

2016-2022年中国环氧树脂产业现状深度调研及十三五盈利战略研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国环氧树脂产业现状深度调研及十三五盈利战略研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/diaochang/243496243496.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

环氧树脂是一种重要的热固性树脂。环氧树脂固化物具有良好的化学稳定性、电绝缘性、耐腐蚀性及优异的机械性能和物理性能，同时环氧树脂还具有良好的工艺操作性能，广泛应用于涂料行业、机械行业、电子行业、交通运输业、汽车制造业、建筑业、航空航天等领域。

中国大陆是全球环氧树脂主要消费地区中唯一一个产能小于消费量的地区，消费量和生产量均呈双位数增长，但由于环氧树脂全球产能大于需求，贸易的全球化，进口量也双位数增长，竞争愈演愈烈。激烈的竞争也促进了我国环氧树脂行业快速发展，具体体现在生产集中化、装置规模化、产品质量的上台阶、价格的透明化。目前，中国已经成为全球环氧树脂的主要增长力量，推动全球环氧树脂产业保持较高增长。

中国环氧树脂生产厂家众多，但万吨级规模以上的企业为数不多。中国环氧树脂主要生产企业有广州宏昌电子材料工业有限公司、巴陵石化岳阳石油化工总厂、蓝星星辰新材料有限公司、广东汽巴高分子化工有限公司、江苏三木集团公司、大连齐化化工有限责任公司、无锡迪爱生环氧有限公司等。

国内大部分环氧树脂企业生产技术与国外先进工艺相比尚有一定差距。存在的主要问题是生产装置规模不够经济、产品专用性较低、产品质量稳定性差。此外，产品售后服务及应用的方便程度上也有待提高。

尽管如此，巨大的市场潜力仍为国内企业提供了生存和发展空间。预计未来中国环氧树脂产能还将进一步增长。未来5-10年，中国环氧树脂行业将会进一步规范化，生产成本过高、环保不合格、产品档次低的企业将被淘汰。同时，国内支柱产业加快发展给环氧树脂行业带来无限商机，如汽车领域，信息产业，能源、交通运输、建筑产业，这些发展方兴未艾的支柱产业都是应用环氧树脂的生力领域，会对环氧树脂带来巨大的市场需求。

《2016-2022年中国环氧树脂产业现状深度调研及十三五盈利战略研究报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【报告大纲】

