

造型灯市政工程 施工方案

, a click to unlimited possibilities

汇报人：

目录

CONTENTS

01.

施工前准备

02.

施工过程

03.

施工质量控制

04.

施工安全措施

05.

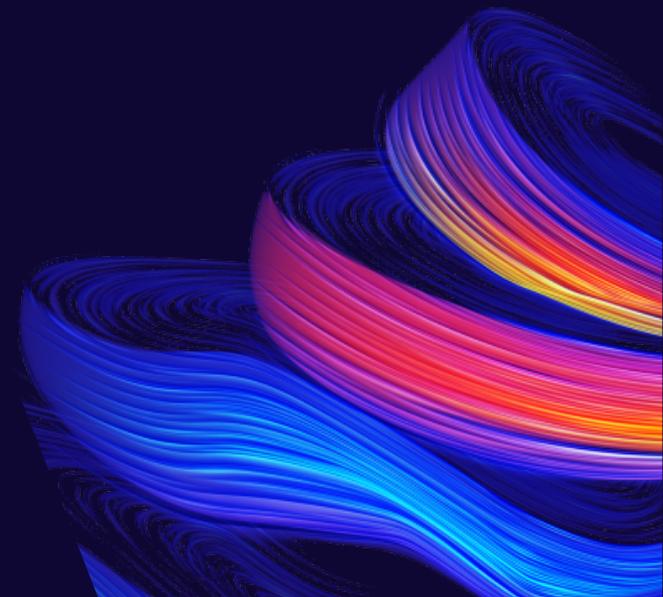
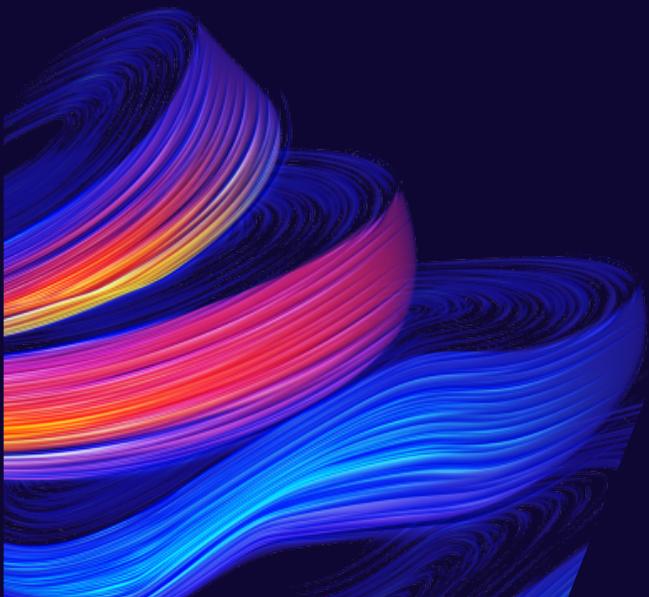
环境保护与文明
施工

06.

