2024-2030年活性炭市场现状调研分析及发展前景报告

产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 2024-2030年活性炭市场现状调研分析及发展前景报告

报告编号: 1A006A5 ← 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/5/6A/HuoXingTanShiChangDiaoYanBaoGao.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

活性炭是一种多孔固体碳材料,具有巨大的比表面积和强烈的吸附性能,广泛应用于水处理、空气 净化、食品加工、医药和化工等多个领域。近年来,随着环境污染问题的加剧和人们对健康生活的追求 ,活性炭的需求持续增长,尤其是高品质和功能化活性炭产品。

未来,活性炭行业将朝着更加环保和高效的方向发展。在生产过程中,将更多采用可持续的生物质原料,如竹子、椰壳等,减少对化石资源的依赖。同时,活性炭的功能化改性技术将得到发展,以满足特定应用领域的特殊需求,如重金属吸附、VOCs(挥发性有机化合物)捕获等。

第1章 中国活性炭行业发展综述

- 1.1 活性炭行业界定
 - 1.1.1 活性炭行业定义
 - 1.1.2 活性炭行业产品大类
 - 1.1.3 活性炭吸附特性分析
- 1.2 活性炭行业应用领域
 - 1.2.1 活性炭应用领域简析
 - (1) 活性炭应用领域
 - (2) 木质与煤质活性炭应用比较
 - 1.2.2 活性炭在液相吸附方面的应用
 - 1.2.3 活性炭在气相吸附方面的应用
 - 1.2.4 活性炭在催化方面的应用
 - 1.2.5 活性炭在新兴领域的应用
- 1.3 活性炭行业产业链分析

-2- 活性炭行业分析报告

- 1.3.1 活性炭行业产业链简介
- 1.3.2 活性炭行业产业链特点
- 1.3.3 活性炭行业上游产业分析
- (1) 木材加工行业发展分析
- (2) 煤炭开采行业发展分析
- (3) 化学活化剂行业发展分析
- 1.3.4 活性炭行业下游产业分析
- (1) 食品行业发展分析
- (2) 饮料行业发展分析
- (3) 水处理行业发展分析
- (4) 医药行业发展分析
- (5) 化工行业发展分析

第2章 全球活性炭行业发展状况分析

- 2.1 全球活性炭行业发展分析
 - 2.1.1 全球活性炭市场容量分析
 - 2.1.2 全球活性炭产业区域布局
 - 2.1.3 全球活性炭应用领域分析
 - 2.1.4 全球活性炭区域消费分析
 - 2.1.5 全球活性炭行业发展趋势
- 2.2 美国活性炭行业发展分析
 - 2.2.1 美国活性炭行业供给分析
 - 2.2.2 美国活性炭行业需求分析
 - 2.2.3 美国活性炭行业出口分析
 - 2.2.4 美国活性炭市场需求趋势
- 2.3 日本活性炭行业发展分析
 - 2.3.1 日本活性炭行业供给分析
 - 2.3.2 日本活性炭行业需求分析
 - 2.3.3 日本活性炭行业出口分析
 - 2.3.4 日本活性炭市场需求趋势
- 2.4 西欧活性炭行业发展分析
 - 2.4.1 西欧活性炭行业供给分析
 - 2.4.2 西欧活性炭行业需求分析
 - 2.4.3 西欧活性炭行业出口分析
 - 2.4.4 西欧活性炭市场需求趋势

