

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان عطا... نوروزی در تشریح این خبر گفت: در مواردی که استفاده از خطوط با هادیهای لخت منجر به بروز حوادث گذرا می شود و یا اینکه رعایت حریم و سایر نکات فنی و ایمنی شبکه برق مقدور نیست استفاده از کابل های خود نگهدار هوایی راه حل منطقی است.

وی در ادامه اذعان داشت: اجرای عملیات طرح تبدیل شبکه سیمی مسی به کابل خودنگهدار در محله ی تازآباد حومه در شهرستان سقز با متر اژ 10127 متر با اعتباری بالغ بر 7 میلیارد و پانصد میلیون احداث و به بهره برداری رسید.

وی در ادامه مزایایی عمده استفاده از کابل خود نگهدار در شبکه های هوایی توزیع برق خاطر نشان کرد و گفت: از جمله مزایای اجرای این طرح کاهش انرژی توزیع نشده به مقدار قابل ملاحظه ، کاهش هزینه شاخه زنی در مناطق مشجر، کاهش تلفات با از بین رفتن جریان نشتی در درختان و تجهیزات، مقاوم بودن نسبت به خوردگی و در نتیجه کاهش پارگی خطوط فشار ضعیف، کاهش میزان استفاده های غیر مجاز از برق، راکتانس پایین کابل های خودنگهدار نسبت به شبکه سیمی هوایی، کاهش تلفات و زیباسازی میلان شهری و روستایی دانست.

نوروزی در پایان یادآور شد: در بسیاری از مناطق بدلیل بافت غیر مناسب شهری و مسائل اقتصادی امکان احداث شبکه کابلی زیر زمینی میسر نبوده و به همین دلیل استفاده از کابل های خودنگهدار تنها راه حل جهت کاهش اختلالات در شبکه فشار ضعیف و حل مسئله استفاده غیر مجاز از شبکه برق و همچنین به عنوان راه حلی با توجیه اقتصادی مطرح شده است.