2025年5月12日 星期一
编审：肖瑞华 责编：曾晓强 美编：刘平中 校对：刘敏
赣南日报

定南：智慧路灯点亮幸福生活

□曹建林 古伟球 彭彦彦

路灯监控调度。

龙归湖夜景。

定南城区夜市。

暮色四合，定南县历市镇环湖南路的智慧路灯次第亮起。暖黄色的灯光如星河般洒落在步道上，三三两两的居民或散步闲谈，或在健身器材上舒展身体。72岁的张大爷推着轮椅上的老伴缓缓走过，路灯感应到人流量增加，亮度自动提升至70%。“以前这条路黑黢黢的，我和老伴晚上根本不敢出门。现在路灯会‘看人下菜碟’，我们老年人走夜路心里踏实多了。”老人脸上的皱纹在灯光下泛着暖意。

这场由“暗”到“明”的蝶变，源自定南县对民生诉求的精准回应。“2024年上半年，县12345政务服务热线累计收到路灯相关投诉27件。路灯诉求的背后，是群众对高品质生活的殷切期盼。”定南县城市管理局党组书记、局长肖余林如是说。为此，定南县城市管理局迅速行动，通过“全面摸排+专家会诊+群众参与”的三维工作法，为城市照明系统进行全方位“体检”。

A 科技赋能：让每盏灯都有『智慧大脑』

在定南县智慧城市管理中心，工作人员轻点鼠标，城区7000余盏路灯的运行数据实时跳动。这套集远程控制、光感调节、故障预警于一体的智能系统，如同给每盏路灯装上了“智慧大脑”。

精准调光，按需照明。系统搭载的光照传感器能实时感知环境亮度，自动调整路灯功率。清晨6时，随着天色渐亮，主干道路灯亮度从100%降至30%；晚高峰时段，商圈周边路灯亮度提升至80%。这种“人来灯亮、人走灯暗”的动态调节，使路灯能耗降低40%以上，每年节约电费超120万元。

智能诊断，隐患清零。“叮——”系统突然发出警报，屏幕显示东风东路3号路灯电流异常。维修人员5分钟内到达现场，发现电缆接头因老化导致漏电。这得益于安装在重点路段的漏电监测装置，能在0.1秒内切断电源并发出预警。自改造以来，城区路灯故障处置时间缩短70%，亮灯率保持在99%以上。

多功能集成，服务升级。在定南县环湖南路、大世界广场，新型智慧路灯杆成为城市新地标。除了照明功能，灯杆上集成了一键报警装置、新能源汽车充电桩、环境监测传感器等12项功能。市民李女士在暴雨天被困，按下报警按钮后，10分钟内救援人员便根据定位赶到现场。这种“路灯+N”的设计理念，让城市基础设施焕发新生机。

凤栖湖夜景。

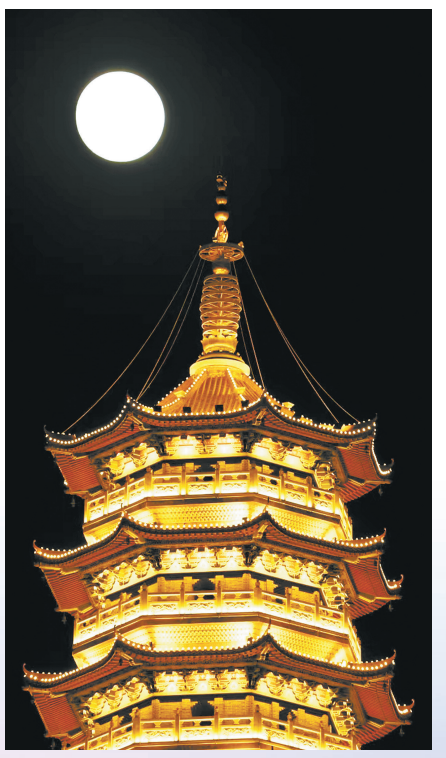
客家古城街景。

B 民生为本：照亮城市的“毛细血管”

改造工程不仅聚焦主干道，更深入背街小巷，让光明照进城市的每个角落。

在历市镇老街，78岁的刘奶奶站在新装的LED路灯下感慨：“以前巷子里黑得伸手不见五指，实施改造的前一个月还有个年轻人骑车摔断了腿。现在好了，路灯能照到墙根，连台阶上的青苔都看得清清楚楚！”通过争取上级资金，定南县为23个老旧小区加装智能路灯，夜间事故率下降90%。

改造后的大世界商圈霓虹闪烁，商户王老板将营业时间延长至23:00。“以前天一黑顾客就少，现在路灯亮堂堂的，夜市生意红红火火！”数据显示，改造后商圈夜间客流量增长40%。当流光溢彩的城市夜景和丰富的夜间经济消费业态珠联璧合，置身其中的市民幸福感满满。



布衣塔夜景。

C 绿色低碳：绘就城市发展新图景

以智慧照明为支点，定南县撬动城市绿色转型。

能源革命，低碳先行。定南县7000余盏路灯已全部更换为LED光源，每年减少碳排放1.2万吨，相当于植树6.7万棵。在富田工业区，智能照明系统与光伏板结合，实现“白天储能、夜间照明”，年发电量可供500户家庭使用。

数字治理，精细入微。通过地理信息系统（GIS），每盏路灯的位置、电压、电流等数据一目了然。工作人员在暴雨天远程关闭低洼路段路灯，避免漏电事故；在重大活动期间，一键切换至“迎宾模式”，营造绚丽夜景。这种“一屏统管”的模式，让城市管理更加智慧高效。

共建共享，全民参与。“我建议在学校附近增设护眼路灯！”“南山公园的灯光太刺眼了，能不能调暗点？”在“智慧照明大家谈”活动中，市民通过微信小程序提出建议127条，其中43条被采纳。这种“问需于民、问计于民”的机制，让民生工程真正成为民心工程。

“这些会呼吸、有感情的路灯，就是城管送给我们最贴心的礼物！”夜幕下的定南，智慧路灯如繁星闪烁，勾勒出城市的温暖轮廓。这场照明革命，不仅照亮了群众的回家路，更照见了政府的民生情怀。从“照亮路”到“温暖心”，从“亮起来”到“美起来”，定南县用科技赋能民生，以智慧点亮未来，让城市发展更有温度，让幸福生活更具质感。

（本版图片均由定南县城市管理局提供）

新型智慧路灯杆集一键报警装置、新能源汽车充电桩等12项功能于一体。

定南城区傍晚全景。