

# 2022-2028年中国涂装行业 发展趋势与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国涂装行业发展趋势与市场年度调研报告》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/202110/245631.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

涂装是一个系统工程，它包括涂装前对被涂物表面的处理、涂布工艺和干燥三个基本工序以及设计合理的涂层系统，选择适宜的涂料，确定良好的作业环境条件，进行质量、工艺管理和技术经济等重要环节。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国涂装行业发展趋势与市场年度调研报告》共八章。首先介绍了涂装行业市场发展环境、涂装整体运行态势等，接着分析了涂装行业市场运行的现状，然后介绍了涂装市场竞争格局。随后，报告对涂装做了重点企业经营状况分析，最后分析了涂装行业发展趋势与投资预测。您若想对涂装产业有个系统的了解或者想投资涂装行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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.1章: 涂装行业发展综述

#### 1.1 涂装定义与内涵

#### 1.2 涂装的目的与作用

##### 1.2.1 对被涂物的防护性

##### 1.2.2 对被涂物的装饰性

##### 1.2.3 作为色彩标志

##### 1.2.4 满足特殊用途的功能性

#### 1.3 涂装行业PEST分析

##### 1.3.1 行业政策环境(P)分析

###### (1)行业主管部门及管理机构

###### (2)行业主要法律法规及行业政策

###### (3)行业发展规划

##### 1.3.2 行业经济环境(E)分析

##### 1.3.3 行业社会环境(S)分析

##### 1.3.4 行业技术环境(T)分析

###### (1)行业专利申请数量

(2)行业专利公开数量

(3)行业专利类型分析

(4)技术领先企业分析

(5)行业热门技术分析

(6)涂装技术发展方向

1.4 涂装行业产业链分析

1.4.1 涂装行业产业链简介

1.4.2 涂装设备与工程行业发展现状

1.4.3 涂装行业下游市场发展现状

1.5 涂装行业发展机遇和威胁分析

## 第2章: 涂装行业发展现状与竞争格局

2.1 涂装行业总体状况

2.1.1 涂装行业发展经济性分析

2.1.2 涂装行业发展历程

2.1.3 涂装行业发展特点

2.1.4 行业发展存在的问题分析

2.1.5 影响行业发展的因素

(1)有利因素

(2)不利因素

2.1.6 涂装行业商业模式分析

2.1.7 “十四五”期间涂装行业发展新思路

2.1.8 互联网时代涂装行业的发展思路

2.2 涂装生产线发展分析

2.2.1 涂装生产线发展历程

2.2.2 涂装生产线发展规模

2.2.3 涂装生产线存在的问题

2.2.4 涂装生产线发展前景分析

2.3 涂装工程市场发展分析

2.3.1 涂装工程市场概况

2.3.2 涂装工程招标方式

- 2.3.3 涂装工程招标动向
- 2.3.4 涂装工程承包条件
- 2.4 跨国企业在华竞争状况
  - 2.4.1 德国杜尔公司
  - 2.4.2 德国艾森曼公司
  - 2.4.3 德国瓦格纳公司
  - 2.4.4 香港联德机械
  - 2.4.5 德国萨塔公司
  - 2.4.6 法国艾格赛尔集团
  - 2.4.7 瑞典ABB集团
  - 2.4.8 美国ITW涂装集团
  - 2.4.9 美国诺信有限公司
  - 2.4.10 日本安本工业株式会社
  - 2.4.11 日本阿耐思特岩田株式会社
  - 2.4.12 浩金国际远东集团
  - 2.4.13 香港丰裕集团
  - 2.4.14 香港裕东国际集团
- 2.5 涂装行业竞争状况分析
  - 2.5.1 行业五力模型分析
    - (1)行业内部竞争格局
    - (2)行业上游议价能力
    - (3)行业下游议价能力
    - (4)行业潜在进入者威胁
    - (5)行业替代品威胁
    - (6)行业竞争情况总结
  - 2.5.2 行业兼并与重组整合分析
    - (1)兼并和重组案例分析
    - (2)兼并与重组整合动向
    - (3)兼并与重组整合特征
    - (4)兼并与重组整合趋势