第一章 环氧树脂相关概述

1.1 环氧树脂基本介绍

1.1.1 环氧树脂的定义

1.1.2 环氧树脂的分类

1.1.3 环氧树脂的结构

1.1.4 环氧树脂的命名方法介绍

1.1.5 环氧树脂发展历程

1.2 环氧树脂的特性及应用

1.2.1 环氧树脂及其固化物的性能

1.2.2 环氧树脂的应用特性

1.2.3 环氧树脂的应用领域

1.2.4 环氧树脂及辅料的选择方法

1.3 环氧树脂合成及固化工艺

1.3.1 环氧树脂的合成原理及方法

1.3.2 双酚A型环氧树脂的合成原理及方法

1.3.3 环氧树脂的固化

第二章 2013-2015年全球环氧树脂行业发展状况

2.1 世界环氧树脂行业总体分析

2.1.1 行业发展回顾

2.1.2 行业现状综述

2.1.3 行业复苏发展

2.1.4 行业供需分析

2.2 日本环氧树脂行业发展分析

2.2.1 行业生产状况

2.2.2 推出光传玻璃环氧树脂

2.2.3 研发纳米环氧树脂

2.2.4 成功开发出涉及多领域的环氧树脂产品

2.3 其他国家环氧树脂发展状况

2.3.1 美国

2.3.2 波兰

2.3.3 巴基斯坦

第三章 2013-2015年中国环氧树脂行业发展解析

3.1 2013-2015年中国环氧树脂行业综述

3.1.1 产业特点分析

3.1.2 产业发展综述

3.1.3 行业生产状况

3.1.4 行业消费状况

3.1.5 对外贸易总析

3.1.6 产品价格综述

3.2 2013-2015年中国环氧树脂市场行情分析

3.2.1 2013年行情走势

3.2.2 2014年行情走势

3.2.3 2015年行情走势

3.3 中国主要区域环氧树脂行业发展剖析

3.3.1 西北地区

3.3.2 黄山地区

3.3.3 天津市

3.3.4 常熟市

第四章 2013-2015年中国初级形状的环氧树脂进出口数据分析

4.1 2013-2015年中国初级形状的环氧树脂进出口总量数据分析

4.1.1 市场进口分析

4.1.2 市场出口分析

4.1.3 贸易现状分析

4.1.4 贸易顺逆差分析

4.2 2013-2015年主要贸易国初级形状的环氧树脂进出口情况分析

4.2.1 主要贸易国进口市场分析

4.2.2 主要贸易国出口市场分析

4.3 2013-2015年主要省市初级形状的环氧树脂进出口情况分析

4.3.1 主要省市进口市场分析

4.3.2 主要省市出口市场分析

第五章 2013-2015年环氧树脂技术分析

5.1 环氧树脂改性技术综述

5.1.1 环氧树脂改性的原因及方法

5.1.2 环氧树脂改性研究的热点分析

5.1.3 环氧树脂改性技术开发应用动向

5.2 环氧树脂增韧技术

5.2.1 环氧树脂增韧技术介绍

5.2.2 环氧树脂增韧方法及机理分析

5.2.3 环氧树脂的增韧改性研究进展

5.3 环氧树脂其他性能的改进

5.3.1 环氧树脂的阻燃改性研究进展

5.3.2 环氧树脂的可降解改性研究进展

5.3.3 环氧树脂绝缘性的改进

5.3.4 环氧树脂耐湿热性的改进

5.4 环氧树脂灌封技术浅析

5.4.1 灌封的应用

5.4.2 灌封工艺

5.4.3 灌封产品出现的问题及原因

第六章 2013-2015年环氧树脂原料及辅料分析

6.1 环氧树脂原料及辅料相关概述

6.1.1 双酚A的相关概述

6.1.2 环氧氯丙烷的生产工艺

6.1.3 环氧树脂固化剂相关介绍

6.1.4 环氧树脂填充剂的应用

6.1.5 环氧树脂稀释剂简述

6.2 2013-2015年双酚A市场发展分析

6.2.1 全球市场供需状况

6.2.2 国际行业管控状况

6.2.3 国内市场产能状况

6.2.4 国内市场消费状况

6.2.5 国内市场价格走势

6.2.6 国内对外贸易状况

6.2.7 国内面临的挑战

6.2.8 国内市场投资前景

6.3 2013-2015年环氧氯丙烷市场发展分析

6.3.1 行业发展态势

6.3.2 行业产能状况

6.3.3 市场消费状况

6.3.4 市场价格走势

6.3.5 对外贸易状况

6.4 2013-2015年环氧树脂固化剂市场发展分析

6.4.1 市场研发动态

6.4.2 开发应用状况

6.4.3 发展趋势分析

第七章 2013-2015年环氧树脂主要应用领域剖析

7.1 涂料领域

7.1.1 环氧树脂涂料的基本界定

7.1.2 环氧树脂在粉末涂料的应用规模

- 7.1.3 环氧树脂防水涂料发展状况
- 7.1.4 环氧树脂防腐涂料研究及应用
- 7.1.5 环保环氧树脂防腐涂料发展方向
- 7.1.6 环氧树脂涂料未来发展方向
- 7.2 胶粘剂领域
 - 7.2.1 环氧树脂胶粘剂概述
 - 7.2.2 国内外环氧胶粘剂发展状况
 - 7.2.3 国内环氧胶粘剂应用技术进展分析
 - 7.2.4 环氧树脂胶粘剂新品研发动态
- 7.3 地坪领域
 - 7.3.1 环氧地坪的使用价值
 - 7.3.2 环氧地坪发展优势
 - 7.3.3 树脂地坪材料发展状况分析
 - 7.3.4 环氧耐磨地坪市场动态
 - 7.3.5 防水环氧地坪市场的发展
 - 7.3.6 粉末涂料助推环氧地坪的发展
 - 7.3.7 环氧地坪行业发展方向
- 7.4 印制电路板领域
 - 7.4.1 世界PCB产业发展现状
 - 7.4.2 我国PCB行业发展环境
 - 7.4.3 我国PCB产业发展规模
 - 7.4.4 我国PCB产业格局状况
 - 7.4.5 环氧树脂印制电路板行业向薄型化方向发展
- 7.5 复合材料领域
 - 7.5.1 环氧树脂复合材料的相关介绍
 - 7.5.2 高性能环氧复合材料存在的优势
 - 7.5.3 世界复合材料发展状况
 - 7.5.4 中国复合材料行业发展现状
 - 7.5.5 中国复合材料行业发展特征
 - 7.5.6 环氧树脂复合材料新品动态
 - 7.5.7 复合材料产业集群打造策略
- 7.6 其他领域发展状况
 - 7.6.1 建筑防腐领域
 - 7.6.2 泡沫塑料领域
 - 7.6.3 原型模具领域

