

2014-2019年中国环氧树脂 市场调研与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2014-2019年中国环氧树脂市场调研与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201406/106933.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、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，中国事实上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，但万吨级以上规模的企业为数不多。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。

本行业报告首先介绍了环氧树脂的定义、分类、特性、应用领域及生产工艺等，接着分析了国际国内环氧树脂行业的现状，然后介绍了国内环氧树脂业的区域发展情况。随后，报告对环氧树脂做了改性技术分析、原料及辅料发展分析、应用领域分析和重点企业运营状况分析，最后分析了环氧树脂行业的未来发展前景。

本环氧树脂行业报告，为环氧树脂生产、贸易、经销等企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了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。

报告目录

第一章 环氧树脂概述

第一节 环氧树脂相关介绍

- 一、树脂的定义及分类
- 二、环氧树脂的定义及分子结构
- 三、环氧树脂的分类
- 四、环氧树脂命名的方法

第二节 环氧树脂的特性及应用

- 一、环氧树脂及其固化物的性能特点
- 二、环氧树脂的改性方法
- 三、环氧树脂的应用特点
- 四、环氧树脂主要应用领域

第三节 环氧树脂合成及固化工艺

- 一、环氧树脂的合成方法
- 二、双酚A型环氧树脂的合成
- 三、环氧树脂其他产品合成工艺简介
- 四、环氧树脂的固化工艺

第二章 世界环氧树脂行业分析

第一节 世界环氧树脂产业

- 一、世界环氧树脂产业发展回顾
- 二、世界环氧树脂生产特点及消费结构分析
- 三、全球环氧树脂已步入成熟期
- 四、国外环氧树脂应用市场的研究重点

第二节 2013年世界环氧树脂市场分析

- 一、2013年世界环氧树脂市场分析
- 二、2013年欧洲环氧树脂价格上涨情况
- 三、2013年陶氏化学亚太区环氧树脂提价

第三节 日本环氧树脂产业

- 一、日本环氧树脂发展回顾
- 二、日本开发出可再生利用环氧树脂技术
- 三、2008年用于绝缘膜的环氧树脂新品在日本面世
- 四、日本长濑积极开发涉及多领域的环氧树脂产品

第四节 俄罗斯环氧树脂市场

一、俄罗斯环氧树脂市场概况

二、俄罗斯环氧树脂发展空间大

第五节 其他国家环氧树脂技术及产品

一、美国研制出超高官能度环氧树脂产品

二、英国开发出抗腐蚀环氧树脂复合材料

三、波兰环氧树脂及原料生产技术进展

四、韩国研制出环氧树脂防腐材料替代品

第三章 中国环氧树脂行业分析

第一节 环氧树脂行业概况

一、中国环氧树脂产业回顾

二、中国环氧树脂产业特点

三、“十五”期间中国环氧树脂产业取得的主要成就

四、中国环氧树脂产业快速发展的原因

五、2013年第13次环氧树脂应用技术学术交流会闭幕

第二节 2013年环氧树脂市场调研

一、中国环氧树脂消费市场分析

二、中国环氧树脂市场投资火热

三、2013年全国环氧树脂市场分析

四、2012-2013年华东环氧树脂市场趋势图

第三节 中国环氧树脂进出口分析

一、2013年中国初级形状环氧树脂进出口统计

二、中国环氧树脂进出口区域分析

三、中国环氧树脂行业进出口贸易方式分析

四、中国环氧树脂进出口差量解析

五、中国环氧树脂产业进出口发展措施

第四节 2012-2013年环氧树脂主要项目建设状况

一、2012年国内单套产能最大的环氧树脂装置投产

二、2012年元邦集团上海环氧树脂一期项目投产

三、2012年建滔化工环氧树脂产业链项目建设状况

四、2013年我国最大环氧树脂厂扩建主体工程完工

五、2013年三木20万吨环氧树脂项目加快施工

第五节 环氧树脂行业存在的问题

- 一、中国环氧树脂行业排污治理问题紧迫
- 二、上游原料紧缺制约国内环氧树脂行业的发展
- 三、中国环氧树脂产业与发达国家存在差距

第六节 环氧树脂行业发展策略

- 一、环氧树脂的清洁生产方案
- 二、环氧树脂行业发展建议
- 三、环氧树脂应对原料市场变化的策略
- 四、中国环氧树脂企业产品开发思路

第四章 中国主要地区环氧树脂行业发展

第一节 黄山地区环氧树脂产业发展状况

- 一、黄山环氧树脂产业集群特征透析
- 二、黄山环氧树脂产业成绩显著
- 三、黄山地区环氧树脂产业艰难发展
- 四、黄山环氧树脂应调整单一结构拓展市场

第二节 天津环氧树脂产业发展概况

- 一、天津积极发展环氧树脂相关产业
- 二、天津推出环氧树脂活性稀释剂产品
- 三、“十一五”天津环氧树脂产业链发展规划

第三节 其他地区环氧树脂行业发展简况

- 一、中国西北部环氧树脂市场发展优势及应注意的问题
- 二、无锡地区环氧树脂工业发展历程
- 三、惠州环氧树脂产业链上游渐完善

第五章 环氧树脂改性技术分析

第一节 环氧树脂增韧技术

- 一、环氧树脂增韧技术简介
- 二、环氧树脂增韧的原因
- 三、环氧树脂主要增韧技术
- 四、环氧树脂主要增韧技术的特点
- 五、中国环氧树脂增韧技术达国际水平
- 六、“海岛结构”增韧新技术

