

## کارخانه الکترو گرافیتی کازرون؛ جهشی به سوی خودکفایی و پیشرفت در صنعت فولاد ایران

یکی از پروژه‌های اقتصادی غرب و جنوب غربی کشور کارخانه تولید الکترو گرافیتی است که توسط شرکت صنعت گستر سورنا کازرون در منطقه ویژه اقتصادی کازرون استان فارس در حال راه اندازی است.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، یکی از پروژه‌های اقتصادی غرب و جنوب غربی کشور کارخانه تولید الکترو گرافیتی است که توسط شرکت صنعت گستر سورنا کازرون در منطقه ویژه اقتصادی کازرون استان فارس در حال راه اندازی است. شرکت صنعت گستر سورنا کازرون در تاریخ ۱۱ خرداد ۱۴۰۱ در شهرستان کازرون به ثبت رسیده و در حال حاضر، هلدینگ سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) با ۳۵ درصد، چادرملو با ۳۰ درصد، ایرپتک با ۲۰ درصد و تجلی توسعه معادن و فلزات (تجلی) با ۱۵ درصد سهامداران اصلی شرکت محسوب می‌شوند.

در حال حاضر با توجه به تولید فولاد در کشور، ۶۰ هزار تن الکترو گرافیتی در کشور مورد نیاز است که با توجه به برنامه توسعه فولاد در کشور میزان نیاز کشور به این محصول تا سال ۱۴۰۴ به ۱۰۰ هزار تن خواهد رسید. الکترو گرافیتی محصولی است که تاکنون فقط توسط ۵ کشور جهان شامل آمریکا، آلمان، ژاپن، چین و هند تولید شده است و به نوعی در تولید و فروش این محصول انحصار چندگانه وجود دارد.

تا به امروز تمامی الکترو گرافیتی مورد نیاز کشور، به‌طور کامل از طریق واردات تأمین می‌شود و هر نوع مشکل احتمالی در واردات یا موانع تحریمی باعث ایجاد بحران در تولید فولاد کشور شده است. با ایجاد این کارخانه در منطقه ویژه اقتصادی کازرون با ظرفیت تولید ۳۰ هزار تن الکترو گرافیتی و همچنین توانایی افزایش تولید تا ۴۵ هزار تن بخش زیادی از نیاز کشور تأمین خواهد شد و ایران در کنار ۵ کشور دیگر تولید کننده الکترو گرافیتی در جهان قرار خواهد گرفت.

از آنجا که الکترو گرافیتی یک محصول استراتژیک در تولید فولاد در دنیا به‌شمار می‌رود و با توجه به نیاز کشورهای بزرگ دنیا در تولید فولاد و همچنین موقعیت مناسب کارخانه کازرون، هم به دلیل نزدیکی به مصرف‌کنندگان بزرگ این محصول در استان‌های اصفهان، خوزستان، هرمزگان، کرمان و هم به دلیل نزدیکی به بنادر مهم کشور جهت صادرات و بهره‌مندی از مزایای منطقه ویژه اقتصادی، شرکت صنعت گستر سورنا کازرون دارای ویژگی‌های منحصر به فرد می‌باشد.

الکترو گرافیتی به دلیل ویژگی‌های منحصربه‌فرد خود، از جمله هدایت الکتریکی بالا، مقاومت در برابر دماهای بالا و پایداری شیمیایی، در کوره‌های قوس الکتریکی برای تولید فولاد استفاده می‌شوند. با توجه به رشد صنعت فولاد در ایران و جهان و نیاز روزافزون به الکترو گرافیتی در فرآیندهای تولید فولاد، تقاضا برای الکترو گرافیتی با کیفیت نیز افزایش یافته است.

لذا این موقعیت مناسبی است تا شرکت صنعت گستر سورنا کازرون با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته و نیروی انسانی متخصص، به یکی از پیشگامان تولید الکترو گرافیتی در منطقه و دنیا تبدیل شود. این شرکت با تأکید بر کیفیت محصولات و رضایت مشتریان، می‌تواند در تأمین نیازهای صنایع فولادی داخلی و کاهش وابستگی به واردات نقش مهمی را ایفا نماید و ضمن تقویت اقتصاد مقاومتی کشور، به خودکفایی کشور کمک نموده و از خروج ارز از کشور جلوگیری کند.

البته شرکت در تولید محصول خود با چالش‌هایی روبرو خواهد بود. اولین و مهمترین چالش، تهیه مواد اولیه است. از آنجا که کک سوزنی که ماده اولیه اصلی برای تولید الکترو گرافیتی است، عمدتاً وارداتی است، علاوه بر نوسانی بودن قیمت این محصول در بازارهای جهانی، تحریم‌ها و محدودیت‌های تجاری نیز ممکن است تأمین این ماده را با دشواری همراه سازند. دومین چالش در بحث رقابت‌پذیری خواهد بود.

هم‌اکنون الکترو گرافیتی چینی و هندی در بازار ایران حضور گسترده دارند و شرکت باید تمام تلاش خود را بنماید تا با تولید محصولات باکیفیت بتواند سهم خود از بازار داخلی و خارجی را افزایش دهد. چالش مهم دیگر در این زمینه، محدودیت‌های زیست‌محیطی است. از آنجا که فرآیند تولید الکترو گرافیتی یک فرآیند انرژی‌بر است، میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در این صنعت باید به حداقل برسد.

جمع‌بندی

شرکت صنعت گستر سورنا کازرون به‌عنوان یکی از مهم‌ترین تولیدکنندگان الکترو گرافیتی در ایران، نقش کلیدی در تأمین نیازهای صنایع فولاد کشور خواهد داشت. این شرکت با بهره‌گیری از تکنولوژی پیشرفته و برنامه‌ریزی برای توسعه صادرات، می‌تواند به یکی از رهبران بازار منطقه تبدیل شود. با وجود چالش‌های موجود در تأمین مواد اولیه و رقابت با واردات، حمایت‌های دولتی و افزایش ظرفیت تولید، می‌تواند به رشد پایدار این شرکت کمک کند.