هم‌اندیشی مدیران امور حقوقی شرکت‌های زیرمجموعه:

غفلت در حوزه حقوقی می‌تواند سود چندساله شرکت‌ها را از بین ببرد

عکس از مرتضی صالحی

گزارش

نخستین نشست هم‌اندیشی تعاملی مدیران امور حقوقی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه، روز سه‌شنبه ۲۰ آبان‌ماه، با حضور مدیر امور حقوقی فولاد مبارکه و جمعی از مدیران حقوقی شرکت‌های گروه در محل برگزاری جلسات کمیته مدیریت شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این نشست، سعید زرندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، پس از استماع دیدگاه‌های برخی از مدیران و نمایندگان حقوقی شرکت‌های زیرمجموعه گفت: موضوعات حقوقی شرکت‌های تابعه یکی از مباحثی است که باید دائماً رصد شود. سطح اهمیت موضوعات حقوقی به حدی است که سهل‌انگاری در حوزه موضوعات حقوقی می‌تواند به زایل شدن سود چند ماه و حتی چند سال یک شرکت منجر شود.

وی در ادامه سخنان خود، با اشاره به اهمیت ایجاد و داشتن یک سامانه یکپارچه در حوزه پرونده‌های حقوقی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه گفت: در چنین سامانه‌ای باید تمامی پرونده‌های بزرگ و کوچک به‌ویژه پرونده‌های بازثبت و ضبط و روند اجرا و فرجام آن‌ها دائماً مورد پایش و بررسی قرار گیرد. برگزاری چنین جلساتی به‌صورت مفید در فواصل منطقی می‌تواند به تعامل و هم‌افزایی هرچه بیشتر منجر شود. با افزایش این تعاملات و تبادل دانش، شاهد کاهش حداکثری اختلافات در درون گروه فولاد مبارکه خواهیم بود. در این زمینه می‌توان از واحد امور حقوقی شرکت فولاد مبارکه استفاده و مسائل و موضوعات را حل کرد. این جلسات باید در مسیر حل مشکلات و دعاوی، وحدت رویه داشته باشند. باید نقاط قوت تقویت شوند و نقاط ضعف نیز به بهبود یابند.

زرندی تأکید کرد: علاوه بر دو مورد فوق، باید توانمندی مدیران امور حقوقی شرکت‌های تابعه به‌طور مؤثر ارزیابی شود تا کارهای حقوقی گروه فولاد مبارکه با بهترین حالت حل‌وفصل شود.

سعید زرندی
مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

حمید رئوفیان
مدیر امور حقوقی فولاد مبارکه

مدیر امور حقوقی فولاد مبارکه خبر داد: ایجاد سامانه دادرس در گروه فولاد مبارکه

حمید رئوفیان، مدیر امور حقوقی فولاد مبارکه نیز ضمن ابراز خرسندی از برگزاری این گردهمایی، آشنایی با راهبردهای مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در حوزه حقوقی و توسعه تعاملات و هم‌افزایی بین همکاران در این عرصه را از مهم‌ترین اهداف برگزاری این جلسه برشمرد.

وی توجه به سیاست‌های مدیرعامل گروه و سیاست‌های امور حقوقی فولاد مبارکه و اجرایی شدن این راهبردها در تمامی سطوح گروه را ضروری دانست و تصریح کرد: نباید بین شرکت‌های زیرمجموعه اختلاف وجود داشته باشد. در این زمینه کارگروهی تشکیل خواهد شد که از طریق آن اختلافات حل‌وفصل خواهد شد.

به گفته رئوفیان، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه بر این اعتقاد است که مدیریت امور حقوقی فولاد مبارکه باید بر کل پرونده‌های مهم حقوقی گروه نظارت داشته باشد؛ به همین منظور و بدون شک، برگزاری چنین جلساتی می‌تواند مسیر هم‌افزایی، تعامل هرچه بیشتر و تسهیل امور را هموارتر کند.

وی با تأکید بر اینکه تمامی پرونده‌ها باید با رعایت کامل پروتکل‌ها در مراجع قضایی پیگیری شوند، از ایجاد سامانه «دادرس» در گروه فولاد مبارکه خبر داد و گفت: به‌گونه‌ای هدف‌گذاری کرده‌ایم که تا پایان آذرماه تمامی پرونده‌های در جریان و پس از آن تمامی پرونده‌های قضایی دیگر در این سامانه ثبت شوند تا از این طریق، ضمن تدوین یکپارچه، دسترسی و آگاهی از روند پیگیری و پیشرفت آن‌ها تسهیل گردد.

مدیر امور حقوقی فولاد مبارکه در بخش دیگری از سخنان خود بر آموزش و استفاده از نظرات وکلای زبده در تمامی حوزه‌ها تأکید و تصریح کرد: بنا داریم جلوه‌ای دیگر از مدیریت امور حقوقی شرکت‌های گروه را به نمایش بگذاریم؛ به همین منظور به‌صورت ویژه در فولاد مبارکه در خدمت تمامی همکاران امور حقوقی شرکت‌های گروه برای حل‌وفصل هرچه سریع‌تر مسائل و دعاوی خواهیم بود.

گفتنی است در ادامه این جلسه، هر یک از مدیران و نمایندگان حقوقی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه به بیان برخی از چالش‌ها و مسائل خود در حوزه‌های حقوقی پرداختند و مباحث را با حضور مدیر امور حقوقی شرکت فولاد مبارکه مورد بررسی و تبادل نظر قرار دادند. پس از پایان این جلسه، مدیران و نمایندگان حقوقی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه ضمن حضور در محل معراج‌الشهدای فولاد مبارکه و ادای احترام به مقام شامخ شهدا از خطوط تولید این شرکت بازدید کردند.

در محضر ولایت

«جنگ اراده‌ها» در بیانات مقام معظم رهبری:

جنگ‌های امروز دنیا در واقع «جنگ اراده‌ها» است

می‌گویند «اگر می‌خواهید تحریم برطرف بشود، در مقابل آمریکا کوتاه بیایید»؛ خلاصه حرف این است که باید کوتاه بیایید در مقابل آمریکا، باید ایستادگی نکنید. این جریان تحریف است. البته من به شما عرض بکنم که بله، بعضی‌ها تحت تأثیر قرار می‌گیرند، و همان مطلبی را که آن‌ها می‌گویند تکرار می‌کنند؛ چه در مورد ضعف‌های کشور که ده برابر می‌شود، چه در مورد کم نشان دادن و کوچک نشان دادن نقطه قوت‌ها و پیشرفت‌های کشور، چه در مورد آدرس غلط دادن. خب این در بعضی‌ها اثر می‌کند اما در اکثر مردم، در غالب ملت ایران اثر نمی‌کند. [غالب مردم] شناخته‌اند آمریکا را، شناخته‌اند دشمن را، می‌دانند که این‌ها دروغ می‌گویند، می‌دانند که این‌ها مغرضانه حرف می‌زنند؛ پس جریان تحریف هم به نتایج مورد نظر آن‌ها نرسیده. و من به شما بگویم که اگر جریان تحریف شکست بخورد، جریان تحریم قطعاً شکست خواهد خورد؛ زیرا که عرصه، عرصه جنگ اراده‌هاست؛ وقتی جریان تحریف شکست خورد و اراده ملت ایران همچنان قوی و مستحکم باقی ماند، قطعاً بر اراده دشمن فائق می‌آید و پیروز خواهد شد.

بیانات در سخنرانی تلویزیونی به مناسبت عید قربان
۱۳۹۹/۵/۱۰

جنگ‌های امروز دنیا در واقع «جنگ اراده‌ها» است و شما با ایستادگی و استحکام اراده‌ها و استفاده از ظرفیت‌های فراوان کشورتان خواهید توانست بر مشکلات پیروز شوید.

دیدار رئیس جمهوری ونزوئلا با رهبر انقلاب
۱۳۹۴/۹/۲

شماها مسئولان کشور هستید در بخش‌های مختلف؛ کارهای زیادی برعهده شما است؛ کارهای شما، هم کار دنیا است، هم کار آخرت؛ یعنی وقتی به انجام وظیفه خود می‌پردازید، هم دارید دنیا را آباد می‌کنید، زندگی را آباد می‌کنید، هم دارید باطن و درون خودتان را آباد می‌کنید. این عمل - که هم عمل دنیایی است، هم عمل اخروی است - احتیاج دارد به دو عنصر: صبر و توکل. آیه شریفه قرآن می‌فرماید: «نعم اجر العاملین. الّذین صبروا و علی ربّهم یتوکلون». صبر یعنی پافشاری، پایداری، مقاومت، ایستادگی، هدف را فراموش نکردن. فرمود: «ان یکن منکم عشرون صابرون یغلبوا مئتین»؛ در میدان نبرد، در میدان رویارویی با دشمن، اگر صبر داشته باشید، می‌توانید با این نسبت بر دشمن غلبه پیدا کنید.

مکرر عرض کرده‌ایم؛ در عرصه‌های گوناگون جهانی، درگیری‌ها غالباً جنگ اراده‌ها است؛ هر طرفی که اراده‌اش زودتر ضعیف شود، شکست خواهد خورد. صبر یعنی این عزم را، این اراده را نگه داشتن، حفظ کردن. توکل هم یعنی کار را انجام دادن و نتیجه را از خدا خواستن. گمان نشود - که البته در فضای دینیِ امروز گمان هم نمی‌شود؛ در گذشته چرا، تبلیغ می‌شد، این جور توهم می‌شد - که توکل یعنی بنشین تا خدا برساند، بنشین تا خدا درست کند، بنشین تا خدا گره را باز کند؛ نه، توکل یعنی کار را انجام بده، نتیجه را از خدا بخواه؛ منتظر نتیجه از سوی پروردگار باش.

بیانات در دیدار مسئولان نظام
۱۳۹۲/۴/۳۰

یادداشت
Editorial

مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری فولاد مبارکه به مناسبت روز کیفیت مطرح کرد:

فولاد مبارکه الگوی ملی در استقرار نظام‌های نوین کیفیت و پایداری

یاسر حاجی حیدری

یاسر حاجی حیدری، مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری فولاد مبارکه، به مناسبت روز کیفیت (۱۸ آبان) در یادداشتی ضمن گرامیداشت این روز، رویکرد و راهبرد فولاد مبارکه در این حوزه را تشریح کرد.

کیفیت در فولاد مبارکه تنها یک شاخص یا هدف نیست، بلکه روح حاکم بر همه فعالیت‌ها و تصمیم‌هاست. این باور در سال‌های اخیر با تلاش و هم‌افزایی همه همکاران عمیقاً نهادینه شده، تا جایی که امروز فولاد مبارکه الگوی ملی در استقرار نظام‌های نوین کیفیت و پایداری شناخته می‌شود.

در سال جاری، شاخص‌های کلیدی کیفیت در بیشتر محصولات فولاد مبارکه بهبود چشمگیری یافته است. افزایش بازده کیفی، کاهش توقف‌های تولیدی مرتبط با عیوب محصول و رشد ضریب خوش‌قولی در تحویل، از جمله دستاوردهایی است که بیانگر مسیر درست حرکت سازمان در حوزه کیفیت است. این نتایج حاصل تلاش‌های واحدهای مختلف و انجام پروژه‌های متعدد با هدف پایداری و ارتقای کیفیت و همچنین نگاه سیستمی و رویکرد داده‌محور در تحلیل فرایندهاست؛ رویکردی که با آموزش تخصصی و مهارت‌افزایی کارکنان، توسعه داشبوردهای هوشمند کیفیت، استفاده از تکنیک‌های آماری و تحلیل داده، امکان تصمیم‌سازی سریع و دقیق را در اختیار مدیران و کارشناسان قرار داده است.

جایگاه امروز فولاد مبارکه در میان شرکت‌های بزرگ فولادی منطقه؛ حاصل تعهد به اصول بنیادین کیفیت

جایگاه امروز فولاد مبارکه در میان شرکت‌های بزرگ فولادی منطقه، حاصل تعهد به اصول بنیادین کیفیت است. این شرکت نه‌تنها در حوزه تولید فولاد با کیفیت، بلکه در عرصه‌های زیست‌محیطی، انرژی و مسئولیت اجتماعی نیز معیارهایی نوین از کیفیت زندگی سازمانی را تعریف کرده است. فولاد مبارکه با اتکا به سرمایه انسانی توانمند، زیرساخت‌های فناورانه و فرهنگ سازمانی مبتنی بر یادگیری و بهبود مستمر، توانسته نام خود را در کنار برترین تولیدکنندگان فولاد جهان قرار دهد.

حرکت از «کنترل کیفیت» به سوی «مدیریت کیفیت یکپارچه»

مسیر پیش‌رو روشن‌تر از همیشه است. حرکت از «کنترل کیفیت» به سوی «مدیریت کیفیت یکپارچه (Total Quality Management)» و نهادینه‌سازی تفکر کیفیت در کل زنجیره ارزش، راهبرد اصلی فولاد مبارکه در سال‌های آینده خواهد بود. تمرکز بر داده‌کاوی عمیق، توسعه هوش تجاری در تصمیم‌سازی، افزایش سطح اتوماسیون خطوط، گسترش تعامل با مشتریان و استفاده از ظرفیت شرکت‌های گروه در طراحی و توسعه محصولات، بخش مهمی از این نقشه راه است.

روز ملی کیفیت فرصتی است تا بار دیگر بر این باور مشترک تأکید کنیم که کیفیت، مسئولیت همگانی است و پایداری، نتیجه وفاداری به کیفیت است. فولاد مبارکه همچنان با اتکا به تجربه، علم و تعهد کارکنان خود، پرچم‌دار حرکت ملی به سوی تعالی کیفیت در صنعت فولاد ایران خواهد بود؛ زیرا کیفیت در اندیشه و پایداری در عمل فولاد مبارکه است.

مجوز احداث نیروگاه خورشیدی ایران‌ذوب صادر شد

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، شرکت ایران‌ذوب از شرکت‌های زیرمجموعه گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، با هدف توسعه پایدار، موفق به دریافت پروانه احداث نیروگاه خورشیدی از سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) شد.

بر اساس این مجوز، نیروگاه خورشیدی ایران‌ذوب با ظرفیت ۳.۵ مگاوات در شهرستان لنجان احداث می‌گردد، طرحی که می‌تواند به شکل قابل توجهی از وابستگی به انرژی فسیلی بکاهد و مسیر تولید سبز را برای این شرکت هموار سازد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در آیین یادبود همکاران فقید، سید روح‌الله حسینی و محمدعلی شاهمرادی:

در کنار خانواده‌های داغدار هستیم

عکس از وحید مومن‌زاده

آیین گرامیداشت و یادبود همکاران فقید، شادروانان سید روح‌الله حسینی و محمدعلی شاهمرادی، با حضور خانواده‌های آن دو مرحوم، مدیرعامل، معاونان، مدیران و جمع کثیری از کارکنان، پیش از ظهر روز دوشنبه ۱۹ آبان‌ماه، در مسجد جامع شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این آیین، سعید زرندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در سخنانی، از دست دادن همکاران، سید روح‌الله حسینی و محمدعلی شاهمرادی را برای خانواده این عزیزان و خانواده بزرگ فولاد مبارکه بسیار حزن‌انگیز خواند و از حضور این خانواده‌ها در جمع کارکنان عزادار شرکت قدردانی کرد.

وی با اشاره به آیات قرآن در سوره بقره و برشمردن برخی صفات و ویژگی‌های مؤمنان و صابران هنگام وارد آمدن مصیبت بر آن‌ها تصریح کرد: برای همه ما از دست دادن این دو همکار گرامی آزمایش سخت و سنگینی بود و با شنیدن این خبر به شدت متأثر شدیم. تأکید می‌کنیم که فولاد مبارکه در تمامی ابعاد در کنار خانواده‌های داغدار خواهد بود؛ ضمن اینکه این حادثه را ریشه‌یابی خواهیم کرد تا از حوادث بعدی پیشگیری شود.

زرندی در ادامه به‌طور جداگانه با حضور در جمع خانواده‌های داغدار بار دیگر مصیبت‌های وارده را تسلیت گفت و در جریان دیدگاه‌ها و چالش‌های خانواده‌های حسینی و شاهمرادی قرار گرفت.

فولاد
شماره ۱۴۵۲ ◆ شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۴ ◆ ۲۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۷ ◆ ۱۵ نوامبر ۲۰۲۵
MOBARAKEH STEEL GROUP

سفر سمیعی‌نژاد به ازبکستان؛ گامی مهم در توسعه همکاری‌های صنعتی و معدنی ایران و آسیای میانه

محمد مسعود سمیعی‌نژاد، معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو، در رأس هیئتی از مدیران ارشد بخش معدن و صنایع معدنی کشور، به‌منظور توسعه همکاری‌های معدنی و صنعتی به جمهوری ازبکستان سفر کرد. به گزارش خبرنگار دنیای معدن، هدف از این سفر، گسترش تعاملات دوجانبه، بررسی ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری مشترک و ایجاد بسترهای جدید برای همکاری در زمینه اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی اعلام شده است. در جریان این سفر، سمیعی‌نژاد با وزیر صنایع معدنی و زمین‌شناسی و وزیر سرمایه‌گذاری، صنعت و تجارت ازبکستان دیدار و گفت‌وگو کرد. در این نشست‌ها، موضوعاتی همچون افزایش مبادلات تجاری، انتقال فناوری‌های نوین معدنی، توسعه زنجیره ارزش، و اجرای پروژه‌های مشترک در حوزه فرآوری مواد معدنی مورد بررسی قرار گرفت. جمهوری اسلامی ایران با برخورداری از ذخایر عظیم معدنی و تجربه موفق در توسعه صنایع پایین‌دستی، آماده است تا با همکاری ازبکستان، زمینه شکل‌گیری مشارکت‌های مؤثر و پایدار در منطقه را فراهم کند. بر پایه این مذاکرات، دو کشور توافق کردند کارگروه مشترکی برای پیگیری پروژه‌های معدنی و تبادل اطلاعات فنی و زمین‌شناسی تشکیل دهند. همچنین، توسعه مسیرهای ترانزیتی و تسهیل تجارت مواد معدنی از دیگر محورهای مهم این گفتگوها بود. کارشناسان بخش معدن، این سفر را نقطه عطفی در دیپلماسی معدنی ایران و فرصتی تازه برای حضور فعال‌تر شرکت‌های ایرانی در بازارهای آسیای میانه ارزیابی می‌کنند.

در راستای تقویت زنجیره مالی صنعت فولاد انجام شد؛

امضای تفاهم‌نامه همکاری بین گروه فولاد مبارکه و بانک توسعه تعاون

عکس از کاظم جعفری

گزارش

گروه فولاد مبارکه در راستای توسعه همکاری‌های بانکی و بهره‌گیری از ابزارهای نوین تأمین مالی، تفاهم‌نامه‌ای با بانک توسعه تعاون امضا کرد. این همکاری، گامی مؤثر برای تقویت زنجیره تأمین مالی و حمایت از پروژه‌های توسعه‌ای گروه فولاد مبارکه به شمار می‌رود.

به گزارش ایراسین، فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین بنگاه‌های صنعتی کشور و پیشران صنعت فولاد در منطقه، همواره نقش مهمی در رشد اقتصادی، اشتغال‌زایی و توسعه زیرساخت‌های صنعتی ایفا کرده است. با افزایش تعداد شرکت‌های زیرمجموعه این گروه و گسترش فعالیت‌ها، نیاز به استفاده بهینه از ظرفیت‌های نظام بانکی و بازار پول برای پشتیبانی از پروژه‌های توسعه‌ای بیش از پیش احساس می‌شود.

هدف ما ایجاد همکاری مشترک و مؤثر میان فولاد مبارکه و بانک توسعه تعاون

در این نشست که با حضور مدیران ارشد گروه فولاد مبارکه و بانک توسعه تعاون برگزار شد، سعید زرندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، اظهار کرد: هدف ما ایجاد همکاری مشترک و مؤثر میان فولاد مبارکه و بانک توسعه تعاون است تا با هم‌افزایی و تعامل سازنده، گام‌های مؤثری در پیشبرد اهداف گروه برداریم.

وی افزود: با توجه به گردش مالی گسترده گروه، لازم است تمامی بانک‌های کشور در چارچوب ضوابط بانک مرکزی و محدودیت سقف ذی‌نفع واحد، خدمات مؤثر ارائه کنند.

تأمین مالی پروژه‌ها و شرکت‌های گروه فولاد مبارکه در قالب یک «سبد نیاز گروه»

در همین زمینه، حامد حسین ولی‌بیک، سرپرست معاونت اقتصادی و مالی فولاد مبارکه، در ابتدای جلسه با اشاره به ضرورت امضای تفاهم‌نامه گفت: گروه فولاد مبارکه دارای ۱۴۰ شرکت فرعی است و گردش ریالی سرمایه در گردش تنها در بخش عملیات بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ همت برآورد می‌شود. با گسترش فعالیت‌ها، چالش‌هایی در تأمین مالی ایجاد شده و لازم است از تمام ظرفیت‌های بازار پول کشور بهره‌مند شویم.

ولی‌بیک افزود: هدف از همکاری با بانک‌ها، تأمین تمامی خدمات مورد نیاز شرکت‌های گروه، به‌ویژه در حوزه تأمین مالی ریالی و ارزی و صدور ضمانت‌نامه‌هاست.

وی همچنین به جزئیات تفاهم‌نامه اشاره کرد و گفت: تأمین مالی پروژه‌ها و شرکت‌های گروه فولاد مبارکه در قالب یک «سبد نیاز گروه» انجام می‌شود و حدود یک همت اعتبار، شامل دو تسهیلات ۵۰۰ میلیارد تومانی در مسیر تصویب هیئت‌مدیره بانک قرار دارد.

وی تأکید کرد: اولویت اصلی گروه فولاد مبارکه در این همکاری، بهره‌گیری از ابزارهای تأمین مالی درون زنجیره‌ای (SCF) است و بانک توسعه تعاون با اصلاح ساختار داخلی و تمرکز بر این ابزارها، آماده همکاری در این زمینه است.

حمایت مؤثرتر از تعاونی‌ها و بنگاه‌های کوچک و متوسط فعال در زنجیره تولید

در ادامه، امیرهوشنگ عصارزاده، مدیرعامل بانک توسعه تعاون نیز گفت: تأمین مالی بنگاه‌های بزرگ به‌طور گسترده از طریق نظام بانکی انجام می‌شود و حضور مؤثر بانک‌ها در این حوزه ضروری است. بانک توسعه تعاون با هدف تقویت بنیه مالی و افزایش توان تسهیلات‌دهی، همکاری نزدیک با تولیدکنندگان بزرگ را در دستور کار قرار داده است.

وی افزود: این همکاری امکان ارتقای ظرفیت تسهیلات‌دهی بانک و حمایت مؤثرتر از تعاونی‌ها و بنگاه‌های کوچک و متوسط فعال در زنجیره تولید را فراهم می‌کند.

هدف ما ایجاد همکاری مشترک و مؤثر میان فولاد مبارکه و بانک توسعه تعاون است تا با هم‌افزایی و تعامل سازنده، گام‌های مؤثری در پیشبرد اهداف گروه برداریم

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

مجوز کار یعنی جان انسان‌ها؛ هیچ فعالیتی بدون مجوز معتبر آغاز نگردد

عکس از مرتضی صالحی

هفتمین نشست رسمی کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه با گرامیداشت یاد و خاطره دو همکار فقید و با محوریت نقد و بازنگری در نظام ایمنی و فرایند مجوز کار (PTW) روز شنبه ۲۰ آبان ماه ۱۴۰۴ در سالن همایش‌های مرکز تحقیقات شرکت برگزار شد.

در این نشست که معاونان، مدیران ارشد، مدیران نواحی، رؤسا، سرپرستان و کارشناسان ایمنی و بهداشت حرفه‌ای حضور داشتند، غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه اصلاح رفتار و ساختار ایمنی سازمان را ضروری دانست.

وی با تأکید بر اینکه هدف از اجرای عملیات مجوز کار (PTW) مدیریت واقعی ریسک در محل کار است، نه امضا و بایگانی برگه‌ها، یادآور شد که طی سه جلسه گذشته کمیته نیز بارها بر لزوم اجرای واقعی مجوز کار زیر نظر مدیر و سرپرست میدانی تأکید کرده است. مجوز کار یعنی جان انسان‌ها. اگر امضاها از اتاق‌ها صادر شود و مدیر در محل نباشد، هیچ ارزشی ندارد. پس از گذشت بیش از سی سال کار در فولاد مبارکه نباید هیچ واحدی بدون مجوز فعالیت کند.

سلیمی خاطرنشان کرد: اگر امروز در برابر اجرای ناقص مجوز کار و عدم توجه و شناسایی ریسک‌های ناشناخته بی‌تفاوت باشیم، باید فردا آماده پذیرش حادثه باشیم.

به گفته وی، تمام مدیران باید نتایج جلسات ایمنی را به کف میدان منتقل کنند و دو ساعت از زمان جلسات خود را هر هفته صرف بازگویی پیام ایمنی در ناحیه کنند. به خاطر داشته باشیم ارزش جلسه به انتقال محتوا به محل کار است، نه به ثبت صورت جلسه.

بنابر دستور مؤکد معاون بهره‌برداری در این جلسه باید ثبت و تحلیل شبه حوادث (Near Miss) جدی‌تر از همیشه انجام شود و هیچ فعالیتی بدون مجوز معتبر آغاز نگردد.

معاون سرمایه انسانی و مدیر HSE:
هر فردی که وارد حوزه کاری دیگری می‌شود باید مجاز باشد و این قاعده غیرقابل مذاکره است

حسین مدرسی‌فر، معاون سرمایه انسانی و مدیر HSE نیز در این جلسه با اشاره به محور اصلی سخنان خود، انضباط در نظام مجوز کار و ممنوعیت مطلق ورود بدون مجوز را شرط پایه ایمنی دانست و گفت: هر فردی که وارد حوزه کاری دیگری می‌شود باید مجاز باشد. این قاعده، غیرقابل مذاکره است. حتی مدیر یا رئیس ایمنی نیز بدون مجوز از فورمن همان ناحیه حق ورود ندارد.

مدرسی‌فر با اشاره به رخدادهای ثبت‌شده در جریان حادثه اسیدشویی، به ضرورت جدیت در صدور مجوز کار تأکید کرد و گفت: مجوز کار باید به‌گونه‌ای صادر شود که هر حرکت و مکان افراد را به‌صورت لحظه‌ای رصد کند.

وی بازنگری کامل ارزیابی ریسک کلیه تونل‌های عملیاتی تا پایان آبان ۱۴۰۴ و صدور مجوز ویژه فعالیت‌های پرریسک (High Risk Permit) برای نواحی تونلی را خواستار شد.

مدرسی‌فر تصریح کرد: رعایت زنجیره فرماندهی از فورمن تا مدیر ناحیه، نشانه بلوغ نظام ایمنی است. هیچ مجوز شفاهی معتبر نیست؛ مگر آن‌که ثبت و امضا شود.

مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی:
در حوزه فرهنگ ایمنی، هر کس باید محدوده کاری خود را چون خانه‌اش بداند

محمدکاظم صباغی، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه نیز با نگاهی تحلیلی به حادثه اخیر، سخنان خود را با محوریت «مکتوب‌سازی تصمیمات» آغاز کرد و گفت: در سیستم ایمنی، هیچ گفت‌وگوی شفاهی نمی‌تواند جای سند مکتوب را بگیرد. تمامی هماهنگی‌ها و تصمیمات باید ثبت و مستند شوند تا پاسخ‌گویی شفاف باشد.

او سپس به بُعد فرهنگی ایمنی اشاره کرد و افزود: هر کس باید محدوده کاری خود را چون خانه‌اش بداند. اگر احساس مالکیت و تعهد وجود داشته باشد، هیچ فردی بدون مجوز وارد آن محدوده نخواهد شد. این حس باید در تمام نواحی تزریق شود.

صباغی با ارائه پیشنهادی درباره نظم کمیته‌ها افزود: جلسات طولانی چهارساعته اغلب بازده پایینی دارند. بهتر است جلسات کمیته هر دو هفته یک‌بار، با مدت حداکثر ۹۰ دقیقه و محورهای مشخص برگزار شود تا تمرکز بیشتری حاصل گردد.

وی خاطرنشان کرد: امروز زمان تصمیم‌های تخصصی، مستند و سریع است.

رئیس بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و آتش‌نشانی:
حوادث زمانی رخ می‌دهند که چند سطح از موانع حفاظتی، هم‌زمان از کار بیفتند

در این جلسه، جواد کیانی، رئیس بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و آتش‌نشانی، گزارشی علمی از تحلیل ریشه‌ای حادثه با روش TripodBeta ارائه داد.

او گفت: هیچ حادثه‌ای تصادفی نیست. حوادث زمانی رخ می‌دهند که چند سطح از موانع حفاظتی، هم‌زمان از کار بیفتند.

کیانی بر اساس یافته‌های تحقیقات میدانی و داده‌های گازسنجی به تشریح عوامل احتمالی حادثه پرداخت و در جمع‌بندی سخنان خود پیشنهاد کرد که ضمن آموزش مجدد دستورالعمل PTW تا پایان آذرماه، ثبت و تحلیل شبه حوادث (Near Miss) الزاماً انجام شود. همچنین پایش فصلی سلامت فنی تجهیزات و تهویه‌های تونلی انجام گیرد.

کیانی خاطرنشان کرد: اگر نتایج تحلیل حادثه فقط بایگانی شود، هیچ تغییری در میدان رخ نمی‌دهد. فرهنگ ایمنی زمانی پایدار می‌شود که هر درس آموخته به اقدام عملی بدل گردد.

در بخش پایانی نشست، محسن استکی مدیر ناحیه نورد سرد گزارشی از اقدامات ایمن‌سازی تونل برق خط ۱ واحد اسیدشویی پس از حادثه ارائه داد.

اگر امروز در برابر اجرای ناقص مجوز کار و عدم توجه و شناسایی ریسک‌های ناشناخته بی‌تفاوت باشیم، باید فردا آماده پذیرش حادثه باشیم. تمام مدیران باید نتایج جلسات ایمنی را به کف میدان منتقل کنند و دو ساعت از زمان جلسات خود را هر هفته صرف بازگویی پیام ایمنی در ناحیه کنند. به خاطر داشته باشیم ارزش جلسه به انتقال محتوا به محل کار است، نه به ثبت صورت جلسه

خبر
News

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه در گفت‌وگو با پترومتالز مطرح کرد؛

ضرورت نظارت سخت‌گیرانه گمرکات بر صادرات فولاد و الزام گواهی صادراتی

رضا حیدری

رضا حیدری، معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه در گفت‌وگو با پترومتالز با اشاره به چالش‌های بزرگ شرکت‌های فولادی در حوزه صادرات اظهار داشت: یکی از مسائل مهمی که امروز با آن مواجه هستیم، صادرات غیررسمی محصولات فولادی است. این اتفاق زمانی رخ می‌دهد که بین نرخ ارز آزاد و ارز مورد تأیید دولت، فاصله و اختلاف معنی‌دار ایجاد می‌شود.

وی ادامه داد: در چنین شرایطی، بخشی از محصولاتی که در بورس کالا و به‌منظور استفاده در صنایع پایین‌دستی عرضه شده‌اند، به دلیل همین اختلاف نرخ ارز، از چرخه رسمی تولید خارج می‌شوند و از طریق کارت‌های بازرگانی یک‌بارمصرف، روانه مرزها و مسیر صادرات غیررسمی می‌شوند.»

معاون فروش فولاد مبارکه تأکید کرد: بدیهی است که این روند آثار منفی قابل توجهی برای صنعت کشور به همراه دارد. یکی از تبعات آن این است که این محصولات باید در داخل کشور به کالاهای با ارزش افزوده بالاتر تبدیل شوند، اما عملاً به‌صورت خام به کشورهای همسایه صادر می‌شوند.

او افزود: از سوی دیگر، به دلیل اختلاف نرخ ارز، این کالاها با قیمت‌هایی بسیار پایین‌تر از ارزش واقعی صادر می‌شوند و این موضوع به یک تهدید جدی برای صادرات رسمی کشور تبدیل شده است.

حیدری در ادامه راهکار کنترل این وضعیت را تشریح کرد و گفت: یکی از راه‌حل‌ها این است که در گمرکات کشور نظارت دقیق‌تری اعمال شود و دستورالعمل‌هایی تدوین گردد که طبق آن، صادرات محصولات فولادی یا توسط خود تولیدکنندگان فولاد انجام شود یا اگر توسط تجار و بازرگانان انجام می‌گیرد، فقط با ارائه گواهی صادراتی، امکان صادرات وجود داشته باشد. خروج کالا از کشور باید تنها با ارائه این گواهی امکان‌پذیر باشد.

وی در توضیح نحوه دریافت این گواهی نیز اظهار داشت: تجار و بازرگانان زمانی می‌توانند این گواهی را دریافت کنند که خرید محصول صادراتی را از مسیر شفاف بورس کالا و در رینگ صادراتی و از خود تولیدکننده انجام داده باشند. در این صورت گمرک می‌تواند بر اساس ارائه گواهی صادراتی، مجوز خروج کالا از کشور را صادر کند.

او در پایان خاطرنشان کرد: در چنین سازوکاری، بانک مرکزی نیز اطمینان خواهد داشت که ارز حاصل از این صادرات به کشور بازمی‌گردد و دیگر شاهد خروج بی‌ضابطه محصولات فولادی از چرخه تولید داخلی نخواهیم بود.

دبیر اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران:

صنعت فولاد در چالش‌ترین دوران خود قرار دارد

دبیر اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران به مهم‌ترین چالش حوزه صنعت در سال جاری پرداخت.

به گزارش می‌متالز، سید احمد عسکری، دبیر اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران، در سومین سمینار تحلیلی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران عنوان کرد: حوزه معدن و صنعت فولاد کشور یک حوزه بالنده است که از چالش‌های متعددی همچون تأمین زیرساخت‌ها رنج می‌برد. اندیشکده فولاد سعی دارد در قالب گفتمان‌سازی و ارتباط صنعت با دانشگاه، پژوهشگاه سیاستی و هشدارهای راهبردی و با برگزاری رویدادهای تحلیلی به مهم‌ترین مسائل این صنعت استراتژیک بپردازد.

عسکری در ادامه تأکید کرد: با وجود اینکه صنعت فولاد در جایگاه دهم تولید و صادرات در جهان قرار دارد، اما هم‌اکنون این صنعت در یکی از چالشی‌ترین دوران خود قرار گرفته است؛ فعال‌سازی مکانیسم ماشه، ناترازی انرژی هم در زمینه افزایش قیمت انرژی و هم کمبود آن، سیاست سرکوب قیمتی و مداخلات تنظیم بازاری و موانع صادراتی، مدیران و صادرکنندگان فولاد را با چالش‌های بسیاری مواجه کرده است، به‌گونه‌ای که یکی از سخت‌ترین مدیریت شرکت‌های فولادی را رقم زده است. شرایطی که حتی در چین و کره جنوبی به‌عنوان رقیب صنعت فولاد ایران با آن روبه‌رو نیستند.

وی در ادامه تأکید کرد: کاهش حاشیه سود صنعت فولاد، مهم‌ترین هشدار سیاستی است. حاشیه سود صنعت فولاد از ۲۹ درصد در سال ۱۴۰۰ به ۹ درصد در سال ۱۴۰۴ رسیده است، به عبارتی حاشیه سود این صنعت استراتژیک یک سوم شده است؛ درحالی‌که نرخ حاشیه سود فولاد به ۹ درصد رسیده که نرخ مؤثر تأمین مالی این صنعت به ۴۰ درصد رسیده است؛ بنابراین فولاد ۱۴۰۴ هم در حوزه سودآوری، هم در حوزه تحولات جهانی، هم در حوزه نظام تعرفه‌ای و هم در حوزه نوآوری، دیگر فولاد سال ۱۴۰۰ نیست.

دبیر اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران در ادامه یادآور شد: در چنین شرایطی و با رصد منطقه‌ای و جهانی رقبای نوظهوری در منطقه به‌ویژه کشورهای حاشیه خلیج‌فارس در حال پیدایش هستند که ظرف سه، چهار سال آینده وضعیت منطقه را متحول می‌کنند. ما نسبت به تحولات جهانی باید نسبت به این صنعت هوشیار باشیم. همان‌گونه که در صنعت خودروسازی با خودروهای برقی و خودران روبه‌رو هستیم، در صنعت فولاد نیز این تغییرات را باید رصد کنیم. از همین رو برگزاری چنین رویدادهایی با ارائه راهکارهای سیاستی، یکی از مأموریت‌های اندیشکده فولاد همراه با انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و سایر نهادهای این حوزه است که سعی داریم با مشارکت نخبگان و مدیران و متخصصان به سیاست‌های این حوزه بپردازیم. در این گردهمایی با حضور نخبگانی درصدد جمع‌بندی نتایج حاصل از این رویداد همراه با توصیه‌های سیاستی و در هماهنگی با مجلس شورای اسلامی و وزارت صنعت، معدن و تجارت و سایر نهادها هستیم تا در قالب بسته سیاستی آن را ارائه کنیم.

