



广东省某医用无纺布生产项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

目 录

第一章 项目概况..... 1

 第一节 项目基本情况..... 1

 第二节 编制依据和原则..... 2

 第三节 项目可行性研究结论..... 2

第二章 项目建设背景、必要性及可行性分析..... 2

 第一节 项目建设背景..... 2

 第二节 项目建设必要性..... 2

第三章 项目产品市场分析..... 3

 第一节 产业用纺织品行业运行情况..... 3

 第二节 国内纺熔非织造布生产状况..... 3

 第三节 非织造布进出口贸易情况..... 4

第四章 项目选址及区位条件..... 4

 第一节 项目选址..... 4

 第二节 项目区位条件..... 4

第五章 项目技术工艺分析..... 5

 第一节 项目生产技术..... 5

 第二节 原材料及燃料动力方案..... 5

第六章 项目建设和发展规划..... 5

 第一节 项目建设目标与内容..... 5

 第二节 总图布置..... 5

 第三节 土建工程..... 6

 第四节 公辅工程..... 6

第七章 环境保护..... 6

 第一节 执行标准及排放标准..... 6

 第二节 主要污染源、污染物及防治措施..... 6

 第三节 环境影响综合评价..... 7

第八章 职业安全与卫生及消防设施方案..... 7

 第一节 设计依据..... 7

第二节 劳动保护.....	7
第三节 消防设施及方案.....	7
第四节 防范措施.....	7
第九章 节能方案分析.....	7
第一节 用能标准和节能规范.....	7
第二节 节能措施.....	8
第十章 项目组织管理与运行.....	8
第一节 项目组织管理.....	8
第二节 项目建设后期及建成后运行管理.....	8
第三节 劳动定员和人员培训.....	8
第十一章 投资估算和资金筹措.....	9
第一节 估算范围.....	9
第二节 投资估算依据.....	9
第三节 一期项目投资估算.....	9
第十二章 财务效益、经济评价.....	10
第一节 财务评价.....	10
第二节 一期项目财务分析.....	10
第十三章 社会效益分析.....	11
第一节 项目实施对社会的影响分析.....	11
第二节 互适性分析.....	11
第三节 社会风险分析.....	11
第十四章 项目风险分析及规避建议.....	11
第一节 项目开发过程中潜在的风险及防范.....	11
第二节 项目本身潜在的风险及防范.....	11
第十五章 结论及建议.....	12
第一节 结论.....	12
第二节 建议.....	12

第一章 项目概况

第一节 项目基本情况

一、项目名称

二、拟建设地点

三、项目单位

四、项目性质

五、项目产品规模

整个项目分为两期建成，一期工程为 1 建设条 SSMMS 非织造布生产线和 1 条 SSMMMS 非织造布生产线。二期工程为 1 建设条 SSMMS 非织造布生产线和 1 条 SSMMMS 非织造布生产线。

序号	产品名称	一期年产量（吨）	二期年产量（吨）	合计（吨）
1	SSMMS			
2	SSMMMS			
3	合计			

六、建设内容

建筑物包括 1#厂房、2#厂房、3#厂房、4#厂房，具体建设内容及分期建设内容如下表所示：

编号	占地面积（m ² ）	建筑面积（m ² ）	建设工期	层数	结构
1#厂房			一期	6	轻钢结构
2#厂房			一期	6	砖混结构
3#厂房 （办公楼）			一期	5	砖混结构
4#厂房 （宿舍楼）			一期	8	砖混结构
小计			——		

七、项目总投资及资金筹措

项目总投资结构如下表所示：

序号	名称	金额（万元）	占比
1	建筑工程费		
2	设备购置费		
3	安装工程费		
4	工程建设其他费用		
5	预备费		
6	铺底流动资金		
7	建设期利息		
8	合计		

