2026-2031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技术进步
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）废气污染物防治能力建设
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）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瞻与投资策略建议
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4：2020-2025年粤港澳地区GDP情况（单位：万亿元）
图表5：2025年粤港澳地区各城市GDP占比情况（单位：%）
图表6：2020-2025年粤港澳地区人均GDP情况（单位：元）
图表7：2020-2025年粤港澳地区固定资产投资情况（单位：亿元）
图表8：2025年粤港澳地区各城市固定资产投资占比情况（单位：%）
图表9：2020-2025年粤港澳大湾区水资源总量情况（单位：亿立方米）
图表10：2020-2025年粤港澳大湾区人均水资源量情况（单位：立方米/人）

图表11：2025年粤港澳大湾区水资源总量分布图（单位：%）
图表12：2020-2025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14：2025年广东省地表水总体水质状况（单位：%）
图表15：2025年香港地表水总体水质状况（单位：%）
图表16：2025年澳门地表水总体水质状况（单位：%）
图表17：2020-2025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18：2020-2025年粤港澳大湾区主要海水污染物排放量（单位：万吨）
图表19：2025年粤港澳大湾区城市环境空气质量达标情况（单位：%）
图表20：2020-2025年粤港澳大湾区主要大气污染物浓度年均值（单位：μg/m3）
图表21：2020-2025年粤港澳大湾区PM2.5浓度分区域变化趋势图（单位：μg/m3）
图表22：2020-2025年粤港澳大湾区PM10浓度分区域变化趋势图（单位：μg/m3）
图表23：2020-2025年粤港澳大湾区固体废物产生总量（单位：万吨）
图表24：2020-2025年粤港澳大湾区固体废物综合处理率（单位：%）
图表25：2020-2025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2025年粤港澳大湾区环保行业主要政策汇总
图表29：截至2025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31：2021-2025年环保产业营业收入及预测（单位：亿元）
图表32：2025年列入统计的各领域环保业务营业总收入分布（单位：%）
图表33：2025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34：2021-2025年环保能力建设资金使用情况（单位：亿元）
图表35：2021-2025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37：2016-2025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38：2020-2025年粤港澳大湾区环保产业规模（单位：亿元）
图表39：2025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43：2021-2025年粤港澳大湾区环保行业利用外资规模（单位：亿元）
图表44：2021-2025年粤港澳大湾区绿色债券标准
图表45：2021-2025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46：2021-2025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历与信誉要求
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要求
图表58：乙级环境工程设计资质标准企业资历与信誉要求
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69：2025年粤港澳大湾区环保工程项目招标情况汇总

图表70：2025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79：2021-2025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82：2021-2025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86：2021-2025年粤港澳大湾区环境水质监测市场规模（单位：亿元）
图表87：2021-2025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89：2021-2025年中国环保设备行业市场规模（单位：亿元）
图表90：2025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94：2021-2025年粤港澳大湾区废气排放情况（单位：万亿立方米）
图表95：2021-2025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96：2021-2025年粤港澳大湾区氮氧化物排放变化情况（单位：万吨）
图表97：2021-2025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101：2021-2025年粤港澳大湾区烟（粉）尘排放变化情况（单位：万吨，%）
图表102：2021-2025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2025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105：2021-2025年粤港澳大湾区生活垃圾处理方式占比情况（单位：%）
图表106：2021-2025年粤港澳大湾区生活垃圾无害处理率（单位：%）
图表107：2021-2025年粤港澳大湾区餐厨垃圾产生量（单位：万吨）
图表108：截至2025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111：2021-2025年粤港澳大湾区垃圾渗滤产生量及变化趋势（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114：2021-2025年粤港澳大湾区危险废弃物产生量（单位：万吨）
图表115：2021-2025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116：2021-2025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118：2021-2025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119：2026-2031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120：2021-2025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！