تصمیمات بزرگ برای بحران انرژی در نشست فولادسازان به میزبانی فولاد خراسان

به گزارش پترومتالز، در نشست «کمیته انرژی انجمن تولیدکنندگان آهن و فولاد ایران» که به میزبانی مجتمع فولاد خراسان برگزار شد، شرکت‌های بزرگ فولادی برای عبور از چالش ناترازی انرژی، رایزنی و تصمیم‌گیری کردند. در این جلسه که با هدف هم‌اندیشی و یافتن راهکارهای جمعی برای رفع موانع تولید ناشی از محدودیت‌های انرژی برگزار شد، مدیران شرکت‌های فولادی ضمن تبادل نظر، بر تشکیل «صندوق صرفه‌جویی انرژی» با مشارکت شرکت‌های فولادی و صندوق توسعه ملی به عنوان یکی از مهم‌ترین تصمیمات این نشست، توافق کردند. از دیگر تصمیمات مهم این نشست می‌توان به پیگیری برای اصلاح مالیات بر ارزش افزوده گاز مصرفی فولادسازان، برگزاری نشست تخصصی مشترک با انجمن پتروشیمی ایران و انجام مکاتبات لازم با بورس انرژی اشاره کرد. حمیدرضا نی‌ساز، مدیر پروژه‌های انرژی و نیروگاهی فولاد خراسان، در این جلسه اظهار داشت: چالش ناترازی انرژی نیازمند راهکارهای کلان و همگرایی همه فعالان صنعت است. تصمیم برای تشکیل صندوق صرفه‌جویی انرژی یک گام راهبردی و مؤثر است که می‌تواند به تأمین مالی پروژه‌های بهینه‌سازی و عبور موفق از دوره‌های پرمصرف، به‌ویژه در فصل زمستان، کمک شایانی کند. وی با اشاره به اینکه چالش ناترازی انرژی در سال‌های اخیر به یکی از دغدغه‌های اصلی صنعت فولاد کشور تبدیل شده است، ابراز امیدواری کرد که با برنامه‌ریزی منسجم و حمایت دولت، فصل سرمای پیش رو با مشکلات کمتری نسبت به گذشته پشت سر گذاشته شود.

گزارش

وزیر صمت:

پرورش نسل جدید مدیران صنعت و معدن با رویکرد نظام حل مسائل و مدیریت دانش

وزیر صنعت، معدن و تجارت، مجموعه‌های این وزارتخانه را به‌عنوان یکی از راهبردی‌ترین نهادهای توسعه ملی، نیازمند نسلی نو از مدیران دانست که بتوانند علاوه بر درک پیچیدگی‌های حکمرانی، در تنظیم‌گری هوشمند، تعامل بین‌بخشی و پیشبرد اهداف تحول‌آفرین دولت نقش مؤثر ایفا کنند.

به گزارش چیلان، وزیر صنعت، معدن و تجارت، سیدمحمد اتابک در نشست شورای سیاست‌گذاری طرح ملی پرورش هزار مدیر گفت: طرح «پرورش ۱۰۰۰ مدیر» تنها یک برنامه آموزشی نیست و چون به دنبال پرورش و توسعه توانایی‌های مدیران به‌صورت عملی و با رویکرد حل نظام مسائل صنعت است، سرمایه‌گذاری بلندمدت برای ساختن ذخیره راهبردی مدیران فردای وزارت صمت محسوب می‌شود.

سید محمد اتابک کار ویژه طرح پرورش هزار مدیر را که به وسیله سازمان مدیریت صنعتی اجرا خواهد شد؛ تربیت نسل جدیدی از مدیرانی دانست که هم از دانش فنی و تخصصی کار ویژه اصلی رشته فعالیت‌ها به اندازه لازم آگاه باشند و هم مهارت‌های کافی برای اداره بنگاه در تراز جهانی را آموخته باشند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: خروجی این طرح باید برخورداری از گنجینه مدیران متخصص باشد و دست سازمان را در بهره‌مندی از مدیران توانمند به جای مدیران عمومی، پُر کند. این طرح پتانسیل بالایی برای امیدآفرینی در نسل جدید مدیران و افزایش احساس هویت و تعلق به کشور دارد.

سید محمد اتابک با تأکید بر اینکه چند کار بزرگ و مهم وزارت صمت با اجرای موفق و مطلوب این طرح به هم پیوند زده می‌شود، افزود: برای تحقق اهداف این طرح هم چارچوبی از نظام مسائل شرکت‌ها باید استخراج شود، هم جانشین‌پروری در آن رخ خواهد داد و هم مدیریت دانش و انتقال تجربیات موفق به نسل جدید محقق خواهد شد.

وزیر صمت گفت: دانش و تجربه بومی که در دل صنعت به دست می‌آید، امری منحصربه‌فرد است که متأسفانه در کشور ما با خروج با بازنشستگی افراد از دست می‌رود ولی بر اساس چارچوبی که طراحی شده، امید به حل این مشکل نیز افزایش می‌یابد.

سید محمد اتابک با بیان اینکه برای تضمین موفقیت و اثربخشی طرح «پرورش ۱۰۰۰ مدیر» در وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایجاد ساختاری چابک و کارآمد ناگزیر است، تأکید کرد: این ساختار نه‌تنها زمینه‌ساز هماهنگی و مدیریت بهینه منابع و فرایندها خواهد بود، بلکه امکان پایش مستمر، اصلاح مسیر و پاسخ‌گویی در همه سطوح را فراهم می‌سازد. بنابراین مقرر شد این وظیفه توسط شورای راهبری و با ریاست مشاور وزیر و مدیرکل حوزه وزارتی انجام شود.

در نشست خبری با رسانه‌های تخصصی حوزه صنایع معدنی و خبرگزاری‌های داخلی و خارجی مطرح شد:

توسعهٔ متعهد به محیط زیست؛ روایت فولاد مبارکه برای صنعت فولاد

عکس از وحید مومن‌زاده

گزارش

در شرایط کنونی اقتصاد کشور که چالش‌های بزرگی مانند تورم، تحریم، نوسانات ارزی و نرخ انرژی و... بیش از پیش به چشم می‌آید، بسیاری ممکن است فکر کنند که برگزاری نشست‌های خبری برای شرکت‌های بزرگی مانند فولاد مبارکه، هزینه‌ای غیرضروری است؛ اما در عمل، این نشست‌ها در چنین فضایی نه‌تنها یک ضرورت است، بلکه مزایای استراتژیک و حیاتی متعددی برای کشور به همراه دارد. از جمله این مزایا می‌توان به شفافیت و اعتمادسازی در شرایط بی‌اعتمادی، مدیریت بحران و کنترل اخبار منفی، تقویت تصویر برند به‌عنوان یک قطب مقاوم و پایدار، ارتباط مستقیم با بازار سرمایه و سهام‌داران، ذی‌نفعان، رسانه‌ها و جامعه و اطلاع‌رسانی درباره دستاوردها و... اشاره کرد. به‌طور کلی در شرایط عادی نشست خبری یک ابزار ارتباطی است، اما در فضای پرتنش اقتصادی کنونی، برای فولاد مبارکه که بخش بزرگی از اقتصاد و بورس کشور به آن وابسته است یک راهبرد استراتژیک محسوب می‌شود. در واقع این نشست‌ها علاوه بر اعتمادسازی و تزریق امید به مردم عزیز کشورمان، می‌تواند با کنترل روایت به‌جای واکنش به روایت دیگران، به ایجاد ایمنی در برابر شوک‌های اقتصادی و رسانه‌ای و همچنین افزایش سرمایه اجتماعی و اعتماد عمومی و ثبات بخشی به بازار سرمایه و صنعت فولاد کشور منجر شود.

حمیدرضا خسروانی‌پور
معاون طرح و توسعه گروه فولاد مبارکه

به گزارش خبرنگار فولاد، پس از برگزاری نخستین نشست خبری فولاد مبارکه اصفهان که روز سه‌شنبه ۲۲ مهرماه با محوریت تشریح دستاوردهای گروه فولاد مبارکه در حوزه بهره‌برداری انجام شده بود، دومین نشست خبری بزرگ‌ترین گروه فولادی کشور با رسانه‌های تخصصی حوزه صنایع معدنی و خبرگزاری‌های داخلی و بین‌المللی با محوریت تشریح برنامه‌ها، اهداف و دستاوردهای توسعه‌ای گروه فولاد مبارکه روز سه‌شنبه ۲۰ آبان در سالن کنفرانس مرکز توسعه کسب‌وکار صنعت ۴، گروه فولاد مبارکه در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، با حضور حمیدرضا خسروانی‌پور، معاون طرح و توسعه گروه فولاد مبارکه و جمعی از مدیران این معاونت برگزار شد.

توسعه در گروه فولاد مبارکه یک انتخاب نیست، بلکه یک ضرورت برای بقاست

حمیدرضا خسروانی‌پور، معاون طرح و توسعه گروه فولاد مبارکه، در این نشست خبری با اشاره به رویکرد توسعه‌محور این شرکت از بدو تأسیس گفت: توسعه در گروه فولاد مبارکه یک انتخاب نیست، بلکه یک ضرورت برای بقاست. از آغاز فعالیت شرکت تاکنون، تمامی طرح‌های توسعه‌ای با رویکردی هوشمندانه و متناسب با نیازهای زمانی و ملی تعریف شده‌اند تا پاسخ‌گوی چالش‌های انرژی، آب و محیط زیست باشند.

وی افزود: سؤال رایجی که معمولاً مطرح می‌شود این است که چگونه فولاد مبارکه توانسته هم‌زمان با محدودیت منابع، ظرفیت تولید خود را افزایش دهد؟ پاسخ در بهره‌گیری از فناوری، بهینه‌سازی فرایندها و مدیریت هوشمند مصرف نهفته است. همان‌گونه که کشاورزی با مکانیزه کردن زمین خود می‌تواند محصول بیشتری برداشت کند بدون آنکه آب یا برق بیشتری مصرف کند، فولاد مبارکه نیز با ارتقای فناوری، بهره‌وری و مهندسی هوشمند، توانسته تولید را از ۲.۵ میلیون تن در ابتدای فعالیت به بیش از ۷ میلیون تن فولاد خام در حال حاضر برساند، آن هم با همان تعداد کوره‌ها و بدون افزایش مصرف انرژی.

خسروانی‌پور تأکید کرد: بخش مهمی از این موفقیت، حاصل اجرای طرح‌های توسعه‌ای است که با هدف بهینه‌سازی مصرف انرژی و آب انجام شده‌اند. به عنوان نمونه، تنها از طریق مدیریت هوشمند مصرف‌کننده‌های انرژی و تفکیک مصارف، توانستیم بدون افزودن کوره جدید، حجم بسیار زیادی به ظرفیت تولید فولاد مذاب اضافه کنیم. این دستاورد حاصل پیشنهاد یکی از کارکنان در نظام پیشنهادهای شرکت بود و هیچ افزایش مصرفی در برق یا آب نداشت.

پیوست زیست‌محیطی برای تمامی پروژه‌های توسعه‌ای

وی با اشاره به تعهد جدی فولاد مبارکه نسبت به محیط زیست گفت: تمامی پروژه‌های توسعه‌ای شرکت دارای پیوست زیست‌محیطی است. پیش از تعریف هر پروژه، ره‌نگاشت آب و انرژی تهیه و پیش‌بینی می‌شود که چگونه از محل صرفه‌جویی در بخش‌های دیگر، منابع مورد نیاز پروژه جدید تأمین شود.

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه، حرکت به سمت خودکفایی انرژی را یکی از محورهای اصلی توسعه پایدار دانست و افزود: در جهت پایداری تولید و امنیت انرژی، فولاد مبارکه احداث نیروگاه سیکل ترکیبی با ظرفیت ۹۱۴ مگاوات و نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق اصفهان را در دستور کار قرار داده است. بخشی از این ظرفیت وارد مدار تولید شده و گامی مهم در مسیر خودتأمینی انرژی محسوب می‌شود.

ارتباط مستقیم سه استراتژی فولاد مبارکه با حوزه طرح و توسعه

وی با اشاره به شش استراتژی محوری گروه فولاد مبارکه اظهار کرد: سه استراتژی از این برنامه‌ها مستقیماً به حوزه طرح و توسعه مربوط می‌شود؛ از جمله تمرکز بر تولید محصولات ویژه با ارزش افزوده بالا، توسعه سبز با فناوری هوشمند، و بومی‌سازی دانش طراحی و ساخت در صنعت فولاد.

فولاد مبارکه هم‌سو با سیاست‌های برنامه هفتم توسعه حرکت می‌کند

خسروانی‌پور با بیان اینکه فولاد مبارکه هم‌سو با سیاست‌های برنامه هفتم توسعه حرکت می‌کند، تصریح کرد: یکی از اهداف کلان، استقرار طرح‌های توسعه‌ای در سواحل جنوبی کشور است تا از ظرفیت اقتصاد دریا، نزدیکی به منابع آبی و بنادر و همچنین توسعه مناطق کمتر برخوردار بهره‌برداری شود.

وی ادامه داد: در مسیر توسعه سبز و تحول دیجیتال، فولاد مبارکه خود را متعهد می‌داند که پروژه‌ها را با رعایت الزامات زیست‌محیطی اجرا کند. تمامی طرح‌های در دست اجرا از منظر کاهش آلایندگی، بهره‌وری انرژی و مدیریت منابع مورد ارزیابی دقیق قرار می‌گیرند.

معاون طرح و توسعه گروه فولاد مبارکه در بخش دیگری از سخنان خود گفت: فولاد مبارکه از مرحله مجری طرح بودن عبور کرده و در حال حرکت به سمت طراحی و تملک فناوری در صنعت فولاد است. امروز با تکیه بر توان شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه‌ها و متخصصان داخلی، به‌ویژه در اصفهان، بستر لازم برای طراحی و ساخت تجهیزات و فناوری‌های موردنیاز در داخل کشور فراهم شده است.

وی افزود: این تغییر رویکرد، گامی مهم برای دست‌یابی به استقلال فناوری در صنعت فولاد کشور است. امید داریم با هم‌افزایی میان فولاد مبارکه، دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان، بتوانیم مسیر خودکفایی فناورانه را با موفقیت طی کنیم.

خسروانی‌پور تأکید کرد: فولاد مبارکه با تمرکز بر تولید محصولات خاص نظیر ورق‌های خودرویی، سیلیکونی و رنگی که سهم زیادی در واردات کشور دارند، قصد دارد ضمن توسعه زنجیره ارزش و ایجاد توازن در صنایع پایین‌دست، نقش خود را در اقتصاد ملی و صادرات محصولات ویژه بیش از گذشته تقویت کند.

پایداری تولید و امنیت انرژی با اتکا به توسعه هوشمند

معاون طرح و توسعه گروه فولاد مبارکه، با اشاره به نقش هوشمندی مدیریتی در پایداری تولید این گروه صنعتی گفت: در شرایطی که رودخانه زاینده‌رود خشک بود، فولاد مبارکه توانست با پیش‌بینی و سرمایه‌گذاری به‌موقع، ۵۰ درصد از آب مصرفی خود را از طریق پساب و فاضلاب تصفیه‌شده شهرستان‌های اطراف و بازچرخانی آب تأمین کند. این اقدام نشان داد که نگاه توسعه‌ای ما تنها به تولید نیست، بلکه حفظ منابع طبیعی و پایداری محیط زیست نیز بخش جدایی‌ناپذیر از آن است.

پیشرو در خودکفایی انرژی

وی با اشاره به سابقه احداث نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه افزود: در سال‌های ۹۱ و ۹۲، فولاد مبارکه با نگاهی آینده‌نگر احداث نیروگاه سیکل ترکیبی را آغاز کرد. امروز در شرایط ناترازی و بحران برق کشور، همین تصمیم هوشمندانه باعث استمرار تولید و حفظ امنیت انرژی در مجموعه شده است.

مسئولیت‌های اجتماعی؛ از کمک مالی تا ایجاد زیرساخت

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه تأکید کرد: فولاد مبارکه مسئولیت‌های اجتماعی خود را از کمک‌های مقطعی به پروژه‌های پایدار و مولد تغییر داده است. اجرای طرح پنل‌های خورشیدی برای خانواده‌های محروم، احداث بیمارستان‌ها و توسعه راه‌های مواصلاتی منطقه از جمله نمونه‌های این رویکرد است. هدف ما توانمندسازی و توسعه زیرساخت‌های مناطق پیرامونی است، نه صرفاً انجام کمک‌های مالی کوتاه‌مدت.

۳۰ پروژه زیست‌محیطی در جریان اجرا

خسروانی‌پور با اشاره به توجه ویژه فولاد مبارکه به مسائل زیست‌محیطی گفت: در حال حاضر حدود ۳۰ پروژه فعال زیست‌محیطی در فولاد مبارکه در دست اجراست، پروژه‌هایی در حوزه کاهش آلایندگی هوا، جلوگیری از آلودگی آب و خاک و ارتقای کیفیت محیط کار همکاران. همچنین بزرگ‌ترین غبارگیر خاورمیانه در فولادسازی فولاد مبارکه در حال احداث است تا هیچ ذره‌ای از غبار صنعتی وارد محیط نشود.

مدیریت آب؛ بازچرخانی شش‌مرحله‌ای و کاهش چشمگیر در مصرف

وی با اشاره به دستاوردهای مهندسی در مدیریت منابع آبی گفت: آب مصرفی در فرایند تولید فولاد مبارکه شش مرتبه بازچرخانی می‌شود. به‌واسطه این نظام بازیافتی، فولاد مبارکه توانسته است مصرف آب خود را به میزان بسیار زیادی کاهش دهد و در ردیف خشک‌ترین فولادسازان جهان قرار گیرد. این دستاورد به‌واسطه طراحی دقیق، اتوماسیون صنعتی و مدیریت انرژی حاصل شده است.

نوآوری در استفاده از پسماندهای صنعتی

خسروانی‌پور افزود: یکی از پروژه‌های نوآورانه فولاد مبارکه در زمینه استفاده مجدد از لجن و پسماندهای صنعتی در فرایند تولید، به‌عنوان یکی از هفت پروژه برتر زیست‌محیطی در اتحادیه جهانی فولاد شناخته شده است. همچنین پروژه بازیافت پساب صنعتی فولاد مبارکه در رده طرح‌های دارای ارزش افزوده اجتماعی برای جوامع محلی اطراف مورد تقدیر قرار گرفته است.

حرکت به‌سوی انرژی سبز

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه با اشاره به پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر اظهار داشت: فولاد مبارکه با احداث بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور و توسعه نیروگاه‌های بادی در خراسان جنوبی، گام بلندی در جهت تأمین پایدار انرژی و کاهش وابستگی به شبکه سراسری برداشته است. در تابستان گذشته، فولاد مبارکه با مدیریت نیروگاه‌های خود، به پایداری شبکه برق کشور نیز کمک کرد.

فولاد سبز با فناوری‌های روز جهان

وی ادامه داد: با تکمیل پروژه آفتاب شرق، ۶ کوره از ۸ کوره فولاد مبارکه با انرژی سبز کار می‌کنند. نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F این شرکت با راندمان ۵۸ درصد، بالاترین راندمان نیروگاه‌های کشور را دارد. در این نیروگاه، گرمای خروجی گاز به جای انتشار در هوا، در سیکل بخار استفاده می‌شود و دمای نهایی خروجی به حدود ۴۰ درجه می‌رسد که کمترین اثر حرارتی را بر محیط زیست دارد.

توسعه در سراسر کشور

خسروانی‌پور خاطرنشان کرد: پروژه‌های توسعه فولاد مبارکه محدود به استان اصفهان نیست. در حال حاضر طرح‌های بزرگ فولادی در استان‌های هرمزگان، چهارمحال و بختیاری و خراسان جنوبی در حال اجراست. این پراکندگی جغرافیایی به‌منظور توسعه متوازن و استفاده از زیرساخت‌های بومی مناطق مختلف طراحی شده است.

ادامه در صفحه بعد

پیشنهاد ایجاد رشته تخصصی «مدیریت فولاد» در جلسه صنعتگران زنجیره فولاد با دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی

در جلسه صنعتگران زنجیره فولاد کشور با دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی که چهارشنبه، ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۴، به همت مرکز صنعت فولاد دانشگاه تهران و با محوریت «هم‌افزایی شرکت‌های فولادی در موضوعات مسئولیت‌پذیری اجتماعی، دیپلماسی صنعتی، آموزش‌های مهارتی و ارتباط با دانشگاه» برگزار شد، مصطفی چمران، عضو هیئت مدیره و معاون بازرگانی شرکت آهن و فولاد ارفع، بر ضرورت ایجاد رشته‌های دانشگاهی تخصصی در حوزه «مدیریت فولاد» تأکید کرد و گفت این اقدام می‌تواند پیوند مؤثرتری میان صنعت و دانشگاه برقرار کند. چمران با اشاره به ضعف ارتباط میان صنعت و دانشگاه افزود: مسئله اتصال صنعت و دانشگاه سال‌هاست مطرح است، اما هنوز به شکل پایدار شکل نگرفته است. در دهه چهل، در زمان اوج شکوفایی اقتصادی و صنعتی کشور، سازمان مدیریت صنعتی توانست مدیران متخصص صنعت تربیت کند که باعث رونق صنایع کشور گردد. چنین تجربه‌هایی می‌تواند امروز هم الگویی برای توسعه دانش مدیریتی در صنعت فولاد باشد. در ایران رشته‌هایی مانند متالورژی، مهندسی صنایع و مدیریت صنعتی داریم، اما رشته‌ای با تمرکز مستقیم بر مدیریت صنعت فولاد وجود ندارد. بسیاری از مدیران فولادی از میان مهندسان توانمند کشور هستند، ولی چون به دانش روز مدیریت تجهیز نشده‌اند، این موضوع بر عملکرد آنها اثر می‌گذارد. اگر بتوانیم رشته‌های تخصصی مدیریت فولاد را در ساختار دانشگاهی کشور تعریف کنیم، گام بزرگی در جهت هم‌افزایی صنعت و دانشگاه و ارتقای بهره‌وری صنعت فولاد برداشته‌ایم.

عکس از وحید مومن‌زاده

از سنگ تا ورق رنگی؛ زنجیره کامل تولید در فولاد مبارکه

وی گفت: گروه فولاد مبارکه زنجیره کامل تولید از استخراج سنگ‌آهن تا تولید ورق‌های رنگی را در اختیار دارد. پروژه‌های ارتقای کیفیت و تنوع سبد محصول، بدون افزودن تجهیزات جدید و صرفاً با بهینه‌سازی خطوط تولید، از دستاوردهای اخیر این شرکت است.

پیشرو در صنعت فولاد سبز

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه در پایان اظهار کرد: امروز فولاد مبارکه را می‌توان پیشروترین فولادساز سبز خاورمیانه معرفی کرد. کاهش مصرف آب و انرژی، بازیافت کامل پساب، استفاده از انرژی خورشیدی و بادی، و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های زیرساختی و اجتماعی، همگی نشان از تعهد عمیق این مجموعه به توسعه پایدار و آینده‌ای متوازن برای صنعت و محیط زیست دارد.

فولاد مبارکه در مسیر خوداتکایی انرژی و توسعه طرح‌های ملی

وی با اشاره به پروژه مشارکت در اکتشاف و استخراج گاز از میدان مدار گفت: این طرح در صورت تکمیل، فولاد مبارکه را در حوزه انرژی به خودتأمینی می‌رساند؛ به‌گونه‌ای که دیگر نیازی به استفاده از شبکه‌های سراسری گاز و برق نخواهد داشت. افزون بر تأمین نیاز این مجموعه، بخشی از نیاز کشور نیز از محل تولید این میدان گازی برطرف می‌شود.

توسعه پایدار با اجرای پروژه‌های زیرساختی

خسروانی‌پور با تأکید بر رویکرد فولاد مبارکه در اجرای پروژه‌های توسعه‌ای هم‌سو با ارتقای بهره‌وری و پایداری تولید افزود: در کنار طرح‌های انرژی، پروژه‌های مهمی در حوزه توسعه ظرفیت و بهبود کیفیت محصولات در دست اجراست. از جمله این طرح‌ها پروژه نورد گرم ۲ است که پس از سال‌ها انتظار و عبور از موانعی چون تحریم و همه‌گیری کرونا، امروز با سرعت قابل توجهی در حال پیشرفت است. این پروژه یکی از اقتصادی‌ترین طرح‌های صنعتی کشور به شمار می‌رود و بخشی از برق موردنیاز آن از طریق نیروگاه سیکل ترکیبی ۶۱۴ مگاواتی تأمین خواهد شد که رکورددار سرعت ساخت در کشور است.

تولید ورق رنگی و فولادهای خاص با فناوری روز دنیا

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه در ادامه به پروژه احداث دومین خط تولید ورق رنگی با ظرفیت ۱۲۰ هزار تن در سال اشاره کرد و گفت: این پروژه با فناوری روز دنیا و با رعایت کامل الزامات زیست‌محیطی در حال اجراست و نقش مهمی در تأمین نیاز صنایع لوازم خانگی کشور خواهد داشت.

وی افزود: در کنار این طرح، سیستم گاززدایی پیشرفته نیز در حال راه‌اندازی است که تولید ورق‌های کیفی و فولادهای خاص را ممکن می‌سازد. همچنین احداث واحد شماره ۸ در بخش فولادسازی نیز در دستور کار قرار دارد که با هدف افزایش بهره‌وری، پایداری تولید و ارتقای کیفیت محصولات طراحی شده است.

خسروانی‌پور خاطرنشان کرد: مجموعه این پروژه‌ها فولاد مبارکه را در جایگاه یک گروه پیشرو در خوداتکایی انرژی، توسعه پایدار و تولید محصولات با ارزش افزوده بالا قرار می‌دهد.

خوداتکایی در آب و انرژی

خسروانی‌پور با اشاره به اقدامات فولاد مبارکه در دوران خشکسالی زاینده‌رود گفت: در سال‌هایی که زاینده‌رود به‌طور کامل خشک بود، فولاد مبارکه توانست با پیش‌بینی دقیق و سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های جدید، سهم بالایی از آب مصرفی خود را از پساب تصفیه‌شده شهرهای اطراف تأمین کند.

او افزود: در حوزه انرژی نیز فولاد مبارکه با اجرای پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F پیش از الزامات دولتی وارد عمل شد؛ اقدامی که سبب شد در بحران‌های ناترازی برق، تولید این شرکت متوقف نشود و پایداری تولید و امنیت انرژی حفظ گردد.

وی ادامه داد: در حوزه محیط زیست نیز، فولاد مبارکه هم‌اکنون بیش از ۳۰ پروژه فعال زیست‌محیطی دارد که با هدف کاهش آلودگی هوا، آب و خاک اجرا می‌شوند. همچنین سیستم‌های تصفیه و بازچرخانی آب به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که آب مصرفی مجتمع ۶ بار در چرخه تولید بازچرخانی می‌شود. در برخی طرح‌های جدید، میزان کاهش مصرف آب تا ۷۰ درصد نیز پیش‌بینی شده است.

نوآوری و بهره‌وری با فناوری‌های نوین

خسروانی‌پور با اشاره به حرکت فولاد مبارکه به‌سوی بهره‌وری حداکثری گفت: ما توسعه را نه از طریق افزودن تجهیزات جدید، بلکه با مدیریت منابع موجود دنبال می‌کنیم. اکنون ۸۰ درصد پروژه‌های جاری شرکت، نوآورانه و فناورانه‌اند و هدف آن‌ها افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف آب، برق و گاز است. در سال‌های اخیر فولاد مبارکه هیچ‌گونه افزایش مصرف انرژی نداشته و در برخی فصول حتی به پایداری شبکه برق کشور کمک کرده است.

فولاد سبز و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر

وی با اشاره به احداث بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور در فولاد مبارکه گفت: این نیروگاه، نخستین نیروگاه خورشیدی با مقیاس بزرگ در کشور است و با بهره‌برداری از آن، فولاد مبارکه عملاً به تولید فولاد سبز دست خواهد یافت و ۶ کوره از ۸ کوره فولادسازی ما با انرژی سبز کار می‌کنند ضمن آنکه نیروگاه‌های ترکیبی ما دارای راندمان ۵۸ درصدی‌اند که بالاترین میزان در کشور است.

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه اضافه کرد: علاوه بر این، نیروگاه بادی ۳۰۰ مگاواتی در خراسان جنوبی و نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی شرق اصفهان نیز در حال اجراست که با بهره‌برداری از آن‌ها، کل نیاز گروه فولاد مبارکه به برق شبکه سراسری حذف خواهد شد. در تابستان امسال نیز فولاد مبارکه با کاهش مصرف داخلی خود به پایداری شبکه برق کشور کمک کرد.

خسروانی‌پور در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به پروژه انتقال آب از دریای عمان گفت: با بهره‌برداری از طرح‌های جدید انتقال آب، فولاد مبارکه دیگر نیازی به برداشت از منابع آبی زاینده‌رود و آب‌های سطحی استان ندارد. در واقع امروز فولاد مبارکه از نظر تأمین آب و انرژی کاملاً خودکفاست.

اقتصاد چرخشی و پروژه‌های جهانی

وی همچنین به پروژه‌های بازیافت در فولاد مبارکه اشاره کرد و گفت: پروژه بازیافت لجن و پسماندهای صنعتی در فرایند تولید فولاد، اخیراً از سوی اتحادیه جهانی فولاد به عنوان یکی از ۷ پروژه برتر زیست‌محیطی جهان معرفی شده است. همچنین پروژه استحصال آب صنعتی از پساب نیز در همین اتحادیه به عنوان طرحی با ارزش افزوده اجتماعی بالا شناخته شده است.

تولید، توسعه و اشتغال در سراسر کشور

خسروانی‌پور با اشاره به پراکندگی جغرافیایی پروژه‌های توسعه‌ای گفت: پروژه‌های طرح و توسعه فولاد مبارکه محدود به اصفهان نیست؛ این طرح‌ها در استان‌های هرمزگان، چهارمحال و بختیاری و خراسان جنوبی نیز در حال اجراست. به این ترتیب زنجیره تولید فولاد مبارکه از معدن تا محصول نهایی در سطح کشور گسترش یافته و هم‌زمان با توسعه صنعتی، به ایجاد اشتغال و رونق منطقه‌ای نیز کمک کرده است.

مدیر اجرایی پروژه نورد گرم ۲ فولاد مبارکه:

جلوگیری از خروج ۳۲۵ میلیون دلار ارز با راه‌اندازی نورد گرم ۲

بهمن مسعودی، مدیر اجرایی پروژه نورد گرم ۲ فولاد مبارکه نیز در این نشست خبری گفت: پروژه نورد گرم ۲ به پیشرفت ۵۰.۷ درصدی رسیده و با ظرفیت سالانه ۴.۲ میلیون تن از مردادماه ۱۴۰۱ آغاز شده است. این پروژه یکی از بزرگ‌ترین طرح‌های توسعه‌ای کشور به شمار می‌رود و به عنوان پروژه پیشران برای زنجیره فولاد و صنایع پایین‌دستی تعریف شده است

وی افزود: هدف از اجرای این پروژه تولید ورق‌های سبک‌تر و مقاوم‌تر برای صنایع استراتژیک است و بخش عمده مخارج پروژه مربوط به تأمین و نصب ماشین‌آلات است. از میان ۸ محموله اصلی تجهیزات خارجی موردنیاز، تاکنون ۷ محموله وارد کشور شده و محموله پایانی نیز در مرحله آماده‌سازی قرار دارد.

مدیر اجرایی پروژه نورد گرم ۲ خاطرنشان کرد: با راه‌اندازی این طرح در فروردین ماه ۱۴۰۶، ظرفیت صادرات ورق گرم فولاد مبارکه از ۴۰۰ هزار تن به بیش از ۲ میلیون تن افزایش خواهد یافت و از خروج سالانه ۳۲۵ میلیون دلار ارز جلوگیری می‌شود.

وی ادامه داد: نسبت مالی داخلی و خارجی پروژه نورد گرم ۲ حدود ۶۰ به ۴۰ است که نزدیک به ۶۰ درصد هزینه‌ها به صورت ریالی و با تکیه بر توان داخل تأمین می‌شود و حدود ۴۰ درصد به بخش ارزی و خریدهای خارجی اختصاص دارد

مدیر توسعه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه:

جلوگیری از خام‌فروشی و استفاده از فناوری روز دنیا با مصرف آب بسیار پایین

محمدحسین خرمی، مدیر توسعه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه هم در این نشست خبری با اشاره به اجرای مجموعه‌ای از پروژه‌های توسعه‌ای در این شرکت گفت: تمام برنامه‌های در دست اجرا با هدف ارتقای کیفیت محصولات، بهبود شرایط زیست‌محیطی و ارتقای ایمنی و سلامت کارکنان و جوامع پیرامونی طراحی و عملیاتی شده‌اند.

خرمی با تأکید بر اینکه رمز بقای هر شرکت در شرایط رقابتی امروز، ارتقای کیفیت و تولید محصولات ویژه است، افزود: در فولاد مبارکه رویکرد اصلی ما تأمین نیاز داخل کشور و درعین حال افزایش ارزش افزوده محصولات از طریق توسعه فناوری و جلوگیری از خام‌فروشی است. در همین راستا پروژه‌های متعددی تعریف و اجرایی شده است.

وی در ادامه یکی از مهم‌ترین پروژه‌های جاری را پروژه گازززدایی (RH-Top2) عنوان کرد و گفت: در این فرایند با کاهش ناخالصی‌های ذوب، امکان تولید فولادهای با کربن پایین و فولادهای ویژه فراهم می‌شود. محصولات خروجی این واحد در صنایع خودرو، نفت و گاز، پتروشیمی و ساخت مخازن تحت فشار کاربرد خواهند داشت.

مدیر توسعه فولادسازی فولاد مبارکه با اشاره به جنبه‌های زیست‌محیطی این طرح گفت: در این پروژه از سیستم وکیوم پمپ مبتنی بر بخار استفاده می‌شود که یکی از فناوری‌های روز دنیا با مصرف آب بسیار پایین است. در طراحی این سیستم، علاوه بر تمرکز بر تولید فولادهای خاص، کاهش مصرف آب نیز هدف‌گذاری شده است؛ زیرا سیستم‌های قدیمی مصرف آب بالایی داشتند. پمپ‌های جدید به کار گرفته شده‌اند و به صورت بومی در کشور در حال راه‌اندازی هستند.

خرمی تصریح کرد: ظرفیت خروجی این واحد حدود یک میلیون تن فولاد ویژه در سال است. البته این رقم به معنای افزایش تولید کلی فولاد مبارکه نیست، بلکه همان میزان تولید فعلی با فرایند جدید به فولادهای خاص و باکیفیت تبدیل می‌شود.

وی با اشاره به پروژه دیگری در بخش فولادسازی گفت: با توجه به وجود ۸ کوره فعال در فولادسازی فولاد مبارکه، برای دست‌یابی به ظرفیت نامی و جلوگیری از ازدحام و سرگردانی ذوب در خطوط انتقال، واحد جدیدی در حال احداث است که امکان انتقال مستقیم ذوب از هر کوره به واحد ریخته‌گری مربوطه را فراهم می‌کند. این اقدام موجب افزایش بهره‌وری، بهبود انعطاف‌پذیری عملیاتی و نهایتاً رشد تولید در ظرفیت موجود خواهد شد.

خرمی در پایان تأکید کرد: با اجرای این طرح‌ها و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، فولاد مبارکه گام مهمی در جهت تولید فولادهای خاص، کاهش مصرف منابع و ارتقای سطح کیفی محصولات خود برمی‌دارد.

بهمن مسعودی

مدیر اجرایی پروژه نورد گرم ۲ شرکت فولاد مبارکه

محمدحسین خرمی

مدیر توسعه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه

خبر

تغییر ریل تأمین انرژی در زنجیره فولاد؛ ایمیدرو از جبران کمبود تا ساختاردهی پایدار

مسئله تأمین پایدار گاز و انرژی، طی سال‌های اخیر یکی از جدی‌ترین چالش‌های زنجیره تولید فولاد و صنایع معدنی کشور بوده است؛ چالشی که مستقیماً بر بهره‌برداری واحدهای احیا، پایداری تولید، و حتی قیمت تمام‌شده محصولات تأثیر گذاشته است. در همین راستا، ایمیدرو طی یک سال اخیر رویکرد خود را از مدیریت بحران‌های مقطعی به برنامه‌ریزی ساختاری و بلندمدت تأمین انرژی تغییر داده است.

به گزارش دنیای معدن، یکی از اقدامات مهم در این مسیر، انعقاد تفاهم‌نامه توسعه دو میدان گازی با همکاری شرکت ملی نفت ایران است. بر اساس این تفاهم، تولید روزانه حدود ۳۵ میلیون مترمکعب گاز و ۲۵ هزار بشکه میعانات گازی هدف‌گذاری شده است؛ ظرفیتی که در صورت تحقق، می‌تواند بخش قابل توجهی از نیاز زنجیره فولاد و صنایع معدنی را پوشش داده و وابستگی آن‌ها به شبکه گاز سراسری در دوره‌های اوج مصرف را کاهش دهد. این تحول از منظر امنیت تولید، اهمیت راهبردی دارد.

