

2025-2030年粤港澳大湾区环保行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：粤港澳大湾区环保行业发展背景分析

1.1 粤港澳大湾区基本情况及统计说明

- 1.1.1 粤港澳大湾区基本情况介绍
 - (1) 粤港澳大湾区的范围
 - (2) 粤港澳大湾区的战略定位与发展目标
- 1.1.2 本报告研究范围的界定说明
- 1.1.3 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 粤港澳大湾区经济发展现状分析

- 1.2.1 GDP及人均GDP
- 1.2.2 固定资产投资情况

1.3 粤港澳大湾区环境污染现状分析

- 1.3.1 地表水环境污染状况分析
 - (1) 水资源状况
 - (2) 废水排放情况
 - (3) 地表水污染状况
- 1.3.2 海洋环境污染状况分析
 - (1) 海水质量状况
 - (2) 主要污染物排放情况
 - (3) 其他海洋污染情况
- 1.3.3 大气环境污染状况分析
 - (1) 空气质量状况
 - (2) 主要大气污染物浓度
- 1.3.4 固体废物污染情况分析
 - (1) 固体废物产生量
 - (2) 固体废物综合处置率
- 1.3.5 土壤环境污染状况分析
 - (1) 珠三角地区土壤污染情况
 - (2) 香港地区土壤污染情况
 - (3) 澳门地区土壤污染情况

1.4 粤港澳大湾区环境治理重要性分析

1.5 粤港澳大湾区环保行业发展政策分析

- 1.5.1 环保行业相关政策汇总
 - (1) 环保行业主要政策汇总
 - (2) 环保行业主要规划汇总
- 1.5.2 环保行业重点政策及规划解读

1.6 粤港澳大湾区环保行业发展机遇与挑战

第2章：粤港澳大湾区环保行业发展现状分析

2.1 中国环保行业运行情况

- 2.1.1 中国环保产业规模
- 2.1.2 中国环保产业结构
- 2.1.3 中国环保行业运营情况
 - (1) 中国环保行业总体运行情况
 - (2) 中国环保行业投资情况
 - (3) 中国环保行业经营情况
- 2.1.4 中国环保行业信息化发展现状
 - (1) 硬件产品需求分析
 - (2) 软件及系统产品现状分析
 - (3) 环保行业物联网应用分析
 - (4) 环保行业信息化应用前景

2.2 粤港澳大湾区环保行业发展现状

- 2.2.1 环保行业发展概况

2.2.2 环保行业发展现状

- (1) 环保产业规模
- (2) 环保行业创新情况

2.2.3 环保行业发展特点

2.2.4 环保行业定价策略

- (1) 成本定律及其生效条件
- (2) 环保产业市场定价策略方式

2.3 粤港澳大湾区环保行业投资资金来源分析

2.3.1 环保企业外源式融资途径分析

- (1) 银行贷款
- (2) 股市融资
- (3) 发行债券
- (4) 环保产业基金

2.3.2 粤港澳大湾区环保行业投资资金来源构成

2.3.3 粤港澳大湾区环保行业利用外资情况

- (1) 利用外资规模
- (2) 利用外资特点
- (3) 利用外资路径

2.3.4 粤港澳大湾区绿色债券发行情况

- (1) 绿色债券标准
- (2) 绿色债券发行规模
- (3) 绿色债券投资分布

2.4 粤港澳大湾区环保行业发展痛点分析

第3章：粤港澳大湾区环保工程市场发展分析

3.1 环保工程企业运营资质分析

3.1.1 环保工程专业承包企业资质标准

- (1) 一级资质企业标准
- (2) 二级资质企业标准
- (3) 三级资质企业标准
- (4) 企业承包工程范围

3.1.2 环境工程设计专项资质企业标准

- (1) 环境工程设计资质标准
- (2) 环境工程设计承担业务范围
- (3) 水污染防治工程设计规模标准
- (4) 大气污染防治工程设计规模标准
- (5) 固体废物处置工程设计规模标准
- (6) 物理污染防治工程设计规模标准
- (7) 污染修复工程设计规模标准