7.6.4 电子封装领域

第八章 2013-2015年环氧树脂上市公司及重点企业分析

8.1 宏昌电子材料股份有限公司

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 经营效益分析

8.1.3 业务经营分析

8.1.4 财务状况分析

8.1.5 未来前景展望

8.2 蓝星化工新材料股份有限公司

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 经营效益分析

8.2.3 业务经营分析

8.2.4 财务状况分析

8.2.5 未来前景展望

8.3 浙江江山化工股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 经营效益分析

8.3.3 业务经营分析

8.3.4 财务状况分析

8.3.5 未来前景展望

8.4 江苏扬农化工股份有限公司

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 经营效益分析

8.4.3 业务经营分析

8.4.4 财务状况分析

8.4.5 未来前景展望

8.5 上市公司财务比较分析

8.5.1 盈利能力分析

8.5.2 成长能力分析

8.5.3 营运能力分析

8.5.4 偿债能力分析

8.6 其他企业

8.6.1 江苏三木集团有限公司

8.6.2 巴陵石油化工有限公司环氧树脂事业部

8.6.3 大连齐化化工有限公司

8.6.4 国都化工（昆山）有限公司

8.6.5 安徽美佳新材料股份有限公司

第九章 中国环氧树脂行业面临的挑战及策略

9.1 影响中国环氧树脂行业发展的因素

9.1.1 环保因素

9.1.2 技术因素

9.1.3 市场因素

9.2 中国环氧树脂行业发展存在的问题

9.2.1 环境保护方面

9.2.2 外贸政策方面

9.2.3 安全管理方面

9.2.4 排放治理方面

9.3 中国环氧树脂行业发展对策

9.3.1 行业发展主要策略

9.3.2 促进行业发展的建议

9.3.3 产业强国发展对策

9.3.4 市场竞争力增强策略

9.3.5 应对产业链不配套情况的措施

第十章 环氧树脂行业投资分析及前景趋势

10.1 环氧树脂市场进入壁垒

10.1.1 技术壁垒

10.1.2 人才壁垒

10.1.3 市场开发壁垒

10.2 中国环氧树脂行业发展前景趋势分析

10.2.1 行业面临巨大发展机遇

10.2.2 行业发展前景展望

10.2.3 市场消费趋势分析

10.3 中国环氧树脂发展方向分析

10.3.1 精细化发展

10.3.2 高档化发展

10.3.3 绿色化发展

10.4 观研网对2016-2022年中国环氧树脂行业预测分析

10.4.1 观研网对2016-2022年中国环氧树脂产量预测

10.4.2 观研网对2016-2022年中国环氧树脂消费量预测

附录

附录一：环氧树脂及相关产品标准

图表目录

图表1 双酚A二缩水甘油醚环氧树脂的结构示意图

图表2 环氧树脂的主要性能

图表3 环氧树脂的次要性能

图表4 环氧树脂代号及类别

图表5 环氧树脂的发展史汇总

图表6 双酚A型环氧树脂的结构和性质关系示意图

图表7 环氧树脂按用途的选择方法

图表8 环氧树脂常用填料及其作用

图表9 常用活性稀释剂

图表10 常用惰性稀释剂

图表11 碳碳双键被氧化成环氧键的反应机理示意图

图表12 双酚A和环氧氯丙烷反应示意图

图表13 全球及中国环氧树脂产量对比分析

图表14 全球环氧树脂主要生产企业（不包括中国大陆）

图表15 2008-2013年日本环氧树脂

