

一盏“智慧灯”，照亮“幸福路”

望城区以路灯能源费用托管项目推动城市治理智慧转型

长沙晚报通讯员 放永志 吴昊

“我跟爱人喜欢晚上散步，人行道光线均匀透亮，走起来踏实！”“马路跟白天差不多亮，视野特别好！”夜色如水，晚上走在望城大街小巷，你会发现，望城变得越来越亮堂，市民的幸福指数也越来越高。

为落实国家“双碳”目标及省市相关政策，望城区坚持绿色低碳循环发展理念，以市场化机制激发主体活力，创新实施为期十年的路灯能源费用托管与智慧城市管理项目。该项目围绕“节能+智慧+安全”三大核心，推动城市照明在节能降耗、精细化管理、安全保障等方面实现全方位升级。难能可贵的是，该项目政府无需前期投入，全部由中标企业负责改造投资、电费缴纳和日常运维。

“我们通过市场化机制，既减轻了财政压力，又激发了企业积极性，政府从‘运动员’转为‘裁判员’，真正实现‘政府减负担、群众得实惠、企业有收益、城市提品质’的多赢格局。”望城区人民政府副区长毛斌表示。

望城居民纷纷赞叹：这是一盏“智慧灯”，照亮了望城的“幸福路”！

万家灯火总关情

望城区纳入市政管养的路灯共计25321杆、41457盏，其中高压钠灯占主体，LED路灯仅7000余盏。2024年，区财政用于公共路灯电费及维护的支出达4484万元，其中电费约3562万元、管养维护费用约922万元。

相比沉重的财政负担，路灯建设与管理中存在的问题更为紧迫：建设主体多元、部分设施老化、照度不达标；照明数字化系统缺失，依赖人工巡查，效率低、精度差；高压钠灯能耗高；部分路灯线缆直埋敷设，缺乏安全预警与防护，存在隐患。这些问题既不符合国家与湖南省对路灯设施的管理要求，也与全区经济社会发展水平不相适应。

推动路灯能源费用托管与智慧城市管理项目建设刻不容缓。为提升公共路灯设施运行智能化、科学化、精细化管理水平，区城管执法局多次赴外地调研，并委托省住建厅城建协会开展全面摸底，最终形成《望城区城市道路及公共设备更新改造项目规范标准及技术实施方案》。



路灯一改，每年可节约支出约1300万元。长沙晚报通讯员 放永志 供图

围绕“推进城市绿色照明、加快新基建建设、提升城市治理现代化”的目标，区办公会议多次专题研究，决定采用能源费用托管模式，对全区公共路灯实施系统性升级改造。

小路灯承载大功能

通过公开招标，“望城区路灯能源费用托管与智慧城市管理项目”由中国铁塔集团湖南省分公司、合肥大明智联科技有限公司、利亚德（湖南）光环境文化发展有限公司联合实施。项目采用“能源费用托管+智慧服务”模式，涵盖路灯节能改造、智能化升级、监控中心建设、十年期电费缴纳与日常运维等内容，并同步构建智慧城市视频云平台、低空无人机飞控平台及AI事件处置管理系统。

“此次改造将全区的高压钠灯和老旧LED灯，全部更换为高光效低功耗LED灯具，配套升级313台路灯专用变压器、96个路灯控制柜，并加装单灯控制器，实现‘一灯一控’。”望城区城管执法局广告亮化科科长刘奇勇介绍。系统可根据天气、路况、交通流量等因素智能调节亮灯时间与照度，推动照明体系从“高耗低效”向“节能可持续”转型。

一盏灯推动转型路

一盏“节约灯”，照亮低碳路。“更换高光效LED灯具后，综合节电率超50%，年节电量逾2500万度，相当于节约标准煤8000吨，减少二氧化碳排放约2万吨。”区城管执法局党组书记、局长易涛表示。