### 第3章: 涂装材料市场现状与趋势分析

#### 3.1 中国涂料行业发展状况分析

##### 3.1.1 涂料行业发展概况

##### 3.1.2 涂料行业产量情况

###### (1)涂料行业总产量

###### (2)涂料行业产量区域分布

##### 3.1.3 涂料行业发展特点

##### 3.1.4 涂料行业经营情况

###### (1)经营效益分析

###### (2)运行情况分析

##### 3.1.5 涂料行业竞争格局分析

#### 3.2 中国涂料行业细分产品市场发展状况

##### 3.2.1 涂料行业产品结构特征

##### 3.2.2 按形态分类产品市场

###### (1)粉末涂料

###### (2)溶剂型涂料

###### (3)水性涂料

##### 3.2.3 按功能分类产品市场

###### (1)装饰涂料

###### (2)防腐涂料

###### (3)导电涂料

###### (4)防锈涂料

###### (5)耐高温涂料

###### (6)示温涂料

###### (7)隔热涂料

##### 3.2.4 按用途分类产品市场

###### (1)建筑涂料

###### (2)汽车涂料

###### (3)船舶涂料

###### (4)铁路车辆涂料

###### (5)飞机涂料

###### (6)塑料涂料

#### (7)其它涂料

### 3.3 其它涂装材料市场发展状况分析

#### 3.3.1 涂装前处理材料市场分析

##### (1)脱脂清洗剂

##### (2)表面调整剂

##### (3)酸洗除锈剂

##### (4)磷化处理剂

##### (5)钝化剂

#### 3.3.2 涂装后处理材料市场分析

##### (1)防锈蜡

##### (2)涂膜防护蜡

##### (3)涂膜保护贴膜

##### (4)抛光材料

### 3.4 涂装材料行业发展趋势与前景预测

#### 3.4.1 涂料行业发展趋势与前景预测

##### (1)涂料行业发展趋势

##### (2)涂料行业发展前景预测

#### 3.4.2 其它涂装材料发展趋势与前景预测

## 第4章: 涂装设备市场发展现状与趋势分析

### 4.1 涂装设备市场总述

#### 4.1.1 涂装设备的发展

#### 4.1.2 涂装设备的分类

#### 4.1.3 涂装设备市场概况

#### 4.1.4 涂装设备的发展趋势

### 4.2 涂装前处理设备市场分析

#### 4.2.1 涂装前处理概述

##### (1)涂装前处理目的

##### (2)涂装前处理分类

##### (3)涂装前处理作用

##### (4)涂装前处理包含范围

## 4.2.2 涂装前处理设备市场现状

(1)主要设备种类

(2)市场发展现状

(3)主要生产企业

## 4.2.3 涂装前处理设备发展趋势

## 4.3 涂漆设备市场分析

### 4.3.1 涂漆设备市场现状

(1)主要设备种类

(2)市场发展现状

(3)主要生产企业

### 4.3.2 涂漆设备发展趋势

## 4.4 涂膜干燥和固化设备市场分析

### 4.4.1 涂膜干燥与固化方法

(1)自然干燥

(2)加热干燥

(3)照射固化

(4)气相固化

### 4.4.2 涂膜干燥和固化设备市场现状

(1)主要设备种类

(2)市场发展现状

(3)主要生产企业

### 4.4.3 涂膜干燥和固化设备发展趋势

## 4.5 机械化输送设备市场分析

### 4.5.1 机械化输送设备市场现状

(1)主要设备种类

(2)市场发展现状

(3)主要生产企业

### 4.5.2 机械化输送设备发展趋势

## 4.6 其它涂装设备市场分析

# 第5章: 涂装工艺技术发展分析

## 5.1 涂装工艺技术概述



### 5.1.1 涂装工艺技术进展

### 5.1.2 主要涂装新工艺

#### (1)静电涂装

#### (2)电泳涂装

### 5.1.3 涂装工艺发展趋势

### 5.1.4 涂装工艺发展新动向

## 5.2 汽车涂装工艺技术分析

### 5.2.1 汽车涂装工艺特点

### 5.2.2 汽车涂装主要方法

### 5.2.3 不同类型涂装工艺

#### (1)汽车部件涂装工艺

#### (2)汽车车身涂装工艺

#### (3)汽车修补涂装工艺

#### (4)汽车涂特种漆工艺

### 5.2.4 旋杯喷涂在汽车涂装中的应用

#### (1)旋杯原理

