
外环路亮化工程
项目建议书

2016 年 1 月

目 录

第一章 总论	1
其次章 项目建设的必要性和可行性	6
第三章 项目建设内容和建设规模	8
第四章 项目外部配套建设条件	9
第五章 环境爱护	14
第六章 劳动卫生平安措施	17
第七章 节 能	20
第八章 项目招标方案	22
第九章 项目进度支配	24
第十章 组织机构设置	25
第十一章 投资估算及资金筹措支配	27
第十二章 项目的财务评价	29
第十三章 社会评价	30
第十四章 风险分析	32
第十五章 结论与建议	34

第一章 总论

一、项目名称、建设地点、建设单位

项目名称：外环路亮化工程

项目建设地点：廊坊市区

建设单位：*****

该处管理着市区主次干道 40 条，支路 17 条，总长 180 公里，桥涵 32 座，全部新建、改造道路均为无障碍设施，基本形成了“城外有环，环内成网，环网相连，便捷畅通”的交通体系新格局。管理排水管涵 282 公里，过路管 132 公里及收水井 9543 座、检查井 8785 座、泵站 22 座等排水设施，实现了日常排水畅通无阻，雨后积水在合理时间内刚好解除。路灯、景观灯 2.47 万盏，亮灯率基本保持在 98% 以上，居河北省各地市先列。

二、项目可行性探讨报告编制单位

编制单位：*****

单位简介：公司实行董事会领导下的总经理负责制，下设综合部、市场开发部、工程项目部、项目评审部、招投标询问部、财务部等部门。公司现有职工 35 人，其中：注册询问工程师（投资）6 人，投资项目管理师 1 人，国家一级注册结构师是 1 人，一级建造师 1 人；具有高级职称 19 人，中级职称 12 人，高素养的执业队伍为公司各项业务的开展供应强有力的保证。

公司秉承：“诚信、团结、敬业、创新”的企业精神，恪守“独立、科学、公正”

的询问原则，竭诚为国内外客户供应优质、高效的询问服务。公司成立以来，担当了很多政府和社会单位托付的工程建设项目询问任务，完成了涉及农业、林业、工业、建筑、市政工程、环境工程等专业的 1000 余项询问项目，受到了业主和专家的好评。

三、 项目建议书的编制依据

1. 《电缆敷设施工工艺标准》
2. 《低压电缆头制作安装施工工艺标准》
3. 《电气装置安装工程施工规范》
4. 《城市环境装饰照明规范》
5. 《建筑电气工程施工质量验收规范》（7250303-2011）
6. 《建筑照明标准》（7250034-2013）
7. 《综合布线系统安装施工工艺标准》

四、 项目探讨范围

本项目建议书对项目背景和建设的必要性、建设规模与选址、建设条件、设计方案与建设内容、资源供应利用分析、节能、劳动平安卫生与消防、环境爱护、招标方案、项目进度支配、组织机构与人力资源配置、总投资及资金筹措、国民经济评价、社会评价、风险分析等方面进行了具体的分析与探讨。

五、 建设背景、项目概况、编制原则

（一）建设背景

京津冀一体化，廊坊市作为

大有可为的战略机遇期，是全面落实科学发展观，加快富民强市步伐的重要时期，是聚焦“京津冀电子信息走廊、环渤海休闲商务中心”发展定位，推动经济结构战略性调整、加快发展方式转变的关键阶段，是深化改革开放、完善社会主义市场经济体制的攻坚时期。

近年来，随着经济的不断发展和人民生活水平的提高，廊坊市规划中明确提出，做好城区道路建设改造、水系、广场、公园、出入口等基础设施建设，达到“环城路畅通无阻”、“主干道四通八达”、“微循环全面覆盖”。提升主城区对社会经济发展的支撑力，打造城市发展新平台，为更大项目落户廊坊，更多高端人才扎根廊坊，打好基础。城市建设重点工程为建设改造道路桥梁、排水污水、路灯等市政设施，新建改造路网绿化、城市公园、城市广场等园林绿化工程，新建改造城市垃圾处理、城市环卫设备等环卫设施建设等。为进一步优化投资环境，完善城市功能，提高城市基础设施承载实力，打造现代化园林城市，改善廊坊市区现状，改善居民的生活环境，建设市区外环路（已建成路段：北环路、西环路、东环路、南环路）路灯建设工程。本项目建设符合廊坊市总体规划和大力推行亮化工程综合整治的总体规划。

（二）项目概况

本项目主要建设内容为对市区外环路（已建成路段：北环路、西环路、东环路、南环路）路灯建设工程，总长 31.1 公里，新建路灯 1628 基，3256 盏。具体如下：

北外环（京廊路-银河北路）：全长约 6.1 公里，设置路灯 320 基，路灯灯杆高度 13 米，光源采纳 2*250W 高压钠灯；

南外环(廊霸路-二号路)：全长约 9.1 公里，设置路灯 476 基，路灯灯杆高度 13 米，光源采纳 2*250W 高压钠灯；

东外环（二号路-爱民东道）：全长约 9.5 公里，设置路灯 501 基，路灯灯杆高度 13 米，光源采纳 2*250W 高压钠灯；

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/085022242322011134>