

گام بلند دیگری از فولاد مبارکه در تحقق اقتصاد چرخشی؛

تبدیل کوه‌های ضایعات فولاد به شاهراه‌های ماندگار

سرباره فولاد مبارکه به آسفالت رینگ چهارم ترافیکی اصفهان کیفیت داد

۳

انجام بیش از ۹۰۰ سرویس؛ خدمتی از ناوگان اتوبوس رانی فولاد مبارکه به زائران کربلای معلی

۴

افزایش ظرفیت و بهره‌وری کوره قوس شماره یک شرکت فولاد و نورد سبا

۶



برای نخستین بار با ماشین شماره ۲ ریخته‌گری حاصل شد؛

تولید انبوه تختال‌های API ضخامت ۲۵۰ میلی‌متر
گريد ۵۹۷۶ در فولاد مبارکه



نشریه داخلی گروه فولاد مبارکه

شماره ۱۴۳۹ شنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۴

۲۲ صفر ۱۴۴۷

۱۶ آگوست ۲۰۲۵

پیشتازی شرکت

ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در بازار محصولات گالوانیزه کشور

۷

درخشش تیم بانوان

صنعت فولاد مبارکه در مسابقات تنیس روی میز ایמידرو

۱۰

موکب «شهدای فولاد مبارکه»

میزبان جام‌اندگان مراسم پیاده‌روی اربعین

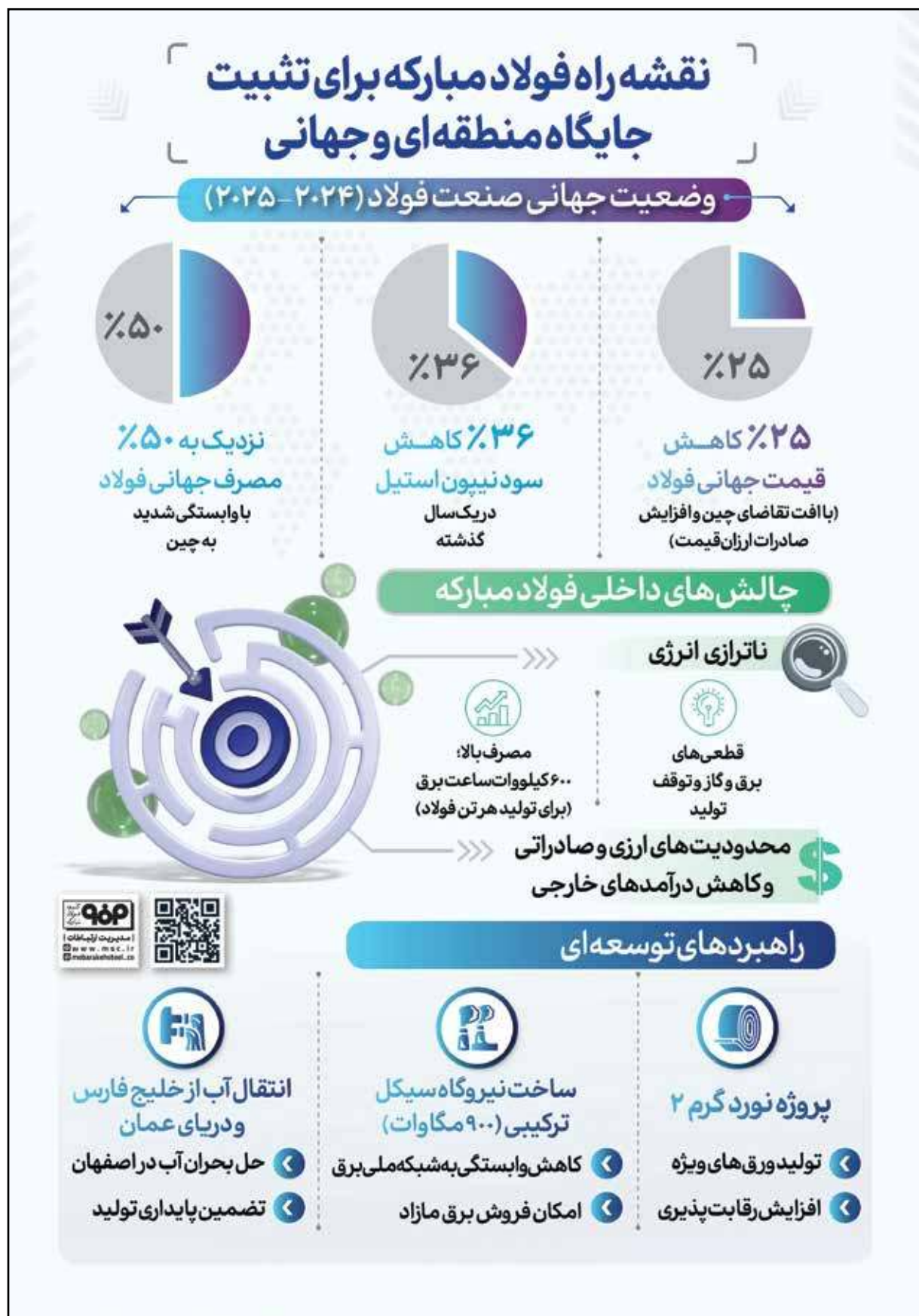
۴

دبیرانجمن تولیدکنندگان فولاد ایران:

صنعت فولاد ایران

باید جایزه جهانی فولاد سبز بگیرد

۴



هر «فولادی»، یک «رسانه»

پاداشت مدیر مسئول
Editorial

در دنیای پویای امروز که مرزهای ارتباطات و تبادل اطلاعات با سرعتی بی‌سابقه در حال گسترش است، رسانه‌ها به عنوان ابزار اصلی شکل‌دهی افکار عمومی و انتقال پیام، جایگاهی بی‌بدیل یافته‌اند. تحولات تکنولوژیک و ظهور شبکه‌های اجتماعی، این امکان را فراهم ساخته که هر فرد، صرف‌نظر از جایگاه شغلی یا اجتماعی، به یک رسانه و در واقع به یک خبرنگار تبدیل شود. این تغییر بزرگ در سازوکار اطلاع‌رسانی، وظیفه‌ای تازه و در عین حال خطیر را بر دوش تمامی شهروندان، به ویژه کارکنان سازمان‌های بزرگ و تأثیرگذار چون گروه فولاد مبارکه اصفهان نهاده است؛ وظیفه‌ای که فراتر از شرح وظایف اداری بوده و به حوزه تعهد اجتماعی و سازمانی وارد می‌شود.

شرکت فولاد مبارکه، به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در کشور و یکی از برندهای معتبر صنعتی در منطقه، سرمایه‌ای عظیم از اعتماد عمومی و اعتبار ملی را در اختیار دارد. این سرمایه ارزشمند نه تنها از طریق دستاوردهای تولیدی و اقتصادی به دست آمده، بلکه به واسطه تلاش، تعهد و رفتار حرفه‌ای هزاران نفر از کارکنان خانواده بزرگ گروه فولاد مبارکه شکل گرفته و تقویت شده است. بی‌تردید هر یک از کارکنان این مجموعه، سفیر و نماینده‌ای از نام و اعتبار فولاد مبارکه در جامعه به شمار می‌رود؛ سفیری که با رفتار و نحوه تعامل خود با محیط پیرامون، تصویر ذهنی و جایگاه اجتماعی سازمان را در نگاه دیگران ترسیم می‌کند.

در این میان، نقش مدیریت ارتباطات گروه فولاد مبارکه به عنوان محور هماهنگی و هدایت جریان اطلاع‌رسانی، نقشی کلیدی و غیرقابل انکار است. روابط عمومی‌های گروه فولاد مبارکه وظیفه دارند با تولید محتوای دقیق، شفاف و جذاب، دستاوردها، برنامه‌ها و موفقیت‌های سازمان را به درستی معرفی کنند و این پیام را به جامعه انتقال دهند که فولاد مبارکه نه تنها یک بنگاه اقتصادی پیشرو، بلکه یک نهاد مسئولیت‌پذیر و توسعه‌گراست. اهمیت موضوع زمانی دوچندان می‌شود که بدانیم در عصر ارتباطات، نقش روابط عمومی محدود به یک واحد سازمانی نیست، بلکه این نقش در میان تمامی کارکنان توزیع شده و هر فرد، یک حلقه از زنجیره اطلاع‌رسانی و دفاع از پرستیژ سازمان محسوب می‌شود.



شرایط خرید محصولات معدنی زنجیره فولاد در بورس کالا اعلام شد

به گزارش پترومتالز، معاونت پایایی و خزانه داری شرکت بورس کالای ایران با صدور ابلاغیه ای به مدیران عامل شرکت های کارگزاری، شرایط خرید محصولات معدنی زنجیره فولاد اعلام کرد. بر این اساس، خریداران سنگ آهن، کنسانتره سنگ آهن و گندله سنگ آهن تنها در صورتی مجاز به خرید خواهند بود که دارای پروانه بهره برداری معتبر برای تولید محصول بعدی در زنجیره فولاد باشند. به عنوان نمونه، خریدار سنگ آهن باید پروانه بهره برداری برای تولید کنسانتره سنگ آهن داشته باشد و خریدار کنسانتره نیز ملزم به داشتن پروانه بهره برداری برای تولید گندله سنگ آهن است. همچنین خریداران گندله سنگ آهن باید مجوز معتبر برای تولید آهن اسفنجی ارائه کنند. این ابلاغیه همچنین تأکید می کند سایر متقاضیان خرید، در صورت داشتن پروانه بهره برداری مرتبط، موظف هستند مدارک و مستندات خود را حداقل یک روز کاری پیش از عرضه، به معاونت پایایی و خزانه داری بورس کالا ارسال کنند.

در مختصر ولایت

گزیده های از بیانات مقام معظم رهبری درباره پیامبر اکرم (ص)



وجود مقدس نبی مکرم و رسول اعظم اسلام، مهم ترین نقطه ایجاد وحدت است. قبلاً هم این را عرض کردیم که دنیای اسلامی می تواند در این نقطه به هم پیوند بخورد؛ اینجا، جایی است که عواطف همه مسلمان ها در آنجا متمرکز می شود؛ این، کانون عشق و محبت و دنیای اسلام است. حالا شما ببینید قلم های پول گرفته از صهیونیست ها، همین کانون را مورد توجه قرار می دهند و به آن اهانت می کنند؛ برای اینکه اهمیت اهانت به امت اسلامی و تحقیر دنیای اسلام، کم کم از بین برود. این، نقطه اصلی است؛ سیاستمداران، نخبگان علمی و فرهنگی، نویسندگان، شعرا و هنرمندان ما روی این نقطه تکیه کنند و همه مسلمان ها با این شعار به هم نزدیک شوند. موارد مورد اختلاف را در نظر بگیرند، یکدیگر را متهم نکنند، به عشق پیغمبر طراوت پیدا می کند؛ همه ما دلباخته و عاشق آن بزرگواریم. ۱۳۸۵/۱/۲۷

در این مقطع زمانی، یاد و نام مبارک پیامبر اعظم را همیشه زنده تر است؛ و این یکی از تدابیر حکمت و الطاف خفیه الهی است. امروز امت اسلام و ملت ما پیش از همیشه به پیغمبر اعظم خود نیازمند است؛ به هدایت او، به فشار و انداز او، به پیام و معنویت او، به رحمتی که او به انسان ها درس داد و تعلیم داد. امروز درس پیغمبر اسلام برای امتش و برای همه بشريت، درس عالم شدن، قوی شدن، درس اخلاق و کرامت، درس رحمت، درس جهاد و عزت، و درس مقاومت است. پس نام اسلام به طور طبیعی، نام مبارک پیامبر اعظم است. در سایه این نام و این یاد، ملت ما مدارس های پیغمبر را باید مرور کند و آن ها را به درس های زندگی و برنامه های جاری خود تبدیل کند. ملت ما به شادگری مکتب نبوی و درس محمدی (صلی الله علیه وآله) افتخار می کند. ملت ما پرچم اسلام را در میان امت اسلامی با استقامت و استحکام برافراشته است؛ سختی ها را تحمل کرده است و کامیابی های حضور در این میدان شرف و افتخار را دیده است و به فضل الهی، کامیابی های بیشتر در راه است.

... ما درس اخلاق پیغمبر، درس عزت پیامبر اعظم، درس علم آموزی و درس رحمت و کرامت و درس وحدتی را که ایشان به ما داد و درس های زندگی ما است، باید در برنامه زندگی خودمان قرار بدهیم.

نبی مکرم اسلام انسان ها را اول ساخت؛ اول این پایه ها را تازاشید، تا توانست این بنا را بر روی دوش آنها قرار دهد. در تمام مدت آن ده سال، که بیش از صد سال کار در این ده سال متراکم شده است، پیغمبر در همه جا؛ در حیوچه جنگ، در هنگام ساختن، در هنگام عبادت کردن، در هنگام گفت وگو کردن با مردم، بنای هویت انسان های مخاطب خودش را فراموش نکرد؛ پیغمبر دروغ های جنگ های خطرناک مثل احزاب، بدر و احد هم انسان سازی می کرد. آیات قرآن را ملاحظه کنید! «انسان سازی» هدف این تبلیغ است و این، یکی از بزرگ ترین کارهاست...

۱۳۷۹/۲/۲۳

خبر

شماره ۱۳۳۹ ♦ شنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۲۲ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۶ آگوست ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

برای نخستین بار با ماشین شماره ۲ ریخته گری حاصل شد؛

تولید انبوه تختال های API ضخامت ۲۵۰ میلی متر گرید ۵۹۷۶ در فولاد مبارکه



عباس محمدی
مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم



محمدفخری
رئیس تولید ماشین های ریخته گری



بابک شهرپاری
رئیس واحد تریپوروسی



محمدعلی شفیعی
رئیس دفتر فنی ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم



کارکنان ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم با اتکا به ابتکار عمل و خلاقیت خود برای نخستین بار توانستند با ماشین ریخته گری مداوم شماره ۲ تختال های API ضخامت ۲۵۰ میلی متر گرید داخلی ۵۹۷۶ با کیفیت مطلوب و مورد انتظار مشتری به تولید انبوه برسانند.

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر گفت: شرکت فولاد مبارکه همواره نشان داده که با توانمندی ها و ظرفیت های موجود در شرکت و با استفاده از هنر نبیوی انسانی مجرب خود، می تواند با وجود محدودیت ها، به بهترین نحو از ظرفیت های خود بهره برداری کند.

عباس محمدی افزود: همکاران ما در ناحیه فولادسازی ریخته گری مداوم با وجود محدودیت شدید انرژی در ناحیه، دست به ابتکار عمل جدیدی زدند و تهدید را به فرصتی سودمند مبدل ساختند. آنان با توجه به متوقف بودن ماشین شماره ۲ ریخته گری، این ماشین را جهت ریخته گری ذوب های مخصوص API با گرید داخلی ۵۹۷۶ با ضخامت ۲۵۰ میلی متر توسعه دادند و برای اولین بار توانستند با ماشین مذکور محصولی با کیفیت و مطابق با سفارش مشتری تولید کنند.

محمدفخری، رئیس تولید ماشین های ریخته گری فولاد مبارکه نیز در همین زمینه عنوان کرد: ماشین شماره ۲ ریخته گری برای ریخته گری تختال با ضخامت ۲۰۰ و ۲۲۰ میلی متر طراحی شده و همواره با توجه به نیاز نورد گرم، تنها از توانمندی تولید ۲۰۰



میلی متر آن استفاده شده است؛ اما این بار با توجه به دانش فنی عملیاتی و تعمیراتی موجود که به مرور و با کار نظام مند می تواند به دانش فناوریانه نیز منجر شود، گام جدیدی برای تولید تختال با ضخامت ۲۵۰ میلی متر برداشته شده است.

وی با تأکید بر اینکه توسعه و افزایش سبد محصولات این ماشین به طور کلی توسط کارشناسان فولاد مبارکه به ویژه واحد ریخته گری ایجاد و به ثمر رسیده است، ادامه داد: تا پیش از این، محصولاتی با این خصوصیات فقط با ماشین ریخته گری مداوم شماره ۵ تولید شده که با در نظر گرفتن محدودیت هایی که همواره برای انتقال ذوب های خاص به این ماشین وجود داشته، تصمیم بر آن شد که با توجه به ویژگی های کیفی ماشین ریخته گری شماره ۲ امکان تولید ضخامت ۲۵۰ به ماشین ریخته گری شماره ۲ اضافه شود.

بابک شهرپاری، رئیس واحد تریپوروسی نیز درباره اهمیت و کاربرد محصول تولید شده اعلام کرد: فولاد API مورد نیاز پروژه شرکت ملی نفت با گرید API X۷۰ MPSL۲ بوده است و با توجه به درصد بالای عناصر آلیاژی مورد نیاز برای تولید ضخامت نسبتاً بالای پلیت آن، کنترل جدایش شیمیایی با حفظ کیفیت سطحی و تolerانس های ابعادی از چالش های تولید این سفارش بوده است. وی با بیان موفقیت آمیز بودن آزمون های محصول تولید شده خاطرنشان کرد: مطابق استاندارد ها و آسبک مورد نظر شرکت نفت از اولین تختال و آخرین تختال این سکونس، آزمون ما کراچ گرفته شد که تختال های تست شده در مقیاس ۱ تا ۵، درجه مناسم ۲ را دارا بودند و بنابراین مورد تأیید قرار گرفتند. محصولات API در محیط های ترش و شیرین مورد استفاده قرار می گیرد و به همین منظور آزمون هایی با سطوح استاندارد سخت گیرانه برای کنترل کیفیت این محصولات انجام می شود. در این خصوص می توان به آزمون های ما کراچ مانسمن، HIC و SSCC اشاره کرد.

محمدعلی شفیعی، رئیس دفتر فنی ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم نیز اضافه کرد: گریدهای سطح بالا مانند X۷۰ در استاندارد API در خطوط لوله انتقال نفت یا گاز با بهره وری بالا، تحت فشارهای زیاد و در خطوط مهم مورد استفاده قرار می گیرند و تولیداتی از این دست می توانند به رفغ انرژی انرژی در کشور کمک شایانی کنند. از این رو، شرکت فولاد مبارکه با علم به این موضوع، پروژه های تسریع کننده این هدف مهم را با اولویت خاص در نظر گرفته و در انجام آن ها اهتمام ویژه ای نشان داده است.

در خاتمه عباس محمدی، مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم، کسب این موفقیت را تبلور دانش و تجربه و پیوند آن با کار تیمی و همبستگی بین همکاران این ناحیه و سایر واحدهای مرتبط سازمان دانست و گفت: این دستاورد را خدمت همه همکاران و ذی نفعان شرکت فولاد مبارکه تبریک عرض می کنم و از حمایت های کلیه واحدهای عملیاتی و ستادی در به ثمر رسیدن این مهم صمیمانه تشکر و قدردانی می کنم. امید دارم که با استعانت از خداوند متعال و تکیه بر دانش و پشتکار مجموعه دانش بنیان فولاد مبارکه، به تولیدات جدیدتر با ارزش افزوده بالاتری دست یابیم.

مدیر سازماندهی و طبقه بندی مشاغل فولاد مبارکه با تأکید بر مشارکت کارکنان در نظرسنجی رضایت و اشتیاق شغلی مطرح کرد؛

صدای کارکنان و مشارکت در نظرسنجی؛ آینده ساز سازمان

در پی برنامه ریزی های استراتژیک شرکت استفاده خواهد شد.

دوم اینکه نظرسنجی تأثیر مستقیم بر بهره وری و نوآوری شرکت دارد، به نحوی که بر اساس پژوهش های گالوپ (۲۰۲۳)، کارکنان مشتاق ۴۱ درصد کمتر غیبت دارند و ۱۰ درصد بیشتر به مشتریان خدمات ارائه می دهند. مطالعه دانشگاه هاروارد (Amabile & Kramer, ۲۰۱۱) ثابت کرده است که رضایت شغلی، خلاقیت فردی را تا ۳۳ درصد افزایش می دهد.

سوم اینکه مشارکت در نظرسنجی و اقداماتی که در پی آن انجام می شود، ارتقای سلامت روان و کاهش فرسودگی شغلی را در پی دارد؛ همچنان که تحقیقات WHO (۲۰۲۲) نشان می دهد محیط های کاری حمایتی، استرس شغلی را تا ۴۰ درصد کاهش می دهند؛ بنابراین بازخورد هایی که در پی نظرسنجی از همکاران گرفته می شود به مدیریت سازمان کمک می کند تا منابع سازمانی را برای کاهش عوامل استرس زا بهینه سازی کند.

