

中国商牖第一家

老木一支笔

年产 1000 万只高强度气体放电灯项目可行性研究报告

HID 高强度气体放电灯的远程移动照明项目技术水平处于世界领先地位，节能效果明显，资源节约。该产品比常规的电感式霓虹灯整流器节电 50% 以上，采用先进的电子技术，使制作材料大幅下降，节约了宝贵的材料资源。利用光学原理，照射距离可达 500 米之外，可用于抢险、巡逻、海难救助等等场合。

高强度气体放电灯，英文简称 HID。它的特点是不用传统钨丝电极燃烧来做发光体，而是通过灯的两端电极电离惰性气体发光，所以灯的发光效率高，是钨丝发光的普通卤素灯的一倍，体积又可以做的较小，可称为点光源。其工作原理是：接通电源后，通过整流器，在瞬间内将 12V 电源升至 2 万伏以上的高压脉冲电压，激活灯中的惰性气体，然后借助两个电极之间的电弧来发光，产生强劲的光通亮。因为 HID 灯的光通亮高，体积较小，可做成移动便携式光源（如手电筒等），成为移动照明、再利用光学中光路的原理，使其聚焦达到远程照明的效果。

移动远程照明系统主要由以下三大部分组成：

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16 年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

中国商榷第一家

老木一支笔

①光源；②整流器；③电源（各种电池组，蓄电池）。整流器是整个移动远程照明系统中电源与光源之一间的桥梁。它的作用是指导电源调整成适合点亮光源的能量，并进行能量的控制。首先将把 12V 的电池或蓄电池瞬间内升到 2 万伏以上的高压脉冲电压、击穿 HID 灯中的惰性气体，然后控制电池部分为 HID 灯提供一个功率恒定的能量，使其 HID 灯能正常的工作。

由于电源部分是由电池组或蓄电池组成，所提供的能量时效是有限的，为此在整流器设计中增加了节电模式。整个系统在正常使用（光源达到标准的光通量）的情况下，还可以在使用条件许可（不影响可视度）的情况下，降低光源的光通亮，也就是说控制电源减少能量的输出，从而延长电源部分的使用时效，来达到节电模式的效果。本专利中一个移动远程照明系统中光源可提供两种不同（标准和节电模式）的光通量。

项目建设规模及内容：新建高强度气体放电灯生产厂，年生产高强度气体放电灯 1000 万只。项目总投资：10000 万元，达产后，年销售收入达 26000 万元，年利税 4400 万元，投资利润率 41%，投资回收期 2.8 年。

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16 年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

中国商牒第一家

老木一支笔

《上海年产 1000 万只高强度气体放电灯项目可行性研究报告》的基本构架大体如下：

第一章总论

第二章项目建设单位介绍

第三章市场分析与预测

第四章产品与技术看案

第五章项目建设条件

第六章工程建设方案与总图布置

第七章节能、节水保护

第八章环境保护与全生卫生

第九章项目实际进度安排

第十章建设投资估算

第十一章项目财务评价

第十二章项目综合评价结论

第十三章附件

《上海年产 1000 万只高强度气体放电灯项目可行性研究报告》

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16 年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

中国商牖第一家

老木一支笔

告》分项说明:

一、项目背景

说明：概述市场及技术发展现状和项目提出的理由

二、项目简介

(一) 项目名称

(二) 项目建设单位

(三) 项目拟建地区和地点

(四) 项目建设内容

(五) 项目建设进度

(六) 投资估算和资金筹措

三、项目可行性与必要性分析

四、主要经济指标说明

第二章 项目建设单位介绍

一、建设单位简介

二、企业

三、管理团队

四、劳动定员与人员培训组织结构

第三章 市场分析与预测

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

中国商牖第一家

老木一支笔

一、市场规模

二、目标市场分析

三、项目建设规模

第四章产品与技术方

一、产品方案

二、生产技术方案

三、生产工艺流程

四、主要生产设备

第五章项目建设条件

一、项目选址

二、项目建设地区地理位置

三、项目建设地区基础设施

四、项目建设地区产业基础

第六章工程建设方案与总图布置

一、工程建设原则

二、总平面布置和运输

三、主体建筑工程

四、辅助工程建设

第七章节能、节水保护

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

版权所有：老木一支笔 编制：053188931929 网址www.laomu8.com

中国商牖第一家

老木一支笔

一、编制依据

二、能耗与水耗分析

三、节能、节水措施

第八章环境保护与安全卫生

一、设计依据及执行标准

二、环境影响分析

三、环境保护措施

四、劳动保护与安全卫生

五、消防措施

第九章项目实施进度安排

一、项目实施阶段规划

二、项目实施进度表

第十章建设投资估算

一、投资估算范围

二、建设投资估算

(一) 项目总投资

(二) 固定资产投资

(三) 流动资金

三、分年投资计划表

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

版权所有·老木一支笔·规划编制：053188931929 网址www.laomu8.com

四、资金筹措

第十一章项目财务评价

一、基本财务数据

二、销售收入预测与成本费用估算

三、盈利能力分析

1、损益和利润分配表

2、现金流量表

3、计算相关财务指标（投资利润率、投资利税率、财务内部收益率、财务净现值、投资回收期）

四、敏感性分析

五、盈亏平衡分析

六、财务评价结论

第十二章项目综合评价结论

一、项目可行性分析结论

二、项目建设建议

第十三章附件

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

中国商牒第一家

老木一支笔

★老木一支笔，中国商牒第一家！国内领先的投资项目可行性研究报告_项目申请报告_资金申请报告_项目建议书_项目评估报告编制机构，立足山东总部，联动安徽、山西、青海、新疆四个分部，服务全国中下企业客户。

★我们具有丰富的可行性研究报告编制经验和一流的团队，能够为您设计项目建设方案，完成包括市场和销售、规模和产品、厂址及建设工程方案、原辅料供应、工艺技术、设备选择、人员组织、实施计划、投资与成本、效益及风险等的计算和评价；内容详实、严密地论证项目的可行性和投资的必要性。

★我们编制可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、项目建议书、项目评估报告，以质量高、速度快、服务好而在国内享有盛誉。已经累计完成 1000 多个可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、项目建议书、项目评估报告编写，为企业项目成功获得立项、征地、上市、贷款提供专业服务。

★收费提示：我们编制的可行性研究报告按字数收费，300元 / 千字。一般一份符合专业规范的可行性研究报告，字数至少

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

中国商牖第一家

老木一支笔

在万字以上，也就是说费用在 4000—6000 元左右吧，相比国内价格最低，成功又划算！

中国商牖第一家

老木一支笔

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。

全国著名品牌，16 年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线: 0531—88931929 13969106096

★代写可行性研究报告，详登中国可行性研究报告网

(<http://www.laomu8.com>)

★代写商业计划书，详登中国商业计划书网(<http://www.maiken8.com>)

★项目申报，详登中国项目申请报告网 (<http://www.baogao8.com.cn>)

★购买范文，详登中国可行性研究报告范文网

(<http://www.baogao8.cn>)

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。

全国著名品牌，16 年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531—88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn