



山东某年产 10000 吨喷墨墨水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 项目总论	1
第一节 项目基本情况.....	1
一、项目名称.....	1
二、项目单位.....	1
三、项目建设地点.....	1
四、项目建设内容.....	1
五、项目产品方案.....	1
六、项目建设周期.....	1
七、项目投资及资金筹措.....	1
第二节 项目单位基本情况.....	1
第三节 项目主要研究结论.....	1
第四节 编制依据与研究范围.....	1
一、编制原则.....	1
二、编制依据.....	1
三、研究范围.....	1
第二章 项目建设背景及必要性	2
第一节 项目建设背景.....	2
一、政策背景.....	2
二、技术背景.....	2
第二节 项目建设必要性.....	2
一、项目建设是顺应产业发展趋势，引领喷墨行业发展的需要.....	2
二、项目建设是满足行业日益扩大的市场需求的需要.....	2
三、项目建设是响应国家节能减排号召的需要.....	2
四、项目建设是公司扩大生产规模，实现可持续发展的需要.....	3
五、项目建设能够促进相关产业发展，带动就业和税收增长.....	3
第三章 项目市场分析	3
第一节 油墨市场发展现状.....	3

一、油墨行业简介.....	3
二、油墨行业发展概况.....	3
第二节 数码喷墨打印市场前景.....	4
一、传统应用.....	4
二、新型应用.....	4
第四章 项目产品方案.....	5
第一节 产品概述.....	5
一、数码喷墨打印墨水.....	5
二、数码纺织印花墨水.....	5
三、UV 光固化墨水.....	5
第二节 工艺流程简述.....	5
第三节 设备选型.....	5
第四节 原辅材料方案.....	5
第五节 技术专利情况.....	5
第六节 发展规划.....	5
第五章 项目选址分析.....	5
第一节 项目选址要求.....	5
一、选址要求.....	5
二、相关产业和支持产业分析.....	5
第二节 项目区位条件.....	5
一、自然地理.....	5
二、交通状况.....	5
三、经济发展.....	5
四、基础设施.....	6
第三节 项目选址合理性分析.....	6
第六章 项目建设方案.....	6
第一节 项目建设目标与内容.....	6
一、项目建设指导思想.....	6

二、项目建设原则.....	6
三、项目建设内容.....	6
第二节 总图布置.....	6
一、项目规划构思.....	6
二、总平面布置原则.....	6
三、设计依据与规范.....	6
四、道路交通组织.....	6
五、竖向布置.....	6
第三节 公辅工程.....	6
一、设计依据.....	6
二、电力.....	6
三、给水.....	6
四、水电管网.....	6
五、防水工程.....	7
第七章 项目环境保护方案.....	7
第一节 执行标准.....	7
一、环境质量标准.....	7
二、污染物排放标准.....	7
第二节 主要污染源、污染物及防治措施.....	7
一、项目建设期环境保护.....	7
二、项目运营期环境保护.....	7
第三节 清洁生产.....	7
第四节 环境风险分析.....	7
第五节 环境影响综合评价.....	7
第八章 项目节能方案.....	7
第一节 用能标准和节能规范.....	7
一、相关法律、法规、规划和产业政策.....	7
二、建筑类相关标准及规范.....	7
三、相关终端用能产品能耗标准.....	7

第二节 编制原则和目标.....	8
第三节 节能措施.....	8
一、建筑节能措施.....	8
二、给排水节能.....	8
三、电气节能与环保.....	8
第四节 项目节能分析.....	8
第九章 劳动安全卫生及消防.....	8
第一节 设计依据.....	8
第二节 劳动保护.....	8
一、项目建设中必须遵守的基本规定.....	8
二、运营过程中的劳动安全卫生措施.....	8
三、原材料生产、操作过程中的劳动安全卫生措施.....	8
第三节 消防设施及方案.....	8
一、设计标准及规程.....	8
二、建筑.....	8
三、给水消防.....	8
四、电气消防.....	8
五、暖通、空调消防.....	8
第四节 防范措施.....	9
一、主要技术措施.....	9
二、主要管理措施.....	9
第十章 项目组织管理及运行.....	9
第一节 项目组织管理.....	9
一、组织机构.....	9
二、项目实施管理.....	9
三、资金与信息的管理.....	9
第二节 劳动定员与人员来源.....	9
一、公司用人原则.....	9
二、劳动定员.....	9