چهارم اینکه بر اساس مطالعات و پژوهش های صورت گرفته، این مشارکت در پیشگیری از ترک خدمت (Employee Retention) نقش مؤثری دارد، علاوه بر این پژوهش ها (SHRM, ۲۰۲۳) نشان می دهد توجه به نظرات کارکنان، تمایل به ماندگاری در سازمان را ۵۰ درصد افزایش می دهد. کارکنی با بیابن اینکه نوآوری های امسال بر اساس

در پی اعلام فراخوان دعوت به مشارکت کارکنان در نظرسنجی رضایت و اشتیاق شغلی مطرح کرد؛

اخبار

Editorial

گام های هوشمندانه و راهبردی فولاد مبارکه با درک عمیق از اهمیت انرژی پایدار



در سال های اخیر، بحران ناترازی انرژی به ویژه در حوزه برق و گاز، به یکی از چالش های جدی و تعیین کننده مسیر توسعه اقتصادی ایران تبدیل شده است. رزنگ خطر این ناترازی، با افزایش روزافزون مصرف برق در تابستان و وابستگی زیاد به نیروگاه های حرارتی فرسوده و کم بازده، به صدا درآمده و صنایع بزرگ کشور را در معرض آسیب های جدی قرار داده است.

به گزارش دنیای معدن؛ صنایع استراتژیکی همچون فولاد که نقش مهمی در تولید داخلی و صادرات ارزآور دارند، به دلیل محدودیت های تأمین انرژی به ویژه در فصل گرما و سرما متحمل خسارت های هنگفت اقتصادی شده اند.

براساس گزارش انجمن تولید کنندگان فولاد ایران، از سال ۱۴۰۰ تا پایان ۱۴۰۳، صنعت فولاد ایران به واسطه ناترازی های جدی در تأمین برق و گاز، در مجموع حدود ۱۴ میلیارد و ۹۹ میلیون دلار از ارزش تولید خود را از دست داده است.

در بهار سال ۱۴۰۴ نیز، فشارهای انرژی تشدید شده و با اعمال محدودیت های برق تا حدود ۹۰ درصد در برخی موارد، تولید فولاد در این دوره ۴٫۸ درصد افت داشته است که نشان می دهد چالش انرژی همچنان به شدت بر صنعت اثرگذار است. این معضل نه تنها تولید را کاهش داده بلکه به بیکاری، کاهش صادرات و عقب ماندگی زیرساخت ها دامن زده است.

در دل این بحران، فولاد مبارکه به عنوان بزرگ ترین صنعت فولادسازی کشور، با درک عمیق از اهمیت انرژی پایدار، گام هایی هوشمندانه و راهبردی برداشته که می تواند الگویی برای سایر صنایع کشور باشد. این شرکت با احداث نیروگاه سیکل ترکیبی اختصاصی ۹۱۴ مگاواتی، موفق شده است بخشی از بار تأمین برق خود را از شبکه سراسری کاهش دهد و روند تولید و توسعه خود را حفظ کند. نیروگاهی با فناوری پیشرفته، راندمان بالایی بیش از ۵۸ درصد، مصرف سوخت بهینه و کاهش آلایندگی که در سطح منطقه و حتی جهان کم نظیر است.

نقش مؤثر فولاد مبارکه در تحقق اهداف برنامه هفتم توسعه

این حرکت نه تنها ریسک های ناشی از ناترازی انرژی را کاهش داده بلکه در بلندمدت به پایداری تولید و افزایش بهره وری انرژی در صنعت فولاد کشور کمک کرده است. فولاد مبارکه همچنین در مسیر توسعه انرژی های نو مانند انرژی خورشیدی، با پروژه هایی همچون «آفتاب شرق» و همکاری با نهادهای مردمی، در نصب پنل های خورشیدی برای خانواده های کم بضاعت شهرستان مبارکه، نقش خود را در تحقق اهداف برنامه هفتم توسعه که خواهان افزایش ۱۰ برابری ظرفیت نیروگاه های تجدیدپذیر است، پررنگ تر کرده است.

مشارکت صنایع بزرگ در پروژه های تأمین و تولید انرژی؛ کلید حل بحران ناترازی

با توجه به تحریم ها، نوسانات قیمت حامل های انرژی و کمبود برق و گاز، عبور از چالش ناترازی انرژی نیازمند راهکارهای چندوجهی و مشارکت دولت و بخش خصوصی است. کارشناسان تأکید دارند که مشارکت صنایع بزرگ در پروژه های تأمین و تولید انرژی، کلید حل این بحران است و دولت باید با رستگین تأمین انرژی را از دوش این صنایع استراتژیک بردارد تا صنعت فولاد به عنوان محور توسعه اقتصادی کشور، بتواند مسیر رشد و خودکفایی را بدون وقفه طی کند.

کاهش بار سنگین ناترازی انرژی و هموارسازی مسیر توسعه پایدار در کشور

ناترازی انرژی همچنان یک زخم کهنه و عمیق بر بیکر اقتصاد کشور است، اما تجربه فولاد مبارکه نشان می دهد که با برنامه ریزی و سرمایه گذاری هدفمند در زیرساخت های انرژی، حتی بحران ها می توانند فرصتی برای تحول و رشد باشند. امید است این الگو، چراغ راهی برای دیگر صنایع بزرگ و سیاست گذاران انرژی کشور باشد تا با همت و هم افزایی، بار سنگین ناترازی انرژی را کاهش داده و مسیر توسعه پایدار را هموار سازند.

انجمن تولید کنندگان فولاد ایران، آمار تولید زنجیره آهن و فولاد کشور در چهار ماهه اول سال ۱۴۰۴ را منتشر و اعلام کرد ۷ میلیون و ۳۷۵ هزار تن محصولات فولادی تولید شده است.

به گزارش دنیای معدن، انجمن تولید کنندگان فولاد ایران، روز سه شنبه ۲۱ مرداد، آمار تولید زنجیره آهن و فولاد کشور در چهار ماهه اول سال ۱۴۰۴ را منتشر کرد که بر اساس آن حجم تولید فولاد ایران در چهار ماهه امسال در وضعیت تثبیت نسبی است.

فولاد میانی با تولید ۱۰ میلیون و ۸۶۴ هزار تن در چهار ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته با کاهش ۳۹٫۵ درصدی روبه روست، هرچند میلگرد امسال با ۳ میلیون و ۵۱۶ هزار تن نسبت به مدت مشابه سال گذشته با رشد ۲۰٫۷ درصدی همراه است. کل مقاطع طولیل فولادی در چهار ماهه امسال ۴ میلیون و ۱۲۴ هزار تن تولید شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاهش ۳ درصدی را ثبت کرده است.

تیر آهن با تولید ۳۱۱ هزار تن در چهار ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته با کاهش ۳۹٫۵ درصدی روبه روست، هرچند میلگرد امسال با ۳ میلیون و ۵۱۶ هزار تن نسبت به مدت مشابه سال گذشته با رشد ۲۰٫۷ درصدی در وضعیت تثبیت نسبی است.

فولاد میانی با تولید ۱۰ میلیون و ۸۶۴ هزار تن در چهار ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته با کاهش ۳ درصدی روبه روست، هرچند میلگرد امسال با ۳ میلیون و ۵۱۶ هزار تن نسبت به مدت مشابه سال گذشته با رشد ۲۰٫۷ درصدی در وضعیت تثبیت نسبی است.

تیر آهن با تولید ۳۱۱ هزار تن در چهار ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته با کاهش ۳۹٫۵ درصدی روبه روست، هرچند میلگرد امسال با ۳ میلیون و ۵۱۶ هزار تن نسبت به مدت مشابه سال گذشته با رشد ۲۰٫۷ درصدی در وضعیت تثبیت نسبی است.

فولاد مبارکه چگونه توانسته توسعه متوازن در کشور ایجاد کند؟

داشتن زنجیره کامل تولید؛ برگ برنده گروه فولاد مبارکه

در سال‌های گذشته، کلدیوازه‌های توسعه در ادبیات اقتصادی کشور، پرتکرارتر از پیش شده‌اند. امروز عمران، آبادانی و سازندگی جای خود را به واژگانی دقیق‌تر و مفاهیمی جامع‌تر داده‌اند: توسعه پایدار، توسعه صنعتی، زنجیره تولید، زنجیره فروش و مدیریت توسعه محور. این‌ها بخشی از کلیدواژگان نوین ادبیات اقتصادی کشورند که با بازتعریف مفاهیم پیشین، متناسب با شرایط روز شده‌اند.

به گزارش می متاز، در نگاه اول، شاید منتقدان یا مشاهده‌کنندگان روبنا، به این گمان باشند که کلدیوازه‌ها تنها تکرار حرف‌های بی‌پشتوانه یا پوششی تازه برای نقص‌ها، بی‌عملی‌ها و عملکردهای سنتی است که برای سال‌ها اقتصاد ایران را شکل داده‌اند؛ اما نگاهی دقیق‌تر نشان می‌دهد ادبیات توسعه، ناظر بر شکل‌گیری ساخت‌های نوین صنعتی، تجاری و اقتصادی در کشورند که دل‌دگگون سازی‌های چندها اخیر بیرون آمده‌اند.

در تعریفی ساده‌تر، می‌توان گفت ادبیات توسعه و کلدیواژان متناسب به آن برآمده از تغییراتی است که به دنبال دگرگونی یا پارادایم‌های حاکم بر اقتصاد و صنعت در جهان رخ داده و به اصطلاح ناشی از پارادایم‌شیت در حوزه‌های مختلف صنعتی و اقتصادی است.

ضرورت توازن بین هزینه‌ها و فایده‌ها، تولید و فروش یا آزادسازی و حمایت

اما یکی از مهم‌ترین تغییرات پارادایمیک که در ساخت صنعتی سازی کشور طی سال‌های گذشته رخ داده، نهادینه شدن تفکری است که خواستار توسعه متوازن، فارغ از بخشی‌نگری و ساترالیسم تجاری – صنعتی است. اگرچه سخن گفتن از توسعه متوازن صنعتی در قرن بیست و یکم به نظر تازه نرسد، اما متأسفانه ایران کشوری است که برای سال‌ها در دور باطل توسعه نامتوازن گرفتار بوده و با وجود تلاش‌های گوناگونی که صورت گرفته، نتوانسته در برخی از بخش‌های تولید کالا و خدمات، بین هزینه‌ها و فایده‌ها، تولید و فروش یا آزادسازی و حمایت توازن ایجاد کند.

گروه فولاد مبارکه نقطه عطف صنعتی سازی کشور

بااین وجود می‌توان گروه فولاد مبارکه را یکی از نقاط عطف صنعتی سازی دانست که امروز به الگویی در رشد و توسعه کشور تبدیل شده است؛ تمدنی صنعتی در قلب کشور که توانسته با استفاده از آخرین متد مدیریتی روز جهان، تغییرات پارادایمیک حاکم بر ساخت اقتصاد جهانی را شناسایی کند و حرکت خود را در مسیر توسعه متوازن صنعت فولاد کشور سرعت بخشد.

تکاپوی فولادسازان جهان برای تولید نیازهای جدید محصولات فولادی آنچه توسعه متوازن صنعت فولاد کشور خوانده می‌شود، فارغ از جنبه‌های تئوریک، در واقعیت‌های میدان صنعتی کشور در دو ساحت هم پوشان، بدفعه‌های روزافزون زیست محیطی، کاهش مصرف آب، تازه، استفاده از نیروی انسانی، اقتصاد کشور است و بخش دوم بازارهای بین‌المللی فولاد جهانی که در حال حاضر با رشد فناوری‌های پیشرفته و روند، رو به تزاید نیازهای جدید به محصولات فولادی، تمامی تولیدکنندگان فولاد جهانی را به تکاپو برای سهم‌گیری از خود واداشته است.

فولاد مبارکه در مسیر به کارگیری فناوری‌های نوین برای تولید محصولات با ارزش افزوده بالا

این دو ساحت چگونه توانسته‌اند در نقطه کانونی فولاد مبارکه به اشتراک برسند؟ امروز فولاد مبارکه در مسیری قرار گرفته که علاوه بر رعایت و پاسخ‌گویی به نیازها و دغدغه‌های روزافزون زیست محیطی، کاهش مصرف آب، تازه، استفاده از نیروی انسانی، اقتصاد کشور است و بخش دوم بازارهای بین‌المللی فولاد جهانی که در حال حاضر با رشد فناوری‌های پیشرفته و روند، رو به تزاید نیازهای جدید به محصولات فولادی، تمامی تولیدکنندگان فولاد جهانی را به تکاپو برای سهم‌گیری از خود واداشته است.

داشتن زنجیره کامل تولید بزرگ برنده گروه فولاد مبارکه

گروه فولاد مبارکه با تکمیل زنجیره بومی تولید توانسته خود را به جایگاه اول صنعت فولاد کشور و خاورمیانه ارتقا دهد. تولید ورق‌های رنگی، ورق خودرو و همچنین انواع ورق‌های مورد نیاز در تولید لوازم خانگی از جمله اقداماتی به شمار می‌رود که این گروه صنعتی را به کامل‌ترین زنجیره تولید فولاد کشور و به تعبیری دیگر، حلقه اتصال صنعت فولاد ایران نشانده است.

فولاد مبارکه جریان «اقتصاد ایده» را به خوبی شناسایی کرده است

از سویی دیگر فولاد مبارکه در حوزه فناوری‌های پیشرفته و حوزه تحقیقات، سرمایه‌گذاری‌های بسیاری انجام داده که نشان می‌دهد جریان اصلی حاکم بر اقتصاد جهانی را که همان «اقتصاد ایده» نام دارد به خوبی شناسایی کرده است. حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و طرح‌های خلاقانه آن‌ها در حوزه تحقیقات، تولید، بازاریابی و بازاریابی که طی چند سال گذشته از سوی فولاد مبارکه صورت گرفته، بخش دیگری از حکایت نگاه آینده‌نگرانه به بازارهای داخلی و بین‌المللی فولاد دارد و همین نگاه است که توازن را در این دو بازار برقرار می‌کند.

ظرفیت بالای گروه فولاد مبارکه در متعادل سازی فضای صنعتی کشور بااین همه، اگرچه فولاد مبارکه در مقام تمدنی صنعتی و کمپانی صدزنشین بازار فولاد کشور و خاورمیانه، سهم زیادی در زنجیره متوازن تولید این محصول دارد، اما نباید از یاد برد که این گروه صنعتی نیز نمی‌تواند به‌طور پیوسته، تعدیل‌کننده فضای صنعتی کشور باشد و این نیاز دیده می‌شود که دیگر نهادهای تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیر در صنعت و اقتصاد کشور نیز به این روند پیوندند.

.....

بهره‌برداری از ۱۳۰ مگاوات نیروگاه‌های خورشیدی

به گزارش ذنبای معدن، مسعود پزشکیان، رئیس جمهوری، در مراسمی به‌صورت ویدئو کنفرانس، دستور بهره‌برداری از ۱۳۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی و آغاز عملیات اجرایی ۲۹۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی در ۱۴ استان کشور را صادر کرد. این ظرفیت شامل ۲۰ مگاوات در استان خراسان رضوی، ۵۰ مگاوات در استان مرکزی و ۶۰ مگاوات در استان بوشهر است. همچنین با دستور رئیس جمهوری، عملیات اجرایی احداث ۲۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان بوشهر و ۹۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان تهران نیز آغاز شد.

رئیس جمهور در این آیین، ضمن قدردانی از تلاش‌های مسوولان و دست‌اندرکاران به‌ویژه در وزارت نیرو و ابراز خرسندی از اراده شکل‌گرفته در کشور برای توسعه انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر، به اهمیت این رویکرد در کاهش ناترازی انرژی اشاره و بر لزوم تسریع در اجرای پروژه‌های در حال احداث و تلاش مضاعف برای حل مشکلات مردم در این حوزه تأکید کرد.

براساس اظهارات وزیر نیرو، از آغاز به کار دولت چهاردهم تاکنون، ۱۱۷ پروژه در صنعت آب و برق کشور با تکیه بر توان فنی و تخصصی مهندسین داخلی به بهره‌برداری رسیده است و ۲۱ پروژه دیگر، شامل نیروگاه‌های تجدیدپذیر و حرارتی تا پایان شهریورماه سال جاری به بهره‌برداری خواهد رسید. همچنین مطابق برنامه‌ریزی‌های انجام شده، تا پایان سال جاری در قالب پویش «ایران آباد»، ۲۸۹ پروژه در حوزه آب و برق با اعتباری بالغ بر ۲۰۸ هزار میلیارد تومان در دولت چهاردهم به مرحله افتتاح و بهره‌برداری خواهد رسید.

تکمیل بزرگ‌ترین افزایش سرمایه نقدی تاریخ بازار سرمایه کشور

به گزارش چیلان، با جذب ۴ هزار میلیارد تومان نقدینگی از بازار سرمایه، بزرگ‌ترین افزایش سرمایه تاریخ بازار سرمایه کشور از محل آورده نقدی با سلب حق تقدم از سهامداران فعلی، بنام شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین رقم خورد. این افزایش سرمایه براساس مجوز سازمان بورس و اوراق بهادار و طبق مصوبه مجمع فوق‌العاده مورخ ۲۰ فرودین ماه ۱۴۰۴، طی دو مرحله انجام شد که در مرحله اول ۳ هزار و پانصد میلیارد تومان و در مرحله دوم ۴ هزار میلیارد تومان نقدینگی جهت تأمین مالی پروژه‌های توسعه‌ای وارد شرکت شد. براین اساس، سرمایه شرکت با افزایش ۱۰۰ درصدی، از ۷ هزار و پانصد میلیارد تومان به ۱۵ هزار میلیارد تومان خواهد رسید. گفتنی است، تأمین این حجم از نقدینگی در شرایط پساجنگ و در وضعیت بسیار نامناسب بازار سرمایه صورت گرفت و بدیهی است تحقق این رویداد مهم بدون حمایت سهامداران عمده امکان‌پذیر نبود.

فولاد

گام بلند دیگری از فولاد مبارکه در تحقق اقتصاد چرخشی؛

تبدیل کوه‌های ضایعات فولاد به شاهراه‌های ماندگار



مدیرعامل سازمان عمران شهرداری اصفهان از اجرای گسترده آسفالت‌کاری رنگ چهارم ترافیکی شهر اصفهان با استفاده از سرباره فولاد مبارکه خبر داد و گفت: استفاده از سرباره به جای منابع طبیعی، علاوه بر افزایش مقاومت آسفالت در برابر سایش، موجب حفاظت از محیط‌زیست و کاهش برداشت از منابع طبیعی خواهد شد. امیرعباس رحمتی، در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد، با بیان اینکه آسفالت‌ریزی این پروژه با استفاده از سرباره‌های حاصل از فرایند تولید فولاد مبارکه در حال اجراست، اظهار کرد: دلیل انتخاب سرباره مقاومت بالا در برابر سایش و شرایط مناسب برای اجرای آسفالت است. ضمن اینکه مصالح مورد استفاده جزو ضایعات موجود فولاد مبارکه است و با این کار می‌توان برداشت از منابع طبیعی را کاهش داد و اقتصاد چرخشی را محقق ساخت.



گزارش

وی خاطرنشان کرد: موضوع اقتصاد چرخشی در سازمان عمران شهرداری اصفهان از حدود یک تا دو سال گذشته به‌صورت منسجم و پروژه‌ای آغاز شده تا بتوان این مصالح را به‌صورت انبوه مورد استفاده قرار داد. خوشبختانه با پیگیری مجموعه سازمان عمران و همکاری خوب فولاد مبارکه، هماهنگی‌هایی انجام شد تا امکان بهره‌گیری گسترده از این ظرفیت فراهم شود. به گفته رحمتی، تاکنون حدود ۸۰ هزار تن آسفالت با استفاده از این روش تولید شده و پس از اجرای پایلوت کامل در خیابان شهید بهشتی، بخش عمده‌ای از رنگ چهارم ترافیکی شهر اصفهان با این نوع آسفالت پوشش داده شد. این محصول به‌لحاظ مقاومت در برابر سایش بسیار مناسب است و علاوه بر داشتن کیفیت بهتر به حفظ منابع طبیعی و فرایندهای زیست محیطی کمک می‌کند.

تهیه آسفالت تولید شده از سرباره مناب، مشروط بر تداوم همکاری فولاد مبارکه

مدیرعامل سازمان عمران شهرداری اصفهان تأکید کرد: ادامه این پروژه نیز با استفاده از سرباره فولاد مبارکه در دستور کار است و در صورتی که این مجموعه همکاری منسجم و جدی داشته باشد، تولید به‌صورت پیوسته انجام خواهد شد. حجم قابل توجهی از طرح باید به‌طور پیوسته به شهرداری اصفهان ارسال شود، زیرا در غیر این صورت، شهرداری نمی‌تواند تنها در مدت یکی دو روز به‌صورت مقطعی از یک نوع آسفالت استفاده کند. وی در پایان اذعان داشت: امیدوارم با تلاش و حمایت مسئولان، ازجمله مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، شهرداری اصفهان بتواند با بهره‌مندی از یوبایی اقتصاد چرخشی، به‌صورت انبوه از این آسفالت بهره‌برد. شرط تحقق این امر همکاری منسجم و پیوسته فولاد مبارکه با شهرداری اصفهان ادامه دارد.

