

2024-2029年全球及中国粉末涂料（塑粉）行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：粉末涂料行业综述及数据来源说明

1.1 粉末涂料行业界定

1.1.2 粉末涂料的界定

- 1、定义
- 2、特征
- 3、术语

1.1.2 粉末涂料的分类

1.1.3 粉末涂料所处行业

1.1.4 粉末涂料行业监管

- 1、主管部门
- 2、自律组织

1.1.5 粉末涂料标准化建设

- 1、标准建设进程
- 2、国际标准汇总
- 3、中国标准汇总
- 4、重点标准解读

1.2 粉末涂料产业画像

1.2.1 粉末涂料产业链结构梳理

1.2.2 粉末涂料产业链生态全景图谱

1.2.3 粉末涂料产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：国内外粉末涂料技术进展及资本布局

2.1 喷涂技术路线全景图

2.2 喷涂主要工艺介绍

2.2.1 阳极氧化

2.2.2 电泳喷漆

2.2.3 粉末喷涂：目前发展最快的一种重要施工工艺

2.2.4 氟碳喷涂

2.3 粉末喷涂（喷塑/喷粉）工艺流程

2.4 国内外粉末喷涂（喷塑/喷粉）技术对比

2.5 国内外粉末涂料研发创新成果

2.5.1 全球粉末涂料研发创新成果

2.5.2 中国粉末涂料研发创新成果

2.5.3 全球及中国粉末涂料研发动态

2.6 粉末涂料技术研发方向/未来研究重点

2.7 全球及中国粉末涂料投融资及热门赛道

2.7.1 全球粉末涂料市场投融资态势

2.7.2 中国粉末涂料市场投融资动态

- 1、中国粉末涂料行业投融资主体
- 2、中国粉末涂料行业投融资方式
- 3、中国粉末涂料行业投融资事件汇总
- 4、中国粉末涂料行业投融资趋势预判

2.7.3 中国粉末涂料企业IPO动态

2.7.4 中国粉末涂料对外投资/跨界投资

2.8 全球及中国粉末涂料行业兼并重组动态

2.8.1 全球粉末涂料行业兼并重组动态

2.8.2 中国粉末涂料行业兼并重组动态

- 1、中国粉末涂料行业兼并与重组事件汇总
- 2、中国粉末涂料行业兼并与重组案例分析
- 3、中国粉末涂料行业兼并与重组趋势预判

第3章：国内外粉末涂料发展现状及市场规模

3.1 全球及中国粉末涂料发展历程

3.1.1 全球粉末涂料发展历程

3.1.2 中国粉末涂料发展历程

3.2 全球粉末涂料发展概况

3.2.1 全球粉末涂料供给/产量

3.2.2 全球粉末涂料市场需求

3.2.3 全球粉末涂料市场规模

3.2.4 全球粉末涂料区域格局

3.2.5 全球粉末涂料竞争格局

- 1、全球粉末涂料竞争格局
- 2、北美粉末涂料竞争情况
- 3、欧洲粉末涂料竞争情况

3.2.6 全球粉末涂料发展趋势

3.2.7 全球粉末涂料前景预测

3.3 中国粉末涂料市场主体分析

3.3.1 粉末涂料市场主体类型

3.3.2 粉末涂料企业性质分布

3.3.3 粉末涂料企业进场方式

3.4 中国粉末涂料市场供给/生产

3.4.1 粉末涂料生产企业

3.4.2 粉末涂料生产模式

3.4.3 粉末涂料（塑粉）产能

3.4.4 新建粉末涂料（塑粉）项目汇总

3.4.5 拟新建粉末涂料（塑粉）项目汇总

3.4.6 粉末涂料生产情况（产量）

3.4.7 粉末涂料产量区域分布

3.5 中国粉末涂料对外贸易状况

3.5.1 粉末涂料进出口适用海关HS编码

3.5.2 粉末涂料进出口贸易总体情况

3.5.3 粉末涂料进口贸易状况

3.5.4 粉末涂料出口贸易状况

3.6 中国粉末涂料市场需求/销售

3.6.1 粉末涂料需求特征（谁需要）

3.6.2 粉末涂料流通体系（渠道通路）

3.6.3 粉末涂料需求现状（需求量/销量）

3.6.4 粉末涂料市场渗透率

3.6.5 粉末涂料产销平衡情况

