

تاریخچه شرکت

منطقه سه عملیات انتقال گاز به عنوان یکی از مجموعه های اصلی انتقال دهنده گاز در کشور سالها پیش از این تحت نام امور خطوط لوله مرکز و غرب و از زمان احداث خط لوله اول سراسری مشغول به کار بوده و در سال ۱۳۷۴ فعالیت خود را به عنوان یک واحد مستقل تحت نظر مدیریت عملیات پالایش و انتقال شرکت ملی گاز ایران آغاز نمود و نهایتاً از سال ۱۳۸۴ با تفکیک مدیریت انتقال از بخش پالایش و تاسیس شرکت انتقال گاز در سال ۱۳۸۵ این منطقه به عنوان یکی از مناطق مهم ده گانه انتقال گاز کشور در راستای وظایف محوله سازمانی خود نسبت به انجام عملیات انتقال گاز، بهره‌برداری و نگهداری مستمر از خطوط لوله گاز فشار قوی و تاسیسات تقویت فشار وابسته مبادرت می‌ورزد.

در حال حاضر این منطقه به عنوان یکی از مناطق ده گانه شرکت انتقال گاز ایران با تاسیسات و تجهیزات صنعتی مشتمل بر ۳۴۶۰ کیلومتر خطوط فشار قوی با قطر ۲" الی ۵۶"، ۳۳ توربو کمپرسور در حال بهره‌برداری مستقر در ۱۲ تاسیسات تقویت فشار گاز و تاسیسات ذخیره‌سازی گاز با مجموعه سازمان پرسنلی ۱۱۴۹ نفر مطابق استاندارد و دستورالعمل‌های شرکت ملی گاز ایران و با در نظر گرفتن الزامات آخرین ویرایش استانداردهای مدیریت کیفیت ISO9001، محیط زیست ISO14001، ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS18001، آموزش ISO10015، مدیریت انرژی ISO50001 و HSE-MS و ضمن تحت پوشش قرارداد ۴.۵ میلیون خانوار معادل ۳۶٪ کل خانوارهای بهره مند کشور از گاز طبیعی، نقش حیاتی و سازنده‌ای را در انتقال و تحویل گاز مصرفی به ۹ نیروگاه کشور، مراکز صنعتی، واحدهای تجاری و خانگی بر عهده دارد. با دارا بودن بزرگترین انبارهای شرکت انتقال گاز ایران نقش لجستیکی مهمی را در حفظ و نگهداری کالاهای عمده و اساسی دارا بوده و به دلیل نزدیکی به ستاد شرکت انتقال گاز نقش منطقه پشتیبان عملیاتی را ایفا می‌نماید.

حوزه استحفاظی این منطقه دربرگیرنده بخشهای عمده ای از ۹ استان کشور شامل استانهای: تهران، مرکزی، قم، سمنان، قزوین، زنجان، البرز، اصفهان و گیلان می‌باشد. منطقه دارای ایستگاه‌های تقویت فشار گاز قم ۱، ۲ و ۳- قزوین ۱ و ۲- ساوه ۱، ۲ و ۳- خرمدره- سمنان- پارچین و تاسیسات ذخیره سازی گاز سراج (فاز ۱ و ۲) می‌باشد که مرکز سراج در سال ۹۲ در ۲ بخش پالایش و تزریق یکی از مهم‌ترین تاسیسات و ذخیره سازی گاز کشور را مدیریت می‌کند. کل منطقه توسط سه مرکز بهره‌برداری خطوط لوله ساوه، قزوین و تهران و یک مرکز تعمیراتی کوه نمک پوشش داده شده است.

تشریح طرح‌ها و فعالیت‌های منطقه

با توجه به مأموریت تعریف شده برای منطقه سه عملیات انتقال گاز که بهره‌برداری و نگهداری شبکه انتقال گاز در حوزه استحفاظی مشخص خود می‌باشد لذا جهت انجام مأموریت خود مسوولیت‌ها و فعالیت‌هایی را از زمان طراحی و احداث ایستگاه تقویت فشار جدید و یا خطوط لوله جدید و همچنین حین بهره‌برداری از آنها جهت انتقال گاز از مبادی تولید تا مقصد که مصرف‌کننده‌ها می‌باشند به عهده دارد. کلیه فعالیت‌های منطقه که طی مراحل مختلف انجام می‌گیرد بر اساس فرایندهای شناسایی شده زیر در حال انجام است:

فرایندهای تحقق محصول

- ۱ - کنترل حریم خطوط لوله
- ۲ - مدیریت بحران شبکه
- ۳ - تحویل‌گیری ایستگاه جدید و گازدار کردن آن
- ۴ - تحویل‌گیری خطوط جدید و گازدار کردن آن
- ۵ - بهره‌برداری از خطوط لوله
- ۶ - بهره‌برداری از ایستگاه‌های تقویت فشار گاز
- ۷ - نظارت بر اجرای ایمن عملیات
- ۸ - برنامه‌ریزی و اجرای بازدید دوره‌ای از خطوط لوله
- ۹ - برنامه‌ریزی و اجرای بازدیدها و سرویس‌های دوره‌ای ایستگاه‌ها (اساسی، سرویس‌های دوره‌ای تجهیزات)
- ۱۰ - برنامه‌ریزی، برون‌سپاری و نظارت بر اجرای پروژه‌های تعمیراتی و اصلاحی
- ۱۱ - اجرای تعمیرات اضطراری و موردی خطوط لوله
- ۱۲ - اجرای تعمیرات اضطراری و موردی ایستگاه‌های تقویت فشار گاز
- ۱۳ - شناسایی و بنامه‌ریزی تامین اولیه قطعات یدکی
- ۱۴ - خرید و تدارک کالا و خدمات
- ۱۵ - کنترل طراحی و اجرای پروژه‌های توسعه شبکه
- ۱۶ - نگهداری و تحویل کالا و مدیریت اقلام انبارها
- ۱۷ - انجام کالیبراسیون
- ۱۸ - حفظ آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری

فرایندهای تامین منابع

- ۱ - آموزش
- ۲ - نگهداری و تعمیرات ماشین‌آلات سبک و سنگین
- ۳ - ارائه خدمات حمل و نقل
- ۴ - تخصیص و جذب بودجه
- ۵ - مدیریت پرداختها
- ۶ - مخابرات و تلمتری
- ۷ - آموزش
- ۸ - مدیریت و به‌روز رسانی اسناد فنی

فرایندهای اندازه‌گیری، تحلیل و بهبود

- ۱ - پایش رضایت مشتری
- ۲ - ممیزی داخلی
- ۳ - تجزیه و تحلیل فرایندها
- ۴ - بهسازی و حل مشکلات فنی شبکه
- ۵ - پایش و ارزیابی شبکه و ارائه گزارش
- ۶ - تجزیه و تحلیل معضلات و عملکرد منطقه

فرایندهای مدیریتی

- ۱ - هدفگذاری و برنامه‌ریزی سالیانه و پیش‌بینی بودجه سرمایه‌ای سالیانه
- ۲ - شناسایی، تدوین و تغییر فرایندها