第十一章 项目实施计划	10
第一节 项目施工组织措施.....	10
第二节 项目实施及总体开发进度.....	10
第十二章 投资估算及资金筹措	10
第一节 估算范围.....	10
第二节 估算依据.....	10
第三节 编制说明.....	10
第四节 项目总投资估算.....	10
一、建设投资估算.....	10
二、流动资金估算.....	10
三、总投资估算.....	10
第五节 资金筹措.....	11
第十三章 项目经济效益分析	11
第一节 评价依据.....	11
一、遵循的有关法规.....	11
二、基础数据和说明.....	11
第二节 经济效益测算.....	11
一、营业收入及税金测算.....	11
二、成本费用测算.....	11
三、利润测算.....	11
第三节 经济合理性分析.....	11
一、财务净现值.....	11
二、财务内部收益率.....	11
三、项目投资回收期.....	11
四、总投资收益率.....	11
第四节 财务评价结论.....	11
一、项目盈亏平衡分析.....	11
二、项目敏感性分析.....	12

第五节 财务评价结论.....	12
第十四章 项目风险识别与控制.....	12
第一节 政策性风险及控制.....	12
第二节 市场竞争风险分析及控制.....	12
第三节 财务风险分析及控制.....	12
第四节 不可抗力风险分析及控制.....	12

第一章 项目总论

第一节 项目基本情况

一、项目名称

二、项目单位

三、项目建设地点

四、项目建设内容

五、项目产品方案

六、项目建设周期

七、项目投资及资金筹措

第二节 项目单位基本情况

第三节 项目主要研究结论

第四节 编制依据与研究范围

一、编制原则

二、编制依据

三、研究范围

第二章 项目建设背景及必要性

第一节 项目建设背景

一、政策背景

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》（国发〔2016〕67号）

2016年12月，国务院发布的《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》指出，未来5到10年，增材制造（3D打印）、机器人与智能制造、超材料与纳米材料等领域技术不断取得重大突破，推动传统工业体系分化变革，将重塑制造业国际分工格局。推动智能传感器、电力电子、印刷电子、半导体照明、惯性导航等领域关键技术研发和产业化。

《“十三五”国家科技创新规划》（国发〔2016〕43号）

《产业结构调整指导目录》

……

二、技术背景

第二节 项目建设必要性

一、项目建设是顺应产业发展趋势，引领喷墨行业发展的需要

在广告标识、数码纺织品印花行业、陶瓷数码喷墨印花等应用领域数码喷墨打印技术应用已基本成熟，特别是在广告标识行业，数码喷墨打印已成为该行业的常规喷绘手段。在纺织品数码印花、室内外装潢装饰领域，数码喷墨打印技术正处于大面积推广阶段，市场接受程度日益提升。随着技术的日趋进步，数码喷墨打印技术正不断向电路板印刷、3D打印、生物等领域延伸，具有广阔的应用前景。本项目主要产品为数码喷墨打印墨水，数码喷墨纺织印花墨水以及UV光固化喷墨。项目的建设顺应了喷墨产业的发展趋势，有利于引领行业的发展。

二、项目建设是满足行业日益扩大的市场需求的需要

三、项目建设是响应国家节能减排号召的需要

四、项目建设是公司扩大生产规模，实现可持续发展的需要

五、项目建设能够促进相关产业发展，带动就业和税收增长

.....