تقویت ظرفیت نیروگاهی؛ حرکت از مصرف به تولید انرژی

آمارهای منتشرشده از روند ایجاد ظرفیت نیروگاهی در بخش معدن و صنایع معدنی، نشان‌دهنده تغییر نقش این بخش از مصرف‌کننده صرف انرژی به مشارکت‌کننده فعال در تولید برق است: در سال ۱۴۰۳ ظرفیت کل ایجادشده (مگاوات) ۶۲۹ مگاوات بود. در سال ۱۴۰۴ این میزان با ۷٫۵ درصد رشد به ۸۲۰ مگاوات رسید و قرار است در سال ۱۴۰۵ با ۲٫۹ درصد رشد به ۸۶۰ مگاوات برسد.

این روند افزایشی، علاوه بر پوشش نیاز داخلی صنایع، اثر مستقیم بر کاهش فشار شبکه برق سراسری دارد و از بروز محدودیت‌های تولید در فصول پرمصرف جلوگیری می‌کند.

روش‌های نوین تأمین انرژی؛ کاهش شدت مصرف و تنوع منبع

در کنار توسعه منابع جدید، سیاست دیگری که در دستور کار قرار گرفته، کاهش شدت انرژی در واحدها است. این سیاست شامل به‌کارگیری فناوری تولید گاز سبز از زغال‌سنگ به عنوان جایگزین گاز طبیعی در واحدهای احیای مستقیم، بازیافت حرارت و تبدیل آن به بخار و انرژی در نیروگاه‌ها و خطوط تولید و اجرای برنامه‌های بهبود بهره‌وری و چرخه‌های بازیابی انرژی است.

این اقدامات نشان می‌دهد که تمرکز ایمیدرو تنها بر افزایش ظرفیت تولید انرژی نیست، بلکه به صورت مکمل، مصرف نیز بهینه‌سازی می‌شود؛ موضوعی که اثر آن در کاهش هزینه‌ها و افزایش رقابت‌پذیری در بازارهای داخلی و صادراتی قابل مشاهده خواهد بود.

اقدامات اخیر ایمیدرو در حوزه تأمین انرژی را می‌توان تغییر جهت از مدیریت کمبودها به طراحی ساختار پایدار انرژی تعبیر کرد. این رویکرد، اگر با استمرار در سرمایه‌گذاری، تکمیل زیرساخت‌ها و هماهنگی سیاست‌های انرژی کشور همراه شود، می‌تواند ریسک توقف تولید را کاهش دهد، پایداری زنجیره فولاد را تضمین سازد و جایگاه ایران در بازار منطقه‌ای و جهانی محصولات معدنی و فولادی را تقویت کند.

پیشرفت ۲۰ درصدی احداث سالن ذوب و ۵۰ درصدی مهندسی کارخانه فولادسازی قروه

مطابق با برنامه‌ریزی‌ها و اولویت‌بندی‌های تعریف‌شده و با هماهنگی‌های صورت‌گرفته میان ارکان پروژه و شرکت تکنولوگ، فعالیت‌های مهندسی پروژه فولادسازی قروه با سرعت و روندی رو به رشد در حال انجام است. به گزارش می‌متالز، عملیات اجرایی سازه‌های اصلی و نیز سازه‌های کارخانه ذوب و ریخته‌گری از ابتدای سال جاری، مطابق با برنامه‌ریزی‌ها و با روندی مطلوب آغاز شده و هم‌اکنون نیز در حال پیشرفت است. پیش از آغاز این مرحله، عملیات خاک‌برداری فونداسیون‌های سالن ذوب با حجم تقریبی بیش از ۹۳ هزار مترمکعب به طور کامل به پایان رسیده است. همچنین، عملیات آرماتوربندی با ۷۳.۵ درصد پیشرفت و بیش از ۳۲.۱ درصد عملیات بتن‌ریزی تحقق یافته است. با توجه به سازمان‌دهی هماهنگ تیم‌های اجرایی و همّت و عزم گروهی، روند کسب پیشرفت فیزیکی پروژه در وضعیت مطلوبی قرار دارد. همچنین عملیات اجرایی ساخت اغلب ساختمان‌های غیرصنعتی و نیمه‌صنعتی (در مجموع ۱۱ ساختمان) با بیش از ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی در حال انجام است. فعالیت طراحی و مهندسی خط تولید توسط شرکت تکنولوگ، به عنوان صاحب برند و تکنولوژی فولادسازی بین‌المللی، با پیشرفت فیزیکی بیش از ۵۰ درصد همچنان ادامه دارد. مطابق با برنامه‌ریزی‌ها و اولویت‌بندی‌های تعیین‌شده، امید می‌رود فازهای اصلی صنعتی، از جمله احداث سالن نورد، سیستم انتقال مواد و پست برق اصلی، در اسرع وقت و در کوتاه‌ترین زمان ممکن آغاز شود.

رکورد ساخت تجهیزات در کارگاه اسکلت فلزی فولاد مبارکه شکسته شد

گزارش

آماده‌سازی و نقشه‌کشی تولید سازه‌های فلزی در کارگاه اسکلت فلزی در آذرماه سال جاری به بیش از ۲۳۰ تن افزایش یافت. این در حالی است که میانگین تناژ ماهانه ساخت تجهیزات در سال ۱۴۰۳ برابر ۱۱۰ تن و در سال ۱۴۰۲ برابر ۸۸ تن بوده است.

معاد سلطانی
سرپرست آماده‌سازی، نقشه‌کشی و برنامه‌ریزی

بهزاد مؤمنی
سرپرست عملیات حرارتی و مهندسی سطح

معاد سلطانی سرپرست آماده‌سازی، نقشه‌کشی و برنامه‌ریزی با اعلام این خبر، عامل اصلی این میزان افزایش تولید را شناسایی نقاط گلوگاهی و برنامه‌ریزی برای حذف گره‌های تولید و استفاده از حداکثر توان نیروهای داخلی کارگاه اسکلت فلزی دانست.

افزایش رضایت‌مندی مشتریان کارگاه اسکلت فلزی

بهزاد مؤمنی، سرپرست عملیات حرارتی و مهندسی سطح نیز در این باره گفت: افزایش تناژ تولید در کارگاه اسکلت فلزی با کاهش زمان ماندگاری درخواست کارها در کارگاه اسکلت فلزی همراه بوده است؛ به گونه‌ای که در فروردین ماه ۱۴۰۳ متوسط زمان پاسخ به یک درخواست کار در کارگاه اسکلت فلزی ۱۳۰ روز بوده است؛ درحالی‌که این عدد در آذرماه به ۷۸ روز رسیده است. این امر نشانگر افزایش بهره‌وری در انجام درخواست کارها در کارگاه اسکلت فلزی بوده و باعث افزایش رضایت‌مندی مشتریان کارگاه اسکلت فلزی شده است.

ساخت یا تعمیر تجهیزات مهم در کارگاه اسکلت فلزی

علی سعیدی، رئیس کارگاه اسکلت فلزی نیز افزود: در یک سال گذشته تجهیزات مهمی مانند تاندیش ۶۰ تن، فریم‌های بالایی و پایینی ترانسفرکار، فریم اسلاتورماشین ریخته‌گری، پاتیل ذوب ناحیه سبا، شاسی مکانیسم پاتیل‌بر، سرند و فن پروسس ناحیه گندله‌سازی و... در کارگاه اسکلت فلزی ساخته یا تعمیر شده است. افزایش تناژ و کاهش زمان پاسخ به همراه افزایش کیفیت ساخت و تعمیر تجهیزات جزو اهداف مستمر کارگاه اسکلت فلزی است.

رسیدن به اهداف کمی و کیفی از برنامه‌ها و اولویت‌های تعمیرگاه مرکزی

در بخش پایانی این گزارش، محمود صداقت‌نسب، مدیر تعمیرگاه مرکزی هم با بیان این نکته که رسیدن به اهداف کمی و کیفی همواره جزو برنامه‌ها و اولویت‌های تعمیرگاه مرکزی در راستای پشتیبانی مؤثر از خطوط تولید بوده است از زحمات کارکنان زیرمجموعه تعمیرگاه مرکزی و شرکت سازه پیشگام مدیسه و همچنین از پیمانکار راهبری کارگاه اسکلت فلزی قدردانی کرد.

علی سعیدی
رئیس کارگاه اسکلت فلزی

محمود صداقت‌نسب
مدیر تعمیرگاه مرکزی

باهمراهی دوشتاب‌دهنده تخصصی صورت گرفت؛

حضور «صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه» در سومین نمایشگاه فن‌نما

به گزارش روابط عمومی صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، سومین دوره نمایشگاه ملی فناوری و نوآوری «فن‌نما» ۲۰۲۵ از ۱۷ تا ۲۰ آبان ماه در شهر نمایشگاهی اصفهان برگزار شد تا فعالان و بازیگران زیست‌بوم نوآوری را بار دیگر گرد هم آورد.

آن‌طور که حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهوری در افتتاحیه این نمایشگاه تأکید کرد، این رویداد تمرینی برای آینده بود تا «فناوری» ادامه تمدنی باشد که از داده و نوآوری زاده می‌شود. او درباره زیست‌بوم نوآوری اصفهان گفت: روزی خواهد رسید که وقتی صحبت از فناوری ایرانی به میان می‌آید، اولین تصویری که در ذهن جهانیان نقش می‌بندد، شهر اصفهان و تلاش‌های فناورانه آن است.

صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه (MSTID FUND) به عنوان بزرگ‌ترین CVC کشور، در این دوره از نمایشگاه فن‌نما نیز حضور داشت و غرفه این صندوق در سالن B، مأمنی برای گردهمایی شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها، تیم‌های فناور، دانشجویان خلاق و ایده‌پرداز و صاحبان کسب‌وکار بود.

این صندوق در ادامه مسیری که از سال ۱۳۹۹ آغاز کرده است، در این نمایشگاه نیز تقویت‌کننده ارتباط گروه فولاد مبارکه با دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها شد و گام‌های مؤثر دیگری در این مسیر برداشت.

جایی که نوآوری، «شتاب» گرفت

حضور دو شتاب‌دهنده تخصصی صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه یعنی شتاب‌دهنده‌های «دلتاوی» و «هاب» به عنوان حلقه اتصال نوآوران، کارآفرینان و سرمایه‌گذاران، فرصت مناسبی برای صاحبان ایده، به ویژه دانشجویان بود تا از حمایت‌های ویژه‌ای بهره‌مند شوند و در مسیر شتاب‌دهی به ایده‌ها قدم بردارند. حضور دانشجویان و دانش‌آموزان در غرفه MSTID FUND و آشنایی آن‌ها با فرایند کوچینگ، توانمندسازی و شتاب‌دهی در شتاب‌دهنده‌های تخصصی صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، بخشی از اتفاقاتی بود که در طول چهار روز حضور در نمایشگاه فن‌نما رقم خورد.

صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه که مدتی پیش در رویداد جایزه ملی تأمین مالی فناوری و نوآوری ایران، عنوان برترین صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی کشور را از آن خود کرد، با سوابقی همچون حمایت از حدود ۴۰ شرکت و طرح دانش‌بنیان از سراسر کشور، حضور مؤثر و فعال در دانشگاه‌ها با راه‌اندازی مراکز نوآوری فولاد مبارکه، حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی، توانمندسازی نوآوران و تیم‌های صاحب ایده و طرح در شتاب‌دهنده‌های تخصصی، نقش‌آفرینی در عرصه نوآوری و توسعه فناوری و اقدامات متعدد دیگر، برای ادامه این مسیر در راستای «استراتژی نوآوری گروه فولاد مبارکه» برنامه‌ریزی کرده است.

عدد خبر

۱۵

پیش‌بینی درآمد ارزی مازاد ۱۵ میلیارد دلاری در بخش معدن

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اعلام کرد به سرمایه‌گذاری بالغ بر ۳۰ میلیارد دلاری برای تکمیل طرح‌های معدنی و توسعه زیرساخت‌ها و تأمین انرژی نیاز دارد که در این صورت امکان افزایش ۱۵ میلیارد دلار درآمد ارزی مازاد پیش‌بینی می‌شود.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، این سازمان بر اساس اهداف برنامه هفتم پیشرفت تا سال ۱۴۰۷ متمرکز بر رونق تولید خواهد بود و برنامه‌های خود را در راهبری زنجیره محصولات معدن و صنایع معدنی با همراهی شرکت‌های زیرمجموعه و تابعه دنبال می‌کند.

طبق اعلام ایمیدرو، در برنامه هفتم پیشرفت، رشد ۱۳ درصدی بخش معدن هدف‌گذاری شده و تحقق این هدف به سرمایه‌گذاری بالغ بر ۳۰ میلیارد دلار نیاز دارد که تکمیل طرح‌های معدنی و توسعه زیرساخت‌ها و تأمین انرژی را شامل می‌شود. در صورت تحقق اهداف امکان افزایش ۱۵ میلیارد دلار درآمد ارزی مازاد در این بخش وجود دارد.

در زنجیره فولاد، برنامه ایجاد ظرفیت ۹.۵ میلیون تن کنسانتره، ۱۵.۵ میلیون تن گندله، ۱۵.۱ میلیون تن آهن اسفنجی، ۱.۸ میلیون تن شمش فولاد، ۱۰.۵ میلیون تن ورق فولادی و ۷۵۰ هزار تن میلگرد و کلاف در اهداف سازمان گنجانده شده است.

شما و فولاد
Your Voice

پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان فولاد مبارکه
۳۰۰۰۳۲۲۲

۹۱۶****۶۲۵۶
لطفاً مسئولان محترم با باشگاه کمالی دهنو قرارداد ببندند.

۹۱۳****۲۱۴۲
لطفاً مسئولان محترم درباره علت عدم پرداخت وام و کمک هزینه‌های ازدواج کارکنان اطلاع‌رسانی کنند.

۹۱۳****۱۸۱۴
خواهشمندم مدیریت محترم شرکت اطلاع‌رسانی کنند که آیا کمک هزینه‌های رفاهی و معیشتی بازنشستگان امانی و قرارداد مستقیم قطع شده است یا خیر.

۹۱۲****۷۱۸۷
از مدیریت محترم درخواست می‌شود نسبت به پرداخت وام ضروری کارکنان توکانیرو سپاهان دستور مقتضی مبذول فرمایند.

۹۱۳****۷۱۰۲
سبد معیشت خانوار که در ماه گذشته توزیع شد برای من که فرزند دانشجو دارم خیلی بجا و گره‌گشا بود. خواهش می‌کنم این کار ادامه داشته باشد تا باری از دوشم برداشته شود.

۹۱۳****۳۳۵۶
از مسئولین محترم درخواست می‌شود آنتن‌دهی خطوط ایرانسل در مرکز تحقیقات را مورد بررسی قرار دهند.

همکاران گرامی دارای شماره‌های ۹۱۳****۴۶۹۹ و ۹۰۴***۷۵۵۴ ضمن تشکر از ارتباط شما با خبرنامه فولاد، به اطلاع می‌رساند پیام شما دریافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذی‌ربط ارجاع گردید.

خبر
News

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس مطرح کرد:

اعتماد به بخش خصوصی؛ کلید رونق صنعت

امیر توکلی رودی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، بر ضرورت تقویت همکاری‌ها میان دولت و بخش خصوصی تأکید کرد و گفت: اگر دولت به بخش خصوصی اعتماد کند، ایران می‌تواند به جایگاه پیشین خود به عنوان یک کشور صادرکننده فولاد بازگردد.

به گزارش ایراسین، امیر توکلی رودی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، در سومین سمینار تحلیلی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی، بر لزوم اعتماد به بخش خصوصی و تقویت همکاری‌ها میان دولت و بخش تولیدی تأکید کرد.

وی به مشکلات زیادی که بخش صنعت، به‌ویژه فولاد، در سال‌های اخیر با آن روبه‌رو بوده اشاره کرد و افزود: امروز، شاهد اختلافات میان دستگاه‌های دولتی و ناهماهنگی در سیاست‌گذاری‌ها هستیم که باعث ایجاد مشکلات متعدد در مسیر توسعه صنعتی کشور شده است.

توجه به ظرفیت‌های داخلی و اعتماد به بخش تولید

توکلی رودی با اشاره به اینکه دولت باید بیشتر به بخش خصوصی اعتماد کند، تصریح کرد: ما ثابت کرده‌ایم که اگر به بخش خصوصی در بخش تولید اعتماد کنیم، ایران می‌تواند به جایگاه پیشین خود به عنوان یک کشور صادرکننده فولاد و سایر محصولات صنعتی بازگردد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی به مشکلات عمده‌ای که در مسیر حل مسائل صنعت وجود دارد، از جمله چالش‌های تأمین انرژی و سیاست‌های پولی و ارزی اشاره کرد و گفت: اگر دولت به بخش خصوصی تولیدی که پیشران‌های اصلی اقتصادی کشورند، اعتماد کند، می‌توانیم به دستاوردهای قابل توجهی در این حوزه دست یابیم.

لزوم پاسخ‌گویی دولت در سیاست‌های پولی و ارزی

وی در خصوص سیاست‌های پولی و ارزی کشور نیز اظهار کرد: بانک مرکزی و تیم اقتصادی دولت باید پاسخ‌گو باشند، زیرا بسیاری از مشکلات اقتصادی و صنعتی به نارسایی‌های این بخش مربوط می‌شود. انتقادات مجلس از سیاست‌های اقتصادی دولت نه‌تنها در حوزه صنعت، بلکه در سایر بخش‌ها نیز تداوم داشته است.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس همچنین به لزوم هماهنگی بیشتر بین دستگاه‌های اجرایی و نظارتی اشاره کرد و گفت: برای حل بحران‌های اقتصادی و صنعتی، باید هم‌افزایی میان نهادها و سازمان‌های دولتی و خصوصی ایجاد شود. این امر می‌تواند به رفع مشکلات ساختاری و بهبود شرایط اقتصادی کشور کمک کند.

توجه به فولاد سبز و استانداردهای جهانی

وی در خصوص چالش‌های زیست‌محیطی و روند رو به رشد فولاد سبز در صنعت فولاد عنوان کرد: توجه به فولاد سبز و رعایت استانداردهای زیست‌محیطی برای مقابله با تغییرات اقلیمی و بحران‌های زیست‌محیطی امری اجتناب‌ناپذیر است. با توجه به مقررات و کنوانسیون‌های بین‌المللی، مانند توافقنامه مونترال، باید صنایع فولاد کشور خود را با استانداردهای جهانی هم‌سو کنند و از همین حالا به این موضوع توجه ویژه داشته باشند.

توکلی رودی همچنین به تأکید مجلس بر لزوم همکاری بیشتر دولت و بخش خصوصی در راستای تحقق اهداف صنعتی کشور اشاره کرد و گفت: اگر در بخش صنعت و تولید به‌ویژه در صنعت فولاد توجه ویژه‌ای صورت نگیرد، ایران در عرصه رقابتی جهانی در معرض خطر قرار خواهد گرفت. پیش‌بینی می‌شود که در صورت ادامه این روند، صنعت فولاد با مشکلات جدی روبه‌رو شود و این امر می‌تواند باعث کاهش سهم این صنعت در بازارهای جهانی شود.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس خاطرنشان کرد: ما به عنوان نمایندگان مردم در مجلس، از هیچ تلاشی برای حمایت از بخش تولید و صنعت کشور فروگذار نخواهیم کرد و آماده‌ایم که در قالب نشست‌های مشترک با وزارتخانه‌ها و بخش خصوصی، راهکارهایی برای حل مشکلات صنعت ارائه دهیم.

معادن وزارت صمت معادن هوشمند را تشویق می‌کند

به گزارش ایراسین، وزارت صنعت، معدن و تجارت ایران در بخشنامه‌ای جدید، اعلام کرد بهره‌برداران معادنی که اقدام به «هوشمندسازی» عملیات خود کنند، می‌توانند از مزایای قانونی ویژه‌ای بهره‌مند شوند. بر اساس این ابلاغیه که نسخه‌ای از آن توسط اداره کل صمت استان اصفهان در تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ صادر شده، این تصمیم در پی نامه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۴ معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارتخانه اتخاذ شده است. در این نامه که به کلیه بهره‌برداران معادن استان اصفهان ابلاغ شده، آمده است که متقاضیان می‌توانند با «ارائه طرح پیشنهادی» و هماهنگی با اداره کل صمت استان، مشمول استفاده از مزایای «تبصره ۱۰ ماده ۱۴ قانون معادن» و «تبصره ۵ ماده ۱۴ قانون معادن» گردند. نامه بالادستی وزارتخانه که توسط وجیه‌اله جعفری، معاون وزیر، صادر شده، ضمن شفاف‌سازی نحوه اجرای بندی از قانون برنامه هفتم پیشرفت، تأکید می‌کند که اگر بهره‌برداران اقدام به هوشمندسازی نمایند، مشمول این مزایا خواهند شد. این بخشنامه همچنین جهت اطلاع‌رسانی به رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان و سازمان نظام مهندسی معدن رونوشت شده است. این اقدام، گامی در جهت ترغیب بخش معدن به استفاده از فناوری‌های نوین و دیجیتالی‌سازی فرآیندها تلقی می‌شود. دولت در تلاش است تا با استفاده از مشوق‌های قانونی به جای اجبار مستقیم، بخش معدن را به سمت مدرنیزاسیون سوق دهد.

خبر
News

مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد:

احیای شورای صادرات؛ گامی مهم تقویت صنعت فولاد

سید عباس حسینی، مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت، از احیای شورای صادرات پس از چندین سال توقف خبر داد و آن را گامی حیاتی در راستای تقویت صنعت فولاد و رشد صادرات کشور دانست. این شورا با هدف حل چالش‌های موجود در مسیر صادرات و تقویت توان رقابتی محصولات فولادی ایران در بازارهای جهانی احیا شده است.

به گزارش ایراسین، سید عباس حسینی، مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت و عضو هیئت عامل ایمیدرو، در سومین سمینار تحلیلی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی، بر اهمیت گفتمان تولید در دولت و چالش‌های موجود در صنعت فولاد تأکید کرد و گفت: یکی از بزرگ‌ترین دستاوردهای دولت در سال‌های اخیر این بوده که گفتمان تولید به گفتمان اصلی دولت تبدیل شده است.

گفتمان تولید، اولویت اصلی دولت

حسینی در ادامه افزود: شاید در سال‌های گذشته، تولید به عنوان یک موضوع حاشیه‌ای در نظر گرفته می‌شد، اما اکنون تولید، به محور اصلی سیاست‌گذاری اقتصادی دولت تبدیل شده است. امروز، همگی در هیئت دولت این موضوع را پذیرفته‌اند که تولید اگر نباشد، اشتغال و رونق اقتصادی نخواهند بود.

وی به بسته‌های حمایتی دولت به منظور تقویت تولید اشاره کرد و گفت: در دولت چهاردهم، بسته حمایت از پایداری تولید در پنج بخش مختلف در هیئت دولت تصویب شده است که این خود نشان از عزم دولت برای حمایت از بخش تولید دارد. تولید قلب تپنده اقتصاد است.

چالش‌های انرژی در صنعت فولاد

مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین به چالش‌های موجود در تأمین انرژی برای صنایع، به ویژه صنعت فولاد، اشاره کرد و یادآور شد: یکی از مشکلات اصلی که صنعت فولاد در سال‌های اخیر با آن روبه‌رو بوده، محدودیت‌های انرژی است. به گفته وزارت نیرو، محدودیت انرژی در سال‌های اخیر افزایش یافته است و صنایع در شش ماهه اول سال ۱۴۰۴ نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱۰ درصد بیشتر با محدودیت انرژی روبه‌رو بوده‌اند.

وی ادامه داد: محدودیت‌های انرژی بر هزینه‌های تولید تأثیر زیادی گذاشته است. در دو سال اخیر شاهد افزایش‌های قابل توجهی در هزینه انرژی بوده‌ایم. سال گذشته عدم‌النفع ناشی از محدودیت برق و گاز در صنایع ۳۰۳ همت بوده و در تابستان امسال ۲۰۰ همت عدم‌النفع صنایع از محدودیت انرژی بوده است.

عضو هیئت عامل ایمیدرو تصریح کرد: ۴۵ میلیون مترمکعب مصرف گاز صنایع است که ما خواستار اختصاص حداقل ۳۳ میلیون مترمکعب از سمت وزارت و دولت هستیم. همچنین خواستار این هستیم که ۱۳ میلیون مترمکعب به صنایع خود تأمین اختصاص داده شود.

افزایش هزینه‌های انرژی و اثرات آن بر صنعت فولاد

حسینی در خصوص اثرات افزایش هزینه‌های انرژی بر صنعت فولاد گفت: در چهار سال اخیر ۳۲۰ درصد تعرفه برق صنایع و ۲۶۳ درصد تعرفه گاز صنایع افزایش پیدا کرده است. در واقع، هزینه‌های اعمالی بسیار بیشتر از مقداری است که اعلام می‌شود. این مسئله فشار زیادی بر صنعت فولاد وارد کرده و تلاش‌های زیادی در حال انجام است تا این مشکل حل شود.

مشاور وزیر صمت همچنین به ظرفیت تولید کشور اشاره کرد و افزود: متأسفانه در حالی که میزان استفاده از ظرفیت تولید فولاد در دنیا ۷۸ درصد است، این شاخص در ایران فقط ۶۲ درصد است. این رقم در شش ماهه اول سال ۱۴۰۴ به ۵۸ درصد کاهش یافته که نشان می‌دهد بخش زیادی از ظرفیت تولید کشور بی‌استفاده مانده است.

وی افزود: این کاهش نرخ استفاده از ظرفیت تولید نشان‌دهنده مشکلات زیرساختی و مدیریتی است که باید به سرعت حل شود. به ویژه که با وجود تمام مشکلات، بازار داخلی و صادراتی ظرفیت جذب تمام تولیدات را ندارد.

رشد صادرات فولاد و چشم‌انداز صادراتی

حسینی همچنین به رشد صادرات کشور در سال‌های اخیر اشاره کرد و گفت: در سال گذشته، صادرات نفتی کشور رکوردی بی‌سابقه ثبت کرد و به ۵۷.۸ میلیارد دلار رسید. در حوزه صادرات محصولات فولادی نیز، ۲۳ میلیون تن محصولات معدنی و فولادی به ارزش حدود ۱۴ میلیارد دلار صادر شد.

وی با اشاره به شرایط اقتصادی جهانی و جنگ‌های منطقه‌ای نیز ادامه داد: با وجود شرایط سخت اقتصادی و وقوع جنگ دوازده‌روزه در سال جاری، صادرات ایران نسبت به سال گذشته کاهش نیافت و تقریباً همان عدد صادرات سال گذشته محقق شد.

بسته حمایتی صادرات و تغییرات در نرخ ارز فولادی‌ها

حسینی همچنین به بسته‌های حمایتی صادرات اشاره کرد و گفت: این بسته‌های حمایتی، به ویژه در بخش صادرات فولاد، ابلاغ شده و در حال اجراست. هدف ما این است که با حمایت از صادرکنندگان، به رشد صادرات محصولات فولادی و دیگر محصولات صنعتی کمک کنیم.

وی همچنین از تلاش‌های صورت‌گرفته برای تغییر نرخ ارز فولادی‌ها خبر داد و عنوان کرد: یکی از مواردی که در چند ماه اخیر بر روی آن تمرکز کرده‌ایم، تغییر نرخ ارز برای فولادی‌هاست. در تلاشیم که نرخ ارز فولادی‌ها از تالار اول به تالار دوم منتقل شود که این اقدام می‌تواند نقش مهمی در کاهش موانع صادراتی و تقویت توان رقابتی فولاد ایران در بازار جهانی داشته باشد.

حسینی در ادامه به همکاری‌های میان وزارت صمت و کمیسیون صنایع مجلس اشاره کرد و افزود: تمام تلاش ما این است که با همکاری و هم‌افزایی با کمیسیون صنایع مجلس، موانع موجود در مسیر توسعه صادرات را برداریم.

«حس خوب» با همکاران

میهمانان این هفته: مدیر فراوری ضایعات فرایندی و کارکنان واحد فراوری غیرفلزی

عکس از وحید مومن‌زاده

مجید دادجو
مدیر فراوری ضایعات فرایندی

ابراهیم روح الهی
رئیس فراوری ضایعات فلزی

محمدهادی بهاری
کارشناس واحد فراوری قراضه

حسین صادق
تکنسین تولید فراوری فلزی

محمد حسین صانعی

صمدالله محمدی

احمدرضا اسلامی

گزارش

خبرنگار فولاد برای مطلب «حس خوب» این هفته به سراغ مدیر فراوری ضایعات فرایندی و کارکنان واحد فراوری غیرفلزی فولاد مبارکه رفته و با ایشان گفت‌وگو کرده است. ماحصل این دیدار و گفت‌وگوها پیش روی شما خوانندگان محترم خبرنامه است.

مجید دادجو، مدیر فراوری ضایعات فرایندی

حرکت در مسیر پیشرفت و نیل به اهداف مهم‌ترین دلیل داشتن حس خوب است

امروز فراوری ضایعات فلزی فقط یک فعالیت جانبی در زنجیره تولید فولاد نیست، بلکه یکی از ارکان اصلی تحقق توسعه پایدار به شمار می‌آید. فعالیت‌های این واحد در راستای حفظ منابع طبیعی، افزایش بهره‌وری مواد اولیه و منطبق با اصول اقتصاد چرخشی، نقش بسزایی در آینده پایدار فولاد مبارکه ایفا می‌کند. این مسیر بخشی از برنامه بزرگ‌تر فولاد مبارکه برای توسعه پایدار است.

در واحد فراوری ضایعات فرایندی موضوعات بسیاری هست که حس خوب ایجاد می‌کنند. کارکنان و پیمانکاران واحد فراوری فلزی با درک شرایط اقتصادی کشور و فولاد مبارکه تلاش فراوانی در راستای تحقق اهداف تعیین‌شده دارند. حرکت در مسیر پیشرفت و نیل به اهداف مهم‌ترین دلیل داشتن حس خوب است. در واحد فراوری ضایعات فلزی دو هدف روشن را دنبال می‌کنیم: اول تسهیل و تسریع در بارگیری و فروش ضایعات فلزی دپوشده و دیگر موضوع فراوری، شامل تمیزکاری، برش‌کاری، مناسب‌سازی و آماده‌سازی قراضه‌های غیرآماده داخلی برای مصرف کوره‌های قوس الکتریکی.

در خصوص فروش ضایعات فلزی، هدف‌گذاری امسال فروش قراضه‌های فلزی شامل اسلب قراضه، سر و ته اسلب، ته‌تاندیش، خرسک و شالاکه به میزان ۶.۶ میلیارد تومان است و در خصوص تأمین قراضه داخلی، هدف آماده‌سازی و تأمین ۵۲۰ هزار تن قراضه جهت مصرف در کوره‌های قوس الکتریکی است.

در واقع همراهی با همکاران و دوستان امانی و پیمانی در واحد فلزی برای من افتخار بزرگی است. جا دارد از این فرصت استفاده کنم و مراتب قدردانی و تشکر خود را از پیمانکاران زحمتکش و عزیز واحد فراوری ضایعات فلزی اعلام کنم.

امید آن دارم که این تلاش‌ها نه تنها چرخه تولید را پربارتر سازد، بلکه روشنی و دلگرمی را به دل‌های همکاران و خانواده‌هایشان هدیه دهد.

ابراهیم روح الهی، رئیس فراوری ضایعات فلزی:

از همه همکاران تشکر می‌کنم که در حوزه کاری خود سازمان را در جهت اهداف همراهی می‌کنند

از آنجا که فراوری ضایعات داخلی گامی مهم در راستای کاهش هزینه‌ها و کاهش وابستگی به خرید آن از بازار است، شرکت فولاد مبارکه از طریق واحد فراوری ضایعات فلزی و با نظارت بر پیمانکار، فراوری ضایعات داخلی سبک و سنگین خود را انجام می‌دهد. این واحد قراضه‌های سبک شامل قطعات مستعمل و ضایعاتی نواحی را با استفاده از پیمانکار داخلی فراوری و آماده‌سازی می‌کند. همچنین ورق‌های ضایعاتی نورد هانیز از طریق این واحد مدیریت می‌شود و جهت پرس یا گیوتین و برش‌کاری به پیمانکار تحویل می‌گردد. پرس کردن قراضه‌های حجیم و تسمه‌ها و کلاف‌هایی که از نورد تولید می‌شوند نقش مهمی در کاهش حجم و سهولت نگهداری و حمل و نقل و حتی کاهش خرابی‌های چنگ و تعمیرات جرثقیل‌های فولادسازی نیز دارد.

این فعالیت‌ها توسط ۱۰ نفر اپراتور انجام می‌گیرد. در اینجا لازم است از همه همکاران تشکر کنم که توانسته‌اند در حوزه کاری خود سازمان را در جهت اهداف همراهی کنند.

به طور کلی قراضه‌های سنگین شامل تختال و خرسک و دور پاتیلی ناحیه فولادسازی نیز توسط پیمانکار فراوری و آماده‌سازی می‌شود. در این مرحله درصورتی که قراضه ناخالصی و نسوز به همراه داشته باشد نسوززدایی می‌شود و سپس ابعاد آن طبق دستورالعمل‌های فولادسازی برش‌کاری و جهت شارژ قراضه در کوره آماده می‌شود. خوراک کوره‌های فولادسازی در فصل زمستان با توجه به کمبود گاز با شارژ قراضه جبران می‌شود و نقش مهمی در تولید فولاد مذاب و کاهش هزینه‌ها دارد. این فعالیت توسط ۲۶ نفر پیمانکار انجام می‌شود که لازم می‌دانم ضمن آرزوی سلامتی از همه آن‌ها تشکر کنم.

محمدهادی بهاری، کارشناس واحد فراوری قراضه:

تأمین به موقع قراضه متناسب با نیاز خط تولید

امروزه هزینه بالای حامل‌های انرژی و همچنین آسیب‌های زیست‌محیطی ناشی از تولید بی‌رویه گازهای گلخانه‌ای موجب تغییر رویکرد صنایع بزرگ از جمله کارخانه‌های تولید آهن و فولاد به سمت کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای و همچنین تولید محصولات سبز شده است.

تولید فولاد در مجتمع‌های بزرگ تولیدی همواره با تولید محصولات جانبی از جمله قراضه‌های فولادی همراه است که ارزش فلزی بالایی دارد و بازمصرف این مواد هم از نظر اقتصادی و هم از نظر کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای کاملاً توجیه‌پذیر است. مجتمع معظم فولاد مبارکه نیز با توجه به توانایی این مجموعه در تولید محصولات فولادی باارزش، از سنگ تا رنگ، از این مورد مستثنا نیست و سالیانه حجم زیادی از قراضه‌های فلزی به شکل‌های گوناگون در این مجموعه تولید می‌شود.

در سال‌های اخیر و با توجه به افزایش قیمت حامل‌های انرژی و نگرانی‌های ایجادشده در خصوص محیط زیست، نگاه کلان مجموعه به بازمصرف قراضه‌های تولیدی تغییر یافته است. این امر با ایجاد یک مدیریت مستقل به منظور فراوری و بازمصرف یا فروش این محصولات جانبی، طی دو سال گذشته، نمود شایانی پیدا کرده است.

متأسفانه تا قبل از تشکیل این مدیریت، به قراضه‌های تولیدی به چشم ضایعات تولید نگاه می‌شد و زیرساخت‌های مناسبی به منظور فراوری و بازمصرف این محصولات جانبی وجود نداشت. به این ترتیب، همواره قراضه‌های سنگین در انبارهای مجموعه دپو می‌شد و حتی به منظور تأمین قراضه موردنیاز خط تولید، قراضه از بیرون از کارخانه خریداری می‌شد.

خوشبختانه با تشکیل مدیریت فراوری ضایعات فرایندی در سال‌های اخیر و اتخاذ تصمیمات مدبرانه به منظور به‌کارگیری فرایندهای مدرن فراوری قراضه و همچنین با استفاده از پیمانکاران مجرب، اقدامات مؤثری در این زمینه انجام شده که نمونه بارز آن تأمین صددرصدی قراضه موردنیاز خط تولید در سال ۱۴۰۳ و ممانعت از خرید قراضه و همچنین برنامه‌ریزی دقیق در مورد فراوری و انبارش قراضه‌های تولیدی و تأمین به موقع قراضه متناسب با نیاز خط تولید است.

