

## 2025-2030年中国海洋涂料行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1章：中国海洋涂料行业概述

## 1.1 海洋涂料定义及分类

- 1.1.1 海洋涂料定义
- 1.1.2 海洋涂料分类
- 1.1.3 海洋涂料产业链分析

## 1.2 海洋涂料原材料市场分析

- 1.2.1 醇酸树脂市场分析
  - (1) 醇酸树脂简介
  - (2) 醇酸树脂市场供给分析
  - (3) 醇酸树脂市场需求分析
  - (4) 醇酸树脂在涂料行业的应用
- 1.2.2 环氧树脂市场分析
  - (1) 环氧树脂简介
  - (2) 环氧树脂市场供给分析
  - (3) 环氧树脂市场需求情况
  - (4) 环氧树脂价格趋势分析
  - (5) 环氧树脂在行业的应用
- 1.2.3 聚氨酯市场分析
  - (1) 聚氨酯简介
  - (2) 聚氨酯市场供给分析
  - (3) 聚氨酯市场需求情况
  - (4) 聚氨酯市场价格走势
  - (5) 聚氨酯在行业的应用
- 1.2.4 丙烯酸树脂市场分析
  - (1) 丙烯酸树脂简介
  - (2) 丙烯酸树脂市场供给分析
  - (3) 中国丙烯酸市场需求
  - (4) 中国丙烯酸树脂价格趋势
  - (5) 丙烯酸树脂在涂料行业的应用
- 1.2.5 有机颜料市场分析
  - (1) 有机颜料在行业的应用
  - (2) 有机颜料市场供求分析
  - (3) 有机颜料市场需求分析
- 1.2.6 钛白粉市场分析
  - (1) 钛白粉在行业的应用
  - (2) 钛白粉市场供求现状
  - (3) 钛白粉市场价格走势
- 1.2.7 氧化铁市场分析
  - (1) 氧化铁在行业的应用
  - (2) 氧化铁市场供求分析
- 1.2.8 环保溶剂市场分析
  - (1) 环保溶剂在行业的应用
  - (2) 环保溶剂市场供求现状
  - (3) 环保溶剂市场价格走势
- 1.2.9 涂料助剂市场分析
  - (1) 涂料助剂产品种类
  - (2) 涂料助剂供需现状
  - (3) 涂料助剂发展趋势
- 1.2.10 原材料市场发展对行业影响分析

## 1.3 海洋涂料产品需求特性及最新研发进展分析

- 1.3.1 海洋涂料产品需求特性分析

- (1) 重防腐特性需求
- (2) 防污特性需求
- (3) 环保特性需求
- 1.3.2 海洋防腐涂料最新研发进展
  - (1) 防腐高导热涂料
  - (2) 石墨烯防腐涂料
- 1.3.3 海洋防污涂料最新研发进展
  - (1) 无锡自抛光防污涂料
  - (2) 低表面能涂料
  - (3) 生物技术防污涂料
  - (4) 纳米复合防污涂料

#### 1.4 报告数据来源及研究方法

## 第2章：中国海洋涂料行业发展环境分析

### 2.1 海洋涂料行业政策环境

- 2.1.1 海洋涂料行业相关法规
- 2.1.2 海洋涂料行业相关标准
  - (1) 船舶涂料行业标准
  - (2) 集装箱涂料行业标准
  - (3) 海上桥梁涂料行业标准
- 2.1.3 海洋涂料行业发展规划及其解读

### 2.2 海洋涂料行业经济环境

- 2.2.1 国际宏观经济发展及影响分析
  - (1) 美国宏观经济分析
  - (2) 欧盟宏观经济分析
  - (3) 日本宏观经济分析
  - (4) 国际宏观经济预测
- 2.2.2 国内宏观经济发展及影响分析
  - (1) 中国GDP增长情况
  - (2) 工业经济增长情况
  - (3) 固定资产投资分析
  - (4) 宏观经济走势预测
- 2.2.3 经济环境对行业发展影响分析