第三章 项目市场分析

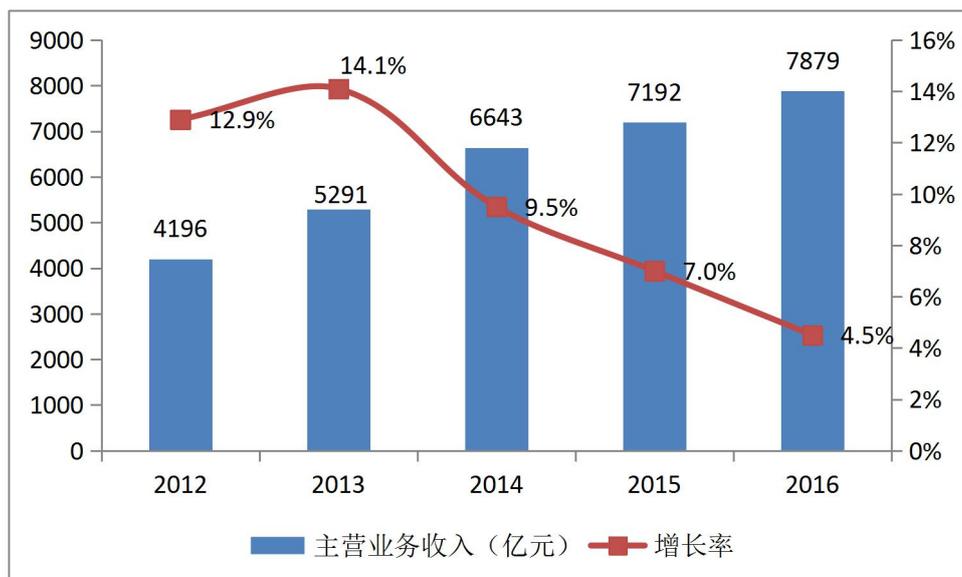
第一节 油墨市场发展现状

一、油墨行业简介

二、油墨行业发展概况

油墨工业产生于西方国家第一次工业革命后，因化工和包装印刷业的发展而得以迅速发展。20 世纪 80 年代以来，伴随着全球经济的不断发展及企业实力的不断增强，全球油墨制造业产量不断上升，行业集中度不断提高，全球前 10 大油墨企业约占全世界 70% 以上的市场份额。目前，中国、美国、日本和德国为世界主要的油墨生产国和消费国。根据数据显示，2016 年我国印刷行业规模以上企业实现主营业务收入 7879 亿元，同比增长 4.5%。

图表 3：2012-2016 年中国印刷行业主营业务收入及增速

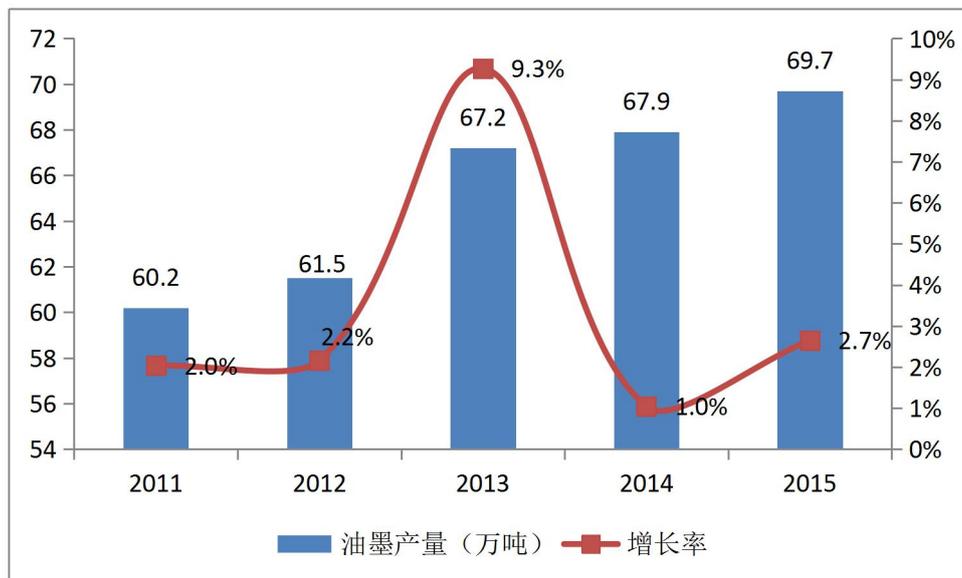


2012 年，世界油墨年产量约 430-450 万吨，其中北美年产量约 125-135 万吨，欧洲约 120-130 万吨，亚洲约 140-150 万吨，南美约 30-35 万吨，全世界油墨产