验收与交付

PART ONE

施工前准备



施工图纸及技术资料准备

施工图纸：按照设计要求绘制详细的施工图纸，包括平面图、立面图、剖面图等。

技术资料：收集相关的技术资料，包括施工规范、技术标准、安全操作规程等。

审核与确认：对施工图纸和技术资料进行审核，确保准确无误，并得到业主和施工方的确认。

培训与交底：对施工人员进行技术培训和交底，确保他们熟悉施工图纸和技术要求。

施工组织设计及施工计划

施工组织设计：明确施工任务、人员分工、设备配置等

施工计划：制定施工进度表、质量控制措施等

安全保障措施：确保施工现场安全，预防事故发生

应急预案：应对突发事件，确保施工顺利进行

施工队伍及人员配备

具备相关资质和经验的施工人员

配备专业技术人员，负责技术指导和监督

人员数量和分工应满足施工需求

人员需经过培训，掌握安全操作规程

施工机械及工具准备

灯具安装工具：螺丝刀、钳子、扳手等

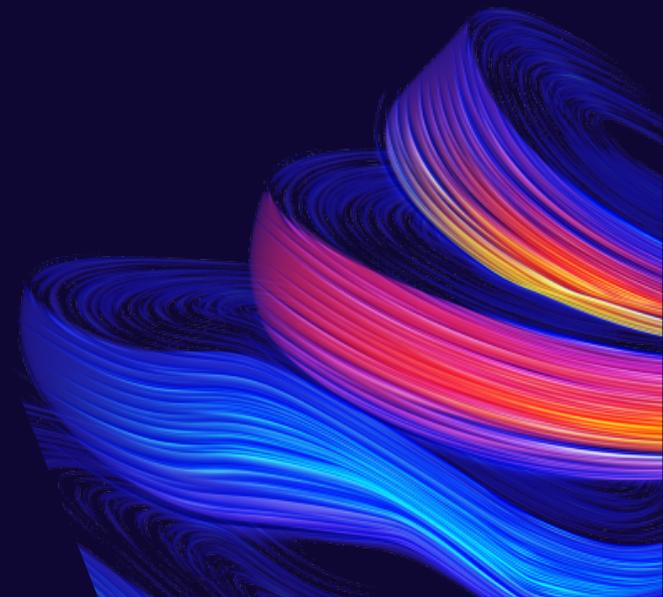
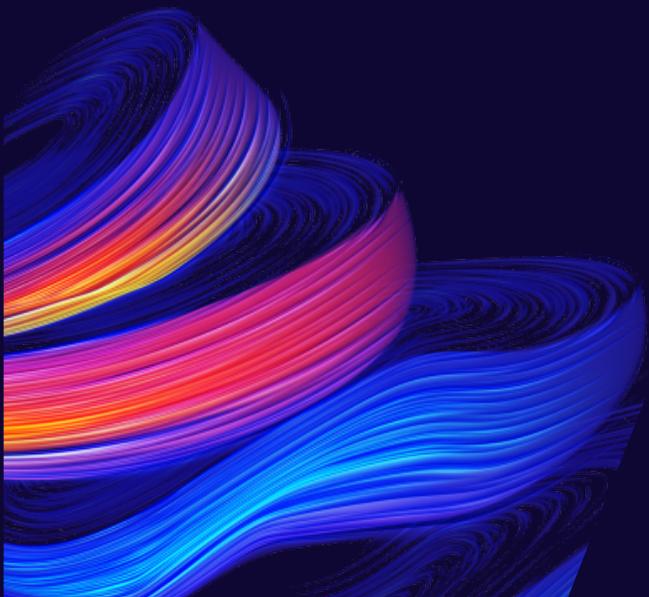
测试工具：万用表、电笔等