3.2 环保工程承包市场发展分析

3.2.1 环保工程资质企业办理流程

3.2.2 环保工程项目造价管理分析

- (1) 环保工程施工造价控制
- (2) 环保工程造价管理分析

3.2.3 环保工程项目施工监理分析

3.2.4 环保工程建设中存在的问题

- (1) 流域污染将在一定程度上影响工程完工后的效应发挥
- (2) 对于环境建设的重视程度不够以及缺乏系统规范的管理

3.3 环保工程招投标管理分析

3.3.1 环保工程招投标的必要性

- (1) 运用经济手段保护环境必须引进竞争机制
- (2) 环保工程竞争有利于技术交流和科技进步

3.3.2 环保工程招投标流程分析

- (1) 设计招投标
- (2) 工程建设招投标
- (3) 工程总承包招投标
- (4) BOT招投标

3.3.3 环保工程招投标发展方向

- (1) 建立招投标管理机构，保证招投标公正公平公开
- (2) 通过环保工程设计资质审查保证环保技术要求

(3) 建立环保工程施工业绩档案

3.4 粤港澳大湾区环保工程项目招投标情况

- 3.4.1 粤港澳大湾区环保工程项目招投标情况汇总
- 3.4.2 粤港澳大湾区环保工程项目招投标情况分析

3.5 环保工程设计咨询市场分析

- 3.5.1 环保工程设计市场发展分析
 - (1) 中国环保工程历史发展情况
 - (2) 粤港澳大湾区环保工程设计市场发展现状
- 3.5.2 环保工程咨询资质单位分析
 - (1) 环保工程咨询甲级资质单位
 - (2) 环保工程咨询乙级资质单位
 - (3) 环保工程咨询丙级资质单位
- 3.5.3 环保工程咨询市场客户分析
- 3.5.4 粤港澳大湾区环保工程咨询市场规模分析
- 3.5.5 环保工程咨询市场发展前景

第4章：粤港澳大湾区环保服务市场发展分析

4.1 环保服务市场发展现状

- 4.1.1 中国环保服务市场发展概况
 - (1) 环境服务产业体系构成
 - (2) 环保服务行业发展特征
 - (3) 环保服务行业发展现状分析
 - (4) 环保服务行业发展制约因素
- 4.1.2 环保服务需求主体分析
 - (1) 市政公共服务责任主体
 - (2) 污染主体治污责任主体
 - (3) 环境保护管理责任主体
- 4.1.3 粤港澳大湾区环保服务市场规模
- 4.1.4 粤港澳大湾区环保服务市场发展前景

4.2 环境监测服务市场发展现状

- 4.2.1 环境监测的分类
- 4.2.2 粤港澳大湾区环境监测站建设情况
 - (1) 大气监测站建设及分布
 - (2) 水质监测站建设及分布
- 4.2.3 粤港澳大湾区环境监测网络建设情况
- 4.2.4 粤港澳大湾区环境监测服务细分市场
 - (1) 环境水质监测市场分析
 - (2) 大气污染监测市场分析
 - (3) 土壤污染监测市场分析
- 4.2.5 粤港澳大湾区环境监测服务市场前景

4.3 合同环境服务市场分析

- 4.3.1 合同环境服务模式基本概念
- 4.3.2 合同环境服务模式框架设计
 - (1) 合同环境服务模式主要特点
 - (2) 合同环境服务模式经验借鉴
 - (3) 合同环境服务模式交易结构
 - (4) 合同环境服务模式核心问题
 - (5) 合同环境服务模式政府参与角色
 - (6) 合同环境服务模式主要形式
- 4.3.3 合同环境服务模式应用要求
- 4.3.4 粤港澳大湾区合同环境服务模式典型案例
- 4.3.5 粤港澳大湾区合同环境服务市场发展前景

第5章：粤港澳大湾区环保设备市场发展分析

5.1 中国环保设备市场发展概况

- 5.1.1 中国环保设备行业规模
- 5.1.2 中国环保设备行业区域分布
- 5.1.3 中国环保设备行业细分市场概况
- 5.1.4 中国环保设备行业发展特点分析

