

# تاندوم مداوم نورد سرد با قدرت در مدار تولید قرار گرفت

مدیرعامل فولاد مبارکه خبر داد:



پیشرفت‌های ارزشمندی طی یکی دو سال اخیر بوده‌ایم. امروز علی‌رغم اینکه فقط ۱۶ ماه از آغاز عملیات احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی فولاد مبارکه گذشته، پیش‌بینی می‌شود با تلاش شبانه‌روزی همکاران در این بخش در ماه آینده شاهد بهره‌برداری از توربین شماره ۱ این نیروگاه باشیم.

## انجام بالغ‌بر ۷۰ هزار نفر ساعت کار تعمیراتی مداوم

سومین بخشی که مدیرعامل فولاد مبارکه از آن بازدید کرد اجرای عملیات تعمیرات اساسی مدول‌های A و B واحد احیا مستقیم فولاد مبارکه بود. وی در این باره نیز تصریح کرد: همان‌گونه که اشاره و تأکید شد، رویکرد نوسازی خطوط تولید فولاد مبارکه از جمله مهم‌ترین اقداماتی است که در دستور کار قرار دارد و امروز شاهد بودیم که در ناحیه آهن‌سازی نیز بابرگزاری توقفات سالانه مدول‌های A و B و پمپ‌خانه G واحد احیا مستقیم این عملیات نوسازی با قدرت در حال انجام است.

بومی‌سازی تجهیزات اساسی مدول‌های احیا مستقیم و افزایش ۱۰ درصدی تولید وی با بیان اینکه در این بخش نیز عملیات تعمیرات بالغ‌بر ۷۰ هزار نفر ساعت طی ۲۵ روز در حال انجام است، گفت: خوشبختانه از ظرفیت‌های موجود در این بخش استفاده حداکثری شده است؛ تاجایی که در مدت‌زمان استفاده بهره‌برداری از کالیست‌ها و نوسوزهای این واحدها به رکوردهای تازه‌ای دست یافتیم. همچنین برخی از تجهیزات نوسازی‌شده از جمله لوله‌های ۱۸ اینچ، گیربکس کمپرسورها و نوسوز مدول A بومی‌سازی شده که معمولاً بیش از ۵۰ درصد هزینه‌های احداث واحدهای احیا را در بر دارند.

طی بنیاد در این زمینه ادامه داد: بعد از اجرای این توقف و تعمیرات، تولید واحد به میزان ۱۰ درصد افزایش و مصرف آب و انرژی کاهش خواهد یافت. مدیرعامل فولاد مبارکه در بخش پایانی سخنان خود، تلاش و همدلی همه مدیران و کارکنان فولاد مبارکه و شرکت‌های پیمانکاری در اجرای این تعمیرات و توسعه‌ها را از زحمند و قابل تقدیر دانست و گفت: امیدوارم با تلاطم این فعالیت‌ها و به‌بار نشستن آن‌ها از سوی کارکنان گروه فولاد مبارکه همچنان شاهد افتخار آفرینی‌های دیگر برای ایران اسلامی باشیم.

که برای اولین بار در شرکت انجام می‌شود، خودباوری نزد همکاران و شرکت‌های داخلی به شدت افزایش می‌یابد. همچنین همکاران با چنین اقداماتی نشان داده‌اند چنانچه با آن‌ها اعتماد شود، می‌توانند کارهای بزرگ و ارزشمندی را به سرانجام برسانند.

## کاهش توقفات و افزایش کمی و کیفی تولید

وی با اشاره به اینکه ظرفیت خط تاندوم مداوم فولاد مبارکه ۱،۵ میلیون تن محصول خام در سال است، گفت: انجام این عملیات تعمیراتی علاوه بر کاهش توقفات و در نتیجه افزایش تولید، افزایش کیفیت محصولات را نیز در پی خواهد داشت.

## بهره‌برداری از توربین شماره یک نیروگاه در ماه آینده

طی بنیاد با تأکید بر اینکه در بازه زمانی دو سال گذشته خوشبختانه اولین‌های زیادی را فولاد مبارکه تجربه کرده‌ایم، در خصوص روند پیشرفت عملیات احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی فولاد مبارکه نیز گفت: در بخش اجرای طرح‌های توسعه نیز که بخش اعظمی از آن با اعتماد و اتکا به توان و دانش سازندگان داخلی در حال انجام است باید گفت خوشبختانه در زمینه طرح‌های توسعه شرکت نیز شاهد

**برخی از تجهیزات برای اولین بار با موفقیت تعمیر یابره روز سانی شدند**  
وی اظهار داشت: در این عملیات تعمیراتی گسترده، بالغ‌بر ۳۰ هزار نفر ساعت تعمیرات و کاری در پی و مداوم انجام شده است. نکته حائز اهمیت این است که در برخی از این تجهیزات تاکنون هیچ اقدامی انجام نشده بود برای اولین بار این تجهیزات با موفقیت تعمیر یابره روز سانی شدند و با توان بیشتر و توقفات بعدی کمتر در مدار تولید قرار گرفتند.