量的年增长率为 1-3%，其中油墨发达地区的欧美、日本地区年增长率小于 2%，根据报道，2015 年，世界油墨市场总量约为 200 亿美元，其中美国、欧洲和亚太地区占据了全球油墨市场的绝大多数。而中国在近二十几年中一直保持高速增长，平均增长率大于 10%。

我国油墨工业起步较晚，与欧美发达国家油墨产业的规模相比，差距较大。改革开放后，随着国民经济的快速增长以及下游包装、印刷行业的发展，通过技术及设备的引进、消化、吸收及研发，我国油墨工业取得了长足发展，中国油墨市场正在朝着符合人们生活水平的需求，向高技术化、产业化和标准化的纵深方向发展。根据油墨协会相关资料显示，我国油墨年产量已从 1995 年的 10 万吨左右，发展到 2015 年的 69.7 万吨，年均增长率保持在 10% 以上。

图表 4：2011-2015 年我国油墨市场产量情况



第二节 数码喷墨打印市场前景

一、传统应用

二、新型应用

.....

第四章 项目产品方案

第一节 产品概述

一、数码喷墨打印墨水

二、数码纺织印花墨水

三、UV 光固化墨水

第二节 工艺流程简述

第三节 设备选型

第四节 原辅材料方案

第五节 技术专利情况

第六节 发展规划

第五章 项目选址分析

第一节 项目选址要求

一、选址要求

二、相关产业和支持产业分析

第二节 项目区位条件

一、自然地理

二、交通状况

三、经济发展

四、基础设施

第三节 项目选址合理性分析

第六章 项目建设方案

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、竖向布置

第三节 公辅工程

一、设计依据

二、电力

三、给水

四、水管网

五、防水工程

第七章 项目环境保护方案

第一节 执行标准

一、环境质量标准

二、污染物排放标准

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 清洁生产

第四节 环境风险分析

第五节 环境影响综合评价

第八章 项目节能方案

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 编制原则和目标

第三节 节能措施

一、建筑节能措施

二、给排水节能

三、电气节能与环保

第四节 项目节能分析

第九章 劳动安全卫生及消防

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

三、原材料生产、操作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

第十章 项目组织管理及运行

第一节 项目组织管理

一、组织机构

二、项目实施管理

三、资金与信息的管理

第二节 劳动定员与人员来源

一、公司用人原则

二、劳动定员

第十一章 项目实施计划

第一节 项目施工组织措施

第二节 项目实施及总体开发进度

第十二章 投资估算及资金筹措

第一节 估算范围

第二节 估算依据

第三节 编制说明

第四节 项目总投资估算

一、建设投资估算

二、流动资金估算

三、总投资估算

本项目建设总投资额为**万元，其中固定资产投资为**万元，流动资金投资为**万元。详见下表：

图表 20：项目总投资估算表（万元）

序号	项目	合计	占总投资比例
1	固定资产投资		
1.1	建设投资		
1.1.1	工程费用		
1.1.1.1	建筑工程费		
1.1.1.2	设备购置费		
1.1.1.3	安装工程费		
1.1.2	工程建设其他费用		
1.1.3	预备费用		
1.1.3.1	基本预备费用		

1.1.3.2	涨价预备费用		
1.2	建设期利息		
2	流动资金		
3	总计		

第五节 资金筹措

第十三章 项目经济效益分析

第一节 评价依据

一、遵循的有关法规

二、基础数据和说明

第二节 经济效益测算

一、营业收入及税金测算

二、成本费用测算

三、利润测算

第三节 经济合理性分析

一、财务净现值

二、财务内部收益率

三、项目投资回收期

四、总投资收益率

第四节 财务评价结论

一、项目盈亏平衡分析

二、项目敏感性分析

第五节 财务评价结论

项目所得税前的财务内部收益率为**%，所得税后财务内部收益率为**%，均高于行业基准收益率，总投资收益率为**%，满足投资者的要求。投资动态回收期（税前，不含建设期）为**年，投资动态回收期（税后，不含建设期）为**年，低于基准投资回收期，说明项目的盈利能力较好。

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。

第十四章 项目风险识别与控制

第一节 政策性风险及控制

第二节 市场竞争风险分析及控制

第三节 财务风险分析及控制

第四节 不可抗力风险分析及控制

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