不仅如此，依托能源费用托管模式，每年可节省财政刚性支出约1300万元，十年累计可节约1.3亿元。

一盏“智慧灯”，照亮精细路。“以往一盏灯故障，需排查整条路段；如今通过智慧平台，可精准定位、快速维修。”中国铁塔湖南省分公司项目经理舒栋表示，该系统彻底改变了传统人工巡检“耗时、效率低、漏检多”的困境，使亮灯率持续稳定在98%以上。

此外，以灯杆为载体补充公共视频资源，可消除监控盲区，实现全区视频资源统一调度，为渣土运输监管、违章建筑识别、广告牌安全预警、应急事件处置等提供可视化支撑。灯杆还预留了环境监测、智能停车、一键报警等扩展接口，为未来智慧应用加载预留空间，让每根灯杆成为集照明、监控、通信、服务于一体的城市神经网络，推动城市管理从“被动应对”迈向“主动预判”。

一盏“安全灯”，照亮平安路。

“依托远程调控、24小时状态巡检、全周期数据分析与故障自动报警等功能，管理人员在监控中心即可对全部路灯实施全天候、全方位、全要素的‘心跳式’监测。”合肥大明智联项目负责人陈天阳介绍，系统实时采集电流、电压、功率等十余项指标，精准识别电压不稳、电流异常等潜在风险，从源头防范过载、老化引发的安全隐患。

“该项目不仅是城市照明的一次技术革新，更是保障市民出行安全、改善民生福祉的民心工程。它以点带面，通过一盏盏智能路灯的连接与赋能，为建设更加安全、绿色、高效、宜居的智慧望城赋能。”利亚德（湖南）光环境文化发展有限公司负责人肖成军表示。

灯耀街巷，夜暖民心。到2026年，望城将全面建成“智慧照明+城市治理”一体化体系，实现对全区路灯及各类城市部件的精准感知、智能分析与高效处置。以“一盏灯”的升级，推动城市治理理念、能源结构与运维模式的系统重构，以智慧赋能发展，以绿色描绘底色，为区县智慧城市建设与“双碳”目标落地提供了可复制、可推广的“望城样本”，也为长沙建设“新型智慧城市示范城市”注入了新动力。

湖南口岸预计出入境人次达1.25万 湖南边检总站发布2026年元旦假期通关提示

长沙晚报12月29日讯(全媒体记者 刘俊 通讯员 李璐 余洋)

2026年元旦假期临近，湖南边检总站发布假期“两公布一提示”，包括湖南口岸出入境客流高峰预判、应对措施及旅客通关注意事项，助力广大出入境旅客顺畅出行。

2026年1月1日至1月3日元旦假期期间，湖南口岸预计出入境人次达1.25万，出入境客流高峰时段为1月1日08:00-12:00，日均客流量较去年同期增长12%。

湖南边检总站温馨提示广大出入境旅客，要做好出行准备，提前通过“国家移民管理局”网站、微信公众号、“移民局12367”小程序，以及“中国领事服务网”、“领事直通车”微信公众号、“中国领事”小程序等官方渠道，了解前往地安全形势、气候变化、自然灾害、疫病传播、交通运输、入境政策等信息，出行前仔细检查出入境证件、相关证明及文件材料，合理规划行程，注

意人身和财产安全，特别要防范海外电信网络诈骗。要预留充足时间，长沙、张家界口岸部分客运航班通关时间集中，建议出境人员提前2个小时到达机场办理值机手续，准备入境的外国人可在境外值机前后，通过“中国国家移民管理局政府网站”填报入境卡信息。边检执勤现场设有人工通道、快捷通道，以及中国公民通道、外国人通道、特别通道等，请勿拥挤，在现场移民管理警察指引下有序候检。

若有出入境政策相关问题，可拨打国家移民管理机构12367服务平台咨询，该平台提供中、英、俄、法、日、韩多语种的7×24小时人工在线客服；通关过程中也可直接咨询现场执勤的移民管理警察。中国公民在境外如遇紧急情况，请及时报警并与中国驻当地使领馆联系寻求协助，也可通过“领事直通车”微信公众号“紧急求助”功能求助。

