

کوره قوس الکتریکی کارخانه ذوب جهان فولاد به صورت آزمایشی به بهره‌برداری رسید زنجره‌ی فولاد سیرجان تکمیل شد

علی عباسلو بنیان‌گذار شرکت مجتمع جهان فولاد خبر داد: به زودی اولین تولید «شمش فولاد» سیرجان وارد بازار داخلی و خارجی می‌شود

کارخانه توسعه آهن و فولاد ۲ کارخانه آهن اسفنجی در مجموع ۵ میلیون تن فولاد اعلام کرد. به گفته‌ی وی ظرفیت تولید فولاد را یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن در سال شمش فولادی معادل ماهانه تقریباً ۱۰۰ هزار تن است.

زمینه اشتغال‌زایی برای جوانان ایجاد می‌شود

با افتتاح کارخانه ذوب جهان فولاد ۷۵۰ نفر به صورت مستقیم و سه هزار نفر به صورت غیر مستقیم وارد بازار کار می‌شوند. عباسلو گفت: «سعی کردیم بیشتر از نیروهای بومی استفاده کنیم. ۹۰ درصد نیروها بومی هستند. در بعضی تخصص‌ها از نیروهای باتجربه و متخصص استفاده کردیم. تجربه فولاد در استان کم بود و اولین نیروها را تربیت کردیم که از این تعداد برای کارخانه ذوب هم استفاده کردیم. جدای از کارخانه‌سازی به دنبال این هستیم تا فرهنگ کار رواج پیدا کند». مهندس عباسلو با بیان اینکه با راه‌اندازی کارخانه‌های جانبی در کنار کارخانه ذوب، باز هم اشتغال‌زایی انجام می‌دهند، گفت: «کارخانجات جانبی نیز در سیرجان و کرمان ساخته می‌شود تا مواد مورد نیاز کارخانه ذوب را تامین کند. کارخانه‌های قطعه‌سازی فعال می‌شوند تا دیگر نیازی به تامین قطعات فولادی از شهرهای دیگر نداشته باشیم. همچنین کارخانه اکسیژن راه‌اندازی می‌شود که ۸۰ درصد پیشرفت داشته است که علاوه بر نیاز کارخانه ذوب و احیا می‌تواند اکسیژن شهر را هم تامین کند. وی با تاکید بر محیط کار امن برای کارگران گفت: «واحد HSE مستقر در کارخانه در جهت تامین ایمنی کارکنان کارخانه از هیچ کوششی دریغ نمی‌کند. واحد ایمنی کارخانه مرتب برای کارکنان دوره‌های آموزشی برگزار می‌کند. همچنین خود نیروهای این واحد نیز دوره‌های جدید پیشگیری و مقابله با خطرات را فرا می‌گیرند».

به کشورهای حوزه خلیج فارس فولاد صادر می‌شود

علی عباسلو در مورد بازارهای جهانی که امکان صادرات فولاد به آنجا ممکن است گفت: «آهن اسفنجی را به کشورهای حوزه خلیج فارس و آلمان صادر شد. شمش را قطعاً به کشورهای حوزه خلیج فارس می‌توانیم صادر کنیم. هم‌اکنون سفارش ۳۰۰ هزار تن شمش را پیش‌فروش کردیم. حدود ۵۰۰ هزار تن تبدیل به میلگرد می‌شود و ۷۰۰ هزار تن صادرات می‌شود. سال گذشته ۲۸۰ هزار تن آهن اسفنجی این شرکت را به اقصی نقاط جهان ارسال کردیم و با شرکت‌های بزرگ دنیا قرارداد بستیم». مدیرعامل جهان فولاد در توضیح چشم‌انداز طرح‌های توسعه این شرکت گفت: «در سال ۹۳، ۹۵ و ۹۷ افتتاح کارخانه داشتیم. عهد بستیم با همکاران‌مان پروژه‌های دیگری در اینجا افتتاح کنیم. طرح‌های توسعه بعدی در سال‌های آینده راه‌اندازی می‌شوند. کارخانه آهن اسفنجی شماره ۲ و کارخانه ذوب ریخته‌گری شماره ۲ طرح‌های بعدی شرکت جهان فولاد است. خدا را شاکرم که این توفیق را نصیب‌مان کرد که بتوانیم خدمتی ناچیز به شهرمان داشته باشیم».