معاون عمرانی شهرداری اصفهان:

رنگ چهارم ترافیکی اصفهان با سرباره فولاد مبارکه ایمن‌تر می‌شود

معاون عمرانی شهرداری اصفهان گفت: شهرداری اصفهان با اجرای طرحی نوین، سرباره فولاد مبارکه را به‌جای بخشی از مصالح سنتی آسفالت به کار می‌گیرد؛ اقدامی که ضمن افزایش ایمنی جاده‌ها و کاهش تصادفات، سالانه امکان مصرف بیش از یک میلیون تن پسماند صنعتی و جلوگیری از برداشت بی‌رویه از معادن طبیعی را فراهم می‌کند.

اصغر کشاورزاد، معاون عمران شهری شهردار اصفهان از آغاز استفاده گسترده از سرباره فولاد مبارکه در آسفالت‌ریزی رنگ چهارم ترافیکی شهر اصفهان خبر داد و اظهار داشت: بررسی‌های پژوهشی نشان داد که مصالح آهکی معادن اطراف اصفهان که تاکنون برای تولید آسفالت استفاده می‌شد، هرچند کیفیت مطلوبی داشت، اما پس از مدتی فرسایش، ضربه اصطکاک سطح را کاهش می‌داد و این موضوع طول‌ترمز خودروها

را بیشتر و احتمال تصادف را زیاد می‌کرد.

آیدانل بودن سرباره فولاد به دلیل ویژگی‌های مقاومت‌سایشی

وی در ادامه افزود: نتایج تحقیقات منجر به انتخاب جایگزینی شد که هم کیفیت روسازی را ارتقا دهد و هم به ایمنی راه‌ها کمک کند که سرباره فولاد به دلیل ویژگی‌های مقاومت سایشی و اصطکاک‌کی، گزینه‌ای ایدئال بود. به همین منظور، با شرکت فولاد مبارکه تفاهم‌نامه‌ای امضا کردیم تا بخشی از این ماده که پیش‌تر به‌عنوان پسماند صنعتی ذخیره می‌شد، وارد معاون عمران شهری شهردار اصفهان با اشاره به ابعاد زیست محیطی این اقدام خاطرنشان کرد: با جایگزینی سرباره به جای بخشی از سنگ دانه‌های درشت آسفالت، برداشت از معادن طبیعی کاهش می‌یابد و تخریب منابع طبیعی به حداقل می‌رسد.

تحقق مسئولیت اجتماعی فولاد مبارکه و منافع عمومی شهروندان

وی نیاز سالانه شهرداری اصفهان در این حوزه را چشمگیر دانست و اذعان داشت، در صورت تأمین شرایط اقتصادی حمل‌ونقل، شهرداری توان استفاده از بیش از یک میلیون تن سرباره فولاد در طول سال را در پروژه‌های آسفالت، زیرسازی و لایه‌های اساس راه‌های شهردار. این همکاری علاوه بر کاهش هزینه‌های تولید و بهبود کیفیت زیرساخت، به‌گونه‌ای تحقق مسئولیت اجتماعی فولاد مبارکه و منافع عمومی شهروندان است. کشاورزاد در پایان تأکید کرد: اساس موفقیت این طرح، همکاری همه‌جانبه فولاد مبارکه و شهرداری اصفهان است که چنانچه محقق شود، می‌توانیم بخش عمده‌ای از نیاز زیرساختی شهر را با این مصالح تأمین کنیم و الگویی موفق برای دیگر شهرهای کشور ارائه دهیم.

مدیر فراوری ضایعات فرایندی فولاد مبارکه

تأمین ۱۵ هزار تن سرباره فراوری شده در مرحله اول

مجید داد جو، مدیر فراوری ضایعات فرایندی فولاد مبارکه نیز در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد، در این زمینه اظهار کرد: با درخواست سازمان عمران شهرداری اصفهان، تأمین سنگ دانه سرباره فولاد مبارکه برای تولید آسفالت سرباره‌ای محقق و استفاده از آسفالت سرباره‌ای برای نخستین بار در حجم بالا به‌طور ویژه در رنگ چهارم ترافیکی شرق اصفهان اجرا شد. به‌کارگیری آسفالت سرباره‌ای علاوه بر ارتقای کیفیت و ایمنی جاده‌ها، موجب حفظ منابع طبیعی و کاهش هزینه‌های نگهداری و اثر فعالیت‌های معدنی به حفاظت از محیط‌زیست منجر می‌شود.

افزایش تصادفات به دلیل استفاده از سنگ دانه‌های طبیعی در آسفالت جاده‌ها

وی افزود: طبق آمار انجمن سرباره اروپا، ۶۴ درصد مصرف سرباره فولاد در فعالیت‌های عمرانی و ساخت جاده هاست؛ اما در ایران عمدتاً آسفالت از

سنگ دانه‌های طبیعی ساخته می‌شود که در مناطق مرکزی و جنوبی کشور غالباً ترکیبات آهکی است و مقاومت سایشی پایینی دارد. این موضوع سبب می‌شود پس از مدت کوتاهی سطح جاده صاف گردد و موجب کاهش اصطکاک و افزایش تصادفات شود. **افزایش عمر آسفالت، کاهش هزینه‌های نگهداری و بهبود ایمنی جاده‌ها** داد جو با بیان اینکه سرباره فولاد مبارکه به دلیل وجود سیلیس و ساختار فیزیکی خاص، مقاومت سایشی بالایی دارد، افزود: سرباره یکی از بهترین گزینه‌ها برای آفرود، سنگ دانه سرباره‌ای و ۵۰ درصد سنگ دانه سرباره‌ای خود تشکیل شده است که با استفاده از سرباره مذب خود آفروده شدن به آسفالت است و نتیجه آن افزایش عمر آسفالت، کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری و همچنین بهبود ایمنی جاده‌هاست. زیرا طول خط ترمز کاهش می‌یابد و رانندگان قادر خواهند بود در فاصله کوتاه‌تری توقف کنند.

تأمین ۱۵ هزار تن سرباره فراوری شده فولاد مبارکه در مرحله اول

وی درباره جزئیات اجرای این طرح گفت: براساس تفاهم‌نامه با شهرداری، در مرحله نخست حدود ۱۵ هزار تن سرباره فراوری شده تحویل شد که بخشی از آن در شهر و بخشی در رنگ چهارم ترافیکی استفاده شد. ترکیب آسفالت مورد استفاده شامل ۵۰ درصد سرباره و ۵۰ درصد سنگ دانه طبیعی بود و حتی با این نسبت، آزمایش‌های فنی سازمان عمران شهرداری تأیید کرد که کیفیت آسفالت به شکل محسوسی بهبود یافته‌است.

مدیر فراوری ضایعات فرایندی فولاد مبارکه با اشاره به رضایت تیم فنی شهرداری اصفهان تصریح کرد: امیدواریم این کار به‌صورت مستمر ادامه یابد و الگویی برای دیگر مناطق کشور باشد. مهم‌ترین چالش ما هزینه بالای حمل‌ونقل از فولاد مبارکه تا محل اجرای پروژه‌هاست. به همین دلیل بهترین گزینه، به‌کارگیری سرباره در پروژه‌های عمرانی و ساخت جاده در شعاع کمتر از ۱۰۰ کیلومتر است.

گام کلیدی فولاد مبارکه برای حفظ محیط‌زیست و تحقق مسئولیت‌های اجتماعی

داد جو با بیان اینکه این پروژه سه رکن توسعه پایدار را پوشش می‌دهد، ادامه داد: نخست اینکه منافع اجتماعی از طریق افزایش ایمنی و کاهش خسارت‌های جانی و مالی مردم در جاده‌ها تأمین می‌شود. دوم اینکه حفظ منابع از طریق جلوگیری از برداشت بی‌رویه‌شن و ماسه از معادن را به همراه دارد و سوم اینکه تولید آسفالت با استفاده از سرباره فولاد مبارکه با بهره‌ایز تخریب طبیعت در اثر فعالیت‌های معدنی به حفاظت از محیط‌زیست منجر می‌شود.

وی ضمن ابراز خرسندی از اینکه فولاد مبارکه توانسته با یک اقدام عملی، در بهبود کیفیت زیرساخت‌های شهری نقش ایفا کند و در جهت حفظ محیط‌زیست و تحقق مسئولیت‌های اجتماعی گام بردارد، خاطرنشان کرد: «ما به اهمیت استفاده از سرباره به‌عنوان یک ماده اولیه در صنعت ساخت‌وساز تأکید و اذعان کرد: این کار نه تنها در کاهش ضایعات مؤثر است، بلکه نقش مهمی در حفظ محیط‌زیست و توسعه پایدار ایفا می‌کند؛ از این رو امیدوارم با ترویج این نوع مصالح، شاهد تحولی مثبت در صنعت ساخت‌وساز کشور باشیم.



خبر ۳

شماره ۱۴۳۹ ♦ شنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۲۲ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۶ آگوست ۲۰۲۵
MOBARAKEH STEEL GROUP

تصمیمات کلیدی معاونت معدنی وزارت صمت برای رفع مشکلات مالی فولاد زاگرس اندیمشک

به گزارش چیلان، وجهی‌الله جعفری، معاون معادن و فراوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت، در نشست مشترکی که با هدف بررسی و رفع موانع مالی و اقتصادی مجتمع فولاد زاگرس اندیمشک برگزار شد، بر عزم جدی این معاونت برای حل مشکلات این مجموعه تأکید کرد. این نشست با حضور ایمان عتیقی مدیرعامل شرکت گل‌گهر، مهران عباس زاده مدیرعامل گروه توسعه فراگیر فولاد خوزستان و نماینده دیگر سهام‌داران فولاد زاگرس اندیمشک، برگزار شد. در جریان این جلسه، آخرین وضعیت مالی و اجرایی مجتمع فولاد زاگرس اندیمشک که از سوی مدیرعامل این شرکت ارائه گردیده بود، بررسی و راهکارهای عملی برای تأمین نقدینگی، بهبود جریان سرمایه و تسریع در تکمیل این واحد صنعتی مطرح شد. همچنین جعفری، معاون معادن و فراوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اهمیت فولاد زاگرس در زنجیره تأمین فولاد کشور، گفت: با همکاری سهام‌داران و حمایت وزارت صمت، مشکلات مالی این مجتمع در آینده‌ای نزدیک برطرف خواهد شد و زمینه برای افزایش ظرفیت تولید و اشتغال‌رایی پایدار در منطقه فراهم می‌شود.

شماره ۱۴۳۹ ♦ شنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۲۷ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۶ آگوست ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

موکب «شهدای فولاد مبارکه» میزبان جاماندگان مراسم پیاده‌روی اربعین



عکس از سید فاطمی

هم‌زمان با اربعین حسینی، موکب فولاد مبارکه در شهر اصفهان میزبان زائران پیاده‌روی «الی‌اصحاب‌الحسین» بود. رئیس‌واحد امور فرهنگی مدیریت ارتباطات فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر و با اشاره به جایگاه معنوی اربعین حسینی گفت: اربعین نماد همبستگی مسلمانان جهان حول محور ولایت و امامت است و همان‌گونه که همگان شاهدند، هر سال بر شکوه و عظمت این رویداد افزوده می‌شود.

گزارش

وی افزود: در سال‌های اخیر برای افرادی که امکان حضور در کربلای معلا ندارند، مراسم مشابهی در شهرهای مختلف از جمله اصفهان برگزار می‌شود. بر همین اساس، فولاد مبارکه در راهپیمایی «الی‌اصحاب‌الحسین» که از صبح تا ظهر روز پنج‌شنبه ۲۳ مردادماه مصادف با اربعین حسینی و به مقصد گلستان شهدای اصفهان برگزار شد موکب شهدای فولاد ابریا ساخت و به شرکت‌کنندگان این مراسم خدمت‌رسانی کرد.



عکس از سید فاطمی



عکس از سید فاطمی

اگر فولاد مبارکه نیروگاه نداشت....

به گزارش بورس ۲۴، در روزهای اخیر صورت‌های مالی دوره ۱۴۰۳ شرکت‌های بورسی منتشرشده و در بیشتر آن‌ها ردپای ناترازی انرژی مشهود است.

اتفاقی که با انگ‌گذاری بر مهم‌ترین دراپور درآمدی و سودسازی یعنی فرایند تولید، افت فعالیت و سودسازی مجموعه را رقم می‌زند. اگر تا سال‌های قبل فقط ناترازی برق و گاز داشتیم، از ۱۴۰۴ باید ناترازی آب را نیز در محاسبات سرمایه‌گذاری لحاظ کنیم. البته وقتی صحبت از ناترازی انرژی می‌شود، تمام شرکت‌های بورس به یک اندازه ضربه نمی‌خورند و این دقیقاً تفاوت تیم‌های مدیریتی رامشخص می‌کند. مسلماً شرکت‌هایی که در سال‌های قبل به فکر این مشکل بودند و برای حل آن اقدام کردند، امروز در وضعیت کاملاً متفاوتی هستند. جدول زیر، مقایسه سود خالص تعدادی از شرکت‌های فعال در صنعت فلزات اساسی را نشان می‌دهد.

شرکت	سود ۱۴۰۳	سود ۱۴۰۲	درصد تغییر
شرکت فولاد مبارکه	۹۹,۶۴۹	۹۲,۵۵۱	۸٪
آهن و فولاد غدیر ایرانیان	۲,۴۸۲	۴,۰۶۲	-۳۹٪
فولاد شاهرود	۲۱۷	۳۰۹	-۳۰٪
فولاد هرمزگان	۱,۸۰۱	۳,۵۸۳	-۵۰٪
فولاد خوزستان	۶,۴۷۴	۸,۳۶۴	-۲۲٪
فولاد سیرجان ایرانیان	۲,۰۶۱	۴,۳۱۰	-۵۲٪

همان‌طور که گفته شد، در اغلب شرکت‌ها شاهد افت سود خالص هستیم. در این بین فولاد مبارکه، بازگیر اصلی صنعت فولاد ایران، نه تنها افتی گزارش نکرده، بلکه رشد ۸ درصدی سود خالص معادل ۷۱ همت را گزارش کرده است. دلیل بنیادی این رویداد در یک عبارت است: سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه که ثبات جریان‌ات درآمدی و سودآوری بی‌ریزس را تضمین می‌کند. تعریف طرح‌هایی که به عنوان مثال در حوزه نیروگاه‌های برق خورشیدی، سیکل ترکیبی و استفاده از پساب و... ریسک‌های مربوط به ناترازی را در گروه فولاد مبارکه اصفهان به حداقل رسانده، طوری که کمترین تأثیر را نسبت به شرکت‌های مذکور را در سودسازی شاهد هستیم. در نظر داشته باشید اگر چنین طرح‌هایی اجرا نمی‌شد، امروز نیز شاهد افت متغیرهای کلیدی در صورت‌های مالی «فولاد» بودیم. در حال حاضر چندین طرح توسعه در دل «فولاد» در حال اجرا بوده که مسلماً در سال‌های آتی، تأثیر آن‌ها را خواهیم دید.

۱۷

حیای ۱۷ معدن را که هم‌زمان

به گزارش تسنیم، خلیل قاسمی رئیس سازمان صمت هرمزگان اعلام کرد استان هرمزگان توانست در سال گذشته ۳ پروانه بهره‌برداری معدن جدید صادر کند و اشتغال مستقیم این بخش را برای بیش از ۵۰۰ نفر فراهم آورد. علاوه بر این، ۳۸ پروانه اکتشاف جدید و ۱۰ مجوز برداشت صادر شد و ۱۷ معدن را کد با سرمایه‌گذاری ۸۰۴ میلیارد تومان احیاء شد.

۱۳٪

رشد ۱۳ درصدی حجم صادرات آهن و فولاد ایران در ماهه ۱۴۰۴

به گزارش ایرنا و بر اساس آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، صادرات چهار ماهه سال ۱۴۰۴ زنجیره فولاد کشور را منتشر کرد که بر این اساس حجم صادرات آهن و فولاد کشور، ۱۳ درصد معادل ۴۶۹ هزار تن افزایش داشته است. ارزش صادرات محصولات زنجیره آهن و فولاد کشور در چهار ماهه سال جاری با رشد ۷ درصدی به بیش از ۲۰۳ میلیارد دلار رسیده است.

دیبرانجمن تولیدکنندگان فولاد ایران:

صنعت فولاد ایران باید جایزه جهانی فولادسبز بگیرد

به گفته دیبرانجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با توجه به اینکه بیش از ۷۰ درصد تولید فولاد کشور از طریق آهن اسفنجی صورت می‌گیرد، ایران باید جایزه جهانی فولادسبز دریافت کند. به گزارش دنیای معدن، سیدرسول خلیفه‌سلطانی، دیبرانجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: صنعت فولاد ایران تا مرحله آهن‌سازی مرز مطلق فناوریانه دارد. کشور ما بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان است و بیش از ۲۰ درصد آهن تولیدی کشور از طریق آهن اسفنجی تأمین می‌شود. این در حالی است که به ازای هر تن تولید فولاد از طریق آهن اسفنجی ۱٫۲ تن دی‌اکسیدکربن تولید می‌شود، اما از طریق کوره بلند، برای تولید هر تن فولاد ۲٫۵ تن دی‌اکسیدکربن تولید می‌شود. بنابراین صنعت فولاد ایران باید جایزه جهانی فولادسبز بگیرد. وی همچنین به موضوع ناترازی انرژی در صنعت فولاد اشاره کرد و افزود: صنعت فولاد حدود ۵ درصد مصرف برق و ۷ درصد مصرف گاز کشور را به خود اختصاص داده است؛ عددی که قابل توجه نیست، اما در مقابل، هزینه‌های فراوانی برای کشور ایجاد می‌کند که باید به صورت شفاف تبیین شود. مرایای صنعتی، اجتماعی، تکنولوژیک، صادراتی و رازآوری، اشتغال‌رایی و نقش پیشران‌های که صنعت فولاد در اقتصاد کشور ایفا می‌کند باید به خوبی به مردم و مسئولان ارائه شود. متأسفانه گاهی در جامعه این تصور وجود دارد که فولاد انرژی ارزان دریافت می‌کند یا ب کشور را هدر می‌دهد و از مزیت تکنولوژیکی برخوردار نیست؛ در حالی که حقیقت کاملاً برعکس است.

خلیفه سلطانی خاطرنشان کرد: مصرف آب در صنعت فولاد در سطح جهانی تحت نظارت دقیق است و فولاد ایران حدود سه چهارم برق مصرفی خود را تولید می‌کند. اگر این مزایا و تکنولوژی هانیود، ایران هرگز به دهمین تولیدکننده فولاد جهان نمی‌رسید.

انجام بیش از ۹۰۰ سرویس؛ خدمتی از ناوگان اتوبوس‌رانی فولاد مبارکه به زائران کربلای معلی

نکته حائز اهمیت این است که فولاد مبارکه همه‌ساله در چنین ایامی، همپای زائران کربلای معلی و همیار مسئولان کشور بوده؛ به نحوی که در حال حاضر این سرویس‌دهی به‌گونه‌ای است که روزانه ۱۶۰ تا ۱۷۰ دستگاه اتوبوس به صورت رفت و برگشت از مسیر اصفهان به مرز مهران و برعکس خدمت‌رسانی می‌کنند. در این زمینه از ۱۱ تا ۱۴ مرداد روزانه ۲۰ سرویس انجام شد و پس از آن با توجه به برنامه کاهش حضور همکاران روزگار و با رویکرد پوشش کامل مسیر اصفهان به مرز مهران بدون وقفه کل سرویس‌دهی انجام شده و ۲۳ مردادماه از ۹۰۰ سرویس گذشت.

فولاد مبارکه با اجرای برنامه‌های عملیاتی منسجم مذکور، در این رویداد جهانی نقش کلیدی در پشتیبانی از زائرین اربعین و یاری مسئولان در مدیریت و برگزاری آن ایفا می‌کند و تجارب این شرکت می‌تواند الگویی برای سایر سازمان‌ها باشد.

هرچه بهتر به زائران، این شرکت در گام نخست با توجه به تجارب ارزشمند سال‌های قبل، مکاتیم «تغییر ساعت کاری و کاهش ساعات کار کارکنان روزگار» را با ادغام سرویس‌های شیفت نوبت‌کاری و روزگار، برای تأمین ناوگان مورد نظر در دستور کار قرار داد و در این راستا با پشتیبانی فنی، از جمله استقرار کارشناسان فنی در پایانه‌های کاوه اصفهان و مرز مهران، نصب کانکس‌های مدیریتی در مرز مهران برای ساماندهی ناوگان و پشتیبانی از رانندگان، اقدامات خود را آغاز کرد. در گام دوم با حمایت‌های زیرساختی از جمله تأمین تجهیزات سرمایشی و نصب یخچال صنعتی ۵ تنی در مرز مهران نسبت به تأمین آب و یخ مورد نیاز زائران وارد عمل شد. در گام سوم بر برنامه‌های ایمنی محور با رویکرد ترابری «حادثه صفر» متمرکز شد و تلاش کرد تا با اقداماتی نظیر آموزش رانندگان و تأکید بر رانندگی ایمن در جاده‌های پرتردد و همچنین کمک‌های اولیه و مدیریت بحران جهت ایمنی زائران اقدام کند.