فعالیت‌های مدیریت فراوری ضایعات فرایندی در راستای حفظ محیط زیست و به‌کارگیری روش‌های نوین فراوری قراضه‌های فلزی با رویکرد کاهش تولید آلاینده‌های زیست‌محیطی و همچنین استفاده از روش‌های جمع‌آوری آلاینده‌های زیست‌محیطی مانند ساخت غبارگیرهای پیشرفته در محل‌های برش قراضه، یادآور حس مسئولیت‌پذیری مجموعه فولاد مبارکه در قبال محیط زیست و افزایش سلامت کارکنان و سایر آحاد جامعه و ایجاد حس خوب ارزشمند بودن در میان تمامی کارکنان مجموعه است.

از جمله مهم‌ترین اقدامات صورت‌گرفته در این زمینه احداث یک خط برش اتوماتیک قراضه سنگین مجهز به غبارگیر بوده که از سال ۱۴۰۲ در حال بهره‌برداری است. اقدام دیگر ساخت یک سایت برش قراضه سنگین شامل اتاقک‌های برش متحرک مجهز به غبارگیر بوده که در حال اجراست و با همت نواحی مختلف مجتمع فولاد مبارکه تا پایان سال جاری به بهره‌برداری خواهد رسید.

در مورد فراوری قراضه‌های سبک و بازمصرف غبارهای خط شارژ آهن اسفنجی نیز پروژه‌های متعددی توسط پیمانکاران حرفه‌ای در حال انجام و بهره‌برداری است که نتیجه آن تولید قراضه‌های تمیز و با ابعاد مناسب جهت شارژ در کوره یا فروش همراه با کمترین آسیب به محیط زیست است.

حسین صادق، تکنسین تولید فراوری فلزی:

ما در معدن دوم فولاد مبارکه به کار و تلاش مشغولیم تا چرخ تولید روان‌تر و بهتر از گذشته بچرخد

صادقانه بگویم روز نخست که به این واحد آمدم با خودم گفتم جهنم را کشف کردم (همراه با خنده). اما آنچه اینجا هست مثل نوعی حس غرور، پنهان است. وقتی یک آهن یا فولاد قراضه فلزی کج، دفرمه شده و زنگ‌زده را فراوری می‌کنیم و مجدداً روانه سیکل تولید می‌کنیم، وقتی با استفاده مجدد از انبوهی از قراضه‌ها رکوردهای باارزش تولید به ثبت می‌رسند، آن وقت است که خودت را قهرمان خط تولید فولاد کشور می‌دانی. ما اینجا آشغال جمع‌کن نیستیم. ما در معدن دوم فولاد مبارکه به کار و تلاش مشغولیم تا چرخ تولید روان‌تر و بهتر بچرخد.

محمدحسین صانعی:

ما اینجا ضایعات را برای جان گرفتن دوباره آماده می‌کنیم و این احساس بسیار خوب و باشکوهی است

کار ما شاید از بیرون یک کار خشک و بدون قاعده به نظر بیاید، ولی برای من مثل خواندن یک داستان است که آغاز و فرجام دارد. هر محموله ضایعات برای خودش یک قصه و روایت جداگانه دارد. با بررسی‌ها و نمودارهای تولید، می‌فهمم این فلز کجا زندگی کرده، چقدر سختی کشیده و حالا چطور می‌تواند دوباره متولد شود. ما اینجا ضایعات را برای جان گرفتن دوباره آماده می‌کنیم و این احساس بسیار خوب و باشکوهی است.

صمداله محمدی:

قسمت به نوعی واحد فروش و آورده مالی دارد

برای من با ۲۹ سال سابقه در فولاد مبارکه قسمت فراوری فلزی، واحدی بسیار جذاب و نواست، زیرا این قسمت به هیچ‌وجه مصرف‌کننده نیست، بلکه خودش در ابعاد یک کارخانه کوچک، مواد اولیه و خط تولید دارد و به نوعی واحد فروش و آورده مالی دارد. از همه مهم‌تر اینکه پیش از این به حوزه قراضه اصلاً نگاه تخصصی وجود نداشت ولی الآن با نگاه تخصصی سازمان به این حوزه شرایطی فراهم شده است که از این محل، آورده مالی بسیار خوبی برای شرکت به دست آید. ضمن اینکه با جمع‌آوری بسیاری از انبارهای کوچک ضایعاتی که زیبایی سطح شرکت را تحت تأثیر قرار داده بود اکنون شرایط بهتری فراهم شده است.

احمدرضا اسلامی:

ما همکاران، رئیس و مدیری خوش‌قلب و عالی داریم که با یک لبخند در کنارمان، خستگی کار از تنمان بیرون می‌برند

بدون تعارف عرض کنم که مهم‌ترین دلیل و انگیزه‌ای که کار کردن در این محیط را دل‌پذیرتر می‌کند این است که ما همکاران، رئیس و مدیری خوش‌قلب و عالی داریم که هر لحظه در هنگام سختی کار با یک لبخند در کنارمان، خستگی کار از تنمان بیرون می‌برند. از مسئولین انتظار داریم در ساختار سازمانی شرکت، سختی کار، پاداش و مزایای ما را بازنگری کنند.

دست‌یابی به میانگین ۱۰ ذوب بر سکوئنس در واحد ریخته‌گری تختال نازک شرکت فولاد و نورد سبا

با اجرای اقدامات اصلاحی در حوزه تاندیش و بهبود فرایندهای ریخته‌گری، کارکنان پرتلاش واحد ریخته‌گری تختال نازک سبا موفق به ثبت رکورد میانگین ۱۰ ذوب بر سکوئنس در ماشین یک شدند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد و نورد سبا این موفقیت حاصل تأمین اشکال ویژه تاندیش (نازل و استوپر) با قابلیت ذوب‌دهی تا ۱۵ ساعت، سرویس دقیق و به‌موقع مکانیسم‌های تاندیش و برگزاری جلسات فنی مستمر با واحد نسوز جهت رفع مشکلات جرم روکش تاندیش و تأمین پلاستر (لایه کارتیج) با عمر مفید بالاتر بوده است.

حامد نوری، کارشناس تولید واحد ریخته‌گری، در این باره گفت: با کنترل‌های دقیق فرایند سبا اشکال ویژه و نسوز تاندیش و همکاری مؤثر شیفت فورمن‌ها و ناظرین نسوز، توانستیم میانگین ۱۰ ذوب بر سکوئنس را رقم بزنیم.

در همین زمینه عبدالله ملکی، تکنسین دفتر فنی تولید واحد ریخته‌گری، با اشاره به اهمیت این دستاورد گفت: یکی از عوامل کلیدی در کاهش ضایعات، افزایش بازده وزنی و بهبود عملکرد نسوز تاندیش، افزایش تعداد ذوب در هر سکوئنس است. خوشبختانه با تلاش و همدلی همکاران تولید، پشتیبانی، تعمیرات و تعمیرگاه واحد و همچنین تأمین پایدار ذوب از سوی واحد فولادسازی، توانستیم این رکورد ارزشمند را در مهرماه به ثبت برسانیم.

وی اظهار امیدواری کرد با تثبیت این شرایط و استمرار همکاری میان واحدها، گامی مؤثر در راستای کاهش هزینه‌ها، افزایش بهره‌وری و بهبود پایداری فرایندهای تولید برداشته شود.

صادرات سنگ‌آهن برزیل در ۱۰ ماهه سال جاری میلادی ۵.۷ درصد افزایش یافت

به گزارش فولادنیوز، صادرات سنگ‌آهن برزیل در دوره ژانویه تا اکتبر ۲۰۲۵ نسبت به همین دوره در سال ۲۰۲۴، ۵.۷ درصد افزایش یافت و به ۳۴۱.۱ میلیون تن رسید که رکوردی برای ۱۰ ماه سال محسوب می‌شود. این اطلاعات بر اساس داده‌های وزارت توسعه، صنعت و تجارت خارجی برزیل (MDIC) و گزارش کالانیش ارائه شده است. در ماه اکتبر، میزان صادرات به ۴۰.۷ میلیون تن رسید که نسبت به سپتامبر ۱۱.۸ درصد و نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۵.۶ درصد افزایش داشت. این دومین رقم بالای ماهانه در سال ۲۰۲۵ بود، پس از جولای که صادرات به ۴۰.۹ میلیون تن رسید. با وجود رشد در حجم فیزیکی، ارزش صادرات ۷.۷ درصد نسبت به سال گذشته کاهش یافت و به ۲۳.۴ میلیارد دلار فوب رسید. کاهش درآمد ناشی از پایین‌تر بودن میانگین قیمت جهانی سنگ‌آهن بود. هم‌زمان، فروش در ماه اکتبر حدود ۲.۹۱ میلیارد دلار برآورد شد که نسبت به ماه قبل ۱۵.۳ درصد و نسبت به سال گذشته ۲۹.۵ درصد افزایش داشت. چین همچنان اصلی‌ترین خریدار سنگ‌آهن برزیل است و در ماه اکتبر ۶۷.۷ درصد یا ۲۰.۰۷ میلیون تن از صادرات را خریداری کرد.

با هدف بررسی پایان‌نامه‌های دریافتی از سوی دانشجویان و در جلسه کمیته عالی دانشگاه‌ها انجام شد؛

انتخاب طرح‌های اولویت‌دار برای اعطای «گرنت» از سوی صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه

گزارش

به گزارش روابط عمومی صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، جلسه «کمیته عالی دانشگاه‌ها» با حضور محمدرضا شریفی، سرپرست معاونت استراتژی و توسعه فناوری فولاد مبارکه، شهرام عباسی، مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، سعید حسن‌پور، معاون توسعه و نوآوری و جمعی از مدیران این صندوق برگزار شد.

در این جلسه، طرح‌های دریافتی از دانشگاه‌های آزاد اسلامی اصفهان، دانشگاه کاشان، دانشگاه شهرکرد، دانشگاه آزاد اسلامی نجف‌آباد و دانشگاه اصفهان بررسی و تصویب شد. صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه با اعطای گرنت از این طرح‌ها حمایت می‌کند.

گسترش ارتباطات فولاد مبارکه با سایر دانشگاه‌های فعال کشور

محمدرضا شریفی، سرپرست معاونت استراتژی و توسعه فناوری فولاد مبارکه در این جلسه گفت: امیدوارم علاوه بر توسعه ارتباط گروه فولاد مبارکه با دانشگاه‌های طرف قرارداد خود، شاهد گسترش این ارتباطات با سایر دانشگاه‌های فعال کشور نیز باشیم.

علاقه‌مند شدن دانشجویان به پژوهش در زمینه کلان روندهای صنعت فولاد؛ معیار موفقیت مراکز نوآوری فولاد مبارکه

در ادامه، شهرام عباسی، مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه بیان کرد: علاقه‌مند شدن دانشجویان به پژوهش در زمینه کلان روندهای صنعت فولاد، معیار موفقیت مراکز نوآوری فولاد مبارکه در دانشگاه‌هاست. اعطای گرنت به دانشجویان و اساتید باید منجر به تشکیل هسته‌های فناور شود تا افراد در آینده، شرکت‌های دانش‌بنیان موفقی را تأسیس کنند.

وی اضافه کرد: تمایل داریم علاوه بر اعطای گرنت به دانشجویان به صورت فردی، نسبت به اعطای گرنت به هسته‌های فناور در قالب طرح زیتون نیز اقدام کنیم.

سعید حسن‌پور، معاون توسعه و نوآوری صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه نیز ضمن اشاره به روند حمایتی این صندوق از هسته‌های فناور، توضیحاتی درباره طرح زیتون که قرار است نخستین دوره آن در دانشگاه اصفهان اجرا شود، ارائه کرد.

همچنین معاون فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان، معاون پژوهشی و ارتباطات علمی دانشگاه کاشان، مدیر امور فناوری دانشگاه شهرکرد، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی نجف‌آباد و مدیر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه اصفهان نیز درخواست‌های خود را مطرح کردند.

در ادامه این جلسه، گزارشی از آخرین آمار اعطای پژوهانه دانشگاهی (گرنت) فولاد مبارکه و همچنین توضیحاتی پیرامون سامانه جامع مدیریت امور پژوهشی فولاد مبارکه (پژوهشیار) و داشبورد نوآوری صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه ارائه شد.

> علاقه‌مند شدن دانشجویان به پژوهش در زمینه کلان روندهای صنعت فولاد، معیار موفقیت مراکز نوآوری فولاد مبارکه در دانشگاه‌هاست. اعطای گرنت به دانشجویان و اساتید باید منجر به تشکیل هسته‌های فناور شود تا افراد در آینده، شرکت‌های دانش‌بنیان موفقی را تأسیس کنند

خبر
News

انجام عملیات ذوب‌ریزی هم‌زمان با دو پاتیل؛ گام تازه‌ای از ایران‌ذوب در افزایش بهره‌وری

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، عملیات ذوب‌ریزی هم‌زمان با دو پاتیل با هدف افزایش بهره‌وری و بهبود زمان‌بندی فرایند ریخته‌گری، در شرکت ایران‌ذوب از شرکت‌های گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد با موفقیت انجام شد.

در این فرایند دو پاتیل ذوب با آنالیزهای متفاوت به صورت هم‌زمان و در قالب‌های مجزا در یک سالن به کار گرفته شد که اقدامی کم‌نظیر در جهت ارتقای بهره‌وری خطوط تولید و افزایش ظرفیت عملیاتی به شمار می‌رود. در این راستا تیم‌های تولید، فنی، تعمیرات و کنترل کیفیت با هماهنگی کامل اجرای دقیق تمامی مراحل را بر عهده داشتند و توانستند ضمن رعایت استانداردهای کیفی، ریخته‌گری قطعات فولادی نسوز و گلوله‌های چدنی را به صورت هم‌زمان به انجام رسانند.

آغاز طرح جامع ارزیابی عملکرد شرکت‌های زیرمجموعه گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، طرح جامع ارزیابی عملکرد مالی و غیرمالی شرکت‌های زیرمجموعه گروه توکافولاد از روز دوشنبه نوزدهم آبان ماه ۱۴۰۴ آغاز شد.

سعید منصوری، مدیر امور مجامع، ارزیابی و راهبری شرکت‌های گروه توکافولاد، با بیان اینکه این طرح در راستای ارتقای شفافیت، بهبود بهره‌وری و تقویت هم‌افزایی میان شرکت‌های گروه طراحی شده است، افزود: عملکرد ۲۷ شرکت زیرمجموعه گروه توکافولاد بر پایه مجموعه‌ای از شاخص‌های مالی و غیرمالی مورد سنجش قرار می‌گیرد. شاخص‌های مالی شامل سودآوری، بازده دارایی‌ها، نسبت بدهی، جریان نقدی عملیاتی و میزان سرمایه‌گذاری‌های جدید است. در بخش غیرمالی نیز معیارهایی همچون رضایت ذی‌نفعان، کیفیت خدمات، نوآوری، عملکرد زیست‌محیطی، مسئولیت اجتماعی و میزان تحقق اهداف استراتژیک مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت.

LEADERS' TALKS

گفت‌وگو با مدیران

صادق فرخی
مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی

علیرضا فتحعلی
رئیس ترابری

مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی عنوان کرد:

بهره‌برداری از «سیستم ناوبری هوشمند سبک» گامی به‌سوی هوشمندسازی

«سیستم ناوبری هوشمند سبک» (LightIntelligentNavigation) که به اختصار با عنوان «لاین» معرفی شده است با هدف چابکی، شفاف‌سازی، افزایش رضایت همکاران و بهبود در تخصیص سرویس‌ها از ابتدای آبان ماه به صورت آزمایشی در دسترس کارکنان قرار گرفت تا از این طریق بتوانند جهت درخواست سرویس‌های متفرقه اقدام کنند. بدیهی است با گذراندن زمان آزمایشی، این سامانه به طور کامل جایگزین فرایند قبلی در اتوماسیون اداری خواهد شد.

صادق فرخی، مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی به همراه علیرضا فتحعلی رئیس ترابری فولاد مبارکه در برنامه رادیو فولاد این هفته، به سؤالات مجری برنامه استودیو شیشه‌ای در این باره چنین پاسخ دادند:

برای خدمت‌رسانی هرچه بهتر به کارکنان چه اقدامی انجام شده است؟

فرخی: در آخرین اقدام و همگام با دیگر تحولات دیجیتال، سامانه لاین به صورت آزمایشی در دسترس همکاران قرار گرفته است که در مقایسه با فرایند قبل که از طریق اتوماسیون اداری در دسترس بود مزایای زیادی دارد. این پروژه و سایر پروژه‌هایی که در واحد خدمات عمومی طراحی شده، به سمت هوشمندسازی می‌رود تا بتوانیم با شناسایی و پوشش دهی نیاز همکاران به صورت مکانیزه، برای رفع آن برنامه‌ریزی کنیم. از شاخصه‌های موردنظر در این فرایند مهم، چابکی در ارائه خدمات، نظارت بهینه، شفافیت و از همه مهم‌تر ارتقای بهره‌وری و استفاده بهتر از منابع موجود است. درعین حال رصد آنلاین فرایند و دسترسی سریع و آسانِ همکاران از خارج از شرکت به این خدمات از دیگر شاخص‌های مهم در اجرای این پروژه است. البته موضوع توسعه سامانه‌های پایش هوشمند تردد ناوگان حمل و نقل عمومی یک تکلیف قانونی است؛ اما مزیت‌های یادشده را هم خواهد داشت.

به نظر می‌رسد همکاری بین معاونت سرمایه انسانی HSE و حراست در اجرای این پروژه حیاتی بوده است. در این باره توضیح دهید.

این بخش از فعالیت را همکاران ما در سایر واحدهای تخصصی انجام داده‌اند. باید اذعان داشت که این قسمت از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. موضوع امنیت سایبری در حوزه هوشمندسازی، مقوله‌ای بسیار مهم، تخصصی و ارزشمند است و همکاران متخصص ما با پشتیبانی ویژه از این طرح، زحمات بسیاری در زمینه فرایندهای فنی و تقویت حوزه فناوری اطلاعات و حراست فناوری اطلاعات متحمل شده‌اند و این بستر را فراهم ساخته‌اند تا در فضایی کاملاً امن، خدمات خود را به همکاران ارائه دهیم.

برای اطمینان از اینکه کارکنان به جای بازگشت به روش‌های قبلی، از این اپلیکیشن استفاده کنند، چه برنامه‌های آموزشی یا انگیزشی برای همکاران در نظر گرفته‌اند؟ به‌ویژه برای همکارانی که آشنایی کمتری با فناوری‌های نوین دارند.

فتحعلی: پیش از هر چیز، لازم است توضیح دهم که نام سامانه «لاین» مخفف Light Intelligent Navigation یا «سیستم ناوبری هوشمند سبک» است که با عنوان رسمی «سامانه هوشمند ترابری سبک» معرفی شده است. هدف از طراحی این سامانه ارائه خدمات الکترونیکی و تسهیل فرایندهای خدمت‌رسانی است. ضمن اینکه برنامه‌های آموزشی جامعی به صورت فراگیر، هم برای رانندگان بخش ترابری که کاربران مستقیم این سامانه‌اند و هم برای کلیه همکاران محترم در فولاد مبارکه، تدارک دیده شده است.

قدری بیشتر درباره راه‌اندازی این فرایند توضیح دهید.

با تشکیل جلسات متعدد و با توجه به همکاری تنگاتنگ ما در قالب تیم کاری حوزه معاونت سرمایه انسانی با سایر واحدهای مرتبط -که جا دارد در اینجا از همراهی و مساعدت مدیر امور اداری نیز تشکر کنم- هماهنگی‌های لازم با واحد خدمات پرسنلی نواحی مختلف نیز صورت گرفت. در هر ناحیه واحد خدمات پرسنلی مستقر است که امور اداری کارکنان همان ناحیه را پیگیری می‌کند. جلسات متعددی با این عزیزان برگزار شد و شیوه کار با سامانه به همراه کلیپ‌های آموزشی در اختیار ایشان قرار گرفت. همکاران در واحدهای خدمات پرسنلی همکاری بسیار خوبی دارند و پاسخگوی سؤالات همکاران در این زمینه هستند. کار با این اپلیکیشن پیچیدگی خاصی ندارد و کاربری آن مشابه برنامه‌هایی نظیر اسنپ است. محیط کاربری مناسب این برنامه امکان تعیین مبدأ، مقصد و سایر پارامترهای ضروری را فراهم می‌سازد. هر فردی که یک بار از این اپلیکیشن استفاده کند، به راحتی خواهد توانست از مزایای آن بهره‌مند شود.

همکارانی که با مباحث الکترونیکی آشنایی کمتری دارند، می‌توانند با مراجعه به دفاتر خدمات پرسنلی از راهنمایی همکاران ما بهره‌مند شوند. همچنین واحد ترابری و دیسپچینگ ما از آمادگی کامل برای پاسخ‌گویی به هرگونه سؤال در این زمینه برخوردار است.

ذکر این نکته ضروری است که در حال حاضر این سامانه به صورت آزمایشی و به موازات سیستم قبلی در سراسر فولاد مبارکه در حال اجراست و ان‌شاءالله پس از حصول اطمینان از رفع کلیه نواقص و پایدار بودن سامانه، به طور کامل به این سیستم مهاجرت خواهیم کرد. مسلماً در ابتدای راه با چالش‌هایی مواجه خواهیم بود، اما خوشبختانه استقبال همکاران، اعم از رانندگان ترابری و سایر کارکنان، بسیار مطلوب بوده و بازخوردهای دریافتی حاکی از رضایت ایشان است. در این خصوص لازم است از یکایک عزیزانی که در اجرای این طرح همکاری کرده‌اند، صمیمانه تشکر کنم.

با توجه به هدف نهایی مدیریت مؤثر ناوگان ترابری، آیا سامانه لاین پتانسیل ادغام با سایر سیستم‌ها را دارد؟ به عنوان مثال، آیا امکان ادغام با سیستم‌های مدیریت نگهداری و تعمیرات خودروها وجود دارد؟ یا به عبارت دیگر، آیا این سیستم قادر است بر اساس میزان استفاده ثبت شده در سامانه لاین، هشدارهای خودکار برای سرویس‌های دوره‌ای صادر کند؟

بله، این نرم‌افزار از قابلیت‌های متعددی برخوردار است. در حوزه بازرسی خودروها و همچنین اخذ نظرات در مورد کیفیت خدمات ترابری ارائه شده به سرنشینان، این سامانه امکان ثبت نظر برای هر سرویس را فراهم کرده است که پیش از این میسر نبود. علاوه بر این، سامانه یادشده امکان رصد لحظه‌ای هر راننده و دریافت گزارش‌های تفکیکی از تعداد و حجم خدمات ارائه شده در هر ناحیه را داراست. این قابلیت‌ها در آینده امکان مدیریت بهینه هزینه‌ها و تخصیص مناسب‌تر رانندگان به سرویس‌های ترابری را برای ما فراهم خواهد ساخت. ضمناً این نرم‌افزار امکانات دیگری را نیز در آینده در اختیار ما قرار خواهد داد که پس از نهایی شدن، اطلاع‌رسانی لازم صورت خواهد گرفت.

این سامانه ممکن است از نظر مالی به نفع رانندگان نباشد، زیرا مسیرها عمدتاً به صورت مضارب مشخصی تعریف می‌شوند؛ درحالی‌که ممکن است مسیر طی‌شده دقیقاً مطابق با این اعداد نباشد. همچنین توقف‌ها و تأخیرهای رانندگان در مبدأ و مقصد در محاسبات لحاظ نمی‌گردد. آیا در این زمینه تمهیدی اندیشیده شده است؟

در این خصوص لازم است توضیح دهیم که هدف از راه‌اندازی این سامانه، صرفاً افزایش چابکی و شفافیت در فرایند ارائه خدمات است. پرداخت حقوق و مزایای رانندگان کماکان بر اساس مفاد مندرج در قرارداد و شاخص‌های تعریف‌شده در آن صورت خواهد پذیرفت و این سامانه هیچ تأثیری در سیستم پرداختی نخواهد داشت.

آیا معیاری برای اندازه‌گیری مستقیم رضایت کارکنان از خدمات ترابری پس از اجرای سامانه لاین تعریف شده است، مثلاً از طریق نظرسنجی‌های کوتاه در پایان هر سرویس؟

بله، در خود اپلیکیشن این امکان فراهم شده که همکاران پس از استفاده از خدمات ترابری، بتوانند نظرات، پیشنهادها و یا شکایات خود را ثبت کنند. این اطلاعات توسط تیم پشتیبانی ما به طور مستمر رصد می‌شود. هدف ما ارائه خدمات بهتر و افزایش رضایت همکاران است. از همه همکاران تقاضا دارم که در صورت مشاهده هرگونه مورد قابل انتقاد یا داشتن هرگونه پیشنهاد، دیدگاه‌های خود را از طریق این نرم‌افزار با ما در میان بگذارند تا در برنامه‌ریزی‌های آینده مدنظر قرار گیرد.

برنامه شما برای گسترش مقیاس‌پذیری این سیستم به سایر حوزه‌ها، مانند عملیات و پشتیبانی فنی چیست؟ آیا فاز بعدی شامل اضافه کردن خدمات جدیدی فراتر از ثبت درخواست خودرو خواهد بود؟

بله، ما به صورت آزمایشی به مدت یک ماه این نرم‌افزار را در کل معاونت سرمایه انسانی با همکاری همکاران اجرا کردیم که با موفقیت همراه بود. در فاز بعدی، این سامانه در اختیار کلیه کارکنان فولاد مبارکه قرار گرفته است. از ابتدای آبان ماه، خدمات این سامانه به صورت جداگانه به مدیران و رؤسای هر ناحیه ارائه شده و کلیپ‌های آموزشی مربوطه در اختیار آنان قرار گرفته است. برنامه ما این است که تا پایان آبان ماه، کلیه کارکنان فولاد مبارکه بتوانند از این سامانه استفاده کنند. گفتنی است که روز یکشنبه ۱۸ آبان ماه نیز لینک دانلود اپلیکیشن و آموزش‌های مربوطه از طریق پیامک برای کلیه کارکنان ارسال شد و پس از آن نیز اطلاع‌رسانی از طریق بنرها و رادیو فولاد انجام گرفت. ان‌شاءالله تا پایان آبان این هدف محقق خواهد شد.

فولاد
شماره ۱۴۵۲ ◆ شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۴ ◆ ۲۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۷ ◆ ۱۵ نوامبر ۲۰۲۵
MOBARAKEH STEEL GROUP

جی‌ام‌اچ گروپ روند کسب مالکیت فولاد زنگ‌نزن بودروس را کامل کرد

به گزارش فولاد نیوز، شرکت آلمانی تولیدکننده فولاد ابزار جی‌ام‌اچ گروپ (GMH Gruppe) تصاحب واحدهای تجاری فولاد زنگ‌نزن بودروس (Buderus Edelstahl GmbH)، شامل یک کارخانه نوردگرم برای محصولات نورد شده بزرگ و بخش پردازش مکانیکی از جمله فراوری حرارتی برای محصولات پیچیده را تکمیل کرده است. این موضوع در اطلاعیه مطبوعاتی شرکت اعلام شده است. تمام شرایط لازم برای نهایی شدن معامله رعایت شده و مقامات مربوطه تأییدیه خود را صادر کرده‌اند، بنابراین مراحل قانونی کامل شده است. اکنون تلفیق فولاد زنگ‌نزن بودروس با فرایندها و زنجیره ارزش جی‌ام‌اچ گروپ آغاز می‌شود. تلفیق فولاد زنگ‌نزن بودروس و کارخانه آهنگری گرودیتز (Schmiedewerke Gröditz) و Kind & Co و جی‌ام‌اچ گروپ را به رهبر بازار اروپایی در فولاد ابزار تبدیل می‌کند. جی‌ام‌اچ گروپ تأمین‌کننده طیف کامل محصولات فولادی از تولید فولاد تا قطعات آماده نصب است و یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های خصوصی فلزکاری در اروپا محسوب می‌شود. این گروه شامل بیش از ۲۰ شرکت متوسط در صنایع فولاد، آهنگری و ریخته‌گری است و به مشتریانی در بیش از ۵۰ کشور خدمت می‌دهد.

تداوم رشد تولید در فولاد سنگان با ثبت رکورد تولید روزانه کنسانتره

گزارش

کارکنان توانمند شرکت فولاد سنگان در ادامه روند افزایش بهره‌وری و پایداری فرایندها به رکورد تازه‌ای در تولید روزانه کنسانتره دست یافتند.

به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، در تاریخ یازدهم آبان ۱۴۰۴، کارکنان تلاشگر شرکت فولاد سنگان توانستند تولید روزانه کنسانتره را به رکورد ۱۹ هزار و ۱۳۰ تن افزایش دهند؛ این در حالی است که رکورد قبل مربوط به هفدهم فروردین ۱۴۰۳ با تولید ۱۹ هزار و ۲۰ تن کنسانتره بوده است.

پیشرفت واحد کنسانتره‌سازی در زمینه حفظ پایداری تولید و افزایش بهره‌وری تجهیزات، اصلاح روندهای فنی، برنامه‌ریزی دقیق برای تأمین مداوم مواد اولیه معدنی، کنترل کیفیت خوراک ورودی به خطوط تولید، کاهش توقف‌های غیرمنتظره و هماهنگی بهتر میان واحدهای معدنی و فراوری، افزایش توان بهره‌برداری و تقویت تیم‌های فنی و نگهداشت نیز از عوامل پشتیبان این موفقیت محسوب می‌شوند که باعث شده عملکرد تولید شرکت فراتر از ظرفیت اسمی روزانه به ثبت برسد.

بازبینی داده‌های تولید تجمعی نشان می‌دهد تا پایان مهرماه امسال حجم کل تولید کنسانتره فولاد سنگان به ۲ میلیون و ۶۰۹ هزار تن رسیده است. این رقم ثابت می‌کند که روند رشد تولید، نه‌تنها در مقیاس روزانه، بلکه در دوره‌های بلندمدت نیز ادامه داشته و برنامه‌های افزایش راندمان و کاهش هزینه‌های انرژی تأثیر خود را نشان داده‌اند.

مجموع تولید گندله فولاد سنگان نیز تا پایان مهرماه به ۲ میلیون و ۵۰۷ هزار تن رسیده است. هماهنگی منطقی میان میزان تولید کنسانتره و گندله اهمیت زیادی برای پایداری تولید و تأمین مواد اولیه واحدهای فولادسازی کشور دارد و بیانگر ثبات عملکرد دو بخش کلیدی کارخانه است.

تحلیل کلی داده‌ها نشان می‌دهد که فولاد سنگان توانسته با ترکیب فناوری‌های جدید، کنترل دقیق فرایندها و مدیریت مؤثر منابع، به مرحله‌ای از بلوغ عملیاتی برسد که رکوردهای تولید دیگر صرفاً اتفاقی نباشند و به روند طبیعی فعالیت تبدیل شوند. این موفقیت نمایانگر حرکت پایدار شرکت در مسیر تحقق اهداف سال ۱۴۰۴ و تقویت جایگاه آن در زنجیره ملی تولید فولاد است.

مدیرعامل فولاد هرمزگان در سومین سمینار تحلیلی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران مطرح کرد:

ظرفیت ۴٫۵ میلیارد دلاری صادرات سه واحد فولادی ساحلی

مدیرعامل فولاد هرمزگان در سومین سمینار تحلیلی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران از ظرفیت قابل توجه صادرات در واحدهای فولادسازی مستقر در سواحل آب‌های آزاد خبر داد و گفت: فولادسازان کشورمان که در جنوب کشور و در کنار خلیج فارس مستقرند، ظرفیت صادرات به میزان ۴٫۵ میلیارد دلار را دارند که در صورت محقق شدن آن تحولی عظیم در این صنعت و اقتصاد کشور رخ خواهد داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، سومین سمینار تحلیلی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران با عنوان «عملکرد و برنامه‌های شرکت‌های فولادی و معدنی (با تمرکز بر کارنامه شش ماهه)» با حضور مدیران دولتی، نمایندگان مجلس و حضور شرکت‌های فولادی و معدنی ۱۸ آبان ماه در هتل پارسیان آزادی تهران برگزار شد.

سرفصل‌های سومین سمینار تحلیلی اندیشکده فولاد شامل تحلیل و پیش‌بینی بازار داخلی و جهانی فولاد و فلزات، تحلیل نمادهای بورسی فولادی و معدنی، تشریح مؤلفه‌های حکمرانی مطلوب در حوزه‌های صنایع معدنی و فلزی و ارائه گزارش عملکرد شرکت‌های فولادی و صنعتی و معدنی و تشریح برنامه‌های آتی بوده است.

بررسی شاخص‌ها بر مبنای نرخ ارز نشان می‌دهد که درآمد ارزی شرکت‌های فولادی در سال جاری با کاهش مواجه بوده

در این برنامه، علیرضا رحیم، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان، با اشاره به اهمیت تحلیل دقیق داده‌های اقتصادی و توجه به واقعیت‌های ارزی و ریالی گفت: نگاه دقیق و مبتنی بر داده به عملکرد بنگاه‌ها می‌تواند مسیر تصمیم‌گیری صحیح را برای مدیران و سیاست‌گذاران هموار کند.

وی با بیان اینکه برخی برداشت‌ها از رشد درآمدهای اسمی صنعت فولاد ممکن است با واقعیت اقتصادی متفاوت باشد، افزود: اگر محاسبات درآمدی شرکت‌ها صرفاً بر پایه ریال انجام شود، تصویر دقیقی از وضعیت مالی ارائه نمی‌دهد. بررسی شاخص‌ها بر مبنای نرخ ارز نشان می‌دهد که درآمد ارزی شرکت‌های فولادی در سال جاری با کاهش مواجه بوده است.

بخشی از هزینه‌ها در کنترل مدیریت است و بخشی نیز ناشی از شرایط کلان اقتصادی کشور است

مدیرعامل فولاد هرمزگان با اشاره به عملکرد شش ماهه نخست این شرکت اظهار داشت: درآمد فولاد هرمزگان از ۱۵ همت در سال گذشته به ۲۲ همت افزایش یافته است؛ با این حال، بخشی از این رشد تحت تأثیر افزایش هزینه‌های انرژی، مواد اولیه و حقوق و دستمزد قرار گرفته است. بخشی از هزینه‌ها در کنترل مدیریت است و بخشی نیز ناشی از شرایط کلان اقتصادی کشور است که باید در سیاست‌گذاری‌ها لحاظ شود.

لازم است سیاست‌های ارزی و انرژی در طول سال به‌سوی تثبیت بیشتر هدایت شود

رحیم ثبات در تصمیمات کلان دولت را لازمه برنامه‌ریزی دقیق در صنایع فولادی دانست و تأکید کرد: صنعت فولاد انتظار حمایت ویژه ندارد، اما لازم است سیاست‌های ارزی و انرژی در طول سال به‌سوی تثبیت بیشتر هدایت شود تا بنگاه‌ها بتوانند با اطمینان بیشتری برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری کنند.

وی افزود: واحدهای فولادی مستقر در نواحی ساحلی با توجه به مزیت جغرافیایی خود می‌توانند نقش مؤثری در توسعه صادرات ایفا کنند. در صورت به‌روزرسانی هدفمند سیاست‌های صادراتی متناسب با شرایط این واحدها، میزان صادرات ۳ واحد بزرگ فولادی ساحلی کشور می‌تواند از ۲ میلیارد دلار به بیش از ۴٫۵ میلیارد دلار افزایش یابد.

مدیرعامل فولاد هرمزگان در ادامه با اشاره به روندهای جهانی صنعت فولاد گفت: در سطح بین‌الملل نیز شرکت‌های بزرگ فولادی به سمت سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های نو، هیدروژن و فولاد سبز حرکت کرده‌اند. خوشبختانه مصرف گاز طبیعی در کشور موجب شده تولید کربن در ایران کمتر از میانگین جهانی باشد و این می‌تواند نقطه قوتی برای حرکت به سمت فولاد سبز در آینده باشد.

ضرورت بهینه‌سازی فرایندهای عملیاتی و استفاده از ابزارهای مالی جدید

رحیم همچنین بر ضرورت بهینه‌سازی فرایندهای عملیاتی، استفاده از ابزارهای مالی جدید، مانند سپرده کالایی و بازنگری در مدل‌های تأمین و فروش تأکید کرد و گفت: با توجه به شرایط تحریم‌ها و نوسانات اقتصادی، انعقاد قراردادهای بلندمدت در حوزه تأمین مواد اولیه و صادرات می‌تواند ثبات بیشتری برای شرکت‌ها به همراه داشته باشد.

وی در پایان ابراز امیدواری کرد که با همکاری بخش‌های مختلف صنعت فولاد، مسیر توسعه پایدار و متوازن برای این صنعت راهبردی هموار شود و افزود: فولاد هرمزگان همواره تلاش کرده با نگاه اصلاح‌محور، شفافیت در داده‌ها و ارتقای بهره‌وری، نقش مؤثری در رشد و پویایی صنعت فولاد کشور ایفا کند.

