

نصب و راه اندازی

پرهای فن کولرهای خنک کننده ایستگاه تقویت

فشارگاز فراشبند ۳

فرخی با اشاره به اقدامات صورت گرفته برای رفع مشکل، تصریح کرد: بررسیهای لازم جهت ساخت فن هوا از منابع داخلی صورت پذیرفت و پس از استعلامهای متعدد از شرکتهای سازنده، شرکتی در شیراز جهت ساخت و راه اندازی فن مذکور انتخاب شد.

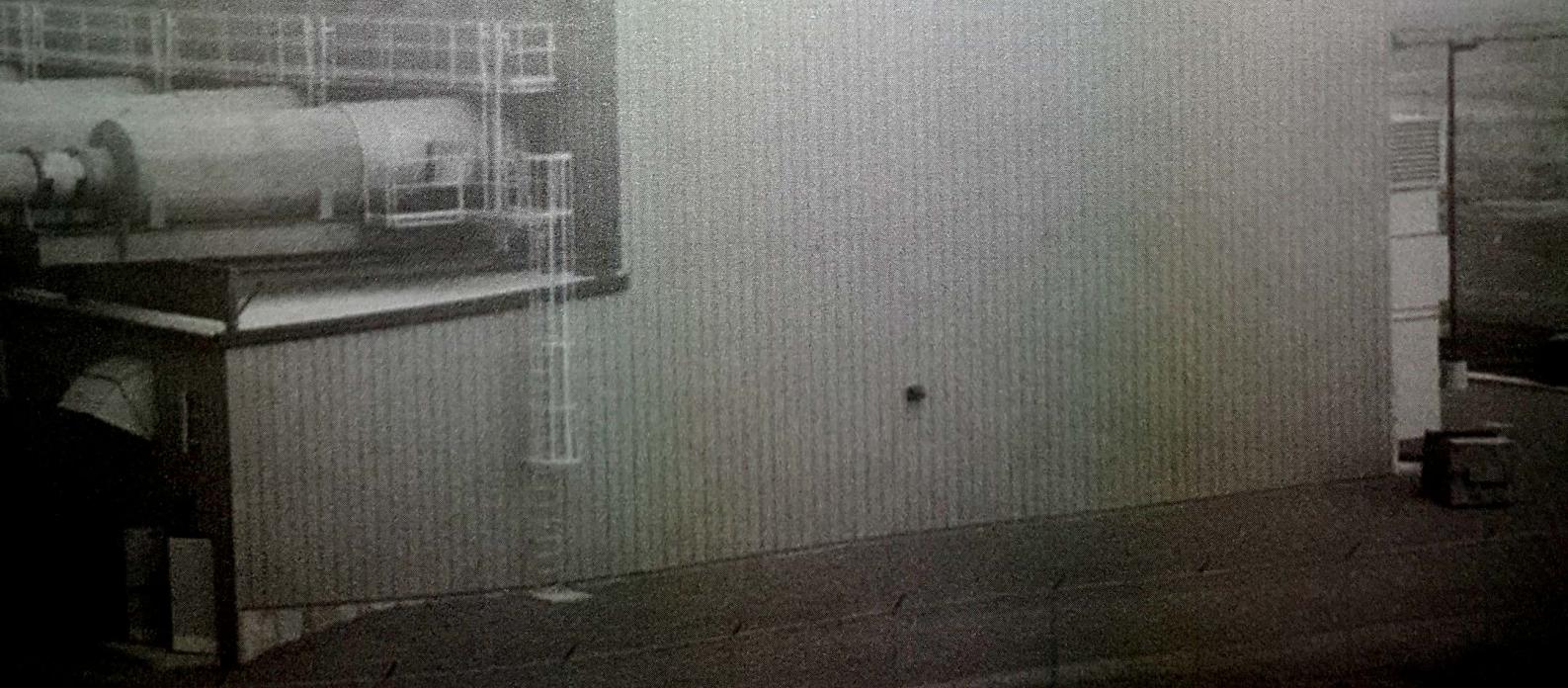
وی در ادامه افزود: کلیه فنها خنک کننده گاز ایستگاههای فراشبند از جنس فلز و عمدتاً آلومینیوم است، اما طراحی و ساخت فنها جایگزین از جنس فایبر گلاس، در دستور کار قرار گرفت. فرخی ادامه داد: فنها مذکور در کارخانجات تولیدی در شیراز قالب گیری، ساخته و تولید می‌شود.

به گفته فرخی، مقایسه میدانی بین مقادیر اندازه گیری شده در فن ساخت شرکت ایرانی و فن ساخت شرکت خارجی نشان دهنده مناسب بودن عملکرد فن ساخته شده در داخل است.

