



夜晚出门不再摸黑,回家路越走越亮堂。完善中心城区路灯设施,连续多年被列入20项民心工程。记者从市城市管理委获悉,今年拟对中心城区26条重点道路和72条支路、685个小区实施路灯节能改造;今年还要对40条道路、5座桥梁隧道、62个小区补装路灯。



路灯“上岗” 点亮民生幸福路

今年将对40条道路、5座桥梁隧道、62个小区补装路灯

灯亮又节能 城市夜空更清爽

市城市管理委相关工作人员表示,天津市近几年一直在推进节能改造,只是今年规模大一些。路灯节能改造是推进科技创新、产业焕新、城市更新,以及盘活存量、培育增量、提升质量的落地,同时也是落实推进节能降耗,实施绿色照明的部署要求,加强城市照明治理,实现降低维护成本和资源消耗、促进智能照明发展、降低环境污染与生态干扰、减少碳排放的目标。通过路灯改造改善照明亮度,为市民提供光线舒适、明亮安全的夜间出行环境。26条重点道路钠灯合计6861套,包括250瓦涉及红旗南路、简阳路等8条道路,灯具950套;400瓦涉及复康路、南门外大街等24条道路,灯具5337套;600瓦涉及快速路、中环线等2条道路立交桥的高杆灯,灯具574套。72条支路、685个小区汞灯合计8480套,包括80瓦涉及天华里、观园里、凤岐里等685个小区,灯具7689套;乌江路、香山道、泗阳道等72条道路,灯具791套。两种类型的灯具共涉及98条道路,685个小区,15341套灯具。

在这次节能灯具改造中,将更换为LED节能灯具。采用高光效LED灯具,改造后总功率下降约45%。通过技术手段安装单灯控制器,实施二次调整功率,调整后功率下降约20%。两种情况综合下降功率50%左右。此外,LED灯的寿命通常可达3万小时以上,远超传统高压钠灯的1万—2万小时,此次更换后使更换频率大大降低,可节约运维成本。LED灯的光线能更多地被约束在需要照亮的道路区域,减少了无效的上射光和杂散光。这对于改善城市夜空环境,减少“光污染”,降低对城市居民的睡眠干扰,都具有重要意义。

照亮回家路 让黑暗路段亮起来

消除出行安全隐患,聚焦出行脚下安全,解决照明断档的民生问题,不断增强市民的获得感、幸福感、安全感,是此次路灯补装的目标。路灯亮不亮关系着百姓夜间出行的安全和便利,所以市城市管理委从2024年下半年开始启动筹备路灯补装工作。

2025年6月份启动第一批补装项目,得到了市民热烈欢迎。以北辰区东升里小区为例,小区居民反映,原先小区里的路灯只能照亮楼门口的地方,再远的地方就照不到了,更不用说小区间的甬路,夜晚出行确实看不清路,特别是老年人和小孩,容易摔着。加装更高的路灯后,居民表示小区间甬路照亮了,晚上出来遛弯



微山东里社区灯亮了

就安全多了。

在2025年第一批补装基础上,市城市管理委对缺失点位进行再梳理,以急需为原则,与公安交警部门、各区城市管理部门、路灯管理等单位沟通,并归纳群众反映强烈的路灯缺失、照度不足等影响出行安全的点位。在此基础上,再次组织设计、物探、路灯管理等单位,逐个点位进行现场勘察和梳理,确定了今年路灯补装的点位和范围。

此次补装涉及40条道路、5座桥梁隧道、62个小区,主要是对市内六区及环城四区范围内的路灯建设不完善的点位和范围,包括红旗南路与宾悦桥衔接处、六纬路与东兴路交口、万意路地道、河西区副食大楼小区、北辰区桃香园小区等,补装597基(套)LED节能路灯。此次路灯补装,计划2026年9月30日前完成。

此次路灯补装后,所有设施都将移交给相关管理部门,纳入统一管理,进入常态规范化、精细化管理,落实岗位责任制,实施责任到人。如果设施出现不亮等情况,可以拨打报修电话,设施维护管理单位会按维修时限第一时间做好维修。

路灯怎么安装 充分听取居民意见

3月7日,虽然是休息日,但在北辰区的普天里花园小区里,十几名工人正热火朝天地施工。普天里花园小区是个老旧小区,小区里的道路并不宽,但为了施工方便,很多居民提前将位置腾空。在小区5号楼和6号楼后紧邻院墙处,一条沟槽已经刨开,刨到预设深度后,另外几名工人则开始布



普天里花园小区施工现场

设电线,布好线后,有几名工人立即开始填埋,并同步把砖石复位。

“在施工前,我们先在此处停放的私家车上放了施工提示,告诉居民此处要安装路灯,居民们很配合,使得施工能顺利进行。十几米的开槽很快就完成了,照这样的速度,整体施工四五天就能完成。”施工现场的项目负责人贾伟表示。

施工也引来了居民围观,时不时就有居民过来询问。住在5号楼的一对老年夫妇,上午和下午都下楼看看进展。老太太表示,自从小区建成后,后面通道就一直没有路灯,但这片空地是居民遛弯和停车的主要地方,夜里没有灯光,很容易有危险。

居民的诉求,反映到相关部门后得到了重视。贾伟说:“之前路灯管理处制定了安装规划,在开工前,我们和景观中心的工作人员一起又进行了现场调查。首先去居委会询问居民意见,然后进行实勘,有居民提出了灯具的照射方向等建议,我们根据居民的意见进行了修改,比如让光源照射地面,不会直对居民家窗户,安装的位置微调,正好在两户居民之间。这样的操作,就是为了让居民们既享受光明又不会被侵扰。最终确定,普天里花园小区的这片空地要安装7盏路灯,每盏灯的高度为3.2米,这样的话,既能照亮道路,还不影响居民生活。”

节后复工就解决难题 居民家门口告别黑暗

河西区微山东里社区43门和55门的居民,春节后感受到了新装路灯带来的便利。这个社区同样是老旧小区,这几个楼门前一直没有路灯,

过去都是靠左右两侧的路灯照明,但使用时间久了,路灯出现了老化,照明能力逐渐不足。“新路灯亮了,居民们倍儿高兴。这个社区里住的以老年人为主,为了解决居民出楼栋照明不足的问题,居委会也多次反映和协调,先后找到了路灯处等部门,也进行了勘查。但因为这个社区太小了,施工条件不足,这个问题就一直搁置。”微山东里社区居委会王主任高兴地表示,新路灯的安装解决了困扰居民多年问题。

这些年,微山东里社区为了解决照明问题,居民们也提出了各种建议,有一年提出了安装太阳能路灯的建议,这样就避免了施工布线的困扰。但相关部门考察后发现,因为附近道路上的树木比较繁盛,正好遮挡住阳光照射,同样不具备安装的条件。居民们的诉求,居委会层层传递,今年已列入民心工程中。春节前,施工人员就进入小区挖槽、布线。节后复工第一天,施工人员就到微山东里社区竖立了3根路灯杆,当天晚上就通电照明了。“新的路灯杆不高,即照射了路面,也不影响居民休息,跟树木也不互相干扰。”微山东里社区居委会王主任表示。

节后复工第一天,除了微山东里社区竖立了新路灯外,施工人员还去河西区的积余里社区,为这个社区加装了一盏路灯。“路灯的安装都是因地制宜满足居民需要,有的小区是竖立了新灯杆,有的小区是在旧灯杆上安装了卡箍样式的灯具。无论哪种方式,都是为了尽快解决居民出入不便的问题。”贾伟表示。

文/摄 记者 徐燕