3.6.6 粉末涂料市场行情（价格水平）

3.7 中国粉末涂料市场规模体量

3.8 中国粉末涂料发展痛点及挑战

第4章：中国粉末涂料竞争格局及竞争态势

4.1 中国粉末涂料市场竞争格局

4.1.1 粉末涂料行业竞争态势

4.1.2 粉末涂料行业销量排行

4.2 中国粉末涂料行业竞争程度

4.2.1 粉末涂料市场集中度

4.2.2 粉末涂料波特五力模型分析图

4.3 中国粉末涂料竞争者入场及布局态势

4.3.1 粉末涂料竞争者入场进程

4.3.2 粉末涂料竞争者区域热力图

4.3.3 粉末涂料竞争者集群/梯队

4.4 中国粉末涂料企业核心竞争力解构

4.5 粉末涂料跨国企业在华市场布局

- 4.5.1 粉末涂料跨国企业在华布局
- 4.5.2 粉末涂料跨国企业在华销量排行
- 4.5.3 粉末涂料跨国企业在华布局策略

第5章：粉末涂料成本结构及供应链现状

5.1 粉末涂料成本结构分析

5.2 粉末涂料产业价值链图

- 5.2.1 粉末涂料产业价值链
- 5.2.3 粉末涂料价格传导机制

5.3 粉末喷涂（喷塑/喷粉）塑粉的选择

5.4 粉末喷涂（喷塑/喷粉）塑粉的组成

5.5 粉末涂料基料的选择——树脂

- 5.5.1 粉末涂料树脂概述
- 5.5.2 环氧树脂

- 1、环氧树脂简介
- 2、环氧树脂供需
 - （1）环氧树脂产量
 - （2）环氧树脂需求

- 3、环氧树脂企业
- 4、环氧树脂价格

5.5.3 聚酯树脂

- 1、聚酯树脂简介
- 2、聚酯树脂供需
- 3、聚酯树脂企业
- 4、聚酯树脂价格

5.5.4 聚氨酯树脂

- 1、聚氨酯树脂简介
- 2、聚氨酯树脂供需
 - （1）产量
 - （2）消费量

- 3、聚氨酯树脂企业
- 4、聚氨酯树脂价格

5.5.5 丙烯酸树脂

- 1、丙烯酸树脂简介
- 2、丙烯酸树脂供需
- 3、丙烯酸树脂企业
- 4、丙烯酸树脂价格

5.6 粉末涂料原材料的选择——辅料及助剂

5.6.1 粉末涂料辅料及助剂概述

5.6.2 颜填料

5.6.3 助剂

- 1、促进剂
- 2、流平剂
- 3、消光剂
- 4、光稳定剂
- 5、增塑剂
- 6、边缘覆盖剂等

5.7 粉末涂料制备工艺流程

5.8 粉末涂料生产及应用设备

5.8.1 粉末涂料生产及应用设备概述

5.8.2 粉末涂料生产设备市场概况

5.8.3 静电粉末喷涂设备市场概况

- 1、喷枪/喷涂机
- 2、静电控制器
- 3、供粉系统
- 4、粉末喷房
- 5、粉末回收系统
- 6、辅助系统

5.8.4 粉末固化设备市场概况

- 1、燃气固化炉
- 2、循环风机
- 5.8.5 静电粉末喷涂自动化生产线
- 5.8.6 粉末涂料运输与存储方法
- 5.9 供应链对粉末涂料行业的影响总结
- 第6章：中国粉末涂料细分产品市场分析
- 6.1 粉末涂料行业细分市场现状
 - 6.1.1 粉末涂料细分市场概况
 - 6.1.2 粉末涂料细分市场结构
 - 6.1.3 粉末涂料产品综合对比
- 6.2 粉末涂料细分市场：热固型粉末涂料
 - 6.2.1 热固型粉末涂料概述
 - 6.2.2 热固型粉末涂料市场规模
 - 6.2.3 热固型粉末涂料细分产品
 - 1、环氧粉末涂料
 - 2、聚酯粉末涂料
 - 3、丙烯酸酯粉末涂料
 - 6.2.4 热固型粉末涂料企业布局
 - 6.2.5 热固型粉末涂料发展趋势
- 6.3 粉末涂料细分市场：热塑性粉末涂料
 - 6.3.1 热塑性粉末涂料概述
 - 6.3.2 热塑性粉末涂料市场规模
 - 6.3.3 热塑性粉末涂料细分产品
 - 1、聚氯乙烯粉末
 - 2、聚乙烯粉末
 - 3、尼龙粉末涂料
 - 4、氟树脂粉末涂料
 - 5、氯化聚醚粉末涂料
 - 6、乳胶粉末涂料
 - 6.3.4 热塑性粉末涂料企业布局
 - 6.3.5 热塑性粉末涂料发展趋势
- 6.4 粉末涂料细分市场：粉末涂料改性
