



مقام معظم رهبری:
رکن جهش تولید کارگر است.
کارگر و کارآفرین دو همکار
در خط مقدم نبرد اقتصادی
هستند.

جهان فولاد

شماره ۲ / بهمن ماه ۱۴۰۳

خبرنامه داخلی شرکت جهان فولاد سیرجان

رئیس جمهور خط احیای شماره ۲ جهان فولاد را افتتاح کرد ۲



افتتاح کارخانه صنایع مفتول بکسل پارس،
گامی در جهت خودکفایی صنعتی

صفحه ۲

معدن کاری زیرزمینی

راهکار توسعه پایدار صنعت فولاد

صفحه ۲

جهش ۲۱ درصدی تولید و ۴۸ درصدی فروش
جهان فولاد سیرجان در ۱۰ ماهه نخست سال

صفحه ۲

لبخند رضایت بر لبان پرسنل
شرکت جهان فولاد

صفحه ۳

جشن انقلاب و اعیاد شعبانیه ویژه
خانواده بزرگ جهان فولاد

صفحه ۳

پاريز پيشرو: نبض تپنده خدمات
در قلب جهان فولاد

صفحه ۳

حضور جهان فولاد در پنجمین نمایشگاه
زنجیره فولاد، مس و انرژی در کرمان

صفحه ۳

از احیای فولاد تا احیای امید

صفحه ۴



جهش ۲۱ درصدی تولید و ۴۸ درصدی فروش

جهان فولاد سیرجان در ۱۰ ماهه نخست سال جاری

شرکت جهان فولاد سیرجان در ۱۰ ماهه نخست سال ۱۴۰۳ موفق به ثبت رشد خیره‌کننده‌ای در حوزه‌های تولید، حجم فروش و درآمد شده است. حجم کل تولیدات جهان فولاد سیرجان از ابتدای فروردین تا انتهای دی‌ماه امسال به ۲,۲۱۷,۴۹۰ تن رسیده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته جهش ۲۱ درصدی را نشان می‌دهد. این افزایش تولید که با وجود محدودیت‌های شدید انرژی به ثبت رسیده، زمینه‌ساز رشد فروش این شرکت نیز شده است. علاوه بر آن، حجم کل فروش جهان فولاد سیرجان در ۱۰ ماهه نخست امسال به ۱,۰۱۰,۴۸۲ تن رسیده که جهش ۴۸,۳ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. همچنین درآمد حاصل از فروش محصولات شرکت جهان فولاد سیرجان در ۱۰ ماهه نخست سال جاری به ۲۰,۶۵۴ میلیارد تومان رسیده که نسبت به درآمد ۱۳,۹۲۵ میلیارد تومانی در مدت مشابه سال گذشته، رشد ۴۸,۳ درصدی را ثبت کرده است. جهان فولاد سیرجان با ثبت جهش‌های خیره‌کننده در حوزه تولید و فروش و درآمدزایی بیشتر و همین‌طور تکمیل طرح‌های بزرگ توسعه‌ای، جایگاه خود را در صنعت و بازار فولاد ایران مستحکم‌تر کرده است.



در بازدید رهبر معظم انقلاب از نمایشگاه

«پیشگامان پیشرفت» مطرح شد:

معدن کاری زیر زمینی راهکار توسعه

پایدار صعت فولاد

رویداد ملی «پیشگامان پیشرفت» از روز سه‌شنبه دوم بهمن‌ماه با حضور رهبر انقلاب در نمایشگاه دستاوردهای بخش خصوصی آغاز شد و در قالب رویداد ملی توانمندی‌ها و دستاوردهای بخش خصوصی؛ با حضور بیش از ۳۰ شرکت دانش‌بنیان بخش خصوصی آخرین دستاوردهای خود را در حوزه‌های صنایع پیشرفته و فناوری‌های نوین، تولید و صنعت، کشاورزی و صنایع غذایی، محیط زیست و انرژی تجدیدپذیر و سلامت و داروسازی به نمایش درآورد.

حضرت آیت‌ا... خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی صبح سه‌شنبه ۲ بهمن از نمایشگاه «پیشگامان پیشرفت» بازدید کردند. در این نمایشگاه مهندس ایمان عتیقی مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر گزارشی از فناوری معادن زیرزمینی و مزایای آن در جهت توسعه پایدار و ارتقاء سطح معدن کاری و همچنین نیاز به انتقال دانش و تکنولوژی و شروع معدن کاری زیرزمینی برای توسعه پایدار صنعت فولاد، محضر رهبر معظم انقلاب ارائه کرد. حضرت آیت ا... خامنه ای نیز با تاکید بر انتقال دانش و تکنولوژی، پیشرفت کشور را در گرو میدان دادن به بخش خصوصی عنوان کردند و فرمودند تنها راه پیش‌برد کشور استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های بخش خصوصی است.