عملیات نصب و راه اندازی دو عدد فن خنک کننده گاز مربوط به ایستگاه تقویت فشار گاز فراشبند ۳ از سوی واحد تعمیرات مجتمع ایستگاههای تقویت فشار گاز فراشبند و نظارت کارشناسان شرکت سازنده داخلی در راستای اقتصاد مقاومتی، با موفقیت انجام شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران، ولی الله فرخی مدیر منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران با اعلام این خبر افزود: فنها پس از پایان عملیات نصب به مدت ۷۲ ساعت در سرویس قرار داده شد و مقادیر دبی هوای عبوری از فن‌ها، میزان ارتعاشات و لرزش فن و آمپر موتور الکتریکی بررسی و ثبت شد.

وی افزود: این دو فن هوا از مجموعه کولرهای خنک کننده گاز ساخت خارج از زمان راه اندازی ایستگاه بوده اند که بر اثر اتصال پره به بدنه، دچار آسیب دیدگی شدید و شکستگی پره‌ها شده بودند.



گازرسانی و تأسیسات تقویت فشار، قلب پنده آن محسوب میشود. به همین دلیل نظارت و برنامه ریزی این امور بسیار مهم است. انتقال این ذخایر و منابع از منطقه جنوب غربی کشور و سواحل خلیج فارس بعنوان گلوگاه انتقال حدود ۷۰ درصد ارزی گازی، بسیار حائز اهمیت و استراتژیک است که بخشی از این مأموریت خطیر توسط پرسنل شریف منطقه پنج انجام میشود.

همچنین، نگهداری، تعمیرات و بهره برداری از این شریان حیات بخش در استمرار بلاوقه انتقال کلان روزانه میلیون‌ها مترمکعب گاز، در این منطقه عملیاتی نیز، تحت نظارت مدیریت منطقه پنج عملیات انتقال گاز صورت می‌پذیرد.

استعدادسازمانی این شرکت با فعالیت ۵۶۵ سمت تخصصی، پویا و سازنده در انجام وظیفه بطور شبانه روزی ادامه داشته و کارکنان زحمتکش این شرکت با همت و پشتکار در مسیر خدمتگزاری به میهن اسلامی پیشگام هستند.

حوزه عملیاتی منطقه پنج از استان بوشهر، جنوبی‌ترین منطقه ساحلی آبهای گرم و نیلگون خلیج فارس با دمای بیش از ۵۰ درجه سانتی گراد شروع می‌شود، آنگاه با عبور از بیابانهای خشک و بیحاصل و گذر از رودخانه‌های وحشی جنوب استان فارس و بخشی از استان کهکیلویه و بویر احمد، در ارتفاعات سلسله جبال سفیدپوش زاگرس، تا بیش از ۲۶۰۰ متر از سطح دریا را درمی‌نورد و راه خود را تا حریم حوزه استحفاظی، با منطقه دو عملیات (اصفهان) ادامه می‌دهد.

مدیر منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران خاطر نشان کرد: با توجه به تایید مقادیر اندازه گیری شده و عدم مشاهده هیچ گونه مشکلی در عملکرد فنها، مجوز در سرویس قراردادن آنها از سوی تیم بررسی کننده صادر شد.

وی افزود: هزینه بسیار پایین ساخت فن نسبت به خرید خارجی آن، عملکرد بسیار عالی فن، بومی و در دسترس بودن این فنها و قطعات یدکی آنها نسبت به نمونه خارجی، از مزایای این حرکت در راستای اقتصاد مقاومتی است. ایشان در پایان از کارکنان معاونت عملیات ایستگاههای منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران به جهت تلاش علمی و عملی، تشکر و تقدیر به عمل آورد.

آشنایی با منطقه پنج عملیات انتقال گاز

در مسیری به طول ۴۵۰۰ کیلومتر، خطوط انتقال گاز، به قطرهای ۴ الی ۵۶ اینچ امتداد یافته تا جریان گاز، از دورترین نقاط کشور به مناطق شهری و روستایی انتقال یابد.

این خطوط که در سطح استانهای فارس، بوشهر، کهکیلویه و بویر احمد و بخشی از خوزستان پراکنده است، روزانه بیش از ۴۰۰ میلیون مترمکعب گاز را، از پالایشگاههای عسلویه در منطقه پارس جنوبی، فجرجم در کنگان، دلان در فراشبند و پارسیان در خوزی مهر فارس دریافت و از طریق خطوط لوله و تأسیسات تقویت فشار، به اقصی نقاط کشور و مبادی مصرف انتقال می‌دهد.

بی تردید، خطوط انتقال گاز، شریان حیات بخش