

با جایگزینی چراغ‌های LED به جای چراغ‌های گازی پرمصرف؛

آغاز شدن طرح ملی بهینه‌سازی مصرف انرژی در شبکه روشنایی معابر استان تهران

طرح ملی بهینه‌سازی مصرف انرژی در شبکه روشنایی معابر استان تهران از طریق جایگزینی چراغ‌های کم‌مصرف LED با چراغ‌های پرمصرف گازی موجود آغاز شد.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزار ش خبر، مهندس اکبر حسن‌بکلو در آیین افتتاح طرح‌های صنعت آب و برق که صبح امروز با حضور وزیر نیرو، استاندار تهران، جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی و مدیران ارشد صنعت برق، در محل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران برگزار شد، با اعلام این خبر افزود: در قالب این طرح مقرر شده است که تعداد ۲۹۳۱۱۸ دستگاه چراغ گازی پرمصرف در شبکه روشنایی معابر استان تهران ظرف مدت ۳۰ ماه با چراغ‌های کم‌مصرف LED جایگزین شوند.

وی با اشاره به مزایای فنی اجرای این طرح، تصریح کرد: اجرای طرح ملی تعویض چراغ‌های پرمصرف گازی با چراغ‌های پربازده کم مصرف LED مصرف برق در استان تهران را بیش از ۴۱ مگاوات کاهش می‌دهد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، نوسازی کامل شبکه روشنایی معابر و بهبود مبلمان شهری، افزایش طول عمر تجهیزات تا ۵ برابر، کاهش چشمگیر هزینه‌های تعمیر و نگهداری و آزادسازی ظرفیت اکیپ‌های عملیاتی را از دیگر مزایای فنی اجرای این طرح عنوان کرد.

مهندس حسن‌بکلو در ادامه گفت: افزایش رضایت عمومی شهروندان، افزایش ایمنی تردد شبانه و کاهش حوادث رانندگی نیز از جمله مزایای اجتماعی اجرای این طرح است.

وی خاطرنشان کرد: در مجموع با اجرای طرح تعویض چراغ‌های پرمصرف گازی در سطح شرکت توزیع استان تهران، میزان توان مصرفی از ۵۱.۸ مگاوات به ۱۰.۸ مگاوات و میزان انرژی مصرفی از ۲۲۶ گیگاوات ساعت به ۴۷ گیگاوات ساعت کاهش می‌یابد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران مبلغ برآوردی اجرای این طرح را ۱۰۰۰ میلیارد تومان عنوان کرد.