هم‌زمان با ایام اربعین حسینی، فولاد مبارکه همانند سال‌های قبل با اهدای یک میلیون بطری آب معدنی و انجام بیش از ۹۰۰ سرویس به یاری زائران اهل بیت (ع) شتافت.

هم‌زمان با فرارسیدن هنگامه پیاده‌روی اربعین و نیاز به افزایش تعداد اتوبوس‌ها برای جابه‌جایی زائران، کارگروه متشکل از نمایندگان فولاد مبارکه، استاندار و معاونان ایشان، مسئولان اداره راه و شهرسازی، مسئولان ستاد اربعین و مسئولان پایانه‌های مسافربری صفه و کاوه مراکز و سازمان‌های مذکور تشکیل و مقرر شد فولاد مبارکه همانند سال‌های قبل با اختصاص بخشی از ظرفیت اتوبوس‌هایی خود به زائران و برگزاری هرچه بهتر این رویداد بی‌ظنیر خدمت‌رسانی کند.

تغییر ساعت کارکنان روزگار، نصب یخچال صنعتی ۵ تنی در مرز مهران، آموزش رانندگان و ۱۶۰ تا ۱۷۰ سرویس‌دهی روزانه به زائران

در همین راستا با عنایت به تأکید مدیرعامل فولاد مبارکه مبنی بر خدمت‌رسانی

مسئولیت اجتماعی

SOCIAL RESPONSIBILITY

تدابیر ویژه کانادا برای جلوگیری از ورود چین به بازار فولاد این کشور

برخی از فعالان صنعت فولاد کانادا نگران هستند محصولات فولادی تولید چین که صادرات آن به دلیل وضع تعرفه‌های سنگین از سوی ایالات متحده آمریکا با محدودیت مواجه شده است، به بازار کانادا سرازیر شود و بازار این کشور را وارد شرایط مازاد عرضه کند.

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از روزنامه نیویورک تایمز، مارک کارنی، نخست‌وزیر کانادا اخیراً عنوان کرد: دولت این کشور اقداماتی را برای جلوگیری از واردات محصولات فولادی تولید چین و دیگر کشورهایی که آمریکا بر آن تعرفه‌های واردات وضع کرده است، انجام می‌دهد تا از ایجاد وضعیت مازاد در بازار داخلی جلوگیری کند.

وی در ادامه تصریح کرد: اقدامات تجاری صورت گرفته از سوی دولت ایالات متحده آمریکا در حال تغییر چشم‌اندازهای بازار جهانی فولاد و تجربه‌های تأمین آن است و کانادا یکی از کشورهایی محسوب می‌شود که بیشترین تأثیر را از این تحولات خواهد پذیرفت.

در حال حاضر اعمال تعرفه ۵۰ درصدی توسط ترامپ بر واردات فولاد از کشورهای مختلف به آمریکا، موجب بروز نوسانات شدیدی در بازارهای جهانی این فلز از جمله کانادا شده است؛ بازاری که به نظر می‌رسد فلز فولاد در آن نقشی کلیدی داشته باشد. کارنی معتقد است که به دلیل تعرفه‌های وضع شده از سوی آمریکا، چین در صد افزایش صادرات فولاد به کانادا است. بسیاری از کشورهای از جمله کانادا، بر این باورند که محصولات صادراتی چین از جمله فولاد، با قیمت‌هایی بسیار پایین‌تر از هزینه تولید این فلز در کشور مذکور عرضه می‌شوند.

وی پیش از این مطرح کرده بود: کشورهایی از جمله چین که با کانادا توافق نامه تجارت آزاد ندارند، در صورت افزایش صادرات فولاد به کانادا نسبت به سال ۲۰۲۴، مشمول تعرفه ۵۰ درصدی واردات خواهند شد.

با این حال، برخی از مدیران صنعت فولاد کانادا خاطرنشان کردند که این اقدام به تنهایی کافی نیست و نمی‌تواند از موج احتمالی واردات فولاد از کشورهای مختلف به این کشور به ویژه از چین جلوگیری کند.

دولت کانادا با اطلاع از این مسئله تصمیم گرفت سطح محدودیت‌های وضع شده بر واردات محصولات فولادی به این کشور را افزایش دهد. نخست‌وزیر کانادا در همین خصوص بیان کرد: اگر صادرات فولاد کشورهایی که فاقد توافق نامه تجارت آزاد با کانادا هستند، از نیمی از حجم صادرات سال ۲۰۲۴ این کشورها فراتر رود، مشمول تعرفه ۵۰ درصدی خواهند شد. اقدام انجام شده به وضوح نشان می‌دهد که دولت کانادا در نظر دارد از هر روشی برای حمایت از صنعت فولاد داخلی خود حمایت کند.

گفتنی است کانادا بیش‌تر تعرفه ۵۰ درصدی را بر واردات فولاد از آمریکا وضع کرده است. کاترین کابدن، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد کانادا، اقدام دولت این کشور را گامی بزرگ و روبه جلو در خصوص حمایت از صنعت داخلی فولاد توصیف کرد.

.....

چگونه لهستان از قطب تولید فولاد به بازار مصرف تبدیل شد؟

درحالی‌که لهستان روزی قلب تپنده فولاد اروپای مرکزی بود، حالا کاهش ۲۳ درصدی تولید، واردات ارزان آسیایی، تداوم جریان اسلب روسی و قیمت برق سرسام‌آور، این کشور را به مصرف‌کننده وابسته بدل کرده است. از تقاضای کوره‌های آرسلورمیتالان تا فشار سیاست‌های سبز، زنجیره فولاد لهستان زیر بار رقابت خارجی و هزینه‌های داخلی خم شده است.

به گزارش دنیای معدن، طی دهه گذشته، تولید فولاد خام لهستان ۲۲٫۸ درصد کاهش یافته است، رقمی بیش از افت ۱۶٫۶ درصدی ثبت‌شده در کل اتحادیه اروپا. به همین دلیل سهم روه به رشدی از تقاضای فولاد داخلی اکنون با واردات تأمین می‌شود. در سال ۲۰۲۴، واردات ۸۲٫۵ درصد از مصرف محصولات فولادی تخت نهایی از ۴۱٫۳ درصد از تقاضای داخلی محصولات فولادی طولی را پوشش داد. این سهم بالا به ویژه در بخش فولاد تخت، نشانه‌ای از بحران ساختاری در صنعت فولاد لهستان است. در نتیجه کشور در حال گذار از یک تولیدکننده به یک مصرف‌کننده فولاد است که به طور فزاینده‌ای به تأمین‌کنندگان خارجی وابسته می‌شود. برای درک ریشه‌های این تغییر، باید عوامل گسترده‌تری که بر صنعت فولاد لهستان و اروپا اثر می‌گذرند بررسی شوند.

لهستان در عمل قربانی استراتژی بهینه‌سازی شرکتی آرسلورمیتال شده و تولید فولاد به کشورهای دیگر منتقل شده است. آرسلورمیتال لهستان، بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور، بیش از نیمی از فولاد خام ملی را تولید می‌کند و واحدهایی در دابرووا گورنچا، کراکوف، سوسنویتس، شویتوو خویوتسه، خُروف و ژدنیشوویتسه دارد. این شرکت در جریان خصوصی‌سازی این واحدها را خریداری کرد و نخستین سال‌های مالکیت آن مصادف با رونق بازار جهانی فولاد (۲۰۰۸-۲۰۰۹) بود که تولید و سودآوری بالایی به همراه داشت. اما اوضاع بعداً رو به وخامت گذاشت و بین سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۴ تولید فولاد خام آن ۲۸٫۳ درصد افت کرد.

به جای توسعه تولید داخلی، آرسلورمیتال واحدهای لهستانی خود را تعطیل کرد. در سال ۲۰۲۴ عملیات BOF-BF در کارخانه کراکوف متوقف شد و تنها کارخانه یکپارچه دابرووا گورنچا فعال ماند. در ژوئیه ۲۰۲۴ باتری کک‌سازی کراکوف در دسامبر همان سال باتری شماره ۶ کک‌سازی ژدنیشوویتسه به طور دائم خاموش شدند.

این شرکت معمولاً شرایط ضعیف بازار، نبود حمایت کافی در برابر واردات و هزینه بالای کربن را از دلایل کاهش تولید عنوان می‌کند. در عین حال، نزدیک به ۳۷ درصد از واردات فولاد تخت لهستان از آلمان، فرانسه و بلژیک است؛ کشورهایی که آرسلورمیتال در آن‌ها واحدهای تخصصی تولید فولاد تخت دارد. این یعنی بخشی از بازار لهستان توسط خود آرسلورمیتال اما از خارج کشور تأمین می‌شود و هر تعطیلی ظرفیت داخلی، راه را برای افزایش این واردات با تر می‌کند.

.....

صادرات ۷۰ هزار تنی گندله چادرملو برای نخستین بار

به گزارش می‌متالز، علی نصیری معاون بازرگانی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از صادرات نخستین محموله ۷۰ هزار تنی گندله این شرکت به یکی از کشورهای شرق آسیا خبر داد و افزود: پس از صادرات موفق شمش فولادی، به تازگی و با تنوع بخشی به محصولات صادراتی، نخستین محموله گندله به میزان ۷۰ هزار تن به بازار بین‌المللی عرضه شد. صادرات گندله نشان‌دهنده ظرفیت بالای تولید و قابلیت‌های فنی شرکت است و این اقدام ضمن تقویت درآمد ارزی کشور، به ارتقای توازن تجاری و تأمین ارز مورد نیاز طرح‌های توسعه‌ای شرکت چادرملو نیز کمک می‌کند. تولید گندله این شرکت تا اواسط مردادماه جاری، بیش از ۲۵ درصد نسبت به پنج‌ماهه مشابه سال گذشته رشد داشته است که نشان از کارایی واحدهای معدنی و صنعتی و بهبود مدیریت منابع دارد. صادرات گندله با توجه به تقاضای آن از سوی غول‌های بین‌المللی فولادی، می‌تواند نقش کلیدی در تقویت موقعیت منطقه‌ای ایران ایفا کند.



خبر

شماره ۱۴۳۹ ♦ شنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۲۲ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۶ آگوست ۲۰۲۵
MOBARAKEH STEEL GROUP

«یک حس خوب» در گفت‌وگو با کارکنان



عکس از سیدالطیعی

به ادعای مدیریت فولاد مبارکه با ارزش‌ترین سرمایه این شرکت کارکنان آن هستند؛ کارکنانی که از ابتدای دوران ساخت تا به امروز در هر شرایطی همگام با راهبردهای مدیریت شرکت با انسجام و همدلی مثال‌زدنی، فولاد مبارکه را در تحقق اهدافش یاری کرده‌اند.

با توجه به نقش کلیدی همه همکاران در حصول تمامی دستاوردهای شرکت، از این شماره خبرنامه می‌کوشیم در قالب گفت‌وگو با همکاران بخش‌های مختلف، بخش کوچکی از تلاش‌های کارکنان را اطلاع‌رسانی کنیم. این هفته مهمان همکاران واحد احیا مستقیم شماره ۸ هستیم.



گزارش

محسن پژمان‌نیا، سرپرست تولید احیا مستقیم ۱:

پیش از هر کلام باید اذعان کنم که اینجا همدلی و کار تیمی حرف اول را برای ثبت رکوردها و خلق ارزش برای ناحیه آهن‌سازی و در نگاه کلان برای فولاد مبارکه رقم می‌زند و بدون شک دیده شدن زحمات امری است که در این هم‌فرازی و انسجام نقش بی‌بدیلی دارد.

در خصوص عملکرد واحد باید گفت در سال گذشته، واحدهای احیا مستقیم شرکت فولاد مبارکه با اتکا به توانمندی داخلی، مدیریت کارآمد و همکاری بین واحدی، موفق به ثبت رکوردهای متعدد در تولید، تعمیرات و بهبود یاداری فرایند شدند. این اقدامات در شرایطی انجام گرفت که محدودیت‌های تأمین انرژی و فشارهای عملیاتی می‌توانست مانع دست‌یابی به اهداف تولید شود.

با تحقق ۱۸۷ درصدی برنامه تولید در سه‌ماهه نخست سال ۱۴۰۴، مجموع تولید آهن اسفنجی واحدهای احیا مستقیم به بیش از ۲ میلیون و ۳۲۵ هزار تن رسید. این میزان تولید فراتر از برنامه‌ریزی، بیانگر بهره‌برداری کامل از ظرفیت موجود و مدیریت کارآمد خطوط است.

در روز نخست فروردین ۱۴۰۴، با تولید مجموع ۲۷٫۶۰۰ تن آهن اسفنجی توسط واحدهای احیا مستقیم ۱ و ۲، رکورد تازه‌ای در تاریخ تولید این واحدها به ثبت رسید. رکوردهای ماهانه نیز در فروردین واردیهشت جایه‌اشند.

با وجود محدودیت‌های تأمین انرژی در برخی مقاطع سال، واحدهای احیا مستقیم با برنامه‌ریزی دقیق در زمینه تعمیرات و اجرای پروژه‌های بهبود مصرف انرژی، موفق شدند سطح تولید را حفظ و از افت راندمان جلوگیری کنند.

عملکرد واحدهای احیا مستقیم در یک سال اخیر نشان داد که ترکیب تجربه، نوآوری و کار تیمی می‌تواند حتی در شرایط محدودیت منابع، زمینه‌ساز رشد پایدار و دست‌یابی به رکوردهای تازه شود. این دستاوردها نه تنها شاخص‌های تولید را بهبود

بخشیده، بلکه جایگاه فولاد مبارکه را به عنوان یکی از پیشروترین تولیدکنندگان آهن اسفنجی در منطقه تثبیت کرده است.

علی رحیمی، فرمن نظافت صنعتی احیا مستقیم ۱:

نظافت صنعتی در احیا مستقیم یکی از بازوهای مهم و حیاتی در تولید است که هم در زمان تولید از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است و هم در تعمیرات سالیانه، زیرا بیشتر تجهیزات سرویس شده و مجدداً وارد مدار تولید می‌شود. نظافت صنعتی پیش‌نیاز انجام تعمیرات نیز هست.

در سال‌های قبل، نظافت مخازن آب (بیسین‌ها) و حوضچه‌های تصفیه لجن (کلاری فایرها) به روش سنتی انجام می‌شد؛ اما امروز با تحقیقات و بررسی‌های شرکت دانش‌بنیان صدرآزماسپاهان، تجهیزاتی به‌روز و کارآمد ساخته شده و در واحد مورد بهره‌برداری قرار گرفته است که تأثیر بسیار زیادی در افزایش سرعت کار، کاهش تعداد نیروی درگیر، افزایش بسیار زیاد ایمنی و کاهش زمان توقف داشته است. جادار از تیم نظافت صنعتی، واحد خرید، شرکت صدرآزماسپاهان و مدیران واحدها و آهن‌سازی تشکر کنم. امید است با یاری خداوند به اهداف از پیش تعیین‌شده سازمان دست‌یابیم.

موسی توارزانی، مسئول شیفت احیا مستقیم ۱:

با توجه به محدودیت‌های زیاد انرژی از قبیل مصرف گاز در زمستان و محدودیت مصرف آب در سال گذشته، در فروردین واردیهشت‌ماه رکورد تولید آهن اسفنجی و همچنین در ماه‌های بعد از آن، با تولید حد اکثری توانستیم با همکاری تمامی تلاشگران در واحد احیا ۲ و ۳ به نتایج خوبی نسبت به برنامه تولید دست پیدا کنیم. در پاییز و زمستان نیز با توجه به محدودیت مصرف گاز، تعمیرات و اقدامات اصلاحی جهت تولید در سال بعدی را انجام دادیم. در این راستا، در مدول B تعویض تیوپهای ریفورمر و افزایش قطر آن از ۸ اینچ به ۹ اینچ و سرریز ۲۰ درصد بیشتر

کاتالیست جهت افزایش مقدار گاز H2 و CO به منظور تولید بیشتر و همچنین تعمیر و تعویض متعلقات داخلی اسکراپر کولینگ در مدول D جهت کاهش دمای گاز کولینگ و خنک‌کاری بهتر گندله خروجی از کوره و افزایش تولید با دمای پایین و ایمن انجام شد.

در سال جاری نیز در فروردین ماه رکورد تولید جدیدی ثبت شد و در ماه‌های بعدی سال نیز با تولید حد اکثری هر یک از واحدهای احیا به اهداف تولید سالیانه دست خواهیم یافت. در فولاد مبارکه به‌طور مشخص در واحد احیا مستقیم، هدف ما استفاده حد اکثری از منابع و انرژی در جهت تولید با کیفیت و ایمن است که با تلاش تمامی همکاران، از مدیران تا کارگران زحمتکش و مجرب، به این مهم دست پیدا خواهیم کرد و ان شاء الله تا پایان سال نیز همین روند ادامه خواهد داشت.

میلاد صادقیان، مسئول شیفت احیا مستقیم ۱:

انجام توقفات سالانه در زمان کمبود منابع انرژی (گاز و برق) و در حداقل زمان و پیگیری‌های لازم برای تعمیر و یا تعویض قطعات جهت جلوگیری از توقفات اضطراری در طول سال باعث افزایش تولید شده است. انجام به موقع و تغییر پارامترهای پروسسی با توجه به تغییرات دریافت مواد ورودی از گندله‌سازی باعث بهبود کنترل کیفیت مواد تولیدی شده است. بازرسی‌های دقیق و اعلام خرابی و مشکلات تجهیزات و پیگیری به موقع و حل و فصل مشکلات در زمان توقفات روزانه نیز مانع ایجاد توقفات اضطراری شده و در نتیجه از کاهش تولید جلوگیری شده است. برگزاری جلسات و آنالیز مواردی که در گذشته باعث توقف و کاهش تولید شده بود می‌تواند به پیشگیری از تکرار موارد مشابه کمک کند و در نهایت تولید طبق برنامه اعلام شده در ابتدای ماه پیش رود. همچنین ثبت تجربه و پیشنهاد و اجرای آن نقش مهمی در افزایش تولید و کیفیت تولید داشته است.

از دیگر موارد مؤثر، هماهنگی بین گروه تولید و گروه تعمیرات و پشتیبانی است که نقش مهمی در انجام

تعمیرات و به حداقل رساندن زمان توقفات داشته است.

حسن قاسمی، اپراتور سایت احیا مستقیم ۱:

سعی بر آن داشتیم که با بازرسی‌های دقیق و منظم به بهبود فرایند تولید آهن اسفنجی کمک کنیم. اقداماتی که در این راستا انجام شده چک و بازرسی روزانه تجهیزات درگیر اعم از کمپرسورها، پمپ‌های آب، نپ‌نقاله‌های حمل مواد کوره تولید آهن اسفنجی و متعلقات درگیر ریفورمر در کل تمام خط تولید است. با گزارش و همچنین انجام اقدامات پیشگیرانه در جهت کاهش خرابی و توقفات تجهیزات، توانستیم به این مهم دست پیدا کنیم.

مهدی صادقی، اپراتور پائل احیا مستقیم ۱:

به منظور تولید با کیفیت و کمیت مطلوب، از دستورالعمل‌های اجرایی واحد بهره‌گرفتم که شامل شرایط پروسس تولید، ارسال مواد اولیه، شات‌دان‌های سالانه و PM روزانه است که با تلاش و همت همکاران واحد اجرا شده است.

همکاران ما در اتاق کنترل‌های احیا تلاش کردند با بهره‌گیری از تجربه، دانش و دقت، کیفیت در حد انتظار و حد اکثر کمیت را برای واحد آهن‌سازی و شرکت رقم بزنند.

امید قائمی‌زاده، مسئول شیفت احیا مستقیم ۱:

در سال گذشته با توجه به محدودیت‌های اعمال شده در مصرف آب و گاز، با مدیریت وضع موجود و استفاده بهینه از منابع، ایجاد هماهنگی‌های لازم و به موقع میان کارکنان تولید و تعمیرات، نظارت بر انجام بازرسی‌ها از شرایط و تجهیزات، به حداقل رساندن توقف‌های اضطراری و تأکید بر کمیت و کیفیت هرچه بیشتر تولید، توانستیم به رکوردهای ماهانه تولید دست یابیم؛ رکوردهایی که برای تک‌تک کارکنان فولاد مبارکه و در نهایت برای صنعت فولاد کشورمان مایه افتخار است.