第3章中国活性炭行业发展状况分析

活性炭市场调研报告 -3-

3.1 活性炭行业发展分析

- 3.1.1 活性炭行业发展概况
- 3.1.2 活性炭行业发展特点
- 3.1.3 活性炭行业影响因素
- 3.1.4 活性炭行业存在问题
- 3.1.5 活性炭行业发展对策
- 3.2 活性炭行业运营分析
 - 3.2.1 活性炭行业供给分析
 - 3.2.2 活性炭行业需求分析
 - 3.2.3 活性炭行业盈利分析
 - 3.2.4 活性炭行业区域分布
- 3.3 活性炭行业竞争分析
 - 3.3.1 活性炭行业议价能力分析
 - (1) 行业上游议价能力
 - (2) 行业下游议价能力
 - 3.3.2 活性炭行业潜在威胁分析
 - (1) 行业新进入者威胁
 - (2) 行业替代品威胁
 - 3.3.3 活性炭行业竞争格局分析
 - (1) 木质活性炭市场格局
 - (2) 煤质活性炭市场格局
- 3.4 活性炭行业进出口市场分析
 - 3.4.1 2022-2023年行业出口情况分析
 - (1) 2012年行业出口整体情况
 - (2) 2013年行业出口整体情况
 - 3.4.2 2022-2023年行业进口情况分析
 - (1) 2012年行业进口整体情况
 - (2) 2013年行业进口整体情况
 - 3.4.3 行业进出口前景分析
 - (1) 活性炭行业出口前景及建议
 - (2) 活性炭行业进口前景及建议

第4章 中国活性炭行业市场环境分析

- 4.1 活性炭行业政策环境分析
 - 4.1.1 活性炭行业监管体制
 - (1) 林产工业管理制度
 - (2) 食品卫生许可制度

-4- 活性炭行业分析报告

- (3) 饮用水卫生安全产品许可制度
- (4) 药品生产许可制度
- 4.1.2 活性炭行业主要政策
- (1) 涉及行业管理的法律法规
- (2) 产业鼓励政策和发展规划
- (3) 财政税收优惠法规及政策
- 4.2 活性炭行业经济环境分析
 - 4.2.1 国内生产总值增长分析
 - 4.2.2 居民收入及消费支出分析
 - 4.2.3 我国工业化进展现状分析
- 4.3 活性炭行业贸易环境分析
 - 4.3.1 欧盟对华活性炭反倾销政策分析
 - 4.3.2 美国对华活性炭反倾销政策分析
 - 4.3.3 中国采取的应对反倾销措施分析
 - 4.3.4 欧盟reach法规影响分析
- 4.4 活性炭行业社会环境分析
 - 4.4.1 活性炭行业环境保护问题分析
 - 4.4.2 活性炭行业区域不平衡问题分析
- 4.5 活性炭行业技术环境分析
 - 4.5.1 活性炭技术标准现状分析
 - 4.5.2 活性炭行业生产工艺分析
 - (1) 化学法生产工艺流程
 - (2) 物理法化学法一体化生产工艺流程
 - 4.5.3 活性炭细分产品技术分析
 - (1) 木质活性炭生产技术分析
 - (2) 煤质活性炭生产技术分析
 - 4.5.4 活性炭行业技术研究进展分析
 - (1) 大型无公害化生产技术
 - (2) 活化剂低消耗生产技术
 - (3) 活性炭原料预处理技术
 - (4) 使用催化活化剂技术
 - (5) 使用模板法生产技术
 - (6) 物理-化学活化技术
 - 4.5.5 活性炭行业技术最新发展动向
 - (1) 国际活性炭行业技术动向
 - (2) 国内活性炭行业技术动向

活性炭市场调研报告 -5-

第5章 中国活性炭行业产品市场分析

- 5.1 活性炭行业产品需求结构
- 5.2 木质活性炭市场分析
 - 5.2.1 木质活性炭市场概况
 - 5.2.2 木质活性炭市场供给分析
 - 5.2.3 木质活性炭市场需求分析
 - 5.2.4 木质活性炭市场价格分析
 - 5.2.5 木质活性炭市场发展趋势
- 5.3 煤质活性炭市场分析
 - 5.3.1 煤质活性炭市场概况
 - 5.3.2 煤质活性炭市场供给分析
 - 5.3.3 煤质活性炭市场需求分析
 - 5.3.4 煤质活性炭市场价格分析
 - 5.3.5 煤质活性炭市场发展趋势

