

«هیوا لهونیان» در گفت و گو با روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان با اشاره به اینکه در حال حاضر نصب پایه‌های بتنی در اجرای شبکه‌های توزیع برق، با انجام چاله‌کشی دستی در محل توسط نفرات صورت می‌پذیرد، گفت: پر نمودن حد فاصل چاله و پایه با سنگچینی سنگ لاشه و بتن آماده یا درجا و سپس بارگیری و حمل خاک و نخاله حاصل از برداشت با تسطیح و رگلاژ کف، عملیاتی می‌شود.

لهونیان با ذکر اینکه این اقدام محدودیت‌هایی همچون فصل‌کاری، کاهش کیفیت و سرعت و همچنین افزایش هزینه هنگامت سالانه را در پی دارد، تصریح کرد: با توجه به اینکه در شرایط کنونی اجرای شبکه توزیع برق در سطح کشور از پیاده سازی گرفته تا اجرا به صورت سنتی است، با طراحی و ساخت دستگاه «حفار کمپکتور میله‌ای هیدرولیکی» توسط یکی از کارشناسان جوان این شرکت، نصب پایه های بتنی شبکه با چاله‌کشی توسط دستگاه حفار و با خاک محل کمپکت شده، بوسیله این دستگاه امکان‌پذیر شد.

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان در خصوص توجیحات فنی و اقتصادی این طرح توضیح داد: افزایش کیفیت عملیات اجرایی با مکانیزه نمودن روش اجرا (جایگزین سیستم سنتی موجود)، افزایش سرعت اجرا، کاهش محدودیت های ناشی از فصل کاری، بازیابی سریع شبکه در زمان وقوع بحران با کاهش قطر چاله کنده شده و حذف دورچینی آن و همچنین کاهش هزینه‌های تمام شده در اجرای کلیه پروژه‌های احداث و تعمیرات شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور و بالاخص حفظ منابع طبیعی کشور با حذف مصرف هنگامت سنگ لاشه، شن، ماسه، سیمان و آب، از مهم‌ترین مزایای اجرایی نمودن این طرح مبتکرانه است.

وی با تأکید بر اینکه میزان صرفه ریالی با مصرف میانگین 12 هزار اصله پایه در شبکه توزیع نیروی برق استان کردستان قریب به 80 میلیارد ریال مطابق با برآورد بهای واحد پایه رشته ابنیه سال 1399 است، تصریح کرد: میزان صرفه ریالی با مصرف میانگین 200 هزار اصله پایه در شبکه توزیع نیروی برق کشور قریب به یک هزار و 320 میلیارد ریال خواهد بود.

لهونیان با اذعان به اینکه ساخت دستگاه حفار با قابلیت حفاری در زمین‌های معمولی، دج و سنگی و مقاطع مختلف ما را از خرید نمونه خارجی ب‌نیاز خواهد کرد، ادامه داد: هزینه ساخت این

دستگاه معادل با 40 درصد هزینه نمونه خارجی تولید کشور چین و 25 درصد هزینه نمونه خارجی تولید کشور ایتالیا می‌باشد.

وی با گریز به اینکه در شرایط تحریم واردات نمونه خارجی امکان‌پذیر نیست، خاطرنشان کرد: طراحی و ساخت "دستگاه حفار کمپکتور میله‌ای هیدرولیکی" با امکان نصب بر روی دکل تلسکوپی به منظور حفاری در زیر سقف جهت چاه ارت پروژه‌ها، با قابلیت‌های بسیار بیشتر بدون وجود نمونه خارجی و با بهره‌گیری از ظرفیت‌های بومی میسر شده است.

وی در ادامه با اشاره به اینکه این طرح که عملاً از ترکیب دو دستگاه ساخته شده است، با قیمتی معادل 6.5 میلیارد ریال تهیه و مونتاژ می‌گردد، گفت: با توجه به اینکه نمونه خارجی آن با قیمتی معادل 30 میلیارد ریال عرضه می‌شود، با ساخت و عرضه آن می‌توان در هزینه‌ها، صرفه‌جویی قابل توجهی داشت.

لهونیان در پایان از صدور مجوز ساخت و عملیاتی نمودن دستگاه در استان کردستان به عنوان استان پایلوت خبر داد و یادآور شد: امید است با کسب نتایج رضایت‌بخش بتوان این دستگاه را در سطح انبوه تولید نموده و در اختیار تمامی ذینفعان قرار داد.