第二节 环氧树脂高温阻燃技术

- 一、环氧树脂主要高温阻燃技术

二、纳米技术在阻燃性环氧树脂中的运用

第三节 环氧树脂其他改进性能

- 一、环氧树脂的绝缘性改进
- 二、环氧树脂的耐湿热性改进
- 三、环氧树脂的耐腐蚀性改进

第四节 水性环氧树脂的各种制备方法及其研究进展

- 一、相反转法
- 二、自乳化方法（化学改性法）
- 三、固化剂乳化法

第六章 环氧树脂原料及辅料

第一节 环氧树脂原料及辅料相关概述

- 一、双酚A概念及生产方法
- 二、环氧氯丙烷的性质及用途
- 三、环氧树脂固化剂的作用及分类
- 四、环氧树脂稀释剂分类及应用
- 五、环氧树脂填料的作用及种类

第二节 双酚A工业

- 一、双酚A型环氧树脂的结构特征与性能
- 二、全球双酚A生产及消费状况分析
- 三、中国双酚A生产能力及需求分析
- 四、中国双酚A产业进入高增长期
- 五、中国双酚A进出口情况分析
- 六、反倾销措施对中国双酚A进口的影响分析
- 七、国内双酚A产业持续发展的策略

第三节 环氧氯丙烷工业

- 一、中国环氧氯丙烷发展回顾
- 二、国内环氧氯丙烷产能状况
- 三、中国环氧氯丙烷产业迎来发展机遇
- 四、中国环氧氯丙烷进出口分析

第四节 固化剂行业

- 一、世界环氧树脂固化剂发展态势
- 二、环氧树脂固化剂的增长动力

三、中国环氧树脂固化剂行业发展状况

四、中国环氧树脂固化剂行业发展策略及开发方向

第七章 环氧树脂应用领域

第一节 涂料工业

一、环氧树脂涂料的应用方法及现状

二、环氧树脂涂料主要新品

三、美国研制可用于陶瓷的环氧树脂涂料

四、中国粉末涂料用环氧树脂行业发展状况

五、环氧树脂涂料的发展方向

六、七类环氧树脂涂料将成未来市场需求主流

第二节 胶粘剂市场

一、环氧树脂胶粘剂定义及用途

二、国际环氧树脂胶粘剂消费市场分析

三、环氧胶粘剂主要应用技术进展

四、中国环氧胶粘剂生产状况及预测

第三节 地坪行业

一、环氧地坪的功用及分类

二、彩砂环氧地坪的特性简析

三、国内外树脂地坪材料及技术发展状况

四、国内地坪行业特点及发展态势分析

第四节 印制电路板产业

一、环氧印制电路板行业发展综述

二、中国环氧印制电路板与国外的差距

三、国内环氧树脂印制电路板行业应加速高端化

四、绿色阻燃成环氧印制电路板技术的主流

五、环氧树脂印制电路板呈现纤薄化发展方向

六、环氧印制电路板行业发展策略

第五节 环氧树脂在其他领域的应用

一、环氧树脂泡沫塑料的研发历程及优点

二、环氧树脂在建筑防腐工程中的应用

三、环氧树脂在风力发电设备领域将大有可为

第八章 环氧树脂重点企业分析

第一节 蓝星化工新材料

- 一、企业概况
- 二、2012-2013年企业经营情况分析
- 三、2012-2013年企业财务数据分析
- 四、2012-2013年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

第二节 巴陵石化环氧树脂事业部

- 一、公司简介
- 二、2006年巴陵石化推出涂料用环氧树脂新品
- 三、2012年巴陵环氧树脂生产能力进一步增强
- 四、巴陵环氧树脂瞄准特种化发展道路
- 五、巴陵石化环氧树脂市场发展策略

第三节 国都化工（昆山）有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业最新发展动态与策略
- 四、企业未来发展展望与战略

第四节 大连齐化化工

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业最新发展动态与策略
- 四、企业未来发展展望与战略

第五节 江苏三木集团

- 一、企业概况
- 二、2012-2013年企业经营情况分析
- 三、2012-2013年企业财务数据分析
- 四、2012-2013年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

第六节 江苏扬农化工集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、2012-2013年企业经营情况分析
- 三、2012-2013年企业财务数据分析

