2024-2029年中国工业固废处理行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章: 工业固废处理行业综述及数据来源说明

- 1.1 工业固废处理行业界定
 - 1.1.1 工业固体废物的界定
 - 1.1.2 工业固体废物处理的界定
 - 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中工业固废处理行业归属
- 1.2 工业固废分类及主要处理方式
 - 1.2.1 工业固废分类
 - 1.2.2 工业固废主要处理方式
- 1.3 工业固废处理行业专业术语说明
- 1.4 本报告研究范围界定说明
- 1.5 本报告数据来源及统计标准说明
 - 1.5.1 本报告权威数据来源
 - 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章:中国工业固废处理行业宏观环境分析(PEST)

- 2.1 中国工业固废处理行业政策 (Policy) 环境分析
 - 2.1.1 中国工业固废处理行业监管体系及机构介绍
 - (1) 中国工业固废处理行业主管部门
 - (2) 中国工业固废处理行业自律组织
 - 2.1.2 中国工业固废处理行业标准体系建设现状
 - (1) 中国工业固废处理标准体系建设现状
 - (2) 中国工业固废处理现行标准汇总
 - (3) 中国工业固废处理即将实施标准
 - (4) 中国工业固废处理重点标准解读
 - 2.1.3 国家层面工业固废处理行业政策规划汇总及解读
 - (1) 国家层面工业固废处理行业政策汇总及解读
 - (2) 国家层面工业固废处理行业规划汇总及解读
 - 2.1.4 31省市工业固废处理行业政策规划汇总及解读
 - (1) 31省市"无废城市"建设名单
 - (2) 31省市工业固废处理行业政策规划汇总
 - (3) 31省市工业固废处理行业发展目标解读
 - 2.1.5 国家重点规划/政策对工业固废处理行业发展的影响
 - (1) 国家"十四五"规划对工业固废处理行业发展的影响
 - (2) "碳达峰、碳中和"战略对工业固废处理行业发展的影响
- 2.1.6 政策环境对工业固废处理行业发展的影响总结

2.2 中国工业固废处理行业经济(Economy)环境分析

- 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - (1) 中国GDP及增长情况
 - (2) 中国三次产业结构
 - (3) 中国工业经济增长情况
- 2.2.2 中国宏观经济发展展望
 - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2)国内机构对中国宏观经济指标增速预测 2.2.3中国工业固废处理行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国工业固废处理行业社会(Society)环境分析
 - 2.3.1 中国工业固废处理行业社会环境分析
 - (1) 工业发展带来的污染问题日益严峻
 - (2) 环保日趋严格/环保意识增强
 - (3) 居民健康关注度提升
 - 2.3.2 社会环境对工业固废处理行业发展的影响总结
- 2.4 中国工业固废处理行业技术(Technology)环境分析
 - 2.4.1 中国工业固废处理原则

- 2.4.2 中国工业固废处理主要处理技术
 - (1) 传统工业固废处理技术
 - (2) 工业固废资源化利用技术
- 2.4.3 中国工业固废处理行业关键技术创新情况
- 2.4.4 中国工业固废处理行业技术专利情况
 - (1) 中国工业固废处理行业专利申请情况
 - (2) 中国工业固废处理行业专利授权及其占比情况
 - (3) 中国工业固废处理行业热门申请人
 - (4) 中国工业固废处理行业热门技术
- 2.4.5 技术环境对工业固废处理行业发展的影响总结

第3章:中国工业固废处理行业发展状况及发展痛点分析

- 3.1 中国工业固废处理行业发展历程及特征分析
- 3.1.1 中国工业固废处理行业发展历程
- 3.1.2 中国工业固废处理行业发展特征分析
 - (1) 行业季节特性分析
 - (2) 行业与宏观经济联系性分析
 - (3) 行业区域特性分析

3.2 中国工业固废处理行业供需情况分析

- 3.2.1 中国工业固废产生量
 - (1) 一般工业固废产生量
 - (2) 工业危险废物产生量
 - (3) 工业固废产生量分布(行业)
- 3.2.2 中国工业固废处理量
 - (1) 一般工业固废处理量
 - (2) 工业危险废物处理量
 - (3) 工业固废处理量分布(行业)

3.3 中国大宗工业固废处理市场分析

- 3.3.1 大宗工业固废产生量
- 3.3.2 大宗工业固废处理量

3.4 中国大中城市工业固废处理市场分析

- 3.4.1 大中城市一般工业固废产生及处理量
- 3.4.2 大中城市工业危险废物产生及处理量
- 3.5 中国工业固废处理行业市场规模
- 3.6 中国工业固废处理行业工程建设市场分析
 - 3.6.1 工业固废工程建设招投标信息汇总
 - 3.6.2 工业固废工程建设项目区域分布
 - 3.6.3 工业固废工程建设项目中标企业竞争情况

