

معرفی شرکت توسعه فناوری سیمرغ صنعت

شماره ثبت: ۲۵۰۶۸۹

این شرکت در سال ۱۳۷۹ تأسیس گردید و تاکنون خدمات ارزنده‌ای را در زمینه‌های ساخت و تولید قطعات شرکتهای قطارهای مسافری رجا، خودروساز و قطعه‌ساز، شرکت ملی گاز و سایر مجموعه‌های صنعتی با استفاده از فناوری‌های پیشرفته ارائه نموده است. با توجه به ارتباط مستمر و مستقیم با مراکز تحقیقاتی و صاحبان فناوری در داخل و خارج کشور، توانایی بالقوه بالایی جهت حل مسائل و معضلات صنعتی در این شرکت ایجاد شده است.

شرکت سیمرغ صنعت برای اولین بار در کشور با استفاده از مواد اولیه ضایعات شلتوک برنج، ساخت و راه‌اندازی خط پایلوت صنعتی جهت تولید محصولات مختلفی مانند فیلر صنعتی مورد استفاده در صنایع لاستیک‌سازی و نیز افزودنی بتن و بتن سبک را انجام داده است.

ابداع فناوری‌های نوین رسوب‌زدایی توسط این شرکت در نوع خود بی‌نظیر بوده بطوریکه تجهیزات اروپایی و آمریکایی (واترجت، هیدرو دریل) با کاربردهای مشابه به هیچ‌عنوان قابلیت رقابت فنی و تکنولوژیکی با تجهیزات این شرکت را ندارد بعبارت دیگر کاری را که این دستگاه‌ها انجام می‌دهند منحصر بفرود می‌باشند که تاییدات کتبی کاربران و بهره‌برداران خدمات این تکنولوژی (شرکت‌های پالایش نفت، پتروشیمی و ...) دلیل بر صحت این ادعا می‌باشد. در حال حاضر در امور پیمانکاری در صنایع یاد شده نیز نتایج بسیار مثبت و آزمون‌موفق را کسب نموده است.

حاصل تلاشها و بررسی‌های صورت گرفته در این حوزه، منجر به گردآوری و تدوین اطلاعات و مهارت‌های با ارزشی شده است که در آینده نزدیک موجب ارتقاء کیفی سطح خدمات صنعتی در کشور خواهد

شد. فن آوری‌های مورد بحث که هم اکنون تنها در برخی از کشورهای توسعه یافته مورد استفاده قرار می‌گیرد مشکل رسوب‌زدایی را تا حد تقریباً کامل حل می‌نماید .

تأسیس اولین موسسه تحقیقات کاربردی (Applied Research Institute) در خصوص تکنولوژی‌های مرتبط با لوله (Pipe & Tube) در پارک فن آوری پردیس که در آن ایجاد و انتقال فن آوری‌های پیشرفته و همگام با کشورهای صنعتی در این خصوص انجام می‌شود، از اولویت‌های این شرکت قرار دارد.

طراحی و راه اندازی خط تولید صنعتی نانوسیلیس کلئیدی که برای اولین بار در کشور مطرح گردیده از برنامه های آتی شرکت می باشد که جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی الکترونیکی www.nanosilica.ir مراجعه نمایید.

نکته حائز اهمیت در مورد این فن آوریها ، قیمت ، سازگاری با محیط زیست و بهینه سازی مصرف انرژی فرآیندهای مربوط به این فن آوریها می باشد که امروزه از کلیدی ترین بحث ها در صنعت می باشند .