علیرضا رحیم
مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان

یادداشت
Editorial

یادداشت مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری به مناسبت پانزدهمین سالروز بهره‌برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

با امضای سند احداث کارخانه ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، رسالتی خطیر با هدف تأمین ورق‌های گالوانیزه مورد نیاز این صنعت و رهایی از وابستگی خارجی، به همت متخصصان و کارگران ایرانی شکل گرفت. امروز، آن بذر امید در خاک اراده و دانش ملی بالیده و به درختی تناور از تخصص، تجربه و افتخار ایرانی تبدیل شده است؛ درختی که ریشه در خودباوری دارد و شاخه‌های آن، گستره‌ای از اقتدار صنعتی ایران را در برمی‌گیرد.

شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در ۲۴ آبان سال ۱۳۸۹ به بهره‌برداری رسید و امروز در پانزدهمین سال فعالیت خود، با تکیه بر سرمایه انسانی توانمند، بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و تعهد به توسعه پایدار، جایگاه خود را به عنوان حلقه‌ای حیاتی در زنجیره ارزش فولاد و تنها تولیدکننده ورق‌های گالوانیزه ویژه صنایع خودروسازی ایران تثبیت کرده است.

اکنون با پیوستن مجموعه تاراز به خانواده بزرگ ورق خودرو، این شرکت بیش از نیمی از بازار محصولات گالوانیزه کشور را در اختیار دارد و نقش تعیین‌کننده‌ای در تأمین نیاز صنایع داخلی و ارتقای رقابت‌پذیری صنعت فولاد ایران ایفا می‌کند. این هم‌افزایی، افق‌های تازه‌ای از رشد، نوآوری و حضور پررنگ‌تر در بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی را گشوده است.

دستاوردهای کنونی، حاصل ایمان، همت و تلاش همکارانی است که در سخت‌ترین شرایط اقتصادی و زیر فشار تحریم‌های ظالمانه، با روحیه‌ای جهادی و باور به توان ایرانی، پرچم خوداتکایی را برافراشته نگاه داشتند. ثمره این تلاش جمعی، ثبت رکوردهای تازه در تولید و کیفیت، اجرای طرح‌های توسعه‌ای گسترده و ایفای نقش مؤثر در عرصه مسئولیت‌های اجتماعی و اقتصادی استان و کشور بوده است.

پانزدهمین سالروز بهره‌برداری از نگین صنعت بام ایران، فرصتی است ارزشمند برای قدردانی از مدیران، کارکنان و پیشکسوتانی که با تعهد، تخصص و ایمان، مسیر رشد و اعتلای این مجموعه را هموار ساخته‌اند. باور دارم با تداوم حمایت‌های شرکت فولاد مبارکه، همراهی سهامداران گرامی و همت والای کارکنان پرتلاش، بستری برای گام برداشتن و ایفای نقشی ارزنده برای سهیم بودن در خلق آینده‌ای بهتر برای ایران و ایرانی مهیا خواهد بود. آینده‌ای که در آن توسعه فناورانه، افزایش بهره‌وری و خلق ارزش افزوده، چراغ راه این مجموعه خواهد بود.

صمیمانه‌ترین تبریکات خود را به مناسبت سالروز بهره‌برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، به مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، معاونان، همکاران پرتلاش، سهامداران گرامی و مردم شریف استان چهارمحال و بختیاری تقدیم می‌کنم و از درگاه خداوند متعال، سلامتی و توفیق خدمت در مسیر تعالی صنعت کشور و سربلندی ایران عزیز را مسئلت دارم.

معاون وزیر نیرو:

ظرفیت تجدیدپذیرها به ۲۷۲۰ مگاوات رسید

معاون وزیر نیرو درباره ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر اظهار کرد: در آبان سال جاری ظرفیت نیروگاه‌ها ۲۷۲۰ مگاوات است. این عدد در ابتدای دولت چهاردهم ۱۲۲۵ مگاوات بود که در این مدت حدود ۱۴۰۰ مگاوات افزوده شده است.

به گزارش ایسنا، محسن طرزطلب افزود: برنامه‌ریزی می‌شود حدود ۴۰۰ مگاوات دیگر به ظرفیت ۲۷۲۰ مگاوات اضافه شود و امیدواریم تا پایان آبان ماه ظرفیت را به ۳۱۰۰ مگاوات برسانیم. البته درصددیم تا پایان آذرماه این عدد را به ۴ هزار مگاوات برسانیم.

رئیس ساتبا همچنین از ساخت ۵۹۷ نیروگاه خورشیدی در سراسر کشور خبر داد و گفت: در صورت رفع چالش‌های مالی و واردات تجهیزات، پیش‌بینی می‌کنیم تا پایان زمستان ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور به ۵۲۰۰ مگاوات برسد.

وی افزود: پروژه‌های بزرگ‌مقیاس در فروردین و اردیبهشت سال آینده وارد مدار خواهند شد، اما در صورت تأمین حدود ۲۰۰ میلیون دلار منابع مالی و رفع مشکلات فرآیندی میان ساتبا و صندوق توسعه، این ظرفیت می‌تواند زودتر، یعنی تا بهمن ماه، محقق شود و مجموع ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور را به ۷ هزار مگاوات برساند.

طرزطلب تشریح کرد: برنامه‌ریزی شده است تا تابستان سال آینده ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور به ۱۱ هزار مگاوات افزایش یابد، اما با وجود این تلاش‌ها، ناترازی انرژی در کشور همچنان باقی خواهد ماند. امیدواریم با افزایش بارش‌ها و ورود نیروگاه‌های برق‌آبی به مدار، بتوانیم این ناترازی را جبران کنیم.

آگهی فراخوان عمومی تک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی

Tavan Avar Asia Steel Industries Co.

نام و نشانی مناقصه گزار:
صنایع فولاد توان آور آسیا، به نشانی چهارمحال و بختیاری، پنج کیلومتر بعد از پلیس راه، صنایع فولاد توان آور آسیا.
نوع کالا:
تأمین و تحویل تجهیزات CISCO–FORTINET.
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فراخوان:
شرکت کنندگان در مناقصه موظف به اخذ ضمانت‌نامه بانکی به میزان ۱۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال یا فیش واریزی به میزان مبلغ مذکور در وجه صنایع فولاد توان آور آسیا نزد بانک تجارت شعبه فرخشهر به شماره حساب ۲۸۰۹۰۹۲۲۹۴ IR۳۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰
محل دریافت و تحویل اسناد ارزیابی و اسناد مناقصه:
شرکت صنایع فولاد توان آور آسیا، چهارمحال و بختیاری، جاده شهرکرد به بروجن، پنج کیلومتر بعد از پلیس راه ۰۳۸۳۲۴۲۱۶۲۷
زمان و مهلت ارسال اسناد فراخوان:
از تاریخ انتشار فراخوان مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۴.
چگونگی تحویل اسناد مناقصه:
شرکت های شرکت کننده در مناقصه می بایست پیشنهادات خود را به صورت حضوری به واحد بازرگانی مستقر در کارخانه تحویل نمایند. اسنادی که از طریق پست ارسال می شوند و امکان دریافت آنان در موعد مقرر وجود ندارد، مناقصه گزار هیچ گونه مسئولیتی در قبال عدم دریافت و شرکت نداشتن در فرآیند فراخوان را ندارد.بدیهی است به هیچ یک از پیشنهاداتی که بعد از تاریخ مقرر دریافت گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
تاریخ و محل گشایش پاکت های پیشنهادها و اعلام برنده:
ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۵.
*ضمناً مناقصه گزار در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار خواهد بود.
*متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره های ۰۳۸۳۲۴۲۱۶۲۷ و ۰۹۱۳۳۸۲۲۸۹۲ تماس حاصل فرمایند.

آگهی فراخوان عمومی تک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی

Tavan Avar Asia Steel Industries Co.

نام و نشانی مناقصه گزار:
صنایع فولاد توان آور آسیا، به نشانی چهارمحال و بختیاری، پنج کیلومتر بعد از پلیس راه، صنایع فولاد توان آور آسیا.
نوع کالا:
تأمین و تحویل تجهیزات HPE–DELL/EMC.
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فراخوان:
شرکت کنندگان در مناقصه موظف به اخذ ضمانت‌نامه بانکی به میزان ۳۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال یا فیش واریزی به میزان مبلغ مذکور در وجه صنایع فولاد توان آور آسیا نزد بانک تجارت شعبه فرخشهر به شماره حساب ۲۸۰۹۰۹۲۲۹۴ IR۳۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰
محل دریافت و تحویل اسناد ارزیابی و اسناد مناقصه:
شرکت صنایع فولاد توان آور آسیا، چهارمحال و بختیاری، جاده شهرکرد به بروجن، پنج کیلومتر بعد از پلیس راه ۰۳۸۳۲۴۲۱۶۲۷
زمان و مهلت ارسال اسناد فراخوان:
از تاریخ انتشار فراخوان مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۴.
چگونگی تحویل اسناد مناقصه:
شرکت های شرکت کننده در مناقصه می بایست پیشنهادات خود را به صورت حضوری به واحد بازرگانی مستقر در کارخانه تحویل نمایند. اسنادی که از طریق پست ارسال می شوند و امکان دریافت آنان در موعد مقرر وجود ندارد، مناقصه گزار هیچ گونه مسئولیتی در قبال عدم دریافت و شرکت نداشتن در فرآیند فراخوان را ندارد.بدیهی است به هیچ یک از پیشنهاداتی که بعد از تاریخ مقرر دریافت گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
تاریخ و محل گشایش پاکت های پیشنهادها و اعلام برنده:
ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۵.
*ضمناً مناقصه گزار در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار خواهد بود.
*متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره های ۰۳۸۳۲۴۲۱۶۲۷ و ۰۹۱۳۳۸۲۲۸۹۲ تماس حاصل فرمایند.

افزایش ۱.۳ درصدی تولید فولاد میانی ایران

به گزارش پترومتالز، آمار منتشرشده توسط انجمن تولیدکنندگان فولادآلیاژی نشان می دهد که میزان تولید فولاد میانی ایران در هفت ماهه نخست سال جاری ۱۸ میلیون و ۱۱۴ هزار تن بوده که ۱.۳ درصد بیشتر از مدت مشابه سال گذشته است. اگرچه محدودیت های برق در سطح کشور امسال بیش از سال گذشته بود، اما به دلیل خرید برق آزاد توسط شرکت های فولادی و همچنین نیروگاه های خودتأمین صنعت فولاد، میزان کلی تولید فولاد کشور در سال جاری، افزایش نسبی را تجربه کرد. همچنین حجم تولید آهن اسفنجی ایران در هفت ماهه نخست سال جاری، ۲۵ میلیون و ۲۱۹ هزار تن بوده که ۲.۷ درصد بیش از مدت مشابه سال قبل است. در هفت ماهه نخست سال جاری، ۱۱ میلیون و ۱۱۹ هزار تن بیلت و بلوم در واحدهای فولادسازی کشور تولید شده که افزایش ۰.۲ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می دهد. میزان تولید اسلب نیز در هفت ماهه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۳.۳ درصد افزایش یافت و به ۶ میلیون و ۹۹۵ هزار تن رسید. از کل تولید فولاد میانی کشور در سال ۱۴۰۲، ۶۱.۴ درصد سهم بیلت و بلوم و ۳۸.۶ درصد سهم اسلب بوده است.

در آستانه پانزدهمین سالروز بهره برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری صورت گرفت:

بهره برداری از خط نورد سرد ۱۴۵۰ در شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد

حمید شجاعی
مدیرعامل شرکت ورق خودرو

بهزاد بهادرانی
معاون بهره‌برداری شرکت ورق خودرو

گزارش

در آستانه بیست‌وچهارم آبان‌ماه پانزدهمین سالروز بهره‌برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، نخستین کلاف فول‌هارد خط نورد سرد ۱۴۵۰ شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد از شرکت‌های زیرمجموعه ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، باموفقیت تولید شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو، با اعلام این خبر و با بیان اینکه این دستاورد گامی مؤثر در مسیر خوداتکایی صنعتی و تکمیل زنجیره تولید ورق های پوشش دار کشور به شمار می رود گفت: بهره برداری از خط نورد سرد ۱۴۵۰، ثمره سال ها تلاش بی وقفه، خودباوری و تکیه بر توان متخصصان داخلی است و این موفقیت، جلوه ای از استقلال صنعتی و توسعه پایدار در مجموعه ورق خودرو محسوب می شود و نقش مهمی در جهت ارتقای ظرفیت تولید و تأمین پایدار مواد اولیه خطوط گالوانیزه کشور دارد.

افزایش بهره‌وری، ارتقای کیفیت محصولات و پایداری تولیدات گروه

بهزاد بهادرانی، معاون بهره برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری نیز در این خصوص اظهار کرد: این دستاورد نتیجه هم افزایی میان شرکت ورق خودرو و نورد فولاد زرین شهرکرد است. خط نورد سرد ۱۴۵۰ به عنوان یکی از حلقه های کلیدی در زنجیره تأمین ورق های با کیفیت کشور، نقشی مهم در افزایش بهره‌وری، ارتقای کیفیت محصولات و پایداری تولیدات گروه ایفا می کند.

تکیه بر دانش فنی کارشناسان ایرانی

مهرداد عسگری، مدیرعامل شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد نیز ضمن تبریک این موفقیت گفت: تولید نخستین محصول فول هارد در این خط، حاصل برنامه ریزی منسجم، تلاش شبانه روزی و تخصص نیروهای داخلی است. این پروژه از مرحله طراحی تا نصب و راه اندازی، بدون اتکا به عوامل خارجی و صرفاً با تکیه بر دانش فنی کارشناسان ایرانی به انجام رسید.

صرفه‌جویی ارزی و نمادی از بلوغ فنی و خوداتکایی صنعتی کشور

امیر نوجوکی، مدیر تولید خطوط نورد سرد شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد نیز با اشاره به جزئیات فنی پروژه گفت: این خط از نوع تک قفسه‌ای شش غلتکی رفت و برگشتی بوده و با ظرفیت سالیانه ۲۲۰ هزار تن، امکان نورد ورق هایی با ضخامت ۰٫۲۲ تا ۲ میلی متر و عرض ۶۵۰ تا ۱۳۰۰ میلی متر را فراهم می کند.

وی افزود: نخستین تست گرم این خط در هفته اخیر با موفقیت کامل انجام شد و تمامی مراحل نصب، اورهال، تست سرد و گرم با اتکا به توان فنی نیروهای داخلی و بدون حضور عوامل خارجی انجام گرفت که این امر علاوه بر صرفه جویی ارزی، نمادی از بلوغ فنی و خوداتکایی صنعتی کشور است.

گفتنی است خطوط نورد سرد شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد با ظرفیت تولید بیش از ۴۳۰ هزار تن در سال، نقشی مهم در تحقق اهداف توسعه‌ای شرکت ورق خودرو و تأمین مواد اولیه مورد نیاز خطوط گالوانیزه این شرکت دارد.

مهرداد عسگری
مدیرعامل شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد

امیر نوجوکی
مدیر تولید خطوط نورد سرد شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد

این دستاورد مهم، گامی مؤثر در مسیر خوداتکایی صنعتی و تکمیل زنجیره تولید ورق های پوشش دار کشور به شمار می رود که با هم افزایی و همکاری میان شرکت ورق خودرو و نورد فولاد زرین شهرکرد به دست آمده است

مدیرعامل کارگزاری مبین سرمایه خبر داد:

عملکرد مثبت کارگزاری مبین سرمایه در نیمه نخست سال

محمد بختیار نصرآبادی
مدیرعامل کارگزاری مبین سرمایه

مدیرعامل کارگزاری مبین سرمایه از عملکرد مثبت این شرکت در نیمه نخست سال خبر داد و با اشاره به شرایط دشوار بازار سرمایه گفت: با وجود نوسانات سیاسی و اقتصادی، کارگزاری مبین سرمایه توانسته است در شش ماهه نخست سال به سود ۵۴ میلیارد تومانی دست یابد و پیش بینی می شود تا پایان سال رقم ۱۱۰ میلیارد تومان سود محقق شود.

محمد بختیار نصرآبادی با تشریح وضعیت عمومی صنعت کارگزاری گفت: این صنعت از جمله بخش های مالی است که درآمد آن شفاف و مبتنی بر کارمزد معاملات است. کارمزدهای دریافتی از معاملات اوراق بهادار، کالا و ابزارهای مالی مشتقه، اصلی ترین منبع درآمد شرکت های کارگزاری به شمار می رود. البته امکان درآمدزایی از برخی فعالیت های جانبی مانند مشاوره عرضه یا پذیرش نیز وجود دارد، اما تمرکز اصلی صنعت بر ارائه خدمات کارمزد محور است.

درآمدها به تدریج در حال بازگشت به روند عادی است

وی با اشاره به وضعیت شش ماهه نخست سال افزود: نیمه اول سال جاری به دلیل شرایط سیاسی و اقتصادی، از جمله جنگ ها و تحولات منطقه‌ای و توقف چندروزه بازار، دوره‌ای دشوار برای صنعت کارگزاری بود. با این حال، دو ماه اخیر بازار وضعیت بهتری پیدا کرده و درآمدها به تدریج در حال بازگشت به روند عادی است.

او ادامه داد: درآمد شرکت های کارگزاری به صورت ریال به ریال و وابسته به حجم معاملات است؛ بنابراین هر وقفه‌ای در بازار مستقیماً بر درآمدها تأثیر می گذارد. با وجود این، خوشبختانه در کارگزاری مبین سرمایه موفق شدیم در نیمه نخست سال ۵۴ میلیارد تومان سود ثبت کنیم و پیش بینی ما این است که تا پایان سال، هدف‌گذاری ۱۱۰ میلیارد تومانی محقق شود.

مدیرعامل کارگزاری مبین سرمایه از چند طرح توسعه‌ای شرکت نیز خبر داد و گفت: در حال حاضر، چند پروژه مهم در دستور کار داریم؛ از جمله ارائه خدمات نوین از طریق سامانه باساکارت برای پرداخت سود به مانده حساب کارکنان فولاد و همچنین فراهم سازی بستر معاملات آنلاین شمش طلا. این پروژه ها به لحاظ نرم افزاری و مقرراتی در حال تکمیل است و می توانند زمینه ساز رشد درآمد و توسعه خدمات شرکت شوند.

وی در ادامه تأکید کرد: یکی از مأموریت های اصلی ما گسترش خدمات کارگزاری در درون هلدینگ آتیه فولاد و ارائه خدمات تخصصی به کارکنان، سهام داران و بازنشستگان شرکت های وابسته است. این افراد در صورت تمایل به فعالیت در بازار سرمایه، می توانند با بهره‌مندی از خدمات کارگزاری مبین سرمایه، از امتیازات ویژه‌ای که برای آنان در نظر گرفته‌ایم استفاده کنند.

متنوع‌سازی ترکیب مشتریان، افزایش حجم معاملات و توسعه خدمات مالی

نصرآبادی درباره چشم‌انداز آینده شرکت اظهار داشت: در افق شش ماهه و میان مدت، برنامه ما متنوع سازی ترکیب مشتریان، افزایش حجم معاملات و توسعه خدمات مالی فراتر از فعالیت های صرفاً کارگزاری است. به دنبال آن هستیم که هم خدمات اختصاصی جدید ایجاد کنیم و هم در حوزه هایی که نیاز به مجوز یا همکاری با سایر نهادهای مالی دارد، برای مشتریان خود ارزش افزوده خلق کنیم.

مدیرعامل کارگزاری مبین سرمایه در پایان خاطرنشان کرد: صنعت کارگزاری همچنان یکی از ارکان اساسی بازار سرمایه است و حذف پذیر نیست، اما به شدت در حال تحول است. حفظ جایگاه کارگزاری مبین سرمایه در میان ده شرکت برتر بازار نیازمند به روزرسانی مستمر، رقابت پذیری بالا و حمایت مؤثر سهام دار عمده است. ما در مجموعه مدیریت شرکت، همه تلاش خود را برای تحقق اهداف و ارتقای جایگاه مبین سرمایه در بازار سرمایه کشور به کار خواهیم گرفت.

یکی از مأموریت های اصلی ما گسترش خدمات کارگزاری در درون هلدینگ آتیه فولاد و ارائه خدمات تخصصی به کارکنان، سهام داران و بازنشستگان شرکت های وابسته است. این افراد در صورت تمایل به فعالیت در بازار سرمایه، می توانند با بهره‌مندی از خدمات کارگزاری مبین سرمایه، از امتیازات ویژه‌ای که برای آنان در نظر گرفته‌ایم استفاده کنند

خبر
News

مدیرعامل فولاد سنگان در جلسه خودارزیابی تعالی سازمانی سال ۱۴۰۴ تأکید کرد:

استفاده از ظرفیت‌های نوظهور در حوزه هوشمندسازی و تأثیر آن بر تعالی شرکت‌ها

جلسه خودارزیابی تعالی سازمانی سال ۱۴۰۴ شرکت فولاد سنگان با حضور مدیرعامل، معاونان، مدیران، رؤسا و کارشناسان فولاد سنگان در این حوزه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار روابط عمومی فولاد سنگان، در این جلسه، علی رسولیان، مدیرعامل شرکت گفت: ما در فولاد سنگان متعهد به تعالی در سازمان هستیم. بدون شک سازمانی مسیر پیشرفت را طی خواهد کرد که عملکرد افراد و واحدهای آن به سیستم تعالی وصل شوند تا تحلیل عملکردها روشن و مسیر پیشرفت و بهبود عملکرد افراد و واحدها نیز مشخص گردد و با چابک سازی سیستم، از بروکراسی اداری که منتج به کاهش بهره‌وری می گردد، خودداری شود.

وی با اشاره به اهمیت پایش مستمر پروژه ها و شاخص ها افزود: در راستای بهبود مستمر و البته افزایش راندمان تولید، ضروری است قبل از انجام هر پروژه، پایش ویژه‌ای در خصوص بهینه بودن و البته تأثیر یک پروژه در افزایش کیفیت، بهره‌وری سازمانی و... مدنظر قرار گیرد تا از تحمیل هزینه های مازاد به سیستم ممانعت شود.

رسولیان، در بخشی دیگری از سخنان خود گفت: امروزه هوشمندسازی امری الزامی و مورد تأکید در کلیه حوزه هاست و شرکت های پیشرو در حال حرکت به سمت هوشمندسازی اند؛ بنابراین وظیفه شرکت ها و بنگاه های بزرگ اقتصادی حرکت در این مسیر و انطباق با پیشرفتهای به‌روز، در این حوزه است.

وی اذعان کرد: تکنولوژی معجزه نخواهد کرد مگر اینکه متناسب با شرایط موجود به‌روزآوری و بومی شود و با شرایط سازمانی انطباق پیدا کند تا شاهد بهبود وضعیت شرکت ها باشیم.

گفتنی است در حاشیه این مراسم از چندین پروژه و سامانه از جمله سامانه واقعیت مجازی (AR) در راستای طرح تحول دیجیتال و با هدف کاهش زمان تعمیرات و نگهداری در کارخانه های فولاد سنگان، سامانه مدیریت فرایند گراف، سامانه هوش تجاری، سامانه مدیریت استراتژیک راهبرد، رونمایی شد و همچنین در راستای فرایند روبه توسعه و گزارش دهی، گزارش پایداری سال با ۱۴۰۴ با عنوان «نوای پایداری» این شرکت نیز با حضور مدیران ارشد رونمایی و میثاق نامه تعهد به پایداری توسط مدیرعامل، معاونان و دیگر مدیران ارشد سازمان امضا شد.

در جدیدترین گزارش اعلام شد؛

شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در جایگاه هفتم بورس کالای ایران

در هفته منتهی به ۱۶ آبان ماه، ارزش مجموع معاملات در بازار بورس کالای ایران حدود ۴۹ همت شد و شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری با فروش حدود ۲۵ هزار تن انواع محصولات گالوانیزه به ارزش ۱.۵ همت رتبه هفتم را به خود اختصاص داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، محمد کارگر، مدیر فروش و بازاریابی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در این باره گفت: بر اساس داده های رسمی در هفته منتهی به ۱۶ آبان ۱۴۰۴، بیش از ۲ میلیون و ۶۲۳ هزار تن انواع کالا به ارزشی حدود ۴۹ همت در بازار فیزیکی بورس کالا معامله شد که ۱۰ شرکت نخست، بیش از ۲۰.۲ همت از این میزان را به خود اختصاص دادند.

وی افزود: عملکرد درخشان شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، بار دیگر جایگاه ممتاز این شرکت را به عنوان یکی از شرکت های راهبردی گروه فولاد مبارکه و حلقه‌ای کلیدی در زنجیره ارزش فولاد کشور تثبیت کرد. با بهره‌گیری از فناوری های روز، مدیریت کارآمد و شبکه گسترده عرضه، این شرکت نقش محوری در تأمین محصولات گالوانیزه کشور و جایگاهی ویژه در زنجیره ارزش فولاد ایفا می کند.

کارگر تأکید کرد: حضور پایدار شرکت ورق خودرو در میان برترین های بورس کالا حاصل توان فنی، تعهد به کیفیت و نگاه توسعه محور در تولید و فروش است و چنین رویکردی، این شرکت را به نمادی موفق در زنجیره فولاد کشور و الگویی برای سایر صنایع پایین دستی تبدیل کرده است.

گفتنی است شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بیش از نیمی از بازار محصولات گالوانیزه کشور را در اختیار دارد و تنها تولیدکننده ورق های گالوانیزه ویژه صنایع خودروسازی ایران است که نقش بی بدیلی در استقلال صنعت خودروسازی کشور ایفا می کند.

اجرای طرح ملی بهینه‌سازی مصرف انرژی

مدیرعامل شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق (توانیر) از اجرای طرح ملی «بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع انرژی‌بر» خبر داد.

به گزارش توانیر، مصطفی رجبی مشهدی افزود: این اقدام در جهت اجرای مصوبه وزیر نیرو و به منظور ارتقای بهره‌وری و حفظ پایداری شبکه برق کشور در ایام اوج مصرف صورت می گیرد. صنایع مشمول ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق که هنوز نیروگاه های خود را به مدار نیاورده‌اند، می توانند از طریق مشارکت در طرح های بهینه‌سازی، از جمله تعویض کولرهای گازی پنجره‌ای و جایگزینی موتور کولرهای آبی قدیمی با موتورهای کم‌مصرف BLDC، در این برنامه مشارکت کنند و از مزایای افزایش سقف مجاز مصرف برق بهره‌مند شوند. صنایعی که از این فرصت استفاده نکنند یا در انجام تکالیف قانونی کوتاهی کنند، در اولویت برنامه های مدیریت بار و محدودیت برق در تابستان آینده قرار خواهند گرفت.

فولاد
MOBARAKEH STEEL GROUP
شماره ۱۴۵۲ ◆ شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۴ ◆ ۲۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۷ ◆ ۱۵ نوامبر ۲۰۲۵

برگزاری نشست تخصصی توسعه و نوسازی واحدهای احیای مستقیم فولاد با محوریت بهینه‌سازی مصرف انرژی

شرکت مهندسی فناور معادن و فلزات (MMTE) در چارچوب برنامه‌ای هدفمند برای توسعه و نوسازی واحدهای احیای مستقیم فولاد کشور، سلسله نشست‌های تخصصی را آغاز کرده است. به گزارش چیلان، نخستین نشست این مجموعه با عنوان «توسعه و نوسازی واحدهای احیای مستقیم فولاد با رویکرد بهینه‌سازی مصرف انرژی» روز دوشنبه ۲۶ آبان ۱۴۰۴ (۱۷ نوامبر ۲۰۲۵) در تهران برگزار می‌شود. این نشست که با همکاری شرکت اسپانیایی Kalfrisa S.A. برگزار می‌شود، به بررسی تازه‌ترین فناوری‌های بازیافت حرارت (Recuperator) در واحدهای احیای مستقیم و راهکارهای کاهش مصرف گاز طبیعی اختصاص دارد. فناوری‌های نوین بازیافت حرارت که بخش مهمی از فرایند احیا به روش MIDREX را تشکیل می‌دهند، می‌توانند مصرف گاز طبیعی را در این واحدها ۳۰ تا ۴۰ درصد کاهش دهد. در این میان، ریکوپراتورهای جدید شرکت Kalfrisa با طراحی به‌روز و نوآورانه، در حدود ۱۵ درصد راندمان حرارتی بالاتر نسبت به نمونه‌های متداول دارند که با به کارگیری باندل تیوب‌های الیاژی ویژه و سیستم‌های نگه‌داری پیشگیرانه، طول عمر تجهیزات این بخش تا حدود ۵۰ درصد افزایش یافته است.

توسعه همکاری شرکت‌های فولاد سنگ و فنی و مهندسی فولاد مبارکه در پروژه کوره‌های PFR

گزارش

پروژه فاز ۳ آهک فولاد سنگ مبارکه به‌عنوان طرح توسعه کوره‌های پیشرفته آهک و دولومیت (PFR)، با هدف تأمین پایدار، باکیفیت و درون‌گروهی آهک کلسینه مورد نیاز فولاد مبارکه از اردیبهشت ۱۴۰۰ آغاز شده و هم‌اکنون با حدود ۹۲ درصد پیشرفت فیزیکی در مراحل نهایی اجرا قرار دارد. با بهره‌برداری کامل از این طرح، فولاد سنگ مبارکه عملاً به تأمین‌کننده کامل آهک کلسینه گروه فولاد مبارکه تبدیل خواهد شد و وابستگی به منابع برون‌گروهی به شکل معناداری کاهش می‌یابد.

در مسیر تکمیل این پروژه راهبردی، نظارت فنی بر کوره‌های PFR به‌عنوان قلب تپنده فاز ۳ تشدید شده است. این کوره‌ها به دلیل فناوری احتراق عمودی، راندمان حرارتی بالا و حساسیت عملکردی، نیازمند کنترل‌های دقیق در تمامی مراحل نصب، تست و تحویل‌گیری هستند. بر این اساس، با نظارت شرکت فنی و مهندسی فولاد مبارکه به‌عنوان دستگاه ناظر، برنامه‌ریزی عملیاتی برای پایش مستمر و تحویل‌گیری کیفی این تجهیزات انجام شده تا در دوره بهره‌برداری، حداقل چالش‌های فنی و توقفات برای شرکت فولاد سنگ مبارکه به‌عنوان بهره‌بردار ایجاد شود.

به گزارش روابط عمومی فولاد سنگ، در همین خصوص، نشست هم‌اندیشی مدیران فولاد سنگ و شرکت فنی و مهندسی فولاد مبارکه روز یکشنبه ۱۸ آبان ماه در محل برگزاری جلسات شرکت فولاد سنگ برگزار شد.

تبدیل فولاد سنگ به تأمین‌کننده کامل و مطمئن آهک گروه فولاد مبارکه

امیرحسین کریمدادی، در این جلسه با اشاره به نقش محوری فولاد سنگ در تأمین بخشی از مواد اولیه گروه فولاد مبارکه، فاز سوم را حلقه‌ای تعیین‌کننده در تکمیل زنجیره تأمین آهک عنوان کرد و گفت: نظارت فنی بر کوره‌های PFR در فاز ۳، یک اولویت راهبردی است. در این راستا برنامه‌ریزی برای تحویل‌گیری دقیق و کیفی این کوره‌ها انجام شده و کنترل‌های فنی به صورت سخت‌گیرانه و مستمر در حال اجراست تا پروژه در زمان بهره‌برداری با حداقل ریسک و حداکثر پایداری همراه باشد.

ایجاد دفتر فنی بهره‌برداری، تشکیل کمیته‌های تخصصی و توسعه پروژه‌های هوشمندسازی

وی با اشاره به ایجاد دفتر فنی بهره‌برداری، تشکیل کمیته‌های تخصصی و توسعه پروژه‌های هوشمندسازی در فولاد سنگ افزود: این اقدامات در جهت ارتقای مدیریت دانش، تحلیل مهندسی و توسعه فناورانه انجام شده و هدف نهایی آن، تبدیل فولاد سنگ به تأمین‌کننده کامل و مطمئن آهک گروه فولاد مبارکه است؛ هدفی که همکاری نزدیک با شرکت فنی و مهندسی فولاد مبارکه تحقق آن را تسهیل می‌کند.

هم‌افزایی راهبردی در گروه فولاد مبارکه برای اجرای مطمئن و استاندارد فاز ۳

محمد ناظمی هرندی، مدیرعامل شرکت فنی و مهندسی فولاد مبارکه نیز در این نشست با قدردانی از رویکرد توسعه‌محور فولاد سنگ، همکاری دو شرکت را بستری مهم برای یکپارچه‌سازی پروژه‌های توسعه‌ای، بومی‌سازی دانش فنی و تقویت توان مهندسی گروه دانست و تأکید کرد: تجارب فولاد سنگ از مرحله استخراج تا تولید آهک کلسینه، در کنار ظرفیت‌های مهندسی شرکت فنی و مهندسی فولاد مبارکه، یک هم‌افزایی راهبردی در گروه فولاد مبارکه برای اجرای مطمئن و استاندارد فاز ۳ ایجاد کرده است.

تحکیم بیش از پیش جایگاه فولاد سنگ در زنجیره تأمین آهک گروه فولاد مبارکه

علیرضا رضایی، رئیس هیئت‌مدیره فولاد سنگ نیز با تأکید بر ضرورت تسریع در راه‌اندازی این پروژه، تثبیت فناوری‌ها، مستندسازی تجارب و همکاری ساختاریافته دو شرکت را یکی از الزامات تحقق اهداف توسعه‌ای گروه فولاد مبارکه عنوان کرد و گفت این همگرایی، جایگاه فولاد سنگ را در زنجیره تأمین آهک گروه بیش از پیش مستحکم خواهد کرد.

گفتنی است در بخش پایانی این نشست بر تداوم همکاری‌های فنی، رفع موانع اجرایی و پیگیری جدی تکمیل فاز ۳ تأکید شد.

خبر
News

تجلیل از مدیران ارزش‌آفرین در سومین سومین سمینار تخصصی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران

در سومین سمینار تخصصی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران، با اهدای لوح سپاس و تندیس ویژه، از مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، به‌عنوان یکی از مدیران ارزش‌آفرین در توسعه زنجیره تولید، ارتقای بهره‌وری و جذب سرمایه در بخش معدن و فولاد کشور تجلیل شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، در سومین سمینار تخصصی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران که با محوریت «ارزیابی عملکرد و برنامه‌های شرکت‌های معدنی و فولادی کشور» برگزار شد، از طهمورث جوانبخت، مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، به‌عنوان یکی از مدیران ارزش‌آفرین این حوزه تجلیل شد.

این مراسم با حضور چهره‌هایی چون سیدعباس حسینی، مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرکل حوزه وزارتی، و امیر توکلی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، برگزار شد.

گزارش

واکنش رئیس انجمن فولاد آلیاژی به حمایت عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس از خام‌فروشی

رئیس هیئت‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد آلیاژی، در واکنش به اظهارات مصطفی طاهری عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس که در یک برنامه تلویزیونی ادعا کرده بود در برخی برهه‌های زمانی، صادرات شمش فولادی کشور با قیمتی ارزان‌تر از کنسانتره صورت گرفته، مطالب مهمی را در خصوص صادرات فولاد کشور بیان کرد.

مهدی محمدی تأکید کرد: در هیچ مقطعی از زمان، قیمت فولاد صادراتی کشور پایین‌تر از قیمت کنسانتره، گندله یا سنگ‌آهن نبوده است و نباید با اطلاعات نادرست به نظام سیاست‌گذاری صنعتی کشور، سیگنال‌های اشتباه فرستاد یا به کارخانه‌های تولیدکننده فولاد که با کار و سرمایه‌گذاری خود، ایران را به دهمین تولیدکننده بزرگ فولاد دنیا تبدیل کرده‌اند، جفا کرد. بنا به آمارهای رسمی گمرک جمهوری اسلامی، در نیمه نخست سال جاری، متوسط ارزش صادراتی سنگ‌آهن ۳۵ دلار به ازای هر تن، کنسانتره ۷۷ دلار به ازای هر تن و گندله ۸۴ دلار به ازای هر تن بوده است؛ درحالی‌که متوسط ارزش صادراتی فولاد میانی (بیلت، بلوم و اسلب) حدود ۴۱۳ دلار به ازای هر تن بوده است که این قیمت بسیار بالاتر از قیمت‌های صادراتی سنگ‌آهن، کنسانتره و گندله است.

