

## تحقق استقلال و خودکفایی در صنعت فولاد؛ ثمره آرمان انقلاب اسلامی

برانی، مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه

آرمان اصلی انقلاب اسلامی ایران تحقق شعار «استقلال، آزادی و جمهوری اسلامی» است. این شعار در عرصه‌های مختلفی تحقق یافته و صنعت فولاد یکی از مهم‌ترین این عرصه‌هاست.

آرمان اصلی انقلاب اسلامی ایران تحقق شعار «استقلال، آزادی و جمهوری اسلامی» است. این شعار در عرصه‌های مختلفی تحقق یافته و صنعت فولاد یکی از مهم‌ترین این عرصه‌هاست. این صنعت به‌عنوان صنعتی مادر و پیشرو در خودکفایی و خوداتکایی ایران و گواهی بر غلبه اراده انقلابی بر فشارها و تحریم‌هاست؛ از همین جهت الگوی مطلوبی برای سایر صنایع کشور به‌شمار می‌آید.

سالروز پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی در بهمن ۱۳۵۷، فرصتی مغتنم برای بررسی تأثیرات انقلاب اسلامی ایران بر فرهنگ، اقتصاد، صنعت و جامعه ایرانی است. بی‌شک گذار از دهه چهارم این نظام علاوه بر اینکه نمادی از استمرار حرکت آرمانی ایران اسلامی است، نشانی روشن از خلق فرصت‌های جدید برای کشور به‌شمار می‌آید.

استقلال و عدم وابستگی به شرق و غرب، چشم‌اندازی روشن و مشخص برای ایران اسلامی در سال ۵۷ بود. برای نیل به این هدف در عرصه‌های مختلف، هزینه‌های گزافی پرداخت شد که تحمیل جنگ هشت‌ساله بخشی از این هزینه‌هاست. آرمان‌خواهی، استقلال‌طلبی و آزادی‌خواهی مردم ادامه دارد و با اینکه در سال‌های اخیر، میدان نبرد با دشمن علاوه بر جبهه سیاسی، به میدان اقتصادی و صنعتی نیز تقا یافته و امروز صنعت فولاد به‌عنوان نشان دهنده موفقیت در عرصه‌های گوناگون و آمارها گواه روشن بر کات انقلاب اسلامی در حوزه تولید و صنعت است.

در دوران قبل از انقلاب، حجم تولید فولاد ایران قریب به یک‌میلیون تن در سال بود. در آن دوران، شرایط به گونه‌ای بود که سهم خازدار مورد نیاز کشور نیز از خارج تأمین می‌شد، اما با گذشت بیش از ۴۴ سال از تغییر نظام سیاسی کشور و استقرار نظام اسلامی، جایگاه ایران در صنعت فولاد به نحو چشم‌گیری ارتقا یافته و امروز صنعت فولاد به‌عنوان صنعتی مولد، پیشرو، پیشران و پشتیبان سایر صنایع، در زمینه خودکفایی و بومی‌سازی گوی سبقت را از سایر صنایع برده و بخش عمده نیاز به فولاد به همت متخصصان متعهد ایرانی، در داخل کشور تولید و عرضه می‌شود.



در سال‌های اخیر تحریم‌های ظالمانه، صنعت کشور به‌ویژه صنعت نفت و فولاد را نشانه گرفته است، اما ایران اسلامی با تولید بیش از ۲۸ میلیون تن فولاد، توانسته جایگاه مطلوبی در عرصه جهانی صنعت فولاد به دست آورد، به گونه‌ای که در ماه‌های اخیر به‌عنوان هفتمین کشور تولیدکننده فولاد در جهان، در این زمینه به خودکفایی دست یافته و علاوه بر تأمین نیازهای داخلی، محصولات خود را به برخی از کشورهای صادر می‌کند.

تحریم‌های صنعت فولاد ضرورت تحقق خودکفایی را در میانه کارگزاران، مدیران، صنعتگران و متخصصان این صنعت برای توسعه، تعالی و پیشرفت دوچندان کرد. به همین جهت مایه‌مباهات و افتخار است که گروه فولاد مبارکه این ضرورت را به‌خوبی درک کرده و امروز کمی بیش از یک‌سوم فولاد کشور در این گروه تولید می‌شود و از شمال تا جنوب و از شرق تا غرب، تمامی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه در حال تلاش برای تولید، ارتقای صنعت، خودکفایی و شکوفایی اقتصاد کشور هستند.