#### (2)汽车旋杯涂装现状

#### (3)静电旋杯化喷涂工艺

#### (4)静电旋杯喷涂存在的问题

### 5.2.5 汽车涂装行业最新技术动向

### 5.2.6 汽车涂装节能减排技术应用与展望

## 5.3 工程机械涂装工艺技术分析

### 5.3.1 工程机械涂装工艺流程

### 5.3.2 工程机械喷涂主要方法

### 5.3.3 工程机械涂装工艺现状

#### (1)涂装工艺设计

#### (2)前处理工艺

#### (3)喷涂工艺

### 5.3.4 粉末涂装在工程机械中的应用

#### (1)粉末涂装工艺简介

#### (2)粉末涂装经济效益

#### (3)粉末涂装在工程机械中的应用

### 5.3.5 工程机械涂装存在的问题

(1)涂装质量

(2)存在的问题

(3)解决措施

### 5.3.6 工程机械涂装新技术动向

## 5.4 船舶涂装工艺技术分析

### 5.4.1 船舶涂装工艺流程

### 5.4.2 船舶涂装工艺要求

### 5.4.3 涂装对生产设计的要求

### 5.4.4 船舶先进涂装技术进展

### 5.4.5 船舶涂装工艺存在的问题

## 5.5 航空航天涂装工艺技术分析

### 5.5.1 航空航天涂装工艺流程

### 5.5.2 航空航天涂装工艺要求

### 5.5.3 涂装对生产设计的要求

### 5.5.4 航空航天先进涂装技术进展

### 5.5.5 航空航天涂装工艺存在的问题

## 第6章: 涂装行业重点应用领域发展分析

### 6.1 涂装行业主要应用领域分布

### 6.2 汽车涂装行业现状与趋势分析

#### 6.2.1 汽车行业发展现状

(1)汽车产销规模

(2)汽车保有量

(3)汽车行业竞争现状

#### 6.2.2 汽车涂装意识情况调研

(1)利用涂装保护加工的意愿

(2)涂装保护加工愿意支付的费用

(3)对汽车涂装机能的需求

(4)对汽车涂装颜色的需求偏好

#### 6.2.3 汽车涂装行业发展现状

(1)汽车涂装概述

(2)汽车涂装发展历程

(3)汽车涂装行业成就

(4)汽车涂装国内外差距

#### 6.2.4 汽车涂装材料市场分析

(1)汽车涂装材料种类

(2)汽车涂装材料特性

(3)汽车涂料需求分析

(4)汽车涂料材料市场格局

#### 6.2.5 汽车涂装设备市场分析

(1)汽车涂装常用装备

(2)市场需求状况分析

(3)市场竞争格局分析

#### 6.2.6 汽车涂装行业发展趋势

(1)汽车涂装需求趋势

(2)汽车涂装发展方向

### 6.3 工程机械涂装行业现状与趋势分析

#### 6.3.1 工程机械行业发展现状

(1)工程机械产销规模

(2)工程机械保有量

(3)工程机械行业经营情况

#### 6.3.2 工程机械涂装行业发展现状

(1)工程机械涂装意义

(2)工程机械涂装发展历程

(3)工程机械涂装存在的问题

#### 6.3.3 工程机械涂装材料现状

(1)工程机械对涂装材料要求

(2)工程机械涂装材料应用情况

#### 6.3.4 工程机械涂装设备市场分析

(1)输送设备

(2)喷抛丸设备

(3)喷漆室

(4)烘干室

(5)整机清洗室

### 6.3.5 工程机械涂装行业发展趋势

(1)工程机械涂装需求趋势

(2)工程机械涂装发展方向

### 6.4 船舶涂装行业现状与趋势分析

#### 6.4.1 船舶行业发展现状

(1)造船完工量

(2)新接订单数量

(3)手持订单数量

(4)船舶保有量

#### 6.4.2 船舶涂装概述

(1)船舶涂装定义

(2)船舶涂装地位

#### 6.4.3 船舶涂装行业发展状况

(1)船舶涂装发展现状

(2)船舶涂装国内外差距

(3)船舶涂装制约因素

#### 6.4.4 船舶涂料行业发展分析

(1)船舶涂料需求特征

(2)船舶涂料市场规模

(3)船舶涂料市场格局

#### 6.4.5 船舶涂装行业发展趋势

(1)船舶涂装需求趋势

(2)船舶涂装发展方向

### 6.5 航空航天涂装行业现状与趋势分析

#### 6.5.1 航空航天行业发展现状

#### 6.5.2 航空航天涂装的必要性分析

#### 6.5.3 航天航天涂装发展现状

#### 6.5.4 航空航天发展的挑战和解决对策

### 6.6 其它领域涂装发展趋势分析

#### 6.6.1 家电涂装行业发展趋势分析

(1)家电行业发展现状

(2)家电涂装需求现状

(3)家电涂装发展趋势