5.2 粤港澳大湾区环保设备行业发展现状

- 5.2.1 粤港澳大湾区环保设备市场供给分析

- 5.2.2 粤港澳大湾区环保设备市场需求分析
- 5.2.3 粤港澳大湾区环保设备行业竞争情况
 - (1) 环保设备行业区域竞争情况
 - (2) 环保设备企业竞争情况
 - (3) 环保设备行业企业兼并重组情况

5.3 粤港澳大湾区环保设备行业发展趋势分析

第6章：粤港澳大湾区环保行业细分市场分析

6.1 大气污染治理市场机会分析

- 6.1.1 粤港澳大湾区污染物排放及治理情况
 - (1) 废气污染物排放情况分析
 - (2) 废气污染防治能力建设
- 6.1.2 粤港澳大湾区大气污染治理脱硝市场机会分析
 - (1) 氮氧化物排放现状分析
 - (2) 脱硝技术市场结构分析
 - (3) 脱硝技术发展趋势
 - (4) 脱硝市场前景预测
- 6.1.3 粤港澳大湾区大气污染治理脱硫市场机会分析
 - (1) 二氧化硫排放现状分析
 - (2) 脱硫工程建设现状分析
 - (3) 脱硫行业市场结构分析
 - (4) 脱硫市场前景预测
- 6.1.4 粤港澳大湾区大气污染治理除尘市场机会分析
 - (1) 烟尘及粉尘排放现状分析
 - (2) 烟尘及粉尘处理现状分析
 - (3) 烟尘及粉尘处理市场前景预测
- 6.1.5 粤港澳大湾区大气污染治理行业投资方向分析
 - (1) 大气污染治理行业投资规模
 - (2) 大气污染治理行业投资风险
 - (3) 大气污染治理行业投资机遇

6.2 生活垃圾处理市场机会分析

- 6.2.1 粤港澳大湾区生活垃圾处理现状分析
 - (1) 生活垃圾处理产业链分析
 - (2) 城市垃圾处理收费制度解读
 - (3) 生活垃圾处理方式占比情况
 - (4) 生活垃圾无害化处理分析
- 6.2.2 生活垃圾处理细分市场——餐厨垃圾处理
 - (1) 粤港澳大湾区餐厨垃圾处理市场现状分析
 - (2) 餐厨垃圾处理技术分析
 - (3) 粤港澳大湾区餐厨垃圾处理市场发展前景分析
- 6.2.3 生活垃圾处理细分市场——垃圾渗滤液处理
 - (1) 粤港澳大湾区垃圾渗滤液处理市场现状分析
 - (2) 垃圾渗滤液处理市场容量测算
 - (3) 粤港澳大湾区垃圾渗滤液处理市场发展前景分析
- 6.2.4 生活垃圾处理细分市场——废弃物回收利用
 - (1) 粤港澳大湾区废弃物回收利用市场现状分析
 - (2) 粤港澳大湾区废弃物回收利用市场发展前景分析
- 6.2.5 粤港澳大湾区生活垃圾处理行业投资机会分析

6.3 危废处理市场机会分析

- 6.3.1 粤港澳大湾区危险废弃物处理市场基本情况
 - (1) 危险废弃物产生量分析
 - (2) 危险废弃物利用量和处置量分析
 - (3) 危险废弃物贮存量分析
- 6.3.2 粤港澳大湾区危险废弃物处理市场规模分析
- 6.3.3 粤港澳大湾区危废处理行业发展前景分析
- 6.3.4 粤港澳大湾区危废处理行业投资机会分析

