中国防腐涂料市场现状调研与发展前景分析报告(2024-2030年)

中国产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 中国防腐涂料市场现状调研与发展前景分析报告(2024-2030年)

报告编号: 1A01180 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9200元 纸质+电子版: 9500元

优惠价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/18/FangFuTuLiaoShiChangDiaoChaBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

防腐涂料广泛应用于海洋工程、桥梁、石化设施、电力塔架等领域,以保护金属结构免受腐蚀。近年来,随着对环境保护和使用寿命的重视,高性能防腐涂料,如环氧树脂、聚氨酯和氟碳涂料,因其优异的耐候性和防腐性能而受到青睐。然而,施工条件、涂装成本和环保法规是行业面临的挑战。

未来,防腐涂料将更加注重环保性和长效性。水性涂料和粉末涂料因其低VOC(挥发性有机化合物)排放,将逐渐取代传统的溶剂型涂料。同时,通过纳米技术改进涂料配方,提高其抗紫外线、耐腐蚀和自修复能力,延长金属结构的使用寿命。此外,智能涂料,如自清洁和自我报告损伤的涂料,将为防腐领域带来革命性的变化。

第一章 中国防腐涂料行业发展综述

第一节 防腐涂料行业定义及分类

- 一、行业概念及定义
- 二、行业主要产品大类
- 三、行业在国民经济中的地位

第二节 防腐涂料行业统计标准

- 一、防腐涂料行业统计部门和统计口径
- 二、防腐涂料行业统计方法

第三节 防腐涂料行业上游原材料市场分析

- 一、聚氨酯市场分析
 - 1、聚氨酯市场供求现状
 - 2、聚氨酯市场价格走势
 - 3、聚氨酯在行业的应用

-2- 防腐涂料行业分析报告

二、环氧树脂市场分析

- 1、环氧树脂市场供求现状
- 2、环氧树脂在行业的应用

三、丙烯酸树脂市场分析

- 1、丙烯酸树脂市场供求现状
- 2、丙烯酸树脂在涂料行业的应用

四、有机颜料市场分析

- 1、有机颜料市场供求现状
- 2、有机颜料在防腐涂料中的应用

五、钛白粉市场分析

- 1、钛白粉市场供求现状
- 2、钛白粉市场价格走势
- 3、钛白粉在行业的应用

六、氧化铁市场分析

- 1、氧化铁市场供求现状
- 2、氧化铁市场价格走势
- 3、氧化铁在行业的应用

七、环保溶剂市场分析

- 1、环保溶剂市场供求现状
- 2、环保溶剂市场价格走势
- 3、环保溶剂在行业的应用

八、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

第二章 中国防腐涂料行业发展状况分析

第一节 中国防腐涂料行业发展状况分析

- 一、中国防腐涂料行业发展现状分析
 - 1、行业发展总体概况
 - 2、防腐涂料产量分析
- 二、中国防腐涂料行业发展主要特点

第二节 防腐涂料行业经济指标分析

- 一、防腐涂料行业经济指标分析
- 二、不同规模企业经济指标分析
 - 1、大型企业
 - 2、中型企业

防腐涂料市场调查报告 -3-

- 3、小型企业
- 4、不同规模企业主要经济指标历年的比重情况分析

第三节 防腐涂料行业供需平衡分析

- 一、全国防腐涂料行业供给情况分析
 - 1、全国防腐涂料行业总产值分析
 - 2、全国防腐涂料行业产成品分析
- 二、各地区防腐涂料行业供给情况分析
 - 1、总产值排名前10个地区分析
 - 2、产成品排名前10个地区分析
- 三、全国防腐涂料行业需求情况分析
 - 1、全国防腐涂料行业销售产值分析
 - 2、全国防腐涂料行业销售收入分析
- 四、各地区防腐涂料行业需求情况分析
 - 1、销售产值排名前10个地区分析
 - 2、销售收入排名前10个地区分析
- 五、全国防腐涂料行业产销率分析