图表16 2013年日本环氧树脂产量月度统计

图表17 三种树脂的典型参数

图表18 2014年国内主要环氧树脂生产商（产能10万/a以上）情况

图表19 2006-2013年我国环氧树脂进口量及金额

图表20 2006-2013年中国环氧树脂出口量及金额

图表21 2012-2015年我国环氧树脂价格走势

图表22 2013-2015年中国初级形状的环氧树脂进口分析

图表23 2013-2015年中国初级形状的环氧树脂出口分析

图表24 2013-2015年中国初级形状的环氧树脂贸易现状分析

图表25 2013-2015年中国初级形状的环氧树脂贸易顺逆差分析

图表26 2013年主要贸易国初级形状的环氧树脂进口量及进口额情况

图表27 2014年主要贸易国初级形状的环氧树脂进口量及进口额情况

图表28 2015年主要贸易国初级形状的环氧树脂进口量及进口额情况

图表29 2013年主要贸易国初级形状的环氧树脂出口量及出口额情况

图表30 2014年主要贸易国初级形状的环氧树脂出口量及出口额情况

图表31 2015年主要贸易国初级形状的环氧树脂出口量及出口额情况

图表32 2013年主要省市初级形状的环氧树脂进口量及进口额情况

图表33 2014年主要省市初级形状的环氧树脂进口量及进口额情况

图表34 2015年主要省市初级形状的环氧树脂进口量及进口额情况

图表35 2013年主要省市初级形状的环氧树脂出口量及出口额情况

图表36 2014年份主要省市初级形状的环氧树脂出口量及出口额情况

图表37 2015年主要省市初级形状的环氧树脂出口量及出口额情况

图表38 PES、PEI对环氧树脂的增韧作用

图表39 端胺基芳醚酮改性Epon828的性能

图表40 PEP/PnBAIPN组分比改变对力学性能的影响

图表41 IPN结构示意图

图表42 典型核壳聚合物结构示意图

图表43 反应型阻燃剂结构示意图

图表44 本征型阻燃环氧树脂结构示意图

图表45 液态脂环族环氧树脂成路线示意图

图表46 ERL-4221环氧树脂等试剂的结构示意图

图表47 环氧氯丙烷不同生产工艺的主要技术指标比较

图表48 硅微粉填料对提高环氧树脂力学性能的影响

图表49 硅灰石填料对增韧环氧树脂力学性能的影响

图表50 硅灰石及硅微粉填料对增韧环氧树脂电气性能的影响

图表51 填料对增韧环氧树脂吸水率的影响

图表52 2014年国外双酚A主要生产企业

图表53 2014年全球双酚A消费结构图

图表54 不同国家对双酚A (BPA) 要求的概览

图表55 2014年国内主要双酚A生产商情况

图表56 2015-2015年国内双酚A新增产能

图表57 2014年中国双酚A消费结构

图表58 2018年中国双酚A消费结构

图表59 2012-2014年中国双酚A价格走势

图表60 2015年我国BPA市场价格走势图

图表61 2009-2014年中国双酚A进口量及金额

图表62 2012-2014年我国双酚A进口量和对外依存度情况表

图表63 2013-2015年前三季度双酚A主要进口来源对比

图表64 2014年国外主要环氧氯丙烷生产企业产能

图表65 2014年国内主要环氧氯丙烷生产商

图表66 2014年中国环氧氯丙烷消费结构图

图表67 2012-2014年国内环氧氯丙烷市场走势图

图表68 2014年中国环氧氯丙烷进口情况

图表69 环氧树脂涂料种类

图表70 2007-2013我国粉末涂料结构情况

图表71 2006-2013年我国粉末涂料用环氧树脂市场容量

图表72 环氧丙烯酸树脂光敏胶组成与配比

图表73 双酚A环氧丙烯酸双酯光敏胶组成与配比

图表74 双酚A型环氧树脂密封胶组成与配比