6.4 污水处理市场机会分析

- 6.4.1 粤港澳大湾区废水污染物的排放量情况分析
 - (1) 废水污染物排放情况
 - (2) 污水处理情况

- 6.4.2 粤港澳大湾区污水处理市场规模分析
- 6.4.3 粤港澳大湾区污水处理行业发展前景分析
- 6.4.4 粤港澳大湾区污水处理行业投资机会分析

6.5 生态修复市场机会分析

- 6.5.1 粤港澳大湾区生态修复行业发展现状分析
- 6.5.2 粤港澳大湾区生态修复行业发展前景分析
- 6.5.3 粤港澳大湾区生态修复行业投资机会分析

第7章：粤港澳大湾区环保行业重点企业分析

7.1 粤港澳大湾区环保行业企业发展概况

7.2 粤港澳大湾区环保行业重点企业运营分析

- 7.2.1 中国光大绿色环保有限公司
 - (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业环保业务发展情况
 - (6) 企业投融资及兼并重组情况
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 7.2.2 深圳市格林美股份有限公司
 - (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业环保业务发展情况
 - (6) 企业投融资及兼并重组情况
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 7.2.3 东江环保股份有限公司
 - (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业环保业务发展情况
 - (6) 企业投融资及兼并重组情况
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 7.2.4 瀚蓝环境股份有限公司
 - (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业环保业务发展情况
 - (6) 企业投融资及兼并重组情况
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 7.2.5 深圳世纪星源股份有限公司
 - (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业环保业务发展情况
 - (6) 企业投融资及兼并重组情况
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 7.2.6 深圳华控赛格股份有限公司
 - (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业环保业务发展情况
 - (6) 企业投融资及兼并重组情况
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 7.2.7 侨银环保科技股份有限公司

- (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业环保业务发展情况
 - (6) 企业投融资及兼并重组情况
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 7.2.8 广东粤海控股集团有限公司
- (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业环保业务发展情况
 - (6) 企业投融资及兼并重组情况
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 7.2.9 绿色动力环保集团股份有限公司
- (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业环保业务发展情况
 - (6) 企业投融资及兼并重组情况
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 7.2.10 广州迪森热能技术股份有限公司
- (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业环保业务发展情况
 - (6) 企业投融资及兼并重组情况
 - (7) 企业经营优劣势分析

第8章：粤港澳大湾区环保行业市场前景与投资策略建议

- 8.1 粤港澳大湾区环保行业发展潜力评估
 - 8.1.1 行业所处生命周期阶段识别
 - 8.1.2 行业发展驱动因素与制约因素总结
 - 8.1.3 行业发展潜力评估
- 8.2 粤港澳大湾区环保行业发展前景预测
- 8.3 粤港澳大湾区环保行业发展趋势分析
- 8.4 粤港澳大湾区环保行业投资价值评估
- 8.5 粤港澳大湾区环保行业投资机会分析
- 8.6 粤港澳大湾区环保行业投资风险预警
- 8.7 粤港澳大湾区环保行业投资策略与建议
- 8.8 粤港澳大湾区环保行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：粤港澳大湾区空间重构
- 图表2：粤港澳大湾区的战略定位
- 图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表4：2019-2024年粤港澳地区GDP情况（单位：万亿元）
- 图表5：2024年粤港澳地区各城市GDP占比情况（单位：%）
- 图表6：2019-2024年粤港澳地区人均GDP情况（单位：元）
- 图表7：2019-2024年粤港澳地区固定资产投资情况（单位：亿元）
- 图表8：2024年粤港澳地区各城市固定资产投资占比情况（单位：%）
- 图表9：2019-2024年粤港澳大湾区水资源总量情况（单位：亿立方米）
- 图表10：2019-2024年粤港澳大湾区人均水资源量情况（单位：立方米/人）