از دهه ۹۰ دیدارها و رویدادهایی با محوریت بخش خصوصی اقتصاد کشور با حضور رهبر انقلاب به صورت سالانه برگزار شده است. سال گذشته نیز حضرت آیت‌ا... خامنه‌ای با تقدیر از پیشرفت‌ها و توانمندی‌های این بخش، اطلاع مردم از جزئیات این دستاوردها را لازم دانستند. شرکت جهان فولاد سیرجان نیز با حضور در این نمایشگاه به ارائه دستاوردهای خود در حوزه فولاد و صنایع فولادی کشور پرداخت.



شماره ۷ / بهمن ماه ۱۴۰۳

در آستانه چهل و ششمین بهار آزادی؛

رئیس جمهور خط احیای شماره ۲ جهان فولاد را افتتاح کرد

فولاد با حضور رییس جمهور، با بیان اینکه شرکت جهان فولاد سیرجان بزرگترین تولید کننده شمش و میلگرد در جنوب شرقی کشور است، به بیان مشخصات فنی این کارخانه ها اشاره کرد.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: به لطف خداوند ۲ میلیون تن تولید آهن اسفنجی، یک میلیون تن شمش فولادی و ۵۰۰ هزار تن میلگرد در مجموعه جهان فولاد در حال بهره‌برداری است که در راستای تحقق سیاست‌های سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و همچنین در راستای تکمیل زنجیره ارزش صنعت فولادسازی کشور و بحث صادرات رقم خورده است. علاوه بر آن دو پروژه پیشران در شرکت جان فولاد نیز تعریف شده‌اند که پروژه اول احیای شماره ۲ با ظرفیت یک میلیون و پنجاه هزار تن و پروژه دوم احیای شماره ۳ با ظرفیت یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن می‌باشد.

پور معصومی خاطرنشان کرد: عملیات اجرایی کارخانه احیا شماره ۲ در بهمن ماه ۱۴۰۰ شروع شد و با تلاش همه کارگران و همکاران شرکت جهان فولاد توانستیم کمتر از سه سال رکورد احداث کارخانه فولادی در کشور را ثبت نماییم. افتتاح خط احیای مستقیم شماره ۲ شرکت جهان فولاد سیرجان، گامی مهم در راستای توسعه صنایع داخلی و خودکفایی در تولید محصولات فولادی است. این پروژه علاوه بر افزایش ظرفیت تولید، زمینه اشتغال‌زایی و رونق اقتصادی را در منطقه سیرجان فراهم خواهد کرد.



بومی، تصریح کرد: «ما نباید از نظر علم، توان، اخلاق و رفتار، از کسانی که اعتقاد ما را ندارند کمتر و پایین‌تر باشیم، پس باید دست به دست هم بدهیم و مشکلات کشور و منطقه را حل کنیم.» در ادامه مهندس ایمان عتیقی، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، با معرفی این مجموعه به عنوان افتخار نظام جمهوری اسلامی، به تشریح ویژگی‌ها و توانمندی‌های موجود در منطقه پرداخت و گفت: «ما استراتژی توسعه گل‌گهر را در ۶ محور ترسیم کرده‌ایم و هدف ما این است که در سال ۱۴۱۰ جزو ۵۰ شرکت بزرگ معدنی و فلزی دنیا با درآمد سالیانه بیش از ۷ میلیارد دلار باشیم.» وی با اشاره به اقدامات انجام شده برای توسعه منطقه گل‌گهر، اظهار داشت: «در ۸ ماه گذشته بیش از ۴۰ هزار میلیارد تومان پروژه احداث و تقدیم نظام کرده‌ایم و با افتتاح پروژه‌های امروز سهم ما از ۱۲ درصد تولید آهن اسفنجی کشور به ۲۰ درصد افزایش یافت و قول می‌دهیم در سال آینده ۱۲۰ هزار میلیارد تومان پروژه را به ثمر برسانیم.»



در سفر وزیر صمت به سیرجان محقق شد؛

افتتاح کارخانه صنایع مفتول بکسل پارس، گامی در جهت خودکفایی صنعتی



وی ادامه داد: «من می‌توانم به شما این قول را بدهم که صد در صد کارگرهایی که اینجا کار می‌کنند بومی هستند. تکنیسین‌ها و کارشناسان بیش از ۹۰ درصد بومی هستند و حتی مدیر و تمام اعضای هیئت‌مدیره و مدیرعامل شرکت سیرجانی هستند.» فخریان همچنین در پاسخ به سوالی در خصوص استفاده از نیروهای متخصص زن در این کارخانه، گفت: «در بخش‌های اداری اکثراً خانم‌ها مشغول به کار هستند.

ما به تخصص خانم‌ها حتماً احترام می‌گذاریم و هر جا که بتوانیم از توان خانم‌ها، حتی در بخش‌های فنی استفاده می‌کنیم و هیچ محدودیتی در این قضیه نخواهیم داشت.»