长沙交警发布2026年元旦假期全市道路交通态势研判报告 元旦假期出行，“堵点”提前看

长沙晚报12月29日讯(全媒体记者 张洋宇)

2026年元旦假期为1月1日至1月3日，有出行计划的长沙市民游客，最新的避堵指南请查阅。29日，长沙市公安局交通管理支队结合全市道路交通历史数据，发布2026年元旦假期全市道路交通态势研判报告，为市民假期出行提供参考。

元旦假期，高速公路7座及以下的小型客车通行不免费。长沙交警预计群众出行需求以返乡与周边短途旅游为主，其间全市道路活跃车辆较往年小幅度上升，道路承载压力较往年基本保持一致，总体呈现“短途主导、潮汐波动、局部高压”的特点。假期交通流量将主要集中在芙蓉区、天心区和雨花区，望城区及三县市区道路则基本保持畅通。

进出城通道方面，出城高峰主要集中在12月31日15时至20时，以及1月1日7时至11时。岳麓大

道、云栖路、三一大道、长沙大道、湘府路高架、南二环等道路出城方向车流将显著增加。返程高峰集中在1月3日13时至20时。云栖路、三一大道、湘府路高架、南二环、岳麓大道等道路进城方向压力较大。

此外，热门景点商圈同样人气足。橘子洲-岳麓山景区1月1日至2日每日9时起，橘子洲大桥、麓山南路、桃子湖路、牌楼路等周边道路易拥堵。

五一商圈将是人流车流最密集区域。跨年夜(12月31日)拥堵可能从下午持续至次日凌晨。假期每日午后至夜间(特别是13时至22时)，周边道路也将持续处于繁忙状态。

其他易堵点的具体路段及时段可参考交警部门发布的详细列表。



扫码看详情

上接1版

人民大会堂里，从早晨到夜晚，中外领导人间数十场双边会晤密集开展，洋溢着友谊的挚诚、合作的热忱。

“历史警示我们，人类命运休戚与共，各个国家、各个民族只有平等相待、和睦相处、守望相助，才能维护共同安全，消弭战争根源，不让历史悲剧重演！”四海宾朋聚首中国，习近平主席的话语无比坚定，引发强烈共鸣。

俄罗斯总统普京说，出席纪念活动是两国向世界展现俄中在世界反法西斯战争中守望相助、并肩作战，为欧洲主战场和东方主战场取得胜利发挥的关键作用，表明共同捍卫历史真相、维护二战胜利成果的坚定立场；

乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫表示，祝贺中方成功举办上海合作组织天津峰会，愿同中方共同落实全球治理倡议，推动国际秩序朝着更加公正合理的方向发展；

斯洛伐克总理菲佐说，斯方支持习近平主席提出全球治理倡议的基本原则，愿同中方密切沟通协作，为改革和完善全球治理体系作出积极贡献。

“任何时候，我们都要弘扬全人类共同价值，坚定捍卫国际公平正义，让世界正气充盈、乾坤朗朗。”习近平主席的坚定宣示，展现着一个负责任大国的历史使命和时代担当。

当前，国际社会规则法治缺位，治理赤字不断加剧。如何改革完善全球治理体系，接续推进人类和平与发展的崇高事业，日益成为国际社会亟待解决的重大命题。

2025年可谓全球治理“大年”。习近平主席提出的全球治理倡议等理念主张，契合世界所需，顺应人心所向，在国际社会汇聚起共迎挑战、共创未来的磅礴力量。

——9月24日，在联合国气候变化峰会发表视频致辞，宣布中国新一轮国家自主贡献一揽子目标，为全球气候治理注入强劲动力；

——10月13日，在全球妇女峰会开幕式发表主旨讲话，就加速妇女全面发展新进程提出中国主张，支持妇女担当时代责任，深度参与全球治理，共享治理成果；

——11月1日，在亚太经合组织领导人非正式会议上，强调要以全人类福祉为念，推动人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展……