- 图表11: 2024年粤港澳大湾区水资源总量分布图(单位: %)
- 图表12: 2019-2024年粤港澳大湾区废水排放量情况(单位: 万吨)
- 图表13: 地表水水质分类
- 图表14: 2024年广东省地表水总体水质状况(单位: %)
- 图表15: 2024年香港地表水总体水质状况(单位: %)
- 图表16: 2024年澳门地表水总体水质状况(单位: %)
- 图表17: 2019-2024年粤港澳大湾区赤潮事件数量及赤潮累计面积(单位: 件, 平方公里)
- 图表18: 2019-2024年粤港澳大湾区主要海水污染物排放量(单位: 万吨)
- 图表19: 2024年粤港澳大湾区城市环境空气质量达标情况(单位: %)
- 图表20: 2019-2024年粤港澳大湾区主要大气污染物浓度年均值(单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- 图表21: 2019-2024年粤港澳大湾区PM2.5浓度分区域变化趋势图(单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- 图表22: 2019-2024年粤港澳大湾区PM10浓度分区域变化趋势图(单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- 图表23: 2019-2024年粤港澳大湾区固体废物产生总量(单位: 万吨)
- 图表24: 2019-2024年粤港澳大湾区固体废物综合处理率(单位: %)
- 图表25: 2019-2024年珠三角地区污染土壤面积占比(单位: %)
- 图表26: 珠三角地区土壤污染成因分析
- 图表27: 全球四大湾区生态环境综合指标对比
- 图表28: 截至2024年粤港澳大湾区环保行业主要政策汇总
- 图表29: 截至2024年粤港澳大湾区环保行业主要规划汇总
- 图表30: 粤港澳大湾区环保行业发展机遇与挑战
- 图表31: 2020-2024年环保产业营业收入及预测(单位: 亿元)
- 图表32: 2024年列入统计的各领域环保业务营业收入分布(单位: %)
- 图表33: 2024年列入统计的不同营业收入规模企业的盈利情况(单位: 个, 亿元, %)
- 图表34: 2020-2024年环保能力建设资金使用情况(单位: 亿元)
- 图表35: 2020-2024年列入统计的相同样本企业环境保护产品生产经营情况(单位: 亿元)
- 图表36: 列入《2020环保产业发展状况报告》的相同样本企业环境监测设备销售收入(单位: 亿元)
- 图表37: 2015-2024年环境监测专用仪器仪表制造行业销售收入变化情况(单位: 亿元, %)
- 图表38: 2019-2024年粤港澳大湾区环保产业规模(单位: 亿元)
- 图表39: 2024年粤港澳大湾区环保行业收入分布(单位: %)
- 图表40: 粤港澳大湾区环保行业发展特点
- 图表41: 成本定律
- 图表42: 粤港澳大湾区环保行业资金来源构成(单位: %)
- 图表43: 2020-2024年粤港澳大湾区环保行业利用外资规模(单位: 亿元)
- 图表44: 2020-2024年粤港澳大湾区绿色债券标准
- 图表45: 2020-2024年广东省绿色债券发行总额及其在全国的占比(单位: 亿元, %)
- 图表46: 2020-2024年香港绿色债券发行总额(单位: 亿元)
- 图表47: 中国绿色债券资金募集投向(单位: %)
- 图表48: 香港绿色债券资金募集投向(单位: %)
- 图表49: 一级资质企业人员标准
- 图表50: 二级资质企业人员标准
- 图表51: 三级资质企业人员标准
- 图表52: 环保工程各级企业承包工程范围
- 图表53: 环保工程具体分类情况
- 图表54: 环保工程具体分类情况(单位: 吨/日, 公斤/日, 蒸吨/小时, 兆瓦, 万立方米/小时, 万元)
- 图表55: 甲级环境工程设计资质标准企业资质与信誉要求
- 图表56: 甲级环境工程设计资质标准企业技术条件要求
- 图表57: 甲级环境工程设计资质标准企业技术装备及管理水平的要求
- 图表58: 乙级环境工程设计资质标准企业资质与信誉要求
- 图表59: 乙级环境工程设计资质标准企业技术条件要求
- 图表60: 乙级环境工程设计资质标准企业技术装备及管理水平的要求
- 图表61: 我国各级资质企业环境工程设计承担业务范围情况
- 图表62: 水污染防治工程设计规模标准(单位: 吨/日、公斤/日)
- 图表63: 大气污染防治工程设计规模标准(单位: 蒸吨/小时、万立方米/小时、兆瓦)
- 图表64: 固体废物处置工程设计规模标准(单位: 万元, 吨/日)
- 图表65: 物理污染防治工程设计规模标准(单位: 万元)
- 图表66: 污染修复工程设计规模标准(单位: 万元)
- 图表67: 环保工程资质企业办理流程
- 图表68: 环保工程项目监理施工分析
- 图表69: 2024年粤港澳大湾区环保工程项目招标情况汇总

