

年产 1000 吨碳纤维项目商业计划书

碳纤维是指含碳量在 90% 以上的高强度高模量纤维，是由原料纤维（原丝）在一定的张力、温度下，经过一定时间的预氧化、碳化、后部处理等过程制成。碳纤维及其复合材料具有高比强度、高比模量、耐高温、耐腐蚀、耐疲劳、抗蠕变，导电、传热和热膨胀系数小等一系列优异性能，它们既可作为结构材料承载负荷，又可作为功能材料发挥作用。目前几乎没什么材料具有这样多方面的特性。因此，碳纤维及复合材料近年来发展十分迅速，其优良的特性和特殊的功能使其为航天航空、现代国防、新型建材、汽车机械制造、轻纺化工及体育运动、休闲用品等各经济领域内的高新技术产品的发展提供了新的应用材料。

碳纤维及其复合材料属于高技术密集型产品，是发展航天航空尖端技术必不可少的新材料，而且在军事工业上有着特殊的地位。国内市场上 95% 以上的碳纤维是由日本、台湾等进口的，在近一年多的时间里其价格已上涨 4 倍左右。目前全球碳纤维产能约 3.5 万吨，我国市场年需求量约占世界碳纤维耗量的 25%，

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

预计 2009 年碳纤维需求量将超过 7500 吨，其中工业应用仍占第一位，约为 3500 吨，占总量的 46.7%；体育休闲用品行业需要 3000 吨，占 40%；航空航天应用碳纤维的用量将急剧增长，将达到 1000 吨，占 13.3%。国家将重点支持千吨级高性能碳纤维和聚丙烯腈原丝生产工艺技术研发，预氧化炉、碳化炉等大型关键设备制造，纺丝油剂、碳纤维上浆剂、预浸料等重要辅助材料开发。

工业化生产碳纤维按原料路线可分为聚丙烯腈（PAN）基碳纤维、沥青基碳纤维和粘胶基碳纤维 3 类。本项目拟采用聚丙烯腈（PAN）基生产工艺。生产主要包括原丝生产和原丝炭化 2 个过程，原丝生产是目前制约碳纤维发展的瓶颈。碳纤维原丝炭化工艺以原丝为原料，经预氧化、低温炭化、高温炭化和后处理等工序，制成含碳量达 90% 以上的碳纤维。建设规模 1000 吨/年碳纤维，期限 2012-2013 年。

• 项目投资 5 亿元。项目达产后年可实现销售收入 10 亿元，利税 1.2 亿元，投资回收期 5 年。

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

《安徽年产 1000 吨碳纤维项目商业计划书》的基本框架大体如下：

第一部分 项目摘要

一、公司简单描述

二、公司的宗旨和目标

三、公司目前股权结构

四、已投入的资金及用途

五、公司目前主要产品或服务介绍

六、市场概况和营销策略

七、主要业务部门及业绩简介

八、核心经营团队

九、公司优势说明

十、目前公司为实现目标的增资需求：原因、数量、方式、用途、偿还

十一、融资方案（资金筹措及投资方式及退出方案）

十二、财务分析

1、财务历史数据

2、财务预计

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

3、资产负债情况

第二部分 项目综述

第一章 公司介绍

- 一、公司的宗旨
- 二、公司简介资料
- 三、各部门职能和经营目标
- 四、公司管理
 - 1、董事会
 - 2、经营团队
 - 3、外部支持

第二章 技术与产品

- 一、技术描述及技术持有
- 二、产品状况
 - 1、主要产品目录
 - 2、产品特性
 - 3、正在开发/待开发产品简介
 - 4、研发计划及时间表

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

5、知识产权策略

6、无形资产

三. 产品生产

1. 资源及原材料供应

2. 现有生产条件和生产能力

3. 扩建设施、要求及成本，扩建后生产能力

4. 原有主要设备及需添置设备

5. 产品标准、质检和生产成本控制

6. 包装与储运

第三章 市场分析

一、市场规模、市场结构与划分

二、目标市场的设定

三、产品消费群体、消费方式、消费习惯及影响市场的主要因素分析

四、目前公司产品市场状况，产品所处市场发展阶段（空白/新开发/高成长/成熟/饱和） 产品排名及品牌状况

五、市场趋势预测和市场机会

六、行业政策

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

第四章 竞争分析

- 一、有无行业垄断
- 二、从市场细分看竞争者市场份额
- 三、主要竞争对手情况：公司实力、产品情况
- 四、潜在竞争对手情况和市场变化分析
- 五、公司产品竞争优势

第五章 市场营销

- 一、概述营销计划
- 二、销售政策的制定
- 三、销售渠道、营销环节和售后服务
- 四、主要业务关系状况
- 五、销售队伍情况及销售福利分配政策
- 六、促销和市场渗透
 - 1、主要促销方式
 - 2、广告/公关策略、媒体评估
- 七、产品价格方案
 - 1、定价依据和价格结构

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

2、影响价格变化的因素和对策

八、销售资料统计和销售纪录方式，销售周期的计算。

九、市场开发规划，销售目标

第六章 投资说明

一、资金需求说明（用量/期限）

二、资金使用计划及进度

三、投资形式

四、资本结构

五、回报/偿还计划

六、资本原负债结构说明

七、投资抵押

八、投资担保

九、吸纳投资后股权结构

十、股权成本

十一、投资者介入公司管理之程度说明

十二、报告

十三、杂费支付

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

第七章 项目投资报酬与退出

- 一、股票上市
- 二、股权转让
- 三、股权回购
- 四、股利

第八章 项目风险分析

- 一、资源风险
- 二、市场不确定性风险
- 三、研发风险
- 四、生产不确定性风险
- 五、成本控制风险
- 六、竞争风险
- 七、政策风险
- 八、财务风险
- 九、管理风险
- 十、破产风险

第九章 公司管理

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

-
- 一、公司组织结构
 - 二、管理制度及劳动合同
 - 三、人事计划
 - 四、薪资、福利方案
 - 五、股权分配和认股计划

第十章 项目财务分析

- 一、财务分析说明
- 二、财务数据预测
 - 1、销售收入明细表
 - 2、成本费用明细表
 - 3、薪金水平明细表
 - 4、固定资产明细表
 - 5、资产负债表
 - 6、利润及利润分配明细表
 - 7、现金流量表
 - 8、财务指标分析

★麦肯咨询，中国投融资策划著名品牌！专为全国中小企业

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

中国投融资策划著名品牌

麦肯咨询

及投资创业者提供投资机会研究、产业发展研究、项目可行性研究、行业市场研究、投资融资研究等高端咨询服务，并专业编制投资项目可行性研究、项目申请报告、资金申请报告、项目评估报告、商业计划书、投资价值分析报告、投资风险评估报告、投资专案分析报告、投融资综合分析报告、项目稳定回报论证报告等服务，立足山东总部，联动安徽、北京、青海、新疆四个分部，服务全国中小企业客户。

★截至目前，已经累计完成 1000 多个可行性研究、项目申请报告、资金申请报告、项目评估报告、商业计划书、投资价值分析报告、投资风险评估报告、投资专案分析报告、投融资综合分析报告、项目稳定回报论证报告编写，为企业项目成功获得立项、征地、上市、贷款、融资提供专业服务。

★收费提示：我们编制的商业计划书按字数收费，300 元 / 千，一般一份符合专业规范的商业计划书，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！

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

中国投融资策划著名品牌

麦肯咨询

中国投融资策划著名品牌

麦肯咨询

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