وی خاطرنشان کرد: در این جلسه، چالش‌ها و راهکارهایی برای ارتقای دقت آزمون‌ها، تسهیل فرایند اجرای تست و کاهش مدت زمان انجام آزمون‌ها حاصل شد و در پایان، حاضران بر لزوم همکاری‌های متقابل، تعامل آزمایشگاه‌ها با واحد کنترل کیفیت و شرکت‌های سازنده مراجعه‌کننده از طرف فولاد مبارکه و تدوین دستورالعمل‌های مشترک تأکید کردند.

به گفته محسن ناظمی، در این جلسه، چالش‌ها و الزامات فنی مرتبط با مواد اولیه مصرفی در ساخت قطعات پدکی مورد بررسی قرار گرفت و بر اجرای دقیق آزمون‌های آنالیز شیمیایی و آزمون‌های مکانیکی تأکید شد. بررسی تطابق نتایج آزمون‌ها با استانداردهای بین‌المللی ذکر شده در مدارک فنی نیز یکی دیگر از موضوعات مطرح‌شده بود و مقرر شد در گزارش‌های نهایی وحدت رویه ایجاد شود.

حوزه بهبود مستمر کیفیت و ارتقای استانداردهای فنی، جلسه‌ای تخصصی با حضور نمایندگان آزمایشگاه‌های همکار بیرونی در دفتر شرکت فولاد مبارکه برگزار شد و طی آن بر اهمیت بررسی دقیق فرایند‌های مرتبط با کنترل کیفیت قطعات پدکی، بازرسی متریال خام و ایجاد بستری مناسب جهت افزایش اثربخشی آزمون‌ها، در مراحل تأمین متریال، پذیرش و اجرای تست‌ها تأکید شد.

در جلسه‌ای با حضور کارشناسان واحد کنترل کیفیت ساخت قطعات پدکی فولاد مبارکه با آزمایشگاه‌های تخصصی خارج از شرکت (ISO 7025) بر توسعه همکاری‌ها تأکید شد. کارشناس کنترل کیفیت ساخت قطعات پدکی فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر گفت: این جلسه تخصصی در راستای اهداف سازمان در



تغییر مسیر صادرات چین از جنوب شرق آسیا به خاورمیانه و آفریقا

به گزارش چیلان به نقل از استیل آدار، در نیمه نخست ۲۰۲۵، خاورمیانه و آفریقا با رشدی ۱۸ درصدی واردات فولاد از چین به بازارهای اصلی صادرات فولاد این کشور تبدیل شد. صادرات فولاد چین در نیمه اول سال ۲۰۲۵ به ۵۸ میلیون و ۱۰۰ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۹ درصد افزایش داشت. گزارش هان شان می دهد که این افزایش با وجود تشدید سیاست های ضدوارداتی از سوی کشور های مقصد ناشی از پیش فروش های مداوم و قیمت گذاری رقابتی صادر کنندگان چینی بوده است، این امر همچنین منجر به تنوع بخشی بیشتر به مقاصد صادراتی چین شد. نیجریه و تانزانیا به ترتیب افزایش چشمگیر ۱۰۸ و ۶۰ درصدی را ثبت کردند، امارات متحده عربی و عربستان سعودی به ترتیب رشد واردات ۱۱ و ۱۷ درصدی را تجربه کردند که ناشی از قیمت های رقابتی چین و تقاضای بالای فولاد برای توسعه زیرساخت ها در عربستان سعودی بود. واردات ترکیه از چین به دلیل عوارض ضد دامپینگ کاهش ۳ درصدی را تجربه کرد. واردات آسیای جنوب شرقی از چین به دلیل کاهش ۲۵ درصدی واردات و پتنام ناشی از تعرفه های ضد دامپینگ بر محصولات تخت، تنها ۲ درصد رشد را ثبت کرد.

۶ خبر

شماره ۱۴۳۹ ♦ شنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۲۲ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۶ آگوست ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

افزایش ظرفیت و بهره‌وری کوره قوس شماره یک شرکت فولاد ونورد سبا



در راستای افزایش بهره‌وری و ارتقای ظرفیت تولید، سه فاز مهم بهینه سازی کوره قوس شماره یک شرکت فولاد ونورد سبا با موفقیت به پایان رسید.



در پی اجرای این پروژه ها که با برنامه ریزی دقیق، استفاده از توان داخلی و همکاری نزدیک بین واحدهای فنی و اجرایی شرکت اجرا شد، برخی از رؤساء، سرپرستان و کارشناسان این حوزه در مصاحبه با خبرنگار روابط عمومی شرکت فولاد ونورد سبا چنین گفتند:

سیروس اسدی، رئیس فولادسازی:

طرح افزایش بهره‌وری کوره قوس شماره یک، پس از تکمیل فاز پیشین افزایش قطر دایره الکترود از ۱۲۵۰ به ۱۴۰۰ میلی متر، وارد مرحله جدیدی شد. افزایش قطر PCD از ۱۴۰۰ به ۱۴۸۰ میلی متر که امکان استفاده بهینه از توان ورودی و افزایش پایداری قوس را فراهم کرده و حداقل ۲۰ مگاوات توان اضافی به کوره داده است. حذف لانس پالمور و نصب لانس اکسیژن جدید

با ظرفیت ۳۲۰۰ متر مکعب بر ساعت که منجر به افزایش راندمان تزریق اکسیژن و کربن و رفع مشکلات ناشی از لانس پالمور شد و همچنین افزایش ظرفیت شل کوره از ۲۵ به ۶۰ تن که استفاده از توان بیشتر در استارت ذوب، افزایش پایداری قوس و افزایش میزان مذاب تخلیه شده از ۱۵۰ به ۱۶۰ تن بدون ورود سرباره به پاتیل را ممکن کرد از اقدامات اساسی این پروژه بود.

امید جوانمردی، سرپرست تعمیرات:

پس از تأمین تجهیزات شامل لانس اکسیژن و کربن و پاتیل های جدید، مراحل برنامه نویسی، صحت سنجی و ساخت شل با ظرفیت افزایش یافته در شات دان ششم مرداد ماه انجام شد.

تمامی فعالیت هادر ۱۲ ساعت شات دان و با بهره گیری از توان داخلی انجام گرفت. این اقدامات موجب افزایش سرعت تولید و کاهش مصرف انرژی نیز شد. در این خصوص از حمایت های مدیرعامل، مدیران بهره برداری، آهن سازی و فولاد سازی و همکاری تیم اجرایی قدر دانی می کنیم.

مهردادنفر، کارشناس تعمیرات مکانیک فولادسازی:

فاز دوم پروژه با تمرکز بر ارتقای ظرفیت مذاب و بهینه سازی ساختار

کوره انجام شد. اقدامات کلیدی این فاز عبارت اند از: انجام اقدامات مربوط به افزایش ظرفیت مذاب شل کوره از ۱۷۵ به ۲۱۵ تن با تحلیل های مهندسی و طراحی مکانیکی پیش از ساخت شل، بدون مشکل در نصب و بهره برداری؛ ساخت و شبیه سازی لانس و پاتیل جدید با استفاده کامل از توان داخلی و مطابق استانداردهای عملیاتی؛ افزایش PCD از ۱۴۰۰ به ۱۴۸۰ میلی متر بدون تعویض ستون ها و با استفاده از درجه آزادی پیچ های اتصال آرم به ستون؛ اصلاح دلتای کوره متناسب با افزایش PCD با همکاری واحد نسوز و بررسی دقیق پارامترهای فنی. گفتنی است تمامی فعالیت های اجرایی فاز دوم نیز در یک شات دان در دوازده ساعته و با برنامه ریزی دقیق و تلاش تیمی انجام شد.

نکته حائز اهمیت دیگر اینکه با اجرای این پروژه، علاوه بر افزایش ظرفیت و پایداری کوره قوس شماره یک، شاهد بهبود عملکرد تولید، کاهش مصرف انرژی، افزایش راندمان تزریق مواد و ارتقای ایمنی عملیاتی فرایند هستیم. این موفقیت ها در پی همکاری بین واحدهای فنی، تعمیرات، نسوز و تزریق برق و بهره گیری از توان داخلی حاصل شد.



سیروس اسدی
رئیس فولادسازی



امید جوانمردی
سرپرست تعمیرات



مهردادنفر
کارشناس تعمیرات مکانیک فولادسازی

شما و فولاد
Your Voice



پل ارتباطی
کارکنان و
مخاطبان
فولاد مبارکه
۳۰۰۰۳۲۲۲

۹۱۳***۸۶۳۴

از آنجا که افساط اعلام شده بابت مرحله نازک کاری پروژه ماهور بهارستان برای همکاران شاغل سنگین بوده و فولاد مبارکه در صدد اعطای وام فرض الحسنه بانک رسالت به دوستان است، از مدیرعامل محترم شرکت تقاضا داریم این مهم را برای بازشتستگان پروژه که آسیب پذیرتر از شاغلان عزیز هستند نیز تخصیص دهند.

همکاران گرامی دارای شماره های ۹۱۳***۲۸۸۲، ۹۱۳***۷۰۰۵، ۹۱۳***۵۸۴۳، ۹۱۳***۲۱۰۹، ۹۱۳***۱۱۷۶، ۹۱۳***۲۰۷۷، ۹۱۳***۱۴۳۳، ۹۱۳***۹۶۶۶ و ۹۱۳***۹۶۶۶ ضمن تشکر از ارتباط شما با خبرنامه فولاد به اطلاع می رساند پیام شما دریافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذی ربط ارجاع گردید.

خبر
News

در جلسه پایش شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات اعلام شد؛

اجرای طرح های ملی اولویت یابد

رئیس هیئت عامل ایمیدرو اعلام کرد: شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات، اجرای طرح های ملی تحت اختیار را در اولویت قرار دهد.

به گزارش ایمیدرو، محمد آقا جانلو در جلسه پایش شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات، ضمن بیان این مطلب گفت: با توجه به روند مطلوب توزیع سود طی سال جاری نسبت به سال های گذشته در شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات، این شرکت بر روی اجرای طرح های اصلی تمرکز بیشتر داشته باشد.

وی ادامه داد: طرح های ملی از قبیل مس جانجا، فولاد کردستان، استیل کورد و سیکل ترکیبی نیروگاه سیمان از جمله طرح های مهم است که با توجه به اهمیت بالای آن ها در توسعه، باید مورد توجه بیشتر و تکمیل آن ها در اولویت قرار گیرد.

سعد محمدی با بیان اینکه روند حفاری های اکتشافی در هلدینگ شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات افزایشی بوده است، گفت: مجموعه حفاری های اکتشافی این شرکت (صانور، جانجا، پایا و باقوت نازیل، تجلی و باقوت مبارکه) از ۹۰ هزار متر در سال ۱۴۰۰، به حدود ۱۳۱ هزار متر در سال ۱۴۰۳ رسیده است.

وی ادامه داد: مجموع حفاری های اکتشاف شده طی سال های مذکور (۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳) حدود ۳۲۱ هزار متر بوده است. میزان ذخایر اکتشاف شده توسط شرکت صانور نیز از حدود ۵۲ میلیون در سال ۱۴۰۰ به حدود ۳۹۸ میلیون تن (ارزش برجا: ۹۰۰ میلیون دلار) رسیده است.

وی افزود: در طرح استیل کورد (تولید نسجه نوار تقاله)، خرید تجهیزات انجام شده و پیشرفت این طرح به ۱۷٫۵ درصد رسیده است.

مدیر امور مالی فولاد مبارکه اعلام کرد:

بیش از نیمی از مردم ایران سهام دار فولاد مبارکه اند



محمد میرزایانی
مدیر امور مالی فولاد مبارکه

وصول نقد حاصل از فروش شرکت، شرایط پرداخت هزینه های خرید مواد اولیه و انرژی و حتی سایر پرداخت های شرکت مدیریت شود. همکاری و هماهنگی بین واحد خرید مواد اولیه و امور مالی تسهیلی در تحقق این امر دارد که تاکنون به نحو بسیار مطلوبی پیش رفته است.

چه نوع گزارش های مالی به صورت دوره ای تهیه و ارائه می شود؟ این گزارش ها چه اطلاعات کلیدی را برای تصمیم گیری برای مدیران فراهم می کند؟

عصاره ای که از حوزه امور مالی نتیجه می شود، گزارش صورت جریان وجوه نقد است که اصلی ترین گزارشی است که می تواند خون در جریان رگ های شرکت را نشان دهد. ما این گزارش را در ابتدای هر سال مالی به صورت پیش بینی سالانه مدون می کنیم و در فواصل هفتگی، مغایرت آن با عملیات واقعی مشخص و عارضه یابی می گردد. این گزارش معمولاً به صورت ماهانه، جهت تصمیم گیری در خصوص نحوه مدیریت نقدی عملیات شرکت، به هیئت مدیره ارسال می شود. انحرافات احتمالی نشان می دهد در چه ردیف هایی بیش از بودجه پرداخت صورت گرفته تا با تحلیل علل آن، اقدامات لازم در خصوص جلوگیری از کسری نقدینگی و مشکلات مالی صورت پذیرد.

مهم ترین ریسک های مالی فولاد مبارکه کدام اند و چه راهبردهایی برای مدیریت ریسک ها در نظر گرفته شده است؟

اصلی ترین ریسک های حوزه مالی ریسک های نرخ ارز، بهره، ریسک های اعتباری و عملیاتی است. این ریسک ها عمدتاً از سیاست گذاری های کلان کشور و مباحث سیاسی نشئت می گیرند. به عنوان مثال، نرخ ارز برای فولاد مبارکه که یک شرکت صادرات محور است، تا زمانی که نرخ مثبت دارد ریسک بالایی محسوب نمی شود، اما در زمان اخذ تسهیلات ارزی یا فروش از تحلیل حساسیت نرخ ارز می تواند کمک کننده باشد. در سطح بین المللی تبدیل ارزها و افزایش و کاهش نرخ برابری ارزها نسبت به یکدیگر، تحلیل واحد مالی رami طلبد تا بر اساس این تحلیل ها و ریسک هایی که دیده می شود، اقدامات و برنامه های لازم صورت گیرد.

نقش واحد شما در تدوین سیاست های پوشش ریسک چیست؟ موضوع ریسک در چند سال اخیر در فولاد مبارکه پررنگ تر شده و شرکت به این نتیجه رسیده است که یک واحد مرتبط با آن موضوع هم تشکیل دهد. ریسک نقدینگی در واحد مایایش و برای آن برنامه ریزی می شود. نسبت ها و تحلیل های ریسک نقدینگی می تواند قبل از اینکه اتفاق بیفتد یا خطری برای شرکت ایجاد شود هشدارهایی را نشان دهد. این هشدارها در کمیته های ریسک شرکت مطرح می شود تا سریعاً عملیات و اقدامات لازم برای جلوگیری از وقوع ریسک صورت پذیرد و به واحد های مرتبط ابلاغ شود.

اطلاعات شفاف مالی چگونه به موقع به سهام داران ارائه داده می شود و چه برنامه ای برای افزایش اعتماد سرمایه گذاران یا جذب سرمایه جدید دارید؟

سرمایه گذاران یا سهام داران فولاد مبارکه را پس از چند سهام دار عمده شرکت، کارکنان و سهام داران عدالت تشکیل می دهند. از آنجا که سهام داران عدالت مردم سراسر کشور عزیزمان هستند با افتخار می توان گفت تقریباً بیش از نیمی از مردم ایران سهام دار فولاد مبارکه اند. ما به عنوان حافظ منافع این سهام داران، انتظار آن ها را کسب حداکثری سودآوری شرکت را در آورده ساختیم. از زمانی که سهام فولاد به بورس آمده است این اتفاق پررنگ تر شده و تقسیم سود طی چند سال گذشته روند صعودی داشته است. علی رغم شرایط اقتصادی حاکم بر جامعه، عزم فولاد بر این بوده که هرچه بیشتر بحث سرمایه گذاری و منفعت سود به سهام داران عملی شود و اعتمادی که وجود داشته بیش از پیش به فولاد و سرمایه گذاری در آن جلب شود.

فولاد مبارکه از چه روش هایی برای تأمین مالی پروژه های توسعه خود استفاده می کند؟

حوزه اصلی تأمین مالی ما شبکه بانکی است و برگزاری جلسات با بانک های مختلف همیشه در دستور کار امور مالی شرکت قرار دارد. این تعاملات روز به روز پررنگ تر شده است؛ چون همواره گردش نقدینگی فولاد مبارکه روبه رشد بوده و پروژه های توسعه ای و شرکت های زیرمجموعه آن بیشتر می شود؛ بنابراین نیاز به نقدینگی و تأمین مالی در حوزه های مختلف افزایش پیدا می کند. ما سعی کرده ایم در سبد تأمین مالی ما همه بانک ها حضور داشته باشند تا هر بانکی به اندازه سهم و توانایی اش در سبد تأمین مالی فولاد مبارکه نقش داشته باشد. در حوزه تأمین مالی پروژه ها سعی کرده ایم از تمامی توانایی ها و روش های موجود استفاده کنیم. با یک بانک های داخلی و خارج کشور، بازار سرمایه، انتشار اوراق ریالی و ارزی و نهایتاً افزایش سرمایه شرکت که عموماً هرساله در دستور کار قرار داشته است.

چگونه از انطباق کامل فعالیت های مالی شرکت با قوانین و مقررات مالی و مالیاتی داخلی و بین المللی اطمینان حاصل پیدا می کنید؟

چیزی که بیشتر به حوزه امور مالی مرتبط می شود موضوع قوانین و دستورالعمل های بانکی در حوزه عملیات ریالی و ارزی و قوانین مبارزه با پول شویی است. چون کلیه دریافت ها و پرداخت های شرکت اعم از ریالی و ارزی در واحد امور مالی صورت می پذیرد رصد و تطبیق روزانه عملیات شرکت با بخشنامه ها و قوانین مالی و بانکی توسط همکاران این حوزه انجام می گردد. تطابق عملیات مالی شرکت با قوانین و بخشنامه های بانک مرکزی در خصوص نحوه مدیریت وجوه ارزی، رفع تعهدات ارزی حوزه صادرات و واردات شرکت، اخذ تسهیلات و مدیریت حساب های بانکی از مهم ترین وظایف امور مالی در مواجهه با قوانین و مقررات داخلی و بین المللی است.



گفت و گو
با مدیران

LEADERS' TALKS

مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد مطرح کرد:

رشد بی سابقه ۴۰۰ درصدی صادرات گروه آتیه فولاد در چهار ماه نخست ۱۴۰۴

🔴 مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد از ثبت رکورد بی سابقه ۴۰۰ درصدی رشد صادرات در چهار ماهه نخست سال ۱۴۰۴ خبر داد و گفت: این موفقیت چشمگیر در شرایطی محقق شده که بازارهای جهانی با چالش‌های متعددی روبه‌رو بوده است.



به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل هلدینگ آتیه فولاد، مهدی کویتی، مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد، در تشریح دستاوردهای این هلدینگ در چهار ماه نخست سال ۱۴۰۴ اظهار داشت: یکی از مهم‌ترین موفقیت‌های ما در این بازه زمانی، رشد چشمگیر ۴۰۰ درصدی حجم صادرات نسبت به مدت مشابه سال گذشته بوده که نشان دهنده اثربخشی استراتژی‌های بازرگانی و تلاش بی‌وقفه تیم فروش بین‌المللی است.

🔴 **صادرات بیش از ۱۱۸ هزار تن محصولات فولادی به بازارهای خارجی**

وی در ادامه افزود: در این مدت بیش از ۱۱۸ هزار تن محصولات فولادی به بازارهای خارجی صادر شده که این حجم صادرات، درآمدی بالغ بر ۵۲ میلیون دلار برای گروه آتیه فولاد به ارمغان آورده است. این ارقام گویای جایگاه روبه‌رشد آتیه فولاد در عرصه صادرات کشور است.

🔴 **کسب بالغ بر ۲۳ درصد از سهم صادرات گروه فولاد مبارکه**

کویتی با اشاره به توسعه بازارهای صادراتی در مناطق استراتژیک آسیای میانه، آسیای شرقی، کشورهای حوزه خلیج فارس و کشورهای همسایه افزود: تمرکز ویژه بر این بازارها به ماکمک کرده است تا سهم قابل توجهی از بازارهای صادراتی را به خود اختصاص دهیم و در این راستا موفق به کسب بالغ بر ۲۳ درصد از سهم صادرات گروه فولاد مبارکه شده‌ایم. ضمن اینکه افزایش سهم هلدینگ آتیه فولاد در صادرات گروه فولاد مبارکه یکی از برنامه‌های اساسی آتیه فولاد است و در کنار آن هدف‌گذاری برای ثبت رکورد‌های جدید صادراتی در سال جاری را در دستور کار داریم. مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد تأکید کرد: این عملکرد استثنایی حاصل استراتژی هوشمندانه در حوزه بازرگانی آتیه فولاد است که توانسته در شرایط چالش‌برانگیز بازار جهانی، تهدیدها را فرصت تبدیل کند.

