

多措并举 节能增效

# 城市照明：让广东“亮”起来

广东建设报记者 韩庆文 陈克正

城市照明，展现城市活力与繁华，彰显城市文明与社会民生。城市照明点亮了街巷与楼宇，驱散黑暗与孤寂，为城市注入光明与温暖。

近年来，广东认真贯彻落实《住房和城乡建设部国家发展改革委关于印发城乡建设领域碳达峰实施方案的通知》精神，按照省委“1310”具体部署中关于用心用情抓好民生社会事业的工作要求，大力开展城市照明盲点暗区整治行动，推动城市照明节能增效，改善城市夜间环境，促进城市夜经济发展，取得了显著成效。城市照明，提升了城市品质和意蕴，改变了城市的形象和容颜，给城市带来了勃勃生机和活力。



深圳海上世界光影氛围

## 共同发力 推动城市照明节能增效

一直以来，广东高度重视城市照明工作。为积极稳妥推进城市照明绿色低碳高质量发展，推动城市照明向绿色、节能、低碳方向发展，促进城市照明节能增效，广东省住房和城乡建设厅联合广东省发展改革委、工业和信息化厅、能源局印发了《广东省照明节能增效行动计划（2023-2025）》，从开展城市照明盲点暗区整治、推动城市照明节能化改造、强化对景观照明规范化管理、构建数字化智能照明系统、加强城市照明管理等五方面开展节能增效行动。

该《计划》为城市照明节能增效提出了具体的目标并指出了明确的方向，有力地推动了各地城市照明节能增效的进程。

## 消除“暗区” 照亮道路温暖民心

城市照明，直接关系到居民的出行安全，是重要的民生工程，也是民心工程。各地围绕城市照明的“短板”，大力开展城市照明盲点暗区整治行动，努力消除“有路无灯”“有灯不亮”的现象。

东莞市积极开展城市照明消暗行动，市城市管理和综合执法局结合《东莞市推进建筑和市政基础设施设备更新工作方案》制定节能改造实施方案，明确更新改造设备类型、数量、资金需求、资金来源、完成时间等，推进既有路灯绿色化改造，更换高效节能LED等灯具3万盏以上，对3万盏以上道路照明灯具加装节能及漏电智能监控设施，对约340合使用年限20年以上及存在安全隐患的路灯箱变进行更换，推动全市约9000台箱变及控制箱安装漏电智能监控装置。

针对背街小巷、桥底空间以及部分新建道路周边存在的“照明暗区”制定工作和行动方案，对标《城市道路照明设计标准》，全面排查照明隐患

点，组织开展夜间飞行式全覆盖督导检查，消除“照明暗区”，保障市民夜间出行安全。

广州市大力推进全市道路照明管理水平均衡发展，提高偏远地区道路照明水平。目前，广州市已建设完成街镇道路照明设施约38.89万盏，主要以市电LED路灯为主，太阳能路灯为辅，基本实现村村通路灯以及村庄主干道和公共场所照明设施全覆盖。市住房和城乡建设局积极落实对全市路灯照明的监管职责，用心用力用情协调各区照明管理部门解决好群众的操心事烦心事揪心事。各区道路照明维护管理水平和服务意识进一步提升。番禺区城管局将“有路无灯”整治工作纳入年度十件民生实事之一，推动石碁镇先锋村先锋南路安装路灯120盏；白云区住建局通过全面摸排梳理城中村道路“黑点”，推动分类整治和升级改造，帮助附近村民解决道路昏暗“痛点”问题，新建路灯1300余盏，修复及更换路灯6000余盏，敷设和更换电缆线路约12万米，有效提高了“城中村”等街镇道路夜间出行环境和村民出行安全。

## 科技赋能 推动城市照明高质量发展

各地在大力开展城市照明盲点暗区整治行动的同时，还积极推广智慧照明等新技术新产品在实际场景中的应用，提升道路照明效果、减少能源消耗，助推城市照明向绿色、节能、低碳方向发展。

