

# 中国阴极电泳涂料行业前景规划及投资风险评估报告2023-2030年

产品名称	中国阴极电泳涂料行业前景规划及投资风险评估报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

## 产品详情

中国阴极电泳涂料行业前景规划及投资风险评估报告2023-2030年

【全新修订】：2023年8月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

第1章：中国阴极电泳涂料行业发展背景综述

1.1 阴极电泳涂料行业概述

1.1.1 阴极电泳涂料概念界定

(1) 阴极电泳涂料定义

(2) 阴极电泳涂料分类

1.1.2 阴极电泳涂料特点分析

(1) 防腐蚀性能高

(2) 涂膜展平性好

(3) 简化涂装工艺

(4) 长期使用稳定性

1.1.3 阴极电泳涂料的优越性

1.1.4 阴极电泳涂料应用领域

1.2 阴极电泳涂料原材料市场分析

1.2.1 行业产业链概述

(1) 阴极电泳涂料产业链介绍

(2) 阴极电泳涂料主要组成

1.2.2 树脂市场运营情况分析

(1) 丙烯酸树脂运营情况分析

(2) 环氧树脂运营情况分析

(3) 聚氨酯运营情况分析

### 1.2.3 助剂市场运营情况分析

(1) 涂料助剂产品种类

(2) 涂料助剂供需现状

### 1.2.4 颜填料市场运营情况分析

(1) 有机颜料市场

1) 有机颜料生产结构情况

(2) 钛白粉市场分析

## 1.3 阴极电泳涂料行业发展环境分析

### 1.3.1 行业经济环境分析

(1) 宏观经济发展现状

(2) 国内经济情况预测

### 1.3.2 行业政策环境分析

(1) 行业管理体制分析

(2) 主要产业政策解读

(3) 行业相关标准分析

### 1.3.3 行业社会环境分析

(1) 行业“三废”排放情况

(2) 与国外先进水平的差距

(3) 涂料行业环保方面相关政策

(4) 涂料朝环保无害方向发展

#### 1.3.4 行业技术环境分析

(1) 国内技术水平分析

(2) 重点企业技术成果

(3) 行业热门技术分析

## 第2章：全球阴极电泳涂料行业市场发展分析

### 2.1 全球阴极电泳涂料行业发展概况

#### 2.1.1 全球阴极电泳涂料发展历程

#### 2.1.2 全球阴极电泳涂料新动向

(1) 厚膜型阴极电泳涂料

(2) 边角覆盖型阴极电泳涂料

(3) 耐候性好的阴极电泳涂料

(4) 低温固化型阴极电泳涂料

(5) 紫外光 (UV) 固化阴极电泳涂料

(6) 高装饰性阴极电泳涂料

## (7) 环保型阴极电泳涂料

## 2.2 全球阴极电泳涂料行业发展现状

### 2.2.1 全球阴极电泳涂料市场规模

#### (1) 全球阴极电泳涂料销售额

#### (2) 全球阴极电泳涂料销量

### 2.2.2 全球阴极电泳涂料重点企业

### 2.2.3 全球阴极电泳涂料区域分布

## 2.3 主要国家阴极电泳涂料行业分析

### 2.3.1 亚太阴极电泳涂料发展概况

### 2.3.2 欧洲阴极电泳涂料发展概况

### 2.3.3 北美阴极电泳涂料发展概况

## 2.4 跨国阴极电泳涂料企业在华发展

### 2.4.1 美国PPG

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业销售区域分布

#### (4) 企业涂料生产情况

(5) 企业在华生产基地

(6) 企业在华主要客户

#### 2.4.2 日本关西涂料

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业销售区域分布

(5) 企业涂料产量分析

(6) 企业在华投资布局

#### 2.4.3 德国BASF

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业涂料市场地位

(5) 企业在华投资布局

#### 2.4.4 美国宣威-威廉姆斯 (SHERWIN WILLIAMS)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业销售区域分布

(5) 企业涂料市场地位