“通过改革完善全球治理体系，充分调动各方资源，更好应对人类社会面临的共同挑战。”习近平主席指出。

2025年，中国元首外交高潮迭起，习近平主席携手各方以团结合作应对时代挑战，筑牢全球治理基石，提升全球治理效能，推动国际社会在共商共建共享中践行天下大道。

(二)时代劲风中扬合作共赢之帆

“大国关系牵动国际形势，国际形势演变深刻

影响国内发展”。

2025年10月，中共二十届四中全会审议通过的“十五五”规划建议，就大国关系、国际形势与国内发展的紧密联系作出重要论断。

这一年，习近平主席同世界主要大国领导人保持高频沟通，开展战略协调，推动大国关系总体稳定、均衡发展。

风雨同渡，关山共越。习近平主席同普京总统多次会晤、密切互动，引领中俄关系继续成为动荡变革的当今世界最稳定、最成熟、最富战略内涵的一组大国关系。双方围绕全球战略稳定、进一步加强合作维护国际法权威等发表多份联合声明。“持之以恒推动中俄关系高水平发展，符合两国人民根本利益，也是世界和平的稳定源。”习近平主席的话，向世界传递两个相邻大国面向未来的战略抉择。

把握好方向、驾驭住大局。年初以来，习近平主席同美国总统特朗普多次通电话，为稳定和改善中美关系指明方向、确定基调。10月，韩国釜山，两位领导人时隔6年再度见面，会晤超100分钟。习近平主席指出，“两国做伙伴、做朋友，这是历史的启示，也是现实的需要”；特朗普总统表示，“中国是伟大国家，习主席是受人尊敬的伟大领导人”“两国携手可以在世界上做成很多大事”。习近平主席审时度势，亲力亲为，再次引领中美关系巨轮穿越急流险滩，彰显大国领袖的自信从容和责任担当。

成就彼此，惠及世界。习近平主席同法国总统马克龙漫步都江堰，从治水之策谈到治国之道，以友好交流增进相互理解，引领中法关系在“新甲子”走得更好、更稳更好，共同为世界和平稳定和人类发展进步作出更大贡献；同德国、西班牙、葡萄牙等国领导人深入交流，共同发出主张多边主义、倡导开放合作的中欧声音；会见欧洲理事会主席科斯塔、欧盟委员会主席冯德莱恩，强调国际形势越是严峻复杂，中欧就越要加强沟通、增进互信、深化合作……

洞察历史大势，担当时代使命。作为全球第二大经济体、发展中大国的中国，永远做世界的和平力量、稳定力量、进步力量。

4月上旬，中央周边工作会议在北京召开，周边命运共同体建设开启新篇章。4月东南亚之行、5月访问俄罗斯、6月飞赴中亚、10月底前往韩国……2025年，习近平主席的出访聚焦周边。

春日河内，繁花盛开。越南接待接待习近平主席访问作为今年最重要外交议程，访问期间，中越一致同意持续深化全面战略合作伙伴关系、加快构建具有战略意义的中越命运共同体；

热情的吉隆坡，情谊浓浓。马来西亚领导人在社交媒体上以中文歌曲《我的好兄弟》表达对习近平主席到访的喜悦，两国宣布构建高水平战略性中马命运共同体；

欢庆的金边，花香扑面。中柬两国领导人举行会谈，一致同意携手构建新时代全天候中柬命运共同体；

盛夏的阿斯塔纳，中国同中亚五国国旗高高飘扬。六国元首共同签署《永久睦邻友好合作条约》，以法律形式将世代友好的原则固定下来；

深秋的庆州，韩国时隔11年再次迎来中国国家元首到访。韩方把习近平主席作为最重要最尊贵客人，以最高礼遇予以热情接待。两国战略合作伙伴关系在访问期间再确认……

一年来，周边国家领导人也纷纷来到中国。会见新加坡总理黄循财，寄语“让中新友谊之树枝繁叶茂、硕果累累”；会见印度总理莫迪，从战略高度和长远角度推动中印关系持续健康稳定发展；会见巴基斯坦总理夏巴兹，指出要加快构建新时代更加紧密的中巴命运共同体，更好造福两国人民；会见印度尼西亚总统普拉博沃，表示中方愿同印尼秉持建交初心，弘扬和平共处五项原则和万隆精神，高水平推进中印尼命运共同体建设……习近平主席亲自擘画、身体力行，书写一幕幕立足周边、运筹全局的元首外交佳话。