第6章 中国活性炭行业下游需求分析

- 6.1 活性炭行业需求领域分析
- 6.2 食品饮料行业需求分析
 - 6.2.1 食品饮料行业发展分析
 - (1) 制糖行业发展分析
 - (2) 发酵行业发展分析
 - (3) 软饮料行业发展分析
 - 6.2.2 食品饮料行业对活性炭的需求
 - (1) 糖用炭市场需求
 - (2) 食品发酵行业需求
 - (3) 饮料行业需求
- 6.3 水处理行业需求分析
 - 6.3.1 生活用水净化对活性炭的需求
 - (1) 生活用水使用规模
 - (2) 生活用水净化需求
 - 6.3.2 工业废水处理对活性炭的需求
 - (1) 工业废水排放规模
 - (2) 工业废水处理需求
- 6.4 其他领域需求分析
 - 6.4.1 医药行业对活性炭的需求
 - 6.4.2 油气回收对活性炭的需求
 - 6.4.3 化工、冶金行业对活性炭的需求

-6- 活性炭行业分析报告

第7章 中国活性炭行业领先企业经营分析

- 7.1 活性炭企业总体发展状况分析
- 7.2 活性炭行业领先企业经营分析
 - 7.2.1 福建元力活性炭股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业偿债能力分析
 - (5) 企业运营能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业股权结构及组织架构
 - (8) 企业资质能力分析
 - (9) 企业产品结构及应用分析
 - (10) 企业销售渠道与网络分析
 - (11) 企业经营状况swot分析
 - (12) 企业最新发展动向分析
 - 7.2.2 福建省鑫森炭业股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业资质能力分析
 - (4) 企业产品结构及应用分析
 - (5) 企业销售渠道与网络分析
 - (6) 企业经营状况swot分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
 - 7.2.3 江苏竹溪活性炭有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业资质能力分析
 - (3) 企业产品结构及应用分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业经营优势与劣势分析
 - 7.2.4 江西怀玉山三达活性炭有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构及应用分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业经营状况swot分析

活性炭市场调研报告 -7-

- (6) 企业最新发展动向分析
- 7.2.5 福建省建瓯芝星活性炭有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- 7.2.6 衢州市云合炭业有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- (7) 企业最新发展动向分析
- 7.2.7 卡尔冈炭素(天津)有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- 7.2.8 禹州市洁冠活性炭有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- 7.2.9 朝阳森塬活性炭有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析

-8- 活性炭行业分析报告

- (6) 企业经营状况swot分析
- 7.2.10 长葛市华奇栲胶有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- 7.2.11 上海兴长活性炭有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- 7.2.12 宁夏华辉活性炭股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- (7) 企业最新发展动向分析
- 7.2.13 大同卡尔本炭素有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- 7.2.14 河南长葛市新原化工有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析

活性炭市场调研报告 -9-

- (6) 企业经营状况swot分析
- 7.2.15 杭州星宇炭素科技有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- (7) 企业最新发展动向分析
- 7.2.16 新乡市予辉活性炭有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业产品结构及应用分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营优势与劣势分析
- 7.2.17 福建省泰宁县金湖炭素有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业资质能力分析
 - (3) 企业产品结构及应用分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业经营优势与劣势分析
- 7.2.18 大同市光华活性炭有限责任公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- (7) 企业最新发展动向分析
- 7.2.19 大同市云光活性炭有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构及应用分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业经营状况swot分析
 - (6) 企业最新发展动向分析

-10- 活性炭行业分析报告

7.2.20 宁夏光华活性炭有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业产品结构及应用分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营优势与劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

7.2.21 福建省龙创炭业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析

7.2.22 承德绿世界活性炭有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析
- (7) 企业最新发展动向分析

7.2.23 大同市华鑫活性炭(工业)有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构及应用分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况swot分析

7.2.24 南京正森化工实业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业产品结构及应用分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营优势与劣势分析
- 7.2.25 银川蓝旗亚活性炭有限责任公司经营情况分析

