

中国商牒第一家

老木一支笔

聚能水体群体发电项目可行性研究报告

项目的特点和意义

- 1.不消耗煤燃料，没有二氧化碳等污染物排放，属于自主创新的环保发电技术项目。
- 2.销售电价低于煤电，属于廉价电能。随着该项目产业化的大力推进，电价还有降价空间。
- 3.一次性投资少，运行成本低，经济效益显著。
- 4.聚能水体群体发电技术项目，可以替补现行的煤电产业。
- 5.我国“十一五”规划的，我国能源战略是“构筑稳定、经济（廉价电能）、清洁的能源供应体系”。该发电技术是我国能源战略的最佳选择发电技术。预测，用 15 年左右时间就可以完成我国从煤电到聚能水体群体发电的技术革命。
- 6.“京都议定书”有 150 多个缔约国，各国都采用聚能水体群体发电技术，就可以在全球实现替补煤电产业，消除二氧化碳温室气体排放，这将会大大改善地球升温和全球气候恶化带来的各种自然灾害。

项目概况如下：

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.明渠

明渠长 1600 米×2；明渠宽 6.4 米；明渠底坡 3/1000；（仿长江三峡导流明渠建造）

2.明渠水墙（城墙）

明渠水墙为 3 个 1600 米，共计为 4800 米；宽为 8 米，高为 14 米左右。（仿中国万里长城的城墙建造）

3.结构架

结构架长 1200 米×2；立架轴为 600 根（或 1200 根）

4.明渠流的流量与流速

总体规划明渠流的流量 400—180 立方米/称；流速为 6.5 米/称—7.5 米/称。

5.水轮发电机标台数、造价、发电能力

水轮发电机组 300 标台（或 600 标台）；每套标台综合平均造价 200 万元，每套标台的发电能力为 600kW-800kW。

6.做功介质选择

①水介质，水的密度 1000 千克/立方米。

②石油工业中的钻井工作流，密度为 1250 千克/立方米。

7.提水水泵的耗电功率

约需 3.7 万 kW(或 7.4 万 kW)

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

8.一个聚能水体群体发电厂项目的规划总投资 6 亿元人民币
(或 12 亿元人民币)

9.发电厂的有效发电能力 15 万 kW (或 30 万 kW)

10.年净发电量

12 亿 kWh (度) (或 24 亿 kWh (度))

11.上网销售电价

规划初步确定为 0.3 元/kWh (度)

12.年销售收入

3.6 亿元人民币 (或 7.2 亿元人民币)

13.可供分配利润

①在 10 年还贷期内,每年可达 1.2 亿元 (或 2.4 亿元)

②在 30 年非还贷期内,每年可达 1.8 亿元 (或 3.6 亿元)

14.发电厂项目建设期: 3 年

15.发电厂运行寿命: 40 年

16.发电厂项目还贷能力强

· 《聚能水体群体发电项目可行性研究报告》的基本构架大体
如下:

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

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

第十二章项目综合评价结论

第十三章附件

《聚能水体群体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

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

-
- (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、劳动定员及人员培训组织结构

第三章市场分析预测

一、市场规模

二、目标市场分析

三、项目建设规模

第四章产品与技术看案

一、产品方案

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 策划编制：053188931929 网址www.laomu8.com

中国商牒第一家

老木一支笔

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

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

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 策划编制：053188931929 网址www.laomu8.com

中国商牖第一家

老木一支笔

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

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

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 策划编制：053188931929 网址www.laomu8.com

中国商牒第一家

老木一支笔

-
- 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

★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_项目申报报告_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、新疆四个分办，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、项目申报报告、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。

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

★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>)

★想买范文，详登中国可行性研究报告范文网
(<http://www.baogao8.cn>)

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

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