

2024-2029年中国海洋工程防腐涂料行业全景调研及投资战略分析报告

报告简介

海洋防腐是海洋工程的关键技术之一，金属在海洋中腐蚀导致的应力腐蚀断裂(SCC)、氢脆(HE)、腐蚀疲劳(CF)、晶间腐蚀(IC)等会使海工钢结构发生突然断裂，导致海洋环境生态灾难，造成巨大损失。此外，海工产品防腐涂层的提前失效和涂层维修带来的停工损失也相当大。因此，必须采取合适的防腐蚀技术予以解决。

近年来国内外对海洋腐蚀与防护日趋重视，虽然各种耐海水腐蚀材料不断推出，各种防腐蚀施工技术也大有发展，但仍远不能满足实际需求。我国对海洋工程结构设施的防腐蚀研究与国外发达国家有明显的差距，一些关键技术尚未解决，没有形成具有我国自主知识产权的技术，而且缺少相应的防腐规范和标准，这些都严重影响了海洋工程结构的设计、建造和安全运行。因此，针对我国重点海域和重大海洋工程所面临的共性和关键防腐蚀问题，开展海洋工程结构设施的长效防腐蚀关键技术研究，不但可以防止腐蚀发生，避免或减少后期服役的维修、维护费用和因维修造成的经济损失，减少重大恶性事故的发生，而且能够使海工设施的安全性大大提高，具有重大意义。

海洋生物污损会引发海洋工程材料的损害，减少材料使用寿命，带来严重的经济损失和灾害性事故，而涂敷防腐涂料则是解决该问题的常用办法。目前市场上应用的海洋防腐涂料大多数具有毒性，会对海洋生态平衡造成破坏。所以，开发出无毒环保的纳米复合防腐涂料，以减缓海洋生物污损带来的各种损失。纳米复合防腐涂料已在多个领域得到广泛的应用，它对细菌具有优良的抗菌性能。此外，碳纳米管(CNT)和石墨烯作为新兴的碳系类材料，其具有优良性能，且自身无毒，对环境没有污染。CNT和石墨烯都具有杀菌性，同时CNT也可以降低涂层比表面能。

我国海洋防腐涂料的生产主要集中在青岛、上海、大连、天津、常州、广州及厦门等几家涂料企业，研究工作主要集中在中科院海洋研究所、中科院金属腐蚀研究所、海洋化工研究院、中海油常州涂料研究院、中船725所等研究机构。近年来，虽然建立了“中国船舶工业船舶涂料厦门检测站”、“海洋涂料产品质量监督中心”等质量管理监督机构，但整体技术水平仍落后于先进国家。

研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对海洋工程防腐涂料行业进行了长期追踪，结合我们对海洋工程防腐涂料相关企业的调查研究，对我国海洋工程防腐涂料行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究。报告揭示了海洋工程防腐涂料市场潜在需求与潜在机会，并基于对现状的慎重思考，提出国内外耐空间环境材料研发方向及未来发展趋势进行了预测，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对政府部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一章 海洋工程腐蚀与防护研究现状及发展趋势分析