وی افزود: تمرکز بر توسعه بازارهای صادراتی و ارائه خدمات با کیفیت، ما را به یکی از بازیگران اصلی صادرات فولاد کشور تبدیل کرده است. این موفقیت، گامی بلند در مسیر تبدیل شدن به هلدینگ تخصصی بازرگانی گروه فولاد مبارکه محسوب می‌شود.

🔴 **تبدیل شدن به بازوی تخصصی بازرگانی گروه فولاد مبارکه**

کویتی در خصوص چشم‌انداز این هلدینگ برای تبدیل شدن به بازوی تخصصی بازرگانی گروه فولاد مبارکه توضیح داد: استراتژی ما بر چند محور کلیدی متمرکز است که اولین آن تقویت ساختار بازرگانی در حوزه‌های داخلی و خارجی است تا بتوانیم عملکردی منسجم و قوی داشته باشیم. وی توسعه حضور در بازارهای جدید و ناشناخته را از دیگر اهداف مهم هلدینگ آتیه فولاد دانست و افزود: مصمم هستیم با توسعه بازارهای صادراتی، فرصت‌های تازه‌ای را شناسایی کنیم.

مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد تأکید کرد: تحقق این اهداف به ماکمک می‌کند تا نقش محوری و تأثیرگذار خود را در بازارهای داخلی و بین‌المللی تقویت کنیم و به هلدینگ بازرگانی اصلی گروه فولاد مبارکه تبدیل شویم. کویتی در پایان از زحمات تمامی همکاران در معاونت فروش فولاد مبارکه و تیم‌های بین‌المللی آتیه فولاد تقدیر کرد و این موفقیت را نتیجه تلاش جمعی و برنامه‌ریزی دقیق این عزیزان دانست.



کاهش واردات فولاد آمریکا در پی تعرفه‌های ترامپ

🔴 به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران، در شش ماه اول سال ۲۰۲۵، واردات فولاد به آمریکا (شامل فولاد زنگ‌نزن) نسبت به مدت مشابه سال قبل ۹.۴ درصد کاهش یافت. این کاهش، که عمدتاً در سهم‌هاه دوم مشاهده شد، نشان می‌دهد که تعرفه‌های اعمال شده توسط ترامپ موفق به کاهش واردات شده‌اند، هرچند به میزانی که انتظار می‌رفت نبوده است. به گزارش بیگ مینت، این افت واردات می‌تواند ناشی از ضعف مداوم تقاضا نیز باشد. در این دوره، کانادا، برزیل، کره جنوبی و مکزیک، به عنوان چهار صادر کننده اصلی، شاهد کاهش حجم صادرات خود به آمریکا بودند. در مقابل، تایوان و آلمان افزایش صادرات را تجربه کردند. در میان انواع فولاد، فولاد تخت نورد شده و فولاد گالوانیزه بیشترین کاهش واردات را داشتند، در حالی که واردات لوله و اتصالات و فولاد نیمه تمام افزایش یافت. علی‌رغم کاهش واردات، سیاست‌های حمایتی آمریکا توانست تولید فولاد خام این کشور را ۱ درصد افزایش دهد. با توجه به موضع فعلی دولت ترامپ، انتظار می‌رود سیاست‌های تعرفه‌ای و حمایتی حداقل تا پایان سال ۲۰۲۵ ادامه یابد.

فولاد

سرپرست کارگاه آماده‌سازی و ارسال محصول فولاد هرمزگان مطرح کرد:

حمل ریلی؛ مزیت رقابتی فولاد هرمزگان بر دیگر رقبای تولیدکننده تختال



به عنوان یک شرکت پیشرو در امر حمل و نقل ریلی از نزدیک ملاحظه کنند و از این ظرفیت برای انتقال تمامی محصولات خریداری شده از فولاد هرمزگان به فولاد گیلان به صورت ریلی بهره ببرند.

به گفته سرپرست کارگاه آماده سازی و ارسال محصول شرکت فولاد هرمزگان، ارائه‌گاه زنجیره تولید ورق فولادی به نحوی است که فولاد گیلان مصرف‌کننده تختال به شمار می‌رود و از ابتدای راه اندازی، مشتری محصولات باکیفیت فولاد هرمزگان بوده است، می‌توان آن را در زمره مشتریان وفادار فولاد هرمزگان تلقی کرد.

وی با اشاره به وجود اسکله شهید رجایی به عنوان بزرگ‌ترین اسکله کانتینری کشور در مجاورت فولاد هرمزگان تصریح کرد: خطوط ریلی گسترده جهت دسترسی به خط ریلی شمال – جنوب و حضور شرکت‌های حمل ریلی متعدد و مورد تأیید راه‌آهن جمهوری اسلامی در بندرعباس از دیگر مزایای فولاد هرمزگان است که خریداران محصولات را بر آن داشته است تا حجم عمده ترافیک انتقال محصولات را از جاده به ریل منتقل کنند.

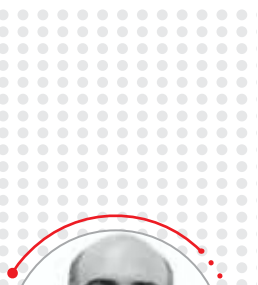
سرپرست کارگاه آماده سازی و ارسال محصول شرکت فولاد هرمزگان تأکید کرد: از ابتدای سال ۱۴۰۴ با دستورات مدیریت شرکت فولاد هرمزگان شرکت فولاد هرمزگان مبنی بر ایجاد شرایط بازرگیری ریلی در شرکت و بهره‌برداری از ظرفیت موجود جهت ارائه خدمات به مشتریان فولاد هرمزگان، اقدامات مناسبی در زمینه راه‌اندازی مجدد باسکول ریلی، اصلاحات در محوطه شانتینگ یارد، تعمیرات سوزن‌ها و خط

حمل ریلی، هزینه‌های حمل محصولات کارخانه برای مشتریان را به میزان ۴۰ درصد کاهش می‌دهد و به این ترتیب، مزیت رقابتی فولاد هرمزگان با تولیدکنندگان تختال در کشور را افزایش خواهد داد.

🔴 به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، محمدرضا توشه، سرپرست کارگاه آماده‌سازی و ارسال محصول شرکت فولاد هرمزگان با بیان این مطلب، افزود: کریدور شمال به جنوب کشور به طول بیش از «۱۵۰ کیلومتر از طریق ریلی و جاده‌های طولی» است و حمل و نقل ریلی یکی از ایمن‌ترین، پایدارترین و کم‌هزینه‌ترین روش‌های حمل مواد در زنجیره تأمین کارخانه‌های تولیدی در کشور محسوب می‌شود.

🔴 **اعلام آمادگی فولاد گیلان برای تهیه و جابه‌جایی محصول از طریق حمل ریلی** وی افزود: شرکت‌های فولادی همچون فولاد هرمزگان می‌توانند از مزیت حمل ریلی استفاده کنند، طبیعتاً تأثیر مثبت این امر را در قیمت تمام شده محصول و کاهش هزینه‌ها خواهند دید. در این میان یکی از مصرف‌کنندگان تختال فولاد هرمزگان، یعنی فولاد گیلان که به شبکه حمل ریلی دسترسی دارد، آمادگی خود را برای تهیه محصول و جابه‌جایی آن از طریق حمل ریلی اعلام کرده است.

توشه افزود: در این خصوص نمایندگان شرکت فولاد گیلان در بندرعباس حاضر شدند تا فعالیت‌های انجام شده در فولاد هرمزگان را



محمدرضا توشه
سرپرست کارگاه آماده‌سازی و ارسال محصول شرکت فولاد هرمزگان

برگزاری آیین پیاده‌روی جاماندگان اربعین حسینی (ع) در فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری

در آستانه اربعین سید و سالار شهیدان امام حسین (ع) و یاران باوفایشان، آیین پیاده‌روی جاماندگان اربعین حسینی در مجموعه فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری با حضور مدیرعامل، مدیران و ایفای نقش مجموعه‌های نیروی انسانی، روابط عمومی، پایگاه مقاومت بسیج و گروه جهادی مستقر در فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، این مراسم روز چهارشنبه ۲۲ مرداد ماه با پیاده‌روی از محل نمازخانه مرکزی به سمت خیمه‌گاه حسینی (ع) شرکت فولاد سفیددشت، قرآنت زیارت عاشورا، عزاداری و سخنرانی حجت الاسلام والمسلمین نبوی رئیس دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی شرکت فولاد مبارکه با موضوع تبیین قیام عظیم کربلا و عظمت اربعین حسینی (ع) همراه بود.

با هدف کنترل لحظه‌ای گاز هیدروژن، بهبود کیفیت و ارتقای ایمنی تولید انجام شد؛

اضافه شدن دستگاه پیشرفته اندازه‌گیری هیدروژن به فرایند تولید فولاد هرمزگان



🔴 در راستای تعهد شرکت فولاد هرمزگان به بهبود مستمر فرایندهای تولید، ارتقای کیفیت محصولات و حفظ ایمنی محیط کار، با پیگیری‌های مستمر و تلاش‌های بی‌وقفه همکاران متخصص در واحد خرید قطعات و ماشین‌آلات، دستگاه پیشرفته اندازه‌گیری گاز هیدروژن (Hydrogen Gas Measurement Device) خریداری و به مجموعه تجهیزات شرکت اضافه شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، مجید گیانی، رئیس خرید ماشین‌آلات، قطعات و تجهیزات برقی و ابزار دقیق شرکت فولاد هرمزگان، ضمن اعلام این خبر گفت: با ورود این تجهیز پیشرفته، اندازه‌گیری دقیق و آنلاین هیدروژن امکان پذیر خواهد شد. این قابلیت به ما امکان می‌دهد تا به صورت لحظه‌ای و با دقت زیاد، میزان هیدروژن را کنترل و از بروز مشکلات احتمالی جلوگیری کنیم، زیرا طی سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲، ما با چالش بریکوت‌های هیدروژنی مواجه بودیم.

وی افزود: افزایش کیفیت محصول یکی دیگر از نتایج استفاده از این دستگاه است؛ زیرا با کنترل بهتر پارامترهای حیاتی، کیفیت بریکوت‌ها و در نهایت محصولات فولادی ما بهبود چشمگیری خواهد یافت. همچنین استفاده از این دستگاه به افزایش ایمنی عملیات و پایش دقیق گاز هیدروژن، به ویژه در نقاط حساس منجر خواهد شد و در نهایت، به افزایش ایمنی فرایندهای تولید و کاهش ریسک‌های مرتبط کمک شایانی خواهد کرد.

به گفته رئیس خرید ماشین‌آلات، قطعات و تجهیزات برقی و ابزار دقیق شرکت فولاد هرمزگان، به دلیل شرایط تحریمی حاکم بر کشور و محدودیت‌های موجود، تهیه این دستگاه با پیچیدگی‌های خاص خود همراه بود، اما تیم خرید و کارشناسان فنی شرکت با هوشمندی و در نظر گرفتن تمامی جوانب، این دستگاه را از منابع معتبر و قابل اعتماد بین‌المللی تأمین کردند.

وی افزود: برای اطمینان کامل از اسالت و کیفیت این تجهیز بازرش، کلیه مدارک دال بر اصالت کالا، گواهینامه‌های استاندارد و ضمانت‌نامه‌های لازم به دقت اخذ شده و مورد بررسی قرار گرفته است. این رویکرد تضمین‌کننده سرمایه‌گذاری صحیح و استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا در فولاد هرمزگان است.

وی تصریح کرد: امید است با بهره‌برداری هرجه سریع‌تر از این دستگاه، شاهد ارتقای چشمگیر در فرایندهای تولیدی و تحقق اهداف کیفی و ایمنی شرکت فولاد هرمزگان باشیم.

کیانی تأکید کرد: اضافه شدن دستگاه پیشرفته اندازه‌گیری گاز هیدروژن، نشان دهنده دیدگاه استراتژیک مدیریت شرکت برای رفع چالش‌ها و حرکت به سوی تعالی است.

خبر

شماره ۱۴۳۹ ♦ شنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۲۲ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۶ آگوست ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP



پیشتازی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در بازار محصولات گالوانیزه کشور

پوشش دار کشور همواره رقابتی و وابسته به کیفیت و توانمندی فنی تولیدکنندگان بوده است.

مدیر فروش شرکت ورق خودرو اضافه کرد: این شرکت در برنامه‌های آتی خود، افزایش ظرفیت تولید سالانه، توسعه خطوط تولید و ایجاد تنوع در سبد محصولات را به عنوان اولویت‌های اصلی در نظر گرفته است. همچنین افزایش حضور در بازارهای صادراتی از جمله اهداف راهبردی شرکت ورق خودرو محسوب می‌شود.

انواع محصولات گالوانیزه و در دست داشتن سهم ۶۰ درصدی از کل تولید محصولات گالوانیزه کشور، توانسته بخش عمده نیاز بازار داخلی را تأمین و در رقابت با سایر تولیدکنندگان داخلی، صدرنشین این بخش شود.

کارگر با اشاره به اینکه شرکت ورق خودرو با بهره‌گیری از خطوط تولید پیشرفته و برخورداری از دانش فنی و جدیدترین استانداردهای بین‌المللی بیش از نیمی از بازار ورق گالوانیزه کشور را در اختیار دارد، تأکید کرد: این موفقیت در حالی به دست آمده که بازار محصولات

در تازه‌ترین آمارهای منتشرشده از بازار محصولات گالوانیزه ایران، شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری توانسته با اختصاص بیش از ۶۰ درصد سهم عرضه، جایگاه خود را به عنوان بزرگ‌ترین تولید و عرضه‌کننده این محصول تثبیت کند.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، محمد کارگر، مدیر فروش این شرکت، ضمن اعلام این خبر افزود: شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در تیر و مرداد ماه سال جاری با عرضه بیش از ۷۶ هزار تن



محمد کارگر
مدیر فروش شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

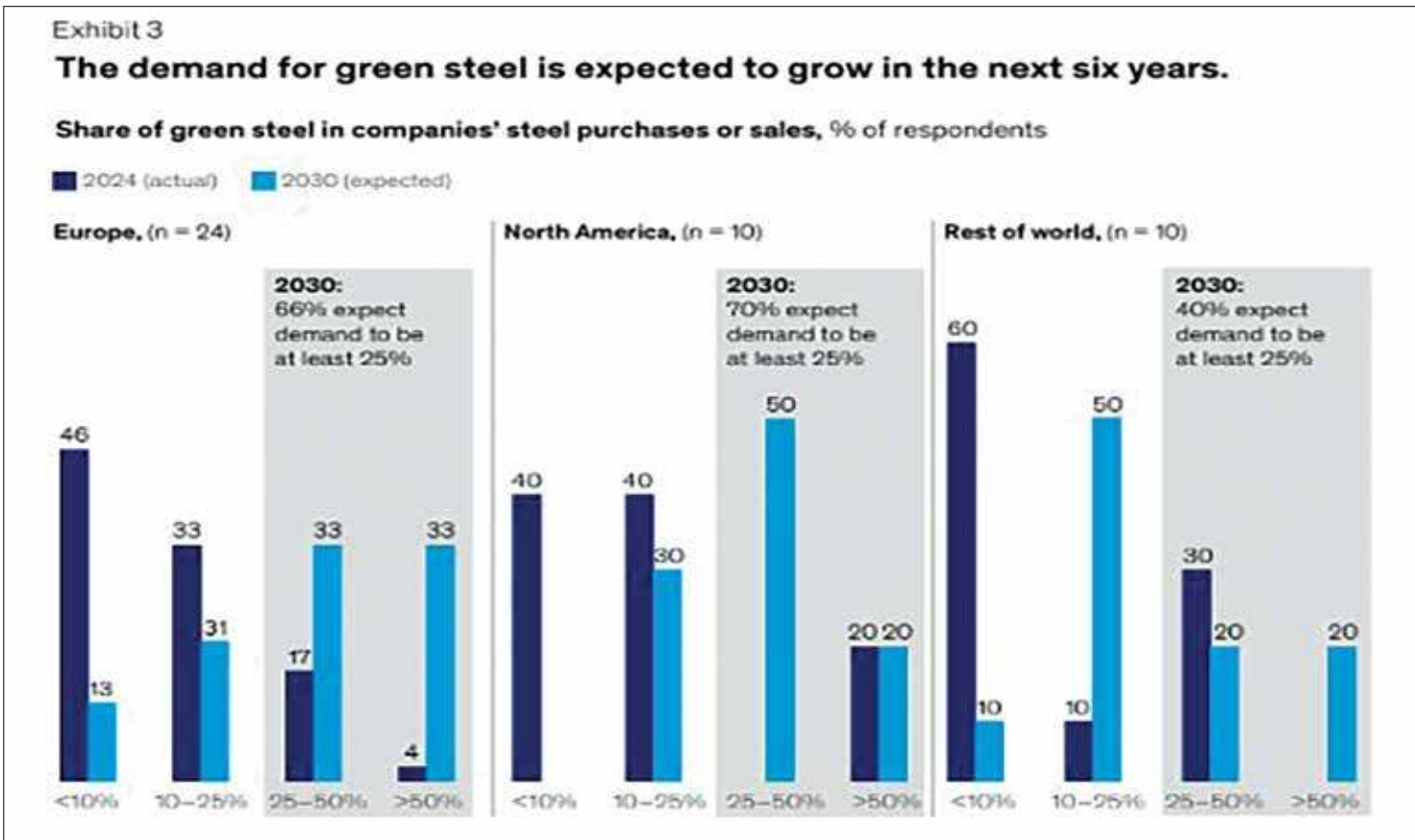




تعطیلی یکی از معادن بزرگ لیتیوم دنیا و اوج گیری بازار جهانی لیتیوم

🔴 به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران، در پی تعطیلی یکی از بزرگترین معادن لیتیم در چین توسط شرکت بزرگ باتری سازی سی‌ای‌تی ال، قیمتی لیتیم و سهام شرکت‌های مرتبط با آن به شدت افتاد. این اتفاق گمانه‌زنی‌ها را در مورد احتمال اقدام دولت چین برای مقابله با مازاد عرضه در این بخش افزایش داد. به گزارش مانیگینگ، سهام شرکت‌های بزرگی در چین، آمریکا و استرالیا با رشد چشمگیری مواجه شدند. قیمت آنی لیتیم کربنات نیز به سقف روزانه خود رسید. علت تعطیلی این معدن این بود که فعالیت آن در استان گوانگشی به دلیل انقضای مجوز متوقف شده است. این معدن حدود ۴۰ درصد از تولید جهانی لیتیم در این کشور را در خود اختصاص داده و تعطیلی آن به طور موقت تأثیر قابل توجهی بر عرضه جهانی آن می‌کند که در نتیجه تعطیلی باعث افزایش قیمت لیتیم در حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد خواهد شد؛ اگرچه ساختار کلی بازار همچنان با مازاد عرضه مواجه است.

بازارهای جهانی در عصر کرپن زدایی



این حرکت به سوی فولاد سبز تنها به اروپا محدود نمی‌شود. سرمایه‌گذاری‌های عظیم در زیرساخت‌ها و پروژه‌های شهری در مناطق دیگر جهان، مانند کشورهای شورای همکاری خلیج فارس و چین، تقاضای مصلح ساختمانی را پدیدار و تقویت کرده و این مناطق را نیز به بازیگران مهمی در عرصه فولاد سبز تبدیل کرده است.

البته این گذار استراتژیک با چالش‌های مهمی نیز روبه‌روست. هزینه انرژی زیاد و در دسترس بودن محدود هیدروژن سبز و زیرساخت‌های انرژی تجدیدپذیر، بزرگ‌ترین موانع در مسیر مقیاس‌پذیری تولید است. با این حال، پیشرفت‌های فناوریانه در الکترولیز و کاهش مستمر هزینه‌های انرژی پاک، در حال کم کردن این شکاف هزینه‌اند. تجارت بین‌المللی هیدروژن نیز به عنوان یک راه‌حل برای ابعاد تعادل در عرضه و تقاضای جهانی در حال شکل‌گیری است.

در نهایت، کاملاً واضح است که قطار تحول به سمت فولاد سبز به حرکت درآمده و مسیر یابی با گذشت راضی می‌کند. برای رهبران صنعت فولاد، دیگر سؤال این نیست که آیا این تحول رخ خواهد داد، بلکه سؤال این است که با چه سرعتی باید خود را با آن تطبیق دهند. موفقیت در این امر اساساً به جا جدید، در دسترس‌گذاری و مستحضر شدن به روی فوری است. نوین و تضمین جایگاهی مستحضر در زنجیره ارزش صنعتی آینده است.

منابع:

- <https://www.fastmarkets.com/insights/green-steel-revolution-navigating-a-new-frontier-in-2025/>
- <https://www.researchnester.com/reports/green-steel-market/7909>
- <https://www.mckinsey.com/in/our-insights/evolving-with-steel-future-growth-and-opportunities>
- <https://www.marketeladvisors.com/research-library/green-steel-market.html>

کربن‌زدایی خود هستند. این محیط قانونی، سرمایه‌گذاری‌های سنگین در فناوری‌های نوین و بازاریابی زنجیره‌های تأمین را به یک اولویت فوری تبدیل کرده است.

این فشار قانونی با یک کشتش در قلمند از سوی بازار تکمیل می شود. صایع پیشرو مانند خودروسازی و ساخت و ساز، دیگر تنها به قیمت و کیفیت فولاد اهمیت نمی دهند، بلکه به طور فزاینده ای به دنبال مواد روئید که برین برای دستیابی به اهداف پایداری خود هستند. از این رو، فشارهای مالی مکنزی (McKinsey) به وضوح در شکل ۱ قابل مشاهده است، جایی که ۷۰ درصد از فعالان بازار در آمریکای شمالی ۶۶ درصد در اروپا پیش بینی می کنند که تا سال ۲۰۲۰، فولاد سبز حداقل یک چهارم از کل سبد خرید با فروش آن ها را تشکیل دهد. این تقاضا که توسط غول های خودروسازی مانند BMW و جنرال موتورز نیز حمایت می شود، ارزش بازار فولاد سبز را که در سال ۲۰۲۴ حدود ۳.۸ میلیارد دلار بود، در مسیر یک رشد تصاعدی با نرخ رشد مرکب سالانه ۵۰ درصد، تا سال ۲۰۳۴ به ۳۴٫۴ میلیارد دلار برده است.

اما این تقاضای فزاینده چگونه پاسخ داده می شود؟ صنعت فولاد! دو مسیر اصلی فناوریانه در حال حرکت به سوی تولید سبز است. مسیر اول، رویکرد انتقالی مبتنی بر هیبروز سبز برای احیای مستقیم سنگ آهن (DRI) است. پروژه های پیشگامی مانند HYBRIT در سوئد و SALCOS در آلمان، با پائینسل کاهش انتشار گازهای گلخانه ای تا ۹۶ درصد، امکان پذیری فنی و تجاری این روش در مقیاس صنعتی را به اثبات رسانده اند.

مسیر دوم که ستون فقرات تولید کوتاه مدت فولاد سبزرانشکیل می‌دهد، رویکرد تکاملی مبتنی بر پروانه‌های فوس الکتریک (EAF) و استفاده از قراضه است. این روش به خودی خود رد پای کربنی بسیار کمتری دارد (حدود ۰.۶۸). تن کربن در هر تن فولاد در مقایسه با ۱.۸ تن در روش سنتی) و باتوجه به اصول اقتصاد چرخشی، یک راه حل کارآمد و در دسترس برای کربن زدایی محسوب می‌شود.

فولادسبز از یک محصول خاص و نیش (Niche) در حال تبدیل شدن به یک استاندارد جدید صنعتی است که توسط قوانین سخت گیرانه و تقاضای بازار هدایت می شود.



تهیه کننده: دفتر
استراتژی و اهداف



در چشم‌انداز صنعتی امروز، فولاد سبز دیگر یک محصول خاص برای گزارش‌های پایداری نیست، بلکه به سرعت در حال تبدیل شدن به یک مجوز کلیدی برای ورود و رقابت در بازارهای جهانی است. این تحول که توسط دو موتور قدرتمند یعنی فشار قوانین سخت‌گیرانه و کشش تقاضا از سوی مصرف‌کنندگان آگاهانه‌تر هدایت می‌شود، در حال بازتعریف کامل صنعت فولاد است.

قدرتمندترین نیروی محرکه این تغییر، اقدامات قانونی و در رأس آن ها، مکانیسم تنظیم مرز کربن اتحادیه با اروپا (CBAM) است که از سال ۲۰۲۶ به طور کامل اجرا می شود. این مکانیسم با اعمال هزینه بر فولاد های وارداتی با کربن بالا، عملاً یک دیوار تجارت سبز ایجاد می کند. در نتیجه، فولادپایان در ساله های خطر قدرت کربن را تقویت و دسترسی به یکی از مهم ترین بازارها، مصرف ناگزیر به تسریع برنامه های

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع آگهی	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	مناقصه عمومی	۴۸۵۹۶۴۰۱	تأمین ۲۴۰۰ تن بوکسیت کلسینه (تولید داخل)	۱۴۰۴/۰۵/۲۵
۲	مناقصه عمومی	۴۸۶۲۵۷۲۹	انجام عملیات فورورادینگ محصولات صادراتی شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۴/۰۶/۰۱
۳	مناقصه عمومی		تأمین ۱۰۷ تن سیلیکون متال ۹۹ درصد	۱۴۰۴/۰۶/۰۸
۴	فراخوان شناسایی		طراحی و مهندسی، خرید تجهیزات و نصب، تست و راه اندازی و تضمین عملکرد یک دستگاه جرثقیل ۸۰ تن از گروه کاری M8/A8 جهت مجتمع فولاد و نورد سبا اصفهان	۱۴۰۴/۰۶/۰۵
۵	فراخوان شناسایی	۶۹۱۰۳۸۹۹ ۶۹۱۰۳۹۰۰	طراحی و مهندسی، خرید، نصب راه اندازی، آموزش، تضمین عملکرد، خدمات پس از فروش و نگهداری طرح جامع پوشش مرکز پایش تصویری و یکپارچه سازی باشبکه موجود شرکت فولاد سبا به صورت EPC	۱۴۰۴/۰۵/۳۱

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایده‌ات به وب‌سایت شرکت به نشانی www.msc.ir قسمت مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود جهت انتخاب فراخوان مورد نظر 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 - ۰۹۰۱۰۴۲۶۲۷ در دسترس است.

مدیریت ارتباطات گروه فولاد مبارکه
روابط عمومی شرکت فولاد ونورد سبا اصفهان

نشت داده‌های ۱٫۲میلیون دستگاه و سیستم‌مراقبت سلامت به‌صورت آنلاین



تحقیقات شرکت امنیت سایبری Modat نشان می‌دهد بیش از ۱٫۲ میلیون دستگاه پزشکی متصل به اینترنت در سراسر جهان، ازجمله MRI و سیستم‌های مدیریت بیمارستان، به‌دلیل پیگیرندگی‌نادرست، گذروژه‌های ضعیف و نرم‌افزارهای قدیمی، آسیب‌پذیر بوده و در معرض خطر افشای اطلاعات بیماران هستند.

در موارد متعددی، دستگاه‌ها حتی فاقد احراز هویت پایه بوده‌ و از گذروژه‌های پیش‌فرض ساده مانند «admin» یا «۱۲۳۴۵۶» استفاده می‌کنند که این موضوع می‌تواند منجر به نفوذ هکرها، سرقت داده‌ها و سوءاستفاده‌های امنیتی شود. نمونه‌هایی از اطلاعات حساس پزشکی بیماران به‌صورت آنلاین در دسترس قرار گرفته‌ است.

شرکت Modat با همکاری نهاد‌های بین‌المللی این مشکلات را به‌صورت مسئولانه گزارش کرده و توصیه می‌کند مراکز درمانی با انجام ارزیابی‌های امنیتی منظم، مدیریت صحیح تجهیزات و پایش مداوم شبکه، ریسک‌های سایبری خود را کاهش دهند تا امنیت بیماران حفظ شود.

منبع: cybersecuritynews



باگ‌های سرور Triton و اجازه‌به مهاجمان غیرمجاز برای تصرف سرورهای هوش مصنوعی

دچند آسیب‌پذیری جدید در سرور Triton Inference شرکت NVIDIA شناسایی شده که روی ویندوز و لینوکس اجرا می‌شود و برای اجرای مدل‌های هوش مصنوعی کاربرد دارد. این نقص‌ها به مهاجمان اجازه می‌دهند بدون نیاز به نام کاربری یا گذروژه، کنترل کامل سرور را در دست بگیرند و کدهای مخرب اجرا کنند.

مشکل اصلی در بخشی از برنامه به نام Python backend است که برای پردازش مدل‌های هوش مصنوعی طراحی شده. مهاجم می‌تواند با ارسال درخواست‌های خاص، به اطلاعات حساس دست پیدا کند و سپس از آن‌ها برای نفوذ کامل به سرور استفاده کند. این حمله می‌تواند باعث سرقت داده، تغییر پاسخ مدل‌های هوش مصنوعی و حتی گسترش دسترسی مهاجم در شبکه شود.

NVIDIA در نسخه ۲۵٫۰۷ این مشکلات را رفع کرده است. هرچند هنوز گزارشی از سوءاستفاده واقعی از این آسیب‌پذیری‌ها منتشر نشده، به کاربران توصیه می‌شود حتماً سیستم‌های خود را به‌روزرسانی کنند تا در برابر خطرات احتمالی محافظت شوند.

منبع: thehackernews



نقض داده‌های دانشگاه کلمبیا و تحت تأثیر قرار گرفتن نزدیک به ۸۷۰هزار نفر

یک مهاجم ناشناس موفق به سرقت اطلاعات حساس شخصی، مالی و سلامت نزدیک به ۸۷۰هزار نفر از دانشجویان و کارکنان فعلی و سابق دانشگاه کلمبیا شده است. این نفوذ در شبکه دانشگاه در ماه می رخ داده و پس از بروز اختلال در برخی سیستم‌ها در تاریخ ۲۴ ژوئن، با همکاری کارشناسان امنیت سایبری خارجی کشف و به مراجع قانونی گزارش شده است.

دانشگاه کلمبیا که در سال ۱۷۶۴ تأسیس شده و یکی از دانشگاه‌های معتبر Ivy League با بیش از ۲۰ هزار کارمند و ۳۵ هزار دانشجو است، اعلام کرده اطلاعات سرقت‌شده شامل نام، تاریخ تولد، شماره تأمین اجتماعی، اطلاعات تماس، سوابق تحصیلی، جزئیات مالی و اطلاعات سلامت است. دانشگاه تاکنون شواهدی مبنی بر سوءاستفاده از این داده‌ها در سرقت هویت یا تقلب نداشته است. به‌منظور حمایت از افراد آسیب‌دیده، دانشگاه دو سال خدمات رایگان نظارت اعتباری، مشاوره مبارزه با تقلب و بازپایی هویت از طریق شرکت Kroll ارائه می‌دهد. این اقدام به‌منظور کاهش ریسک‌های احتمالی ناشی از این نشت گسترده اطلاعات انجام شده است.

منبع: bleepingcomputer



نشت داده در Bouygues Telecom و افشای اطلاعات ۶٫۴میلیون مشتری

شرکت Bouygues Telecom، سومین اپراتور بزرگ مخابراتی فرانسه، قربانی حمله سایبری شد که در آن اطلاعات شخصی ۶٫۴ میلیون مشتری افشا گردید. اطلاعاتی مانند داده‌های تماس، قراردادها و شماره حساب بانکی (IBAN) به بیرون درز کرده‌اند. در این حمله شماره کارت‌های اعتباری و گذروژه‌ها افشا نشده‌اند.

حمله در تاریخ ۱۴ اگوست شناسایی و Bouygues دسترسی را مسدود و به مشتریان آسیب‌دیده هشدار داده است که مراقب تماس‌ها و پیام‌های جعلی باشند. همچنین، از دارندگان حساب بانکی خواسته شده تا فعالیت‌های بانکی خود را بررسی کرده و در صورت لزوم با بانک تماس بگیرند.

رخداد به سازمان CNIL گزارش شده و شکایت رسمی به مراجع قضایی ارائه شده است. حمله به Bouygues تنها چند روز پس از حمله مشابه به شرکت Orange صورت گرفته و نشان دهنده افزایش حملات سایبری به شرکت‌های مخابراتی در جهان است.

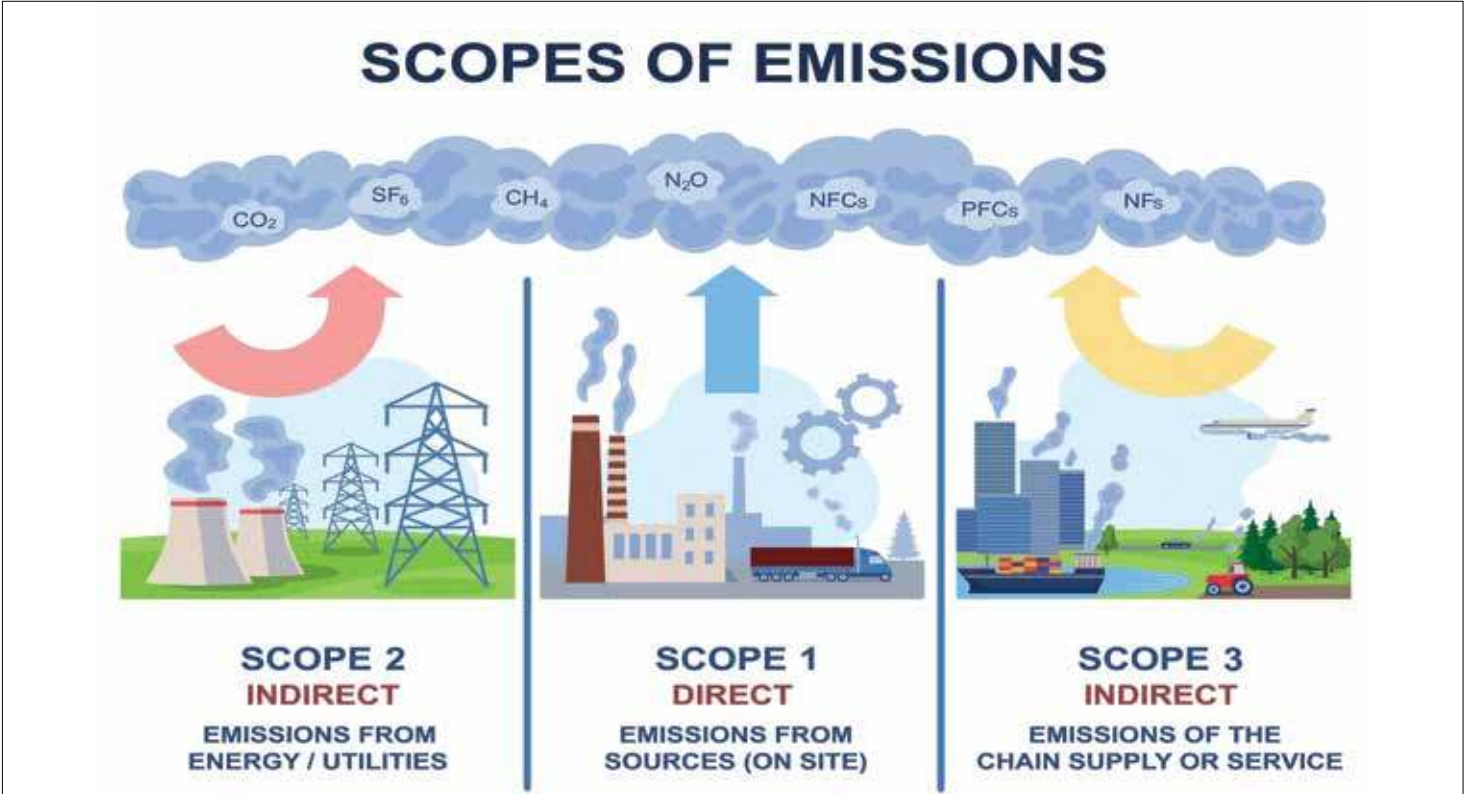
منبع: infosecurity-magazine

دانشمندان برای اولین بار در جهان حالت کوانتومی را در دمای اتاق ممکن کردند

محققان برای اولین بار یک شیء قابل مشاهده (کره شیشه‌ای نانومتری) را در دمای اتاق به حالت کوانتومی خالص رساندند. این دستاورد با منجمدکردن حرکت چرخشی یک ذره حاصل شد و می‌تواند برای ساخت نسل جدیدی از سنسورهای کوانتومی فوق دقیق و کاوش اسرار کیهان، بدون نیاز به تجهیزات سرمایه‌شی عظیم و گرآن قیمت، سودمند باشد. برای دیدن اثرات کوانتومی، باید یک ذره را از تمام اغتشاشات محیطی ایزوله کرد که این کار معمولاً با سردکردن آن تا دمای نزدیک به صفر مطلق (منفی ۲۷۳ درجه سانتی‌گراد) انجام می‌شود. اما اکنون، تیمی از دانشمندان دانشگاه ETH زوریخ و دانشگاه فنی وین این مانع بزرگ را از سرراه برداشته‌اند. این دستاورد می‌تواند در زمینه‌های مختلف کاربرد داشته باشد که می‌توان به ساخت سنسورهای کوانتومی فوق دقیق و جست‌وجوی ذرات فرضی مانند اکسیون‌ها اشاره کرد. همچنین در آینده دور می‌توان از این فناوری برای ساخت دستگاه‌های تصویربرداری پزشکی دقیق‌تر یا سیستم‌های ناوبری که به GPS وابسته نیستند، استفاده کرد.

هوا

کاهش انتشارات محدوده ۳ در مسیر تولید فولاد؛ راهکارهای عملی و چالش‌های زنجیره تأمین



صنعت فولاد به‌عنوان یکی از پرمصرف‌ترین و آلاینده‌ترین صنایع جهان طی دهه‌های اخیر، شناخته شده است. با توجه به سهم قابل توجه این صنعت در انتشار گازهای گلخانه‌ای، حرکت به سمت تولید فولاد سبز به یک ضرورت زیست‌محیطی و اقتصادی تبدیل شده است. با افزایش آگاهی جهانی در مورد تغییرات آب و هوایی، فشار بر صنایع سنگین مانند فولاد برای کاهش ردپای کربن خود افزایش یافته است. مفهوم «فولاد سبز» به تولید فولادی اشاره دارد که با حداقل انتشارات کربنی همراه است. در این مسیر، تمرکز بر کاهش انتشارهای مستقیم (محدوده ۱ یا Scope 1) و انتشارهای ناشی از مصرف انرژی (محدوده ۲ یا Scope 2) کافی نیست؛ بلکه باید به انتشارهای غیرمستقیم ناشی از زنجیره تأمین نیز توجه ویژه‌ای شود. این انتشارات تحت عنوان «انتشارهای محدوده ۳» یا Scope 3 شناخته می‌شوند و شامل فرایندهایی مانند تولید مواد اولیه و حمل‌ونقل آن‌ها هستند.

تهیه کننده: واحد تحقیق و توسعه (پژوهشکده فولاد)

انتشارات محدود ۱، ۲، که توسط پروتکل گازهای گلخانه‌ای (GHG Protocol) تعریف شده، شامل

انتشارات غیرمستقیم در زنجیره ارزش است که خارج از کنترل مستقیم شرکت قرار دارد. در صنعت فولاد، این انتشارات شامل استخراج و حمل‌ونقل مواد خام مانند سنگ آهن و زغال سنگ، فرایندهای پایین دستی مانند استفاده از فولاد در محصولات نهایی، و حتی دفع ضایعات می‌شود. به عبارت دیگر، انتشارات گازهای گلخانه‌ای در تولید فولاد به سه حوزه تقسیم می‌شوند: محدوده ۱ شامل انتشارات مستقیم از منابع تحت کنترل شرکت، مانند احتراق سوخت در کوره هاست، محدوده ۲ انتشارات غیرمستقیم از خرید انرژی، مانند برق و محدوده ۳ انتشارات غیرمستقیم در زنجیره ارزش، که بیشتر سهم رادر صنعت فولاد دارد. حدود ۲۰ تا ۸۰ درصد کل انتشارات، در صنعت فولاد، انتشارات حوزه ۳ عمدتاً از منابع زیر ناشی می‌شود:

استخراج و فراوری مواد خام مانند استخراج سنگ آهن، زغال سنگ، و سایر مواد معدنی که نیاز به انرژی فسیلی دارند؛ مثلاً استخراج سنگ آهن در معادن بزرگ در برزیل یا استرالیا یا دیگر مناطق، با استفاده از ماشین‌آلات دیزلی، انتشارات بالایی تولید می‌کند.

خودروسازی، ساخت وساز و لوازم خانگی، جایی که انتشارات از فرایندهای بعدی مانند جوشکاری یا رنگ آمیزی ناشی می‌شود.

پایان عمر محصول شامل بازیافت یا دفع فولاد، که اگر به درستی مدیریت نشود، می‌تواند انتشارات زیادی ایجاد کند.

