

# 2017-2022年中国导电油墨行业市场研究及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国导电油墨行业市场研究及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/291868.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

导电油墨（electrically conductive printing ink），用导电材料(金、银、铜和碳)分散在连结料中制成的糊状油墨，俗称糊剂油墨。具有一定程度导电性质，可作为印刷导电点或导电线路之用。金系导电墨、银系导电墨、铜系导电墨、碳系导电墨等已达到实用化，用于印刷电路、电极、电镀底层、键盘接点、印制电阻等材料。

近年来在手机、玩具、薄膜开关、太阳能电池、远红外发热膜以及射频识别技术等行业中应用越来越广泛。过去数十年来，导电油墨最大的下游是太阳能电池以及显示器件。未来包括触摸传感器及其电极、RFID 以及电子纸张的应用也将同时保持增长。石墨烯导电油墨强大优势，发展前景看好。导电油墨属于填充型复合材料，是印刷与烧结处理后具有导电性能的油墨。石墨烯应用在油墨的优势主要有两点：一是兼容性强，石墨烯油墨可在塑料薄膜、纸张及金属箔片等多种基材上实现印刷；二是性价比高，与现有的纳米金属(如纳米银粉、纳米铜粉等)导电油墨相比，石墨烯油墨具有较大的成本优势。

### 类型

#### 银系导电墨

大量用于薄膜开关的导电印刷。当承印材料为聚酯时，可将银粉分散到聚酯树脂连结料中，即可做成糊状导电油墨。当油墨膜干燥不良时，电阻值会增加，最好用远红外干燥机在120~130℃下烘干

#### 碳系导电墨

碳系导电油墨中使用的填料有导电槽黑、乙炔黑、炉法炭黑和石墨等，电阻位随种类而变化。多用于薄膜片开关和印制电阻，前者大都在聚酯基材上印刷，因此它和银系导电油墨相同，是以聚酯树脂为连结料的油墨

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 报告目录：

#### 第一章 导电油墨行业发展综述 1

##### 1.1 导电油墨行业定义及分类1

###### 1.1.1 行业定义 1

###### 1.1.2 行业主要产品分类 1

###### 1.1.3 行业主要商业模式 1

1.2 导电油墨行业特征分析	4
1.2.1 产业链分析	4
1.2.2 导电油墨行业在国民经济中的地位	4
1.2.3 导电油墨行业生命周期分析	5
(1) 行业生命周期理论基础	5
(2) 导电油墨行业生命周期	7
1.3 最近3-5年中国导电油墨行业经济指标分析	7
1.3.1 赢利性	7
1.3.2 成长速度	7
1.3.3 附加值的提升空间	7
1.3.4 进入壁垒 / 退出机制	8
1.3.5 风险性	8
1.3.6 行业周期	8
1.3.7 竞争激烈程度指标	8
1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析	10

## 第二章 导电油墨行业运行环境分析 11

2.1 导电油墨行业政治法律环境分析	11
2.1.1 行业管理体制分析	11
2.1.2 行业主要法律法规	11
2.1.3 行业相关发展规划	11
2.2 导电油墨行业经济环境分析	12
2.2.1 国际宏观经济形势分析	12
2.2.2 国内宏观经济形势分析	13
2.2.3 产业宏观经济环境分析	13
2.3 导电油墨行业社会环境分析	14
2.3.1 导电油墨产业社会环境	14
2.3.2 社会环境对行业的影响	18
2.3.3 导电油墨产业发展对社会发展的影响	18
2.4 导电油墨行业技术环境分析	19
2.4.1 导电油墨技术分析	19
2.4.2 行业主要技术发展趋势	20