韶关市组织开展城市照明数智化节能试点工作，通过加装物联网传感器、单灯控制器和应用人工智能算法，对位置偏远、人车稀少、节能潜力大的道路照明设施，采用人工智能技术进一步挖掘节能潜力，实现全国城市道路照明首个人工智能机器视觉技术应用创新，经验证，综合节能率达40%。韶关结合城区低洼特点，拓展照明控制系统防触电个性化功能模块，赋能控制系统杆杆漏电、水浸实时监测告警和电源自动切断能力，该

功能有效保障了市民的安全出行。近年来，韶关市还对照明控制系统进行了扩容升级。对原有传统方式控制的83台箱变、486个路灯控制柜、190个景观灯饰配电箱，加装智能控制终端共计425台，市建成区照明设施智能化控制率达100%。

## 城市照明 让夜间经济“活”起来

城市照明，不仅点亮了城市，改善了城市夜间环境，还促进了城市夜经济发展，让城市夜间经济“活”起来。

光影艺术季是深圳精心打造的具有鲜明特色的夜间品牌活动，每年确定不同的主题，时间横跨12月至次年2月，覆盖元旦、春节、元宵等节日，选取全市有代表性的公共空间、商圈、景区作为活动地点，围绕光影艺术作品展、光影配套活动、商业联动活动三个圈层展开，构建光影艺术与城市夜间文化、生活、休闲、娱乐、购物等相互交融的多元社会场景。

深圳光影艺术季致力于以艺术表达助推夜间经济发展，通过聚合优质商业品牌，由商圈联动艺术家、机构、企业等多重群体进行跨界合作，打造出别开生面的城市节庆盛会。深圳光影艺术季吸引市民走出家门接触、体验和感受光影艺术，充分感受城市的温度，进一步增强市民群众的获得感、幸福感。据统计，目前已举办完成的四届深圳光影艺术季，累计落地光影艺术作品近900件，举办艺术和商业主题活动近300场，联动商圈总营业额达150亿元。

深圳光影艺术季展示了繁华的都市魅力和独特的文化品位，促进了城市夜间经济发展，丰富市民夜晚生活，提升了城市的品质和形象。

灯光璀璨照山川，南粤大地夜色美。城市照明照亮了城市，照亮了夜晚匆匆回家居民的归途，也照亮了广东高质量发展的光明前程。城市照明，让广东亮起来、活起来、火起来。

## 阳江市首例 “竣工即交证” 项目落地

广东建设报讯 “我们在办结项目竣工验收备案手续的当天就拿到了证书。”近日，阳江市绿畔房地产开发有限公司在办结阳江绿地中心E区14幢项目规划核实及工程竣工验收备案手续后，同步在市不动产登记中心办理了不动产权证书。这是阳江市首例“竣工即交证”项目，标志着“竣工即交证”这一优化营商环境新举措在阳江市正式落地实施。

以往，工程建设项目取得竣工验收手续后，才能申请办理不动产首次登记，且整个过程需要往返多个职能部门，跑多次，耗时长。“竣工即交证”即对符合规划条件核实、竣工验收及不动产登记条件的投资建设项目，将不动产测绘、权籍调查、成果审核入库、不动产登记申请等环节同步到项目竣工联合验收申请。

为顺利实现“竣工即交证”，压缩已竣工验收的项目不动产登记办理时限，市不动产登记中心与市自然资源局、市住建局等部门积极对接，通过提前介入、靠前指导、部门联动、信息共享，摸排即将竣工验收的项目，建立规划核实及竣工验收备案与不动产登记协同机制，并同步指导申请人和测绘部门进行权籍调查和不动产登记，各环节均安排专人对接协调解决难题，避免企业“两头跑、多次跑”。

“竣工即交证”创新举措的推出，形成了用“部门联动”代替“企业跑动”的工作模式，进一步提升了项目竣工投产速度，刷新了项目建设的“进度条”，大大提高了企业对政务服务的满意度，提升业主的购房信心。

阳江市不动产登记中心有关负责人表示，该中心将推进“竣工即交证”模式常态化，坚持以企业需求为导向，持续优化业务流程，打好“交地即交证、竣工即交证、交房即交证”组合拳，把便民利民工作落到实处，切实提高群众和企业的获得感和满意度。

（来源：羊城派）