گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۴۵۹۶۴۳
شنبه ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۲ ۱۹:۳۴

بهره برداری از طرح افزایش ظرفیت ترانسفورماتور ایستگاه برق برازجان

طرح افزایش ظرفیت ترانسفورماتور در پست ۲۰/۶۳ کیلو ولت برازجان ۴ به بهره برداری رسید.

گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، غلامعباس رنجبر، مجری طرح پست های فوق توزیع معاونت طرح و توسعه شرکت برق منطقه ای فارس با تشریح اقدامات انجام شده در این زمینه گفت: این طرح با سرمایه‌گذاری ۲۵۰ میلیارد ریال به سرانجام رسید.
رنجبر اضافه کرد: طرح افزایش ظرفیت ترانسفورماتور ایستگاه برق برازجان با هدف افزایش پایداری و تثبیت برق در شهرستان دشتستان و مناطق پیرامون اجرا شده است ، از مزایای این طرح شامل پایداری شبکه، مدیریت بار منطقه، کاهش خاموشی ها ،رفع افت ولتاژ در منطقه ، امکان برق رسانی به مشترکین جدید و تحویل انرژی پایدار به مشترکین می باشد.
وی اضافه کرد: طرح یاد شده با نصب یک دستگاه ترانسفورماتور ۴۰ مگاولت آمپر به همراه ترانسفورماتور کمپکت ۱۲۰۰ آمپری ، تعویض کلمپ ها ،خرید و نصب رله های حفاظتی و اصلاح و تکمیل سیستم زمین انجام شده است.
رنجبر با بیان اینکه این پروژه با استفاده از دانش بومی و تجهیزات ساخت صنعت گران داخلی به بهره برداری رسید افزود: طرح یاد شده زودتر از زمان برنامه ریزی شده به بهربرداری رسید، اجرای این طرح باعث جلو گیری خروج ارز از کشور بابت خرید تجهیزات خارجی شده است.
این مقام مسئول با اشاره به اینکه ظرفیت پست ها مستقیماً با رشد بار افزایش می یابد افزود: وجود محدودیت‌های متعدد در شبکه باعث می‌شود رشد بار متوقف و یا از میزان آن کاسته شود که در نتیجه در یک بازه زمانی بلند مدت ظرفیت نهایی پست‌ها در یک حد معینی محدود می‌گردد از این رو افزایش ظرفیت این پست ها اجتناب ناپذیر است. در عین حال عمر مفید پست ها، محدودیت رشد بار، محدودیت احداث خطوط انتقال و توزیع و پراکندگی بار از جمله مولفه هایی است که در افزایش ظرفیت آن باید در نظر گرفت.