“这是你首次访问中国，我很高兴同你结识。”1月13日，习近平主席在北京会见格林纳达总理米切尔，热情问候这位从拉美和加勒比地区远道而来的外宾。作为习近平主席2025年会见的首位访华外国领导人，米切尔总理感慨，“中国是全球南方的引领者，一贯坚持大小国家一律平等，尊重各国主权和领土完整，在国际事务中言行一致”。

平等相待、相互尊重、共谋发展，这正是中国同广大全球南方国家的相处之道。

既有隔海相望的近邻，也有万里之遥的伙伴。斯里兰卡、文莱、肯尼亚、巴西、哥伦比亚、智利、厄瓜多尔、塞内加尔、汤加……从亚洲到非洲，从南美到大洋洲，这一年，长长的来访外国领导人名单覆盖五洲四海，繁忙的元首外交日程贯穿春夏秋冬。

同津巴布韦、刚果(布)等国双边关系定定位上新台阶；同拉美和加勒比国家携手推进团结、发展、文明、和平、民心“五大工程”，共建中拉命运共同体；宣布将落实对53个中亚国家实施100%税目产品零关税举措；同中亚国家签署发展战略对接、能源、互联互通等领域60余份双边合作文件；习近平主席在上海访问金砖国家新开发银行，勉励银行开启高质量发展的第二个“金色十年”，支持全球南方国家走好现代化道路……

“中方愿同各方合作推进高质量共建‘一带一路’，支持更多发展中国家实现现代化，为全球发展开辟新空间。”习近平主席的郑重宣示，中国推动合作共赢的务实行动，为各国共同繁荣注入源源不断的正能量。

(三)动荡变革中擎命运与共之炬

世界进入新的动荡变革期，冲突对抗此起彼伏

伏，风险挑战层出不穷。人类再次面临关乎前途命运的关键抉择：团结还是分裂、对话还是对抗、共赢还是零和？

大变局下，当有大格局、大情怀、大担当。习近平主席的话坚定有力：“我一贯主张，历史不能倒退，应当向前；世界不能分裂，应当团结；人类不能回到丛林法则，应当构建人类命运共同体。”

为推动平等有序的世界多极化贡献中国力量——2025年6月，习近平主席飞赴哈萨克斯坦出席第二届中国-中亚峰会。阿斯塔纳独立官会议厅内，六国元首围坐成一个“同心圆”。

“中方支持中亚国家在国际事务中发挥更大作用，愿同各方携手捍卫国际公平正义，反对霸权主义和强权政治”。峰会上，习近平主席深刻阐述“互尊、互信、互利、互助，以高质量发展推进共同现代化”的“中国-中亚精神”，展现六国循睦邻之愿、强信任之基、聚团结之力、行互助之举的坚定意志。

覆盖近15亿人口、1360多万平方公里土地，中国同中亚不搞封闭排他的“小圈子”，更反对集团政治和冷战对抗，为“后冷战时代的世界”构建新型国际关系树立典范。

出席中国-拉美和加勒比国家共同体论坛第四届部长级会议开幕式，深刻阐释“独立自主是我们的光荣传统，发展振兴是我们的天然权利，公平正义是我们的共同追求”；出席金砖国家领导人线上峰会，有力释放“金砖国家共同捍卫多边主义，维护多边贸易体制，推进‘大金砖合作’”的明确信号；在“上海合作组织+”会议上，呼吁“担当起推动世界多极化和国际关系民主化的中流砥柱”……