(6) 企业在华投资布局

#### 2.4.5 荷兰阿克苏诺贝尔 (Akzo Nobel)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业销售区域分布

(5) 企业涂料市场地位

(6) 企业在华投资布局

#### 2.5 全球阴极电泳涂料市场前景预测

##### 2.5.1 全球阴极电泳涂料发展趋势

##### 2.5.2 全球阴极电泳涂料前景预测

### 第3章：中国阴极电泳涂料行业经济运行分析

#### 3.1 阴极电泳涂料行业发展现状分析

### 3.1.1 中国阴极电泳涂料行业发展概述

### 3.1.2 中国阴极电泳涂料行业特点分析

## 3.2 阴极电泳涂料行业供需状况分析

### 3.2.1 阴极电泳涂料行业供给状况分析

### 3.2.2 阴极电泳涂料行业需求状况分析

## 3.3 阴极电泳涂料行业经营模式分析

### 3.3.1 阴极电泳涂料行业生产模式分析

(1) 金力泰生产模式：以销定产

(2) 科富股份：委外加工模式

### 3.3.2 阴极电泳涂料行业销售模式分析

(1) 金力泰销售模式：直销+代理

(2) 科富股份：直销模式，探索代理模式

### 3.3.3 阴极电泳涂料行业盈利模式分析

## 3.4 阴极电泳涂料行业进出口市场分析

### 3.4.1 阴极电泳涂料行业进出口总体市场分析

### 3.4.2 阴极电泳涂料行业进口市场分析

(1) 行业进口总体情况



(2) 行业进口分产品情况

### 3.4.3 阴极电泳涂料行业出口市场分析

(1) 行业出口总体情况

(2) 行业出口分产品情况

## 第4章：中国阴极电泳涂料行业细分产品市场分析

### 4.1 丙烯酸树脂电泳涂料

#### 4.1.1 丙烯酸树脂供需及价格分析

(1) 丙烯酸树脂供给分析

(2) 丙烯酸树脂需求分析

(3) 丙烯酸树脂价格分析

#### 4.1.2 丙烯酸树脂在涂料行业的应用

(1) 丙烯酸树脂涂料产品介绍

(2) 丙烯酸树脂涂料应用情况

(3) 丙烯酸树脂涂料生产情况

(4) 丙烯酸树脂涂料前景预测

#### 4.1.3 丙烯酸树脂阴极电泳涂料特点分析

#### 4.1.4 丙烯酸树脂阴极电泳涂料应用现状

#### 4.1.5 丙烯酸树脂阴极电泳涂料研制进展

(1) 底面合一电泳涂料

(2) 高装饰性电泳涂料

#### 4.1.6 丙烯酸树脂阴极电泳涂料发展方向

#### 4.2 环氧树脂阴极电泳涂料

##### 4.2.1 环氧树脂供需及价格分析

(1) 环氧树脂供给分析

(2) 环氧树脂需求分析

(3) 环氧树脂价格分析

##### 4.2.2 环氧树脂涂料生产及应用分析

(1) 环氧树脂涂料产品介绍

(2) 环氧树脂涂料应用情况

(3) 环氧树脂涂料生产情况

(4) 环氧树脂涂料前景预测

##### 4.2.3 环氧树脂阴极电泳涂料应用现状

##### 4.2.4 环氧树脂阴极电泳涂料方向

#### 4.3 聚氨酯类阴极电泳涂料

#### 4.3.1 聚氨酯供需及价格

##### (1) 聚氨酯供给分析

##### (2) 聚氨酯需求分析

##### (3) 聚氨酯价格分析

#### 4.3.2 聚氨酯涂料生产及应用分析

##### (1) 聚氨酯涂料生产情况

##### (2) 聚氨酯涂料应用分析

#### 4.3.3 聚氨酯类阴极电泳涂料特点分析

#### 4.3.4 聚氨酯类阴极电泳涂料应用现状

#### 4.3.5 聚氨酯类阴极电泳涂料研制进展

#### 4.3.6 聚氨酯类阴极电泳涂料发展趋势

### 第5章：中国阴极电泳涂料行业市场竞争格局分析

#### 5.1 中国阴极电泳涂料行业竞争格局分析

##### 5.1.1 阴极电泳涂料行业区域分布格局

##### 5.1.2 阴极电泳涂料行业企业性质格局

###### (1) 汽车涂漆领域

###### (2) 其他领域

### 5.1.3 阴极电泳涂料行业竞争特点分析

## 5.2 中国阴极电泳涂料行业五力竞争分析

### 5.2.1 阴极电泳涂料行业上游议价能力

### 5.2.2 阴极电泳涂料行业下游议价能力

### 5.2.3 阴极电泳涂料行业新进入者威胁

### 5.2.4 