图表75 环氧导电胶粘剂组成与配比

图表76 尼龙环氧导电胶组成与配比

图表77 2014年全球百强PCB企业名单表

图表78 2014年全球顶尖PCB企业按归属地域分布表

图表79 2012-2014年全球顶尖PCB企业分析表（数量、产值比例）

图表80 2012-2014年全球顶尖PCB企业分析表（平均产品、最高产值、年增长率）

图表81 2011-2014年我国PCB行业总产值

图表82 复合材料生产商和著名汽车生产商建立合资公司

图表83 2009-2013年全球复合材料并购情况

图表84 2013-2015年宏昌电子材料股份有限公司总资产和净资产

图表85 2013-2014年宏昌电子材料股份有限公司营业收入和净利润

图表86 2015年宏昌电子材料股份有限公司营业收入和净利润

图表87 2013-2014年宏昌电子材料股份有限公司现金流量

图表88 2015年宏昌电子材料股份有限公司现金流量

图表89 2014年宏昌电子材料股份有限公司主营业务收入分产品

图表90 2013-2014年宏昌电子材料股份有限公司成长能力

图表91 2015年宏昌电子材料股份有限公司成长能力

图表92 2013-2014年宏昌电子材料股份有限公司短期偿债能力

图表93 2015年宏昌电子材料股份有限公司短期偿债能力

图表94 2013-2014年宏昌电子材料股份有限公司长期偿债能力

图表95 2015年宏昌电子材料股份有限公司长期偿债能力

图表96 2013-2014年宏昌电子材料股份有限公司运营能力

图表97 2015年宏昌电子材料股份有限公司运营能力

图表98 2013-2014年宏昌电子材料股份有限公司盈利能力

图表99 2015年宏昌电子材料股份有限公司盈利能力

图表100 2013-2015年蓝星化工新材料股份有限公司总资产和净资产

图表101 2013-2014年蓝星化工新材料股份有限公司营业收入和净利润

图表102 2015年蓝星化工新材料股份有限公司营业收入和净利润

图表103 2013-2014年蓝星化工新材料股份有限公司现金流量

图表104 2015年蓝星化工新材料股份有限公司现金流量

图表105 2014年蓝星化工新材料股份有限公司主营业务收入分行业

图表106 2014年蓝星化工新材料股份有限公司主营业务收入分区域

图表107 2013-2014年蓝星化工新材料股份有限公司成长能力

图表108 2015年蓝星化工新材料股份有限公司成长能力

图表109 2013-2014年蓝星化工新材料股份有限公司短期偿债能力

图表110 2015年蓝星化工新材料股份有限公司短期偿债能力

图表111 2013-2014年蓝星化工新材料股份有限公司长期偿债能力

图表112 2015年蓝星化工新材料股份有限公司长期偿债能力

图表113 2013-2014年蓝星化工新材料股份有限公司运营能力

图表114 2015年蓝星化工新材料股份有限公司运营能力

图表115 2013-2014年蓝星化工新材料股份有限公司盈利能力

图表116 2015年蓝星化工新材料股份有限公司盈利能力

图表117 2013-2015年浙江江山化工股份有限公司总资产和净资产

图表118 2013-2014年浙江江山化工股份有限公司营业收入和净利润

图表119 2015年浙江江山化工股份有限公司营业收入和净利润

图表120 2013-2014年浙江江山化工股份有限公司现金流量

图表121 2015年浙江江山化工股份有限公司现金流量

图表122 2014年浙江江山化工股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表123 2013-2014年浙江江山化工股份有限公司成长能力