胸怀天下的理念主张、高瞻远瞩的深邃洞察，标注下中国对推动国际秩序朝着更加公正合理方向发展的矢志追求与不懈奋斗。

为推动普惠包容的经济全球化提供中国方案——3月28日，北京人民大会堂，习近平主席亲切会见国际工商界代表。面对“脱钩断链”给全球经济带来的冲击，习近平主席明确表示：“多边主义是解决世界面临困难挑战的必然选择，经济全球化是不可阻挡的历史潮流。”

与中国同行就是与机遇同行，相信中国就是相信明天，投资中国就是投资未来。

美中贸易全国委员会会长谭森说，习近平主席讲到“多边主义”“开放”等关键词，向各方释放了强有力的稳定信号；沙特阿美总裁纳赛尔说，习近平主席始终引领互利合作的共赢局面，展现出真正的开放精神；英特宜家集团首席执行官官瑞森说，我们对同中国合作有信心，是因为我们和中国都着眼于长期发展……

对48国实行单方面免签，过境免签政策全面放宽优化；与30个国家和地区签署23个自贸协定；推出《2025年稳外资行动方案》，外资准入负面清单持续缩减；共建“一带一路”国际合作“朋友

圈”不断扩大，成为全球规模最大、范围最广、影响最深、国际经济合作平台；在全球发展倡议框架下开展一大批接地气、惠民生、见效快的“小而美”项目……推动共享中国式现代化广阔机遇，中国行动一以贯之。

11月1日，韩国庆州。习近平主席宣布，中方将于明年11月在广东省深圳市举办亚太经合组织第三十三次领导人非正式会议。“建设亚太共同体，促进共同繁荣”的办会主题，“开放、创新、合作”的优先领域，有力呼应各方诉求。

在推动人类文明发展进步中展现中国胸襟——“纷飞”的雪花千姿百态，不同文明也各具风采。”2025年2月，哈尔滨第九届亚洲冬季运动会成功举办，参赛国家和地区数量、运动员人数创亚冬会历史之最。习近平主席同国际贵宾齐聚冰城。以体育为媒，中国与世界携手绘制文明包容共存、交流互鉴的美好画卷。

“多样文明是世界的本色。”7月10日，习近平主席向全球文明对话部长级会议致贺信，深刻指出“国际形势变乱交织，人类站在新的十字路口，迫切需要以文明交流超越文明隔阂，以文明互鉴超越文明冲突”。

在北京，习近平主席向泰国国王哇集拉隆功介绍世界文化遗产北京中轴线；复信青年汉学家，鼓励他们向世界介绍真实、立体、全面的中国，当好融通中外文明的使者；就埃及博物馆开馆向埃及总统塞西致贺信，希望两大文明古国为构建人类命运共同体汇聚文明力量；在天津，习近平主席夫人彭丽媛同出席上海合作组织峰会的外方领导人夫人等共乘游船、同赏海河，品味不同文化和和谐交融的魅力……

一个有着5000多年悠久历史的文明古国，在现代化的征程上一路阔步向前，正以宏大的格局与开阔的胸襟，汇聚起天下一家、和衷共济的磅礴伟力，致力同各国朋友一道让人类赖以生存的地球家园更加美好。

马来西亚总理安瓦尔感佩，习近平主席不仅是杰出的政治领袖，而且深谙经济发展之道，更是有着清晰愿景、了解文明价值的伟人；

新西兰银行行长罗塞美表示，在习近平主席英明领导下，中国取得非凡发展成就，为推进全球治理发挥重要作用，一定能够实现中华民族伟大复兴的愿景；

白俄罗斯总统卢卡申科感慨，习近平主席具有战略思维、目光长远，勇于担当领导责任，不仅为中国，也为整个世界指明了清晰发展道路……

大道如砥，行者无疆；大道为公，同行者众。“中国愿同各国一道，做友好合作的践行者、文明互鉴的推动者、构建人类命运共同体的参与者，共同开创世界的美好未来。”

(记者 杨依军 孙奕 孙楠 曹嘉琪 邵艺博)

新华社北京12月29日电