

中国商榷第一家

-----  
老木一支笔

---

## 垃圾焚烧发电项目可行性研究报告

长期以来，我国主要采取填埋方式处置生活垃圾，不但占用大量土地，还对生活垃圾填埋场地周边土壤和地下水造成不同程度的污染。焚烧发电厂主要是对生活垃圾进行焚烧处理，实现垃圾处理“无害化、减量化、资源化”。

项目建设 2 台 500t/d 蜂窝炉排回转窑+2 台 35t/h 余热锅炉+2 套半干法布袋除尘设备，过热蒸汽送 2 台 12MW 冷凝机组发电。项目基准线的应用，依据三菱信研编写并经联合国 CDM 理事会批准公布的《方法学》（代号 AM0025）。现有的基准线情景：垃圾填埋场产生的甲烷，直接排放到大气中。建议的 CDM 项目，将生产垃圾焚烧发电，直接产生二氧化碳排放到大气中。甲烷对温室气体效应强度，是二氧化碳的 21 倍。项目取代了垃圾原有处理中产生的甲烷，从而产生了温室气体减排。根据项目 PDD 文件估计垃圾发电实现二氧化碳减排量 7.28 万吨/年。

垃圾发电先进性表现为垃圾浓淡法燃烧技术：进口回转窑第一、二燃烧室安装有蜂窝炉排，燃烧空气由其分别送入、控制。

---

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](http://www.laomu8.com) [www.maiken8.com](http://www.maiken8.com) [www.baogao8.com.cn](http://www.baogao8.com.cn)

中国商榷第一家

-----  
老木一支笔

第一燃烧室缺氧燃烧，温度 450℃~600℃，无明火，产生大量一氧化碳等可燃性气体。第二燃烧室充氧燃烧，可燃性气体和碳化的垃圾，在第二燃烧室达到 980℃—1080℃。燃烧空气通过蜂窝炉排 1400 多个小孔喷射入炉内，炉内开成很大的湍流度，氧气与垃圾充分接触，从而，过量空气系数降为 1: 1.4。送入的 220℃ 燃烧空气减少，炉膛温度则提高；蜂窝炉排沿回转窑壳体内层一圈安装固定，随回转窑的回转，它将垃圾带起至~147 度，自由连续滑落下来，形成了微流化态焚烧。第三燃烧室为表面燃烧，垃圾在这里充分燃烬，成为炉渣排出。该技术的优点是：① 排放烟气中的二噁英将  $\leq 0.1\text{ng}/\text{m}^3$ 。回转窑窑头设有石灰粉喷入装置（石灰粉直径~88 $\mu\text{m}$ ）。喷入炉内的石灰粉在流化态焚烧和湍流度很大的工况下与炉内的 HCL 气体充分接触反应，生成 Ca (CL) 2 盐排出。HCL 气体被连续清除，二噁英则难以生成（没有 HCL 气体的环境，二噁英不会生成）。② 炉渣不含镉金属。垃圾中的废电池含镉（Cd），镉金属的汽化温度 767℃。炉膛温度高+微流化态焚烧+焚烧~90 分钟，垃圾中的镉金属汽化，以烟气形态流入后续的净化系统，被喷入的活性炭吸附。炉渣不含镉，且含碳量 < 1%，符合制砖要求，与油母页岩炉渣混合后可制砖。

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](http://www.laomu8.com) [www.maiken8.com](http://www.maiken8.com) [www.baogao8.com.cn](http://www.baogao8.com.cn)

中国商牖第一家

-----  
老木一支笔

总投资 9 亿元、日处理垃圾 2000 吨。项目投产后，年处理量生活垃圾 66.67 万吨，年发电量约 2.7 亿千瓦时，将较大改善济南市垃圾处理的紧张局面，实现生活垃圾的有效再资源化。

《垃圾焚烧发电项目可行性研究报告》的基本框架大体如下：

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

第四章产品与技术方案

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

第八章环境保护与安全卫生

第九章项目实施进度安排

第十章建设投资估算

第十一章项目财务评价

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](http://www.laomu8.com) [www.maiken8.com](http://www.maiken8.com) [www.baogao8.com.cn](http://www.baogao8.com.cn)

中国商牖第一家

-----  
老木一支笔

---

第十二章项目综合评价结论

第十三章附件

《垃圾焚烧发电项目可行性研究报告》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

---

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](http://www.laomu8.com) [www.maiken8.com](http://www.maiken8.com) [www.baogao8.com.cn](http://www.baogao8.com.cn)

中国商牒第一家

-----  
老木一支笔

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

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

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](http://www.laomu8.com) [www.maiken8.com](http://www.maiken8.com) [www.baogao8.com.cn](http://www.baogao8.com.cn)

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

中国商牒第一家

-----  
老木一支笔

三、主体建筑工程

四、辅助工程建设

第七章节能、节水保护

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

---

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](http://www.laomu8.com) [www.maiken8.com](http://www.maiken8.com) [www.baogao8.com.cn](http://www.baogao8.com.cn)

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

中国商牖第一家

-----  
老木一支笔

(二) 固定资产投资

(三) 流动资金

三、分年投资计划表

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、财务评价结论假设

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](http://www.laomu8.com) [www.maiken8.com](http://www.maiken8.com) [www.baogao8.com.cn](http://www.baogao8.com.cn)

中国商牍第一家

-----  
老木一支笔

★老木一支笔，中国商牍第一家！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，服务全国中小企业客户。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。

★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](http://www.laomu8.com) [www.maiken8.com](http://www.maiken8.com) [www.baogao8.com.cn](http://www.baogao8.com.cn)