طبق گزارش WSA، انتشارات حوزه ۳ در صنعت فولاد جهانی حدود ۲.۵ گیگاتن دی اکسیدکربن در سال است، که معادل انتشارات کل یک کشور بزرگ مانند هند است. بنابراین بدون تمرکز بر حوزه ۳، دستیابی به فولاد سبز غیرممکن است، زیرا حوزه‌های ۱ و ۲ تنها بخش محدودی از مشکل را تشکیل

بیمایوزیم بورس

قیمت تعدیل شده سهام

تعدیل قیمت ابزاری است که با استفاده از آن شکاف‌های قیمتی ناشی از افزایش سرمایه و توزیع سود نقدی پوشش داده می‌شود. به‌طور معمول قیمت تئوریک سهم پس از افزایش سرمایه یا توزیع سود نقدی در مجمع کاهش می‌یابد و محاسبه قیمت تعدیل شده سهام بعد از این رویدادها یکی از دغدغه‌های فعالان تازه‌وارد بازار است. به این منظور یک فرمول کلی بیان می‌شود که در صورت ایجاد درآمد نقدی به ازای هر سهم در مجمع عمومی عادی سالیانه با افزایش سرمایه از محل آورده نقدی و مطالبات، سود انباشته یا تجدید ارزیابی دارایی‌ها به‌موجب تصمیم مجمع عمومی فوق‌العاده (به‌طور هم‌زمان یا هرکدام به‌تنهایی) بتوان قیمت تئوریک سهم مورد نظر را محاسبه کرد.

فرمول مورد استفاده در تعدیل قیمت سهام

نسبت افزایش سرمایه از تقسیم مبلغ افزایش سرمایه بر مبلغ آخرین سرمایه ثبت‌شده به دست می‌آید. در این مورد توجه به چند نکته مهم است: در صورت افزایش سرمایه به هرکدام از روش‌های ذکرشده، قیمت سهام کاهش می‌یابد. اما با کاهش قیمت سهام پس از افزایش سرمایه، ارزش روز دارایی سهام‌داران بعد از افزایش سرمایه تغییری نمی‌کند، زیرا به همان میزان بر تعداد سهام سرمایه‌گذاران قبلی اضافه‌شده است یا به آن‌ها حق تقدم خرید سهام تعلق می‌گیرد. همچنین در صورت توزیع سود نقدی در مجمع مربوطه و کاهش قیمت سهم پس از بازگشایی به میزان سود نقدی، سهام‌داران از

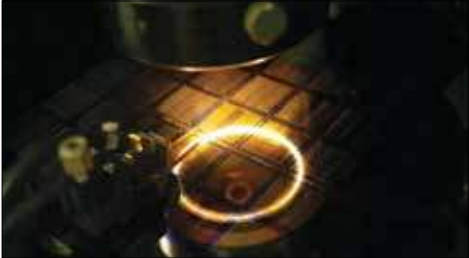


طرق مختلف مبلغ سود نقدی را به‌صورت ریالی از شرکت مورد نظر دریافت خواهند کرد. براساس این روش، قیمت سهم در زمان بازگشایی محاسبه می‌شود و پس از بازگشایی، قیمت جدید با توجه به روند عرضه و تقاضای سهم در بازار ممکن است بالاتر یا پایین‌تر از آن معامله شود.

در افزایش سرمایه از محل آورده نقدی، سهام‌دارن به‌ازای هر سهم، به‌اندازه درصد افزایش سرمایه حق تقدم دریافت می‌کنند. به‌عنوان مثال در افزایش سرمایه ۱۰۰ درصدی، به ازای هر سهم یک حق تقدم و در افزایش سرمایه ۵۰ درصدی، به‌ازای هر دو سهم یک حق تقدم دریافت می‌کنند. نکته قابل توجه این است که برای تبدیل حق تقدم به سهام لازم است مبلغ اسمی هر سهم (۱۰۰۰ ریال) پرداخت شود؛ بنابراین قیمت حق تقدم و قیمت سهام عادی پس از بازگشایی مجمع معمولاً با یکدیگر به شکل زیر رابطه خواهند داشت:

فرض کنید به ازای هر سهم ۱۰۰۰ ریال نقدی در مجمع آورده شود و قیمت تعدیل شده سهام ۱۰۰۰ ریال باشد. فرض کنید به ازای هر سهم ۵۰۰ ریال نقدی در مجمع آورده شود و قیمت تعدیل شده سهام ۵۰۰ ریال باشد.	فرض کنید به ازای هر سهم ۱۰۰۰ ریال نقدی در مجمع آورده شود و قیمت تعدیل شده سهام ۱۰۰۰ ریال باشد. فرض کنید به ازای هر سهم ۵۰۰ ریال نقدی در مجمع آورده شود و قیمت تعدیل شده سهام ۵۰۰ ریال باشد.
---	---

مبلغ اسمی – قیمت تعدیلی سهام در زمان بازگشایی = قیمت تعدیلی حق تقدم



فناوری ۹

شماره ۱۴۳۹ ♦ شنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۲۲ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۶ آگوست ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

فناوری‌های نوین تولید: استفاده از هیدروژن سبز در فرایند احیاءمستقیم یکی از نوآوری‌های اصلی است. در این روش، هیدروژن جایگزین زغال سنگ می‌شود و تنها بخار آب تولید می‌کند. پروژه‌هایی مانند HYBRIT در سوئد، در حال اجرا هستند که نشان دهنده این فناوری است. این پروژه تا سال ۲۰۲۶ فولاد بدون فسیل تولید خواهد کرد. علاوه بر این، فناوری جذب و ذخیره کربن می‌تواند انتشارات باقی‌مانده را مدیریت کند. پروژه‌هایی مانند Northern Lights در نروژ که دی اکسیدکربن را زیر دریا ذخیره می‌کنند نمونه‌های برجسته در این زمینه هستند.

کاهش انتشارات حمل‌ونقل: بخش حمل‌ونقل مسئول ۱۰ تا ۱۵ درصد انتشارات حوزه ۳ است. راهکارها در این بخش شامل استفاده از کشتی‌های با سوخت کم‌کربن مانند LNG یا هیدروژن، بهینه‌سازی مسیرها با استفاده از هوش مصنوعی برای کاهش مسافت و انتقال به راه‌آهن الکتریکی به جای کامیون هستند. شرکت Maersk در حال توسعه کشتی‌های سبز است که تا ۲۰۳۰ انتشارات خود را به‌نزدیک صفر می‌رسانند.

همکاری با مشتریان پایین دست: تولیدکنندگان فولاد می‌توانند با مشتریانی همکاری کنند که محصولات با عمر طولانی‌تر تولید می‌کنند. این امر انتشارات پایان عمر را کاهش دهد. برای مثال، فولاد مقاوم‌تر در خودروها که نیاز به تعویض کمتر دارد.

تقش مهم سیاست‌ها و مقررات: دولت‌ها نقش کلیدی دارند. یارانه‌ها برای فناوری‌های سبز، مالیات بر کربن، و توافق‌های بین‌المللی مانند توافق پاریس، مثلاً مکانیسم CBAM اروپا می‌تواند انگیزه‌ای برای کشورهای صادرکننده مانند چین و هند باشد تا انتشارات خود را کاهش دهند. کاهش انتشارات حوزه ۳ نه تنها هدفی محیط زیستی است، بلکه از نظر اقتصادی نیز سودآور است. طبق گزارش گروه مکنزی، بازار فولاد سبز تا ۲۰۵۰ می‌تواند ۶۰۰ میلیارد دلار ارزش داشته باشد. همچنین، ایجاد شغل‌های جدید در فناوری‌های سبز از نظر اجتماعی مورد اقبال هستند و کاهش آلودگی هوا سلامت عمومی را بهبود می‌بخشد.

تهیه کننده: امور مهمان و محتای

گفتنی است که با توجه به جذابیت قیمت سهام در بازار، قیمت معاملاتی حق تقدم می‌تواند کمتر یا بیشتر از قیمت تعدیلی آن باشد. فرض کنیم قیمت سهام شرکتی قبل از مجمع عادی سالیانه و مجمع فوق‌العاده جهت افزایش سرمایه ۲۹۰ تومان باشد. این شرکت در مجمع عادی سالیانه ۲۰ تومان بین سهام‌داران تقسیم کرده است و در مجمع فوق‌العاده ۱۰۰ درصد افزایش سرمایه تصویب کرده که ۴۰ درصد آن از محل مطالبات و آورده نقدی سهام‌داران و ۶۰ درصد از محل سود انباشته بوده است؛ در این صورت قیمت تعدیل شده سهام بعد از مجمع مطابق فرمول به‌صورت زیر خواهد بود:

۱۵۰ = قیمت تعدیلی سهم در زمان بازگشایی

قیمت حق تقدم ۱۰۰ تومان پایین‌تر از قیمت تعدیل شده سهام است که در این مثال قیمت تعدیل شده حق تقدم هر سهم ۵۰ تومان محاسبه می‌شود.

تعدیل قیمت در نمودار

در صورتی که سهمی شامل افزایش سرمایه شده باشد، اگر در نمودار گپ قیمتی به علت افزایش سرمایه یا پرداخت سود نقدی مشاهده نشد، نمودار تعدیل شده است، به همین علت تغییر سرمایه نیز برای سهام‌داران قابل بررسی نیست. اگر در نمودار به اصطلاح فاصله قیمتی بین قیمت قبل از افزایش سرمایه و یا سود نقدی مشاهده شود، نمودار تعدیل نشده است. در این حالت تغییر سرمایه برای سهام‌داران در نمودار قابل بررسی خواهد بود.

خبر
Editorial

تفاهم نامه فنی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان با کمپ اسپایر قطر

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تفاهم نامه فنی ورزشی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان ایران با کمپ اسپایر قطر در حاشیه سفر تیم به دوحه، به امضا رسید.

این تفاهم نامه در جریان بازدید مدیر عامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان از کمپ اسپایر و مرکز پزشکی اسپیتار قطر تجدید امضا شد.

موفقیت
Success

زهرا فلاحیان، همسر همکار شادروان مرحوم غلامرضا دهقان حسین آبادی، از سوی هیئت بدن سازی و پرورش اندام استان اصفهان به عنوان نایب رئیس انتخاب و معرفی شد.

سجاد خواجوی، فرزند همکار بازنشسته عیسی خواجوی، در مسابقات وزنه برداری اصفهان وزن ۹۴ کیلو گرم مقام دوم را به دست آورد.

امیرعباس احمدی، فرزند همکار گرامی حامد احمدی، شاغل در واحد انرژی و سیالات در مسابقات استان اصفهان در رشته کاراته بخش کاتا انفرادی رده سنی نونهالان مقام سوم مشترک را به دست آورد.

کیمیا احسانی، فرزند همکاری گرامی محسن احسانی، شاغل در واحد حفاظت فیزیکی در مسابقات جوانان دختر استان اصفهان در رشته تکواندو و در بخش کیوروگی در وزن منهای ۵۷ کیلو گرم مقام دوم را به دست آورد.

آوارضایی، فرزند همکاری گرامی روح الله رضایی، شاغل در واحد انرژی سیالات شرکت فولاد و نورد سبا، عنوان اول مسابقات اسکیت فوری استایل دستجات آزاد شهرستان اصفهان در سطح مقدماتی را به دست آورد

شاهرخ رحیمی منجری، فرزند همکار گرامی فرزانه رحیمی منجری، شاغل در واحد بازرگانی شرکت فولاد و نورد سبا، عضو تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان نوبین مقام اول در لیگ برتر ستارگان اصفهان (دسته یک) در رده سنی ۱۳ سال را کسب کرد

فرزانه رحیمی منجری، همکار شاغل در واحد بازرگانی شرکت فولاد و نورد سبا، با موفقیت به قله ۵۶۰۹ متری دماوند صعود کرد و به این ترتیب به کسب مقام سوم قهرمانی کشوری نائل شد.

نگرس علیخانی، فرزند همکار گرامی بهزاد علیخانی، شاغل در واحد احیا مستقیم شهید خرازی، در مسابقات کیوروگی خردسالان دختر کمربند سبز و آبی استان اصفهان در وزن منهای ۳۳ کیلو گرم به کسب عناوین اول و فنی ترین بازیکن مسابقات نائل شد.

یسانا ایزدی، فرزند همکار ازجمند علیرضا ایزدی، شاغل در واحد فولادسازی شرکت فولاد و نورد سبا، در بیست و چهارمین دوره مسابقات تکواندو مولای عرششیان و بانوی قدسشیان در رده سنی زیر ۱۸ سال شهرستان اصفهان مقام سوم را از آن خود کرد.

سجاد خواجوی

زهرا فلاحیان

کیمیا احسانی

امیرعباس احمدی

شاهرخ رحیمی منجری

آوارضایی

نگرس علیخانی

فرزانه رحیمی منجری

یسانا ایزدی

ورزش
۱۰

شماره ۱۴۳۹ ♦ شنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۲۲ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۶ آگوست ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

درخشش تیم بانوان صنعت فولاد مبارکه در مسابقات تنیس روی میز ایمنیدرو



فولاد مبارکه با عملکردی چشمگیر، موفق به کسب چندین عنوان برتر شدند: **بخش تیمی**؛ مقام اول؛ **فصل مشترک فولاد مبارکه اصفهان** (عاطفه مرادی)، **فصل مشترک فولاد مبارکه اصفهان** (عاطفه مرادی)، **بخش طاعات**، کتابون محمدی، سمیه حسینی؛ **بخش دوپل**؛ مقام سوم مشترک؛ **صنعت فولاد مبارکه اصفهان** (عاطفه مرادی و کتابون محمدی)؛ **بخش مسابقات تنیس روی میز بانوان ایمنیدرو شرکت های تابعه**، از ۱۷ تا ۱۵ مردادماه ۱۴۰۴، **با حضور ۱۲ تیم در سه بخش تیمی، دوپل و انفرادی به میزبانی شهر مشهد مقدس برگزار شد.**

در این دوره از رقابت ها، بانوان ورزشکار



افتخار آفرینی تیم صنعت تنیس روی میز آقایان فولاد مبارکه در مسابقات ایمنیدرو

مسابقات تنیس روی میز آقایان فولاد مبارکه موفق به کسب مقام دوم و تیم ب موفق به کسب مقام سوم مشترک مسابقات شدند.

میزبانی شهر مشهد و با شرکت ۳۲ تیم در سه بخش تیمی، دوپل و انفرادی برگزار شد.

به گزارش امور ورزش، در بخش تیمی این دوره از

فرزاد ملاپهرامی

تمدید سپاهان با پاسور وفادار و قدیمی

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، صابر حیدری، ملی پوش طلایی پوشان تمدید کرد.

بازیکن جوان ملی ایران سابقه کسب سه عنوان قهرمانی با طلایی پوشان را در کارنامه دارد. او در فصل گذشته مسابقات لیگ برتر به عنوان یکی از سه بازیکن برتر رقابت ها انتخاب شد. تیم هندبال فولاد مبارکه سپاهان، با کسب ۱۷ عنوان قهرمانی در مسابقات لیگ برتر هندبال، پرافتخارترین تیم ایران است.

صابر حیدری

بغل راست ملی پوش سپاهان تمدید کرد

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، صابر حیدری، ملی پوش جوان تیم هندبال سپاهان قرارداد خود را با فولاد مبارکه سپاهان تمدید کرد.

رئوفی پیش از این سه فصل سابقه پوشیدن پیراهن سپاهان را در کارنامه داشته و در سال های گذشته برای تیم های سپاهان نوین، دوب آهن، سنگ آهن بافق، نیرو زمینی تهران و نیرو زمینی کازرون به میدان رفته است. او در تیم های ملی جوانان و امید ایران نیز عضویت داشته است.

پوریا رئوفی

رئوفی به فولاد مبارکه سپاهان بازگشت

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، پوریا رئوفی، بازیکن فصل گذشته تیم هندبال سنگ آهن بافق با عقد زمین کازرون به سپاهان پیوست.

فرهادی که عنوان بهترین دروازه بان مسابقات قهرمانی نوجوانان آسیا را یک می کشد، سابقه پوشیدن پیراهن تیم ملی در تمام رده های سنی را دارد. او برای تیم های سپاهان نوین، دوب آهن، فرازبام خانیز دهدشت و زاگرس اسلام آباد نیز به میدان رفته است.

فواد فرهادی

پیراهن طلایی بر تن سنگربان تیم ملی هندبال

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، فواد فرهادی، دروازه بان ملی پوش فصل گذشته تیم هندبال نیروی زمین کازرون به سپاهان پیوست.

فرهادی که عنوان بهترین دروازه بان مسابقات قهرمانی نوجوانان آسیا را یک می کشد، سابقه پوشیدن پیراهن تیم ملی در تمام رده های سنی را دارد. او برای تیم های سپاهان نوین، دوب آهن، فرازبام خانیز دهدشت و زاگرس اسلام آباد نیز به میدان رفته است.

درخشش شناگران فولاد مبارکه در مسابقات استانی

به گزارش امور ورزش فولاد مبارکه، مسابقات شنای استانی جام پیشتازان روز جمعه ۱۷ مردادماه به میزبانی هیئت شنای استان اصفهان در استخر ولایت نجف آباد و با حضور ۴۷ شناگر در دوره سنی ۱۲ تا ۱۳ و ۱۳ تا ۱۴ سال برگزار شد.

در این مسابقات تیم آکادمی های ورزشی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه با ۵۵ شناگر از پایگاه های کارگران، اسپینر، فولادشهر و شهرضا در این رقابت ها شرکت کرده و موفق به کسب یک مدال طلا، ۴ مدال نقره و ۲ مدال برنز شدند. نتایج این مسابقه به این شرح است:

سلامت

تنفس بینی؛ مهارت مهم در ارتقای عملکرد ورزشی

به میزبان آنبوه تمرین های تخصصی برای بهبود عملکرد ورزشی، مقوله ای مهم و کمتر شناخته شده وجود دارد که به رغم سادگی، می تواند تأثیری عمیق بر کارایی بدنی و حتی سطح خستگی ورزشکاران بگذارد: تنفس از راه بینی. اگرچه تنفس امری غریزی و خودکار به نظر می رسد، اما چگونگی آن، یعنی اینکه از دهان یا بینی نفس می کشیم، می تواند تفاوت چشم گیری در عملکرد فیزیولوژیک بدن در حین ورزش ایجاد کند.

از نظر فیزیولوژیک، تنفس بینی مزایای متعددی نسبت به تنفس دهانی دارد. حفره های بینی هوا را قبل از رسیدن به ریه ها مرطوب، گرم و تصفیه می کنند. اما مهم تر از آن، تنفس بینی موجب تولید بیشتر نیتریک اکسید می شود، گازی که به گشاد شدن عروق خونی کمک می کند و جریان اکسیژن را در سراسر بدن بهبود می بخشد. این ویژگی به ویژه در تمرینات هوازی و استقامتی که مصرف اکسیژن بالایی دارند، اهمیت دارد. مطالعات منتشر شده در International Journal of Exercise Science نشان داده اند که ورزشکارانی که در حین ویدن یا دو چرخه سواری از راه بینی تنفس می کنند، نسبت به کسانی که از دهان نفس می کشند، از اندامان تنفسی بالاتری برخوردار هستند.

یکی از تأثیرات جالب تنفس بینی در کاهش خستگی است. هنگامی که از طریق بینی تنفس می شود، سرعت دم و بازدم کاهش می یابد، که منجر به کاهش تنفس بیش از حد (hyperventilation) در هنگام ورزش می شود. این پدیده باعث حفظ سطح دی اکسید کربن در خون شده و در نتیجه، تبادل اکسیژن در سلول ها مؤثرتر انجام می گیرد. به بیان دیگر، ورزشکاران با مصرف انرژی کمتر، توان تمرکز بیشتری پیدا می کنند.

تمرین برای تسلط بر تنفس بینی نیز امکان پذیر است. اگرچه بسیاری از ورزشکاران در آغاز ممکن است هنگام فعالیت متوسط تا شدید احساس تنگی نفس کنند، اما با تمرین مداوم، سیستم تنفسی به شرایط جدید عادت می کند. پژوهش هایی از Journal of Sports Sciences نشان داده اند که تمرینات کنترل شده تنفس، از جمله تمرینات یوگا یا تمریناتی چون Buttekyobreathing، می توانند موجب تقویت عضلات تنفسی، بهبود عملکرد ریوی و کنترل بهتر اضطراب در حین رقابت های ورزشی شوند.

علاوه بر مزایای جسمی، تنفس از راه بینی تأثیر مستقیمی بر سیستم عصبی دارد. تنفس آرام و عمیق از طریق بینی باعث تحریک عصب واگ می شود که مسئول تنظیم پاسخ های استراحت و بازیابی در بدن است. در نتیجه، ورزشکاران نه تنها در حین فعالیت بدنی عملکرد بهتری دارند، بلکه پس از تمرین نیز سریع تر به حالت تعادل بازمی گردند.

نکته مهم در بهره برداری از این مهارت ساده آن است که آموزش و تمرین تنفس بینی باید به صورت تدریجی و اصولی انجام شود. در شروع، ورزشکاران می توانند این تکنیک را در فعالیت های سبک مثل پیاده روی یا حرکات کششی تمرین کنند و به مرور زمان آن را در تمرینات سنگین تر نیز به کار گیرند.

در نهایت، تنفس بینی نمونه ای برجسته از این اصول بنیادین اما مغفول مانده است که با اندکی آگاهی و تمرین، می تواند تفاوت چشم گیری در مسیر آمادگی جسمانی و عملکرد حرفه ای ایجاد کند.