جشن پیروزی انقلاب اسلامی در حالی گرمی داشته شد که تداوم انقلاب اسلامی، گواه روشنی از عزم هم‌میهنان برای ساخت کشور با تکیه بر توانمندی نیروهای داخلی و عدم اتکا به خارج از کشور برای توسعه و رونق میهن است و در این میان شرکت‌های معظمی همچون فولاد مبارکه به‌عنوان مولود این انقلاب، ضمن تأکید بر استمرار حرکت آرمان خواهانه ملت ایران، در مسیر تعالی و عزتمندی و خودکفایی گام برمی‌دارد و نردن عزم خود را برای کسب توفیقات بیشتر در عرصه‌های مختلف استوار می‌سازند.

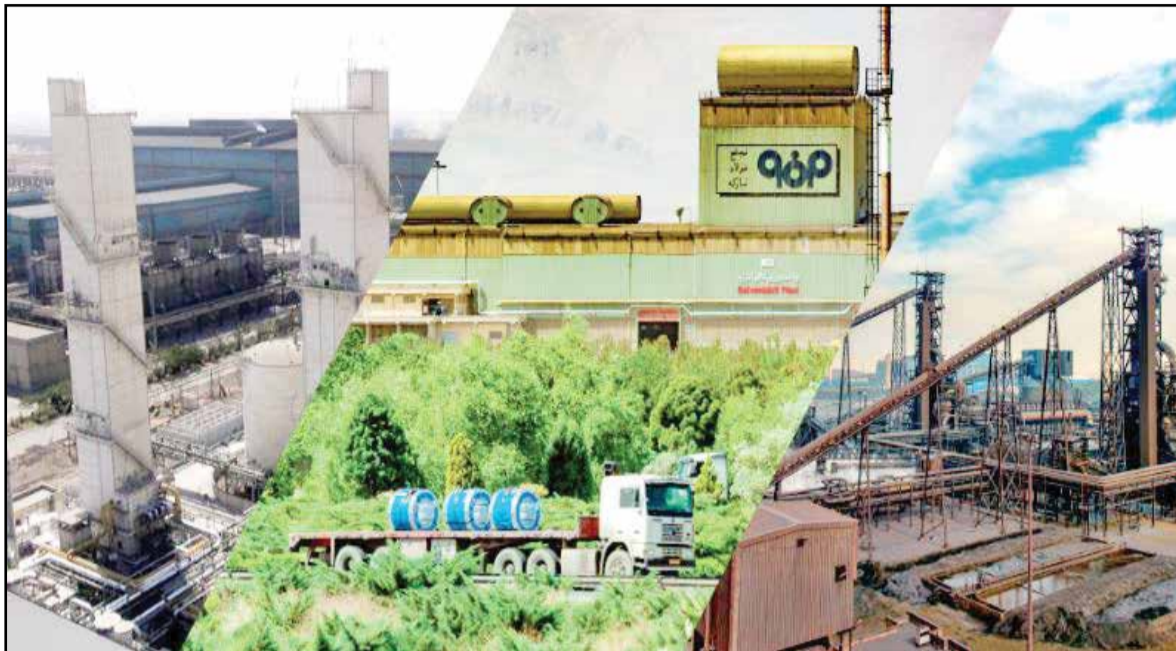
## معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه:

# ایران با سهم ۳۴ درصدی گروه فولاد مبارکه، رکورددار رشد تولید در جهان شد

صادراتی با اولویت تأمین حداکثری بازار داخلی، پیشگیری از واردات و هدف گذاری گروه فولاد مبارکه برای حفظ سهم خود در تولید و صادرات انواع محصولات فولادی تخت از مهم‌ترین دلایل این افزایش تولید هدفمند بوده است.

به گفته معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه، افزایش انگیزه، همدلی و همکاری مدیریت و کارکنان در دستیابی به اهداف، برنامهریزی هوشمندانه و هدفمند برای نوسازی (اورهال) خطوط، انجام تعمیرات اساسی نواحی مختلف در زمان توقف‌های ناشی از محدودیت مصارف برق و گاز در فصول مختلف سال با توجه به تجارب سال‌های قبل و چابک‌سازی نواحی برای تولید حداکثری در زمان‌هایی که خطوط با محدودیت در مصارف مواجه نیستند و در نهایت کسب رکوردهای متعدد پی‌درپی در شرکت‌های فولاد مبارکه، هر مزگان و مجتمع فولاد سباز مهم‌ترین عوامل رسیدن به اهداف گروه بوده است.