### 2.3 海洋涂料行业技术环境

- 2.3.1 海洋涂料行业技术活跃度分析
- 2.3.2 海洋涂料专利技术分类
- 2.3.3 海洋涂料技术环境影响分析

### 2.4 海洋涂料行业社会环境

- 2.4.1 节能环保要求趋于严格
  - (1) 行业“三废”排放情况
  - (2) 与国外先进水平的差距
- 2.4.2 突发新冠疫情影响海洋经济
- 2.4.3 社会环境对行业发展影响分析

## 第3章：全球海洋涂料行业市场竞争分析

### 3.1 全球海洋涂料行业发展现状

- 3.1.1 全球海洋涂料行业发展历程
- 3.1.2 全球海洋涂料行业市场规模分析
  - (1) 全球涂料行业市场规模分析
  - (2) 全球海洋涂料产量规模分析

### 3.2 全球海洋涂料市场竞争分析

- 3.2.1 全球涂料市场总体竞争分析
- 3.2.2 全球海洋涂料市场竞争分析

### 3.3 全球海洋涂料发展趋势及前景预测

- 3.3.1 全球海洋涂料发展趋势
  - (1) 向水性化发展
  - (2) 向功能化发展
- 3.3.2 全球海洋涂料前景预测

### 3.4 国际海洋涂料重点企业分析

- 3.4.1 美国PPG公司
  - (1) 企业发展概况

- (2) 企业经营情况
- (3) 企业品牌布局
- (4) 涂料市场地位
- (5) 海洋涂料产品分析
- (6) 企业销售区域分布
- 3.4.2 美国宣伟-威廉姆斯
  - (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) 涂料市场地位
  - (6) 海洋涂料产品分析
- 3.4.3 荷兰阿克苏诺贝尔
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 企业经营情况
  - (3) 主营业务分析
  - (4) 企业品牌布局
  - (5) 海洋涂料产品分析
  - (6) 企业销售区域分布
  - (7) 企业涂料市场地位
- 3.4.4 海虹老人集团
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 企业经营情况
  - (3) 企业品牌布局
  - (4) 涂料市场地位
  - (5) 海洋涂料产品分析
- 3.4.5 挪威佐敦
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 企业经营情况
  - (3) 主营业务分析
  - (4) 企业品牌布局
  - (5) 涂料市场地位
  - (6) 海洋涂料产品分析
  - (7) 全球市场布局
- 3.4.6 日本关西涂料
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 企业经营情况
  - (3) 主营业务分析
  - (4) 涂料市场地位
  - (5) 海洋涂料产品分析

### 3.5 主要跨国公司在华竞争力分析

- 3.5.1 涂料跨国公司进军中国形式
  - (1) 技术转让
  - (2) 技术投资合作
  - (3) 补偿贸易
  - (4) 兴办三资企业
- 3.5.2 主要跨国公司在华投资布局
  - (1) 美国宣伟-威廉姆斯
  - (2) 荷兰阿克苏诺贝尔
  - (3) 海虹老人
  - (4) 挪威佐敦
  - (5) 日本关西涂料

## 第4章：中国海洋涂料行业发展现状分析

### 4.1 海洋涂料行业发展特点分析

- 4.1.1 海洋涂料行业市场竞争特点
- 4.1.2 海洋涂料行业产品需求特点

### 4.2 海洋涂料行业市场规模分析

- 4.2.1 海洋涂料行业总体市场规模分析
- 4.2.2 海洋防腐涂料市场规模

#### 4.2.3 海洋防污涂料市场规模

### 4.3 中国海洋涂料行业市场竞争分析

- 4.3.1 行业内部竞争分析
- 4.3.2 行业上游议价能力
- 4.3.3 行业下游客户议价能力
- 4.3.4 行业潜在进入者威胁
- 4.3.5 行业替代品威胁
- 4.3.6 行业五力竞争模型结论

## 第5章：中国海洋涂料行业重点企业分析

### 5.1 海洋涂料行业企业总体发展评价

### 5.2 海洋涂料行业重点企业分析

#### 5.2.1 中涂化工（上海）有限公司分析

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业海洋涂料产品分析
- (4) 企业重点工程业绩
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.2 江苏德威涂料有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业海洋涂料产品分析
- (4) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.3 嘉宝莉化工集团