3.7 中国工业固废处理运营服务市场分析

- 3.7.1 中国工业固废处理行业运营模式分析
 - (1) EPC(设计-采购-施工)模式
 - (2) BOT (建设-经营-转让) 模式
 - (3) TOT (移交-经营-移交) 模式
 - (4) BT (建设-移交) 模式
 - (5) B00 (建设-拥有-经营) 模式
 - (6) PPP (公私合营) 模式
 - (7) DBO(设计-建设-运营)模式
- 3.7.2 中国工业固废处理行业运营服务现状
- 3.7.3 中国工业固废处理行业运营服务市场竞争分析
 - (1) 规模竞争格局
 - (2) 企业区域竞争格局
- 3.7.4 中国工业固废处理行业运营服务市场痛点分析
 - (1) 行业技术掣肘瓶颈
 - (2) 行业主体结构瓶颈
 - (3) 资金利用效率瓶颈

第4章:中国工业固废处理行业市场竞争状况及融资并购分析

- 4.1 中国工业固废处理行业企业数量及类型分布
 - 4.1.1 中国工业固废处理行业企业数量
 - 4.1.2 中国工业固废处理行业企业类型分布
- 4.2 中国工业固废处理行业竞争格局

- 4.2.1 中国工业固废处理行业区域竞争格局
 - (1) 工业固废产生量地区分布
 - (2) 工业固废利用量地区分布
 - (3) 工业固废处置量地区分布
- 4.2.2 中国工业固废处理行业企业竞争格局
- 4.3 中国工业固废处理行业市场集中度分析
 - 4.3.1 中国工业固废处理行业区域集中度
 - 4.3.2 中国工业固废处理行业企业集中度
- 4.4 中国工业固废处理行业波特五力模型分析
 - 4.4.1 中国工业固废处理行业供应商的议价能力
 - 4.4.2 中国工业固废处理行业消费者的议价能力
 - 4.4.3 中国工业固废处理行业新进入者威胁
 - 4.4.4 中国工业固废处理行业替代品威胁
 - 4.4.5 中国工业固废处理行业现有企业竞争
 - 4.4.6 中国工业固废处理行业竞争状态总结
- 4.5 中国工业固废处理行业投融资、兼并与重组状况
 - 4.5.1 中国工业固废处理行业投融资发展状况
 - (1) 中国工业固废处理行业投融资主体
 - (2) 中国工业固废处理行业投融资事件汇总
 - (3) 中国工业固废处理行业投融资信息汇总
 - 4.5.2 中国工业固废处理行业兼并与重组状况

第5章:中国工业固废处理产业链结构及上游市场布局状况

- 5.1 中国工业固废处理产业结构属性(产业链)分析
 - 5.1.1 中国工业固废处理产业链结构梳理
 - 5.1.2 中国工业固废处理产业链生态图谱
- 5.2 中国工业固废处理产业价值属性(价值链)分析
 - 5.2.1 中国工业固废处理行业成本结构分析
 - 5.2.2 中国工业固废处理行业价值链分析
 - (1) 工业固废综合利用价值链
 - (2) 工业固废处置价值链

5.3 中国工业固废处理行业上游设备市场分析

- 5.3.1 工业固废处理行业所需设备介绍
- 5.3.2 国家鼓励的工业固废处理设备类型
- 5.3.3 工业固废破碎设备市场分析
 - (1) 设备类型及特点
 - (2) 设备主要生产企业
- 5.3.4 工业固废焚烧设备市场分析
 - (1) 焚烧设备类型及特点
 - (2) 焚烧设备主要生产企业
 - (3) 焚烧设备需求潜力分析
- 5.3.5 工业固废填埋设备市场分析
- 5.3.6 工业固废回收利用设备市场分析
- 5.3.7 工业固废处理设备市场投资前景分析

第6章:中国工业固废处理行业细分市场发展状况(按处理方式)

- 6.1 中国工业固废处理行业细分市场结构
- 6.2 中国工业固废回收利用市场分析
 - 6.2.1 工业固废回收利用市场概述
 - 6.2.2 工业固废回收利用市场现状
 - 6.2.3 工业固废回收利用市场竞争格局
 - (1) 细分领域竞争现状分析
 - (2) 代表企业竞争情况分析
 - 6.2.4 工业固废回收利用发展痛点
 - 6.2.5 工业固废回收利用发展前景

