2024-2029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4：2013-2022年醇酸树脂产能、产量及其增长情况（单位：万吨，%）
图表5：2022年中国醇酸树脂产能区域分布（单位：%）
图表6：2012-2022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10：2013-2022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12：2023-2028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15：2011-2022年中国环氧树脂产能变化情况（单位：万吨，%）
图表16：2022年国内主要环氧树脂企业产能情况（单位：万吨/年）
图表17：2012-2022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19：2022年中国环氧树脂市场竞争格局（单位：%）
图表20：2023-2028年中国环氧树脂产量预测（单位：万吨）
图表21：2012-2022年中国环氧树脂表观消费量增长情况（单位：万吨，%）
图表22：2022年国内环氧树脂下游消费结构（单位：%）
图表23：2023-2028年中国环氧树脂消费量预测（单位：万吨）
图表24：2019-2022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27：2012-2022年我国环氧树脂涂料产量增长情况（单位：万吨，%）
图表28：2023-2028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30：2015-2022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32：2018-2022年中国MDI产能变化情况（单位：万吨，%）
图表33：2022年中国MDI产能分布（按企业）（单位：%）
图表34：2016-2022年中国TDI产能统计（单位：万吨，%）
图表35：截至2022年中国TDI主要生产企业产能（单位：万吨）
图表36：2017-2022年中国聚氨酯市场消费规模（单位：万吨，%）
图表37：2022年中国聚氨酯制品产品结构（单位：%）
图表38：2019-2022年华北地区TDI市场价（单位：元/吨）
图表39：2019-2022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42：2012-2022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44：2023-2028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46：2016-2022年中国丙烯酸产能增长情况（单位：万吨）
图表47：2015-2022年丙烯酸产量变化情况（单位：万吨，%）
图表48：2022年中国丙烯酸产能分布情况单位（%）
图表49：2015-2022年丙烯酸消费情况（单位：万吨，%）
图表50：2017-2022年国内丙烯酸价格走势图（单位：元/吨）
图表51：2018-2022年国内丙烯酸酯（以甲酯为例）价格走势图（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56：2016-2022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58：2023-2028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60：2016-2022年中国有机颜料产量（单位：万吨，%）
图表61：2022年中国有机颜料产量结构（单位：%）
图表62：2018-2022年中国有机颜料进出口变化情况（单位：万吨）
图表63：2018-2022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64：2022年中国有机颜料应用领域分布结构（单位：%）
图表65：2013-2022年中国钛白粉产量情况（单位：万吨）
图表66：2022年中国钛白粉分产品产量（单位：万吨，%）
图表67：2015-2022年中国钛白粉表观消费量情况（单位：万吨，）
图表68：2014-2022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70：2016-2022年我国氧化铁工业产能及产量（单位：万吨）
图表71：2014-2022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73：2022年我国脱芳溶剂油生产厂商产量分布情况（单位：%）
图表74：2019-2022年溶剂油（6#）价格走势图（单位：元/吨）
图表75：涂料助剂产品分类
图表76：2016-2022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87：2016-2022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94：2015-2022年美国生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
图表95：2015-2022年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）
图表96：2015-2022年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）
图表97：2020-2022年全球部分国家/地区经济预测（单位：%）
图表98：2015-2022年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表99：2016-2022年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）
图表100：2016-2022年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元）
图表101：2022年三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）
图表102：2022年中国主要经济指标预测（单位：%）
图表103：2016-2022年我国海洋涂料专利申请数量变化情况（单位：项，%）
图表104：2016-2022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2022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107：2018-2022年全球涂料产量规模变化情况（单位：万吨，%）
图表108：2015-2022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112：2023-2028年全球海洋涂料产量规模预测（单位：万吨）
图表113：2018-2022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117：2022年美国PPG公司销售区域分布（按收入）（单位：%）
图表118：2017-2022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

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！