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业海洋涂料产品分析
- (4) 企业重点工程业绩
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

#### 5.2.4 河北晨阳工贸集团有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业海洋涂料产品分析
- (4) 企业经营优劣势分析
- (5) 企业最新发展动向

#### 5.2.5 立邦涂料（中国）有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业海洋涂料产品分析
- (4) 企业重点工程业绩
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

#### 5.2.6 展辰新材料集团股份有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业海洋涂料产品分析
- (4) 企业重点工程业绩
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.7 重庆南方漆业有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业海洋涂料产品分析
- (4) 企业重点工程业绩
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

#### 5.2.8 虎皇新材料科技集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析 & 产品分析
- (3) 企业海洋涂料产品分析

- (4) 企业重点工程业绩
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.9 中华制漆（深圳）有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 企业主营业务及产品分析
  - (3) 企业海洋涂料产品分析
  - (4) 企业经营优劣势分析
  - (5) 企业最新发展动向

- 5.2.10 江苏兰陵化工集团有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 企业主营业务及产品分析
  - (3) 企业海洋涂料产品分析
  - (4) 企业重点工程业绩
  - (5) 企业经营优劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向

## 第6章：中国船舶涂料市场需求现状及前景预测

### 6.1 船舶制造业发展现状分析

- 6.1.1 全球船舶制造业现状分析
  - (1) 造船完工量及订单量
  - (2) 船舶出口量及订单量
- 6.1.2 中国船舶制造业趋势及前景分析
  - (1) 行业依旧不景气
  - (2) 高附加值船和海洋工程装备升级加快

### 6.2 船舶涂料市场需求分析

- 6.2.1 船舶涂料产品分类及特点分析
- 6.2.2 船舶涂料行业发展特点分析
- 6.2.3 船舶涂料市场需求规模分析

### 6.3 船舶涂料市场竞争分析

- 6.3.1 船舶涂料行业竞争特点分析
- 6.3.2 船舶涂料市场企业格局分析
- 6.3.3 船舶涂料市场竞争趋势
  - (1) 短期内，国内船舶涂料市场将继续由跨国企业垄断
  - (2) 国内船舶涂料行业企业集中度有望进一步提高

### 6.4 船舶涂料发展趋势及前景预测

- 6.4.1 船舶涂料行业发展趋势分析
  - (1) 内舱涂料向环保化方向发展
  - (2) 船舶海洋涂料向耐久性方向发展
  - (3) 水性以上船壳涂料向多功能化方向发展
- 6.4.2 船舶涂料主要产品发展趋势
  - (1) 船舶车间底漆向水性化、低漆膜方向发展
  - (2) 船舶防污涂料向环保、无毒方向发展
  - (3) 舱室涂料向环保性方向发展
  - (4) 船壳涂向防护性能好等多功能方向发展
  - (5) 甲板涂料向高性能等方向发展
- 6.4.3 船舶涂料发展前景预测

## 第7章：中国集装箱涂料市场格局及前景预测

### 7.1 集装箱制造业发展现状分析

- 7.1.1 集装箱制造业发展现状分析
  - (1) 集装箱定义及产品分类
  - (2) 中国金属集装箱市场供给分析
- 7.1.2 集装箱吞吐量及价格分析
  - (1) 集装箱吞吐总量情况
  - (2) 集装箱吞吐量区域排名
  - (3) 集装箱价格分析
- 7.1.3 集装箱制造业发展趋势及前景预测
  - (1) 集装箱制造业发展趋势
  - (2) 集装箱制造业前景预测