سلیمی اظهار امیدواری کرد در سالی که به نام «تولید؛ دانش بنیان؛ اشتغال آفرین» نام نهاده شده است، گروه فولاد مبارکه با همت مدیریت و کارکنان خود بتواند به تمام اهداف کمی و کیفی خود دست یابد و ارزش افزوده فزاینده‌ای برای ذی‌نفعان و کشور حاصل کند.



۱۰ میلیون و ۳۰۰ هزار تن افزایش یابد. سلیمی خاطر نشان کرد: به عنایت به دستاوردهای شرکت فولاد مبارکه از ابتدای سال جاری تاکنون، پیش‌بینی می‌شود، تولید تختال فولاد مبارکه تا پایان اسفندماه از ۷.۲ میلیون تن عبور کند. وی در خصوص دلایل هدف گذاری افزایش تولید در گروه فولاد مبارکه و صرفی کرد: افزایش مصرف سرنانه فولاد در کشور، آرزوی باحضور در بازارهای

و توسعه فضای کسب‌خبر می‌دهد و از آنجا که تالف ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در کشور هدف گذاری شده است، گروه فولاد مبارکه برای سال ۱۴۰۱ تولید ۹ میلیون و ۹۴۰ هزار تن فولاد خام را هدف گذاری کرده که با توجه به دستاوردهای خوب گروه در ده‌ماهه سال جاری و تولید ۸ میلیون و ۸۸۳ هزار تن در این بازه زمانی، پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال، تولید گروه فولاد مبارکه به رکورد بی‌سابقه

هریک به ترتیب ۵.۵ و ۸ درصد افزایش تولید داشته‌اند. این در حالی است که در پی عملکرد خوب فولادسازان ایران در ماه نوامبر ۲۰۲۲، ایران تا جایگاه هفتم نیز صعود کرد. معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه، میزان تولید گروه فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۰ را ۹.۱ میلیون و ۳۳۸ هزار تن اعلام و تصریح کرد: با توجه به رشد تقاضا و مصرف انواع ورق‌های فولادی در کشورمان که خوشبختانه از رونق تولید

کشور در بین برترین تولیدکنندگان جهان داشته‌است. سلیمی تصریح کرد: خام‌ایران در بازه زمانی یادشده ۳۰ میلیون و ۶۰۰ هزار تن بوده است که از این میزان، گروه فولاد مبارکه (شرکت فولاد مبارکه، فولاد هرمزگان و مجتمع فولاد سبا) علی‌رغم محدودیت مصارف انرژی در فصول مختلف سال، با تولید ۱۰ میلیون و ۳۳۰ هزار تن و رشد ۹.۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل، نقش بسزایی در رشد ۸ درصدی تولید فولاد ایران و تثبیت جایگاه دهم

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه ضمن تأیید این خبر گفت: تولید فولاد خام‌ایران در بازه زمانی یادشده ۳۰ میلیون و ۶۰۰ هزار تن بوده است که از این میزان، گروه فولاد مبارکه (شرکت فولاد مبارکه، فولاد هرمزگان و مجتمع فولاد سبا) علی‌رغم محدودیت مصارف انرژی در فصول مختلف سال، با تولید ۱۰ میلیون و ۳۳۰ هزار تن و رشد ۹.۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل، نقش بسزایی در رشد ۸ درصدی تولید فولاد ایران و تثبیت جایگاه دهم

### گزارش

### توسط مراکز خدماتی فولاد مبارکه انجام شد؛

## تأمین نیاز ۵۰۰۰ مصرف‌کننده با درخواست کمتر از ۱۰۰ تن

فولاد مبارکه به‌منظور ارتقای این چهار شاخص در سال آتی در نظر دارد با ایجاد نرم‌افزار یکپارچه، عملکرد مراکز خدماتی خود را مورد پایش و بررسی قرار دهد و گام‌های مؤثرتری برای تأمین نیاز مشتریان خرد در تمامی نقاط کشور بردارد. به گفته تاجمیر ریاحی مشتری فولاد مبارکه به‌دو دسته مشتریان عمده و مشتریان خرد تقسیم می‌شوند. در این تقسیم‌بندی مشتریان فولاد مبارکه به‌دو دسته از ۱۰۰۰ تن محصول را داشته باشند به‌عنوان مشتریان بزرگ شناخته می‌شوند. این دسته از مشتریان محصولات مورد نیاز خود را به‌صورت مستقیم از فولاد مبارکه خریداری می‌کنند، مشتریان خرد کسانی هستند که کمتر از ۱۰۰۰ تن درخواست دارند و باید از طریق مراکز خدماتی نیاز خود را تأمین نمایند.