محمدی در خصوص چرخش اخیر زنجیره آهن و فولاد کشور به سمت خام‌فروشی بیان داشت: متأسفانه محدودیت‌های انرژی و قطع برق و گاز واحدهای فولادسازی در فصول گرم و سرد باعث شده تا در سالیان اخیر، صادرات کنسانتره و گندله کشور افزایش شدیدی پیدا کند که مصداق تشدید خام‌فروشی است. مجموع صادرات کنسانتره و گندله کشور که در سال ۱۳۹۹، کمتر از ۵۸۰ هزار تن بوده، در نیمه نخست امسال به بیش از ۱۳ میلیون تن رسیده و اگر روند فعلی ادامه یابد، جمع صادرات کنسانتره و گندله کشور در سال جاری به ۲۵ تا ۲۶ میلیون تن خواهد رسید که ۴۳ برابر سال ۱۳۹۹ است. همچنین در نیمه نخست امسال، ۲.۱ میلیون تن سنگ‌آهن از کشور صادر شده است. این چرخش خام‌فروشانه در حالی است که همگان اذعان دارند صنعت فولاد ایران طی یک تا دو دهه آتی با مشکل کمبود سنگ‌آهن روبه‌رو خواهد شد. رئیس انجمن فولاد آلیاژی تصریح کرد: به هیچ وجه نباید اجازه داد تا با ارائه اطلاعات غلط، خام‌فروشی که طبق اهداف و چشم‌انداز کلان کشور، قرار بوده از در خارج شود، دوباره از پنجره وارد شود. کل صادرات ۱۳ میلیون تنی کنسانتره و گندله در نیمه نخست امسال، درآمد ارزی ۱ میلیارد دلاری برای کشور به همراه داشته و اگر همین کنسانتره و گندله صادراتی در کارخانه‌های فولادی کشور به فولاد میانی تبدیل و صادر می‌شد، درآمد ارزی کشور از این محل به ۲.۸ میلیارد دلار می‌رسید. به‌جای حمایت از خام‌فروشی که نتیجه آن، تضعیف اقتصاد ملی و تضییع حق دسترسی آیندگان این مرزوبوم به سنگ‌آهن است، ما باید چالش‌های صنعت فولاد را دقیقاً بازگو و برای آن‌ها، راه‌حل ارائه کنیم.

مهدی محمدی در پایان عنوان کرد: صداوسیما در برنامه‌های تخصصی حوزه اقتصاد، باید کارشناسانی مسلط به موضوع داشته باشد که در مواقع ضروری به مجری برنامه، نکات مهم را گوشزد کنند تا برخی نتوانند با ارائه اطلاعات نادرست در بدیهیات یک حوزه خاص، شک و شبهه ایجاد کنند.

در نخستین نشست کارگروه «آتیه‌هاب» مطرح شد؛

آتیه‌فولاد پرچم‌دار تحول در مدیریت پسماند فولادی

نخستین نشست کارگروه «آتیه‌هاب» با محوریت کارآفرینی تحول‌گرا و با تمرکز بر موضوع «تبدیل ضایعات و پسماند فولادی به منابع ارزش‌آفرین» با حضور مدیران ارشد هلدینگ آتیه‌فولاد و جمعی از متخصصان و فعالان صنعت فولاد برگزار شد.

تحول از بازرگانی به بازیافت در نقشه راه آتیه‌فولاد

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل هلدینگ آتیه‌فولاد نقش جهان، مهدی کویتی، مدیرعامل هلدینگ آتیه‌فولاد، در این نشست با تأکید بر لزوم تغییر رویکرد این مجموعه از فعالیت‌های صرفاً بازرگانی به سمت بازیافت و اقتصاد چرخشی، اظهار داشت: آتیه‌فولاد درصدد است به متولی بازیافت و تبدیل قراضه‌های فولادی در کشور تبدیل شود و هدف ما از این اقدام، ایجاد تغییر بنیادی از تجارت به سمت ارزش‌آفرینی از پسماندهای فولادی است.

وی با بیان اینکه این حرکت از فولاد آغاز می‌شود و به کل زنجیره صنعتی کشور گسترش خواهد یافت، افزود: این نگاه باید به‌گونه‌ای در ساختار و برنامه‌های آینده نهادینه شود که حتی پس از تغییر مدیریت نیز تداوم پیدا کند؛ زیرا باور داریم این حوزه می‌تواند سودآوری قابل توجهی برای صنعت فولاد کشور به همراه داشته باشد.

در پی برگزاری این نشست برخی از اعضای هیئت‌مدیره و مسئولان بخش‌های مختلف هلدینگ آتیه‌فولاد در این باره چنین گفتند:

مهدی کفایت، عضو هیئت‌مدیره هلدینگ آتیه‌فولاد:

مجاب‌سازی قانون‌گذاران برای استفاده از فناوری‌های نوین ضروری است

استفاده از ظرفیت‌های فولاد مبارکه و نیروهای متخصص بازنشسته این مجموعه در فرایند راهبری پروژه بازیافت ضایعات فولادی ضروری است. پیشنهاد می‌کنم نماینده‌ای از فولاد مبارکه و چند نفر از کارشناسان فنی باسابقه در جلسات آینده حضور داشته باشند تا بتوانیم از تجارب آن‌ها در کاهش ضایعات و ارتقای بهره‌وری استفاده کنیم.

در حوزه‌هایی مانند سرباره فولادی، مجاب‌سازی قانون‌گذاران برای استفاده از فناوری‌های نوین ضروری است؛ زیرا بدون این هماهنگی، اصلاحات زیربنایی به نتیجه نمی‌رسد.

حسین حسن‌پور مقدم، مدیرعامل شرکت بازرگانی توکاتدارک:

امکان ویژه اقتصاد چرخشی برای خلق فرصت‌های تازه در صنعت فولاد

ناترازی قیمت انرژی موجب می‌شود رژیم مصرف مواد در صنعت فولاد تغییر کند و در چنین شرایطی، اقتصاد چرخشی می‌تواند فرصت‌های جدیدی خلق کند. تجربه موفق تبدیل اکسید آهن اسیدشویی به پودر مغناطیسی و سپس تولید موتورهای کم‌مصرف نشان می‌دهد چگونه می‌توان از یک پسماند صنعتی، زنجیره‌ای از ارزش افزوده و اشتغال ایجاد کرد؛ زیرا چنین رویکردی در کنار کاهش مصرف انرژی، مسیر توسعه پایدار صنعت فولاد را هموار می‌کند.

حمیدرضا فروردین، سرپرست شرکت آتیه‌تجارت:

نگاه مشترک به ارزش‌آفرینی لازمه همکاری با فولاد مبارکه است

موفقیت پروژه‌های اقتصاد چرخشی مستلزم هم‌سویی دیدگاه‌های اقتصادی آتیه‌فولاد و فولاد مبارکه است. تا زمانی که نگاه ما صرفاً خرید و فروش و سود کوتاه‌مدت باشد، پیشرفت پایداری حاصل نمی‌شود و به همین دلیل، باید نگاه سرمایه‌گذاری و مشارکت بلندمدت را جایگزین رویکرد بیزینسی کوتاه‌مدت کنیم تا هر دو مجموعه از منافع مشترک بهره‌مند شوند.

محسن طاهری دمنه، عضو هیئت‌علمی دانشگاه اصفهان و آینده‌پژوه:

اقتصاد چرخشی تغییری فرهنگی و استراتژیک در مسیر آینده است

نگاه آینده‌نگر در تصمیمات صنعتی بسیار اهمیت دارد. اقتصاد چرخشی مفهومی فراتر از بازیافت ساده است و باید به عنوان یک استراتژی کلان توسعه صنعتی دیده شود. تجربه فولادسازان بزرگ جهان نشان می‌دهد کاهش حاشیه سود آن‌ها ناشی از سرمایه‌گذاری آگاهانه در این حوزه است.

توحید صدرنژاد، نایب‌رئیس کمیسیون استاندارد، محیط‌زیست، توسعه پایدار و آب اتاق بازرگانی ایران و رئیس اتحادیه صنایع بازیافت کشور:

آتیه‌فولاد باید پیش از وقوع تحول، آغازگر آن باشد

بازتعریف نقش صنعتگران در زنجیره ارزش فولاد ضروری است. اگر قرار است در مورد اقتصاد چرخشی صحبت کنیم، باید از نگاه محدود به بخش‌های تخصصی خود فراتر برویم و صنعت را در مقیاس کلان و پیوسته ببینیم.

آینده از آنِ مجموعه‌هایی است که زنجیره ارزش خود را گسترش می‌دهند، وارد حوزه‌های جدید می‌شوند و پیش از وقوع تحول، خود آغازگر آن هستند.

هومن فرزامی، آینده‌پژوه و مشاور پیاده‌سازی اقتصاد چرخشی در شرکت‌های معدنی و فلزی:

پتانسیل ضایعات فولادی برای ارزش‌آفرینی در مسیر تحول صنعتی

ایجاد نگاه تازه در زنجیره تولید فولاد ضروری است. هدف از شکل‌گیری آتیه‌هاب، پیوند میان دانش، فناوری و اقتصاد در جهت خلق ارزش از منابعی است که تاکنون بی‌استفاده مانده‌اند.

یکی از مهم‌ترین محورهای تحول در صنعت فولاد، مدیریت هوشمند پسماندها و تبدیل آن‌ها به مواد اولیه باارزش است؛ زیرا این اقدام علاوه بر اینکه سود اقتصادی به دنبال دارد، اقدامی در راستای مسئولیت‌های زیست‌محیطی نیز محسوب می‌شود.

مهدی کویتی
مدیرعامل هلدینگ آتیه‌فولاد

مهدی کفایت
عضو هیئت‌مدیره هلدینگ آتیه‌فولاد

حسین حسن‌پور مقدم
مدیرعامل شرکت بازرگانی توکاتدارک

حمیدرضا فروردین
سرپرست شرکت آتیه‌تجارت

محسن طاهری دمنه
عضو هیئت‌علمی دانشگاه اصفهان

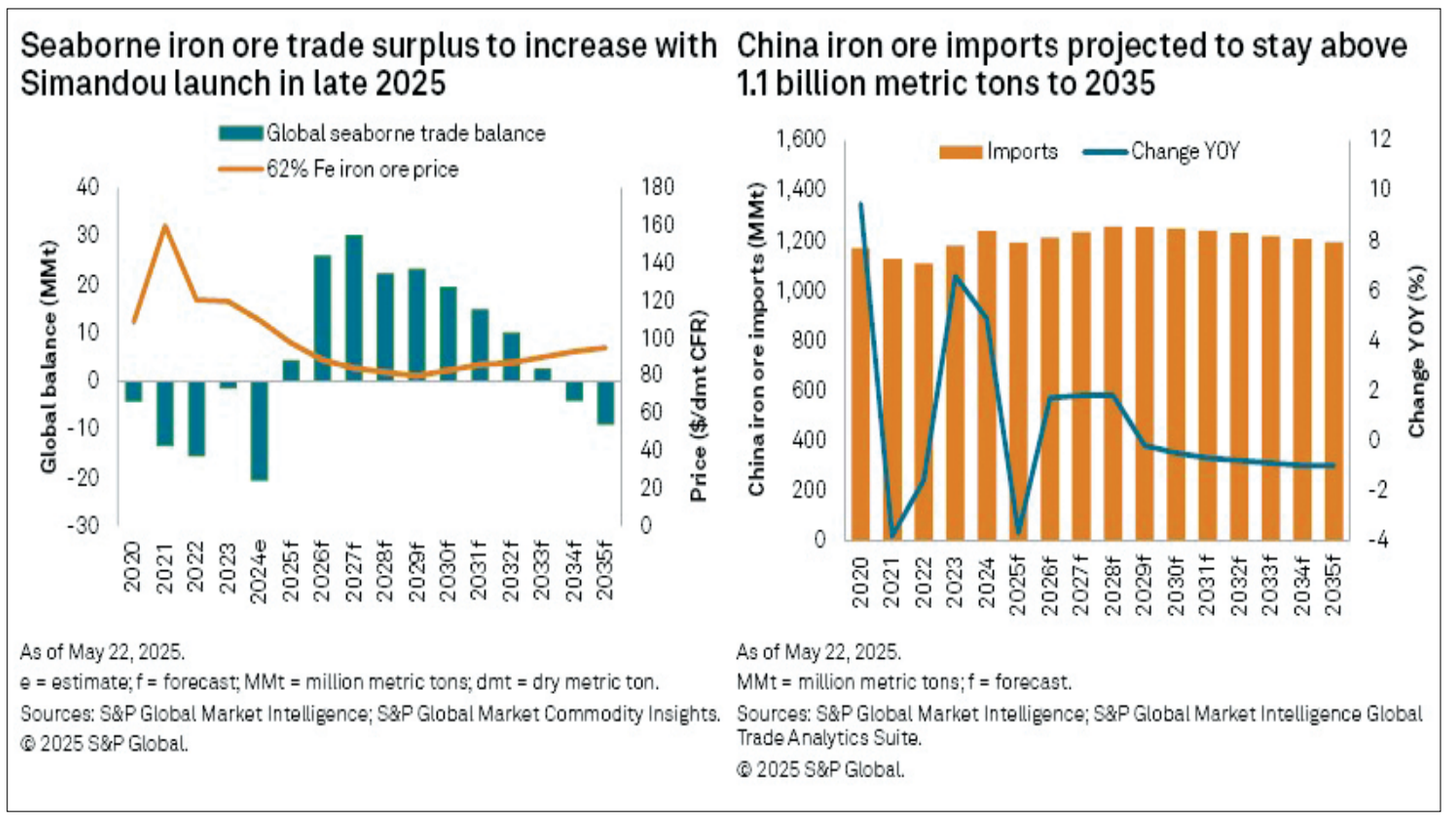
هومن فرزامی
آینده‌پژوه و مشاور پیاده‌سازی اقتصاد چرخشی

توحید صدرنژاد
نایب‌رئیس کمیسیون استاندارد، محیط‌زیست، توسعه پایدار و آب اتاق بازرگانی ایران

انتقال تولید فولاد آلمان، خطر ۵۰ میلیارد یورو زیان سالانه

مطالعه‌ای که توسط اقتصاددانان دانشگاه منهایم آلمان پیش از نشست سران صنعت در برلین منتشر شد، هشدار می‌دهد که در صورت از دست رفتن یا انتقال تولید فولاد آلمان به خارج از کشور، اقتصاد آلمان متحمل زیان اقتصادی سالانه تا سقف ۵۰ میلیارد یورو خواهد شد. این رقم هنگفت به دلیل وابستگی شدید صنایع پایین دستی آلمان به یک منبع فولاد پایدار و داخلی است. به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران و به نقل از جی‌ام‌ک، تحلیلگران تاکید می‌کنند که در صورت وقوع یک بحران جهانی فولاد یا کاهش عرضه توسط صادرکنندگان عمده (مانند چین) به دلیل درگیری‌های ژئوپلیتیکی یا مشکلات زنجیره تأمین، اقتصاد آلمان بسیار آسیب‌پذیر خواهد شد. در چنین شرایطی، قیمت فولاد برای مصرف‌کنندگان آلمانی به شدت افزایش می‌یابد. این افزایش هزینه‌ها به طور دومینووار بر تولید و ارزش افزوده در صنایع حیاتی آلمان، از جمله خودروسازی، مهندسی مکانیک، متالورژی و ساخت‌وساز، تأثیر منفی خواهد گذاشت. علاوه بر این، افت تولید و افزایش قیمت‌ها به کاهش درآمد خانوارها منجر شده و این امر به نوبه خود تأثیر منفی بر تقاضای داخلی کشور خواهد گذاشت و به رکود اقتصادی دامن می‌زند.

چشم‌انداز سنگ‌آهن تا ۲۰۳۰



رصدخانه استراتژیک و آینده‌پژوهی
تهیه‌کننده: دفتر استراتژی واهداف

درحالی‌که جهان به سمت آینده‌ای کم‌کربن حرکت می‌کند، سنگ‌آهن، این ماده بنیادین تمدن صنعتی، خود را در میانه یک دگردیسی پیچیده می‌یابد. چشم‌انداز این بازار تا سال ۲۰۳۰، داستانی از تداوم تقاضا در بازارهای نوظهور، ظهور فناوری‌های نوین فولادسازی، افزایش عرضه از منابع جدید و فشارهای فزاینده برای پایداری است؛ روایتی که آینده آن نه‌تنها توسط نبض اقتصاد جهانی، بلکه توسط سرعت گذار به سمت صنعت سبز رقم خواهد خورد. این چشم‌انداز نشان‌دهنده رشد پایداری است که عمدتاً توسط تقاضای مستمر جهانی برای فولاد، به‌ویژه از سوی اقتصادهای درحال‌توسعه مانند چین و هند، هدایت می‌شود. انتظار می‌رود بازار استخراج سنگ‌آهن با نرخ رشد مرکب سالانه حدود ۳.۳ تا ۴.۰ درصد رشد کند و حجم آن تا سال ۲۰۳۰ به ۳۱۳ تا ۴۳۶ میلیارد دلار برسد. این رشد با گسترش شهرنشینی، توسعه زیرساخت‌ها و صنعتی‌شدن پشتیبانی می‌شود.

دیدوان
چشم همیشه باز مدیران

یک عامل کلیدی که چشم‌انداز سنگ‌آهن را شکل می‌دهد، گذار جهانی به سمت کربن‌زدایی و تولید فولاد سبز است. فناوری‌هایی مانند آهن اسفنجی مبتنی بر هیدروژن (DRI)، سنگ‌آهن و گندله‌های با عیار بالا و ممتاز را ترجیح می‌دهند. این گذار، یک سناریوی تقاضای دوگانه ایجاد می‌کند که در آن، روش‌های سنتی کوره بلند همچنان در کوتاه‌مدت غالب هستند، اما تقاضا برای سنگ‌های سازگار با DRI به سرعت در حال رشد است و این امر الزامات کیفی سنگ معدن را تغییر می‌دهد.

عرضه همچنان به شدت در میان چند بازیگر کلیدی، به‌ویژه معدن‌کاران استرالیایی و برزیلی مانند ریوتینتو، BHP و واله، متمرکز است که حدود ۷۰ درصد از تجارت دریایی سنگ‌آهن را کنترل می‌کنند. این شرکت‌ها به سرمایه‌گذاری سنگین در پروژه‌های جدید برای پاسخ‌گویی به تقاضای آینده ادامه می‌دهند. با این حال، این تمرکز، ریسک‌های مرتبط با تنش‌های ژئوپلیتیکی و اختلالات عملیاتی را نیز افزایش می‌دهد.

تحلیلگران بازار پیش‌بینی می‌کنند که قیمت سنگ‌آهن به تدریج کاهش خواهد یافت و تا سال ۲۰۳۰ به حدود ۸۰ تا ۸۳ دلار در هر تن برسد. همان‌طور که در شکل شماره ۱ (نمودار سمت چپ) نشان داده شده است، این کاهش قیمت عمدتاً به دلیل افزایش مازاد عرضه در تجارت جهانی سنگ‌آهن از طریق دریاست که انتظار می‌رود با راه‌اندازی پروژه سیماندو در اواخر سال ۲۰۲۵ تشدید شود. با این حال، نمودار همچنین نشان می‌دهد که قیمت‌ها پس از رسیدن به کف در حدود سال ۲۰۲۹، با انقباض مجدد توازن بازار، ممکن است تا سال ۲۰۳۵ بهبود یابند. عواملی مانند رسیدن تولید فولاد چین به نقطه اشباع و رشد بازیافت فولاد، نیاز به مواد خام را کاهش خواهند داد، اگرچه انتظار می‌رود تولید فولاد هند به رشد خود ادامه دهد.

ملاحظات زیست‌محیطی، اجتماعی و حاکمیتی (ESG) به طور فزاینده‌ای بر تولید سنگ‌آهن تأثیر می‌گذارند و معدن‌کاران را ملزم به اجرای شیوه‌های پایدارتر و سرمایه‌گذاری در کنترل انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌کنند. این عوامل هزینه‌های عملیاتی را افزایش می‌دهند، اما برای دوام بلندمدت پروژه ضروری هستند. اتوماسیون و دیجیتالی‌سازی نیز در حال بازشکل‌دهی به ساختارهای هزینه و کارایی عملیاتی هستند.

ظهور کارخانه‌های فولاد سبز متکی بر فناوری‌های DRI به یک تغییر ساختاری در پروفایل‌های تقاضای سنگ‌آهن اشاره دارد. انتظار می‌رود تا سال ۲۰۳۰، نزدیک به ۱۰۰ میلیون تن ظرفیت جدید DRI در سطح جهان ایجاد شود که تقاضا برای سنگ معدن گرید احیای مستقیم را افزایش می‌دهد. این بخش نوظهور، یک کمبود بالقوه عرضه را نشان می‌دهد و تولیدکنندگان بزرگ در حال هدف‌گذاری برای گسترش تولید گرید DR به منظور پر کردن این شکاف هستند.

دینامیک تقاضای منطقه‌ای نیز به طور قابل توجهی متفاوت است. همان‌طور که در شکل شماره ۱ (نمودار سمت راست) به تصویر کشیده شده است، چین همچنان بر مصرف کلی تسلط خواهد داشت، اما واردات سنگ‌آهن آن پس از رسیدن به اوج در حدود سال ۲۰۲۹، مسیری نزولی را طی خواهد کرد که منعکس‌کننده کندی رشد و نرخ‌های بالاتر بازیافت در میان‌مدت است. در مقابل، پیش‌بینی می‌شود بخش فولاد هند به شدت رشد کند و تقاضا برای واردات سنگ‌آهن را پایدار نگه دارد.

در نهایت، چشم‌انداز سنگ‌آهن تا سال ۲۰۳۰ با رشد متوسط حجم در میان فشار قیمتی، که توسط روش‌های تولید فولاد در حال تحول به نفع سنگ‌های با کیفیت بالا و الزامات کربن‌زدایی هدایت می‌شود، مشخص می‌گردد. تمرکز بازار، الزامات ESG و پذیرش فناوری، دینامیک عرضه و ساختارهای هزینه را شکل خواهند داد. سرمایه‌گذاران و فعالان صنعت باید این عوامل و محیط تقاضای دوگانه را برای پیمایش مؤثر فرصت‌ها و ریسک‌ها در بخش سنگ‌آهن در نظر بگیرند.

منابع:

1.https://www.knowledge-sourcing.com/report/iron-ore-mining-market
2.https://minerals.org.au/wp-content/uploads/202212//Commodity-Outlook-2030.pdf
3.https://www.agora-industry.org/fileadmin/Abbildungen/2800/abb-26.pdf
4.https://ieefa.org/resources/its-time-australia-made-long-term-iron-ore-plan
5.https://www.breakwaveadvisors.com/insights/202519/3//global-iron-ore-boom-rising-supply-threatens-to-push-prices-lower
6.https://www.spglobal.com/market-intelligence/en/news-insights/research/iron-ore-to-play-key-role-in-a-decarbonized-future
7.https://www.linkedin.com/posts/discovery-alert-australia_ironore-markettrends-investmentstrategies-activity-7368939397959856130-Q7JB
8.https://discoveryalert.com.au/news/iron-ore-price-forecast-2025-analysis-projections/

ملاحظات زیست‌محیطی، اجتماعی و حاکمیتی (ESG) به‌طور فزاینده‌ای بر تولید سنگ‌آهن تأثیر می‌گذارند و معدن‌کاران را ملزم به اجرای شیوه‌های پایدارتر و سرمایه‌گذاری در کنترل انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌کنند. این عوامل هزینه‌های عملیاتی را افزایش می‌دهند، اما برای دوام بلندمدت پروژه ضروری هستند. اتوماسیون و دیجیتالی‌سازی نیز در حال بازشکل‌دهی به ساختارهای هزینه و کارایی عملیاتی هستند

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع آگهی	شماره آگهی	موضوع فراخوان	مهلت ارسال مدارک
۱	مناقصه‌عمومی	۴۸۶۳۰۲۵۶	خرید، طبخ و توزیع مواد غذایی مرکز طبخ شماره ۱ شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۴/۰۸/۳۰
۲	مناقصه‌عمومی	۴۸۶۲۷۳۰۸	تأمین ۱۰۰۰ تن پودر ایزوترم (سبوس برشته با بسته‌بندی ۳ کیلویی)	۱۴۰۴/۰۹/۰۱
۳	مناقصه‌عمومی	۴۸۶۲۷۳۰۷	تأمین ۳۰۰۰ تن پودر ایزوترم (سبوس برشته با بسته‌بندی ۵ کیلویی)	۱۴۰۴/۰۹/۰۱
۴	مزایده	۱۴۰۴۴۰۰۱۷۱	فروش اقلام راکد و مازاد از طریق مزایده عمومی پیشنهادهای خود را حداکثر از ساعت ۱۰ تا ۱۲ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۰ به آدرس اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه (ورود از درب زرین‌شهر)، ساختمان مرکزی، واحد اقلام مازاد، به نماینده واحد اقلام مازاد تحویل نمایید. پیشنهادهای رسیده در روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۱ در محل شرکت فولاد مبارکه گشایش و صورت‌جلسه خواهد شد. بازدید از اقلام مزایده روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۴ در یک نوبت، رأس ساعت ۹ صبح در محل شرکت فولاد مبارکه (حرکت از درب زرین‌شهر) با مکانیسم داخلی انجام می‌گیرد. شماره تماس: ۰۳۱۵۲۷۳۳۴۲۸ (آقای غلامی) اقلام مورد مزایده: انواع رنگ پرایمر و پوششی (شامل ۶ ردیف)، انواع تایر (شامل ۱۰ ردیف)، میخ فولادی و مفتولی در سایزهای مختلف به شکل بسته‌بندی داخل کارتن و روی پالت چوبی، کیت اندازه‌گیری کلر، فیبر مدار چاپی دو رو	۱۴۰۴/۰۹/۱۰

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدات به وب‌سایت شرکت به نشانی www.msc.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@ یا شماره تماس‌های ۰۳۱۵۲۷۳۳۶۹۰ - ۰۹۰۱۰۰۴۲۶۲۷ قابل‌دسترس است.

مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه

خبر
News

ورود غول فولاد به لیتیوم

ورود شرکت کره‌ای POSCO یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد جهان به حوزه استخراج لیتیوم از طریق خرید ۳۰ درصد سهام مشارکت معدنی Mineral Resources در استرالیا، نشان‌دهنده تغییر بنیادین در راهبرد غول‌های فولادی برای حضور در زنجیره انرژی‌های نو است. این همکاری ۷۶۵ میلیون دلاری، پیوندی میان صنعت فولاد و فناوری باتری ایجاد می‌کند و گامی مهم در جهت تأمین مواد حیاتی برای اقتصاد کم‌کربن آینده به شمار می‌رود. POSCO با این اقدام نه‌تنها مرزهای فعالیت صنعتی خود را از فولاد به مواد معدنی راهبردی گسترش می‌دهد، بلکه جایگاه کره جنوبی را در رقابت جهانی بر سر لیتیوم و زنجیره تأمین انرژی‌های پاک تثبیت می‌کند.

به گزارش دنیای معدن، شرکت Mineral Resources استرالیا به تازگی اعلام کرده که قصد دارد ۳۰ درصد از سهام کسب‌وکار فعال لیتیوم خود را پس از ایجاد یک شرکت مشترک جدید، به شرکت POSCO Holdings کره جنوبی به ارزش ۷۶۵ میلیون دلار واگذار کند.

بر اساس این توافق، نهاد جدید مالک ۵۰ درصد سهم MinRes در دو معدن Wodgina و Mt Marion خواهد بود و به این ترتیب، POSCO به طور غیرمستقیم ۱۵ درصد سهم در هر یک از این پروژه‌ها به دست می‌آورد.

شرکت Mineral Resources طبق قراردادهای فعلی خود با شرکای مربوطه، همچنان بهره‌بردار اصلی این معادن باقی خواهد ماند.

مطابق توافق انجام‌شده، POSCO به میزان سهم ۳۰ درصدی خود، کنسانتره اسپودومن دریافت خواهد کرد تا از این طریق، مواد اولیه موردنیاز برای تأسیسات فراوری پایین‌دستی جدید خود را تأمین کند.

به گفته MinRes، این مشارکت تازه بر پایه همکاری پیشین دو شرکت در پروژه مشترک Onslow Iron شکل گرفته و با هدف پاسخ‌گویی به رشد فزاینده تقاضای جهانی برای لیتیوم استرالیایی انجام می‌شود.

دو معدن Wodgina و Mt Marion از مهم‌ترین منابع لیتیوم در غرب استرالیا به شمار می‌روند. معدن Wodgina که یکی از بزرگ‌ترین ذخایر لیتیوم سخت‌سنگی جهان است، در قالب مشارکت با شرکت آمریکایی Albemarle اداره می‌شود و در پروژه Mt Marion نیز شرکت Ganfeng Lithium چین شریک اصلی محسوب می‌شود.

این معامله که به تأیید هیئت مدیره هر دو شرکت رسیده است، منوط به اخذ مجوزهای نظارتی از جمله تأییدیه هیئت بررسی سرمایه‌گذاری خارجی استرالیا (FIRB) خواهد بود.

بورس
Stock Exchange

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

تاریخ معامله	محصول	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال/کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۴/۰۸/۱۹	ورق قلع‌اندود	۶,۰۰۰	۶,۷۵۰	۶,۰۰۰	۸۹۸,۴۲۳	بهمن ماه ۱۴۰۴
جمع کل		۶,۰۰۰	۶,۷۵۰	۶,۰۰۰	واحد فروش داخلی	

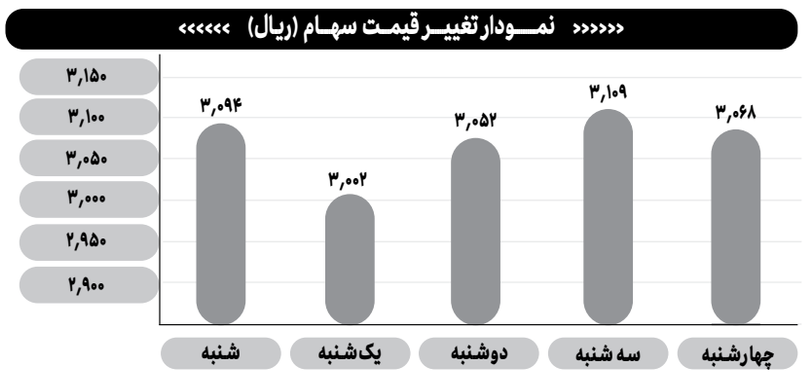
معاملات
Trades

>>>>>> جدول معاملات سهام گروه فولاد مبارکه <<<<<<

تاریخ	روز	قیمت (ریال) کمترین	بیشترین	پایانی	تغییر	تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
۱۴۰۴/۰۸/۱۷	شنبه	۳,۰۳۷	۳,۱۱۲	۳,۰۹۴	۷۲	۲,۳۸	۷۸۲
۱۴۰۴/۰۸/۱۸	یک‌شنبه	۳,۰۰۲	۳,۰۰۲	۳,۰۰۲	۹۲	۲,۹۷	۸۳۷
۱۴۰۴/۰۸/۱۹	دوشنبه	۲,۹۸۱	۳,۰۹۲	۳,۰۵۲	۵۰	۱,۶۷	۱،۱۵۲
۱۴۰۴/۰۸/۲۰	سه‌شنبه	۳,۰۵۲	۳,۱۴۳	۳,۱۰۹	۵۷	۱,۸۷	۶۶۷
۱۴۰۴/۰۸/۲۱	چهارشنبه	۳,۰۳۲	۳,۱۰۹	۳,۰۶۸	۴۱	۱,۳۲	۳۷۲

سهام
Stocks

>>>>>> نمودار تغییر قیمت سهام (ریال) <<<<<<

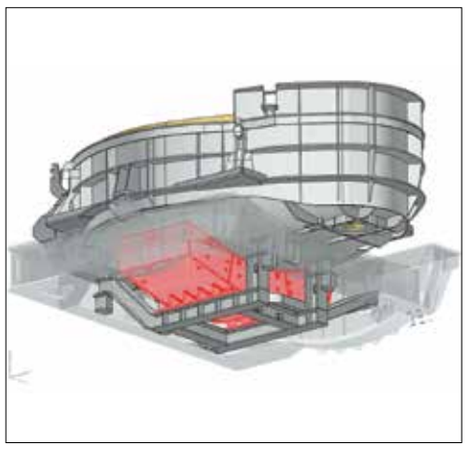


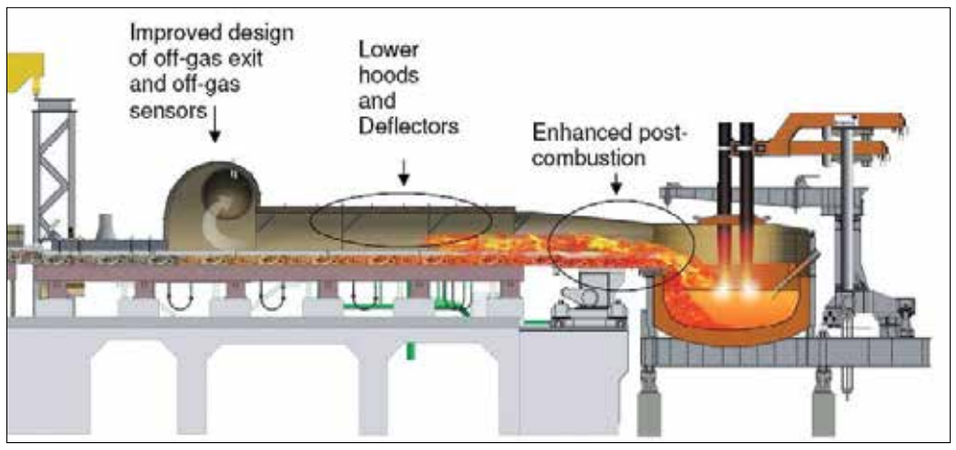
فولاد
شماره ۱۴۵۲ ◆ شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۴ ◆ ۲۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۷ ◆ ۱۵ نوامبر ۲۰۲۵
MOBARAKEH STEEL GROUP

برداشت آب از هوا با رنگ جدید ساختمان‌ها؛ ماده‌ای که ۹۷ درصد نور خورشید را بازتاب می‌دهد

پژوهشگران دانشگاه سیدنی پوششی پلیمری مانند رنگ ساخته‌اند که دو مشکل اساسی را حل می‌کند: هم ساختمان را به‌طور قابل توجهی خنک نگه می‌دارد و هم آب شیرین را مستقیماً از هوا برداشت می‌کند. براساس گزارش نیواطلس، این رنگ می‌تواند تا ۹۷ درصد نور خورشید را بازتاب دهد و در آزمایش‌ها، فضای داخلی را تا ۶ درجه سانتی‌گراد خنک‌تر از هوای بیرون نگه داشته است. این پوشش از ماده‌ای به نام PVDF-HFP ساخته شده و دارای ساختاری متخلخل در مقیاس میکروسکوپی است. این حفره‌های هوای کوچک، نور خورشید را در همه جهات پراکنده می‌کنند. خنک شدن سطح سقف به دلیل بازتاب بالای نور نیز شرایطی مناسب برای میعان ایجاد می‌کند. همان‌طور که بخار آب روی یک آینه سرد در حمام می‌نشیند، رطوبت موجود در هوا روی این سطح خنک متراکم و به قطرات آب تبدیل می‌شود. سپس یک لایه رویی صاف بر روی پوشش، به این قطرات کمک می‌کند تا به سمت سیستم جمع‌آوری هدایت شوند. نتایج آزمایش‌ها نشان می‌دهد که این رنگ در شرایط بهینه می‌تواند روزانه تا ۳۹۰ میلی‌لیتر آب در هر مترمربع برداشت کند. شاید این مقدار کم به نظر برسد، اما یک بخش ۱۲ متر مربعی از سقف می‌تواند روزانه حدود ۴.۷ لیتر آب تولید کند.

فناوری‌های نوین شرکت تنُوا (Tenova) در جهت توسعه پایدار: بخش فولادسازی





تهیه‌کننده: واحد پژوهش و نوآوری (پژوهشکده فولاد)

مقاله

در شماره قبلی خبرنامه فولاد به «پایداری» به‌عنوان یکی از استراتژی‌های اصلی شرکت تنُوا (Tenova) پرداختیم و در بخش اول، آهن‌سازی را بررسی کردیم. بخش دوم استراتژی‌های شرکت تنُوا (Tenova) در جهت توسعه پایدار برای کاهش انتشار بالادستی به فناوری EAF مربوط می‌شود. درحالی‌که فرایند فولادسازی بر مبنای کوره‌های قوس الکتریکی، مانند فرایند احیا مستقیم، به‌عنوان راه‌حل‌های مناسب برای مقابله با انتشار گازها در نظر گرفته می‌شوند، هنوز دو چالش مهم باقی خواهد ماند: در دسترس بودن قراضه و کیفیت آن. یکی از نوآوری‌های کلیدی که تنوا توسعه داده، سیستم Consteel است، یعنی مکانیسم شارژ مداوم و پیش‌گرمایش قراضه در کوره‌های قوس الکتریکی.