### 7.2 集装箱涂料市场需求分析

- 7.2.1 集装箱涂料产品分类及需求特点分析

- 7.2.2 集装箱涂料行业发展特点
  - 7.2.3 集装箱涂料市场需求规模分析
  - 7.3 集装箱涂料市场竞争分析
    - 7.3.1 集装箱涂料市场竞争特点分析
    - 7.3.2 集装箱涂料企业格局分析
    - 7.3.3 集装箱涂料竞争趋势
  - 7.4 集装箱涂料行业发展趋势及前景预测
    - 7.4.1 集装箱涂料行业发展趋势
      - (1) 集装箱涂料水性化
      - (2) 集装箱涂料规范化
      - (3) 集装箱新涂装工艺化
    - 7.4.2 集装箱涂料行业前景预测
- 第8章：中国海洋设施及混凝土海洋涂料市场分析**
- 8.1 海洋工程装备行业现状分析
    - 8.1.1 全球海洋工程装备现状分析
      - (1) 全球海洋工程装备市场规模
      - (2) 全球海洋工程装备订单情况
    - 8.1.2 中国海洋工程装备现状分析
  - 8.2 海洋平台投资建设现状分析
    - 8.2.1 海上钻井平台建设现状
      - (1) 钻井平台保有量分析
      - (2) 钻井平台订单情况分析
      - (3) 钻井平台市场格局
    - 8.2.2 海上生产平台建设现状
      - (1) 生产平台构成情况
      - (2) 生产平台订单分析
      - (3) 生产平台市场格局
  - 8.3 海洋工程防腐涂料市场分析
  - 8.4 海洋平台防腐涂料市场分析
    - 8.4.1 海洋平台防腐涂料需求情况
    - 8.4.2 海洋平台防腐涂料发展模式
      - (1) 日本模式发展
      - (2) 美国模式发展
      - (3) 欧洲北海模式发展
    - 8.4.3 海洋平台防腐涂料涂层体系
      - (1) 海洋大气区涂料选择
      - (2) 潮差飞溅区涂料选择
      - (3) 水下全浸区涂料选择
    - 8.4.4 海洋平台防腐涂料发展趋势
  - 8.5 其他海洋设施涂料市场分析
    - 8.5.1 海上桥梁防腐涂料市场分析
    - 8.5.2 输油管线防腐涂料市场分析
      - (1) 输油管道涂料市场现状
      - (2) 输油管道涂料市场趋势
    - 8.5.3 港口设施海洋涂料市场分析
  - 8.6 海洋混凝土防腐涂料市场分析
    - 8.6.1 海洋混凝土防腐涂料应用情况
    - 8.6.2 海洋混凝土防腐涂料市场分析
    - 8.6.3 海洋混凝土防腐涂料前景展望
- 第9章：中国海洋涂料市场投资前景及战略分析**
- 9.1 海洋涂料行业投资前景
    - 9.1.1 海洋涂料行业发展有利因素分析
      - (1) 需求因素
      - (2) 技术因素
      - (3) 政策因素
    - 9.1.2 海洋涂料行业投资风险分析
      - (1) 海洋涂料行业技术研发风险
      - (2) 海洋涂料行业宏观经济风险
      - (3) 海洋涂料行业原材料市场风险

- (4) 海洋涂料行业产品结构风险
- 9.1.3 海洋涂料行业投资前景预测
- 9.2 海洋涂料市场投资战略研究
  - 9.2.1 海洋涂料行业投资壁垒
    - (1) 品牌壁垒
    - (2) 技术壁垒
    - (3) 市场准入壁垒
  - 9.2.2 前瞻海洋涂料行业投资建议
    - (1) 市场第一、渠道为王
    - (2) 合纵连横、剩者为王
    - (3) 加强研发，不断开发新产品
    - (4) 严控成本，提高生产效率
    - (5) 加强人力资源管理，储备企业人才
    - (6) 必须保证产品、服务质量，把根基打好