辅助工具：梯子、绳子、滑轮等

安全防护工具：安全带、安全帽等

PART TWO

施工过程



基础工程

土方开挖

基础垫层施工

钢筋混凝土浇筑

基础回填

灯杆安装



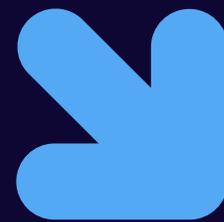
施工准备：检查基础、清理现场



灯杆运输：确保灯杆无损坏、无变形



灯杆安装：按照设计图纸进行安装，确保垂直度、水平度符合要求



验收检测：检查灯杆安装质量，确保符合设计要求和安全标准

灯具安装

灯具检查：确保灯具完好无损，符合设计要求

安装位置确定：根据设计图纸和现场情况，确定灯具的安装位置和高度

安装固定方式：采用合适的固定方式，如吊装、支架安装等，确保灯具牢固稳定

接线与调试：按照设计要求进行接线，并对灯具进行调试，确保光束角、色温等参数符合要求

控制系统安装与调试

安装前的准备工作：
检查设备、工具和
材料是否齐全

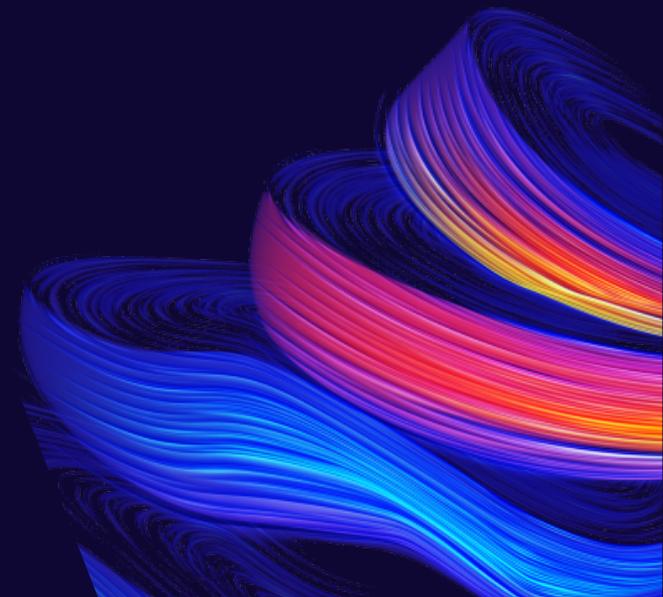
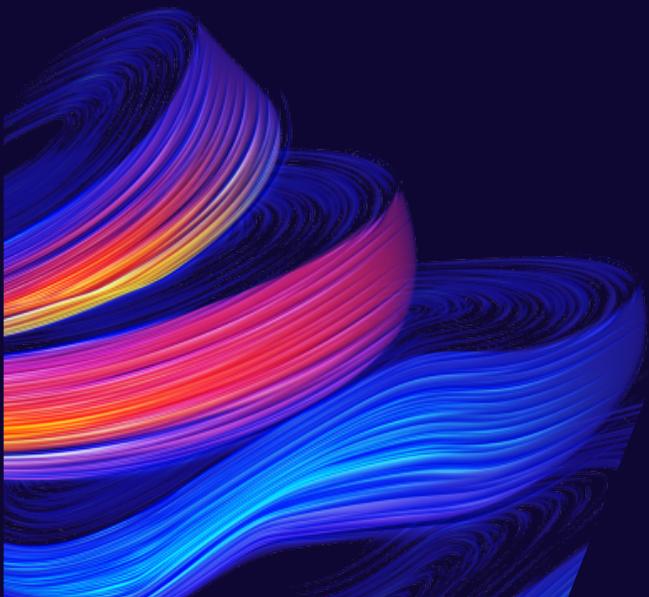
安装过程：按照图
纸和规范进行安装，
确保设备稳定可靠

调试步骤：对控制
系统进行测试和调
整，确保各项功能
正常

调试结果：记录调
试结果，对存在的
问题进行整改

PART THREE

施工质量控制



基础工程质量标准

基础工程必须符合设计要求，不得存在安全隐患

基础工程的混凝土强度、钢筋间距等指标必须符合规范要求

基础工程的防水、防腐、防震等措施必须到位，确保工程安全可靠

基础工程验收必须按照相关规定进行，确保工程质量符合要求

灯杆安装质量标准

- 灯杆垂直度偏差 $\leq 10\text{mm}$
- 灯杆间距误差 $\leq 5\text{mm}$
- 灯杆高度误差 $\leq 5\text{mm}$
- 灯杆与地面平行度偏差 $\leq 5\text{mm}$

灯具安装质量标准



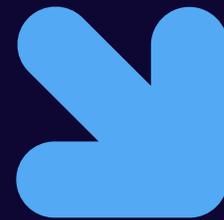
灯具安装位置应符合设计要求，不得倾斜或错位。



灯具安装应牢固可靠，不得有松动或摇晃现象。



灯具安装应保持垂直，同一场所的灯具应排列整齐。



灯具的接线应规范，符合电气安全要求。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/117066141026006062>