 - 6.4.1 粉末涂料改性概述
 - 6.4.2 粉末涂料化学改性
 - 6.4.3 粉末涂料化学改性
 - 6.4.4 粉末涂料表面改性
- 6.5 粉末涂料细分市场：氟碳粉末涂料
 - 6.5.1 氟碳粉末涂料概述
 - 6.5.2 氟碳粉末涂料市场概况
 - 6.5.3 氟碳粉末涂料企业布局
 - 6.5.4 氟碳粉末涂料发展趋势
- 6.6 粉末涂料行业细分市场战略地位分析
- 第7章：中国粉末涂料细分应用市场分析
- 7.1 粉末涂料应用场景&领域分布
 - 7.1.1 粉末涂料应用场景
 - 1、装饰防护涂装
 - 2、功能性涂装
 - (1) 绝缘防潮涂装
 - (2) 重防腐涂装
 - (3) 抗静电涂装等
 - 7.1.2 粉末涂料应用领域
- 7.2 粉末涂料细分应用：建材
 - 7.2.1 建材领域粉末涂料应用概述
 - 7.2.2 建材领域粉末涂料市场现状
 - 1、建筑建材行业发展现状
 - 2、建材领域粉末涂料需求占比
 - 3、建材领域粉末涂料需求规模
 - 7.2.3 建材领域粉末涂料需求潜力
- 7.3 粉末涂料细分应用：农用、工程机械及汽车

- 7.3.1 农用、工程机械及汽车领域粉末涂料应用概述
 - 7.3.2 农用、工程机械及汽车领域粉末涂料市场现状
 - 1、农用、工程机械及汽车行业发展现状
 - 2、农用、工程机械及汽车领域粉末涂料需求占比
 - 3、农用、工程机械及汽车领域粉末涂料需求规模
 - 7.3.3 农用、工程机械及汽车领域粉末涂料需求潜力
 - 7.4 粉末涂料细分应用：家电**
 - 7.4.1 家电领域粉末涂料应用概述
 - 7.4.2 家电领域粉末涂料市场现状
 - 1、家电行业发展现状
 - 2、家电领域粉末涂料需求占比
 - 3、家电领域粉末涂料需求规模
 - 7.4.3 家电领域粉末涂料需求潜力
 - 7.5 粉末涂料细分应用：家具**
 - 7.5.1 家具领域粉末涂料应用概述
 - 7.5.2 家具领域粉末涂料市场现状
 - 1、家具行业发展现状
 - 2、家具领域粉末涂料需求占比
 - 3、家具领域粉末涂料需求规模
 - 7.5.3 家具领域粉末涂料需求潜力
 - 7.6 粉末涂料细分应用：其他**
 - 7.6.1 3C领域粉末涂料
 - 7.6.2 其他功能性用途
 - 7.7 粉末涂料细分应用市场战略地位分析**
- 第8章：全球及中国粉末涂料企业案例解析**
- 8.1 全球及中国粉末涂料企业梳理与对比**
 - 8.2 粉末涂料跨国企业案例分析（不分先后，可指定）**
 - 8.2.1 阿克苏诺贝尔（AkzoNobel）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、粉末涂料业务布局
 - 4、粉末涂料在华布局
 - 8.2.2 美国威士伯（Valspar）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、粉末涂料业务布局
 - 4、粉末涂料在华布局
 - 8.2.3 美国PPG工业
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、粉末涂料业务布局
 - 4、粉末涂料在华布局
 - 8.2.4 美国宣伟（Sherwin）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、粉末涂料业务布局
 - 4、粉末涂料在华布局
 - 8.3 粉末涂料本土企业案例分析（不分先后，可指定）**
 - 8.3.1 东莞市爱粤金属粉末有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、粉末涂料研发布局&专利技术
 - 5、粉末涂料品类布局&产销情况
 - 6、粉末涂料应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

