

中国商牖第一家

老木一支笔

年产 15 万吨一水硫酸锰项目可行性研究报告

该项目总投资 3.2 亿元，占地 500 亩，建筑面积 3 万平方米，是河北省政府重点支持的省校合作项目、省高科技产业化项目，被列为省重点建设项目。项目生产主要采用中国科学院、中国科技大学“微生物还原浸出法生产一水硫酸锰”专利技术，目前在我国北方仅此一家应用该技术。

项目分三期建设：一期建设年产 5 万吨一水硫酸锰生产线一条；二期在一期工程的基础上建设年产 5 万吨一水硫酸锰生产线两条，达到年产 15 万吨一水硫酸锰的生产规模；三期为部分产品深加工，主要开发生产三氧化二锰、高锰酸钾等化工、医药产品。目前，该项目一期工程已完成投资 1.3 亿元，主体工程进入扫尾阶段，将于 2012 年 7 月中旬进行设备安装，10 月份正式投产。项目全部建成后，年实现销售收入 5.3 亿元、利税 2.5 亿元，解决劳动力就业 2000 多人，将成为我国北方最大的锰业加工基地。

“微生物还原浸出法生产一水硫酸锰”在技术上具有很高的

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

先进性：一是节能降耗，高温下进行的冶金过程变为常温生物还原浸出，反应温度从 850℃ 下降到 30℃-80℃，大幅度降低了能耗。二是工艺简化。生产工艺由三相反应变为液固两相反应，提高了浸出率，有利于规模生产。三是质量提高。利用铁和锰的变价特点进行分离提取，锰含量达到 31.8%，可制成电子级二氧化锰和四氧化三锰等高附加值产品。四是循环利用无污。生产过程中没有二氧化碳气体和污水排放；产品提取后的母液和反应过程产生的结晶水直接循环使用，实现残留产品的二次提取；产品浸出后剩余的锰矿矿渣由于含大量微生物和铁氧化物，可作为优质的污水处理剂、环境修复剂，也可作为制砖和水泥原料。

《河北年产 15 万吨水硫酸锰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

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

《河北年产 15 万吨一水硫酸锰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

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

(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

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

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

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：0531-88931929 网址www.laomu8.com

中国商牒第一家

老木一支笔

-
- 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
 - 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

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

中国商牒第一家

老木一支笔

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

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）

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

中国商牒第一家

老木一支笔

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

★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，服务全国中小企业客户。

★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、

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

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！

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

中国商牖第一家

老木一支笔

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>)

★想买范文，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