八、建设周期

第二节 编制依据和原则

一、编制原则

二、编制依据

第三节 项目可行性研究结论

一、经济效益

二、社会效益

第二章 项目建设背景、必要性及可行性分析

第一节 项目建设背景

一、国家实施《中国制造》战略，鼓励企业发展特色产业

二、广东大力发展工业，广州投资环境良好

三、产业结构变化及产业用纺织品在国民经济中的地位不断加强

第二节 项目建设必要性

一、积极相应产业结构调整，促进一次性医卫用品的高质量发展

二、医卫用品等对纺熔非织造布的市场需求的提升

随着经济和生活水平的提升，人们对医疗以及卫生用品的需求越来越大。同时，国家也推出了一系列的政策和措施，来保证越来越多的人享有这些服务。

我国是一个人口大国，但是，伴随着老龄化的到来，国内的劳动力出现了较为紧张的局面。不过，这也推动了健康及老龄产业的发展。在这一领域，可以重点开发壳聚糖、聚乳酸等功能型生物医用敷料专用纤维及制品，重点开发多元化芯层材质和生物可降解材料基纸尿裤、成人失禁用品，加快发展新型透析膜材料、可吸收医用缝合线和组织器官修复材料等，加快发展可穿戴智能体征监测服等智能型纺织品，加快发展老年多发性疾病的保健、缓解和康复类等功能型纺织品。

三、发展非织造布是广东省纺织产业升级重要组成部分

第三章 项目产品市场分析

第一节 产业用纺织品行业运行情况

一、行业发展动力因素

二、纺织品行业运行情况

三、医疗卫生用纺织品出口情况

第二节 国内纺熔非织造布生产状况

由纺粘分会负责全行业统计工作汇总的 2013、2014 和 2015 年度的《中国纺丝成网非织造布工业生产统计报告》结果如下：

1、2013 年，全行业纺丝成网非织造布总生产能力达到 281 万吨，比上年增长了 10.82%；总的实际产量达到 191 万吨，比上年增长了 15.42%；截止 2013 年 12 月底，我国共有纺粘法非织造布生产线 1073 条，比上年增加 62 条。其中 PP 纺粘法非织造布生产线 950 条；PET 纺粘法非织造布生产线 67 条；在线复合 SMS 非织造布生产线 56 条；2013 年，我国有连续式熔喷法非织造布生产线

107 条，比上年增加 15 条。

2、2014 年，全行业纺丝成网非织造布总生产能力达到 324.25 万吨/年，比上年增长了 15.38%；总的实际产量达到 219.84 万吨/年，比上年增长了 14.92%；截止 2014 年 12 月底，中国共有纺粘法非织造布生产线 1186 条，比上年增加 113 条。其中 PP 纺粘法非织造布生产线 1030 条；PET 纺粘法非织造布生产线 89 条；在线复合 SMS 非织造布生产线 67 条；连续式熔喷法非织造布生产线 122 条。

.....

第三节 非织造布进出口贸易情况

	2016 年金额（亿美元）	金额变化（%）	数量变化（%）
医疗卫生用纺织品			
产业用涂层织布			
篷帆类纺织品			
非织造布			
线绳子缆带纺织品			
合成革、革基布			
包装用纺织品			
安全防护用纺织品			
交通工具用纺织品			
擦拭布	4.33	-3.99	3.35

.....