- 8.3.2 福建万安实业集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、粉末涂料研发布局&专利技术
 - 5、粉末涂料品类布局&产销情况
 - 6、粉末涂料应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.3 安徽桑瑞斯环保新材料有限公司（SUNROAD）
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、粉末涂料研发布局&专利技术
 - 5、粉末涂料品类布局&产销情况
 - 6、粉末涂料应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.4 肇庆金高丽化工有限公司（KGE）
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、粉末涂料研发布局&专利技术
 - 5、粉末涂料品类布局&产销情况
 - 6、粉末涂料应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.5 安徽美佳新材料股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、粉末涂料研发布局&专利技术
 - 5、粉末涂料品类布局&产销情况
 - 6、粉末涂料应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 廊坊艾格玛新立材料科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、粉末涂料研发布局&专利技术
 - 5、粉末涂料品类布局&产销情况
 - 6、粉末涂料应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 陕西蓝晨新材料研发有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息

- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、粉末涂料研发布局&专利技术
- 5、粉末涂料品类布局&产销情况
- 6、粉末涂料应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 天津市鑫金亨立塑粉有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、粉末涂料研发布局&专利技术
 - 5、粉末涂料品类布局&产销情况
 - 6、粉末涂料应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 福建龙朋环保材料有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、粉末涂料研发布局&专利技术
 - 5、粉末涂料品类布局&产销情况
 - 6、粉末涂料应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.10 廊坊市燕美化工有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、粉末涂料研发布局&专利技术
 - 5、粉末涂料品类布局&产销情况
 - 6、粉末涂料应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国粉末涂料行业政策环境洞察&发展潜力

9.1 粉末涂料行业政策环境洞悉

- 9.1.1 国家层面发展政策汇总及解读
- 9.1.2 国家层面发展规划汇总及解读
- 9.1.3 国家重点规划/政策的影响分析
- 9.1.4 地方层面粉末涂料政策热力图
- 9.1.5 地方层面粉末涂料政策规划汇总
- 9.1.6 地方层面粉末涂料发展目标解读