وی خاطر نشان کرد: در سال گذشته حدود ۵۰۰۰ مشتری خرد نیازهای خود را از مراکز خدماتی فولاد مبارکه تأمین کرده‌اند و جای خوشحالی است که فولاد مبارکه توانسته از طریق مراکز خدماتی خود حدود ۲۰۰ هزار تن انواع محصولات شرکت را این تعداد مشتریان توزیع کند. مدیر فروش داخلی فولاد مبارکه اظهار کرد: این شرکت بر آن است که در صد خرده‌فروشی در مراکز خدماتی افزایش دهد و در سال‌های آینده زیرساخت‌های مناسبی ایجاد کند تا تعداد مشتریان کوچکی که نیاز خود را از مراکز خدماتی تأمین می‌کنند، افزایش یابد.

وی افزود: خوشبختانه با اقدامات صورت گرفته در دو سال اخیر تعداد مشتریان

جلسه‌ارزیابی عملکرد مراکز خدماتی فروش و بازاریابی فولاد مبارکه با حضور معاون فروش و بازاریابی و جمعی از مدیران این معاونت و همچنین مدیران عامل شرکت‌های آتیه فولاد نقش جهان، فولاد متیل و مراکز خدماتی، به‌میزبانی فولاد مبارکه برگزار شد. تاجمیر ریاحی مدیر فروش داخلی فولاد مبارکه در خصوص اهداف و دستاوردهای این جلسه گفت: در این نشست برنامه‌های سال آتی فولاد مبارکه در حوزه مراکز خدماتی، مباحث مربوط به اهداف و مأموریت‌های مراکز خدماتی، تحلیل و پیش‌بینی بازار سال جاری و آتی و راهکارهای ارائه خدمات بهتر به مشتریان نهایی از طریق مراکز خدماتی مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

وی تصریح کرد: معاونت فروش و بازاریابی فولاد مبارکه در سال‌های مختلف مراکز خدماتی را با چهار شاخص اصلی مورد ارزیابی و پایش قرار داده است که این چهار شاخص عبارت‌اند از: ۱- بازار یابی و فروش محصولات فولاد مبارکه به تولیدکنندگان کوچک ۲- ارائه انواع خدمات مورد نیاز مشتریان بزرگ که به‌صورت مستقیم از فولاد مبارکه خرید می‌کنند و همچنین مشتریان کوچک ۳- خرده‌فروشان محصولات در تمام نقاط کشور ۴- فروش محصولات خریداری شده در داخل استان محل استقرار مراکز خدماتی.

مدیر فروش داخلی فولاد مبارکه با تأکید بر اینکه برنامه فروش محصول به این مراکز هم‌مساله بر اساس این چهار شاخص اصلی تعیین و برپای سال آینده ارائه می‌شود، افزود:

### گفت و گو

### پس از ۳۰ سال بهره‌برداری انجام شد؛

## تعمیرات و لایروبی خطوط آب سرویس کولینگ تاورهای نورد گرم و سرد فولاد مبارکه

واحد نورد سرد گرم و تکمیل نورد گرم به خط آب صنعتی و واحدهای نورد سرد به خطوط جایگزین، تخلیه آب مخازن گرم و سرد مربوط به کولینگ تاور پنج‌تایی، لایروبی و نظافت کامل استخرهای مذکور و کف‌سل‌های کولینگ تاور پنج‌تایی انجام شد و خطوط ۹۰۰ و ۳۵۰ میلی‌متری آب سرویس واحد نورد سرد و تاندم پنج‌قفسه‌ای به کلکتور اصلی متصل و لوله‌های ۵۰۰ میلی‌متری خروجی پمپ‌های کولینگ تاور پنج‌تایی به کلکتور اصلی تعویض شدند.