第四章 项目选址及区位条件

第一节 项目选址

第二节 项目区位条件

一、地理位置概况

二、交通条件

三、自然条件

四、气象特征

五、地形、地貌

第五章 项目技术工艺分析

第一节 项目生产技术

一、产品方案

二、生产线主流程设备及参数配置

三、设备方案

第二节 原材料及燃料动力方案

一、原材料

二、燃料及动力

第六章 项目建设和发展规划

第一节 项目建设目标与内容

一、项目建设指导思想

二、项目建设原则

三、项目建设内容

第二节 总图布置

一、项目规划构思

二、总平面布置原则

三、设计依据与规范

四、道路交通组织

五、绿化

第三节 土建工程

一、设计原则

二、采用的标准及规范

三、施工能力

四、建筑设计

五、工程抗震

第四节 公辅工程

一、设计依据

二、电力

三、给排水

四、空调系统设计

五、压缩空气系统

第七章 环境保护

第一节 执行标准及排放标准

第二节 主要污染源、污染物及防治措施

一、项目建设期环境保护

二、项目运营期环境保护

第三节 环境影响综合评价

第八章 职业安全与卫生及消防设施方案

第一节 设计依据

第二节 劳动保护

一、项目建设中必须遵守的基本规定

二、运营过程中的劳动安全卫生措施

第三节 消防设施及方案

一、设计标准及规程

二、建筑

三、给水消防

四、电气消防

五、暖通、空调消防

第四节 防范措施

一、主要技术措施

二、主要管理措施

第九章 节能方案分析

第一节 用能标准和节能规范

一、相关法律、法规、规划和产业政策

二、建筑类相关标准及规范

三、相关终端用能产品能耗标准

第二节 节能措施

第十章 项目组织管理与运行

第一节 项目组织管理

一、组织机构

二、项目实施管理

三、资金与信息管埋

第二节 项目建设后期及建成后运行管理

一、项目的后期管理

二、项目建成后管理

第三节 劳动定员和人员培训

一、公司用人原则

二、劳动定员

按照项目设计生产能力和生产工艺，结合企业组织机构设置，遵照国家有关法律、法规，参照行业和部门标准，本着精干高效的原则进行定员编制。本项目总定员 150 人。项目劳动定员结构如下所示：

序号	岗位	一期人数	二期人数	总人数
1	管理及技术人员			
2	生产工人			

3	设备维护人员			
4	质量检测人员			
5	研发人员			
6	销售人员			
7	仓储及物流人员			
8	其他人员（后勤、保洁等）			
9	合计			

三、职工来源和岗位培训

第十一章 投资估算和资金筹措

第一节 估算范围

第二节 投资估算依据

第三节 一期项目投资估算

一、建设投资估算

二、不可预见费用

三、无形资产（土地购置费用）

四、递延资产

五、项目流动资金估算

六、建设期利息

七、项目总投资估算

序号	名称	金额（万元）	占比
1	建筑工程费		
2	设备购置费		
3	安装工程费		
4	工程建设其他费用		
5	预备费		
6	铺底流动资金		

序号	名称	金额（万元）	占比
7	建设期利息		
8	合计		

第十二章 财务效益、经济评价

第一节 财务评价

一、评价方法

二、评价依据

第二节 一期项目财务分析

一、收入、成本及利润分析

二、财务评价指标

三、项目还款能力分析

四、项目敏感性分析

五、财务评价结论

一期项目的总投资额为 25073.72 万元人民币，建设期为 1 年。经测算，该项目的财务内部收益率（所得税前）为 32.37%，财务内部收益率（所得税后）为 28.08%，动态投资回收期（税前）为 3.96 年，动态投资回收期（税后）为 4.59 年，累计盈余资金逐年增加，项目具备财务生存能力。

序号	项 目	单 位	数 量	备 注
1	建筑面积	m ²		
2	总产量	吨		
3	劳动定员	人		
4	总投资	万元		
5	年均收入	万元		10 年计算期（不含建设期）
6	年均销售税金及附加	万元		同上
7	年均增值税	万元		同上
8	年均固定成本	万元		同上
9	年均可变成本	万元		同上

序号	项 目	单 位	数 量	备 注
10	年均总成本	万元		同上
11	年均利润总额	万元		同上
12	年均所得税	万元		同上
13	年均利税总额	万元		同上
14	年均净利润	万元		同上
15	年均息税前利润	万元		同上
16	总投资收益率	%		
17	资本金净利润率	%		
18	财务内部收益率	%		税前
19	财务净现值	万元		税前
20	投资回收期	年		税前动态，不含建设期
21	财务内部收益率	%		税后
22	财务净现值	万元		税后
23	投资回收期	年		税后动态，不含建设期

计算期内各年经营活动现金流入均大于现金流出；从经营活动、投资活动、筹资活动全部净现金流量看，营运期各年现金流入均大于现金流出，累计盈余资金逐年增加，项目具备财务生存能力。

从不确定性分析来看和敏感性分析来看，项目具有较强的抗风险能力。综上所述，该项目在财务上是可行的。

第十三章 社会效益分析

第一节 项目实施对社会的影响分析

第二节 互适性分析

第三节 社会风险分析

第十四章 项目风险分析及规避建议

第一节 项目开发过程中潜在的风险及防范

一、运作风险及防范

二、工程风险及防范

第二节 项目本身潜在的风险及防范

一、政策风险

二、市场风险

三、原材料价格波动风险

四、技术风险

五、不可抗力风险分析及控制

第十五章 结论及建议

第一节 结论

第二节 建议

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区解放路 43 号银座数码广场 15 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市雁塔区二环南路西段 64 号凯德广场 11 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广州市天河区珠江新城华夏路 30 号富力盈通大厦 41 层

联系电话：020-84593416 13527831869

重庆分公司：重庆市渝中区民生路 235 号海航保利大厦 35 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：杭州市江干区富春路 789 号宋都 4 层

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806