

中国商榷第一家

老木一支笔

空气压缩航空发动机项目可行性研究报告

本项目采用涡轮增压空气压缩机在压力腔里产生高温、高压气体，再利用压缩气体通过喷嘴喷出产生的反作用推力使飞行器垂直升降、在空中悬浮和向前飞行。由于结构简单故可大大降低喷气式航空发动机的生产成本；可通过改变压力腔里压缩气体的喷出方向让飞行器垂直升降；不需使用昂贵的航空煤油，可使用现在普遍使用、燃烧值相对较高而且价格便宜很多的普通柴油或汽油；而且运行时产生的噪音相当小。使生产像汽车那样普通人都可驾驶、能够在城市中间川梭来往、操控简易并可垂直升降的喷气式可载人飞行器成为可能。同现有技术相比，空气压缩航空发动机具有突出的实质性特点和显著的进步，它和现在的喷气式航空发动机本质上的区别是：现在的喷气式航空发动机喷出的气流量非常大而气压并不高；空气压缩航空发动机则是喷出的气流量不大而气压却非常高。现在的喷气式航空发动机只能在空气密度较大的低空运行，当飞行器飞到空气密度较小的高空时（例如三万米高空），由于现在的喷气式航空发动机需要吸入大量气流才可产生有效的推力，故它的效益将大幅下降甚至还会失去推力；而空气压缩航空发动机由于只需吸入不多的气流就可产生有

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

效的推力，因此它能在空气密度较低的高空中运行（例如四万米高空），甚至可飞到大气层的边沿，故其有益效果是显而易见的。

本项目也可以应用它来生产自带火箭的新型空天飞机，使装上空气压缩航空发动机并自带火箭像普通喷气式民航机那样造价低廉（相对于现在的太空穿梭机及大推力运载火箭的造价）、载重量大的新型的空天飞机可像现在的民航客机那样在普通机场起飞，吸入空气及燃烧普通汽油飞行到大气层边沿再起动自带的火箭飞进太空。当要从太空返行时可先起动自带火箭减速，飞行到地球的大气边沿时再起动空气压缩航空发动机并把喷嘴调向前方，空气压缩航空发动机吸入空气燃烧普通汽油产生的巨大推力将用来克服地心引力、减慢空天飞机的飞行速度，使它能像现在的普通喷气式民航客机那样在大气层中以较低的速度（亚音速）长距离飞行并可全天候地在普通的民用机场起飞、降落，大大降低太空飞行的成本。

《空气压缩航空发动机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

第十二章项目综合评价结论

第十三章附件

《空气压缩航空发动机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

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

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

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

中国商牒第一家

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

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、

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

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，成本又划算！

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

中国商牋第一家

老木一支笔

中国商牋第一家

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