## 第三章 我国导电油墨行业运行分析 21

3.1 我国导电油墨行业发展状况分析	21
--------------------	----

3.1.1 我国导电油墨行业发展阶段	21
3.1.2 我国导电油墨行业发展总体概况	21
3.1.3 我国导电油墨行业发展特点分析	21
3.2 2015-2016年导电油墨行业发展现状	22
3.2.1 2015-2016年我国导电油墨行业市场规模	22
3.2.2 2015-2016年我国导电油墨行业发展分析	23
3.2.3 2015-2016年中国导电油墨企业发展分析	24
3.3 区域市场分析	24
3.3.1 区域市场分布总体情况	24
3.3.2 2015-2016年重点省市市场分析	25
3.4 导电油墨细分产品/服务市场分析	26
3.4.1 细分产品/服务特色	26
3.4.2 2015-2016年细分产品/服务市场规模及增速	28
3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测	29
3.5 导电油墨产品/服务价格分析	31
3.5.1 2015-2016年导电油墨价格走势	31
3.5.2 影响导电油墨价格的关键因素分析	31
(1) 成本	31
(2) 供需情况	31
(3) 关联产品	32
(4) 其他	32
3.5.3 2017-2022年导电油墨产品/服务价格变化趋势	33
3.5.4 主要导电油墨企业价位及价格策略	33
第四章 我国导电油墨行业整体运行指标分析	35
4.1 2015-2016年中国导电油墨行业总体规模分析	35
4.1.1 企业数量结构分析	35
4.1.2 人员规模状况分析	36
4.1.3 行业资产规模分析	37
4.1.4 行业市场规模分析	38
4.2 2015-2016年中国导电油墨行业产销情况分析	39
4.2.1 我国导电油墨行业工业总产值	39
4.2.2 我国导电油墨行业工业销售产值	40
4.2.3 我国导电油墨行业产销率	41
4.3 2015-2016年中国导电油墨行业财务指标总体分析	41

- 4.3.1 行业盈利能力分析 41
- 4.3.2 行业偿债能力分析 42
- 4.3.3 行业营运能力分析 43
- 4.3.4 行业发展能力分析 43

## 第五章 我国导电油墨行业供需形势分析 44

- 5.1 导电油墨行业供给分析 44
  - 5.1.1 2015-2016年导电油墨行业供给分析 44
  - 5.1.2 2017-2022年导电油墨行业供给变化趋势 45
- 5.2 2015-2016年我国导电油墨行业需求情况 45
  - 5.2.1 导电油墨行业需求市场 45
  - 5.2.2 导电油墨行业客户结构 46
- 5.3 导电油墨市场应用及需求预测47
  - 5.3.1 导电油墨应用市场总体需求分析 47
  - 5.3.2 2017-2022年导电油墨行业领域需求量预测48

由于石墨烯的良好性能，其制成的油墨具有电阻小、导电性强以及光学透明性高等特点，在各类导电路径以及传感器、无线射频识别系统、智能包装、医学监视器等电子产品中有广泛应用。2015年导电油墨的产量也已达到80万吨。预计到2015年导电油墨产量将达到130万吨，随着石墨烯的生产技术成熟、成本降低，石墨烯导电油墨将逐渐占据市场份额。预计到2020年导电油墨领域石墨烯应用市场规模达到2亿元。

### 2017-2022年中国电油墨产量预测

- 5.3.3 重点行业导电油墨产品/服务需求分析预测48

## 第六章 导电油墨行业产业结构分析 51

- 6.1 导电油墨产业结构分析 51
  - 6.1.1 市场细分充分程度分析 51
  - 6.1.2 各细分市场领先企业排名 51
  - 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例 52
  - 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构） 53
- 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析53
  - 6.2.1 产业价值链的构成 53
  - 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析 54
- 6.3 产业结构发展预测 54
  - 6.3.1 产业结构调整指导政策分析 54
  - 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素 56