## پذیرش ریسک بالا برای انجام عملیات تعمیراتی و نوسازی خطوط

مدیرعامل فولاد مبارکه با بیان اینکه پذیرش انجام این عملیات بزرگ ریسک زیادی داشت تصریح کرد: خوشبختانه با اعتماد به توان و تخصص همکاران و توان داخلی کشور، امروز شاهد این بودیم که خط تاندوم پنج‌قفسه‌ای نورد سرد فولاد مبارکه با قدرت در مدار تولید قرار گرفت و جای نگرانی برای ادامه تولید در این خط وجود ندارد.

## افزایش خودباوری و اعتمادمدیران و کارکنان

وی با تأکید بر اینکه همه این دستاوردها در شرایط تحریم و با اعتماد به نیروهای داخلی حاصل شده، گفت: با اجرای چنین اقداماتی

بهره‌برداری در مدار تولید بوده‌اند، هیچ‌گاه تعمیرات اساسی و بهره‌روزرسانی انجام نشده است؛ بنابراین بهره‌روزرسانی‌ها و جوان‌سازی خطوط، از یک سو به دلیل حساسیت بالای این خطوط و منحصر به فرد بودن آن‌ها و از سوی دیگر، به دلیل نیاز مبرم بسیاری از صنایع پایین دست فولاد مبارکه به محصولات این خطوط، اجتناب‌ناپذیر است.

## نگرانی‌های زیاد به دلیل عدم نوسازی و ریسک ورود به عملیات تعمیراتی

به گفته طیب‌نیا، محصولات تاندوم پنج‌قفسه‌ای در صنایع پایین دستی فولاد مبارکه نقش تعیین‌کننده‌ای دارد. تعمیرات اساسی این واحد پس از ۱۸ سال انجام شد. طی این سال‌ها فقط تعمیرات مقطعی و توقفات سالانه در این خط انجام شده بود و عدم نوسازی و ریسک ورود به عملیات تعمیراتی نگرانی‌های زیادی را به وجود آورده بود.

طیب‌نیا تأکید کرد: عملیات تعمیرات اساسی و بهره‌روزرسانی و افزایش قابلیت PLC ها و تجهیزات مرتبط در ورودی و خروجی خط تولید، اجرای اتوماسیون سیستم‌ها و سازه‌ها، برق در بخش اتوماسیون و چندین کار بزرگ دیگر به لطف خداوند و بدون حضور حتی یک کارشناس خارجی و در فضای کاملاً امن، بدون حادثه‌فردی و تجهیزات با موفقیت انجام شد.

پس از ۱۸ سال، تعمیرات اساسی خط تاندوم مداوم نورد سرد فولاد مبارکه طی عملیاتی هشت‌روزه انجام شد و ۲۴ ساعت زودتر از زمان پیش‌بینی شده، این خط تولید بسیار مهم و حساس فولاد مبارکه با قدرت راه‌اندازی شد و در مدار تولید قرار گرفت.

مدیرعامل فولاد مبارکه روز شنبه‌سی و یکم تیرماه سال ۱۴۰۱ به همراه جمعی از معاونان و مدیران شرکت از روند نوسازی خط تاندوم پنج‌قفسه‌ای نورد سرد، احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی و انجام تعمیرات اساسی مدول شماره A واحد احیا مستقیم شرکت بازدید کرد.

محمدیاسر طیب‌نیا در پایان این بازدیدها در مصاحبه با خبرنگار فولاد با اعلام این خبر گفت: از ابتدای سال ۱۴۰۱ در فولاد مبارکه پنج‌قفسه‌ای اساسی استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود، توسعه سرمایه‌های انسانی، تمرکز بر نوآوری و فناوری‌های نوین، توسعه کمی و کیفی متوازن و تبدیل شدن به صنعت سبز را با جدیت در دستور کار قرار دادیم و خوشبختانه امروز شاهد آن هستیم که در بسیاری از بخش‌ها این رویکرد در حال اجرا شدن و به بار نشستن است.

وی با بیان اینکه طی دو سال اخیر، علی‌رغم محدودیت‌های شدید در حوزه‌های آب، برق و گاز، رکوردهای متعددی در بخش‌های مختلف شرکت به ثبت رسیده است، گفت: برای اولین بار این رکوردها در برخی از واحدها با استفاده ۱۰۰ درصدی از ظرفیت تولید به بار نشسته و در بعضی قسمت‌ها نیز بیش از صد درصد ظرفیت به کار گرفته شده است که این دستاوردها حاصل همدفندی، تلاش، افزایش بهره‌وری و مدیریت خوب همکاران و شرکت‌های مرتبط در بخش‌های مختلف و همچنین هم‌افزایی که در کل گروه است.