#### 6.6.2 日用五金涂装行业发展趋势分析

(1)日用五金行业发展现状

(2)日用五金涂装需求现状

(3)日用五金涂装发展趋势

#### 6.6.3 电子产品涂装行业发展趋势分析

(1)电子产品行业发展现状

(2)电子产品涂装需求现状

(3)电子产品涂装发展趋势

#### 6.6.4 铁路车辆涂装行业发展趋势分析

(1)铁路车辆行业发展现状

(2)铁路车辆涂装需求现状

(3)铁路车辆涂装发展趋势

#### 6.6.5 农业机械涂装行业发展趋势分析

(1)农业机械行业发展现状

(2)农业机械涂装需求现状

(3)农业机械涂装发展趋势

#### 6.6.6 建筑涂装行业发展趋势分析

(1)建筑行业发展现状

(2)建筑涂装需求现状

(3)建筑涂装发展趋势

#### 6.6.7 家具涂装行业发展趋势分析

(1)家具行业发展现状

(2)家具涂装需求现状

(3)家具涂装发展趋势

### 第7章: 涂装行业主要企业生产经营分析

#### 7.1 涂装企业整体发展现状分析

#### 7.2 涂装设备与工程领先个案分析

#### 7.2.1 机械工业第四设计研究院经营情况分析

- (1)研究院发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)研究院经营情况分析
- (4)研究院经营业绩分析
- (5)研究院最新发展动向分析

#### 7.2.2 机械工业第九设计研究院有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)企业业务范围
- (3)企业组织机构分析
- (4)企业竞争优势分析
- (5)企业最新发展动向分析

#### 7.2.3 诺信(中国)有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)企业主要业绩分析
- (4)企业销售渠道与网络
- (5)企业优势与劣势分析
- (6)企业最新发展动向分析

#### 7.2.4 五洲大气社工程有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)经营业绩分析
- (5)企业组织结构分析

#### 7.2.5 浙江华立智能装备股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)企业主要业绩分析
- (4)企业销售渠道与网络
- (5)企业优势与劣势分析
- (6)企业最新发展动向分析

#### 7.2.6 瓦格纳尔喷涂设备(上海)有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)企业主要业绩分析
- (4)企业销售渠道与网络
- (5)企业优势与劣势分析

#### 7.2.7 联德(广州)机械有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)企业经营情况分析
- (4)企业竞争优势分析
- (5)企业最新发展动向分析

#### 7.2.8 广东友通工业有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)企业竞争优势分析
- (4)企业发展战略分析
- (5)企业最新发展动向分析

#### 7.2.9 浙江惠尔涂装环保设备有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营情况分析

#### 7.2.10 兴信喷涂机电设备(北京)有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业主要业绩分析
- (4)企业销售渠道与网络
- (5)企业优势与劣势分析

### 7.3 涂装前处理领域领先企业个案分析

#### 7.3.1 广东创捷机械设备有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况

- (2)产品与技术水平
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营情况分析
- (5)企业优势与劣势分析
- (6)企业最新发展动向分析

#### 7.3.2 东莞吉川机械科技股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)企业产品与技术水平
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营情况分析
- (5)企业优势与劣势分析

