

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان گفت: طی یک تفاهم نامه با بخش خصوصی مقرر است 190 هزار چراغ روشنایی معابر در سطح شهرها و روستاهای استان به چراغ های فوق کم مصرف LED تبدیل شود.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان، هیوا لهونیان مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان از اجرای طرح بزرگ بهبود و ارتقاء عملکرد روشنایی معابر با استفاده از لامپ های LED در استان کردستان خبر داد.

وی افزود: در کنار طرح های زیرساختی گسترده ای که به منظور افزایش پایداری و ارتقاء عملکرد شبکه توزیع برق در کردستان اجرا می شود پروژه تعویض چراغ های روشنایی بخار جیوه با لامپ های فوق کم مصرف LED نیز با هدف مدیریت مصرف بار در استان به اجرا در می آید.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان با اشاره به اینکه این طرح با سرمایه گذاری بخش خصوصی انجام خواهد شد، گفت: استان کردستان دارای بیش از 190 هزار دستگاه روشنایی معابر در سطح شهر و روستا است که در قالب یک تفاهم نامه قرار است همه آنها بهینه سازی شوند.

لهونیان با اشاره به اینکه این طرح در سطح تمام شهرها و روستاهای استان اجرا می شود، بیان کرد: منظور از ارتقاء عملکرد، جایگزینی سیستم های روشنایی کم مصرف با تجهیزات پرمصرف فعلی با هدف کاهش مصرف انرژی، کاهش تولید گازهای گلخانه ای در مقیاس کلان، کاهش آلودگی های زیست محیطی و در نهایت کاهش مصرف سوخت های فسیلی می باشد.

وی گفت: در مجموع بیش از 190 هزار چراغ روشنایی معابر در سطح شهرها و روستاهای استان وجود دارد که 108 هزار چراغ آن در شهرها و 82 هزار چراغ نیز در سطح روستاها قرار گرفته است.

لهونیان با اشاره به اینکه لامپ های LED که قرار است برای روشنایی معابر استفاده شود، ۴۰ وات مصرف دارند در حالی که نوع قدیمی آن ۱۲۵ وات مصرف دارد، اظهار داشت: زمان مستهلک شدن این لامپ ها ۸ تا ۱۱ ماه است و بیش از ۳۰ تا ۵۰ هزار ساعت کار می کند.

شایان ذکر است با توجه به درجه حفاظت بالای لامپ های LED، این نوع از لامپ ها بر اساس تکنولوژی های جدید طراحی و تهیه شده و به همین سبب به تعمیر و نگهداری کمتری نیاز دارند و از کیفیت روشنائی بالاتری نیز برخوردارند.