四、2012-2013年企业最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

第七节 无锡阿科力化工

一、公司简介

二、公司经营状况

三、阿科力成功开发无卤阻燃环氧树脂

四、阿科力化工专用树脂发展目标

第八节 无锡迪爱生环氧有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业最新发展动态与策略

四、企业未来发展展望与战略

第九节 黄山润发化工

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业最新发展动态与策略

四、企业未来发展展望与战略

第十节 黄山锦峰实业有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业最新发展动态与策略

四、企业未来发展展望与战略

第十一节 黄山市徽州恒远化工有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业最新发展动态与策略

四、企业未来发展展望与战略

第十二节 江山江环化学

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业最新发展动态与策略

四、企业未来发展展望与战略

第十三节 其他环氧树脂企业

- 一、广州宏昌电子材料工业有限公司
- 二、安徽恒远化工公司
- 三、无锡市阿尔兹化工有限公司
- 四、东莞市天环科技有限公司
- 五、东莞市盈通净化科技有限公司

第九章 2014-2019年环氧树脂发展前景及方向

第一节 2014-2019年环氧树脂产业前景及发展方向

- 一、2014-2019年中国环氧树脂产业发展前景
- 二、2014-2019年环氧树脂消费市场预测
- 三、2014-2019年环氧树脂发展方向呈现精细化

第二节 2014-2019年环氧树脂主要应用领域市场前景展望

- 一、国内环氧胶粘剂市场潜力巨大
- 二、国内彩砂环氧树脂地坪发展潜力大
- 三、环氧电路板市场发展空间广阔

图表目录

图表：全球主要环氧树脂生产商的产能

图表：世界涂料用环氧树脂市场消费占比

图表：中国环氧树脂消费结构占比

图表：2011-2013年华东环氧树脂市场趋势图

图表：2013年5月全国环氧树脂市场价格汇总

图表：中国主要省市环氧树脂进口占全国环氧树脂进口比例

图表：中国环氧树脂进口贸易方式

图表：中国环氧树脂出口贸易方式

图表：中国环氧树脂进出口数量比较

图表：中国环氧树脂进出口差量变动情况

图表：局部处理环氧树脂生产污水的结果

图表：双酚A型环氧树脂的反应方程式

图表：不同溶剂的相关参数

图表：中高分子量的环氧树脂生产比较

图表：具体物料循环路线图

图表：环氧树脂废水治理流程

图表：环氧固化物的TMA和DSC分析

图表：环氧固化物的TGA分析

图表：环氧树脂常用填料名称及作用

图表：中国双酚A主要生产厂家生产能力表

图表：中国双酚A供需情况

图表：中国双酚A进口贸易方式

图表：中国双酚A出口贸易方式

图表：中国部分企业环氧氯丙烷产能统计

图表：中国环氧氯丙烷进出口情况

图表：美国和西欧环氧树脂胶粘剂消费市场

图表：日本环氧胶产量和消费量

图表：环氧丙烯酸树脂光敏胶组成与配比

图表：双酚A环氧丙烯酸双酯光敏胶组成与配比

图表：双酚A型环氧树脂密封胶组成与配比

图表：701环氧导电胶粘剂组成与配比

图表：305尼龙环氧导电胶组成与配比

图表：中国环氧胶粘剂产量及预测

图表：台湾地区环氧胶生产及预测

图表：世界主要国家及地区环氧树脂印制电路板产值

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司主营构成

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司流动资产表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司长期投资表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司固定资产表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司流动负债表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司长期负债表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司股东权益表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司主营业务收入表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司主营业务利润表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司营业利润表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司利润总额表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司净利润表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司每股指标表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司获利能力表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司经营能力表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司偿债能力表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司资本结构表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司发展能力表

图表：2011-2013年蓝星化工新材料股份有限公司现金流量分析表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司主营构成

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司流动资产表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司长期投资表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司固定资产表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司流动负债表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司长期负债表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司股东权益表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司主营业务收入表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司主营业务利润表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司营业利润表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司利润总额表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司净利润表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司每股指标表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司获利能力表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司经营能力表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司偿债能力表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司资本结构表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司发展能力表

图表：2011-2013年福建三木集团股份有限公司现金流量分析表

图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司主营构成

图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司流动资产表

图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司长期投资表

图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司固定资产表

图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司流动负债表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司长期负债表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司股东权益表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司主营业务收入表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司主营业务利润表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司营业利润表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司利润总额表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司净利润表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司每股指标表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司获利能力表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司经营能力表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司偿债能力表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司资本结构表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司发展能力表
图表：2011-2013年江苏扬农化工股份有限公司现金流量分析表
图表：双酚-A型环氧树脂型号和主要用途
图表：双酚-A型环氧树脂技术要求
图表：双酚-A型环氧树脂技术要求（续）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201406/106933.html>