活性炭市场调研报告 -11-

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业产品结构及应用分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营优势与劣势分析

第8章中.智.林. 中国活性炭行业投资与前景预测

- 8.1 活性炭行业投资风险分析
 - 8.1.1 活性炭行业政策风险
 - 8.1.2 活性炭行业宏观经济风险
 - 8.1.3 活性炭行业市场竞争风险
 - 8.1.4 活性炭行业技术研发风险
 - 8.1.5 活性炭行业反倾销风险
 - 8.1.6 活性炭行业环保风险
 - 8.1.7 活性炭行业其他风险
- 8.2 活性炭行业投资特性分析
 - 8.2.1 活性炭行业进入壁垒分析
 - 8.2.2 活性炭行业经营模式分析
 - 8.2.3 活性炭行业盈利因素分析
- 8.3 活性炭行业发展前景预测
 - 8.3.1 济研: 活性炭行业发展周期
 - 8.3.2 活性炭行业发展趋势
 - 8.3.3 活性炭行业发展前景

图表目录

图表 1: 活性炭应用领域示意图

图表 2: 活性炭回收溶剂技术的应用范围

图表 3: 木质活性炭行业产业链示意图

图表 4: 我国原木产量变化(单位: 万立方米)

图表 5: 我国原木月度进口量(单位: 万立方米)

图表 6: 中国原煤产量变化(单位: 亿吨)

图表 7:秦皇岛优混煤平仓价走势(单位:元/吨)

图表 8: 澄星集团85%工业磷酸价格走势(单位:元/吨)

图表 9: 中国饮料制造业工业总产值变化(单位:亿元)

图表 10: 中国污水处理行业工业总产值变化(单位:亿元)

图表 11: 中国医药制造业工业总产值变化(单位:亿元)

图表 12: 2024-2030年全球活性炭行业市场规模及预测(单位: 万吨)

-12- 活性炭行业分析报告

图表 13: 全球活性炭行业供应地区产能占比(单位: 万吨,%)

图表 14: 全球活性炭行业下游应用领域消费占比(单位:%)

图表 15: 全球活性炭行业需求分析(按地区)(单位: 万吨)

图表 16:美国活性炭市场需求分析(单位:亿美元,千克,万吨)

图表 17: 日本活性炭市场需求分析(单位:亿美元,千克,万吨)

图表 18: 日本活性炭出口量变化(单位: 万吨)

图表 19: 西欧地区活性炭市场需求分析(单位: 亿美元, 千克, 万吨)

图表 20: 我国活性炭行业供给情况(单位: 万吨)

图表 21: 我国活性炭行业需求变化(单位: 万吨)

图表 22: 我国活性炭行业区域分布情况

图表 23: 我国主要木质活性炭生产企业情况

图表 24: 我国主要木质活性炭生产企业产能比较(单位:吨)

图表 25: 活性炭行业产品出口月度金额走势图(单位: 万美元)

图表 26: 活性炭行业产品出口月度数量走势图(单位:吨)

图表 27: 活性炭行业产品出口月度金额走势图(单位: 万美元)

图表 28: 活性炭行业产品出口月度数量走势图(单位:吨)

图表 29: "其他活性碳"出口月度数量走势图(单位:吨)

图表 30: "木质活性碳"出口月度数量走势图(单位:吨)

图表 31: 活性炭行业产品进口月度金额走势图(单位: 万美元)

图表 32: 活性炭行业产品进口月度数量走势图(单位:吨)

图表 33: 活性炭行业产品进口月度金额走势图(单位: 万美元)

图表 34: 活性炭行业产品进口月度数量走势图(单位:吨)

图表 35: "其他活性碳"进口月度数量走势图(单位:吨)

图表 36: "木质活性碳"进口月度数量走势图(单位:吨)

图表 37: 活性炭行业涉及的相关法律法规

图表 38: 活性炭行业相关鼓励政策与发展规划

图表 39: 活性炭行业财政税收优惠政策

图表 40: 中国gdp增长情况(单位:%)