第三章 中国防腐涂料行业市场环境分析

第一节 行业政策环境分析

- 一、防腐涂料行业相关标准
 - 1、iso 12944钢结构防护涂料系统的防腐蚀保护标准
 - 2、iso 12944-5-色漆和清漆-防护漆体系对钢结构的腐蚀防护
 - 3、jg/t 224-建筑用钢结构防腐涂料
 - 4、一大批新的国家强制标准开始实施
- 二、防腐涂料行业发展规划
 - 1、产业政策规划
 - 2、科学发展规划
 - 3、环保发展规划
 - 4、标准发展规划

第二节 行业经济环境分析

- 一、国内生产总值增长分析
- 二、固定资产投资增长分析
- 三、国内工业增加值增长分析

第三节 行业社会环境分析

- 一、行业"三废"排放情况
- 二、与国外先进水平的差距
- 三、环保对防腐涂料的促进作用

-4- 防腐涂料行业分析报告

第四节 行业产品技术环境

- 一、防腐涂料行业技术活跃程度分析
- 二、防腐涂料行业技术领先企业分析
- 三、防腐涂料行业技术合作情况分析
- 四、防腐涂料行业热门技术分析

第五节 行业产品营销环境

第四章 中国防腐涂料行业市场竞争状况分析

第一节 国际防腐涂料市场竞争状况分析

- 一、国际防腐涂料市场发展状况
- 二、国际防腐涂料市场竞争分析
 - 1、美国涂料市场竞争分析
 - 2、德国涂料市场竞争分析
 - 3、日本涂料市场竞争分析
 - 4、荷兰涂料市场竞争分析
- 三、国际防腐涂料发展趋势分析

第二节 防腐涂料跨国公司在华竞争分析

- 一、挪威佐敦在华竞争分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业在华投资布局分析
- 二、日本中国涂料株式会社(chugoku marine paints)在华竞争分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业涂料市场地位分析
 - 4、企业在华投资布局分析
- 三、美国杜邦(dupont)在华竞争分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业涂料市场地位分析
 - 4、企业在华投资布局分析
- 四、德国巴斯夫(basf)在华竞争分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业涂料市场地位分析
 - 4、企业在华投资布局分析
- 五、德国拜耳(bayer)材料科技在华竞争分析

防腐涂料市场调查报告 -5-

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业涂料市场地位分析
- 4、企业在华投资布局分析
- 六、荷兰阿克苏诺贝尔(akzo nobel)在华竞争分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业涂料市场地位分析
 - 4、企业在华投资布局分析
- 七、美国ppg(ppg industries)在华竞争分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业涂料市场地位分析
 - 4、企业在华投资布局分析
- 八、美国宣威-威廉姆斯(sherwin williams)在华竞争分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业在华投资布局分析
- 九、日本关西涂料(kansai paint)在华竞争分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业在华投资布局分析
- 十、其他知名涂料企业在华市场竞争分析
 - 1、德国朗盛(lanxess)
 - 2、美国陶氏(dow chemical)
 - 3、德国赢创(evonik)

第三节 国内防腐涂料行业竞争分析

- 一、济研:行业市场竞争格局
- 二、行业五力模型分析
 - 1、上游议价能力
 - 2、下游议价能力
 - 3、替代品威胁
 - 4、新进入者威胁
 - 5、行业内部竞争

第四节 行业投资兼并与重组整合分析

一、国际投资兼并与重组整合

-6- 防腐涂料行业分析报告

- 二、国内投资兼并与重组整合
- 三、投资兼并与重组整合趋势

第五章 中国防腐涂料行业主要产品市场分析

第一节 行业主要产品市场概况

- 一、行业产品结构特征分析
 - 1、按使用环境分
 - 2、按原材料分
 - 3、按环保性能分
- 二、行业产品价格走势分析
 - 1、产品报价方式的变化
 - 2、行业产品价格走势