阴极电泳涂料行业替代产品威胁

### 5.2.5 阴极电泳涂料行业内部竞争分析

### 5.2.6 阴极电泳涂料行业五力模型

## 5.3 阴极电泳涂料行业兼并重组分析

### 5.3.1 阴极电泳涂料行业兼并重组背景

### 5.3.2 阴极电泳涂料行业兼并重组动向

#### (1) 国际市场兼并重组动向

#### (2) 兼并重组动向

### 5.3.3 阴极电泳涂料行业兼并重组趋势

## 第6章：中国阴极电泳涂料行业下游市场需求分析

### 6.1 汽车行业阴极电泳涂料市场需求分析

#### 6.1.1 汽车涂装需求及所需涂料种类

## 6.1.2 阴极电泳涂料在汽车中的应用

## 6.1.3 汽车行业产销现状及前景预测

### (1) 汽车总体产销情况分析

### (2) 商用车产销规模分析

### (3) 乘用车产销规模分析

### (4) 汽车行业发展前景预测

## 6.1.4 汽车行业阴极电泳涂料需求规模

## 6.1.5 汽车行业阴极电泳涂料供应格局

## 6.1.6 汽车行业阴极电泳涂料需求前景

## 6.2 摩托车行业阴极电泳涂料需求分析

### 6.2.1 摩托车涂装需求及所需涂料种类

### 6.2.2 阴极电泳涂料在摩托车中的应用

### 6.2.3 摩托车行业发展现状及前景预测

#### (1) 摩托车行业产销规模分析

#### (2) 摩托车细分产品分析

#### (3) 生产企业销售情况分析

#### (4) 摩托车行业发展前景预测

## 6.2.4 摩托车行业阴极电泳涂料需求前景

## 6.3 家电行业阴极电泳涂料需求分析

### 6.3.1 家电涂装需求及所需涂料种类

### 6.3.2 阴极电泳涂料在家电中的应用

### 6.3.3 家电行业发展现状及前景预测

#### (1) 家电行业产销情况分析

#### (2) 家电行业经营效益分析

#### (3) 家电行业发展前景预测

### 6.3.4 家电行业阴极电泳涂料需求前景

## 6.4 家居建材行业阴极电泳涂料需求分析

### 6.4.1 家居建材涂装需求及所需涂料种类

### 6.4.2 阴极电泳涂料在家居建材中的应用

### 6.4.3 家居建材行业发展现状及前景预测

#### (1) 家居建材行业发展现状分析

#### (2) 家居建材行业发展前景预测

### 6.4.4 家居建材行业阴极电泳涂料需求前景

## 6.5 农业机械行业阴极电泳涂料需求分析

## 6.5.1 农业机械涂装需求及所需涂料种类

(1) 农业机械涂装需求

(2) 农业机械涂料

## 6.5.2 农业机械行业发展现状及前景预测

(1) 农业机械行业总动力情况分析

(2) 农业机械行业经营效益分析

(3) 农业机械行业发展前景预测

## 6.5.3 农业机械行业阴极电泳涂料需求前景

## 6.6 工程机械行业阴极电泳涂料需求分析

### 6.6.1 工程机械涂装需求及所需涂料种类

(1) 工程机械涂装

(2) 涂装材料

### 6.6.2 阴极电泳涂料在工程机械中的应用

### 6.6.3 工程机械行业发展现状及前景预测

(1) 工程机械行业产销情况分析

(2) 工程机械行业发展前景预测

### 6.6.4 工程机械行业阴极电泳涂料需求前景

## 6.7 汽车零部件行业阴极电泳涂料需求分析

### 6.7.1 汽车零部件涂装需求及所需涂料种类

### 6.7.2 阴极电泳涂料在汽车零部件中的应用

### 6.7.3 汽车零部件行业发展现状及前景预测

#### (1) 汽车零部件行业发展规模分析

#### (2) 汽车零部件行业发展前景预测

### 6.7.4 汽车零部件行业阴极电泳涂料需求前景

## 第7章：中国阴极电泳涂料行业企业经营分析

### 7.1 中国阴极电泳涂料行业企业发展对比

### 7.2 中国阴极电泳涂料行业企业案例分析

#### 7.2.1 上海金力泰化工股份有限公司

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 公司生产能力分析