### 6.3.3 产业结构调整方向分析 58

## 第七章 我国导电油墨行业产业链分析 60

### 7.1 导电油墨行业产业链分析60

#### 7.1.1 产业链结构分析 60

#### 7.1.2 主要环节的增值空间 60

#### 7.1.3 与上下游行业之间的关联性 60

### 7.2 导电油墨上游行业分析 61

#### 7.2.1 导电油墨产品成本构成 61

#### 7.2.2 2015-2016年上游行业发展现状 61

#### 7.2.3 2017-2022年上游行业发展趋势 62

#### 7.2.4 上游供给对导电油墨行业的影响 63

### 7.3 导电油墨下游行业分析 63

#### 7.3.1 导电油墨下游行业分布 63

#### 7.3.2 2015-2016年下游行业发展现状 64

#### 7.3.3 2017-2022年下游行业发展趋势 65

#### 7.3.4 下游需求对导电油墨行业的影响 65

## 第八章 我国导电油墨行业渠道分析及策略 66

### 8.1 导电油墨行业渠道分析 66

#### 8.1.1 渠道形式及对比 66

#### 8.1.2 各类渠道对导电油墨行业的影响 70

#### 8.1.3 主要导电油墨企业渠道策略研究 70

### 8.2 导电油墨行业用户分析 72

#### 8.2.1 用户认知程度分析 72

#### 8.2.2 用户需求特点分析 72

#### 8.2.3 用户购买途径分析 72

### 8.3 导电油墨行业营销策略分析 73

#### 8.3.1 中国导电油墨营销概况 73

#### 8.3.2 导电油墨营销策略探讨 73

#### 8.3.3 导电油墨营销发展趋势 74

## 第九章 我国导电油墨行业竞争形势及策略 75

### 9.1 行业总体市场竞争状况分析 75

#### 9.1.1 导电油墨行业竞争结构分析 75

(1) 现有企业间竞争	75
(2) 潜在进入者分析	76
(3) 替代品威胁分析	76
(4) 供应商议价能力	77
(5) 客户议价能力	77
9.1.2 导电油墨行业企业间竞争格局分析	77
9.1.3 导电油墨行业集中度分析	77
9.1.4 导电油墨行业SWOT分析	78
9.2 中国导电油墨行业竞争格局综述	78
9.2.1 导电油墨行业竞争概况	78
(1) 中国导电油墨行业竞争格局	78
(2) 导电油墨行业未来竞争格局和特点	79
9.2.2 中国导电油墨行业竞争力分析	79
(1) 我国导电油墨行业竞争力剖析	79
(2) 我国导电油墨企业市场竞争的优势	79
(3) 国内导电油墨企业竞争能力提升途径	79
9.2.3 导电油墨市场竞争策略分析	82
第十章 导电油墨行业领先企业经营形势分析	84
10.1 韩国ANP公司	84
10.1.1 企业概况	84
10.1.2 企业优势分析	84
10.1.3 产品/服务特色	84
10.1.4 2015-2016年经营状况	85
10.1.5 2017-2022年发展规划	85
10.2 韩国ABC纳米技术公司	86
10.2.1 企业概况	86
10.2.2 企业优势分析	86
10.2.3 产品/服务特色	86
10.2.4 2015-2016年经营状况	86
10.2.5 2017-2022年发展规划	87
10.3 韩国INKTEC公司	87
10.3.1 企业概况	87
10.3.2 企业优势分析	87
10.3.3 产品/服务特色	88

- 10.3.4 2015-2016年经营状况 88
- 10.3.5 2017-2022年发展规划 89
- 10.4 日本ULVAC公司 89
  - 10.4.1 企业概况 89
  - 10.4.2 企业优势分析 89
  - 10.4.3 产品/服务特色 89
  - 10.4.4 2015-2016年经营状况 89
  - 10.4.5 2017-2022年发展规划 90
- 10.5 日本住友电工公司 90
  - 10.5.1 企业概况 90
  - 10.5.2 企业优势分析 91
  - 10.5.3 产品/服务特色 91
  - 10.5.4 2015-2016年经营状况 91
  - 10.5.5 2017-2022年发展规划 92
- 10.6 美国ECM 92
  - 10.6.1 企业概况 92
  - 10.6.2 企业优势分析 92
  - 10.6.3 产品/服务特色 92
  - 10.6.4 2015-2016年经营状况 93
  - 10.6.5 2017-2022年发展规划 93
- 10.7 美国杜邦公司 94
  - 10.7.1 企业概况 94
  - 10.7.2 企业优势分析 94
  - 10.7.3 产品/服务特色 94
  - 10.7.4 2015-2016年经营状况 94
  - 10.7.5 2017-2022年发展规划 95
- 10.8 比利时AGFA公司 96
  - 10.8.1 企业概况 96
  - 10.8.2 企业优势分析 96
  - 10.8.3 产品/服务特色 97
  - 10.8.4 2015-2016年经营状况 97
  - 10.8.5 2017-2022年发展规划 97
- 10.9 中益油墨公司 98
  - 10.9.1 企业概况 98
  - 10.9.2 企业优势分析 98