第二节 按使用环境分类产品市场分析

- 一、常规防腐涂料市场
 - 1、常规防腐涂料市场简介
 - 2、常规防腐涂料市场规模
 - 3、常规防腐涂料市场地位
 - 4、常规防腐涂料市场格局
 - 5、常规防腐涂料发展前景
- 二、重防腐涂料市场
 - 1、重防腐涂料市场简介
 - 2、重防腐涂料市场规模
 - 3、重防腐涂料市场地位
 - 4、重防腐涂料市场格局
 - (1) 企业竞争格局
 - (2) 区域竞争格局
 - 5、重防腐涂料发展前景

第三节 按原材料分类产品市场分析

- 一、环氧树脂防腐涂料市场
- 二、聚氨酯防腐涂料市场
- 三、富锌防腐涂料市场
- 四、丙烯酸防腐涂料市场
- 五、氯化橡胶防腐涂料市场
- 六、醇酸防腐涂料市场
- 七、氟碳防腐涂料市场

第四节 按环保性能分类产品市场分析

一、普通溶剂型防腐涂料市场

防腐涂料市场调查报告 -7-

- 二、水溶性防腐涂料市场
 - 1、市场规模
 - 2、研发重点
- 三、无溶剂防腐涂料市场
 - 1、市场规模
 - 2、研发重点
- 四、高固体份防腐涂料市场
 - 1、市场规模
 - 2、研发重点

第六章 中国防腐涂料行业主要应用市场分析

第一节 防腐涂料行业下游应用分布

第二节 石油化工行业用防腐涂料市场

- 一、石油化工用防腐涂料生产情况
- 二、石油化工用防腐涂料需求情况
 - 1、油罐防腐涂料市场
 - 2、管道防腐涂料市场
 - 3、换热器防腐涂料市场
- 三、防腐涂料在石化行业中的应用前景

第三节 铁路行业用防腐涂料市场

- 一、铁道防腐涂料生产情况
- 二、铁路行业对防腐涂料的需求
 - 1、路轨防腐涂料市场
 - 2、铁路车辆防腐涂料市场
- 三、防腐涂料在铁路行业中的应用前景

第四节 公路桥梁行业用防腐涂料市场

- 一、公路桥梁用防腐涂料生产情况
- 二、公路桥梁建设对防腐涂料的需求
 - 1、公路建设对防腐涂料的需求
 - 2、桥梁建设对防腐涂料的需求
- 三、防腐涂料在公路桥梁行业中的应用前景

第五节 海洋工程用防腐涂料市场

- 一、海洋防腐涂料生产情况
 - 1、集装箱防腐涂料生产情况
 - 2、船舶防腐涂料生产情况
- 二、海洋防腐涂料需求情况
 - 1、集装箱防腐涂料市场

-8- 防腐涂料行业分析报告

- 2、船舶防腐涂料市场
- 3、海上石油平台用防腐涂料市场
- 4、跨海大桥用防腐涂料市场
- 5、港口码头用防腐涂料市场
- 三、防腐涂料在海洋工程中的应用前景
 - 1、集装箱防腐涂料前景预测
 - 2、船舶防腐涂料前景预测

第六节 建筑钢结构用防腐涂料市场

- 一、建筑钢结构用防腐涂料现状总结
- 二、建筑钢结构用防腐涂料生产情况
- 三、建筑钢结构用防腐涂料需求情况
- 四、防腐涂料在建筑钢结构中的应用
 - 1、建筑钢结构使用防腐涂料的重点工程
 - 2、建筑钢结构使用防腐涂料的主要配套
 - 3、建筑钢结构使用防腐涂料的发展趋势
- 五、建筑钢结构用防腐涂料前景预测