6.3 中国工业固废焚烧处理市场分析

- 6.3.1 工业固废焚烧处理市场概述
 - (1) 工业固废焚烧处理发展历程
 - (2) 工业固废焚烧处理技术分析
 - (3) 工业固废焚烧处理存在的问题
- 6.3.2 工业固废焚烧处理市场现状

- 6.3.3 工业固废焚烧处理市场竞争格局
- 6.3.4 工业固废焚烧处理代表性项目
 - (1) 东江环保绵阳工业固废处置中心项目
 - (2) 盱眙县生活垃圾焚烧发电厂
- 6.3.5 工业固废焚烧处理趋势及前景
- 6.4 中国工业固废土地填埋填埋市场分析
 - 6.4.1 工业固废土地填埋处理市场概述
 - (1) 工业固废土地填埋的分类
 - (2) 工业固废土地填埋工艺流程
 - (3) 工业固废土地填埋环境保护措施
 - 6.4.2 工业固废土地填埋市场竞争格局
 - 6.4.3 工业固废土地填埋代表性项目
 - (1) 四川省成都危险废物处置中心
 - (2) 浙江台州德长环保刚性填埋场
 - 6.4.4 工业固废土地填埋趋势及前景

第7章:中国工业固废处理行业重点企业案例分析

- 7.1 中国工业固废处理行业布局梳理及对比
- 7.2 中国工业固废处理行业重点企业案例分析
 - 7.2.1 瀚蓝环境股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业工业固废处理业务布局
 - (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析
 - 7.2.2 格林美股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业工业固废处理业务布局
 - (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析
 - 7.2.3 浙江富春江环保热电股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业工业固废处理业务布局
 - (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析
 - 7.2.4 浙江伟明环保股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业工业固废处理业务布局
 - (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析
 - 7.2.5 启迪环境科技发展股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业工业固废处理业务布局
 - (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析
 - 7.2.6 中国光大环境(集团)有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业工业固废处理业务布局
 - (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析
 - 7.2.7 维尔利环保科技集团股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业工业固废处理业务布局
 - (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪

- (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析
- 7.2.8 东江环保股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业工业固废处理业务布局
 - (4) 企业工业固废处理设备业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业工业固废处理设备业务发展优劣势分析
- 7.2.9 西子清洁能源装备制造股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业工业固废处理业务布局及最新发展动向
 - (4) 企业工业固废处理设备业务发展优劣势分析
- 7.2.10 无锡华光环保能源集团股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业工业固废处理业务布局
 - (4) 企业工业固废处理设备业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业工业固废处理设备业务发展优劣势分析

第8章:中国工业固废处理行业市场前景预测及发展趋势预判

- 8.1 中国工业固废处理行业SWOT分析
- 8.2 中国工业固废处理行业发展潜力评估
- 8.3 中国工业固废处理行业发展前景预测
 - 8.3.1 工业固废处理能力预测
 - 8.3.2 工业固废处理市场规模预测
- 8.4 中国工业固废处理行业发展趋势预判
 - 8.4.1 技术创新趋势
 - 8.4.2 产业区域一体化趋势
 - 8.4.3 信息化管理趋势
 - 8.4.4 与其他产业相结合的趋势
 - 8.4.5 人才管理要求提升趋势
 - 8.4.6 企业并购整合趋势

第9章:中国工业固废处理行业投资战略规划策略及建议

- 9.1 中国工业固废处理行业进出壁垒分析
 - 9.1.1 工业固废处理企业资质壁垒分析
 - 9.1.2 工业固废处理企业资金壁垒分析
 - 9.1.3 工业固废处理企业技术和人才壁垒分析
 - 9.1.4 从业经验壁垒分析

9.2 中国工业固废处理行业投资风险预警

- 9.2.1 企业现金流风险
- 9.2.2 地方政府债务危机恶化
- 9.2.3 大宗工业固体废物综合利用风险
 - (1) 行业发展尚不成熟的风险
 - (2) 技术研发偏弱的风险
- 9.2.4 产业扶持政策风险
- 9.3 中国工业固废处理行业投资价值评估
- 9.4 中国工业固废处理行业投资机会分析
 - 9.4.1 工业固废行业细分领域投资机会
 - 9.4.2 工业固废处理行业区域投资机会
 - (1) 京津冀及周边地区
 - (2) "无废城市"重点建设地区

9.5 中国工业固废处理行业行业投资策略与建议

- 9.5.1 不同经营规模企业竞争策略
 - (1) 大企业竞争策略
 - (2) 中小企业竞争策略
- 9.5.2 不同商业模式企业竞争策略
 - (1) 专业化竞争策略
 - (2) 综合服务商竞争策略
- 9.6 中国工业固废处理行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 《国民经济行业分类与代码》中工业固废处理行业归属
- 图表2: 一般工业固体废物的分类
- 图表3: 工业固废主要处理方式
- 图表4: 工业固废处理专业术语说明
- 图表5: 本报告研究范围界定
- 图表6: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表7: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表8: 中国工业固废处理行业监管体系
- 图表9: 中国工业固废处理行业主管部门及其职责
- 图表10: 中国工业固废处理行业自律组织及其职责
- 图表11: 截至2022年中国工业固废处理行业相关标准数量(单位:项)
- 图表12: 截至2022年中国工业固废处理现行标准汇总
- 图表13: 截至2022年中国工业固废处理即将实施标准
- 图表14: 贮存场和填埋场技术要求
- 图表15: 充填及回填利用污染控制要求
- 图表16: 污染物监测要求一般规定
- 图表17: 废水污染物监测要求
- 图表18: 地下水监测要求
- 图表19: 地表水监测要求
- 图表20: 大气监测要求
- 图表21: 土壤监测要求
- 图表22: 2016-2022年国家工业固废处理相关政策规划
- 图表23: "八五"至"十四五"我国工业固体废物综合利用率规划目标(单位:%)
- 图表24: 《关于"十四五"大宗固体废弃物综合利用的指导意见》主要规划目标及任务
- 图表25: 《关于加快推进大宗固体废弃物综合利用示范建设的通知》主要内容
- 图表26: "十四五"时期"无废城市"名单
- 图表27: 截至2022年31省市工业固废处理行业政策规划汇总
- 图表28: 31省市工业固废处理行业发展目标解读
- 图表29: 2010-2022年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元,%)
- 图表30:2010-2022年中国三次产业结构(单位:%)
- 图表31:2010-2022年中国全部工业增加值及增速(单位:万亿元,%)
- 图表32: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测(单位: %)
- 图表33: 2022年中国宏观经济核心指标预测(单位:%)
- 图表34: 截至2022年我国主要的污染情况
- 图表35: 中国城市居民环保意识调研(1)(单位:%)
- 图表36: 中国城市居民环保意识调研(2)(单位:%)
- 图表37: 2014-2022年中国居民健康素养水平(单位:%)
- 图表38:2013-2022年中国健康保险收入及增速(单位:亿元,%)
- 图表39: 社会环境对工业固废处理行业发展的影响介绍
- 图表40: 固废处理技术选择原则
- 图表41: 2020-2022年中国工业固废处理行业关键技术创新汇总
- 图表42: 2010-2022年工业固废处理技术专利申请数量变化图(单位:项)
- 图表43:2010-2022年工业固废处理技术专利授权数量及其占比变化图(单位:项,%)
- 图表44: 截至2022年工业固废处理行业相关专利申请人构成表(单位:项)
- 图表45: 截至2022年工业固废处理行业相关专利技术构成表(单位:项,%)
- 图表46: 中国工业固废处理行业政策发展历程
- 图表47:2013-2022年中国一般工业固体废物产生量及增长情况(单位:亿吨,%)
- 图表48: 2013-2022年中国工业危险废物产生量及增长情况(单位: 万吨,%)
- 图表49: 中国一般工业固体废物产生量行业分布(单位:%)
- 图表50:中国工业危险废物产生量行业分布(单位:%)
- 图表51: 2013-2022年中国一般工业固体废物综合利用量及处置量(单位: 亿吨)
- 图表52: 2017-2022年中国工业危险废物利用处置量(单位:万吨)
- 图表53: 中国一般工业固体废物综合利用量行业分布(单位: %)

- 图表54:中国一般工业固体废物处置量行业分布(单位:%)
- 图表55: 中国工业危险废物利用处置量行业分布(单位:%)
- 图表56: 大宗工业固体废物产生量(单位: 亿吨)
- 图表57: 大宗工业固体废物生产量及生产量占比行业分布(单位: 亿吨,%)
- 图表58: 大宗工业固体废物综合利用方式分析
- 图表59: 大宗工业固体废物综合利用量(单位: 亿吨,%)
- 图表60: 大宗工业固体废物综合利用量及综合利用率行业分布(单位: 亿吨,%)
- 图表61:中国大中城市一般工业固体废物产生量及增长情况(单位:亿吨,万吨)
- 图表62:中国大中城市工业危险废物产生及处理量(单位:万吨)
- 图表63:2022年中国工业固体废物处理行业市场规模测算(单位:亿元,%)
- 图表64:2017-2022年中国工业固体废物处理行业营业收入(单位:亿元)
- 图表65: 2021-2022年中国工业固废处理行业中标信息汇总(单位:万元)
- 图表66: 2020-2022年中国工业固废处理工程建设中标项目区域分布(单位: %)
- 图表67: 2020-2022年中国政府类股非工程建设项目企业中标金额TOP5(单位:亿元)
- 图表68: 我国固废处理行业项目运作模式及代表性企业
- 图表69: EPC项目模式特点
- 图表70: EPC模式试用条件
- 图表71: BOT模式融资结构示意图
- 图表72: TOT模式比较优势
- 图表73:中国固体废物处理处置与资源化环境服务专营企业运营情况(单位:家,亿元,人)
- 图表74:2020-2022年中国工业固废处理行业代表企业营业收入及利润分析(单位:亿港元,亿元)
- 图表75: 2022年重点工业固废处理运营企业区域分布(单位:亿元)
- 图表76: 2010-2022年中国工业固废处理注册企业数量变化情况(单位:家)
- 图表77: 截至2022年中国工业固废处理企业注册资本分布情况(单位:家,%)
- 图表78: 中国一般工业固体废物产生量主要省份分布情况(单位: %)
- 图表79:中国一般工业固体废物综合利用量主要省份分布情况(单位:%)
- 图表80:中国一般工业固体废物处置量主要省份分布情况(单位:%)
- 图表81: 2022年中国工业固废处理行业TOP企业情况
- 图表82: 2022年中国工业固废处理部分上市公司市占率情况按营收(单位:%)
- 图表83: 中国工业固废处理行业区域集中度分析(单位:%)
- 图表84:2022年中国工业固废处理行业市场集中度分析(单位:%)
- 图表85: 中国工业固废处理行业现有企业竞争
- 图表86: 中国工业固废处理行业竞争状态总结
- 图表87: 固废处理行业不同投资主体特点分析
- 图表88: 政府主导投资运营公司分析
- 图表89: 专业投资运营公司分析
- 图表90: 工程商投资主导运营公司分析
- 图表91: 2015-2022年中国工业固废处理行业投融资事件汇总
- 图表92: 2010-2022年中国工业固废处理行业投融资数量及金额变化情况(单位:起,亿元)
- 图表93: 截至2022年中国工业固废处理行业投融资轮次分布(单位:%)
- 图表94: 2015-2022年中国工业固废处理行业投融资事件分析(单位:万元)
- 图表95: 中国工业固废处理产业链结构
- 图表96: 中国工业固废处理产业链生态图谱
- 图表97: 2022年中国工业固废处理工程成本结构分析
- 图表98: 中国工业固废综合利用行业价值链分析
- 图表99: 中国工业固废处置行业价值链分析
- 图表100: 工业固废处理所需主要设备
- 图表101:中国目前鼓励发展的工业固体废弃物处理设备目录
- 图表102: 中国工业固废破碎设备主要类型及特点
- 图表103: 中国工业固废焚破碎设备主要生产企业
- 图表104: 中国工业固废焚烧炉主要类型及特点
- 图表105: 2022年中国工业固废焚破碎设备主要生产企业及其产品布局情况
- 图表106: 2017-2022年中国工业固废焚烧处理量(单位:万吨)
- 图表107: 2017-2022年中国工业固废焚烧处理所需焚烧炉需求量(单位:套)
- 图表108: 2017-2022年中国工业固废卫生填埋处理量(单位: 万吨)
- 图表109: 2020-2022年中国工业固废卫生填埋处理所需渗滤液处理设施建设规模测算(单位:亿元)
- 图表110: 工业固废回收利用设备应用与前景
- 图表111: 《环保装备制造业(固废处理装备)规范条件》对固废处理装备制造企业提出的要求
- 图表112: 工业固废处理流程

图表113: 工业固废综合利用占比(单位:%)

图表114: 工业固废综合利用途径

图表115: 中国工业固废综合利用情况(单位: 亿吨)

图表116: 工业固废回收利用细分市场现状 图表117: 工业固废回收利用相关上市公司情况

图表118: 中国工业固废回收利用存在的问题

图表119: 中国工业固废回收利用行业发展驱动因素

图表120: 中国焚烧处理技术发展历程

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!