#### 7.3.3 徐州市蓝天金属涂装材料厂经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营情况分析
- (5)企业优势与劣势分析

#### 7.3.4 上海颖申金属表面处理剂有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营情况分析
- (5)企业优势与劣势分析

#### 7.3.5 上海凯密特尔化学品有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营情况分析
- (5)企业优势与劣势分析

#### 7.3.6 昆山青烽精细化工有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况
- (2)产品与技术水平



(3)企业销售渠道与网络

(4)企业经营情况分析

(5)企业优势与劣势分析

#### 7.3.7 山东开泰集团有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况

(2)产品与技术水平

(3)企业销售渠道与网络

(4)企业经营情况分析

(5)企业优势与劣势分析

(6)企业投资兼并与重组整合

(7)企业最新发展动向分析

#### 7.3.8 杭州五源科技实业有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况

(2)企业经营状况分析

1)企业产销能力分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业产品与技术水平

(4)企业销售渠道与网络

(5)企业优势与劣势分析

#### 7.3.9 立邦(上海)表面处理剂有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况

(2)企业经营状况分析

1)企业产销能力分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)产品与技术水平

(4)企业销售渠道与网络

(5)企业优势与劣势分析

#### 7.3.10 辽宁天龙化工有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况

(2)企业经营状况分析

1)企业产销能力分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)产品与技术水平

(4)企业销售渠道与网络

(5)企业优势与劣势分析

### 第8章: 涂装行业发展趋势与投资建议

#### 8.1 行业发展趋势分析

##### 8.1.1 行业发展趋势分析 ( )

(1)行业发展趋势

(2)产品发展趋势

(3)技术发展趋势

##### 8.1.2 行业发展前景预测

#### 8.2 专业化涂装模式分析

##### 8.2.1 专业化涂装模式

(1)根据范围大小分类

(2)根据流程分类

##### 8.2.2 专业化涂装的意义

(1)有利于涂装生产的规模化

(2)有利于先进涂装技术的采用

(3)有利于降低涂装成本，提高涂装质量

(4)有利于环保处理

(5)有利于涂料涂装一体化

(6)有利于提高涂装生产管理水平

### 8.2.3 专业化涂装存在的问题

### 8.2.4 专业化涂装发展趋势

## 8.3 行业投资特性分析

### 8.3.1 行业进入壁垒

(1)技术壁垒

(2)品牌和业绩壁垒

(3)人才壁垒

(4)资金壁垒

### 8.3.2 行业盈利因素

### 8.3.3 行业投资风险

(1)宏观经济波动风险

(2)原材料价格波动风险

(3)市场竞争风险 ( )

(4)行业技术风险

(5)其它风险

## 8.4 行业投资机会与建议

### 8.4.1 行业最新投资动向

### 8.4.2 行业投资机会分析

### 8.4.3 行业主要投资建议

## 部分图表目录：

图表1: 中外涂装综合标准一览表

图表2: 中外涂装前处理标准一览表

图表3: 中外涂装工艺标准一览表

图表4: 2015-2019年中国GDP总额及增长率变化走势图(单位: 万亿元, %)

图表5: 中国涂装行业经济特性分析

图表6: 涂装工程招标要求一般标准

图表7: 2015-2019年中国涂料行业产量变化趋势(单位: 万吨, %)

图表8: 2015-2019年中国涂料行业产量地区分布(单位: %)

图表9: 2015-2019年中国涂料行业产量居前的十个地区(单位: 吨)

图表10: 2015-2019年中国涂料行业产量居前的10个地区比重图(单位: %)

图表11: 2015-2019年涂料行业主要经济指标比较分析(单位: 家, 万元, %)

图表12: 2015-2019年涂料所属行业盈利能力分析表(单位: %)

图表13: 2015-2019年涂料行业营运能力分析表(单位: 次)

图表14: 2015-2019年涂料所属行业偿债能力分析(单位: % , 倍)

图表15: 2015-2019年涂料行业发展能力分析(单位: %)

图表16: 涂料产品分类表

图表17: 2019年中国涂料行业产品结构示意图(单位: %)

图表18: 2015-2019年中国粉末涂料产量及增长情况(单位: 万吨 , %)

图表19: 2015-2019年中国粉末涂料产量占涂料总产量的比重(单位: %)

图表20: 我国粉末涂料市场区域分布(单位: %)

图表21: 2015-2019年我国粉末涂料市场规模(单位: 亿元)

图表22: 2022-2028年我国粉末涂料市场规模预测(单位: 亿元)

图表23: 水性涂料的优劣热分析

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问 : <http://www.cction.com/report/202110/245631.html>