第七节 电力工业用防腐涂料市场

- 一、电力行业用防腐涂料生产情况
- 二、电力行业用防腐涂料需求情况
 - 1、烟气净化防腐涂料市场
 - 2、电力接地网用防腐涂料市场
 - 3、导电母排及引线用防腐涂料市场
 - 4、输变电设备用防腐涂料市场
 - 5、风电塔架、叶片用防腐涂料市场
 - 6、核电站用防腐涂料市场
- 三、防腐涂料在电力工业中的应用前景
 - 1、风电领域防腐涂料需求预测
 - 2、核电领域防腐涂料需求预测

第八节 汽车工业用防腐涂料市场

- 一、汽车涂料的概念与分类
- 二、汽车工业对防腐涂料的需求
- 三、防腐涂料在汽车工业中的应用前景
 - 1、oem市场汽车涂料需求预测
 - 2、维修市场汽车涂料需求预测

第七章 中国防腐涂料行业主要企业生产经营分析

第一节 防腐涂料企业发展总体状况分析

防腐涂料市场调查报告 -9-

- 一、防腐涂料行业企业规模
- 二、防腐涂料行业工业产值状况
- 三、防腐涂料行业销售收入和利润

第二节 防腐涂料行业领先企业个案分析

- 一、ppg涂料(天津)有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产销能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业偿债能力分析
 - 6、企业发展能力分析
 - 7、企业产品结构及新产品动向
 - 8、企业销售渠道与网络
 - 9、企业经营状况优劣势分析
- 二、中涂化工(上海)有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产销能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业偿债能力分析
 - 6、企业发展能力分析
 - 7、企业产品结构及新产品动向
 - 8、企业销售渠道与网络
 - 9、企业经营状况优劣势分析
- 三、上海国际油漆有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产销能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业偿债能力分析
 - 6、企业发展能力分析
 - 7、企业产品结构及新产品动向
 - 8、企业销售渠道与网络
 - 9、企业经营状况优劣势分析
- 四、赫普(中国)涂料有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析

-10- 防腐涂料行业分析报告

- 2、海虹老人牌涂料(深圳)有限公司经营状况分析
- 3、海虹老人牌(烟台)有限公司经营状况分析
- 4、海虹老人牌(昆山)有限公司经营状况分析
- 5、企业产品结构及新产品动向
- 6、企业销售渠道与网络
- 7、企业经营状况优劣势分析
- 五、佐敦涂料(张家港)有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产销能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业偿债能力分析
 - 6、企业发展能力分析
 - 7、企业产品结构及新产品动向
 - 8、企业销售渠道与网络
 - 9、企业经营状况优劣势分析

第八章 中国防腐涂料行业发展趋势与前景预测

第一节 防腐涂料行业投资风险分析

- 一、防腐涂料行业政策变动风险
- 二、防腐涂料行业技术研发风险
- 三、防腐涂料行业宏观经济风险
- 四、防腐涂料行业关联产业风险
- 五、防腐涂料行业产品结构风险
- 六、防腐涂料行业其他风险

第二节 防腐涂料行业投资特性分析

- 一、防腐涂料行业进入壁垒分析
 - 1、品牌壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、市场准入壁垒
- 二、防腐涂料行业营销模式分析
- 三、防腐涂料行业有利因素分析

第三节 防腐涂料行业市场发展趋势

- 一、中国防腐涂料市场发展趋势分析
- 二、中国防腐涂料行业未来发展方向
 - 1、水性工业防腐涂料
 - 2、粉末涂料

防腐涂料市场调查报告 -11-

- 3、高固体份涂料
- 4、低表面处理涂料

第四节 中智林-防腐涂料投资前景及建议

- 一、防腐涂料行业投资潜力
- 二、防腐涂料行业前景预测
 - 1、防腐涂料产量规模预测
 - 2、防腐涂料需求量预测
 - 3、防腐涂料工业总产值预测
 - 4、防腐涂料销售收入预测
- 三、防腐涂料行业投资建议

