# 2025-2030年中国餐厨垃圾处理行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

# 目 录

#### **CONTENTS**

## ——综述篇——

#### 第1章:餐厨垃圾处理行业综述及数据来源说明

- 1.1 餐厨垃圾处理行业界定
  - 1.1.1 餐厨垃圾处理的概念分析
    - 1、餐厨垃圾的概念
    - 2、餐厨垃圾处理的概念
  - 1.1.2 餐厨垃圾处理的构成分析
    - 1、餐厨垃圾的构成分析
    - 2、餐厨垃圾处理的构成
      - (1) 餐厨垃圾收运
      - (2) 餐厨垃圾处理技术
  - 1.1.3 餐厨垃圾处理所处行业
  - 1.1.4 餐厨垃圾处理行业监管
    - 1、监管体系
    - 2、中国餐厨垃圾处理行业主管部门
    - 3、中国餐厨垃圾处理行业自律组织
  - 1.1.5 餐厨垃圾处理行业标准
    - 1、标准建设进程
    - 2、餐厨垃圾处理现行标准汇总
      - (1) 国家标准与行业标准
      - (2) 地方标准与团体标准

#### 1.2 餐厨垃圾处理产业画像

- 1.2.1 餐厨垃圾处理产业链结构梳理
- 1.2.2 餐厨垃圾处理产业链生态图谱
- 1.2.3 餐厨垃圾处理产业链区域热力图

#### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 研究方法及统计标准

## ---现状篇---

#### 第2章:中国餐厨垃圾处理行业发展分析

- 2.1 餐厨垃圾处理行业发展状况分析
  - 2.1.1 餐厨垃圾处理行业状态描述总结
  - 2.1.2 餐厨垃圾处理行业经济特性分析
  - 2.1.3 全国餐厨垃圾处理发展现状分析
    - 1、餐厨垃圾产生量分析
    - 2、餐厨垃圾处理设施建设现状
      - (1) 城市试点情况
      - (2) 试点验收情况
      - (3) 设施建设情况
    - 3、餐厨垃圾处理项目补贴情况
      - (1) 餐厨垃圾项目政府补贴概况
      - (2) 餐厨垃圾处理项目补贴现状
      - (3) 各主要城市补贴情况
  - 2.1.4 餐厨垃圾处理市场规模分析
    - 1、餐厨垃圾处理运营市场规模与空间测算
    - 2、餐厨垃圾处理投资市场规模
  - 2.1.5 餐厨垃圾处理行业经营模式分析
    - 1、经营模式分析

- (1) BOT模式
- (2) B00模式
- (3) PPP模式
- 2、盈利模式分析
- 2.1.6 餐厨垃圾处理技术路线分析
  - 1、餐厨垃圾处理技术现状
    - (1) 传统处理技术
    - (2) 资源化处理技术
  - 2、餐厨垃圾处理技术路线对比
- 2.1.7 餐厨垃圾处理行业发展痛点分析
  - 1、政府职能分散,法律政策及行业标准有待完善
  - 2、全流程管控体系不健全、系统性差
  - 3、监管系统不健全,非法收运现象依然存在
  - 4、终端产品规模化效应未现,短期倚重政府补贴

#### 2.2 餐厨垃圾处理行业竞争格局分析

- 2.2.1 行业现有竞争者分析
  - 1、中国餐厨垃圾处理行业竞争者入场进程
  - 2、中国餐厨垃圾处理行业竞争格局
- 2.2.2 行业潜在进入者威胁
- 2.2.3 行业替代品威胁分析
- 2.2.4 行业供应商议价能力分析
- 2.2.5 行业购买者议价能力分析
- 2.2.6 行业竞争情况总结

#### 2.3 餐厨垃圾处理行业兼并重组分析

- 2.3.1 餐厨垃圾处理行业投资兼并与重组案例
- 5.3.2 餐厨垃圾处理行业投资兼并与重组方式
- 5.3.3 餐厨垃圾处理行业投资兼并与重组动机
- 5.3.4 餐厨垃圾处理行业投资兼并与重组趋势