ابتدا می‌توان به سادگی گفت ضایعات کافی برای تولید ۲ میلیارد تن فولاد مورد نیاز سالانه بازار وجود ندارد. دوم، درحالی‌که فولاد به‌طور نامحدود قابل بازیافت است، برخی عناصر آلیاژی، مانند مس، نیز در فرایند بازیافت ذوب می‌شوند. این امر حذف مس از فولاد مذاب را دشوار می‌کند. درنتیجه، هربار که فولاد بازیافت می‌شود، درصد مس افزایش می‌یابد و این امر ممکن است بر خواص فولادهای پیچیده‌تر تأثیر منفی بگذارد. EAFهای مدرن به‌طور چشمگیری با پیشینیان خود متفاوت است. پیشرفت‌ها ظرفیت تولید را از ۵۰ تا ۱۰۰ تن به بیش از ۳۰۰ تن ظرفیت تخلیه و بیش از ۴۵۰ تن در ساعت فولاد مذاب رسانده؛ اما این بهبودها چالش‌های جدیدی ایجاد کرده‌اند. در تنوا، اصطلاح EAF معنای انقلابی پیدا کرده است، زیرا آن‌ها بهبودهای قابل توجهی برای افزایش کارایی ایجاد کرده‌اند. یکی از نوآوری‌های کلیدی توسعه‌یافته، سیستم Consteel است، یعنی مکانیسم شارژ مداوم و پیش‌گرمایش ضایعات. پیش‌گرمایش حیاتی است، زیرا از بخشی از گرمای تولیدشده توسط کوره استفاده می‌کند و مقدار انرژی جدید مورد نیاز را کاهش می‌دهد. اما تحول واقعی در جنبه شارژ مداوم نهفته است که امکان رویکرد عملیاتی کاملاً متفاوتی را فراهم می‌کند. به‌طور سنتی، در EAF، ضایعات با استفاده از مخازن بزرگ به حوضچه ذوب اضافه می‌شوند، جایی که انرژی الکتریکی جرقه‌هایی بین الکترودها ایجاد می‌کند و قراضه را ذوب می‌کند. سیستمی را تصور کنید که هرگز ضایعات جامد سرد در آن شارژ نمی‌شود. هدف حفظ یک مقدار فولاد مذاب داغ در داخل حوضچه است. به‌جای ذوب مستقیم ضایعات از طریق جرقه‌های الکتریکی، در یک روش بسیار کارآمدتر، ضایعات جامد به‌طور مداوم به این مذاب بسیار داغ تزریق می‌شود.

علاوه بر این، با پوشاندن کوره و حذف نیاز به باز کردن سقف برای شارژ اضافی، تلفات گرما به حداقل می‌رسد. این منجر به هزینه‌های عملیاتی کمتر، مصرف انرژی کاهش یافته و انتشار کمتر می‌شود، درحالی‌که کیفیت محصول نهایی را نیز افزایش می‌دهد. این کارایی به‌ویژه هنگام ذوب DRI که به شکل جامد است، مهم است. در کوره سنتی، DRI در مخازن بزرگ اضافه می‌شود، اما با سیستم جدید، می‌توان مقادیر کمتری از DRI را به‌طور مداوم به مذاب داغ تزریق کرد و فرایند ذوب کارآمدتر شود. تنوا همچنین چالش همگن‌سازی حوضچه فولاد مذاب بزرگ را برطرف کرده است. در همکاری با ABB، این شرکت فناوری Consteerer را معرفی کرد، سیستمی القایی مغناطیسی که فولاد مذاب داخل کوره را به‌طور مداوم هم می‌زند. اندازه و ظرفیت EAF های مدرن همچنین چالش‌های بیشتری برای شبکه برق ایجاد می‌کند. درحالی‌که شارژ مداوم کوره می‌تواند اختلالات شبکه را کاهش دهد، با افزایش اندازه EAF تجهیزات اضافی باید تعبیه شود، مانند سیستم‌های تثبیت‌کننده شبکه. به‌عنوان مثال، نحوه اتصال شبکه به کوره و تأمین انرژی تغییر یافته و سیستمی از GE به نام Direct Feed پیشنهاد می‌شود که از اینورتر ولتاژ بالا به جای ترانسفورماتور استفاده می‌کند. این به‌طور چشمگیری اختلالات ارسالی به شبکه را کاهش می‌دهد. به‌طورکلی، این ماشین کاملاً با آنچه سال‌ها پیش وجود داشت متفاوت است، بسیار پیچیده‌تر و به‌طور دیجیتالی کنترل شده.

در بخش پایین‌دستی کسب‌وکار، تنوا با کربن‌زدایی تولید گرما به کاهش انتشار گازها کمک می‌کند. انتشارات زیادی در پایین‌دست تولید می‌شود، زیرا فولاد باید چندین بار، اغلب تا دماهای بسیار بالا، حدود ۱۱۰۰ تا ۱۲۰۰ درجه سانتی‌گراد، گرم شود. به‌طور سنتی، مشعل‌های گازی برای این مرحله استفاده می‌شده‌اند. برای مقابله با این چالش، تنوا از مشعل‌های معمولی به مشعل‌های بازیافتی و احیاکننده رسیده که گرمای ازدست‌رفته سیستم را بازیافت می‌کند تا گاز یا هوای ورودی را پیش‌گرم کند. این فرایند از طریق کنترل احتراق بهبود یافته و با استفاده از ابزارهای دیجیتال تقویت شده است. همچنین تلاش شده است تا تولید گرما تا حد ممکن در محدوده‌های دمایی خاص برقی شود. استفاده از انرژی الکتریکی، معمولاً به شکل القایی، کارآمدتر است و وابستگی به گاز و تولید مستقیم دی‌اکسیدکربن را کاهش می‌دهد. درحالی‌که هنوز ضروری است انرژی الکتریکی کربن‌زدایی شود، این تغییر مشکل را به چیزی قابل مدیریت‌تر تبدیل می‌کند. بااین‌حال، هنوز موقعیت‌هایی وجود دارد که شعله برای دست‌یابی به دماهای خاص ضروری است. در این موارد، از مشعل‌هایی استفاده می‌شود که می‌توانند با هیدروژن تغذیه شوند. اخیراً، تنوا یک الکترولایزر ۱ مگاواتی در تأسیسات خود در کاستلانزا نصب کرده است که امکان آزمایش مشعل‌های هیدروژنی در محل را فراهم می‌کند. می‌توان هیدروژن (و اکسیژن) را در محل تولید و ذخیره کرد. این امر اجازه می‌دهد کل زنجیره ارزش آزمایش شود. با پنل‌های فتوولتائیک برای تولید انرژی سبز، الکترولایزر برای تولید هیدروژن و اکسیژن تغذیه می‌شود. در مورد هیدروژن، تنوا فناوری ثبت‌شده‌ای برای تولید آنچه به‌عنوان هیدروژن فیروزه‌ای شناخته می‌شود، توسعه داده است. تولید هیدروژن سبز سنتی از طریق الکترولیز معایب قابل توجهی دارد، زیرا مقدار زیادی انرژی سبز و آب خالص مصرف می‌کند. در مقابل، هیدروژن فیروزه‌ای از طریق پیرولیز از گاز طبیعی تولید می‌شود. در این فرایند، گاز طبیعی تا حدود ۱۵۰۰ درجه سانتی‌گراد در غیاب اکسیژن گرم می‌شود که منجر به جداسازی کربن از هیدروژن بدون تشکیل دی‌اکسیدکربن می‌شود. درحالی‌که کربن تولیدشده در شکل جامد باقی می‌ماند، مدیریت آن آسان‌تر است. این کربن در واقع می‌تواند در صنایع مختلف استفاده شود، زیرا خود محصولی ارزشمند است.

تنوا در ابتکارات دیگری نیز درگیر است، به‌ویژه در مورد عناصر نادر خاکی که برای گذار انرژی حیاتی هستند. در حال حاضر، بیش از ۹۵ درصد ظرفیت پالایش این مواد در چین متمرکز است که چالش ژئوپلیتیکی قابل توجهی ایجاد می‌کند. غرب به‌شدت به چین برای عناصر نادر خاکی وابسته است. فناوری‌های جدید پالایش تنوا به شرکت‌ها امکان می‌دهد این مواد را در داخل پالایش کنند. در بازگشت به تولید فولاد، باید اشاره شود که هیچ راه‌حل یکسانی برای همه چالش‌های موجود وجود ندارد. همان‌طور که از مثال تنوا دیده می‌شود، مسائلی که امروز با آن‌ها روبه‌روییم کمتر مربوط به امکان‌پذیری فنی و بیشتر مربوط به قابلیت اقتصادی است. درحالی‌که دست‌یابی به انتشار «صفر» ممکن است هدف چالش‌برانگیزی باشد باید از هرگزینه موجود استفاده کرد، زیرا حتی کاهش‌های کوچک در انتشار می‌تواند تأثیر معناداری داشته باشد.

بیاموزیم بورس

تهیه‌کننده: امور سهام و مجامع

معاملات مرحله پایانی (TAL) چیست؟

معاملات مرحله پایانی (TAL) یا Trading At Last بخشی از فرایند معاملاتی بورس است که پس از پایان زمان معاملات پیوسته، برای نمادهای فعال در تابلوی اصلی بازار اول آغاز می‌شود. در این بازه زمانی (از ساعت ۱۲:۴۵ تا ۱۳:۰۰ در بورس تهران)، معامله‌گران می‌توانند سفارش‌های خرید و فروش خود را صرفاً بر اساس قیمت پایانی ثبت‌شده در ساعت ۱۲:۳۰ همان روز ثبت کنند. به بیان ساده، در مرحله TAL معامله در یک قیمت ثابت یعنی قیمت پایانی نماد در پایان جلسه معاملاتی انجام می‌شود.

شرایط و ضوابط معاملات مرحله پایانی TAL

براساس اطلاعیه رسمی بورس تهران، اجرای مرحله TAL با شرایط و قواعد مشخصی همراه است که در ادامه به مهم‌ترین آن‌ها اشاره می‌شود:

۱-استقلال کامل از معاملات بازار عادی

سفارش‌های خرید و فروش در مرحله TAL کاملاً مستقل از سفارش‌های عادی بازار است. به عبارت دیگر، معامله‌گران برای حضور در این مرحله باید سفارش جدیدی وارد سامانه کنند و اولویت‌های قبلی (حجم و ترتیب سفارش‌ها) به این مرحله منتقل نمی‌شود.

۲-قیمت مبنا

در معاملات مرحله پایانی (TAL)، تمامی معاملات بر اساس قیمت پایانی ثبت‌شده در ساعت ۱۲:۳۰ انجام می‌شود. حتی اگر پس از آن، به دلیل تصمیمات نظارتی یا تغییرات مربوط به شرکت، قیمت پایانی تغییر کند، مبنای معاملات در TAL همان قیمت اولیه ساعت ۱۲:۳۰ باقی می‌ماند.

۳-محدودیت در ویرایش یا ایجاد سفارش

بر اساس ابلاغیه مدیریت نظارت بر بورس‌ها، پس از ساعت ۱۲:۳۰ امکان ایجاد یا ویرایش سفارش جدید در هیچ نمادی وجود ندارد، مگر آن دسته از نمادهایی که در مرحله TAL فعال هستند.

۴-اقدامات شرکتی و نظارتی

در صورت وقوع هرگونه اقدام نظارتی (مانند توقف نماد، افشای اطلاعات با اهمیت یا اقدامات شرکتی)، اگر نماد در وضعیت مجاز نباشد، معاملات در مرحله TAL انجام نخواهد شد. همچنین نظارت‌های نهاد ناظر در این مرحله نیز به‌صورت کامل اعمال می‌شود.

اهداف و مزایای اجرای مرحله TAL

اجرای معاملات مرحله پایانی (TAL) با اهدافی چندگانه طراحی شده است که در مجموع به بهبود کارایی و ثبات بازار منجر می‌شود. معاملات مرحله پایانی با فراهم کردن فرصت انجام معاملات در بازه‌ای کوتاه پس از پایان زمان معاملات پیوسته، موجب افزایش نقدشوندگی می‌شود. ازآنجاکه تمام معاملات در قیمت ثابت پایانی انجام می‌گیرد، هیجانات لحظه‌ای و نوسانات غیرمنطقی قیمت کاهش یافته و قیمت پایانی هر نماد بیانگر ارزش واقعی بازار خواهد بود. همچنین، اجرای TAL بورس تهران را به استانداردهای رایج در بازارهای بورس جهانی نزدیک‌تر کرده و گامی مهم در مسیر رشد و ارتقای جایگاه بین‌المللی بازار سرمایه ایران به شمار می‌آید.

اجرای معاملات مرحله پایانی (TAL) با ایجاد امکان انجام معاملات در بازه زمانی کوتاه پس از پایان معاملات پیوسته، به افزایش نقدشوندگی، کاهش نوسانات قیمتی و بهبود فرایند کشف قیمت کمک می‌کند. از سوی دیگر، اجرای این سازوکار در سامانه معاملاتی ایزی‌تریدر، با فراهم کردن محیطی شفاف و تحت نظارت، تجربه معاملاتی کاربران را ساده‌تر و منظم‌تر می‌سازد.

امنیت سایبری
Cybersecurity

نفوذ سایبری در سامانه‌های IT شرکت هیوندا؛ احتمال تأثیر بر ۲.۷ میلیون مالک هیوندا و کیا

اخیراً شرکت HAEA (Hyundai AutoEver America)، ارائه‌دهنده خدمات IT برای هیوندای، کیا و جنسیس، اعلام کرد که سیستم‌هایش هدف نفوذ سایبری قرار گرفته‌اند. بررسی‌ها نشان داد هکرها از ۲۲ فوریه تا ۲ مارس ۲۰۲۵ به شبکه شرکت دسترسی داشته‌اند و اطلاعات میلیون‌ها کاربر ممکن است فاش شده باشد.

بر اساس گزارش‌ها، شماره‌های تأمین اجتماعی و گواهینامه رانندگی برخی مشتریان در این حمله افشا شده است. کارشناسان هشدار داده‌اند که این موضوع خطر کلاهبرداری و سرقت هویت را افزایش می‌دهد و کاربران باید حساب‌های مالی خود را بررسی و از احراز هویت دومرحله‌ای استفاده کنند.

هیوندای برای آسیب‌دیدگان دو سال خدمات رایگان پایش اعتبار در نظر گرفته است. این حادثه در ادامه چندین نقض امنیتی پیشین در گروه هیوندای رخ داده و کارشناسان تأکید دارند که این شرکت باید تدابیر امنیتی خود را برای جلوگیری از حملات آینده تقویت کند.

منبع: cybernews

حمله سایبری به شرکت نرم‌افزاری سوئدی و افشای اطلاعات ۱.۵ میلیون نفر

سازمان حفاظت از حریم خصوصی سوئد (IMY) حمله سایبری به شرکت Miljödata را بررسی می‌کند که داده‌های ۱.۵ میلیون نفر را افشا کرده است. این شرکت تأمین‌کننده سیستم‌های IT برای حدود ۸۰ درصد شهرداری‌های سوئد است و مهاجمان برای عدم انتشار اطلاعات درخواست ۱.۵ بیت‌کوین کرده‌اند، حمله‌ای که باعث اختلال در خدمات شهری در چندین منطقه شد.

اطلاعات افشاشده شامل داده‌های حساس بسیاری از شهروندان بوده و زمینه بررسی نقض قوانین GDPR را فراهم کرده است. IMY تمرکز خود را بر شناسایی کاستی‌های امنیتی و جلوگیری از تکرار حوادث مشابه قرار داده است.

تحقیقات بر Miljödata و برخی شهرداری‌ها و مناطق کلیدی از جمله Gothenburg، Älmhult و Västmanland متمرکز است. داده‌های منتشرشده شامل نام، ایمیل، آدرس، شماره تلفن، شناسه دولتی و تاریخ تولد است و پایگاه داده HaveIBeenPwned بخشی از این اطلاعات را ثبت کرده است.

منبع: bleepingcomputer

کشف بدافزارهای اندرویدی BankBot-YNRK و DeliveryRAT برای سرقت اطلاعات مالی

پژوهشگران امنیت سایبری دو بدافزار اندرویدی به نام‌های BankBot-YNRK و DeliveryRAT را شناسایی کرده‌اند که قادر به سرقت اطلاعات حساس کاربران هستند. BankBot-YNRK در قالب برنامه‌ای جعلی با نام اپ رسمی دولت اندونزی منتشر می‌شود و پس از نصب، اعلان‌ها را خاموش کرده، دسترسی‌های سیستمی می‌گیرد و اطلاعات بانکی، پیامک‌ها و تماس‌ها را به سرور مهاجمان ارسال می‌کند.

این بدافزار با شناسایی مدل‌های خاص گوشی، مانند Samsung و Pixel، تنها روی دستگاه‌های واقعی فعال می‌شود و حتی می‌تواند ظاهر خود را شبیه Google News کند تا کاربران را فریب دهد. هدف اصلی آن سرقت داده‌های مالی و اجرای تراکنش‌های جعلی است.

در همین حال، بدافزار DeliveryRAT از طریق تلگرام و با ظاهر برنامه‌های تحویل غذا یا خدمات بانکی در روسیه پخش می‌شود. این بدافزار نیز پس از نصب، آیکون خود را پنهان کرده و داده‌های پیامک، تماس و حساب‌های کاربری را سرقت می‌کند. کارشناسان هشدار داده‌اند موج تازه‌ای از بدافزارهای اندرویدی در حال سوءاستفاده از فناوری NFC برای سرقت اطلاعات پرداخت کاربران است.

منبع: thehackernews

براس افشای کلاهبرداری ۳۰۰ میلیون یورویی در ۱۹۳ کشور در عملیات Chargeback

عملیات بین‌المللی Chargeback به نابودی سه شبکه بزرگ کلاهبرداری و پول‌شویی انجامید که با سوءاستفاده از اطلاعات کارت اعتباری بیش از ۴.۳ میلیون نفر در ۱۹۳ کشور، حدود ۳۰۰ میلیون یورو خسارت وارد کرده بودند. این عملیات پس از پنج سال تحقیق، در ۴ نوامبر ۲۰۲۵ با بیش از ۶۰ بازرسی و ۱۸ بازداشت انجام شد.

رهبری عملیات را دادستانی کل کوبلنتس و پلیس فدرال آلمان با همکاری یوروپول و یوروجاست بر عهده داشتند. در آلمان چندین ملک بازرسی و بیش از ۳۵ میلیون یورو دارایی توقیف شد.

مجرمان با ایجاد ۱۹ میلیون اشتراک جعلی آنلاین و استفاده از شرکت‌های صوری در بریتانیا و قبرس، تراکنش‌های غیرقانونی را پنهان می‌کردند. یوروپول اعلام کرد این عملیات نمونه‌ای از همکاری مؤثر جهانی در مبارزه با جرایم سایبری است.

منبع: infosecurity-magazine

معرفی اپلیکیشن ورزش یوگا:

۱ Glo

اپلیکیشن Glo با داشتن ۳۷۰۰ برنامه تمرینی یوگا، یکی از بهترین برنامه‌ها برای آموزش و انجام حرکات این ورزش در خانه (اپلیکیشن یوگا در خانه) و یا هر جای دیگر است. برنامه‌های تمرینی این اپلیکیشن توسط ۵۰ مربی حرفه‌ای یوگا برای سطوح مختلف مبتدی، متوسط و پیشرفته تنظیم شده‌اند. شما می‌توانید همراه با مربی هوشمند برنامه، طرز تصحیح انجام حرکات را آموزش ببینید و به همراه آن، انجام دهید.

۲ Keep

دیگر اپلیکیشن تمرین یوگا در موبایل، برنامه keep است که به‌عنوان بهترین اپلیکیشن یوگا در خانه رایگان شناخته شده و از ویژگی‌ها و امکانات بسیار خوبی برخوردار است تا شما بتوانید از طریق آن حرکات یوگا را انجام دهید. این برنامه به‌صورت اختصاصی به آموزش یوگا در سطوح و درجه سختی‌های مختلف می‌پردازد. برنامه‌های تمرینی keep بین ۱۶ تا ۲۵ دقیقه متغیر هستند.

۳ Pocket Yoga

اگر در یوگا مبتدی هستید، اپلیکیشن Pocket Yoga پیشنهاد خوبی برای شماست. این اپلیکیشن ورزشی، مدل‌های مختلف این ورزش را آموزش و به کاربر، برنامه تمرینی اختصاصی می‌دهد. در این برنامه می‌توانید از پنج دقیقه تا یک ساعت، با مربی مجازی خود، یوگا تمرین کنید.

مردان برای کاهش خطر بیماری‌های قلبی باید دو برابر زنان ورزش کنند

نتایج یک پژوهش جدید نشان می‌دهد که مردان باید تقریباً دو برابر زنان ورزش کنند تا به همان اندازه از خطر بیماری‌های قلبی برای خود بکاهند. به گزارش ساینس آلرت، این مطالعه علمی روی بیش از ۸۵ هزار بزرگسال بریتانیایی در بازه سنی ۳۷ تا ۷۳ سال انجام شده است. این تحقیق نشان داد زنانی که حدود ۴ ساعت در هفته فعالیت بدنی متوسط تا شدید که باعث افزایش تنفس و ضربان قلب می‌شود، مانند پیاده‌روی تند، دویدن آرام، دوچرخه‌سواری یا رقص، انجام دادند، حدود ۳۰ درصد کمتر در معرض خطر بیماری عروق کرونر قلب قرار گرفتند. اما از سوی دیگر، مردان باید تقریباً ۹ ساعت از همان نوع فعالیت‌ها را در هفته انجام می‌دادند تا به کاهش مشابهی در خطر ابتلا به بیماری قلبی دست پیدا کنند. این الگو در میان افرادی که از قبل به بیماری قلبی مبتلا بودند نیز دیده شده است. زنانی که دچار بیماری عروق کرونر قلب بودند، تنها با انجام حدود ۵۱ دقیقه فعالیت بدنی در هفته می‌توانستند خطر مرگ ناشی از هر علت را تا ۳۰ درصد کاهش دهند، اما مردان برای دست‌یابی به همین میزان کاهش خطر، باید حدود ۸۵ دقیقه ورزش در هفته انجام می‌دادند. هرچند این نتایج ممکن است برای بسیاری شگفت‌انگیز به نظر برسد، اما در واقع تأییدکننده فرضیه‌ای است که دانشمندان علم ورزش سال‌ها به آن مشکوک بودند. تفاوت‌های زیستی واضحی وجود دارد که می‌تواند تا حدی توضیح بدهد که چرا زنان و مردان از فعالیت بدنی نتایج متفاوتی دریافت می‌کنند.

سلامت

آیا واقعاً قندهای طبیعی و مصنوعی در سالم بودن بدن انسان مؤثرند؟

در دنیای امروز که تقریباً همه خوراکی‌ها حاوی نوعی شیرینی هستند، پرسش مهمی ذهن بسیاری را مشغول کرده است: آیا قندهای طبیعی و مصنوعی از نظر سلامت تفاوت معناداری دارند؟ پاسخ این پرسش ساده نیست، زیرا نه طبیعی بودن به‌تنهایی ضامن سلامت است و نه مصنوعی بودن به معنای خطر قطعی. نکته اصلی در نوع قند، مقدار مصرف و زمینه کلی تغذیه‌ای هر فرد نهفته است.

قندهای طبیعی مانند آنچه در میوه‌ها، لبنیات و غلات کامل وجود دارد، علاوه بر شیرینی، ترکیبی از فیبر، ویتامین، مواد معدنی و آنتی‌اکسیدان‌ها را در خود دارند. همین همراهی مواد مغذی سبب می‌شود که این قندها در بدن آهسته‌تر جذب شوند و اثر ناگهانی بر قند خون نگذارند. به‌ویژه زمانی که فرد از میوه کامل استفاده می‌کند نه آب میوه، این فرایند کندتر و مفیدتر است. در مقابل، قندهای افزوده شده که در نوشیدنی‌ها، شیرینی‌ها و خوراکی‌های صنعتی وجود دارند، فاقد چنین ترکیباتی هستند و مصرف زیاد آن‌ها خطر ابتلا به چاقی، دیابت نوع دو و بیماری‌های قلبی را افزایش می‌دهد.

اما گروه دیگری از شیرین‌کننده‌ها وجود دارد که به نام قندهای مصنوعی یا جایگزین‌های بدون کالری شناخته می‌شوند. این ترکیبات مانند آسپارتام، سوکرالوز یا استویا، کالری بسیار کمی دارند و به ظاهر گزینه‌ای جذاب برای کنترل وزن یا دیابت محسوب می‌شوند. با این حال، پژوهش‌های اخیر نشان داده‌اند که مصرف مداوم برخی از این شیرین‌کننده‌ها ممکن است تعادل باکتری‌های مفید روده را بر هم بزنند یا حتی در بلندمدت باعث افزایش تمایل بدن به طعم شیرینی شود. از سوی دیگر، هنوز شواهد قطعی درباره خطرات جدی آن‌ها مانند سرطان وجود ندارد، اما متخصصان توصیه می‌کنند که مصرف آن‌ها باید متعادل و محدود باشد.

برخی مطالعات تازه نشان می‌دهد که حتی قندهای طبیعی نیز در صورت مصرف زیاد می‌توانند به بدن آسیب برسانند. مثلاً استفاده بیش از اندازه از عسل، شیره انگور یا شیره خرما همچنان قند بالایی را وارد بدن می‌کند و ممکن است منجر به افزایش تری‌گلیسرید و چربی کبد شود. تفاوت اصلی قندهای طبیعی در این است که اگر در قالب غذای کامل مصرف شوند (مثلاً میوه یا لبنیات طبیعی)، اثر منفی کمتری دارند.

در واقع، آنچه بیش از نوع قند اهمیت دارد، الگوی کلی زندگی است. فعالیت بدنی منظم، خواب کافی، کاهش استرس و رژیم غذایی متعادل، تأثیری به مراتب بیشتر از جایگزینی یک نوع قند با نوع دیگر دارد. متخصصان تغذیه تأکید می‌کنند که بهترین راه برای حفظ سلامت، کاهش میل افراطی به طعم شیرینی است، نه صرفاً انتخاب بین طبیعی یا مصنوعی.

بنابراین پاسخ به پرسش آغازین روشن‌تر می‌شود: قندهای طبیعی زمانی سالم‌ترند که در قالب مواد غذایی کامل و به میزان متعادل مصرف شوند. قندهای مصنوعی نیز می‌توانند در شرایط خاص و به مقدار محدود مفید باشند، اما جایگزین سبک زندگی سالم نیستند. در نهایت، بدن ما بیش از هر چیز به تعادل نیاز دارد؛ تعادلی که نه در حذف کامل شیرینی، بلکه در آگاهی از انتخاب و اندازه نهفته است.

گزارش

دیدار مدیرعامل باشگاه سپاهان با مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

منوچهر نیکفر، مدیرعامل باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان، به همراه تنی چند از معاونان و دیگر مسئولان این باشگاه، با سعید زرندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه دیدار و گفت‌وگو کرد.

در این نشست، منوچهر نیکفر مدیرعامل باشگاه سپاهان به ارائه برنامه‌ریزی‌های اجرایی باشگاه پرداخت و مدیرعامل گروه فولاد مبارکه نیز ضمن گفت‌وگو در خصوص تیم فوتبال و دیگر تیم‌های قهرمانی باشگاه بر ضرورت توجه به آکادمی‌ها و تیم‌های پایه به‌عنوان یک رویکرد اساسی تأکید کرد.

گفتنی است در ادامه این جلسه، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از مجموعه فرهنگی ورزشی صفائیه و ظرفیت‌های موجود آن نیز بازدید کرد.

عکس از محمد اکبری

نایب قهرمانی تیم صنعت فولاد مبارکه در چهارمین دوره مسابقات آمادگی جسمانی ایمیدرو

چهارمین دوره مسابقات آمادگی جسمانی ایمیدرو آقایان به میزبانی شهر اهواز با حضور ۲۵ تیم از شرکت‌های تابعه سازمان نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگزار شد.

به گزارش امور ورزش، تیم صنعت فولاد مبارکه توانست در بخش تیمی مقام دوم را به دست آورد و بار دیگر توانمندی ورزشکاران خود را به نمایش بگذارد.

در بخش انفرادی نتایج ذیل حاصل شد: ابراهیم ربیعی (رده سنی ۴۰ تا ۴۵ سال)، مقام اول؛ مهران سلیمیان (رده سنی ۳۵ تا ۴۰ سال) مقام دوم؛ سجاد رنجبر (رده سنی ۳۰ تا ۳۵ سال) مقام سوم.

در رده تیمی نیز نتایج ذیل به ثبت رسید: مس رفسنجان (ب)، مقام اول؛ فولاد مبارکه اصفهان، مقام دوم؛ مس رفسنجان (الف)، مقام سوم.

کادر فنی و بازیکنان تیم صنعت فولاد مبارکه در این مسابقات عبارت بودند از: ابراهیم قناعتی (مربی)؛ مهدی رحیمی (سرپرست)؛ حسام غلام‌کلیسانی (پزشکیار)؛ ابراهیم ربیعی، مهران سلیمیان، سجاد رنجبر، حسین شریفی، ذبیح‌الله نصوحی، حمید رضایی، امیرحسین هادیزاده، ایمان مرکباتی، عبدالله علیرضایی، میلاد محمدی، مهرداد سهرابی، علیرضا عطایی و مسعود رفیعی (بازیکنان).

قهرمانی تیم واترپلو دختران آکادمی فولاد مبارکه در لیگ استانی جام عالی‌قاپو

مرحله نهایی رقابت‌های لیگ واترپلو دختران زیر ۱۴ سال استان اصفهان (جام عالی‌قاپو)، نوزدهم آبان‌ماه ۱۴۰۴ در استخر ساحل اصفهان برگزار شد.

به گزارش امور ورزش این رقابت‌ها در دو مرحله میان مراکز تخصصی واترپلو استان برگزار شد و در پایان، تیم واترپلو دختران آکادمی فولاد مبارکه ب عنوان قهرمانی استان اصفهان را به دست آورد.

اعضای تیم عبارت‌اند از: رزا صفری، آنیسا دلربا، النا قربانی، حدیث طفی، سنا قربانی، یکتا پایان، حسنا زندیان، فاطمه مزروعی، هستی محمدی، آیناز کاظمی، شیدا رستمی، نازنین زهرا ناظم، سوگند خسروان، آوینا مقدس و رها بابایی.

کادر فنی تیم نیز عبارت‌اند از: سپیده بهروزفر (سرمربی)؛ نرگس حسینی (کمک مربی) و بهناز پیمانی‌فر (سرپرست).

درخشش دختران آکادمی فولاد مبارکه در لیگ استانی ژیمناستیک مینی ترامپولین اصفهان

مسابقات لیگ باشگاه‌های استانی مینی ترامپولین ژیمناستیک دختران روز جمعه ۱۶ آبان‌ماه با حضور بیش از ۲۰۰ ژیمناستیک‌کار از سراسر استان اصفهان، در خانه ژیمناستیک اباذر امانی برگزار شد.

به گزارش امور ورزش، در این رقابت‌ها که در ۶ رده سنی برگزار شد، تیم آکادمی فولاد مبارکه با عملکردی درخشان توانست به عناوین متعدد قهرمانی و نایب قهرمانی دست یابد.

نتایج تیم آکادمی فولاد مبارکه:

رده سنی B (متولدین ۹۵-۹۶):
روشانیری، مقام دوم؛ بیتا متقی، مقام سوم.

رده سنی C (متولدین ۹۳-۹۴):
باران شفیعی، مقام اول؛ پانیسا امینی، مقام اول؛ ترنم بابایی، مقام اول؛ آیسا خضری، مقام اول؛ نیکا پورحقیقی، مقام دوم؛ بارانا شاه‌محمدی، مقام دوم؛ آوا فاتحی، مقام دوم؛ آوا رضایی، مقام دوم؛ اسماء کلانتر، مقام دوم؛ حسنا فیروزبخت، مقام دوم؛ بنیتا حسینی، مقام سوم؛ آوین بهرامی، مقام سوم.

موفقیت ژیمناستیک‌کاران آکادمی فرزندان فولاد مبارکه در لیگ استان

مسابقات مینی ترامپولین لیگ باشگاه‌های استان اصفهان، زیر نظر هیئت ژیمناستیک استان، روز ۱۶ آبان‌ماه با حضور ۱۴ تیم و ۱۶۵ ورزشکار از سراسر استان برگزار شد.

به گزارش امور ورزش، تیم ژیمناستیک آکادمی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه با حضور ۶ ورزشکار در رده‌های سنی ۷ و ۸ سال و ۹ و ۱۰ سال در این رقابت‌ها شرکت کردند و با عملکردی درخشان موفق به کسب ۳ مدال طلا و ۳ مدال نقره شدند.

اعضای تیم ژیمناستیک آکادمی فرزندان کارکنان در این دوره از رقابت‌ها به عناوین ذیل دست یافتند: کیان نصیری، مقام اول؛ امیرعباس قاسمی، مقام اول؛ آروین طهماسبی، مقام اول؛ افشین صفری، مقام دوم؛ ماهان مفتخری، مقام دوم؛ پارسا علیخانی، مقام دوم.

خبر
Editorial

حضور مؤثر بانوان فولاد مبارکه در مسابقات آمادگی جسمانی ایمیدرو

مسابقات آمادگی جسمانی بانوان ایمیدرو، در پنج رده سنی و با حضور ۴۸ ورزشکار برگزار شد. در این رقابت‌ها دو نماینده شایسته فولاد مبارکه موفق به کسب عناوین برتر شدند.

به گزارش امور ورزش، زهرا صرامی در رده سنی دوم به مدال نقره و فاطمه رئیسی در رده سنی پنجم به مقام سوم دست یافتند.

مربی فولاد مبارکه سپاهان، مربی دختران جوان سال ۲۰۲۵ آسیا شد

سرمربی ایرانی در رده پایه به‌عنوان بهترین مربی قاره کهن انتخاب شد.

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، زهره جعفری، سرمربی جوان و موفق فولاد مبارکه سپاهان، عنوان مربی زن جوان سال ۲۰۲۵ آسیا را در طرح Grassroots از آنِ خود کرد.

جعفری در فصل گذشته با تیم نوجوانان سپاهان توانست عنوان قهرمانی کشور را کسب کند و نام خود را به عنوان یکی از مربیان با کیفیت فوتبال پایه مطرح ساخت. وی که ۴ سال سابقه فعالیت در آکادمی سپاهان را دارد، در مینی فوتبال و فوتبال پایه نیز فعال است و با اتکا به تجربه و پشتکار خود، توانست به جایگاهی برسد که اکنون به عنوان مربی برتر جوان آسیا در سال ۲۰۲۵ انتخاب شود.

هفت بازیکن فولاد مبارکه سپاهان به تیم ملی فوتبال دختران دعوت شدند

با اعلام فدراسیون فوتبال، هفت بازیکن از تیم سپاهان به اردوی تیم ملی فوتبال زیر ۱۵ سال بانوان دعوت شدند.

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، اردوی تیم ملی فوتبال زیر ۱۵ سال بانوان به مدت ۵ روز در زنجان برگزار می‌شود.

براساس اعلام فدراسیون فوتبال، ثنا احمدی، دیانا عالیشانی، آیناز محمدیان، زینب احمدی، ویستا رشیدی، النا زارعی و آنیسا اشرف به تیم ملی دعوت شده‌اند.

موفقیت
success

همکار گرامی، **سعید عزیزاللهی** از سوی فدراسیون تکواندو جمهوری اسلامی موفق به کسب درجه دان ۲ شد.

حسین احمدی، فرزند همکار گرامی محمود احمدی، شاغل در قسمت نورد سرد و خطوط نهایی، در مسابقات اسکیت هنری استان اصفهان رده مهارتی آماتور پسران موفق به کسب مقام دوم شد.

نهال ملاحسینی، فرزند همکار گرامی سعید ملاحسینی، شاغل در قسمت آهن‌سازی، در مسابقات ژیمناستیک استان اصفهان رده سنی B موفق به کسب مقام اول شد.

سعید عزیزاللهی

حسین احمدی

نهال ملاحسینی

فولاد
شماره ۱۴۵۲ ◆ شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۴ ◆ ۲۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۷ ◆ ۱۵ نوامبر ۲۰۲۵
MOBARAKEH STEEL GROUP

نقاشی و بازی‌های خلاقانه می‌توانند سرعت پیری مغز را کاهش دهند

محققان با استفاده از مدل‌های مبتنی بر یادگیری ماشین نشان داده‌اند که فعالیت‌های خلاقانه مانند نقاشی و انجام بازی‌های ویدئویی می‌توانند باعث کاهش سرعت پیری مغز شوند. در این مطالعه، محققان متوجه شده‌اند افرادی که به‌طور منظم در چنین فعالیت‌هایی شرکت می‌کنند، معمولاً مغز جوان‌تری دارند و حتی افراد مبتدی نیز می‌توانند از یادگیری مهارت‌های جدید بهره‌مند شوند. نتایج این پژوهش که در نشریه Nature Communications منتشر شده، شامل تصاویری از مغز نوازندگان، هنرمندان بصری و بازیکنان بازی‌های ویدئویی چند کشور مختلف است که توسط محققان تجزیه و تحلیل شده‌اند. آنها با استفاده از نوعی مدل یادگیری ماشین موسوم به «ساعت‌های مغزی» که سن بیولوژیکی مغز را با سن تقویمی مقایسه می‌کنند، به کشف خود رسیده‌اند. محققان می‌گویند انجام این فعالیت‌های خلاقانه می‌تواند در آن نواحی مغز که بیشترین آسیب‌پذیری را نسبت به پیری دارند، ارتباط قسمت‌های مختلف را تقویت کند. به عنوان نتیجه تحقیق، پژوهشگران گفته‌اند مغز افرادی که تجربه‌های خلاقانه بیشتری داشته‌اند ظاهری جوان‌تر داشته، اما حتی در افراد مبتدی نیز نشانه‌هایی از آهسته شدن روند پیری مشاهده شده است.