##### (3) 公司主要客户分析

##### (4) 公司经营数据分析

##### (5) 公司营销渠道与网络

##### (6) 公司经营优劣势分析



## 7.2.2 PPG涂料（天津）有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

## 7.2.3 巴斯夫上海涂料有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 公司生产能力分析
- (3) 公司主要客户分析
- (4) 公司营销渠道与网络
- (5) 公司经营优劣势分析

## 7.2.4 湘江涂料科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业工业涂料业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

(6) 企业发展优劣势分析

#### 7.2.5 立邦涂料（中国）有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业新发展动向分析

#### 7.2.6 杜邦中国集团有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.7 中涂化工（上海）有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.8 关西涂料（中国）投资有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.9 艾仕得涂料系统（长春）有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 公司生产能力分析

(3) 公司中国发展历程

(4) 公司营销渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.10 金刚化工（昆山）有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 公司生产能力分析

(3) 公司主要客户分析

(4) 公司营销渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

## 第8章：中国阴极电泳涂料行业前景预测与投资建议

### 8.1 阴极电泳涂料行业投资潜力分析

#### 8.1.1 行业进入壁垒分析

#### 8.1.2 行业发展影响因素分析

(1) 有利因素

(2) 不利因素

### 8.2 阴极电泳涂料行业发展前景预测

#### 8.2.1 行业总体研究方向

#### 8.2.2 阴极电泳涂料行业发展前景预测

### 8.3 阴极电泳涂料行业投资机会分析

#### 8.3.1 阴极电泳涂料行业投资机会剖析

#### 8.3.2 行业企业核心竞争力构成要素

### 8.3.3 中赢阴极电泳涂料行业投资建议

### 8.3.4 阴极电泳涂料行业投资风险分析

#### 图表目录

图表1：阴极电泳涂料的相关概念界定

图表2：阴极电泳涂料分类

图表3：电泳涂装技术优点

图表4：不同种类阴极电泳涂料的优缺点及应用领域

图表5：阴极电泳涂料行业产业链示意图

图表6：阴极电泳涂料主要组成

图表7：阴极电泳槽液的组成（单位：%）

图表8：丙烯酸树脂分类

图表9：环氧树脂分类

图表10：环氧树脂概述

图表11：中国环氧树脂发展历程

图表12：聚氨酯与传统材料性能比较

图表13：我国聚氨酯发展历程

图表14：涂料助剂产品分类

图表15：2017-2023年全球涂料助剂市场（单位：亿美元）

图表16：部分多功能助剂生产商及产品特点

图表17：有机颜料在行业的应用

图表18：2017-2023年中国有机颜料产量（单位：万吨）

图表19：中国钛白粉消费领域（单位：%）

图表20：2017-2023年中国钛白粉产量变化情况（单位：万吨，%）

图表21：2023年中国钛白粉分产品产量（单位：万吨，%）

图表22：2017-2023年中国钛白粉表观消费量情况（单位：万吨）

图表23：2019-2023年中国钛白粉价格走势（单位：元/吨）

图表24：2019-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表25：2017-2023年中国工业增加值及同比增速（单位：亿元，%）