واحد نورد سرد گرم و تکمیل نورد گرم به خط آب صنعتی و واحدهای نورد سرد به خطوط جایگزین، تخلیه آب مخازن گرم و سرد مربوط به کولینگ تاور پنج‌تایی، لایروبی و نظافت کامل استخرهای مذکور و کف‌سل‌های کولینگ تاور پنج‌تایی انجام شد و خطوط ۹۰۰ و ۳۵۰ میلی‌متری آب سرویس واحد نورد سرد و تاندم پنج‌قفسه‌ای به کلکتور اصلی متصل و لوله‌های ۵۰۰ میلی‌متری خروجی پمپ‌های کولینگ تاور پنج‌تایی به کلکتور اصلی تعویض شدند.



تأمین خطوط جایگزین آب سرویس آب سرد و گرم ۱۴۰۱ شروع شد و تا اواسط آبان ماه، آب جایگزین واحد نورد گرم (۵۱) واحد تکمیل نورد گرم (۵۲) از خط آب صنعتی استخرهای ذخیره آب صنعتی و همچنین آب جایگزین واحدهای نورد سرد (۵۳) از خط چیلدواتر و آب صنعتی تأمین و احداث گردید. در ادامه، برنامه‌ریزی جهت انجام این پروژه تعمیراتی در دی ماه ۱۴۰۱ انجام گرفت و برپای نخستین بار از تاریخ شروع بهره‌برداری فولاد مبارکه، در تعمیرات برنامه‌ریزی شده (شات‌دان) کولینگ تاور پنج‌تایی با صرف ۳۷۰ نفر ساعت و انجام اقداماتی نظیر تأمین متریا و آماده‌سازی، برشکاری، جوشکاری، نظافت صنعتی و لایروبی، تعمیرات برق و ابزار دقیق و مکانیک و تأمین مکانیسم از واحد حمل و نقل به میزان ۴۵۰ ساعت صورت گرفت.

تعمیرات اساسی از ۱۱ تا ۱۵ بهمن ماه و پس از اتصال خط

بهبود کیفیت آب سرویس آرسالی در راستای کاهش رسوب گذاری، خوردگی و گرفتگی خطوط آرسال آب سرویس به واحدهای مصرف‌کننده؛ ایجاد خط جایگزین آب سرویس برای واحدهای نورد گرم، تکمیل نورد گرم و نورد سرد و امکان استفاده در مواقع نیاز؛ به‌عملیات لایروبی و تعمیرات در واحد؛ رضایت مشتریان آب سرویس در خصوص بهبود عملکرد سیستم‌های خنک‌کاری مبدل‌ها، هیدرولیک و روانکارها، کاهش دمای الکتر و موتورها.

انجام چنین پروژه‌هایی به‌ویژه وقتی که برای نخستین بار انجام می‌شوند، باید با هماهنگی و همدلی بسیاری از واحدهای دیگر انجام شود که در این زمینه مدیریت و کارکنان نواحی گرم و سرد، تعمیرات مرکزی، حمل و نقل، نظافت صنعتی، خرید مواد مصرفی و در نهایت همکاران ناحیه انرژی و سیالات؛ زحمات فراوانی متقبل شدند که از ایشان صمیمانه قدردانی می‌کنیم.

انجام این پروژه‌ها از چند نظر اهمیت دارد؛ با انجام این عملیات تعمیراتی خطوط یادشده برای ادامه روند تولید بهینه‌سازی و آماده‌شدن، نکته بارز دیگر این فعالیت این است که تمامی فعالیت‌ها بدون وارد کردن هرگونه توقف به روند تولید در واحدهای نورد گرم و سرد و در مدار بودن تمامی واحدها و خطوط جایگزین در صورت قطع آب سرویس بود که ضمن احداث خطوط جدید برای تأمین آب جایگزین واحدهای ذکر شده، نظافت و لایروبی مخازن و تعمیرات خطوط کولینگ تاور پنج‌تایی انجام شد.

مهم‌ترین فعالیت‌های انجام‌شده در این پروژه کدام‌اند؟ لایروبی مخازن کولینگ تاور پنج‌تایی؛ تأمین خطوط جایگزین آب سرویس برای واحدهای نورد گرم و سرد؛ اتصال خط ۹۰۰ میلی‌متری نورد سرد به کلکتور اصلی و مصرف‌کننده‌ها؛ احداث خط ۳۵۰ میلی‌متری آب سرویس به