第一节 材料腐蚀

一、材料腐蚀分类

二、材料腐蚀环境分类

第二节 材料腐蚀在不同领域的研究进展分析

一、材料腐蚀在航空航天领域研究进展分析

二、材料腐蚀在海洋领域研究进展分析

三、材料腐蚀在工业建筑领域研究进展分析

第三节 海洋工程腐蚀与防护研究发展趋势分析

一、海洋工程腐蚀与防护研究进展分析

二、海洋工程腐蚀与防护科学发展趋势及展望

第四节 海洋工程腐蚀与防护环境

一、海洋工程腐蚀与防护

1、金属材料海洋腐蚀

2、海洋腐蚀简述

3、防止海洋腐蚀方法

二、海洋生物污损

1、海洋生物污损简述

2、防污涂料发展情况

第二章 海洋工程防腐涂料产品分析

第一节 海洋工程防腐涂料产品用途及结构

一、海洋工程防腐涂料产品用途

二、海洋工程防腐涂料产品结构分析

三、海洋工程防腐涂料在国民经济中的重要作用

第二节 主要产品分析

第三节 海洋工程防腐涂料产品技术发展趋势

第四节 我国海洋工程防腐涂料发展设想

一、关键技术

二、重点应用示范领域

第五节 海洋工程防腐涂料发展目标

第三章 中国海洋工程防腐蚀及技术装备发展外部环境分析

第一节 海洋工程防腐蚀及技术装备发展外部环境分析

一、国际环境分析

二、国内环境分析

第二节 国内外海洋工程材料防腐的相关政策

第三节 国内外海工装备材料防腐相关标准

一、国内海工装备材料防腐相关标准

二、国外海工装备材料防腐相关标准

第四节 中国海工装备制造业发展面临的机遇与挑战

第五节 中国海洋防腐发展面临的机遇及挑战

一、国家加快海洋推进海洋事业的战略调整和产业升级

二、强劲下游市场需求：我国海洋经济迅速发展

三、我国海洋工程结构与船舶的腐蚀防护存在的问题与差距

第四章 国内外海洋工程防腐涂料发展现状

第一节 海洋防污涂料的介绍

第二节 海洋防污涂料研究调研分析

第三节 我国防污涂料研究进展

一、传统型海洋防污涂料

二、环境友好型海洋防污涂料

第四节 国内海洋防污涂料与国外的差距调研分析

第五节 海洋防污涂料发展趋势调研分析

第六节 海洋防污涂料市场分析

第五章 海洋工程防腐涂料行业投资特性分析

第一节 海洋工程防腐涂料行业的价值链分析

第二节 海洋工程防腐涂料行业的进入、退出壁垒分析

第三节 海洋工程防腐涂料行业的周期性分析

一、海洋工程防腐涂料行业的生命周期

二、海洋工程防腐涂料行业的稳定性与成长性分析

三、海洋工程防腐涂料行业的成熟度分析

第四节 海洋工程防腐涂料行业的依赖性分析

第六章 中国海洋工程防腐涂料的生产情况

第一节 中国海洋工程防腐涂料的产量与工业产值的对比分析

一、2019-2023年中国海洋工程防腐涂料产量与产值情况

二、2019-2023年中国海洋工程防腐涂料地区产量变化情况

三、2019-2023年中国海洋工程防腐涂料不同类型企业产量变化情况

四、中国海洋工程防腐涂料的生产集中度分析

第二节 中国海洋工程防腐涂料的生产设备及产能分析

一、中国海洋工程防腐涂料生产装备现状及先进设备趋势

二、中国海洋工程防腐涂料产能现状

三、先进设备对海洋工程防腐涂料产能的影响

第三节 中国海洋工程防腐涂料生产的地区差异

一、中国海洋工程防腐涂料生产的地区特点

二、中国海洋工程防腐涂料产量的地区分布情况

第四节 中国海洋工程防腐涂料的生产趋势分析

第七章 中国海洋工程防腐涂料的需求情况

第一节 中国海洋工程防腐涂料的需求量分析

一、2019-2023年中国海洋工程防腐涂料的总需求量

二、中国海洋工程防腐涂料的产品需求差异

三、中国海洋工程防腐涂料的地区需求差异

第二节 中国海洋工程防腐涂料的需求特点

一、中国海洋工程防腐涂料客户群分析

二、中国海洋工程防腐涂料市场需求倾向分析

三、中国海洋工程防腐涂料市场需求偏好

第三节 中国海洋工程防腐涂料需求的影响因素

第四节 中国海洋工程防腐涂料的市场需求趋势

第八章 中国海洋工程防腐涂料的销售情况

第一节 中国海洋工程防腐涂料的销售收入分析

一、2019-2023年中国海洋工程防腐涂料销售收入情况

二、2019-2023年不同所有制企业销售收入分析

