



معرفی شرکت توربو کمپرسور تک خاورمیانه (توربوتک)

تاریخچه:

بر اساس توافق نامه‌ی مشارکت مورخ ۱۳۸۹/۳/۲۴ فی مابین شرکت‌های توربین‌های گازی صنعتی خاورمیانه (سهامی خاص) و پتروگاز خاورمیانه (سهامی خاص)، شرکت توربو کمپرسور تک خاورمیانه (توربوتک) در تابستان سال ۱۳۸۹ به منظور کسب دانش فنی از طریق پژوهش و تحقیقات در زمینه‌های طراحی انواع موتورهای توربینی و کمپرسورهای صنعتی و سیستم‌های جانبی آن‌ها با مشارکت شرکت توربین‌های گازی صنعتی خاورمیانه (MIGT) و شرکت پتروگاز خاورمیانه در تاریخ ۱۳۸۹/۵/۱۸ به ثبت رسیده است. موضوع فعالیت‌های این شرکت طبق ماده یک اساسنامه به شرح زیر است:

۱- ارائه خدمات و تجزیه و تحلیل انتقال دانش فنی و طراحی مفهومی، پایه، تفصیلی، کاربردی، ایجاد دانش طراحی، ارتقای کیفیت، پشتیبانی فنی از فعالیت‌های ساخت و تولید انواع توربین‌ها، کمپرسورها و ماشین‌های دوار.

۲- ارتباط موثر در خصوص انتقال دانش فنی با مراکز دولتی و خصوصی در داخل و خارج از کشور، به منظور حمایت و پشتیبانی از فعالیت‌های بند ۱.

۳- انجام پروژه‌های طراحی و ساخت تجهیزات تولید و تست انواع توربین‌ها، کمپرسورها و ماشین‌های دوار جدید.

۴- طراحی انواع توربین‌ها، کمپرسورها و ماشین‌های دوار جدید و ساخت نمونه‌ی آزمایشی و نمونه‌ی صنعتی آن با حداکثر استفاده از امکانات تولید کارفرما یا برون‌سپاری.

۵- ایجاد آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تست، جهت انجام ماموریت‌های شرکت.

در راستای انجام ماموریت خود، این شرکت از ابتدا به عنوان بازوی طراحی گروه OTC در طراحی توربین گاز ملی ۲۵ مگاواتی این گروه با برند IGT25 (Iranian Gas Turbine) فعالیت خود را آغاز نموده که به فضل الهی اولین توربین گاز IGT25 در ابتدای سال ۱۳۹۳ تولید خواهد شد.

به موازات از ابتدای سال ۱۳۹۱، فعالیت‌های گسترده‌ای در زمینه‌ی طراحی و مهندسی ارائه خدمات پس از فروش توربین‌های گازی SGT-600 شرکت زیمنس آغاز شده و هم اکنون نیز ۲۵٪ ظرفیت مهندسی این شرکت به این طرح اختصاص دارد.



از ابتدای سال ۱۳۹۲ نیز شرکت توربوتک با شروع پروژه‌های به حوزه‌ی طراحی قطعات موتورهای هوایی توربینی وارد شده و هم اکنون حدود ۱۰٪ ظرفیت کاری شرکت توربوتک در این زمینه فعال است.

ماموریت:

شرکت توربوتک مأموریت خود را نهادینه سازی توانمندی طراحی و مهندسی توربین های گاز، موتورهای توربینی و تجهیزات جانبی آنها، و مهندسی خدمات پس از فروش این اقلام تعریف نموده و در این راستا عمده مسوولیت خود را کسب، ایجاد، نگهداری، توسعه و بکارگیری دانش طراحی و مهندسی در راستای اهداف گروه OTC و بومی سازی دانش فوق در کشور می داند.

چشم انداز:

تبدیل شدن به شرکتی پیشرو در حوزه طراحی و مهندسی توربین های گازی و موتورهای توربینی در سطح خاورمیانه