استفاده کردیم و ترانس را راه‌اندازی کردیم. راه‌اندازی این کارخانه در ایام تحریم پیامی داشت که بجهت‌های ما به خودباوری برسند». وی اظهار امیدواری کرد روزی برسد که نیاز به کارشناسان خارجی نداشته باشیم».

مراحل کار در کارخانه ذوب و ریخته‌گری جهان فولاد

این کارخانه بزرگ‌ترین کارخانه ذوب آهن استان کرمان است و سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار

هزار تن فولاد تولید شود. اولین کاری که کردیم مجوز تولید را به ۲ میلیون تن تغییر دادیم و کارخانه نورد بردسیر را افتتاح کردیم». مهندس عباسلو در مورد تامین انرژی‌های برق و آب کارخانه جهان فولاد نیز توضیحاتی ارائه داد: «از تکنولوژی استفاده کردیم که آب مصرفی کمی لازم داشته باشد. برای تامین آب مورد نیاز پروژه‌های شرکت جهان فولاد قرار است انتقال آب از بندرعباس صورت بگیرد. پساب این آب‌ها به کارخانه کنسانتره

روبه‌رو شدیم. تجهیزات هیدرولیک را شرکت آلمانی به ما نداد و با همکاران داخلی صحبت کردیم و در کارخانه نورد بردسیر هم همکاران خارجی ما را تنها گذاشتند و باز هم ما راه را ادامه دادیم. بهترین میلگرد را تولید کردیم و گواهی استاندارد اروپا را گرفتیم که به زودی صادر می‌شود. نه تنها اکنون که در زمان تحریم هستیم بلکه در زمان راه‌اندازی کارخانه‌های قبلی هم در زمان تحریم بودیم اما ناامید نشدیم. نگران تحریم نیستیم. چرا که کارخانه آهن

یکی از کارهایی که در روزهای آغازین پیروزی انقلاب اسلامی با کار شبانه‌روزی و خستگی‌ناپذیر مسئولان و پرسنل توانمند شرکت جهان فولاد به مرحله آزمایش رسید، انجام تست آزمایشی پروژه ذوب و ریخته‌گری است که در روز شنبه ۱۳ بهمن ماه عملی شد. کوره قوس الکتریکی جهان فولاد سیرجان به صورت آزمایشی به بهره‌برداری رسید و تا چند روز آینده شاهد تولید شمش خواهیم بود.

مهندس علی عباسلو به عنوان بنیان‌گذار و مدیرعامل شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان با تمام توانمندی و درایت خود و با استفاده از امکانات موجود و بهره‌وری از نیروهای جوان و کارآمد برای این پروژه عظیم از هیچ کوششی فروگذاری ننموده و با مدیریت توانمند وی این کار بدون مشکل و حادثه پیشرفت و به زودی مراسم ذوب‌گیری در این کارخانه انجام می‌شود. قرار است با حضور مسئولان ارشد کشوری این کارخانه طی روزهای آینده افتتاح شود.

مجتمع جهان فولاد نخستین شرکت فولادی در کشور است که بدون استفاده از حمل‌ونقل ریلی و یا جاده‌ای زنجره تولید از معدن تا محصول شمش فولادی را تکمیل می‌کند.

سیرجان تنها نقطه‌ای است در کشور که چرخه‌ی فولاد به صورت کامل از سنگ آهن تا شمش وجود دارد که با راه‌اندازی کارخانه ذوب این چرخه تکمیل می‌شود. و ورودی آن آهن اسفنجی و خروجی آن شمش است.