9.2 粉末涂料行业PEST分析图

9.3 粉末涂料行业SWOT分析

9.4 粉末涂料行业发展潜力评估

第10章：中国粉末涂料行业市场前景及发展趋势洞悉

10.1 粉末涂料行业未来关键增长点

10.2 粉末涂料行业发展前景预测（未来5年预测）

10.3 粉末涂料行业发展趋势洞悉

- 10.3.1 整体发展趋势
- 10.3.2 监管规范趋势
- 10.3.3 技术创新趋势

- 10.3.4 细分市场趋势
- 10.3.5 市场竞争趋势
- 10.3.6 市场供需趋势

第11章：中国粉末涂料行业投资战略规划策略及建议

11.1 粉末涂料行业进入与退出壁垒

11.1.1 进入壁垒

- 1、资金壁垒
- 2、技术壁垒
- 3、准入壁垒
- 4、人才壁垒
- 5、资源壁垒
- 6、品牌壁垒

11.1.2 退出壁垒

11.2 粉末涂料行业投资风险预警

11.2.1 风险预警

- 1、周期性风险
- 2、成长性风险
- 3、产业关联度风险
- 4、市场集中度风险
- 5、行业壁垒风险
- 6、宏观政策风险

11.2.2 风险应对

11.3 粉末涂料行业投资机会分析

11.3.1 粉末涂料产业链薄弱环节投资机会

11.3.2 粉末涂料行业细分领域投资机会

11.3.3 粉末涂料行业区域市场投资机会

11.3.4 粉末涂料产业空白点投资机会

11.4 粉末涂料行业投资价值评估

11.5 粉末涂料行业投资策略建议

11.6 粉末涂料行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：粉末涂料的定义
- 图表2：粉末涂料的特征
- 图表3：粉末涂料产品特点
- 图表4：粉末涂料行业专业术语说明
- 图表5：粉末涂料的分类
- 图表6：《国民经济行业分类与代码》中粉末涂料行业归属
- 图表7：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表8：中国粉末涂料行业监管体系构成
- 图表9：中国粉末涂料行业主管部门
- 图表10：中国粉末涂料行业自律组织
- 图表11：中国粉末涂料标准体系建设
- 图表12：粉末涂料国际标准汇总
- 图表13：粉末涂料中国标准汇总
- 图表14：中国粉末涂料行业现行标准汇总
- 图表15：中国粉末涂料行业现行主要国家标准
- 图表16：中国粉末涂料行业现行地方标准
- 图表17：中国粉末涂料行业现行行业标准
- 图表18：中国粉末涂料行业团体标准
- 图表19：中国粉末涂料行业现行标准属性分布（单位：项，%）
- 图表20：中国粉末涂料行业重点标准解读
- 图表21：粉末涂料产业链结构梳理
- 图表22：粉末涂料产业链生态全景图谱
- 图表23：粉末涂料产业链区域热力图

- 图表24: 本报告研究范围界定
- 图表25: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表26: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表27: 喷涂技术路线全景图
- 图表28: 中国喷涂行业技术工艺
- 图表29: 喷涂主要工艺
- 图表30: 粉末喷涂（喷塑/喷粉）工艺流程
- 图表31: 粉末喷涂（喷塑/喷粉）工艺流程
- 图表32: 国内外粉末喷涂（喷塑/喷粉）技术对比
- 图表33: 全球粉末涂料科研产出-文献
- 图表34: 全球粉末涂料科研产出-专利
- 图表35: 中国粉末涂料科研产出-文献
- 图表36: 中国粉末涂料科研产出-专利
- 图表37: 全球及中国粉末涂料研发动态
- 图表38: 国内外粉末涂料研发创新动态
- 图表39: 粉末涂料技术研发方向/未来研究重点
- 图表40: 全球及中国粉末涂料投融资及热门赛道
- 图表41: 全球粉末涂料市场投融资态势
- 图表42: 粉末涂料行业资金来源
- 图表43: 粉末涂料行业融资事件
- 图表44: 粉末涂料行业融资规模
- 图表45: 粉末涂料行业融资轮次
- 图表46: 粉末涂料行业热门融资赛道
- 图表47: 中国粉末涂料行业投资主体分析
- 图表48: 中国粉末涂料行业投资兼并与重组方式
- 图表49: 2017-2023年中国粉末涂料行业主要投资事件汇总
- 图表50: 中国粉末涂料行业细分领域投融资趋势
- 图表51: 中国粉末涂料企业IPO动态
- 图表52: 中国粉末涂料对外投资/跨界投资
- 图表53: 全球及中国粉末涂料行业兼并重组动态
- 图表54: 全球粉末涂料市场并购交易
- 图表55: 全球粉末涂料市场并购交易
- 图表56: 全球粉末涂料行业主要并购事件
- 图表57: 2020-2023年中国粉末涂料企业主要兼并与重组事件汇总
- 图表58: 中国粉末涂料行业并购重组案例分析
- 图表59: 中国粉末涂料行业兼并与重组整体趋势预判
- 图表60: 全球及中国粉末涂料发展历程
- 图表61: 全球粉末涂料行业发展历程
- 图表62: 中国粉末涂料发展历程
- 图表63: 全球粉末涂料行业发展概况
- 图表64: 全球粉末涂料行业规模（单位：亿美元）
- 图表65: 全球粉末涂料行业区域发展格局（单位：%）
- 图表66: 全球顶级涂料企业国家分布情况（按数量）（单位：家，%）
- 图表67: 北美地区粉末涂料行业企业排行榜（前十名）
- 图表68: 欧洲地区粉末涂料行业企业排行榜（前十名）（单位：亿欧元）
- 图表69: 全球粉末涂料行业发展趋势
- 图表70: 2024-2029年全球粉末涂料行业市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表71: 中国粉末涂料市场主体类型
- 图表72: 中国粉末涂料行业市场主体类型构成
- 图表73: 2023年中国粉末涂料行业TOP25企业性质结构（单位：%）
- 图表74: 中国粉末涂料行业企业入场方式分析
- 图表75: 中国粉末涂料市场供给/生产
- 图表76: 中国粉末涂料生产型企业数量
- 图表77: 中国粉末涂料业务模式（生产模式）
- 图表78: 中国粉末涂料生产能力（产能）
- 图表79: 中国粉末涂料生产情况（产量）
- 图表80: 2014-2023年中国粉末涂料产量及占涂料总产量的比重（单位：万吨，%）
- 图表81: 2016-2023年中国粉末涂料产量地域分布（单位：%）
- 图表82: 中国粉末涂料进出口适用海关HS编码