图表 41: 中国城乡居民人均收入水平变化(单位:元)

图表 42: 中国城乡居民人均消费支出情况(单位:元)

图表 43: 受裁被征收反倾销税的中国企业名单(单位:%)

图表 44: 欧盟reach法规具体实施时间表

图表 45: 化学法生产工艺流程示意图

图表 46: 物理法化学法一体化生产工艺流程示意图

图表 47: 上半年元力股份产品收入构成变化(单位:%)

图表 48: 活性炭行业不同需求领域消费占比情况(单位:%)

活性炭市场调研报告 -13-

图表 49: 我国软饮料产量变化(单位: 万吨)

图表 50: 食品饮料行业活性炭需求情况及预测(单位: 万吨)

图表 51: 2018-2023年我国淀粉糖对活性炭需求情况及预测(单位: 万吨,吨)

图表 52: 2024-2030年我国食品发酵行业对活性炭的需求情况及预测(单位: 千克, 万吨, 吨)

图表 53: 2018-2023年我国居民生活用水量情况(单位:亿立方米)

图表 54: 2018-2023年我国废水排放及处理情况(单位: 亿吨, 亿元, %)

图表 55: 我国医药行业销售收入及其增长情况(单位:亿元,%)

图表 56: 福建元力活性炭股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元)

图表 57: 福建元力活性炭股份有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 58: 福建元力活性炭股份有限公司偿债能力分析(单位: %, 倍)

图表 59: 福建元力活性炭股份有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 60: 福建元力活性炭股份有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 61: 福建元力活性炭股份有限公司的股权结构图

图表 62: 福建元力活性炭股份有限公司的内部组织架构图

图表 63: 福建元力活性炭股份有限公司产品结构分析

图表 64: 福建元力活性炭股份有限公司swot分析

图表 65: 福建省鑫森炭业股份有限公司swot分析

图表 66: 江苏竹溪活性炭有限公司产品结构分析

图表 67: 江西怀玉山三达活性炭有限公司产品结构分析

图表 68: 江西怀玉山三达活性炭有限公司swot分析

图表 69: 福建省建瓯芝星活性炭有限公司产品结构分析

图表 70: 福建省建瓯芝星活性炭有限公司swot分析

图表 71: 衢州市云合炭业有限公司swot分析

图表 72:卡尔冈炭素(天津)有限公司swot分析

图表 73: 禹州市洁冠活性炭有限公司产品结构分析

图表 74: 禹州市洁冠活性炭有限公司swot分析

图表 75: 朝阳森塬活性炭有限公司swot分析

图表 76: 长葛市华奇栲胶有限公司swot分析

图表 77: 上海兴长活性炭有限公司swot分析

图表 78: 宁夏华辉活性炭股份有限公司swot分析

图表 79: 大同卡尔本炭素有限公司swot分析

图表 80: 河南长葛市新原化工有限公司产品结构分析

图表 81: 河南长葛市新原化工有限公司swot分析

图表 82: 杭州星宇炭素科技有限公司swot分析

图表 83: 福建省泰宁县金湖炭素有限公司产品结构分析

图表 84: 大同市光华活性炭有限责任公司swot分析

-14- 活性炭行业分析报告

图表 85: 大同市云光活性炭有限责任公司swot分析

图表 86: 宁夏光华活性炭有限责任公司产品结构分析

图表 87: 宁夏光华活性炭有限责任公司经销分布图

图表 88: 福建省龙创炭业有限公司swot分析

图表 89: 承德绿世界活性炭有限公司swot分析

图表 90: 大同市华鑫活性炭(工业)有限责任公司swot分析

图表 91: 活性炭行业发展周期示意图

图表 92: 2024-2030年活性炭行业市场需求及预测(单位: 万吨)

略……

订阅 "2024-2030年活性炭市场现状调研分析及发展前景报告",编号: 1A006A5,

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/5/6A/HuoXingTanShiChangDiaoYanBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

活性炭市场调研报告 -15-