图表124 2015年浙江江山化工股份有限公司成长能力

图表125 2013-2014年浙江江山化工股份有限公司短期偿债能力

图表126 2015年浙江江山化工股份有限公司短期偿债能力

图表127 2013-2014年浙江江山化工股份有限公司长期偿债能力

图表128 2015年浙江江山化工股份有限公司长期偿债能力

图表129 2013-2014年浙江江山化工股份有限公司运营能力

图表130 2015年浙江江山化工股份有限公司运营能力

图表131 2013-2014年浙江江山化工股份有限公司盈利能力

图表132 2015年浙江江山化工股份有限公司盈利能力

图表133 2013-2015年江苏扬农化工股份有限公司总资产和净资产

图表134 2013-2014年江苏扬农化工股份有限公司营业收入和净利润

图表135 2015年江苏扬农化工股份有限公司营业收入和净利润

图表136 2013-2014年江苏扬农化工股份有限公司现金流量

图表137 2015年江苏扬农化工股份有限公司现金流量

图表138 2014年江苏扬农化工股份有限公司主营业务收入分产品

图表139 2014年江苏扬农化工股份有限公司主营业务收入分区域

图表140 2013-2014年江苏扬农化工股份有限公司成长能力

图表141 2015年江苏扬农化工股份有限公司成长能力

图表142 2013-2014年江苏扬农化工股份有限公司短期偿债能力

图表143 2015年江苏扬农化工股份有限公司短期偿债能力

图表144 2013-2014年江苏扬农化工股份有限公司长期偿债能力

图表145 2015年江苏扬农化工股份有限公司长期偿债能力

图表146 2013-2014年江苏扬农化工股份有限公司运营能力

图表147 2015年江苏扬农化工股份有限公司运营能力

图表148 2013-2014年江苏扬农化工股份有限公司盈利能力

图表149 2015年江苏扬农化工股份有限公司盈利能力

图表150 2015年环氧树脂行业上市公司盈利能力指标分析

图表151 2014年环氧树脂行业上市公司盈利能力指标分析

图表152 2013年环氧树脂行业上市公司盈利能力指标分析

图表153 2015年环氧树脂行业上市公司成长能力指标分析

图表154 2014年环氧树脂行业上市公司成长能力指标分析

图表155 2013年环氧树脂行业上市公司成长能力指标分析

图表156 2015年环氧树脂行业上市公司营运能力指标分析

图表157 2014年环氧树脂行业上市公司营运能力指标分析

图表158 2013年环氧树脂行业上市公司营运能力指标分析

图表159 2015年环氧树脂行业上市公司偿债能力指标分析

图表160 2014年环氧树脂行业上市公司偿债能力指标分析

图表161 2013年环氧树脂行业上市公司偿债能力指标分析

图表162 2012-2018年我国环氧树脂消费情况

图表163 观研网对2016-2022年中国环氧树脂产量预测

图表164 观研网对2016-2022年中国环氧树脂消费量预测

图表165 双酚-A型环氧树脂型号和主要用途

图表166 双酚-A型环氧树脂技术要求之一

图表167 双酚-A型环氧树脂技术要求之二

图表168 现有企业水污染物排放限值

图表169 新建企业水污染物排放限值

图表170 现有和新建企业水污染物特别排放限值

图表171 现有企业大气污染物排放限值

图表172 新建企业大气污染物排放限值

图表173 水污染物项目分析方法

图表174 大气污染物项目分析方法

图表详见正文••••• (GY XFT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/diaochang/243496243496.html>