今年本市中心城区路灯节能改造工程启动

计划更换LED灯具14591套

身边新变化 民心工程

夜间出行离不开路灯,路灯亮不亮、照得匀不匀,是一件关系出行安全的民生大事。今年民心工程中的中心城区路灯节能改造工程已经启动,随着工程推进,一批老旧高耗能路灯陆续更换,把晚间回家的路照得更亮,同时也更节省能源。

扫码观看路灯改造



昨天11点的中环线红旗路路边,3辆升降车停在车道旁。工人站在吊筐里,先拧开固定螺丝,把老旧钠灯从灯杆支臂上拆下来,然后放在地面统一收走。这是2026年天津民心工程路灯节能改造项目的施工现场,几十名工人按照分工,各自忙碌。记者发现,新拆下来的旧灯具与蓝色灯罩是一体设计,经过风吹雨打,灯罩有些斑驳。打开灯罩可以看到,旧的灯管已经发"乌",上面的标志显示,这个灯的功率是250千瓦时。"我们新换的路灯是120千瓦时,能节省一半能耗,新灯具使用模组LED灯为光源,亮度上也比旧灯具更亮。"来自龙腾照明集团股份有限公司的项目负责人高标说,随着旧灯具的拆除,新的灯具会立即更换。

虽然只是更换一盏灯,但工序不少。工人要比对支臂的内径、外径尺寸。在升降机内,工人把新灯具的线路对接之后,还要在接头位置做"挂锡"处理,然后还要再做包裹,防止短路、锈蚀。灯具用螺丝固定到位后,还要接上防坠落钢丝绳。遇到大风天气,钢丝绳可以托住灯具,作为最后一道安全防线。

从施工现场得知,工人除了选择每天11点到15点的路面交通不繁忙时刻外,还同时在23点至转天凌晨5点之间施工,两个时间段预计能更换150组。因为不同路段的灯杆不是同一批建设,支臂尺寸有差别,有时还需要加装套管衔接,还有部分老旧线缆断在灯杆内部,工人要从灯杆底部重新穿线接线,这些都会增加施工的工作量。

天津市市容景观服务中心高级工程师吴迪介绍,这批灯具是专门定制,延续天津原有配色,能保持景观效果的一致。"新灯具使用寿命不低于3万个小时,更换节能灯具后,光源色温也统一规划,实现城市光环境不断改善,基础设施同步更新等目标,进一步提升群众夜间出行的安全性、舒适性。这项工程预计到12月中旬完工。"吴迪说。

市城市管理委市容景观处负责人表示,2026年民心工程中的中心城区路灯节能改造项目,将对28条快速路、主干路,46条支路及515个居民小区路灯照明设施进行改造。改造范围包括快速路(淮河道至昆仑路)、中环线、天津大道、卫国道、北门外大街、南门外大街、卫津路、卫津南路,项目涉及的支路、小区,覆盖市内六区和环城四区。工程将现有老旧、高能耗钠灯、汞灯等灯具,逐步更换为LED光源灯具,并在试点路段同步安装单灯控制器。按照计划,更换14591套LED灯具,定制路灯支臂1652套,更换小区庭院灯灯臂116套。

记者 徐燕
摄影 记者 吴迪

天津地铁实现车门系统本地化维修

目前已完成首列电客车试修



地铁电客车每运营12年或160万公里,需要进行一次大修,其中要对车门进行拆解并深度维修。近日,由天津轨道交通集团下属津铁科技公司联合南京康尼机电股份有限公司共建的车门系统检修产线,在梨园头车辆段联合检修库正式启用。该产线可以实现车门系统本地化维修,效率较人工检修提升30%。目前,已完成首列电客车试修。

