

اجرای بیش از ۳۰۰ کیلومتر کابل خودنگهدار در شبکه برق گیلان

ره‌نگاران/ طبق گفته متولیان شرکت توزیع برق گیلان، بیش از ۳۰۰ کیلومتر کابل خودنگهدار برای نوسازی و بهسازی شبکه‌های توزیع برق استان اجرا شده است.

به گزارش [پایگاه اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ بخش قابل توجهی از شبکه‌های فشار ضعیف استان طی سال‌های اخیر در قالب طرح جایگزینی شبکه‌های سیمی با کابل‌های خودنگهدار مورد بازسازی قرار گرفته و این روند در سال جاری نیز تداوم یافته است.

کابل‌های خودنگهدار به دلیل برخورداری از پوشش عایقی و ساختار فنی متفاوت نسبت به شبکه‌های سیمی متعارف، از جمله تجهیزات مورد استفاده برای افزایش پایداری شبکه‌های توزیع برق محسوب می‌شود.

کاهش احتمال بروز اتصالی ناشی از تماس شاخه درختان با شبکه، ارتقای ایمنی بهره‌برداری، کاهش بخشی از تلفات غیرفنی و بهبود شرایط نگهداری از جمله مزایایی است که برای این فناوری عنوان شده است.

استان گیلان با برخورداری از شرایط اقلیمی خاص همچون رطوبت بالا، بارندگی گسترده و پوشش متراکم گیاهی از جمله مناطقی است که بهره‌گیری از شبکه‌های مجهز به کابل خودنگهدار می‌تواند در کاهش آسیب‌پذیری شبکه در برابر عوامل محیطی نقش مؤثری ایفا کند.

بر پایه آمارهای منتشرشده، مجموع شبکه‌های فشار ضعیف استان گیلان حدود ۱۹ هزار کیلومتر است که تا پایان سال گذشته نزدیک به ۱۲ هزار کیلومتر آن به کابل خودنگهدار تبدیل شده بود.

همچنین از ابتدای سال ۱۴۰۳ تاکنون بیش از ۳ هزار کیلومتر از شبکه‌های فشار ضعیف استان به این فناوری مجهز شده است.

طبق اعلام شرکت توزیع نیروی برق گیلان، اجرای طرح جایگزینی شبکه‌های فرسوده همچنان در دستور کار قرار دارد و حدود ۷ هزار کیلومتر از شبکه‌های فشار ضعیف استان برای تکمیل فرآیند نوسازی هنوز تکمیل نشده است.