

洋县城区亮化升级实施方案

为了提升我县城区整体亮化效果，营造温馨、美观、舒适的人居环境，根据上级安排，拟对在高铁广场、开明广场、唐塔路、梨园大道、高速路口主要节点、路段实施景观亮化升级。

一、项目概况

（一）项目名称：洋县城区亮化升级项目

（二）建设单位：洋县城市公用事业局

（三）项目建设地点：

1、开明广场南侧入口连唐塔路到北环路口；

2、梨园大道北环路十字至文明路转盘；

3、高铁广场、北二环绿化带休憩区域节点，文明路东西两个大转盘，108五路口大转盘、高速路出口五个节点区域；

（四）项目建设内容：绿化带乔木树干缠绕发光灯带，树冠上吊发光图案灯，绿化区域、广场安装发光秦岭四宝图等，达到亮化美化的效果。

二、项目投资规模

（一）项目建设估算总投资额约 150 万元以内。

（二）资金来源：财政资金

（三）建设工期：30 天

（四）灯光开放时间：2025 年 1 月 28 日——2025 年 5 月 1

日

三、亮化升级设计理念

（一）主题设计：结合我县本土文化元素，设计具有我县地方特色的亮化主题。

（二）色彩运用：以红黄暖色调为主色调，体现温馨、祥和的亮化效果。

（三）灯光效果：动态与静态相结合。

（四）绿色节能：选用低压 LED 节能灯具，合理安排亮灯时间，减少能源消耗。

四、建设进度安排

本工程由洋县住房和城乡建设管理局全面负责项目建设管理工作。

（一）严格招投投标程序选确定建设单位时，通过公开招投投，择优选择组织管理能力强、施工经验丰富的施工企业。

（二）项目前期工作阶段，以完成工程招标、亮化设计方案等工作。

（三）施工阶段主要完成施工队进场和灯光组景项目的全面施工。工程施工应尽量规避人流、车流高峰，实施计划必须安排紧凑，在保证施工质量的前提下，严格控制施工进度，确保顺利完工。

五、实施步骤

（一）设计阶段：组织专业团队进行亮化设计，确保设计方案的科学性和可行性。

（二）准备阶段：采购所需材料，进行现场勘查，制定详细

的施工方案。

（三）施工阶段：按照施工方案安排施工进度，确保施工质量和进度。

（四）调试阶段：完成安装后进行灯光调试，确保亮化效果达到预期。

（五）维护阶段：节日期间安排专人负责巡查和维护，确保亮化设施正常运行。

六、安全保障

（一）施工安全：施工期间，严格按照安全操作规程进行作业，确保施工人员安全。

（二）设施安全：定期检查亮化设施，及时修复损坏部分，防止事故发生。

（三）安全保险：要求承建方对亮化项目购买工程保险。

（四）应急预案：制定应急预案，应对突发情况，确保快速有效处理。