

中国商榷第一家

老木一支笔

甲醇燃油项目可行性研究报告

目前世界面临二大问题，一是石油能源危机，二是环境污染，这严重影响着人民身体健康。据世界各国石油勘察情况透露，全世界石油平均开采年限为 30 年，中东石油储备最为丰富也仅 90 年左右，北美最少，只有 10 年，南美和我国在 15 年左右，整个亚洲为 15 年左右。从 1993 年起我国已成为石油净进口国，2010 年我国进口石油达 1.2 亿吨，成为世界石油的第二大消费国，已严重影响着我国的经济安全和国家安全。二，环境污染，2011 年我国汽车拥有量已达 13000 万台。以石油作燃料时，汽车尾气中含有的 CO、HC、NOX、CO2 和石油中含有的多种致癌物质，严重威胁着人们的健康。另外汽车耗氧排放 CO2 导致臭氧层破坏和地球温室效应增加，已经造成人居环境空气质量的严重恶化。因此，必须积极寻找和发展清洁能源。

各国燃料专家一致认为，甲醇是代替汽油的最佳产品。其理由是：甲醇是一种清洁燃料，汽车使用甲醇做燃料所排放的尾气与汽油相比，对空气的污染大为改善，起到净化空气的作用，故有绿色能源之称，对人类的身心健康大有好处。

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

甲醇是一种再生清洁燃料，可通过多种渠道制取，其中用煤制取甲醇具有重大意义。我国煤的储量较大，从煤中制取甲醇，再将甲醇作为燃料，等于汽车烧煤。这是汽车燃料的一次革命，也是煤资源利用的一次飞跃，对那些含硫量过高，不适宜民用或工业用的死矿，得以起死回生（含硫量高的煤，不影响生产甲醇，硫可以单独分离）。

如果使用纯甲醇做燃料，还有待汽车发动机的改进和另行增加转化部件及装置，而使用甲醇汽油作汽车燃料，就不需要改装汽车的任何部件，加进油箱就能直接使用。甲醇汽油起到节约芳烃、提高辛烷值的作用，输出功率比常规汽车高 15% 左右。甲醇是汽油最佳的替代燃料，使用甲醇汽油，比汽油经济，降低成本、缓解全球石油危机、净化空气。因此，甲醇汽油代替汽油，不但具有重要的经济意义，更具有环境保护意义。

为了解决世界面临的上述两大问题，人们研究诸如电能、液氢、液化石油气、天然气、核能等，而醇基燃料则由于其优异的品质被认为是最有前途的汽车代用清洁燃料。甲醇燃油具有以下

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

优点:

1.提高甲醇和汽油的利用效率，优化能源结构，符合国家产业政策方向；

2.减少汽车尾气排放污染，改善城市生态环境；

3.节约能源，利用国家能源安全和经济可持续发展；

4.燃烧清洁，无积碳，可改善汽车车况和延长汽车使用寿命；

5.含氧量高，可使用沙漠等特殊环境下汽车的使用性能；

6.经济效益显著，并可带动相关产业发展。

中国经济的快速发展，为甲醇汽油提供了巨大的市场需要。专家预测，到 2020 年中国的石油产量为 1.7~2.0 亿吨，相当于 2.09~2.28 亿吨甲醇，而且还不包括甲醇作为四大基本有机原料的消耗。2020 年甲醇市场销量可能在 3 亿吨左右，尽快出台甲醇发展产业政策，促进甲醇工业发展，形成国家支柱产业是当务之急。中国是世界唯一的无石油储备和石油消费大国，美日等国的石油储备能力已达到半年以上，一般国家也能达到 90 天左右。由于建立石油战略储备工程巨大，即使在 2010 年建立 40 天的石油战略储备工程的计划也受到部分专家的反对，认为一旦遇到紧

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

急情况，这点储备只能是杯水车薪。将资金用于大力发展甲醇燃料，从根本上解决中国的能源问题，既是最好的战略储备，也能创造最好的社会效益。

从国家经济发展，能源战略安全保障方面需要，全面推广甲醇燃料条件已成熟，甲醇燃料的发展已到了关键时刻。相关产业政策出台，是顺利成章的事，甲醇燃料的快速发展已势在必行。

《甲醇燃油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

第三章市场分析预测

第四章产品与技术看方案

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

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

《甲醇燃油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

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、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、主要生产准备

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

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

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、劳动保护及安全卫生

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

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

中国商牒第一家

老木一支笔

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）

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

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

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 www.maiken8.com www.baogao8.com.cn