وی درخصوص افتتاح صنایع مفتول بکسل پارس افزود: «این کارخانه پس از سیزده سال که به صورت راکد باقی مانده بود افتتاح شد. در دولت تدبیر این پروژه کلید خورد و امروز توانستیم اولین بهره برداری پروژه مفتول بکسل را در دولت چهاردهم به افتتاح برسانیم.» افتتاح این پروژه‌ها در منطقه گل گهر، نشان از عزم جدی دولت و بخش خصوصی برای توسعه صنایع داخلی و خودکفایی در زمینه تولید محصولات فولادی دارد. این پروژه‌ها علاوه بر افزایش ظرفیت تولید، زمینه اشتغال‌زایی و رونق اقتصادی را در منطقه سیرجان فراهم خواهند کرد.

پیشرفته‌ترین کارخانه‌های تولید PC Wire و PC Strand در کشور و حتی در خاورمیانه است با ظرفیت ۴۵۰۰ تن در سال با برند کاملاً اروپایی.» مدیرعامل کارخانه با اشاره به نقش این طرح در دوران تحریم، گفت: «خوشبختانه این کار را ما توانستیم در دوران سخت تحریم انجام بدهیم، در دورانی که واقعاً خیلی از کشورها نمی‌توانند با برندهای اروپایی کار کنند.» وی همچنین با تقدیر از حمایت‌های شرکت گل‌گهر و شرکت جهان فولاد، گفت: «با حمایت‌های همیشگی و همه‌جانبه گل‌گهر و شرکت جهان فولاد، توانستیم این شرکت را به بهره‌برداری برسانیم و افتخاری برای صنعت کشور و سیرجان کسب کنیم.»

توسعه صنایع پایین‌دستی فولاد

فخریان همچنین با اشاره به برنامه‌های توسعه این کارخانه، گفت: «امیدواریم با راه‌اندازی فاز دوم، وارد تولید طناب‌های فولادی و سیم‌ها و مفتول‌های گالوانیزه بشویم.»

وی افزود: «یکی از تولیداتی که در کشور بسیار کمیاب است، محصولات گالوانیزه است که امیدواریم در فاز دوم همین کارخانه راه‌اندازی شود.» مدیرعامل کارخانه با اشاره به اهمیت اشتغال‌زایی این طرح، گفت: «در بحث اشتغال‌زایی سعی کردیم اکثریت نیروهایی را که در این کارخانه جذب می‌کنیم، نفрат بومی باشند.»

همزمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی صورت گرفت؛

جشن انقلاب و اعیاد شعبانیه ویژه خانواده بزرگ جهان فولاد

معدن؛ حفظ روحیه شادابی و نشاط پرسنل و خانواده‌هایشان یکی از ارکان مهمی است که می‌تواند به افزایش راندمان و بهره‌وری کمک نماید. به همین منظور برنامه های بسیاری از سوی این شرکت جهت تقویت روحیه شادابی و نشاط پرسنل و خانواده‌هایشان در مناسبت‌های ملی و مذهبی گوناگون برگزار می‌شود.

خانواده‌هایشان به اجرای برنامه پرداختند. پس از برگزاری کنسرت گرشا رضایی و اجرای جنگ شادی رشید؛ برگزاری مسابقه و اهدای هدایا به برندگان تکمیل کننده برنامه های جشن پیروزی انقلاب بود. شرکت جهان فولاد بر این باور است که در کنار کار، تولید و تلاش برای رونق صنعت و

جهان فولاد برای پرسنل و خانواده‌هایشان برگزار شد که طی آن، حاضران در مراسم از برنامه‌های شاد و متنوعی بهره‌مند شدند. این برنامه دو مهمان ویژه نیز داشت. قدرت الله ایزدی (رشید)؛ طنز پرداز شیرین سخن صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و گرشا رضایی یکی از خوانندگان محبوب ایرانی برای پرسنل جهان فولاد و

در آستانه چهل و ششمین سالگرد پیروزی باشکوه انقلاب اسلامی ایران شرکت جهان فولاد با برگزاری برنامه‌های شاد و متنوع در کنار پرسنل و خانواده‌های این شرکت در جشن پیروزی انقلاب سپهیم شد. بر این اساس؛ دو مراسم جداگانه در شهرهای سیرجان و بردسیر، از سوی شرکت



پورشه‌سواری، مدیر پشتیبانی کارگاه‌های شرکت پاریز پیشرو در سایت جهان فولاد عنوان کرد:

پاریز پیشرو: نبض تپنده خدمات در قلب جهان فولاد



ایجاد فضایی دلپذیر و آرامش‌بخش برای کارکنان، اقدام به ایجاد ۱۰۰۰۰ متر مربع چمن‌کاری و ۲۵۰۰ متر مربع گل‌کاری در سطح جهان فولاد نموده است. پاریز پیشرو همچنین با جدیت و تعهد، مسئولیت تخلیه‌ی ماهیانه ۲۱۰ تَن زباله از سطح سایت را بر عهده دارد و برای این منظور، از ۳۰۶ سطل زباله استفاده می‌کند و این فرآیند را در دو مرحله به انجام می‌رساند. این اقدامات نشان از اهتمام این شرکت به حفظ پاکیزگی محیط زیست و رعایت اصول بهداشتی دارد. این فعالیت‌ها، نه تنها به حفظ محیط زیست و کاهش آلودگی هوا کمک می‌کند، بلکه به ایجاد فضایی شاد و پرنشاط برای کارکنان منجر شده و بهره‌وری آن‌ها را افزایش می‌دهد.