بازدید مدیران فرهنگی دانشگاه‌های کشور از فولاد مبارکه؛ تأکید بر خوداتکایی و مسئولیت‌پذیری این صنعت ملی

عکس از حمید ملکیان

گزارش

به گزارش خبرنگار فولاد، جمعی از مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های سراسر کشور به همراه مسئولان وزارت علوم، روز جمعه، ۲۳ آبان ماه از مجتمع عظیم فولاد مبارکه بازدید کردند و از نزدیک در جریان توانمندی‌ها، دستاوردها و پروژه‌های این قطب بزرگ صنعتی کشور قرار گرفتند.

فولاد مبارکه یکی از نقاط امیدآفرین صنعت کشور است

رشید جعفرپور، قائم‌مقام و مشاور معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، در حاشیه این بازدید به خبرنگار فولاد گفت: اگر می‌خواهیم روی پای خود بایستیم و در عرصه تکنولوژی حرفی برای گفتن داشته باشیم، یکی از نقاط اتکا و امیدآفرین ما مجموعه عظیم فولاد مبارکه اصفهان است.

جعفرپور با اشاره به دومین بازدید خود از این مجتمع اظهار کرد: در گفت‌وگو با مهندسان و کارشناسان فولاد مبارکه متوجه شدم تمام نیروهای فعال در این مجموعه، از سطح عملیاتی تا مدیریت، بومی و از فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های کشورند. این موضوع نشانه‌ای روشن از خوداتکایی و افتخار ملی است؛ زیرا متخصصان داخلی توانسته‌اند صنعت مادر کشور را بدون نیاز به خارج مدیریت کنند و پیش ببرند.

وی صادرات محصولات فولاد مبارکه به پنج قاره را نیز نمادی از توان صنعتی ایران عنوان کرد و افزود: ضروری است دانشجویان ما این مجموعه را از نزدیک ببینند تا باور به توانمندی داخلی در آن‌ها تقویت شود.

قائم‌مقام و معاون فرهنگی وزارت علوم با اشاره به اقدامات زیست‌محیطی فولاد مبارکه گفت: براساس استانداردهای بین‌المللی، حدود ۱۳ تا ۱۴ درصد هزینه‌ها باید به محیط زیست اختصاص یابد؛ اما طبق گزارش‌های ارائه شده، فولاد مبارکه حدود ۴۰ درصد منابع را به این حوزه اختصاص داده است. ایجاد فضای سبز گسترده در منطقه‌ای خشک، کنترل آلاینده‌ها و برنامه‌ریزی دقیق برای کاهش مخاطرات محیط زیستی نشان از مدیریت هدفمند این مجموعه دارد.

وی انتقال آب از دریای عمان را نیز یک تحول جدی دانست که می‌تواند وابستگی به آب زاینده‌رود را کاهش دهد و از منابع آن برای کشاورزی حمایت کند.

جعفرپور درباره نقش دانشگاه‌ها در پشتیبانی صنایع گفت: یکی از جلوه‌های مسئولیت اجتماعی دانشگاه، ارتباط مؤثر با صنعت است. نزدیکی جغرافیایی فولاد مبارکه با دانشگاه‌های استان اصفهان یک ظرفیت منحصربه‌فرد ایجاد کرده است. دانشجویان و پژوهشگران می‌توانند پروژه‌های تحقیقاتی خود را براساس نیازهای این صنعت تعریف کنند و بخشی از چالش‌های آن را حل کنند.

وی افزود: از سوی دیگر، فولاد مبارکه می‌تواند پشتوانه مالی و فناورانه دانشگاه‌ها باشد و با حمایت از پایان‌نامه‌ها و تحقیقات، زیست‌بوم فناوری استان و کشور را تقویت کند. گزارش‌ها نیز نشان می‌دهد ارتباط میان دانشگاه‌های استان و فولاد مبارکه بسیار مثبت و مؤثر است.

ارتباط صنعت و دانشگاه؛ دو بازوی توسعه کشور

حسین میرزایی، عضو هیئت علمی و مدیر امور فرهنگی دانشگاه علامه طباطبایی، در جریان بازدید از مجتمع فولاد مبارکه در مصاحبه با خبرنگار فولاد اظهار کرد: می‌دانستم ایران یکی از قطب‌های تولید فولاد در جهان است و از اینکه امروز فرصت بازدید از بزرگ‌ترین مجتمع فولادی کشور برایم فراهم شد، خرسندم.

وی با تأکید بر اینکه تولید فولاد مبارکه در شرایط دشوار اقتصادی و تحریم‌ها قابل تقدیر است، افزود: باعث افتخار است که در چنین شرایطی، این کارخانه با روحیه جهادی به مسیر تولید ادامه می‌دهد. امیدوارم این تفکر در سراسر کشور گسترش یابد.

میرزایی با اشاره به حجم اقدامات فولاد مبارکه در حوزه محیط زیست گفت: محیط زیست امانتی در دست ماست و فولاد مبارکه براساس استانداردها و حتی فراتر از آن عمل کرده است. هرچقدر در این حوزه تلاش کنیم کافی نیست و این گروه صنعتی توانایی آن را دارد که بخشی از کمبودهای محیط زیستی استان اصفهان را جبران کند. سرمایه‌گذاری در محیط زیست، سرمایه‌گذاری زیربنایی است؛ همان‌طور که سرمایه‌گذاری در فولاد زیربنایی محسوب می‌شود.

عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبایی با اشاره به نقش متقابل دانشگاه و صنعت بیان کرد: به نظر من هر دو نهاد، مسئولیت اجتماعی نزدیک به هم دارند. فولاد مبارکه محصول پایه صنایع کشور را تولید می‌کند و دانشگاه نیز پرورش دهنده فکر، اندیشه و استعداد جوانان است. اگر این دو جریان در کنار هم قرار گیرند، می‌توانند زمینه‌ساز توسعه صنعتی و انسانی کشور باشند.

وی در پایان، فولاد مبارکه را نمونه‌ای موفق در تبدیل استعدادهای کشور به محصول دانست و گفت: فولاد مبارکه نشان داده که استعدادهای ایرانی می‌توانند به عامل مؤثر برای تولید محصولاتی تبدیل شوند که کشور به آن نیاز دارد.

فولاد مبارکه، نمونه اراده و توان ملی

روح‌الله منعم، عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان، در جریان بازدید جمعی از مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های سراسر کشور از فولاد مبارکه در مصاحبه با خبرنگار فولاد اظهار کرد: انسان هنگامی که شگفتی‌های نظام طبیعت را می‌بیند، به عظمت خداوند متعال پی می‌برد. امروز نیز ما که حدود یکصد نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های کشور بودیم، با مشاهده عظمت این مجموعه بزرگ فولادی که به‌عنوان قطب صنعت فولاد در خاورمیانه، بار دیگر به قدرت اراده و عظمت الهی واقف شدیم.

وی با اشاره به توانمندی‌های این مجتمع افزود: فولاد مبارکه توانسته از یک ماده اولیه، بخش مهمی از نیاز صنایع بالادستی و پایین‌دستی کشور را تأمین کند. شخصاً افتخار می‌کنم که امروز در این مجموعه حضور داشتم و جلوه‌ای از اراده، خواستن و تلاش ملی را از نزدیک مشاهده کردم.

منعم با تأکید بر مسئولیت اجتماعی فولاد مبارکه گفت: در کنار فعالیت‌های کلان و دشوار صنعتی، این مجموعه مسئولیت اجتماعی خود را به‌ویژه در حوزه محیط زیست و افزایش سرانه منابع طبیعی به خوبی و به‌درستی انجام می‌دهد. دیگر صنایع کشور نیز باید فولاد مبارکه را الگوی کار خود قرار دهند تا بتوانیم دین خود را به ۹۰ میلیون ایرانی و به طبیعت ادا کنیم.

عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان درباره همکاری‌های دوسویه دانشگاه و صنعت تصریح کرد: این همکاری‌ها دوطرفه است و صنایع و دانشگاه دو بال مدیریت کشور به شمار می‌روند. تجلی توانایی، اراده و بهره‌گیری از فناوری‌های روز در فولاد مبارکه بدون حضور و اثرگذاری جامعه دانشگاهی ممکن نیست. دانشگاه تأمین‌کننده سرمایه انسانی موردنیاز فولاد مبارکه است و این مجموعه نیز تأمین‌کننده ذخایر و منابع مالی کشور است. این دو نهاد می‌توانند در کنار هم برای توسعه و پیشرفت کشور گام بردارند.

وی در پایان با تأکید بر اهمیت بازدید جامعه دانشگاهی از این مجموعه گفت: اتفاق مبارکی که در فولاد مبارکه رقم خورده نباید از دید دانشگاهیان دور بماند. این حجم قابل توجه از تلاش و حماسه‌آفرینی سرمایه انسانی باید دیده و روایت شود؛ در غیر این صورت بخشی از کار بزرگ شما مغفول خواهد ماند.

مدیر فرهنگی دانشگاه تبریز: فولاد مبارکه نماد توسعه صنعتی کشور است

احمد حمیدی، مدیر فرهنگی دانشگاه تبریز، در حاشیه بازدید جمعی مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های سراسر کشور از مجتمع فولاد مبارکه در مصاحبه با خبرنگار فولاد گفت: به اتفاق مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌ها و همراهی معاون فرهنگی وزارت علوم، توفیق یافتیم از مجموعه عظیم فولاد مبارکه بازدید کنیم. فولاد مبارکه نماد توسعه صنعت کشور است.

وی با اشاره به توانمندی‌های صنعتی ایران افزود: ما در کشور ظرفیت‌های بسیار بزرگی به‌ویژه در حوزه صنعت داریم. این بازدید بار دیگر امید به آینده و باور به توانمندی جوانان این سرزمین را تقویت کرد. قدرت علمی مهندسان کشور کاملاً مشهود است و هر روز در حال افزایش است.

حمیدی با تأکید بر نقش جوانان و متخصصان در پیشبرد صنعت تصریح کرد: ما معتقدیم جوانان، مهندسان و دانشمندان کشور قادرند کارهای بزرگی انجام دهند و نمونه بارز آن مجتمع فولاد مبارکه است که ظرفیت‌های بالایی دارد و به دست متخصصان داخلی طراحی، اجرا و مدیریت می‌شود. پشتیبانی این مجموعه از توان داخلی، ارزشمند و افتخارآفرین است.

مدیر فرهنگی دانشگاه تبریز بیان کرد: کشور با پشتوانه چنین شرکت‌ها و مجتمع‌های صنعتی توانسته در برابر دشمنان ایستادگی کند. این صنایع ستون‌های اصلی قدرت ملی هستند.

وی در پایان با اشاره به ارزیابی محیط زیستی این بازدید گفت: در جریان بازدید، مشاهده کردیم فولاد مبارکه استانداردهای لازم در حوزه محیط زیست را رعایت کرده و حتی فراتر از انتظار ما عمل کرده است. این موضوع نشان‌دهنده ظرفیت بالای کشور و اهمیت ویژه‌ای است که این مجموعه برای مسائل زیست‌محیطی قائل است.

خانواده

هنر آهسته‌زیستن؛ فلسفه‌ای برای آرامش و رضایت در سال‌های بازنشستگی

برای کسانی که سال‌ها با سرعت و فشار کار زیسته‌اند، توقف ناگهانی آسان نیست. درست در همین نقطه است که «فلسفه آهسته زیستن» یا Slow Living معنای تازه‌ای پیدا می‌کند؛ رویکردی که از اروپا آغاز شد و امروز یکی از مؤثرترین الگوها برای افزایش رضایت و سلامت روان در سالمندان است.

در اصل، آهسته زیستن به معنای کم‌کاری یا بی‌تحرکی نیست؛ بلکه یعنی بازگرداندن توجه به لحظه اکنون و انجام کارها با حضور ذهن، نه با عجله و اضطراب. پژوهش‌های دانشگاه آکسفورد (۲۰۲۲) نشان می‌دهد افرادی که پس از بازنشستگی، برنامه روزانه‌ای با ریتم طبیعی‌تری برای خود تنظیم کرده‌اند، شامل پیاده‌روی، مراقبه، آشپزی یا باغبانی، سطح استرس و فشارخون پایین‌تر و کیفیت خواب بهتری داشته‌اند. به بیان دیگر، کندی آگاهانه، راهی است برای هماهنگی دوباره ذهن و بدن.

در ژاپن، مفهومی مشابه با عنوان Ikigai (به معنای «دلیل بودن») رواج دارد. سالمندانی که روز خود را با فعالیت‌هایی معنادار، اما آرام و بدون عجله پر می‌کنند، نه‌تنها احساس شادی بیشتری دارند، بلکه طبق آمار مؤسسه ملی سلامت ژاپن، عمر طولانی‌تری نیز تجربه می‌کنند. درواقع، زندگی آهسته به آن‌ها کمک می‌کند معنا را در سادگی پیدا کنند؛ در یک فنجان چای، در مراقبت از گیاهان، یا در گفت‌وگوهای کوتاه روزمره.

مطالعه‌ای در نشریه Journal of Aging Studies (۲۰۲۳) نشان می‌دهد که در سال‌های بازنشستگی، مغز انسان از نظر عاطفی تمایل بیشتری به آرامش دارد و کاهش فشار زمانی به بهبود عملکرد شناختی کمک می‌کند. افرادی که در فعالیت‌های آرام و تکرارشونده مانند خوشنویسی، دوخت و دوز، یا مطالعه شرکت می‌کنند، سطح هورمون کورتیزول (استرس) پایین‌تری دارند. به‌علاوه، وقتی فرد اجازه می‌دهد ذهنش با سرعت طبیعی خود کار کند، خلاقیت پنهان و انعطاف روانی‌اش افزایش می‌یابد.

در کشورهای اسکاندیناوی، سیاست‌های اجتماعی برای حمایت از سبک آهسته زیستن سالمندان در حال گسترش است. برای نمونه، در سوئد، برنامه‌هایی به نام Slow Retirement Circles اجرا می‌شود که سالمندان را در گروه‌های کوچک گرد هم می‌آورد تا درباره تجربه بازنشستگی، مدیریت زمان، و معنا در زندگی گفت‌وگو کنند. نتایج این برنامه‌ها در مجله European Journal of Social Work (۲۰۲۴) نشان داد که مشارکت در چنین فعالیت‌هایی، احساس انزوا را تا ۴۰ درصد کاهش داده و حس رضایت از زندگی را افزایش داده است.

فلسفه آهسته زیستن در نهایت ما را به یک اصل ساده اما مهم بازمی‌گرداند: ارزش هر لحظه در عمق تجربه آن است، نه در تعداد کارهایی که انجام می‌دهیم. برای بازنشستگانی که سال‌ها در محیط‌های پرشتاب صنعتی یا اداری کار کرده‌اند، بازآموختن این مهارت شاید نوعی تولد دوباره باشد؛ فرصتی برای بازتعریف رابطه با خود، خانواده و جهان اطراف.

کند زیستن، نوعی انتخاب آگاهانه است، انتخابی برای بازگرداندن زندگی به اندازه واقعی‌اش. این فلسفه نه‌تنها راهی برای آرامش در سال‌های بازنشستگی، بلکه شاید پاسخی باشد به پرسش همیشگی انسان مدرن است: چگونه می‌توان در جهانی پر از سرعت، همچنان آرام زیست؟

ابراز همدردی
Condolences

با نهایت تأسف در هفته گذشته **مجتبی یعقوبی** شاغل در واحد فولادسازی و **محمود خلیلی** شاغل در واحد انرژی و توزیع سیالات در غم درگذشت پدر، **میلاد شهریاری** شاغل در واحد اکسیژن و **مجید صالحی** شاغل در واحد خدمات شهری در غم درگذشت مادر و **علی مغانلو** شاغل در واحد اکسیژن در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند.

این غم جانکاه و ضایعه جبران‌ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت می‌گوییم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌کنیم.

سرمایه انسانی
Human Capital

جرئت‌مندی در بیان ایده‌ها؛ گامی به‌سوی نوآوری و رشد

جرئت‌مندی در محیط کار به معنای توانایی و تمایل کارکنان برای بیان ایده‌ها، ارائه راهکارها و پیشنهاد نوآورانه بدون ترس از واکنش منفی است. این ویژگی، عامل اصلی تحریک خلاقیت و رشد فردی و جمعی در سازمان‌ها محسوب می‌شود. سازمان‌هایی که جرئت‌مندی را تشویق می‌کنند، از منابع فکری کارکنان به‌طور کامل بهره‌برداری می‌کنند و فضای تصمیم‌گیری را پویا و انعطاف‌پذیر می‌سازند.

تشویق به جرئت‌مندی با ایجاد یک چارچوب روشن برای ارائه ایده‌ها و حمایت مدیران همراه است. کارکنان باید مطمئن باشند که پیشنهادها و راهکارهای آن‌ها با دقت شنیده و مورد ارزیابی منطقی قرار می‌گیرد، حتی اگر نتیجه نهایی تغییر مسیر یا اصلاح ایده باشد. این رویکرد باعث می‌شود افراد با اعتماد به نفس بیشتری مشارکت کنند و توانایی حل مسئله و ابتکار عملی خود را توسعه دهند.

جرئت‌مندی مستقیماً با نوآوری و رشد سازمانی مرتبط است. ایده‌های جدید و خلاقانه زمانی ارزش واقعی پیدا می‌کنند که کارکنان جسارت ابراز آن را داشته باشند. در نبود جرئت‌مندی، نوآوری محدود به معدود افراد یا سطوح مدیریت می‌شود و ظرفیت جمعی سازمان برای بهبود فرایندها و محصولات کاهش می‌یابد.

این ویژگی همچنین با ارزش‌گذاری انسانی و اعتمادسازی پیوند دارد. زمانی که سازمان به دیدگاه‌های افراد احترام می‌گذارد و برای بیان آن‌ها فضایی امن ایجاد می‌کند، کارکنان احساس می‌کنند که توانایی‌ها و مهارت‌هایشان مورد توجه و قدردانی قرار می‌گیرد. چنین تجربه‌ای انگیزه فردی و تعهد سازمانی را افزایش می‌دهد و محیط کار را به بستری سازنده برای رشد و توسعه تبدیل می‌کند.

در نتیجه، جرئت‌مندی نه‌تنها عامل کلیدی تقویت نوآوری است، بلکه به توسعه مهارت‌های حل مسئله، تصمیم‌گیری آگاهانه و ایجاد فرهنگ مشارکت فعال در سازمان کمک می‌کند. سازمان‌هایی که این ویژگی را ترویج می‌دهند، همواره آماده مواجهه با تغییرات، بهره‌برداری از فرصت‌های جدید و تحقق اهداف بلندمدت خود هستند.

معاونت سرمایه انسانی
مددکاری اجتماعی

بازنشستگان
Report

سیدحسن رضوی مبارکه
متالورژی ثانویه
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

جانعلی لموچی
گندله‌سازی
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

امین اله بیگی
تاندم میل (نورد پنج قفسه‌ای)
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

مهدی پیرالو
واردات و انبارها
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

حمزه‌علی صفری حسن‌آبادی
آماده‌سازی و انبار تختال
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

ولی سلیمانی بابادی
خط نوردگرم
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۱/۳۰

حمیدرضا محمدزمانی
آماده‌سازی محصولات نوردگرم
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

سعید صفری
آهک‌سازی
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

رضا قاسمی
بسته‌بندی و بارگیری
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

محمدرضا ملت‌کرکوندی
خدمات شهری
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

نشریه خبری «گروه فولاد مبارکه»
شماره ۱۴۵۲
شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۴
۲۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۷
۱۵ نوامبر ۲۰۲۵

Khabarnameh-Foulad
Mobarakeh SteelGroup's internalnewsletter
Vol.29 ● No.1452
SAT ● 15 Nov ● 2025

صاحب امتیاز: شرکت فولاد مبارکه اصفهان
مدیر مسئول: هادی نباتی‌نژاد
سردبیر: سجاد امیری فارسانی
طراحی: مؤسسه نگارآفرین فردای شرق آریا
چاپ: مؤسسه همشهری

WWW.MSC.IR

ارتباط مستقیم با مدیر عامل:
Email: ceo@msc.ir
شماره سامانه پیامک:
۳۰۰۰۳۲۲۲
https://msc.ir
mobarakehsteel_co
mobarakehsteel_co
mobarakehsteel_co

خبر

«هابل» در ایستگاه داوری مرحله مقدماتی

مرحله مقدماتی جشنواره استعدادهای فولاد مبارکه، «هابل»، با شور و هیجان ویژه‌ای برگزار شد. در این مرحله، از میان ۵۶۰ اثر رسیده به دبیرخانه، پس از ارزیابی دقیق داوران، ۱۲۰ اثر شایسته راه‌یابی به مرحله بعد شناخته شدند.

شرکت‌کنندگان این آثار، در هشت بخش تخصصی جشنواره با همراهی منتورهای خود، تمرین‌ها و بازآفرینی‌های متعددی انجام دادند تا بتوانند در روزهای داوری نهایی، آثارشان را با آمادگی کامل روی صحنه اجرا کنند. فرصت هر شرکت‌کننده برای اجرا زمان مقرر ۱۵ دقیقه بود و در پایان، بر اساس رأی داوران، حدود ۵۰ نفر از برگزیدگان به مرحله نهایی راه یافتند. این مرحله در روزهای ۲۲ و ۲۳ آبان ماه برگزار شد و در ادامه، از ۲۸ تا ۳۰ آبان ماه نیز برگزار می‌گردد.

جشنواره هابل در این مسیر، علاوه بر ایجاد فضای رقابتی سالم، فرصتی برای رشد و شکوفایی استعدادهای درخشان خانواده فولاد مبارکه فراهم کرد. این رویداد نه‌تنها زمینه بروز توانمندی‌های فردی و هنری را فراهم آورد، بلکه به تقویت پیوندهای خانوادگی و ارتقای نشاط فرهنگی در میان کارکنان و خانواده‌های آنان انجامید.

«هابل» بار دیگر نشان داد که خانواده‌های فولاد، سرمایه‌های ارزشمند فرهنگی و انسانی این مجموعه‌اند؛ سرمایه‌هایی که با حمایت و پرورش، می‌توانند درخشش خود را فراتر از مرزهای صنعت نشان دهند.

عکس: از وحید مومن زاده و مرتضی صالحی

مناسبت

به مناسبت ۲۴ آبان، روز کتاب و کتاب‌خوانی

خانواده ۲۰۰۰ نفری «روشنا»؛ نماد توجه فولاد مبارکه به امر کتاب و کتاب‌خوانی

در قلب صنعت، جایی که آهن و آتش با نظم و دانش درهم می‌آمیزند، فولاد مبارکه گام تازه‌ای در مسیر ترویج فرهنگ مطالعه برداشته است. این گام، نه در قالب برنامه‌ای مقطعی و کوتاه‌مدت، بلکه در قالب حرکتی پایدار و ماندگار با نام «روشنا» شکل گرفته؛ برندی فرهنگی که با هدف نهادینه‌سازی عادت مطالعه در میان کارکنان و خانواده‌های آنان متولد شد.

پیش از شکل‌گیری «روشنا»، فعالیت‌های کتاب‌خوانی در فولاد مبارکه بیشتر به صورت پراکنده و غیرمنسجم برگزار می‌شد. اما با خلق این برند فرهنگی، وحدت رویه، استمرار و برنامه‌ریزی هدفمند جایگزین اقدامات مقطعی شد. انتخاب کتاب‌ها در این پویش بر اساس نیازهای واقعی خانواده‌ها، مسائل روز جامعه و ارزیابی‌های تخصصی صورت می‌گیرد و نسخه‌های مطالعه به طور منظم در میان علاقه‌مندان توزیع می‌شود.

تفاوت اصلی «روشنا» با طرح‌های مشابه، در توجه به محتوای آثار، تنوع موضوعات، ترویج جمع‌خوانی به جای مطالعه فردی، ایجاد ارتباط میان خوانندگان و نویسندگان و مشارکت فعال خانواده‌ها در فرآیند یادگیری است. همین ویژگی‌ها سبب شده «روشنا» به بستری پویا برای رشد فکری، گفت‌وگو و هم‌افزایی فرهنگی تبدیل شود.

امروز، «روشنا» به یک خانواده بزرگ ۲۰۰۰ نفری از کارکنان و خانواده‌های فولاد مبارکه تبدیل شده است؛ خانواده‌ای که با عشق به کتاب و یادگیری، پیوندی عمیق میان صنعت و فرهنگ پدید آورده است.

گفتنی است از آغاز اجرای این پویش تا امروز (در حدود یک‌ونیم سال گذشته)، کتاب‌های ناقوس‌ها به صدا درمی‌آیند، نامیرا، والد سوم، ام علاء، روی ماه خداوند را ببوس، پنجره چوبی، ویولن‌زن روی پل، ادوارد و و پنجره‌های تشنه در حلقه جمع خوانی روشنا مطالعه و بررسی شده‌اند.

«روشنا» امروز نه‌فقط یک پویش، بلکه جریانی فرهنگی در دل صنعت فولاد مبارکه است؛ جریانی که نشان می‌دهد توسعه پایدار، تنها با فناوری و سرمایه تحقق نمی‌یابد، بلکه نیازمند فرهنگ، اندیشه و مطالعه است.

می‌خوانمت

تسبیح خداوند در قرآن کریم

آیات ۱۷ و ۱۸ سوره روم: «فَسُبْحَانَ اللَّهِ حِينَ تُمْسُونَ وَحِينَ تُصْبِحُونَ (۱۷) وَلَهُ الْحَمْدُ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَعَشِيًّا وَحِينَ تُظْهِرُونَ (۱۸)؛ پس خدا را هنگامی که وارد شب می‌شوید و هنگامی که وارد صبح می‌شوید، تسبیح گویید. و برای اوست ستایش در آسمان‌ها و زمین، و در شامگاهان و هنگام زوال ظهر نیز خدا را تسبیح گویید.

امیرمؤمنان علی (ع) فرموده‌اند: «هر کس در شب، سه بار آیات ۱۷ و ۱۸ سوره روم را بخواند، هیچ خیر و برکتی از او فوت نمی‌شود و از همه شرور و بدی‌های آن شب در امان می‌ماند؛ و هر کس در صبحگاه نیز سه بار این آیات را تلاوت کند، از همان پاداش و آثار نیک برخوردار می‌شود.» (امالی شیخ صدوق، ص ۶۷۴)

نکات تفسیری

تسبیح خداوند به معنای منزه دانستن او از هرگونه عیب و نقص است. در این دو آیه، چهار زمان برای یاد و تسبیح الهی بیان شده است: ۱. آغاز شب؛ ۲. طلوع صبح؛ ۳. هنگام ظهر؛ ۴. عصرگاهان. برخی مفسران این زمان‌ها را اشاره به نمازهای پنج‌گانه دانسته‌اند؛ چراکه در هر نماز، ذکر «سبحان‌الله»، «الحمدلله»، «لااله الا الله» و «الله اکبر» جایگاه ویژه‌ای دارد. جمله‌های «فَسُبْحَانَ اللَّهِ» و «لَهُ الْحَمْدُ» در حقیقت دستور به تسبیح و حمد الهی هستند که در قالب خبر بیان شده‌اند.

برخی زمان‌ها برای ذکر و تسبیح، آمادگی روحی بیشتری فراهم می‌کنند؛ مانند صبح و شام که دل انسان آرام‌تر است. در این آیات، تسبیح بر حمد مقدم آمده است؛ زیرا پاک دانستن خدا از نقص، مقدمه ستایش اوست. یاد و ستایش خداوند، نه محدود به زمان است و نه مکان؛ بلکه در سراسر آسمان‌ها و زمین، تسبیح و حمد او جاری است.

برگرفته از تفاسیر نور و نمونه

هر که عیب دگران پیش تو آورد و شمرد
بی‌گمان عیب تو پیش دگران خواهد برد
(سعدی)

تبریک

قدم نورسیده مبارک

با کمال مسرت، مطلع شدیم همکاران گرامی‌مان آقایان **سعید ترابی سیاه‌بومی** شاغل در واحد اکسیژن و هیدروژن، **علی جعفرعلی پوده** شاغل در کارگاه غلتک ۱ نورد سرد و **میکائیل ملت کرکوندی** شاغل در کارگاه تعمیر مکانیکی برای نخستین بار طعم شیرین پدر شدن را تجربه کرده‌اند؛ لحظه‌ای بی‌بدیل و سرشار از لطف الهی در زندگی هر انسان.

از درگاه خداوند متعال، برای این نوزادان نورسیده، تندرستی، سعادت و آینده‌ای روشن در کنار خانواده‌های محترم مسئلت داریم.

همچنین با شادی و افتخار، تولد فرزند جدید آقایان **مجتبی موسوی سردشتی** شاغل در تعمیرات ریخته‌گری مداوم، **حمزه علی قوامی** شاغل در آزمایشگاه فولادسازی، **سید علی کافی موسوی** شاغل در تعمیرات توزیع برق، **مهدی یزدانی دهنوی** شاغل در آماده‌سازی و خنک‌کننده شمش، **مرتضی ناجی** شاغل در نورد گرم پیوسته سبا، **ایمان روشن** شاغل در محوطه انباشت و برداشت مواد خام سبا و **بنیامین محمدی** شاغل در تعمیرات پیشگیرانه کوره‌های پیش گرم را تبریک می‌گوییم.

تجدید نعمت پدر و مادری، جلوه‌ای از عشق و استمرار زندگی است. امید که این کودکان دلبند، مایه برکت، لبخند و آرامش روزافزون در زندگی شما و خانواده گرامی‌تان باشند.

میز خانه و خانواده

اصول طلایی تربیت فرزندان در خانه

فرزندپروری کاری پیچیده و پر از ظرافت است. بسیاری از رفتارهایی که امروز در کودکان می‌بینیم، ریشه در فضای عاطفی و رفتاری خانه دارد. خانه جایی است که شخصیت شکل می‌گیرد. اگر خانه، جایی امن، قابل پیش‌بینی، پرمحبت و دارای نظم باشد، کودکان نیز آرام، مسئولیت‌پذیر و با عزت نفس رشد می‌کنند. در ادامه، چند نکته کلیدی در تربیت فرزندان را مرور می‌کنیم که می‌تواند فضای خانه را آرام‌تر، هماهنگ‌تر و سازنده‌تر کند.

محبت همراه با مرز

در بسیاری از خانواده‌ها محبت یا زیاد و بدون مرز است، یا کم و بی‌ثبات. محبت افراطی اغلب به فرزندانی منجر می‌شود که وابسته، زودرنج و بدون توان تصمیم‌گیری مستقل‌اند؛ و کم‌محبتی نیز کودکی می‌سازد که برای توجه، امنیت و ارزش خود مدام به بیرون از خانه نگاه می‌کند. راه درست در میان این دو قرار دارد؛ یعنی محبت فعال و همراه با مرز: آغوش روزانه، گفت‌وگو، بازی و همراهی، در کنار تعیین حدودی شفاف برای رفتار. وقتی عشق همراه با قاعده باشد، کودک هم احساس امنیت می‌کند و هم یاد می‌گیرد در دنیا جای محکمی دارد.

پرهیز از مقایسه

در بسیاری از خانه‌ها، مقایسه کردن کودکان ریشهٔ بسیاری از رنج‌هاست. مقایسه، یا حس حقارت ایجاد می‌کند یا غرور کاذب و جدایی از واقعیت. کودک باید خودش را با «رشد خودش» بسنجد، نه با دیگری. هر فرزند دارای استعداد و شخصیت متفاوتی است و این تفاوت‌ها زیبایی خانواده را می‌سازد. وقتی والدین پیشرفت را معیار قرار می‌دهند، نه نتیجه را، کودک هم شوق یادگیری پیدا می‌کند و هم عزت نفس واقعی.

احترام به نیاز استقلال کودک

پرخاشگری و لجبازی در سنین پایین، معمولاً نشانهٔ نیاز کودک به استقلال است که دیده و محترم نشده. کودک وقتی می‌فهمد هیچ نقشی در تصمیم‌ها ندارد، با رفتار واکنشی مقاومت می‌کند. اگر والدین به جای دستور و تکرار، به کودک حق انتخاب‌های کوچک بدهند، مثلاً بپرسند «می‌خواهی خودت مسواک بزنی یا با کمک من؟»، کودک احساس می‌کند شنیده شده و همکاری بیشتری نشان می‌دهد. احترام به نیاز استقلال، کلید آرامش رفتاری است.

توجه به مهارت‌های زندگی

گاهی والدین تمام انرژی تربیتی را بر موفقیت تحصیلی متمرکز می‌کنند و مهارت‌های واقعی زندگی نادیده گرفته می‌شود. نتیجه این می‌شود که کودک شاید نمره‌های خوب بگیرد، اما در زندگی روزمره درمانده، بی‌نظم یا فاقد توان مسئولیت‌پذیری است. یاد دادن کارهای ساده خانه، مدیریت پول توجیبی، نظم وسایل و کار گروهی، بخشی از تربیت است و حتی مهم‌تر از نمره. این‌ها کودک را آماده ورود به زندگی واقعی می‌کند.

هماهنگی در روش تربیتی

از مهم‌ترین مشکلات تربیتی، تفاوت یا تضاد روش تربیتی میان والدین و خانواده‌های نزدیک است. وقتی مادر می‌گوید «نه» و پدر می‌گوید «عیبی ندارد»، کودک نمی‌داند به کدام قاعده تکیه کند و به تدریج یا لجباز می‌شود یا بی‌ثبات. قبل از برخورد با کودک، والدین باید در مورد اصول مشترک با هم به توافق برسند و این هماهنگی را در رفتار روزمره نشان دهند. احترام به این انسجام، ستون امنیت روانی فرزند است.

الگو بودن مهم‌تر از گفتن

در همهٔ این‌ها، یادمان باشد که تربیت قبل از آن که «گفتن» باشد، «بودن» است. کودک از چهره، لحن، رفتار و سبک زندگی ما یاد می‌گیرد، نه از جملاتی که با عجله می‌گوییم. خانه‌ای که در آن محبت، شادی، نظم و احترام در جریان باشد، خود به خود بهترین مدرسه زندگی می‌شود.

جمع‌بندی

خانه‌ای که در آن محبت با مرز، احترام، گفت‌وگو و همکاری جریان دارد، فرزندانی می‌سازد که آرام، متعادل و مسئولیت‌پذیرند. تربیت یک پروژه مقطعی نیست؛ شیوه زندگی ماست. هر قدم کوچک، هر نگاه مهربان، هر انتخاب آگاهانه در خانه، در آینده فرزندانمان اثر می‌گذارد.

پیشنهاد مطالعه

به کوشش فاطمه ستوده

ناشر: نشر اطراف

پروژه پدری

پروژه پدری روایتی خواندنی از پانزده مرد ایرانی درباره پدری‌شان است؛ از روزهایی که پسر کوچکی بوده‌اند و خیال پدری را در سر می‌پرورانده‌اند، از روزهای بلوغ و درس و کتاب و دانشگاه و سربازی، از روزهای اولین عشق و عشق اول و ازدواج، و بالاخره پدری و رابطه پدر و فرزندی. نویسندگان این کتاب پدران جوانی‌اند که کنار دغدغه معیشت و اقتصاد خانواده، نگران رابطه‌اند. رابطه با همسر، رابطه با فرزند و احتمال تزلزل نقش اجتماعی‌شان پس از پدر شدن.

نویسندگان پروژه پدری هرکدام از منظری به پدری‌شان نگاه کرده‌اند و از آن نوشته‌اند. از ترس‌ها، از فقدان‌ها، از بیماری‌ها. بی‌ترس از ترس‌هایشان نوشته‌اند، بی‌نگرانی از قضاوت دیگران. پدری که می‌فهمد خودش و همسرش نابارورند، پدری که برای اولین بار با قصه سقط جنین روبه‌رو می‌شود، پدری که کودک اوتیستیک دارد، پدری که ناگهان پس از تولد نوزادش می‌فهمد کودکش سندروم داون است، پدری که می‌فهمد مقصر احتمالی خواب‌های آشفته کودکش است، پدری که می‌ترسد پس از تولد نوزادش رابطه‌اش با همسرش کم‌رنگ شود و به کودکِ هنوز نیامده کمی حسادت می‌کند، پدری که نگران اجاره سر ماه خانه است و نگرانی‌اش را پشت دقیقه‌های کتاب‌خوانی با کودکش پنهان می‌کند... این‌ها پدران پروژه پدری‌اند.

احکام

سؤال: بعضی از اشخاص هنگام برپایی نماز جماعت اقدام به خواندن نماز فُرادا می‌کنند این کار چه حکمی دارد؟

جواب: این عمل اگر تضعیف نماز جماعت و اهانت و بی‌احترامی به امام جماعتی که مردم اعتماد به عدالت او دارند محسوب شود، جایز نیست.