## 图表目录

- 图表1: 海洋涂料分类
- 图表2: 海洋涂料行业产业链
- 图表3: 醇酸树脂分类
- 图表4: 2015-2024年醇酸树脂产能、产量及其增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表5: 2024年中国醇酸树脂产能区域分布 (单位: %)
- 图表6: 2014-2024年醇酸树脂表观消费量 (单位: 万吨, %)
- 图表7: 醇酸树脂行业下游应用格局
- 图表8: 醇酸树脂涂料主要种类
- 图表9: 醇酸树脂涂料应用情况
- 图表10: 2015-2024年我国醇酸树脂涂料产量增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表11: 醇酸树脂涂料前景预测
- 图表12: 2025-2030年我国醇酸树脂涂料产量预测 (单位: 万吨)
- 图表13: 环氧树脂分类
- 图表14: 环氧树脂概述
- 图表15: 2013-2024年中国环氧树脂产能变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表16: 2024年国内主要环氧树脂企业产能情况 (单位: 万吨/年)
- 图表17: 2014-2024年中国环氧树脂产量及同比增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表18: 中国环氧树脂竞争层次
- 图表19: 2024年中国环氧树脂市场竞争格局 (单位: %)
- 图表20: 2025-2030年中国环氧树脂产量预测 (单位: 万吨)
- 图表21: 2014-2024年中国环氧树脂表观消费量增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表22: 2024年国内环氧树脂下游消费结构 (单位: %)
- 图表23: 2025-2030年中国环氧树脂消费量预测 (单位: 万吨)
- 图表24: 2020-2024年环氧树脂价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表25: 环氧树脂涂料主要种类
- 图表26: 环氧树脂涂料主要应用领域
- 图表27: 2014-2024年我国环氧树脂涂料产量增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表28: 2025-2030年我国环氧树脂涂料产量预测 (单位: 万吨)
- 图表29: 聚氨酯与传统材料性能比较
- 图表30: 2017-2024年中国聚氨酯产量统计及测算 (单位: 万吨, %)
- 图表31: 中国聚氨酯区域分布情况
- 图表32: 2020-2024年中国MDI产能变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表33: 2024年中国MDI产能分布 (按企业) (单位: %)
- 图表34: 2018-2024年中国TDI产能统计 (单位: 万吨, %)
- 图表35: 截至2024年中国TDI主要生产企业产能 (单位: 万吨)
- 图表36: 2019-2024年中国聚氨酯市场消费规模 (单位: 万吨, %)
- 图表37: 2024年中国聚氨酯制品产品结构 (单位: %)
- 图表38: 2020-2024年华北地区TDI市场价 (单位: 元/吨)
- 图表39: 2020-2024年华东地区MDI主流价 (元/吨)