ز انبارداری هوشمند تا خدمات توزین دقیق: ارتقای کیفیت و راندمان در جهان فولاد

پورشه‌سواری با اشاره به اینکه پاریز پیشرو، در کنار فعالیت‌های محیط زیستی، نقشی حیاتی در تضمین کیفیت محصولات و بهینه‌سازی فرآیندهای تولید جهان فولاد ایفا کرده، خاطرنشان می‌کند: این شرکت با مدیریت کارآمد انبارهای مواد اولیه و محصولات نهایی، و ارائه‌ی خدمات لجستیک به موقع، به کاهش هزینه‌ها و افزایش سرعت تولید کمک می‌کند. همچنین، پاریز پیشرو با بهره‌گیری از آزمایشگاه‌های تخصصی و تجهیزات پیشرفته، به انجام آزمایش‌های کنترل کیفیت مواد اولیه و محصولات نهایی می‌پردازد و از انطباق آن‌ها با استانداردهای ملی و بین‌المللی اطمینان حاصل می‌کند. این تلاش‌ها، تضمینی برای کیفیت محصولات جهان فولاد و رضایت مشتریان است.

مدیر پشتیبانی کارگاه‌های شرکت جهان فولاد ، با تأکید بر اهمیت این موضوع، عنوان می‌کند: ما در پاریز پیشرو بر این باوریم که موفقیت جهان فولاد موفقیت ماست و همواره تلاش می‌کنیم تا با استفاده از دانش و تجربه‌ی متخصصان خود، و با به‌کارگیری بهترین تجهیزات و فناوری‌ها، خدمات خود را با بالاترین سطح کیفیت و دقت ارائه نماییم و در این مسیر، از هیچ کوششی دریغ نخواهیم کرد. این شرکت با مدیریت کارآمد انبارها با استفاده از ۴۷ نفر نیروی متخصص در زمینه‌ی انبارداری و لجستیک، با هدف بهینه‌سازی فرآیند انبارش و کاهش هزینه‌ها نقش مهمی را ایفا می‌کند. همچنین با انجام آزمایش‌های کنترل کیفیت دقیق و تخصصی توسط آزمایشگاه‌های مجهز، با ۵۳ نفر نیروی کارآمد در بخش‌های مختلف، از جمله احیا و بریکت و روغن (۱۱ نفر)، فولادسازی و ریخته‌گری مداوم (۸ نفر)، مواد اولیه و محصولات (۱۵ نفر) و نورد (۱۶ نفر) به کیفیت محصولات تولیدی نظارت دارد که نشان از تنوع و گستردگی خدمات کنترل کیفیت ارائه

شرکت جهان فولاد سیرجان، به عنوان یکی از ارکان اصلی صنعت فولاد کشور، همواره در پی ارتقای کیفیت و افزایش بهره‌وری بوده است. در این راستا، نقش واحدهای پشتیبانی و خدماتی، به ویژه شرکت پاریز پیشرو، نقشی حیاتی و غیرقابل انکار است. پاریز پیشرو، به عنوان بازوی توانمند جهان فولاد، با ارائه خدمات متنوع و باکیفیت در حوزه‌های مختلف، نقش بسزایی در پیشبرد اهداف این شرکت ایفا می‌کند. مدیریت پشتیبانی کارگاه‌های شرکت جهان فولاد بر عهده محمدرضا پورشه‌سواری است که ۱۴ سال است با تلاش شبانه‌روزی و مدیریتی هوشمندانه، در پی بهینه‌سازی خدمات و افزایش رضایت مجموعه گل‌گهر و یک سال و نیم در شرکت جهان فولاد است. او با درک عمیقی از اهمیت ارائه خدمات متنوع و باکیفیت، از «ساماندهی» هوشمندانه و توسعه‌ی فضاهای سبز، تا مدیریت کارآمد انبارها، آزمایشگاه‌های تخصصی و خدمات توزین دقیق، در تمامی عرصه‌ها در کنار «جهان فولاد» حضور داشته و به خلق ارزش افزوده برای این شرکت و جامعه کمک می‌کند. «پاریز پیشرو» در روایتی از تعهد و مسئولیت‌پذیری، با ارائه خدمات نوین و نوآورانه، فراتر از یک ارائه‌دهنده‌ی صرف خدمات، به عنوان عضوی جدایی‌ناپذیر از خانواده‌ی «جهان فولاد» درآمده است.