## جوان‌سازی خطوط تولید فولاد مبارکه اجتناب‌ناپذیر است

مدیرعامل فولاد مبارکه در خصوص اهمیت اجرای عملیات نوسازی و بهره‌روزرسانی تجهیزات در کارخانه‌های صنعتی خاطر نشان کرد: به منظور تداوم روند موفقیت‌آمیز کار شرکت، باید برخی تعمیرات اساسی و بهره‌روزرسانی‌ها در خطوط تولید انجام شود. امروز پس از ۳۰ سال از بهره‌برداری فولاد مبارکه، دیگر به لحاظ تجهیزاتی نمی‌توان این شرکت را جوان دانست و روی برخی تجهیزات که از ابتدای

## پیش‌بینی ادامه روند صعودی بازدهی فولاد سنگان

فولاد سنگان برای سال جاری برنامه تولید ۵ میلیون تن گندله و ۴ و نیم میلیون تن کنسانتره را در دستور کار دارد و در صورت تحقق، رشد ۲۰ درصدی در تولید گندله و رشد ۵۰ درصدی در تولید کنسانتره پیش‌بینی ادامه روند صعودی بازدهی شرکت را قطعی کرده است.

به نقل از روابط عمومی، شرکت فولاد سنگان برنامه‌ریزی مدونی را برای همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان انجام داد تا در توسعه زنجیره فولاد با رویکردی علمی ایفای نقش کند.

در همین راستا پردیس دانش‌بنیان صنایع معدنی راه‌اندازی کرده است و همکاری گسترده‌ای را هم با پارک علم و فناوری استان خراسان رضوی آغاز نموده است.

بر همین مبنا فولاد سنگان سهم ۳۰ درصدی در صندوق پژوهش و نوآوری صنایع معدنی دارد تا به منظور حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در قالب ارائه تسهیلات و کمک به تأمین ضمانت‌نامه مقدمه‌ای برای توسعه همکاری‌های فناورانه در صنعت فولاد کشور فراهم شود.

در حال حاضر شرکت فولاد سنگان با بیش از ۴ میلیون تن گندله و تولید بیش از ۳ میلیون تن کنسانتره در سال نقش موثری در تأمین مواد اولیه حلقه‌های میانی فولاد دارد.

در سال گذشته شرکت فولاد سنگان توانست در تولید کنسانتره رشدی ۱۰۳ درصدی ایجاد کند و در سال ۱۴۰۲ هم این روند ادامه دارد و با وجود اینکه سهمیه بندی برق ادامه داشته اما منابع از رکوردهای تولید در این شرکت نشده است.



این دستاورد فولاد سنگان در نتیجه افزایش بهره‌وری در تولید بوده است و هم‌زمان با این رشد، ارتقای کیفی محصولات بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است و در حال حاضر این شرکت محصولات با کیفیت بالا تولید می‌نماید که در نتیجه با اخذ مجوز صادرات به زودی در بازارهای خارجی نیز محصول خود را عرضه خواهد نمود.

همچنین این شرکت در یک سال اخیر توانسته است بومی‌سازی ۱۰۶ قطعه، ۵ تجهیز در صنعت فولاد را نیز انجام دهد که رشد ۱۰۴ درصدی در بومی‌سازی به وجود آورده و دستاورد آن جلوگیری از خروج ۹/۵ میلیون یورو بوده است.

شرکت فولاد سنگان در چند سال اخیر سرمایه‌گذاری بیش از ۱۸ هزار میلیارد ریالی در توسعه همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان داشته و توانسته است در تمام سطوح تولید، بازرگانی، اقتصادی، اجتماعی و اشتغال‌زایی نقش به‌سزایی در منطقه ایفا کند.

شرکت فولاد سنگان در سال مالی قبل، رشد مناسبی از نظر حاشیه سود داشت و از آنجایی که برای سال جاری برنامه تولید ۵ میلیون تن گندله و ۴ و نیم میلیون تن کنسانتره را در دستور کار دارد. در صورت تحقق برنامه، رشدی ۲۰ درصدی در تولید گندله و ۵۰ درصدی در تولید کنسانتره خواهد داشت. البته نباید از نظر دور داشت که نرخ نهایی رشد سود شرکت تابعی از معادلات جهانی و ملی است اما با رویکرد فولاد سنگان به نظر می‌رسد شاهد رشد سود این شرکت بیش از گذشته باشیم. بر این اساس با توجه به اینکه قیمت‌های جهانی مواد معدنی روندی صعودی دارند احتمالاً تا پایان سال سود شرکت فولاد سنگان از تولید و فروش این محصولات افزایش خواهد یافت.