آنچه از ابتدای افتتاح شرکت جهان فولاد گذشت

مهندس علی عباسلو مدیرعامل شرکت جهان فولاد سیرجان در سخنان خود با اشاره به این نکته که انسان باید امیدوارانه ببیند و افکار بزرگ برای اهداف عالی داشته باشد و با امید به آینده تلاش، حرکت و زندگی کند، گفت: «شهرستان سیرجان تقریباً ۴۰ درصد ذخایر سنگ آهن کشور را دارد. سنگ آهن در سال‌های گذشته به صورت خام صادر می‌شد و اینک با تکمیل زنجره فولاد شاهد صادرات محصولات نهایی خواهیم بود. وی در مورد دلیل نام‌گذاری این مجموعه به نام جهان فولاد را بیان کرد: «یعنی اینکه این شرکت باید جهانی حرکت کند و یک برند معروف جهانی باشد». وی ادامه داد: «فولاد، مرد فولادی برای ساخت و بهره‌برداری لازم دارد. همیشه سختی را به فولاد تشبیه می‌کنند. ساخت فولاد، کار راحتی نیست». وی افزود: «مجموعه جهان فولاد ۹-۸ سال قبل و با هزینه یک و نیم میلیارد تومانی کلید خورد». علی عباسلو از اتفاقاتی که در زمان تاسیس شرکت افتاد و اینکه در شرایط نامووار کار را ادامه دادند، سخن گفت: «کار ساخت این کارخانه در کوتاه‌ترین زمان ممکن انجام شد. در مسیر ساخت اولین کارخانه‌ای که در مجتمع جهان فولاد راه‌اندازی شد با سختی‌هایی

اسفنجی را هم در زمان تحریم ساختیم که از سال ۹۳ آغاز به کار کرده است. برای ساخت آن با همان امکانات کم و گرفتن تسهیلات بانکی شروع کردیم. روزی که کارخانه جهان فولاد را تاسیس کردیم فکر نمی‌کردیم به این نقطه برسیم. با سرمایه یک و نیم میلیارد تومانی شروع کردیم و الان ۷-۸ هزار میلیارد تومان دارایی شرکت است. ۱۱۰ میلیون یورو و هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان برای این کارخانه هزینه شده است. در حال حاضر کارخانه ذوب سه هزار میلیارد تومان ارزش دارد. ۵۱ درصد از سهام این کارخانه متعلق به گل‌گهر است. و از هیئت‌مدیره گل‌گهر تشکر می‌کنم. و ۴۹ درصد صندوق بازنشستگی کارکنان مسی ایران سهامدار است».

ما هدف را کوچک تعریف نکردیم

مدیرعامل جهان فولاد گفت: «قرار بود ۸۰۰

می‌رود و مصرف آب زیاد نیست. مصرف آب این کارخانه نسبت به کارخانه‌های مشابه نصف است. از سیستم‌های خنک‌کننده هوا در این کارخانه استفاده کرده‌ایم. سعی شده حداکثر مسایل زیست‌محیطی رعایت شود و برای رعایت مسایل زیست‌محیطی و عدم آلودگی از دستگاه‌های پالایش هوا و دود استفاده کردیم. برق این کارخانه توسط یک ترانس برق ۱۸۰ مگاواتی تامین می‌شود که با این برق باید آهن را ذوب کنند. سازنده این ترانس برق که یک شرکت ایتالیایی است در راه‌اندازی این ترانس با ما همکاری نکرد و ما را تنها گذاشت. این یک کار راحتی بود اما تصمیم راحتی برای اجرای کار نبود. دست روی دست گذاشتیم. با اتکا به خداوند تصمیم گرفتیم خودمان شروع کنیم. از کارشناسان باتجربه داخلی

تن ظرفیت تولید دارد. ابتدا ذوب‌گیری انجام می‌شود و پس از چندین مورد تست وارد مرحله ریخته‌گری شده و در نهایت شمش فولاد تولید می‌شود. به گفته‌ی مدیرعامل جهان فولاد: اولین شمش تولیدی سیرجان به زودی وارد بازار خواهد شد. همانطور که اولین آهن اسفنجی وارد بازار داخل و خارج شد. علی عباسلو اظهار کرد: «زنجره فولاد را با تلاش و کوشش در سیرجان تکمیل کردیم. زنجره آهن به این ترتیب است که ابتدا سنگ آهن، کنسانتره و سپس گندله. این سه عملیات در مجموعه گل‌گهر انجام می‌گیرد. گندله با عیار ۶۷ درصد به کارخانه آهن اسفنجی جهان فولاد وارد می‌شود و به آهن اسفنجی ۹۲ درصد تبدیل می‌شود و این ۹۲ درصد وارد کارخانه ذوب می‌شود و به شمش صد در صد تبدیل می‌شود. وی ظرفیت تولید فولاد در سیرجان را با وجود