- 图表83: 中国粉末涂料对外贸易状况
图表84: 中国粉末涂料市场需求/销售
图表85: 中国粉末涂料需求特征（谁需要）
图表86: 中国粉末涂料流通体系（渠道通路）
图表87: 中国粉末涂料需求现状（需求量/销量）
图表88: 2017-2023年中国粉末涂料销量及增长情况（单位：万吨，%）
图表89: 中国与欧美市场粉末涂料行业市场渗透率对比分析（单位：%）
图表90: 2017-2023年中国粉末涂料行业产销平衡分析（单位：%）
图表91: 中国粉末涂料市场行情走势
图表92: 2013-2023年中国粉末涂料平均价格变化（单位：亿元/吨）
图表93: 中国粉末涂料市场规模体量
图表94: 2011-2023年中国粉末涂料行业市场规模变化（单位：亿元，%）
图表95: 中国粉末涂料发展痛点及挑战
图表96: 中国粉末涂料竞争态势
图表97: 中国粉末涂料市场竞争格局
图表98: 中国粉末涂料企业市场份额分析（单位：%）
图表99: 中国粉末涂料市场集中度
图表100: 2023年中国粉末涂料行业市场集中度分析（按2021年产品销售量）（单位：%）
图表101: 中国粉末涂料波特五力模分析图
图表102: 中国粉末涂料竞争者入场进程
图表103: 中国粉末涂料竞争者区域分布热力图
图表104: 中国粉末涂料竞争者集群/梯队
图表105: 中国粉末涂料企业竞争路线/焦点汇总
图表106: 粉末涂料跨国企业在华布局
图表107: 粉末涂料跨国企业在华销量排行
图表108: 粉末涂料跨国企业在华竞争策略
图表109: 中国粉末涂料行业成本结构分析-上海新阳（单位：%）
图表110: 中国粉末涂料行业成本结构分析-松井股份（单位：%）
图表111: 基于价值链的成本管控策略
图表112: 粉末涂料产业价值链图
图表113: 中国粉末涂料价格传导机制分析
图表114: 粉末喷涂（喷塑/喷粉）塑粉的选择
图表115: 粉末喷涂（喷塑/喷粉）用粉末涂料的组成
图表116: 粉末涂料树脂市场现状
图表117: 粉末涂料树脂概述
图表118: 粉末涂料原材料影响分析
图表119: 环氧树脂分类
图表120: 环氧树脂概述
略••••完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！