#### 2.4 餐厨垃圾处理行业产业链发展分析

- 2.4.1 餐厨垃圾处理设备市场分析
  - 1、餐厨垃圾处理设备简介
  - 2、餐厨垃圾处理设备发展状况
    - (1) 餐厨垃圾处理设备发展现状
    - (2) 餐厨垃圾处理设备分类
  - 3、餐厨垃圾处理设备技术发展趋势
- 2.4.2 餐厨垃圾处理工程建设分析
  - 1、餐厨垃圾处理工程建设概况
  - 2、餐厨垃圾处理工程建设分布

#### 第3章:中国重点省市餐厨垃圾处理行业发展分析

- 3.1 北京市餐厨垃圾处理市场发展分析
  - 3.1.1 北京市餐厨垃圾产生量分析
  - 3.1.2 北京市餐厨垃圾处理现状分析
    - 1、北京市餐厨垃圾处理相关政策
    - 2、餐厨垃圾处理管理举措
    - 3、餐厨垃圾处理设施建设投资情况
  - 3.1.3 北京市餐厨垃圾处理市场发展规划与前景

#### 3.2 上海市餐厨垃圾处理市场发展分析

- 3.2.1 上海市餐厨垃圾产生量分析
- 3.2.2 上海市餐厨垃圾处理现状分析
  - 1、上海市餐厨垃圾处理相关政策
  - 2、餐厨垃圾处理概况
  - 3、餐厨垃圾处理设施建设投资情况
- 3.2.3 上海市餐厨垃圾处理市场发展规划与前景

## 3.3 浙江省餐厨垃圾处理市场发展分析

- 3.3.1 浙江省餐厨垃圾产生量分析
- 3.3.2 浙江省餐厨垃圾处理现状分析
  - 1、浙江省餐厨垃圾处理相关政策
  - 2、餐厨垃圾处理概况
  - 3、餐厨垃圾处理设施建设投资情况

- 3.3.3 浙江省餐厨垃圾处理市场发展规划与前景
- 3.4 广东省餐厨垃圾处理市场发展分析
  - 3.4.1 广东省餐厨垃圾产生量分析
    - 1、全省餐厨垃圾产生量
    - 2、粤港澳大湾区餐厨垃圾产生量
      - (1) 部分地区厨余垃圾产生量
      - (2) 餐厨垃圾产生量测算
  - 3.4.2 广东省餐厨垃圾处理现状分析
    - 1、广东省餐厨垃圾处理相关政策
    - 2、餐厨垃圾处理概况
    - 3、餐厨垃圾处理设施建设投资情况
  - 3.4.3 广东省餐厨垃圾处理市场发展规划与前景
- 3.5 江苏省餐厨垃圾处理市场发展分析
  - 3.5.1 江苏省餐厨垃圾产生量分析
  - 3.5.2 江苏省餐厨垃圾处理现状分析
    - 1、江苏省餐厨垃圾处理相关政策
    - 2、餐厨垃圾处理概况
    - 3、餐厨垃圾处理设施建设投资情况
  - 3.5.3 江苏省餐厨垃圾处理市场发展规划与前景
- 3.6 重庆市餐厨垃圾处理市场发展分析
  - 3.6.1 重庆市餐厨垃圾产生量分析
  - 3.6.2 重庆市餐厨垃圾处理现状分析
    - 1、重庆市餐厨垃圾处理相关政策
    - 2、餐厨垃圾处理概况
    - 3、餐厨垃圾处理设施建设投资情况
  - 3.6.3 重庆市餐厨垃圾处理市场发展规划与前景
- 3.7 湖北省餐厨垃圾处理市场发展分析
  - 3.7.1 湖北省餐厨垃圾产生量分析
  - 3.7.2 湖北省餐厨垃圾处理现状分析
    - 1、湖北省餐厨垃圾处理相关政策
    - 2、餐厨垃圾处理概况
    - 3、餐厨垃圾处理设施建设投资情况
  - 3.7.3 湖北省餐厨垃圾处理市场发展规划与前景
- 3.8 湖南省餐厨垃圾处理市场发展分析
  - 3.8.1 湖南省餐厨垃圾产生量分析
  - 3.8.2 湖南省餐厨垃圾处理现状分析
    - 1、湖南省餐厨垃圾处理相关政策
    - 2、餐厨垃圾处理概况
    - 3、餐厨垃圾处理设施建设投资情况
  - 3.8.3 湖南省餐厨垃圾处理市场发展规划与前景

#### 第4章:中国餐厨垃圾处理行业领先企业经营分析

- 4.1 餐厨垃圾处理企业整体发展概况
- 4.2 餐厨垃圾处理领先企业案例分析
  - 4.2.1 江苏维尔利环保科技集团股份有限公司
    - 1、企业发展简况分析
    - 2、企业经营情况分析
      - (1) 企业整体业务架构
      - (2) 企业整体经营情况
    - 3、企业资质能力分析
    - 4、企业餐厨垃圾处理业务分析
      - (1) 餐厨垃圾处理工艺
      - (2) 餐厨垃圾处理业务
    - 5、企业销售渠道与网络分析
    - 6、企业餐厨垃圾项目最新发展动向分析
    - 7、企业发展优劣势分析
  - 4.2.2 启迪环境科技发展股份有限公司
    - 1、企业发展简况分析
    - 2、企业经营情况分析
      - (1) 企业整体业务架构

- (2) 企业整体经营情况
- 3、企业资质能力分析
- 4、企业餐厨垃圾处理业务分析
  - (1) 餐厨垃圾处理工艺
  - (2) 餐厨垃圾处理业务
  - (3) 餐厨垃圾资源化
- 5、企业餐厨垃圾处理市占率情况
- 6、企业销售渠道与网络分析
- 7、企业发展优劣势分析
- 4.2.3 长沙中联重科环境产业有限公司
  - 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、企业餐厨垃圾处理业务分析
  - 5、企业发展优劣势分析
- 4.2.4 瀚蓝环境股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业资质能力分析
  - 4、企业餐厨垃圾处理业务分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
  - 7、企业投资兼并与重组分析
- 4.2.5 中国天楹股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业资质能力分析
  - 4、企业餐厨垃圾处理业务分析
    - (1) 餐厨垃圾处理工艺
    - (2) 餐厨垃圾业务进展
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
- 4.2.6 绿色动力环保集团股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
    - (1) 企业业务架构分析
    - (2) 企业经营概况分析
  - 3、企业资质能力分析
    - (1) 企业主要资质分析
    - (2) 企业主要技术分析
  - 4、企业餐厨垃圾处理业务及市占率分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
- 4.2.7 旺能环境股份有限公司
  - 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、企业餐厨垃圾处理业务市占率分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
- 4.2.8 北京京城环保股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业资质能力分析
  - 3、企业餐厨垃圾处理业务分析
    - (1) 餐厨垃圾处理工艺

- (2) 餐厨垃圾处理案例展示
- 4.2.9 深圳市东江环保股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业资质能力分析
  - 4、企业餐厨垃圾处理业务分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
- 4.2.10 普拉克环保系统(北京)有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业资质能力分析
  - 3、企业餐厨垃圾处理业务分析
  - 4、企业发展优劣势分析

#### ——展望篇——

#### 第5章:中国餐厨垃圾处理行业政策环境洞察&发展潜力

- 5.1 餐厨垃圾处理行业政策环境洞悉
  - 5.1.1 国家层面发展政策汇总及解读
  - 5.1.2 国家层面发展规划汇总及解读
  - 5.1.3 国家重点规划/政策的影响分析
    - 1、《城镇生活垃圾分类和处理设施补短板强弱项实施方案》对餐厨垃圾处理行业
    - 2、《"十四五"城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》对餐厨垃圾处理行业发
  - 5.1.4 地方层面餐厨垃圾处理政策规划汇总 5.1.5 地方层面餐厨垃圾处理发展目标解读
- 5.2 餐厨垃圾处理行业PEST分析图
- 5.3 餐厨垃圾处理行业SWOT分析
- 5.4 餐厨垃圾处理行业发展潜力评估
- 第6章:中国餐厨垃圾处理行业市场前景及发展趋势洞悉
  - 6.1 餐厨垃圾处理行业未来关键增长点
  - 6.2 餐厨垃圾处理行业发展前景预测
    - 6.2.1 餐厨垃圾产生量预测
    - 6.2.2 餐厨垃圾处理运营市场预测
  - 6.3 餐厨垃圾处理行业发展趋势洞悉
    - 6.3.1 区域发展趋势
    - 6.3.2 技术创新趋势

#### 第7章:中国餐厨垃圾处理行业投资战略规划策略及建议

- 7.1 餐厨垃圾处理行业进入与退出壁垒
  - 7.1.1 进入壁垒
    - 1、资金壁垒
    - 2、技术壁垒
    - 3、环保安全壁垒
    - 4、技术与人才壁垒
  - 7.1.2 退出壁垒
    - 1、沉没成本壁垒
    - 2、解雇费用壁垒
- 7.2 餐厨垃圾处理行业投资风险预警
  - 7.2.1 风险预警
    - 1、政策风险
    - 2、地方政府债务风险
    - 3、企业经营风险
  - 7.2.2 风险应对
- 7.3 餐厨垃圾处理行业投资机会分析
  - 7.3.1 餐厨垃圾处理产业链薄弱环节投资机会
  - 7.3.2 餐厨垃圾处理行业细分领域投资机会
  - 7.3.3 餐厨垃圾处理行业区域市场投资机会
- 7.4 餐厨垃圾处理行业投资价值评估

# 发展的影响

### 展的影响

客观

- 7.5 餐厨垃圾处理行业投资策略建议
- 7.6 餐厨垃圾处理行业可持续发展建议

# 图表目录

- 图表1: 餐厨垃圾处理的构成简析
- 图表2: 餐厨垃圾处理的化学成分
- 图表3: 餐厨垃圾物质成分(按垃圾绝干物重量)(单位:%)
- 图表4: 餐厨垃圾收运类别
- 图表5: 餐厨垃圾处理流程图 (厌氧发酵法)
- 图表6:《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
- 图表7: 中国餐厨垃圾处理行业监管框架示意图
- 图表8: 中国餐厨垃圾处理行业主管部门
- 图表9: 中国餐厨垃圾处理行业自律组织
- 图表10: 截至2024年中国餐厨垃圾处理标准体系建设(单位:%,项)
- 图表11: 截至2024年中国餐厨垃圾处理行业现行国家标准与行业标准
- 图表12: 截至2024年中国餐厨垃圾处理行业现行地方标准与团体标准
- 图表13: 餐厨垃圾处理产业链结构梳理
- 图表14: 餐厨垃圾处理产业链生态图谱
- 图表15: 餐厨垃圾处理产业链区域热力图
- 图表16: 本报告研究范围界定
- 图表17: 本报告权威数据来源
- 图表18: 本报告研究方法及统计标准
- 图表19: 中国餐厨垃圾处理行业状态描述总结表
- 图表20: 中国餐厨垃圾处理行业经济特性分析
- 图表21: 中国餐饮业餐厨垃圾日产生量均值测算(单位: 千克/日,%)
- 图表22: 2017-2024年中国餐厨垃圾年产生量(单位:万个,所,千克/日,万吨)
- 图表23: 第一批餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市情况表
- 图表24: 第二批餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市情况表
- 图表25: 第三批餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市情况表
- 图表26: 第四批餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市情况表
- 图表27: 第五批餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市情况表
- 图表28: 餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市验收结果
- 图表29: 我国部分地区餐厨、厨余垃圾处理设施建设情况
- 图表30: BOT项目政府补贴类型
- 图表31: 中国餐厨垃圾处理项目补贴现状
- 图表32: 中国部分餐厨垃圾处理项目运营补贴情况(单位:吨,元/吨)
- 图表33: 2020-2024年我国重点城市餐厨垃圾处理行业运营市场规模测算(单位: 万吨/日,元/吨,天/年,亿元)
- 图表34: 2024年我国餐厨垃圾处理运营市场空间测算(单位: 万吨/日,元/吨,天/年,亿元)
- 图表35: 2021-2024年我国餐厨垃圾处理新增投资市场规模测算(单位: 万吨/日, 亿元/万吨, 亿元)
- 图表36: BOT模式介绍
- 图表37: BOT模式优点分析
- 图表38: BOT模式下价格结构和调价机制
- 图表39: 餐厨垃圾处理行业急需跨区域复制能力
- 图表40: 我国餐厨垃圾处理B00模式介绍及优势
- 图表41: 我国餐厨垃圾处理PPP模式痛点及建议
- 图表42: 餐厨垃圾处理企业盈利模式
- 图表43: 我国餐厨垃圾传统处理技术
- 图表44: 厌氧发酵技术工艺流程图
- 图表45: 微生物资源循环技术工艺流程图
- 图表46: 不同餐厨垃圾处理技术优缺点分析
- 图表47: 我国餐厨垃圾处理行业政府职能不清晰
- 图表48:中国餐厨垃圾处理行业主要竞争者入场进程(单位:万元)
- 图表49: 中国餐厨垃圾处理行业竞争格局
- 图表50: 餐厨垃圾处理行业潜在进入者威胁分析
- 图表51: 餐厨垃圾处理行业上游议价能力分析

- 图表52: 餐厨垃圾处理行业下游购买者议价能力分析
- 图表53: 餐厨垃圾处理行业竞争情况总结
- 图表54: 截至2024年餐厨垃圾处理行业投资兼并与重组案例
- 图表55: 餐厨垃圾处理行业投资兼并与重组主要方式
- 图表56: 大小型餐厨垃圾处理设备的区别
- 图表57: 我国餐厨垃圾处理设备市场发展趋势
- 图表58: 2019-2024年年我国新增筹建的餐厨垃圾处理项目(单位:项)
- 图表59: 2024年中国新增筹建餐厨垃圾处理工程建设省市分布情况(单位:%)
- 图表60: 北京市餐厨垃圾处理主要政策汇总
- 图表61: 北京市餐厨垃圾规范化管理举措
- 图表62: 2021-2024年北京市餐厨垃圾处理设施招投标项目(单位:万元)
- 图表63: 2020-2024年上海市餐厨垃圾产生量(单位: 万吨)
- 图表64: 上海市餐厨垃圾处理主要政策汇总
- 图表65: 2021-2024年上海市餐厨垃圾处理设施招投标项目(单位:万元)
- 图表66: 2012-2024年浙江省餐厨垃圾产生量(单位: 万人, kg/人·d, t/d)
- 图表67: 浙江省餐厨垃圾处理主要政策汇总
- 图表68: 浙江省部分餐厨垃圾处理项目统计
- 图表69: 2013-2024年广东省餐厨垃圾产生量(单位: 万人, kg/人·d, t/d)
- 图表70: 2020-2024年广州、深圳、佛山、江门厨余垃圾产生量(单位: 万吨)
- 图表71: 2024年粤港澳大湾区各地区餐厨垃圾产生量(单位: 万人、kg/人·d、t/d、万吨)
- 图表72: 广东省餐厨垃圾处理主要政策汇总
- 图表73: 广州市部分主要餐厨垃圾处理厂情况一览
- 图表74:2024年广东省餐厨垃圾处理设施招投标项目(单位:万元)
- 图表75: 2012-2024年江苏省餐厨垃圾产生量(单位: 万人, kg/人·d, t/d)
- 图表76: 江苏省有关餐厨垃圾处理主要政策汇总
- 图表77: 江苏洁净环境科技有限公司餐厨垃圾处理模式介绍
- 图表78: 江苏省餐厨垃圾处理项目不完全统计
- 图表79: 江苏省已建成餐厨垃圾处理设施项目(单位: 吨/日, 万元, 万元/吨)
- 图表80: 2012-2024年重庆市餐厨垃圾产生量(单位: 万人, kg/人·d, t/d)
- 图表81: 重庆市餐厨垃圾处理主要政策汇总
- 图表82: 重庆市餐厨垃圾收运模式介绍
- 图表83: 重庆市部分餐厨垃圾处理项目情况
- 图表84: 2012-2024年湖北省餐厨垃圾产生量(单位: 万人, kg/人·d, t/d)
- 图表85: 湖北省餐厨垃圾处理主要政策汇总
- 图表86:2019-2024年湖北省新增筹建的餐厨垃圾处理项目不完全统计(单位:万元)
- 图表87: 2012-2024年湖南省餐厨垃圾产生量(单位: 万人, kg/人·d, t/d)
- 图表88: 湖南省餐厨垃圾处理主要政策汇总
- 图表89: 湖南省主要餐厨垃圾处理项目列表(单位:万元)
- 图表90: 2024年中国餐厨垃圾处理企业布局梳理及对比(单位: 万元、亿元、吨/日、万吨)
- 图表91: 江苏维尔利环保科技集团股份有限公司基本信息
- 图表92: 截至2024年维尔利环保科技集团股份有限公司股权分布(单位:%)
- 图表93:2024年维尔利环保科技集团股份有限公司主营业务结构(单位:%)
- 图表94: 2018-2024年维尔利环保科技集团股份有限公司主要经济指标分析(单位: 亿元)
- 图表95: 江苏维尔利环保科技集团股份有限公司研发创新平台
- 图表96: 江苏维尔利环保科技集团股份有限公司餐厨垃圾处理工艺图
- 图表97: 2024年江苏维尔利环保科技集团股份有限公司收入按地区分布(单位: %)
- 图表98: 江苏维尔利环保科技集团股份有限公司经营优劣势分析
- 图表99: 启迪环境科技发展股份有限公司基本信息
- 图表100: 截至2024年启迪环境科技发展股份有限公司股权穿透图(单位:%)
- 图表101: 启迪环境科技发展股份有限公司业务架构
- 图表102: 2024年启迪环境科技发展股份有限公司业务分布(按营收)(单位: %)
- 图表103: 2017-2024年启迪环境科技发展股份有限公司经营状况(单位: 亿元)
- 图表104: 启迪环境科技发展股份有限公司业务情况
- 图表105: 启迪环境科技发展股份有限公司餐厨垃圾处理典型业务
- 图表106: 2024年启迪环境科技发展股份有限公司营业收入按地区分布(单位: %)
- 图表107: 启迪环境科技发展股份有限公司优劣势分析
- 图表108: 长沙中联重科环境产业有限公司基本信息表
- 图表109: 2018-2024年长沙中联重科环境产业有限公司主要经济指标分析(单位:亿元)
- 图表110: 长沙中联重科环境产业有限公司餐厨垃圾处理流程

图表111: 中联重科股份有限公司优劣势分析

图表112: 瀚蓝环境股份有限公司基本信息

图表113: 截至2024年瀚蓝环境股份有限公司股权穿透图(单位:%)

图表114: 瀚蓝环境股份有限公司业务架构

图表115: 2024年瀚蓝环境股份有限公司业务分布(按营收)(单位: %)

图表116: 2017-2024年瀚蓝环境股份有限公司经营状况(单位: 亿元) 图表117: 瀚蓝环境股份有限公司餐厨垃圾处理处理相关项目情况(单位: 吨/日,万吨/年)

图表118: 2024年瀚蓝环境股份有限公司主营业务按地区划分(单位: %)

图表119: 瀚蓝环境股份有限公司优劣势分析 图表120: 中国天楹股份有限公司基本信息表

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!