- 图表40: 聚氨酯涂料产品分类
- 图表41: 聚氨酯涂料产品特性
- 图表42: 2014-2024年中国聚氨酯涂料产量规模及预测 (单位: 万吨, %)
- 图表43: 聚氨酯涂料前景分析
- 图表44: 2025-2030年中国聚氨酯涂料市场规模预测 (单位: 万吨)
- 图表45: 丙烯酸树脂分类
- 图表46: 2018-2024年中国丙烯酸产能增长情况 (单位: 万吨)
- 图表47: 2017-2024年丙烯酸产量变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表48: 2024年中国丙烯酸产能分布情况单位 (%)
- 图表49: 2017-2024年丙烯酸消费情况 (单位: 万吨, %)
- 图表50: 2019-2024年国内丙烯酸价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表51: 2020-2024年国内丙烯酸酯 (以甲酯为例) 价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表52: 丙烯酸树脂涂料按成膜特性分类
- 图表53: 热固性丙烯酸树脂的官能单体和交联剂
- 图表54: 丙烯酸树脂涂料按涂料形态分类
- 图表55: 丙烯酸树脂涂料应用情况
- 图表56: 2018-2024年我国丙烯酸树脂涂料产量增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表57: 丙烯酸树脂涂料前景预测
- 图表58: 2025-2030年我国丙烯酸树脂涂料产量预测 (单位: 万吨)
- 图表59: 丙烯酸树脂涂料前景预测
- 图表60: 2018-2024年中国有机颜料产量 (单位: 万吨, %)
- 图表61: 2024年中国有机颜料产量结构 (单位: %)
- 图表62: 2020-2024年中国有机颜料进出口变化情况 (单位: 万吨)
- 图表63: 2020-2024年中国有机颜料进出口产品平均单价变化情况 (单位: 美元/吨)
- 图表64: 2024年中国有机颜料应用领域分布结构 (单位: %)
- 图表65: 2015-2024年中国钛白粉产量情况 (单位: 万吨)
- 图表66: 2024年中国钛白粉分产品产量 (单位: 万吨, %)
- 图表67: 2017-2024年中国钛白粉表观消费量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表68: 2016-2024年钛白粉价格趋势
- 图表69: 氧化铁在涂料工业中的应用情况
- 图表70: 2018-2024年我国氧化铁工业产能及产量 (单位: 万吨)
- 图表71: 2016-2024年中国氧化铁产品表观消费量 (单位: 万吨, %)
- 图表72: 环保型溶剂——丙二醇甲醚酯酸酯 (PMA) 在涂料工业中的应用
- 图表73: 2024年我国脱芳溶剂油生产厂商产量分布情况 (单位: %)
- 图表74: 2020-2024年溶剂油 (6#) 价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表75: 涂料助剂产品分类
- 图表76: 2018-2024年全球涂料助剂市场 (单位: 亿美元)
- 图表77: 部分多功能助剂生产商及产品特点
- 图表78: 原材料对海洋涂料行业的影响
- 图表79: 防腐高导热涂料发展现状
- 图表80: 石墨烯防腐涂料发展现状
- 图表81: 无锡自抛光防污涂料发展现状
- 图表82: 低表面能涂料发展现状
- 图表83: 仿生类防污涂料发展现状
- 图表84: 天然产物提取类防污涂料发展现状
- 图表85: 纳米复合防污涂料发展现状
- 图表86: 报告的研究方法及数据来源说明
- 图表87: 2018-2024年中国海洋涂料行业相关法规
- 图表88: 船舶防污漆产品禁用物质列表
- 图表89: 船舶防污漆产品中有害物质限量
- 图表90: 中国船舶涂料行业部分现行标准
- 图表91: 中国集装箱涂料行业现行标准情况
- 图表92: 中国海上桥梁涂料行业部分现行标准
- 图表93: 《涂料行业“十四五”发展规划》主要内容列表
- 图表94: 2017-2024年美国生产总值变化趋势图 (单位: 万亿美元, %)
- 图表95: 2017-2024年欧元区GDP变化情况 (单位: 万亿欧元, %)
- 图表96: 2017-2024年日本GDP变化情况 (单位: 万亿日元, %)
- 图表97: 2020-2024年全球部分国家/地区经济预测 (单位: %)
- 图表98: 2017-2024年中国GDP增长走势图 (单位: 亿元, %)

- 图表99: 2018-2024年中国工业增加值及增长率走势图 (单位: 万亿元, %)
- 图表100: 2018-2024年全国固定资产投资 (不含农户) 变化情况 (单位: 万亿元)
- 图表101: 2024年三类产业投资占固定资产投资 (不含农户) 比重 (单位: %)
- 图表102: 2024年中国主要经济指标预测 (单位: %)
- 图表103: 2018-2024年我国海洋涂料专利申请数量变化情况 (单位: 项, %)
- 图表104: 2018-2024年我国海洋涂料专利公开数量变化情况 (单位: 项, %)
- 图表105: 截至2024年中国海洋涂料行业专利申请类别TOP10 (单位: 项, %)
- 图表106: 全球海洋涂料发展历程
- 图表107: 2020-2024年全球涂料产量规模变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表108: 2017-2024年全球涂料市场规模变化情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表109: 全球海洋涂料产量规模及预测 (单位: 万吨)
- 图表110: 2020全球TOP10涂料企业排行榜 (按2019年营收) (单位: 亿美元)
- 图表111: 全球海洋涂料行业企业竞争格局
- 图表112: 2025-2030年全球海洋涂料产量规模预测 (单位: 万吨)
- 图表113: 2020-2024年美国PPG公司销售收入情况 (单位: 亿美元)
- 图表114: PPG工业企业部门业务布局情况
- 图表115: 美国PPG工业企业全球排名变化
- 图表116: 美国PPG公司海洋涂料部分产品情况
- 图表117: 2024年美国PPG公司销售区域分布 (按收入) (单位: %)
- 图表118: 2019-2024年美国宣伟公司销售额变化情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表119: 美国宣伟-威廉姆斯公司涂料种类
- 图表120: 美国宣伟公司防腐涂料应用情况
- 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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!