三、2019-2023年不同规模企业销售收入分析

第二节 中国海洋工程防腐涂料销售的地区差异

一、2019-2023年不同地区的销售收入情况

二、中国海洋工程防腐涂料的地区集中度分析

三、中国海洋工程防腐涂料的地区产品销售差异分析

第三节 中国海洋工程防腐涂料的销售特点

第四节 中国海洋工程防腐涂料的销售策略分析

一、销售方式

二、销售途径

三、典型的销售案例

第五节 中国海洋工程防腐涂料的销售趋势分析

第九章 中国海洋工程防腐涂料的进出口情况

第一节 中国海洋工程防腐涂料进出口量(额)对比分析

第二节 中国海洋工程防腐涂料进(出)口来源地(目的地)分析

第三节 中国海洋工程防腐涂料主要产品进出口情况

第四节 中国海洋工程防腐涂料产品进出口价格对比分析

第五节 中国海洋工程防腐涂料的进出口政策分析

第六节 中国海洋工程防腐涂料进出口趋势分析

第十章 中国海洋工程防腐涂料的价格情况

第一节 中国海洋工程防腐涂料价格变动情况

第二节 影响海洋工程防腐涂料价格变动的主要因素

第三节 中国海洋工程防腐涂料价格变动趋势

第十一章 中国海洋工程防腐涂料的竞争力

第一节 中国海洋工程防腐涂料竞争情况

一、中国海洋工程防腐涂料的竞争强度

二、供应商的议价能力

三、买方的侃价能力

第二节 中国海洋工程防腐涂料的竞争力评价体系

一、规模效益分析

二、核心技术分析

三、市场份额分析

四、中国海洋工程防腐涂料的主要评价指标

第三节 中国海洋工程防腐涂料的评价模型

一、厂商类别

二、指标赋值

三、综合评价

第十二章 中国海洋工程防腐涂料竞争格局

第一节 中国海洋工程防腐涂料地区竞争格局

第二节 中国海洋工程防腐涂料的企业竞争格局

一、中国海洋工程防腐涂料竞争特点

二、中国海洋工程防腐涂料的竞争方式与竞争策略

三、典型竞争策略分析

第三节 中国海洋工程防腐涂料的产品竞争格局

第四节 中国海洋工程防腐涂料竞争格局的发展趋势

第五节 我国与发达国家在海洋工程防腐涂料领域发展的对比分析

一、产业政策方面

二、技术发展水平方面

三、市场需求潜力方面

第十三章 海洋工程防腐涂料产业研究结论及投资建议

第一节 “十四五”海洋工程防腐涂料产业研究结论及建议

一、加强政策引导和行业管理

二、制定财政税收扶持政策

三、建立健全投融资保障机制

四、提高行业创新能力

五、培育优势核心企业

六、完善海洋工程防腐涂料技术标准规范

第二节 中道泰和海洋工程防腐涂料产业“十四五”投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：海洋工程防腐涂料产业链结构

图表：2019-2023年中国海洋工程防腐涂料行业主营业务收入

图表：2019-2023年中国海洋工程防腐涂料工业销售产值

图表：2019-2023年中国海洋工程防腐涂料行业利润总额

图表：2019-2023年海洋工程防腐涂料开发生产投资额

图表：2019-2023年我国海洋工程防腐涂料市场规模

图表：2019-2023年中国海洋工程防腐涂料企业数量

图表：2019-2023年中国海洋工程防腐涂料人员规模情况

图表：2019-2023年中国海洋工程防腐涂料资产规模情况

图表：2019-2023年海洋工程防腐涂料市场规模情况

图表：2024-2029年中国海洋工程防腐涂料行业投资收益预测

图表：2024-2029年中国海洋工程防腐涂料行业总产值预测

图表：2024-2029年中国海洋工程防腐涂料行业销售收入预测

图表：2024-2029年中国海洋工程防腐涂料行业利润总额预测

图表：2024-2029年中国海洋工程防腐涂料行业总资产预测

图表：2024-2029年全球海洋工程防腐涂料市场规模预测

图表：2024-2029年国内海洋工程防腐涂料市场规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170614/83574.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)