图表日录

- 图表1防腐涂料主要分类情况
- 图表 2 2018-2023年防腐涂料行业工业总产值及占gdp的比重(单位 亿元,%)
- 图表 3 预测精度等级对照表
- 图表 4 2024-2030年我国聚氨酯产量及预测(单位 万吨)
- 图表 7 2018-2023年中国聚氨酯市场消费规模(单位 万吨)
- 图表8中国聚氨酯制品产品结构(单位%)
- 图表 9 2024-2030年tdi价格指数
- 图表 10 2024-2030年mdi价格指数
- 图表 11 聚氨酯涂料产品分类
- 图表 12 聚氨酯涂料产品特性
- 图表 14 国内主要环氧树脂企业产能占比(单位%)
- 图表 15 近年来国内环氧树脂产量情况(单位 万吨)
- 图表 16 国内主要环氧树脂下游消费结构(单位%)
- 图表 17 近年来国内主要环氧树脂表观消费量(单位 万吨,%)
- 图表 18 中国有机颜料产量(单位 万吨)
- 图表 19 2018-2023年中国钛白粉产量情况(单位 万吨)
- 图表 20 2024-2030年中国钛白粉表观消费量情况(单位 万吨)
- 图表 21 2024-2030年钛白粉价格指数
- 图表 22 我国脱芳溶剂油生产厂商产量分布情况(单位吨)
- 图表 23 2024-2030年溶剂油价格指数
- 图表 24 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 25 涂料助剂产品分类
- 图表 26 部分多功能助剂生产商及产品特点
- 图表 27 2018-2023年中国涂料行业产量规模及增长情况(单位 万吨,%)
- 图表 29 2018-2023年中国防腐涂料工业总产值、销售收入及资产增长率情况(单位%)

-12- 防腐涂料行业分析报告

图表 30 2018-2023年防腐涂料行业工业总产值区域分布情况(单位%)

图表 31 2018-2023年防腐涂料行业主要经济指标统计表(单位 万元,人,家,%)

图表 32 2018-2023年中国大型防腐涂料企业主要经济指标统计表(单位 万元,人,家,%)

图表 33 2018-2023年中国中型防腐涂料企业主要经济指标统计表(单位 万元, 人, 家, %)

图表 34 2018-2023年中国小型防腐涂料企业主要经济指标统计表(单位 万元,人,家,%)

图表 37 2018-2023年不同规模企业销售收入比重变化趋势图(单位%)

图表 39 2018-2023年防腐涂料行业工业总产值及增长率走势(单位 亿元,%)

图表 40 2018-2023年防腐涂料行业产成品及增长率走势图(单位亿元,%)

图表 41 2018-2023年工业总产值居前的10个地区统计表(单位 万元,%)

图表 42 2023年工业总产值居前的10个地区比重图(单位%)

图表 43 2018-2023年产成品居前的10个地区统计表(单位 万元,%)

图表 44 2023年产成品居前的10个地区比重图(单位%)

图表 47 2018-2023年销售产值居前的10个地区统计表(单位 万元,%)

图表 48 2023年销售产值居前的10个地区比重图(单位%)

图表 49 2018-2023年销售收入居前的10个地区统计表(单位万元,%)

图表 50 2023年销售收入居前的10个地区比重图(单位%)

图表 52 新实施的涂料相关国家标准

图表 53 "十三五"期间将制定的涂料质量环保标准

图表 54 "十三五"期间将制定的涂料能耗标准

图表 55 "十三五"期间将制定的涂料准入标准

图表 56 "十三五"期间将制定的涂料产品标准

图表 60 "十三五"期间我国涂料行业低污染涂料发展情况(单位%)

图表 61 日本溶剂型涂料发展情况(单位%)

图表 62 德国溶剂型涂料发展情况(单位%)

图表 68 我国防腐涂料行业相关专利分布领域(前十位)(单位 个)

图表 69 我国防腐涂料行业相关专利比重(单位%)

图表 70 涂料行业营销方式演进变化

图表 71 2023年全球涂料市场分布(单位%)