10.9.3 产品/服务特色 98

10.9.4 2015-2016年经营状况 99

10.9.5 2017-2022年发展规划 99

10.10 匡宇电子公司100

10.10.1 企业概况 100

10.10.2 企业优势分析 100

10.10.3 产品/服务特色 100

10.10.4 2015-2016年经营状况101

10.10.5 2017-2022年发展规划101

第十一章 2017-2022年导电油墨行业投资前景 102

11.1 2017-2022年导电油墨市场发展前景 102

11.1.1 2017-2022年导电油墨市场发展潜力 102

11.1.2 2017-2022年导电油墨市场发展前景展望 103

11.1.3 2017-2022年导电油墨细分行业发展前景分析 104

11.2 2017-2022年导电油墨市场发展趋势预测 104

11.2.1 2017-2022年导电油墨行业发展趋势 104

11.2.2 2017-2022年导电油墨市场规模预测 105

11.2.3 2017-2022年导电油墨行业应用趋势预测 105

11.2.4 2017-2022年细分市场发展趋势预测 106

11.3 2017-2022年中国导电油墨行业供需预测 107

11.3.1 2017-2022年中国导电油墨行业供给预测 107

11.3.2 2017-2022年中国导电油墨行业需求预测 108

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势 108

11.4.1 市场整合成长趋势 108

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测 109

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展 110

第十二章 2017-2022年导电油墨行业投资机会与风险 111

12.1 导电油墨行业投融资情况 111

12.1.1 行业资金渠道分析 111

12.1.2 固定资产投资分析 111

12.1.3 兼并重组情况分析 113

12.2 2017-2022年导电油墨行业投资机会 114

12.2.1 产业链投资机会 114

- 12.2.2 细分市场投资机会 115
- 12.2.3 重点区域投资机会 115
- 12.3 2017-2022年导电油墨行业投资风险及防范 115
  - 12.3.1 政策风险及防范 115
  - 12.3.2 技术风险及防范 117
  - 12.3.3 供求风险及防范 118
  - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范 118
  - 12.3.5 产品结构风险及防范 120
  - 12.3.6 其他风险及防范 120

### 第十三章 导电油墨行业投资战略研究 121

- 13.1 导电油墨行业发展战略研究 121
  - 13.1.1 战略综合规划 121
  - 13.1.2 技术开发战略 121
  - 13.1.3 业务组合战略 125
  - 13.1.4 区域战略规划 127
  - 13.1.5 产业战略规划 135
  - 13.1.6 营销品牌战略 136
  - 13.1.7 竞争战略规划 137
- 13.2 对我国导电油墨品牌的战略思考 138
  - 13.2.1 导电油墨品牌的重要性 138
  - 13.2.2 导电油墨实施品牌战略的意义 139
  - 13.2.3 导电油墨企业品牌的现状分析 140
  - 13.2.4 我国导电油墨企业的品牌战略 141
  - 13.2.5 导电油墨品牌战略管理的策略 144
- 13.3 导电油墨经营策略分析 146
  - 13.3.1 导电油墨市场细分策略 146
  - 13.3.2 导电油墨市场创新策略 147
  - 13.3.3 品牌定位与品类规划 148
  - 13.3.4 导电油墨新产品差异化战略 149
- 13.4 导电油墨行业投资战略研究 150
  - 13.4.1 2016年导电油墨行业投资战略 150
  - 13.4.2 2017-2022年导电油墨行业投资战略 151

### 第十四章 研究结论及投资建议 152

- 14.1 导电油墨行业研究结论 152
- 14.2 导电油墨行业投资价值评估 152
- 14.3 导电油墨行业投资建议 152
  - 14.3.1 行业发展策略建议 152
  - 14.3.2 行业投资方向建议 153
  - 14.3.3 行业投资方式建议 153

图表目录：

- 图表：行业生命周期曲线6
- 图表：2017-2022年高等教育招生人数 15
- 图表：2017-2022年研究与试验发展（R&D）经费支出 16
- 图表：2017-2022年我国导电油墨市场规模 22
- 图表：2017-2022年我国导电油墨产值 23
- 图表：2015-2016年我国导电油墨生产企业数量 24
- 图表：导电油墨重点省市市场产值分析25
- 图表：2013-2016年我国导电油墨细分产品市场增长率 28
- 图表：2013-2016年我国导电油墨价格变化趋势 31
- 图表：2017-2022年导电油墨产品/服务价格变化趋势33
- 图表：2015-2016年我国导电油墨生产企业数量 35
- 图表：2015-2016年我国导电油墨从业人数 36
- 图表：2015-2016年我国导电油墨行业资产规模 37
- 图表：2017-2022年我国导电油墨市场规模 38
- 图表：2015-2016年我国导电油墨工业总产值 39
- 图表：2015-2016年我国导电油墨工业销售产值 40
- 图表：2015-2016年导电油墨产销率 41
- 图表：导电油墨行业盈利能力分析41
- 图表：导电油墨行业偿债能力分析42
- 图表：导电油墨行业营运能力分析43
- 图表：导电油墨行业发展能力分析43
- 图表：2015-2016年我国导电油墨产量 44
- 图表：2017-2022年我国导电油墨产量预测 45
- 图表：导电油墨行业客户结构46
- 图表：2017-2022年我国导电油墨需求量预测 48
- 图表：导电油墨细分市场占总市场的结构比例 52
- 图表：领先企业的结构分析 53

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/291868.html>