图表26：2017-2023年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元）

图表27：2023年各产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）

图表28：2023年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表29：疫情对经济影响（2020年GDP）的三种可能性（单位：%）

图表30：我国涂料行业管理体制

图表31：2017-2023年涂料行业主要政策分析

图表32：我国电泳涂料行业标准对照表

图表33：涂料行业环保方面相关政策规划

图表34：2019-2023年阴极电泳涂料行业相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表35：2019-2023年阴极电泳涂料行业相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表36：截至2023年中国阴极电泳涂料行业相关专利申请人构成图（前二位）（单位：项）

图表37：截至2023年中国阴极电泳涂料行业相关专利分布领域（位）（单位：项）

图表38：全球阴极电泳涂料发展历程

图表39：2019-2023年全球阴极电泳涂料销售额及增长率（单位：亿美元，%）

图表40：2019-2023年全球阴极电泳涂料销量及增长率（单位：万吨，%）

图表41：2017-2023年全球主要阴极电泳涂料生产企业及销售额（单位：亿美元）

图表42：2023年全球阴极电泳涂料区域结构（按销售金额）（单位：%）

图表43：2019-2023年亚太地区阴极电泳涂料销售额及增长率（单位：亿美元，%）

图表44：2019-2023年欧洲地区阴极电泳涂料销售额及增长率（单位：亿美元，%）

图表45：2019-2023年北美地区阴极电泳涂料销售额及增长率（单位：亿美元，%）

图表46：2017-2023年美国PPG公司销售收入情况（单位：亿美元）

图表47：2023年美国PPG公司销售区域分布（按收入）（单位：%）

图表48：美国PPG公司涂料市场定位

图表49：2017-2023年财年日本关西涂料公司主要经济指标（单位：亿日元）

图表50：2023财年日本关西涂料公司产品结构（按收入）（单位：%）

图表51：2023财年日本关西涂料公司市场分布（按收入）（单位：%）

图表52：日本关西涂料公司在华涂料产量（单位：万吨）

图表53：日本关西涂料公司在华投资历程

图表54：日本关西涂料公司在华主要投资企业

图表55：德国巴斯夫（BASF）发展简况

图表56：2017-2023年德国巴斯夫公司主要经济指标（单位：百万欧元）

图表57：德国巴斯夫公司主要业务

图表58：德国巴斯夫公司涂料市场定位

图表59：德国巴斯夫公司在华生产基地与生产企业

图表60：2017-2023年美国宣伟公司销售额变化情况（单位：亿美元，%）

图表61：美国宣威-威廉姆斯公司涂料种类

图表62：美国宣伟公司防腐涂料应用情况

图表63：美国宣伟公司涂料市场定位

图表64：美国宣伟公司在华投资布局

图表65：荷兰阿克苏诺贝尔公司涂料市场定位



图表66：2019-2023年荷兰阿克苏诺贝尔公司主要经济指标（单位：百万欧元）

图表67：2023年荷兰阿克苏诺贝尔公司产品结构（按收入）（单位：%）

图表68：2023年荷兰阿克苏诺贝尔公司市场分布（按收入）（单位：%）

图表69：荷兰阿克苏诺贝尔公司涂料市场定位

图表70：荷兰阿克苏诺贝尔在华投资布局总体情况

图表71：荷兰阿克苏诺贝尔在华投资布局