图表 72 2023年国际十大涂料企业涂料销售额排名(单位 亿美元)

图表 73 2023年美国涂料行业排名全球前10企业情况(单位 亿美元)

图表 74 2023年德国涂料行业排名全球前10企业情况(单位 亿美元)

图表 75 2023年日本涂料行业排名全球前10企业情况(单位 亿美元)

图表 76 2023年荷兰涂料行业排名全球前10企业情况(单位亿美元)

图表 77 挪威佐敦集团主要经济指标(单位 百万美元)

图表 78 2023年挪威佐敦集团产品结构(按收入)(单位%)

图表 79 2018-2023年日本中国涂料株式会社主要经济指标(单位 百万日元)

防腐涂料市场调查报告 -13-

图表 81 2023年日本中国涂料株式会社产品结构(按收入)(单位%)

图表 82 2023年日本中国涂料株式会社市场分布(按收入)(单位%)

图表 83 美国杜邦公司主要经济指标(单位百万美元)

图表 84 2023年美国杜邦公司产品结构(按收入)(单位%)

图表 85 2023年美国杜邦公司市场分布(按收入)(单位%)

图表 86 美国杜邦公司主要产品

图表 87 德国巴斯夫公司主要经济指标(单位 百万欧元)

图表 88 2023年德国巴斯夫公司产品结构(按收入)(单位%)

图表 89 2023年德国巴斯夫公司市场分布(按收入)(单位%)

图表 90 德国巴斯夫公司在华投资布局

图表 91 德国拜耳材料公司主要经济指标(单位百万欧元)

图表 92 2023年德国拜耳材料公司产品结构(按收入)(单位%)

图表 93 2023年德国拜耳材料公司市场分布(按收入)(单位%)

图表 94 德国拜耳公司在华投资布局

图表 95 荷兰阿克苏诺贝尔公司主要经济指标(单位 百万欧元)

图表 96 2023年荷兰阿克苏诺贝尔公司产品结构(按收入)(单位%)

图表 97 2018-2023年美国ppg公司主要经济指标(单位 百万美元)

图表 98 2023年美国ppg公司产品结构(按收入)(单位%)

图表 99 2023年美国ppg公司市场分布(按收入)(单位%)

图表 100 2018-2023年美国宣威-威廉姆斯公司主要经济指标(单位百万美元)

图表 101 2018-2023年日本关西涂料公司主要经济指标(单位 百万日元)

图表 102 2023年日本关西涂料公司产品结构(按收入)(单位%)

图表 103 2023年日本关西涂料公司市场分布(按收入)(单位%)

图表 104 日本关西涂料公司在华主要投资企业

图表 106 2023年德国朗盛公司市场分布(按收入)(单位%)

图表 107 2018-2023年美国陶氏公司主要经济指标(单位 百万美元)

图表 108 2023年陶氏化学产品结构(按收入)(单位%)

图表 109 2023年美国陶氏化学公司市场分布(按收入)(单位%)

图表 110 2018-2023年德国赢创公司主要经济指标(单位 百万欧元)

图表 111 2023年德国赢创公司业务结构(按收入)(单位%)

图表 112 2023年德国赢创公司市场分布(按收入)(单位%)

图表 113 2023年中国防腐涂料行业市场竞争格局(按企业数量)(单位%)

图表 114 2023年中国防腐涂料行业市场竞争格局(按销售收入)(单位%)

图表 115 防腐涂料行业上游议价能力分析

图表 116 中国涂料行业对下游行业的议价能力分析列表

图表 119 2018-2023年国外防腐涂料企业投资兼并与重组整合事件

-14- 防腐涂料行业分析报告

图表 120 2018-2023年国内防腐涂料企业投资兼并与重组整合事件略……

订阅"中国防腐涂料市场现状调研与发展前景分析报告(2024-2030年)",编号: 1A01180,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/18/FangFuTuLiaoShiChangDiaoChaBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

防腐涂料市场调查报告 -15-