- 图表70: 2024年粤港澳大湾区环保工程项目中标情况汇总
- 图表71: 环保工程行业特点
- 图表72: 环保工程咨询甲级资质单位标准
- 图表73: 环保工程咨询乙级资质单位标准
- 图表74: 环保工程咨询乙级资质单位标准
- 图表75: 工程咨询单位资格服务范围
- 图表76: 宏观经济增长与环保工程咨询业之间的关系
- 图表77: 环保服务细分领域构成
- 图表78: 环保服务行业发展特点
- 图表79: 2020-2024年中国环保服务市场收入规模变化情况 (单位: 亿元)
- 图表80: 环保服务行业发展制约因素
- 图表81: 环保服务业需求主体分析
- 图表82: 2020-2024年粤港澳大湾区环保服务市场规模 (单位: 亿元)
- 图表83: 粤港澳大湾区大气监测站分布
- 图表84: 粤港澳大湾区水质监测站分布
- 图表85: 粤港澳大湾区环境质量监测网络
- 图表86: 2020-2024年粤港澳大湾区环境水质监测市场规模 (单位: 亿元)
- 图表87: 2020-2024年粤港澳大湾区大气污染监测市场规模 (单位: 亿元)
- 图表88: 合同环境服务模式应用要求
- 图表89: 2020-2024年中国环保设备行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表90: 2024年中国环保设备行业区域分布 (单位: %)
- 图表91: 环保设备行业细分市场发展概况
- 图表92: 环保设备行业发展特点分析
- 图表93: 粤港澳大湾区环保设备制造企业兼并重组情况
- 图表94: 2020-2024年粤港澳大湾区废气排放情况 (单位: 万亿立方米)
- 图表95: 2020-2024年粤港澳大湾区工业废气治理设施及处理能力变化情况 (单位: 套, 万立方米/时)
- 图表96: 2020-2024年粤港澳大湾区氮氧化物排放变化情况 (单位: 万吨)
- 图表97: 2020-2024年粤港澳大湾区废气中二氧化硫排放变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表98: 粤港澳大湾区部分已建脱硫工程项目
- 图表99: 粤港澳大湾区部分拟在建脱硫工程项目
- 图表100: 工业SO₂排放量行业结构 (单位: %)
- 图表101: 2020-2024年粤港澳大湾区烟(粉)尘排放变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表102: 2020-2024年粤港澳大湾区大气污染治理投资情况 (单位: 亿元)
- 图表103: 生活垃圾处理产业链分析
- 图表104: 截至2024年末粤港澳大湾区生活垃圾处理行业相关收费制度解读
- 图表105: 2020-2024年粤港澳大湾区生活垃圾处理方式占比情况 (单位: %)
- 图表106: 2020-2024年粤港澳大湾区生活垃圾无害处理率 (单位: %)
- 图表107: 2020-2024年粤港澳大湾区餐厨垃圾产生量 (单位: 万吨)
- 图表108: 截至2024年粤港澳大湾区各地餐厨、厨余垃圾处理设施建设情况
- 图表109: 微生物资源循环技术工艺流程图
- 图表110: 粤港澳大湾区垃圾填埋场建设情况 (单位: 万吨, %)
- 图表111: 2020-2024年粤港澳大湾区垃圾渗滤液产生量及变化趋势 (单位: 万吨, %)
- 图表112: “十四五”期间粤港澳大湾区垃圾渗滤液市场需求测算 (单位: 万吨/日)
- 图表113: 粤港澳大湾区典型生活垃圾处理行业招标项目 (单位: 吨/日)
- 图表114: 2020-2024年粤港澳大湾区危险废弃物产生量 (单位: 万吨)
- 图表115: 2020-2024年粤港澳大湾区危险废弃物综合利用量和处置量 (单位: 万吨)
- 图表116: 2020-2024年粤港澳大湾区危险废弃物贮存量 (单位: 万吨)
- 图表117: 粤港澳大湾区危废处理行业价格区间与均价 (单位: 元/吨)
- 图表118: 2020-2024年粤港澳大湾区危废处理行业市场规模测算 (单位: 亿元)
- 图表119: 2025-2030年粤港澳大湾区危险废弃物综合利用量和处置量预测 (单位: 亿吨)
- 图表120: 2020-2024年粤港澳大湾区废水污染物的排放量变化情况 (单位: 万吨)
- 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！