图表72：第 - 代阴极电泳涂料发展趋势

图表73：全球阴极电泳涂料发展趋势分析

图表74：2023-2030年全球阴极电泳涂料销售金额预测（单位：亿美元）

图表75：阴极电泳涂料行业发展特点

图表76：2017-2023年中国阴极电泳涂料产量（单位：万吨）

图表77：2017-2023年中国阴极电泳涂料行业市场规模（单位：亿元）

图表78：科富股份委外加工模式流程

图表79：金力泰销售模式

图表80：阴极电泳涂料行业销售模式——代理模式

图表81：2017-2023年二季度金力泰毛利率变化（单位：%）

图表82：2017-2023年1-7月中国阴极电泳涂料行业进出口总体情况（单位：亿美元）

图表83：2017-2023年1-7月中国阴极电泳涂料行业进口量及进口金额（单位：万吨，亿美元）

图表84：2017-2023年1-7月中国阴极电泳涂料行业进口均价（单位：美元/千克）

图表85：2017-2023年1-7月中国阴极电泳涂料行业进口分产品情况（单位：万吨，亿美元）

图表86：2017-2023年1-7月中国阴极电泳涂料行业进口产品结构（按进口额）（单位：%）

图表87：2017-2023年1-7月中国阴极电泳涂料行业出口量及出口金额（单位：万吨，万美元）

图表88：2017-2023年1-7月中国阴极电泳涂料行业出口均价（单位：美元/千克）

图表89：2017-2023年1-7月中国阴极电泳涂料行业出口分产品情况（单位：万吨，万美元）

图表90：2017-2023年1-7月中国阴极电泳涂料行业出口产品结构（按出口额）（单位：%）

图表91：2017-2023年全球丙烯酸产能增长情况（单位：万吨）

图表92：2017-2023年我国丙烯酸产能增长情况（单位：万吨）

图表93：2017-2023年丙烯酸产量变化（单位：万吨）

图表94：2019-2023年国内丙烯酸酯（以甲酯为例）价格走势图（单位：元/吨）

图表95：丙烯酸树脂涂料按成膜特性分类

图表96：热固性丙烯酸树脂的官能单体和交联剂

图表97：丙烯酸树脂涂料按涂料形态分类

图表98：2017-2023年我国丙烯酸树脂涂料产量增长情况（单位：万吨，%）

图表99：丙烯酸树脂涂料前景预测

图表100：2023-2030年我国丙烯酸树脂涂料产量预测（单位：万吨）

图表101：阴极丙烯酸电泳涂料特点

图表102：阴极丙烯酸电泳涂料应用领域

图表103：丙烯酸树脂阴极电泳涂料发展方向

图表104：2019-2023年中国环氧树脂产能（单位：万吨/年）

图表105：2023年国内主要环氧树脂企业产能情况（单位：万吨/年）

图表106：2017-2023年中国环氧树脂产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表107：中国环氧树脂竞争层次

图表108：2023年中国环氧树脂市场竞争格局（单位：%）

图表109：2023-2030年中国环氧树脂产量预测（单位：万吨）

图表110：2017-2023年中国环氧树脂表观消费量增长情况（单位：万吨，%）

图表111：中国环氧树脂下游消费结构（单位：%）

图表112：2019-2023年环氧树脂价格走势（单位：元/吨）

图表113：2019-2023年环氧树脂价格走势（单位：元/吨）

图表114：环氧树脂涂料主要种类

图表115：环氧树脂涂料应用场景

图表116：2019-2023年我国环氧树脂涂料产量增长情况（单位：万吨，%）

图表117：2023-2030年我国环氧树脂涂料产量预测（单位：万吨）

图表118：国内外环氧树脂阴极电泳涂料性能对比

图表119：环氧树脂阴极电泳涂料缺点及解决方案

图表120：环氧树脂阴极电泳涂料开发应用方向

略 . . . .