نقشه سبز در ارکستر صنعت فولاد: تلطیف فضا و خلق محیطی دلپذیر

شاید در نگاه اول، ارتباطی بین صنعت فولاد و زیباسازی محیط زیست چندان ملموس نباشد، اما پاریز پیشرو با درک عمیق از اهمیت ایجاد فضایی دلپذیر و آرامش‌بخش برای کارکنان، توانسته است با ارائه خدمات «ساماندهی» مدرن و توسعه‌ی هدفمند فضاهای سبز، چهره‌ای متفاوت و دلنشین به محیط کار جهان فولاد ببخشد. این خدمات، فراتر از نظافت و آراستگی ظاهری، شامل طراحی و اجرای پروژه‌های زیباسازی، کاشت و نگهداری از گونه‌های متنوع درختان و گل‌های زینتی، و ایجاد فضاهایی مفرح و آرامش‌بخش برای استراحت و تجدید قوای کارکنان است. این شرکت با دستان هنرمند و روحی سبز، کویر را به گلستان تبدیل کرده و فضایی ایجاد کرده است که کارگران و مهندسان «جهان فولاد» با روحیه‌ای مضاعف و انگیزه‌ای بیشتر، به فعالیت‌های تولیدی خود می‌پردازند. پورشه‌سواری در این خصوص می‌گوید: پاریز پیشرو با افتخار، مسئولیت نگهداری و توسعه‌ی بیش از ۱۰۰ هکتار فضای سبز را در محوطه‌ی جهان فولاد بر عهده دارد که شامل هفت و نیم هکتار به روش غرقابی و بیست هکتار به روش قطره‌ای می‌باشد. در این فضاها، گونه‌های متنوعی از درختان، از جمله اوکالیپتوس، گز شاهی و کبوده، با بیش از ۷۰۰۰ اصله درخت، کاشته شده و با دقت و ظرافت نگهداری می‌شوند. وی اضافه می‌کند: این شرکت، در راستای

حضور جهان فولاد در پنجمین نمایشگاه

زنجیره فولاد، مس و انرژی در کرمان

پنجمین نمایشگاه ملی زنجیره تامین فولاد، مس و انرژی؛ هشتم بهمن ماه، در محل نمایشگاه‌های بین المللی جنوب‌شرق در کرمان افتتاح شد.

این مراسم با معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری کرمان، رئیس جهاد دانشگاهی استان کرمان، رئیس سازمان صمت استان، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی و جمع دیگری از مسئولان استانی برگزار شد.

نمایشگاه زنجیره تأمین فولاد، مس، انرژی، فلزات آهنی و غیرآهنی و تجهیزات وابسته کرمان در پنجمین دوره خود با حضور ۷۰ شرکت‌کننده برگزار شد که طی آن شرکت جهان فولاد سیرجان نیز در سالن باستانی پاریزی این نمایشگاه به معرفی آخرین دستاوردهای خود در این حوزه پرداخت.

در این نمایشگاه که با بازدید جمعی از مسئولان استان کرمان و حضور متخصصان این عرصه همراه بود، مدیران و کارشناسان بخش‌های مختلف در پنل‌های تخصصی؛ تجارب و دستاوردهای خود را به اشتراک گذاشتند.

این نمایشگاه هر ساله با استقبال شرکت‌های معدنی مختلف روبرو می‌شود و شرکت جهان فولاد سیرجان نیز با حضور موثر خود در این نمایشگاه، آخرین دستاوردهای خود را در معرض دید علاقمندان قرار می‌دهد.



با برگزاری جشن‌های باشکوه میلاد

حضرت علی (ع) و عید مبعث محقق شد؛

لبخند رضایت بر لبان پرسنل

شرکت جهان فولاد

شرکت جهان فولاد با برگزاری دو جشن باشکوه و به یادماندنی، نشان داد که نه تنها به توسعه صنعتی و اقتصادی کشور می‌انديشد، بلکه به رفاه و شادی کارکنان و خانواده‌هایشان نیز اهمیت ویژه‌ای قائل است. این بار، مناسبت‌های فرخنده میلاد حضرت علی (ع) و روز پدر و همچنین عید مبعث، بهانه‌ای شد تا خانواده بزرگ جهان فولاد، در کنار یکدیگر لحظات شادی را تجربه کنند. این جشن‌ها در دو نوبت جداگانه و با حضور پرشور پرسنل شرکت در مسجد نور برگزار و در همین راستا به برندگان جوایز نفیس اهدا گردید.

هدف از برگزاری این جشن‌ها، ایجاد لحظاتی شاد و به یادماندنی برای کارکنان و همچنین تقدیر از زحمات و تلاش‌های پرسنل شرکت در راستای تحقق اهداف سازمانی بود.

مدیر روابط عمومی جهان فولاد با اشاره به اهداف برگزاری این جشن‌ها، اظهار داشت: «شرکت جهان فولاد همواره تلاش کرده است تا با برگزاری برنامه‌های متنوع فرهنگی، مذهبی و تفریحی، فضایی شاد و پویا برای کارکنان و خانواده‌هایشان فراهم کند. معتقدیم که نیروی انسانی سالم، شاداب و با انگیزه، رمز موفقیت هر سازمانی است.»