همچنین این شرکت با احداث کارخانه ۱۵ هزار تنی گلوله‌سازی آتیه فولاد سنگان و احداث نیروگاه برق بادی، احداث تصفیه‌خانه و فاضلاب شهر تایباد و انتقال آب، احداث کارخانه کنسانتره همایشی و فاز بعدی افزایش ظرفیت تولید گندله را در دستور کار دارد که هر کدام از این پروژه‌ها به نوعی به کاهش هزینه و افزایش حاشیه سود شرکت کمک بسزایی خواهد کرد.

## گزارش

بارش ۲۰۲ درصد تولید در فولاد مبارکه محقق شد؛

## صعود ایران به جایگاه هشتمین تولیدکننده فولاد جهان

بارش ۲۰۲ درصد تولید در گروه فولاد مبارکه، ایران با دو پله صعود به جایگاه هشتمین تولیدکننده فولاد جهان دست یافت.

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه، ضمن تأیید این خبر گفت: بر اساس آمار اعلام‌شده از سوی انجمن جهانی فولاد، تولید فولاد ایران در نیم‌سال نخست سال جاری میلادی (۱۰ دی ماه ۱۴۰۱ تا ۹ تیر ۱۴۰۲) علی‌رغم رشد منفی تولید فولاد جهان، ۴۸ درصد رشد داشته است.

غلامرضا سلیمی، با بیان اینکه تولید فولاد ایران در بازه زمانی یادشده بارش ۴۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۱۶ میلیون و ۱۰۰ هزار تن افزایش یافته است، گفت: تولید گروه فولاد مبارکه (شرکت فولاد مبارکه، فولاد هرمزگان و فولاد سبا) در نیمه نخست سال جاری میلادی ۵ میلیون و ۱۸۰ هزار تن بوده که این میزان تولید سهم ۳۲٫۲ درصدی گروه فولاد مبارکه از کل تولید فولاد کشور را نشان می‌دهد.

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه گفت: خوشبختانه در ماه‌های پایانی سال ۱۴۰۱ شاهد رکورد شکنی متعدد در گروه فولاد مبارکه بودیم؛ تاجایی که ۱۰ روز

## گفت و گو

مدیرعامل فولاد مبارکه خبر داد:

## رشد ۳۸٫۷ درصدی درآمد فروش فولاد مبارکه در ۴ ماه نخست ۱۴۰۲

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان در مصاحبه با خبرنگار فولاد گفت: درآمد فروش شرکت فولاد مبارکه در ۴ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال قبل ۳۸٫۷ درصد رشد داشته است. محمدیاسر طیب‌نیا در همین زمینه تصریح کرد: از ابتدای سال جاری به میزان ۲ میلیون و ۷۰۱ هزار و ۷۷۵ تن ثبت سفارش برای مصرف کنندگان داخلی محصولات فولاد مبارکه انجام شده است؛ این در حالی است که ۷۵ درصد این محصولات در بورس کالا عرضه شده که این موضوع شفافیت بیش از پیش در



و چابکی در تصمیم‌گیری را از دلایل رشد فروش فولاد مبارکه دانست و گفت: فولاد مبارکه در تیرماه امسال فروشی بیش از ۲۰ هزار میلیارد تومان به ثبت رسانده که نسبت به تیرماه سال گذشته رشد ۶۸ درصدی داشته است.

مدیرعامل فولاد مبارکه در ادامه از عرضه ۷ درصد محصولات فولاد مبارکه در بازار داخلی خبر داد و گفت: ۱۳ درصد محصولات شرکت نیز به بازارهای جهانی صادر شده است تا ضمن ارزآوری برای کشور، ارزش افزوده بیشتری برای سهامداران و ذینفعان شرکت به ارمغان آورده باشیم.

طیب‌نیا خاطر نشان کرد: توسعه شبکه خرده‌فروشی به منظور کاهش فاصله قیمت بازار با عرضه‌های فولاد مبارکه در بورس از دیگر اولویت‌های فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۲ است.

## خبر خوش برای سهام‌داران

به گفته طیب‌نیا درآمد ۴ ماه ابتدایی سال جاری این شرکت ۸۴۰ هزار میلیارد تومان بوده است که در مقایسه با درآمد چهار ماهه سال گذشته که ۶۰۶ هزار میلیارد تومان بوده، رشد ۷ درصدی را نشان می‌دهد که این میزان رشد درآمد خبر خوشی برای سهامداران است.

## رشد ۶۸ درصدی فروش محصولات در تیرماه

وی ارتباط مؤثر با مشتریان و نوآوری در بازاریابی