昨日上午,在梨园头车辆段的联合检修库内,记者看到,一列地铁6号线电客车停在轨道上,车门部分已经被拆下,在旁边的流水线上,工人们正在对车门进行检修。

"地铁电客车每运营12年或160万公里,需要进行一次大修,其中要对车门进行拆解并深度维修。"天津轨道交通集团所属津铁科技公司副总经理付光涛表示,该产线立足天津轨道交通运维实际,沿用南京康尼原厂工艺标准,采用流水节拍化作业模式,覆盖车门系统拆解、维修、安装、调试全流程。产线配置六大装配单元,门扇线、机构线双线并行,可兼容平门、弯门等多种车门结构,效率较人工检修提升30%。同时,产线引入数字化管理模式,实现检修过程可追溯,有效降低人为操作偏差,压缩车辆扣修时长,节约运维成本,为车门系统检修走向自动化、标准化提供硬件支撑。

目前,该产线已经完成了首列电客车试修。作为天津轨道交通集团在城轨车辆专业化检修板块的又一载体,该产线也是智慧工厂建设的重要一环。项目形成"资源互补、原厂工艺、本地服务"的可复制样板,与现有检修业务联动互补,推动车辆部件检修能力集约升级,为行业部件维修提供可借鉴路径。

下一步,天津轨道交通集团将继续以场景为纽带,拓展创新合作空间,推动更多轨道交通产业链优质项目在津落地。

记者 李梅旭 见习记者 李文博
摄影 记者 张磊

第四届"东疆海鸥季"活动启幕

让游客感受多元观鸥体验



伴随精灵们的回归,第四届"东疆海鸥季"系列活动日前正式启幕。记者从东疆综合保税区获悉,本届活动以公共文化、科普研学、艺术实践、点位打卡多维联动为核心,推出观鸥集章打卡、海鸥科普展、短视频征集展播、摄影作品专题展、海鸥图书角等系列活动,为市民游客打造沉浸式观鸥体验。

本届海鸥季特别推出专属集章打卡明信片,打卡点位覆盖亲海景区、理想海岸沙滩景区、海贝乐园、风车大道等东疆核心观鸥地标。亲海景区云帆广场游客服务中心设海鸥科普展,以图文的形式,带领市民、游客走进候鸟世界,了解红嘴鸥、燕鸥等鸟类迁徙历程、生活习性。

滨海新区图书馆东疆港分馆(东疆瞰海轩社区服务中心4层)特设海鸥主题图书角,汇集海鸥、海洋、海鸟相关读物百余册,涵盖适合全年龄段阅读的图书与绘本,并集中展出往届海鸥季摄影大赛优秀获奖作品。

此外,活动面向广大摄影爱好者征集东疆海鸥主题视频、摄影原创作品。投稿人可将作品发送至主办方指定邮箱(tjdjhoj@163.com),作品经筛选纳入展播库后,将在各活动点位屏幕循环展播,让市民、游客感受多元的观鸥体验。

记者 李梅旭 见习记者 苗娜
图片由东疆综合保税区提供

东丽区供销社跃进路旗舰店开业

打造便民惠农服务新阵地



东丽区供销社跃进路旗舰店全新升级后已于11月4日开业。门店经过数月提质改造,整体环境焕然一新,特色供销元素凸显,着力打造便民惠农服务新阵地。

本次升级改造工程自今年6月启动,门店重塑品牌形象,优选汇聚"津农荟"平台好物,集中上架利达、利民、桂顺斋、天立老醋、宽达、王朝酒业、津酒等多款天津本土知名农特产品,品类丰富、品质优选。

新店创新便民经营模式,实行"白天人工值守+夜间无人值守"运营方式,实现24小时全天候服务。同时打通线上线下服务渠道,承接社区团购、工会福利供货、节庆展销等多元业务,全方位便利周边居民。

据了解,开业期间门店商品享九折优惠。升级后的供销社旗舰店将充分发挥为农服务职能,畅通本地农产品流通渠道,补齐社区便民服务短板,为辖区群众提供优质、便捷的生活服务。

文/摄 记者 董欣妍 通讯员 张莹