نگاهی به نقش شرکت‌های فولادسازی در رونق تولید و خودکفایی؛

فولاد، ستون فقرات اقتصاد ایران

جهان فولاد سیرجان با تلاش و پشتکار مدیران و کارکنان خود، توانسته‌اند نقش مهمی در رونق تولید و خودکفایی کشور ایفا کنند.

شرکت جهان فولاد سیرجان به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان فولاد در جنوب شرق کشور، با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و تلاش برای افزایش بهره‌وری، توانسته است ظرفیت تولید خود را به میزان قابل توجهی افزایش دهد. این شرکت با تولید محصولات با کیفیت و تلاش برای تامین نیازهای داخلی، سهم بسزایی در کاهش وابستگی به واردات و صرفه‌جویی ارزی داشته است. در شرایطی که اقتصاد ایران با تحریم‌های ظالمانه آمریکا و متحدانش مواجه است، توسعه صنایع فولادی و خودکفایی در تولید محصولات فولادی از اهمیت مضاعفی برخوردار است. شرکت‌های فولادسازی با تلاش برای افزایش ظرفیت تولید و تنوع محصولات، می‌توانند نیازهای داخلی را تامین کرده و از خروج ارز از کشور جلوگیری کنند. علاوه بر این، توسعه صنایع فولادی می‌تواند به ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی در مناطق محروم و کم‌برخوردار کشور کمک کند. شرکت جهان فولاد

در شرایط کنونی که اقتصاد ایران با چالش‌های متعددی از جمله تحریم‌ها و نوسانات ارزی مواجه است، نقش شرکت‌های تولیدی و به‌ویژه شرکت‌های فولادسازی از جمله شرکت جهان فولاد در چرخاندن چرخ‌های اقتصاد و تحقق خودکفایی بیش از پیش اهمیت یافته است. این شرکت‌ها با تولید محصولات با کیفیت و تلاش برای افزایش ظرفیت تولید، سهم بسزایی در تامین نیازهای داخلی و کاهش وابستگی به واردات ایفا می‌کنند.

توسعه صنایع فولادی، گامی در جهت تحقق اقتصاد مقاومتی

صنعت فولاد به عنوان یکی از صنایع مادر و زیربنایی، نقش کلیدی در توسعه اقتصادی و صنعتی هر کشور ایفا می‌کند. این صنعت با تامین مواد اولیه مورد نیاز صنایع مختلف از جمله خودروسازی، ساختمان‌سازی، ماشین‌سازی، و لوازم خانگی، زمینه رشد و شکوفایی این صنایع را فراهم می‌کند. در ایران نیز، صنعت فولاد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و دولت همواره تلاش کرده است تا با حمایت از شرکت‌های فولادسازی، زمینه توسعه این صنعت را فراهم کند. در این میان، شرکت‌هایی همچون

نگاهی به دستاوردهای جهان فولاد در گذر از چالش‌ها؛

از احیای فولاد تا احیای امید

صنعت فولاد کشور و به ویژه برای تامین قطعات و تجهیزات مورد نیاز کارخانجات ایجاد کرده است. با این حال، ما در مجموعه جهان فولاد، همواره تلاش کرده‌ایم تا با اتکا به توان داخلی و استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان داخلی، این مشکلات را تا حد زیادی برطرف کنیم. در این راستا، اقداماتی مانند بومی‌سازی قطعات و تجهیزات، مهندسی معکوس، و استفاده از مواد اولیه داخلی را در دستور کار قرار داده‌ایم. خوشبختانه، این اقدامات تا کنون نتایج مثبتی به همراه داشته و توانسته‌ایم با وجود تمام محدودیت‌ها، تولید را به طور مستمر ادامه دهیم.

■ برای سال ۱۴۰۴ چه برنامه‌هایی برای توسعه و بهبود عملکرد کارخانجات احیا در نظر دارید؟ چه اهدافی را برای سال آینده ترسیم کرده‌اید؟

برای سال ۱۴۰۴، اهداف متعددی را در نظر گرفته‌ایم که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

■ رساندن کارخانه احیای شماره دو به ظرفیت نامی: تلاش خواهیم کرد تا با رفع موانع و مشکلات احتمالی، کارخانه احیای شماره دو را به ظرفیت تولید اسمی خود (یک میلیون و ۵۰ هزار تن در سال) برسانیم.

■ بهینه‌سازی مصرف انرژی: با توجه به اهمیت موضوع انرژی و محدودیت‌های موجود، برنامه‌هایی را برای کاهش مصرف انرژی در کارخانجات احیا در دست اجرا داریم. این برنامه‌ها شامل اقداماتی مانند استفاده از تجهیزات با راندمان بالا، بهینه‌سازی فرآیندها، و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر می‌شود.

■ راه‌اندازی کارخانه مگامدول: راه‌اندازی و بهره‌برداری از کارخانه مگامدول نیز از دیگر اولویت‌های ما در سال آینده است که امیدواریم با تلاش و همت همکاران، بتوانیم این پروژه مهم را به سرانجام برسانیم.

■ چه پیامی برای کارکنان شرکت جهان فولاد دارید؟

در پایان، می‌خواهم از تمام همکاران عزیزم در شرکت جهان فولاد، به ویژه کارکنان پرتلاش کارخانجات احیا، صمیمانه تشکر و قدردانی کنم. تلاش و پشتکار شما در شرایط سخت و دشوار، همواره ستودنی بوده است. امیدوارم در سال جدید نیز با همدلی و همکاری، بتوانیم در راستای اعتلای صنعت فولاد کشور گام برداریم و به اهداف والای شرکت جهان فولاد دست یابیم.



ظرفیت تولید این دو کارخانه و تفاوت‌های آن‌ها با یکدیگر توضیح دهید.

کارخانه احیای شماره یک، در سال ۱۳۹۲ با ظرفیت تولید سالانه ۹۶۰ هزار تن به بهره‌برداری رسید و تاکنون به طور مستمر در حال فعالیت است. کارخانه احیای شماره دو نیز، به تازگی و در خرداد ماه سال ۱۴۰۳ به صورت آزمایشی افتتاح شد. در تاریخ بیستم بهمن ماه سال جاری نیز بصورت رسمی افتتاح شده و فعالیت خود را آغاز نمود. ظرفیت تولید این کارخانه، یک میلیون و ۵۰ هزار تن در سال است. از نظر تکنولوژی و تجهیزات، کارخانه احیای شماره دو از امکانات پیشرفته‌تری برخوردار است. به عنوان مثال، در این کارخانه از تیوب‌های ریفرمر بزرگتر استفاده شده است که این امر، منجر به افزایش ظرفیت تولید و کاهش مصرف انرژی می‌شود. همچنین برای اینکه بتوانیم ظرفیت بیشتری بگیریم، از الکتروموتورهای بزرگتری نیز استفاده کرده‌ایم؛ اما کمپرسورها تقریباً مشابه است.

■ در سال‌های اخیر، کارخانجات احیا با چالش‌های متعددی روبرو بوده‌اند. از جمله تحریم‌های بین‌المللی و مشکلات مربوط به تامین قطعات و تجهیزات. برای مقابله با این چالش‌ها چه راهکارهایی را اتخاذ کرده‌اید؟

تحریم‌ها و محدودیت‌های بین‌المللی، مشکلات زیادی را برای

■ چه مرحله‌ای طی می‌شود تا گندله به آهن اسفنجی تبدیل شود؟

و چه تکنولوژی‌هایی در این فرآیند به کار گرفته می‌شوند؟

فرآیند تولید آهن اسفنجی در کارخانجات احیا، یک فرآیند پیچیده و دقیق است که شامل چندین مرحله اصلی می‌شود. در ابتدا، گندله‌های آهن از طریق نوار نقاله از معادن گل‌گهر به کارخانه منتقل می‌شوند. سپس، این گندله‌ها وارد کوره‌های احیا می‌شوند که در آنجا با گازهای احیا کننده (CO و H₂) در دمای بسیار بالا تماس پیدا می‌کنند. در اثر این واکنش شیمیایی، اکسیژن موجود در گندله‌ها حذف شده و آهن خالص به دست می‌آید. این فرآیند به صورت مداوم انجام می‌شود و آهن اسفنجی تولید شده از پایین کوره خارج می‌شود. گازهای احیا کننده نیز در واحدهای ریفرمر تولید می‌شوند که در آنجا گاز طبیعی (CH₄) با استفاده از کاتالیزورهای خاص، به گازهای CO و H₂ تبدیل می‌شود. در این فرآیند، از تکنولوژی‌های پیشرفته‌ای مانند سیستم‌های کنترل اتوماتیک، تجهیزات دقیق اندازه‌گیری و کنترل دما و فشار، و سیستم‌های مدیریت انرژی استفاده می‌شود تا راندمان تولید به حداکثر برسد و مصرف انرژی به حداقل کاهش یابد.

■ شرکت جهان فولاد دارای دو کارخانه احیا است. در خصوص

صنعت فولاد، یکی از پایه‌های اساسی اقتصاد هر کشوری است و شرکت جهان فولاد، به عنوان یکی از فعالان اصلی این عرصه در ایران، نقش مهمی در توسعه و خودکفایی کشور ایفا می‌کند. در این میان، کارخانجات احیا به عنوان خط مقدم تولید آهن اسفنجی، اهمیت ویژه‌ای دارند. برای آشنایی بیشتر با عملکرد، چالش‌ها و برنامه‌های این بخش، با مجتبی صادقی، مدیر کارخانجات احیا جهان فولاد، به گفتگو نشستیم که در ادامه می‌خوانید:

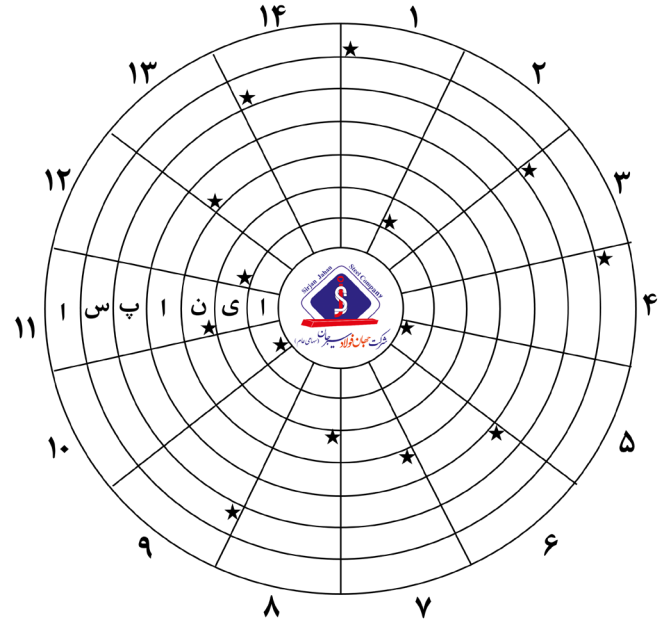
■ چه مسیری را طی کردید تا به جایگاه فعلی در شرکت جهان فولاد رسیدید؟

افتخار این را دارم که به عنوان مدیر کارخانجات احیا در شرکت جهان فولاد فعالیت می‌کنم. داستان حضور من در این شرکت به سال ۱۳۹۲ برمی‌گردد، زمانی که پس از موفقیت در آزمون استخدامی، به جمع خانواده جهان فولاد پیوستم. نقطه شروع فعالیت من در واحد برق و ابزار دقیق کارخانه احیا بود. پس از مدتی، با راه اندازی بخش فولادسازی در سال ۱۳۹۸، فرصتی پیش آمد تا در این حوزه نیز تجربه‌اندوزی کنم و در فرآیند راه اندازی و توسعه سیستم‌های مربوطه مشارکت داشته باشم. در ادامه مسیر، به عنوان رئیس تعمیرات فولادسازی و سپس مدیر انرژی مجموعه، مسئولیت‌های سنگین‌تری را بر عهده گرفتم. از اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۲ نیز، با اعتماد مدیریت ارشد، سکان هدایت کارخانجات احیا را به دست گرفتم و امیدوارم بتوانم در این مسئولیت خطیر، به بهترین نحو ایفای وظیفه کنم.

■ کارخانجات احیا به عنوان یکی از حلقه‌های اصلی زنجیره تولید فولاد، چه نقشی را ایفا می‌کنند؟ فعالیت این بخش، چه تأثیری بر کل فرآیند تولید فولاد در شرکت جهان فولاد دارد؟

کارخانجات احیا را می‌توان به عنوان قلب تپنده تولید آهن اسفنجی در مجموعه جهان فولاد معرفی کرد. وظیفه اصلی این واحد، تبدیل گندله‌های آهن به آهن اسفنجی است که به عنوان ماده اولیه اصلی در تولید فولاد به کار می‌رود. به عبارت دیگر، کارخانجات احیا با حذف اکسیژن از گندله‌ها، آهن خالص با عیار بالا تولید می‌کنند که این محصول، نقش کلیدی در کیفیت و میزان تولید فولاد ایفا می‌کند. در واقع، می‌توان گفت که عملکرد کارخانجات احیا، تأثیر مستقیمی بر کل زنجیره تولید فولاد در شرکت جهان فولاد دارد و هرگونه اختلال در این بخش، می‌تواند به کاهش تولید و افزایش هزینه‌ها منجر شود.

ف	ک	س	ن	م	گ	ر	س	ا	ش	ش	ف
گ	س	ی	ر	گ	ن	ی	ی	ا	ی	م	د
ه	ت	ا	ا	ا	ک	ی	د	ا	ر	ه	ه
ر	ا	و	ا	ی	ی	ا	د	ی	گ	ا	ز
ا	ه	ی	ن	ه	د	ش	پ	پ	م	ا	ا
ش	ن	ب	ز	ی	ش	و	ه	س	د	ن	ن
و	ا	و	ش	ل	ر	ن	م	ن	ن	ه	ی



توضیح: در این جدول کلماتی که باید در خانه های گردونه قرار گیرند، در هر ستون به صورت درهم ریخته نوشته شده است. شما باید از هفت حرفی که در هر ستون نوشته شده است کلمه ای معنی دار بسازید و آن را در خانه های هم شماره گردونه بنویسید. در پایان خانه های ستاره دار از ۱ تا ۱۴ یک عبارت تخصصی در زمینه فولادسازی به دست می آید که رمز جدول است. دقت شود که تمامی حروف همان است که در اول ستون نوشته شده است.