

## 2025-2030年中国环保设备行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：环保设备行业综述及数据来源说明

## 1.1 环保设备行业界定

- 1.1.1 环保设备行业界定
- 1.1.2 环保设备行业分类
- 1.1.3 环保设备所处行业
- 1.1.4 环保设备行业监管
- 1.1.5 环保设备行业标准

## 1.2 环保设备产业画像

- 1.2.1 中国环保设备产业链结构梳理
- 1.2.2 中国环保设备产业链生态图谱
- 1.2.3 中国环保设备产业区域热力图

## 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：全球环保设备行业发展现状及区域格局

## 2.1 全球环保设备行业发展历程

## 2.2 全球环保设备行业发展现状

- 2.2.1 全球环保设备市场发展概况
- 2.2.2 全球空气和水污染控制设备市场概况
- 2.2.3 全球固体废物处理设备市场概况
- 2.2.4 全球环境监测市场分析

## 2.3 全球环保设备市场规模体量

## 2.4 全球环保设备市场竞争格局

## 2.5 全球环保设备区域发展格局

## 2.6 国外环保设备发展经验借鉴

## 2.6.1 重点区域市场：欧洲

- 1、欧洲地区环保市场发展现状分析
- 2、欧洲地区环保设备代表性企业

## 2.6.2 重点区域市场：北美

- 1、北美地区环保市场发展现状分析
- 2、北美地区环保设备代表性企业

## 2.7 全球环保设备市场前景预测

## 2.8 全球环保设备发展趋势洞悉

## 第3章：中国环保设备行业发展现状及竞争态势

## 3.1 中国环保设备行业发展历程

- 3.1.1 中国环保行业发展历程
- 3.1.2 中国环保设备行业发展历程

## 3.2 中国环保设备市场主体分析

- 3.2.1 中国环保设备行业市场主体类型
- 3.2.2 中国环保设备行业企业入场方式
- 3.2.3 环保设备制造企业数量
- 3.2.4 环保设备企业入场进程
- 3.2.5 环保设备制造企业名单

## 3.3 中国环保设备市场供需现状分析

- 3.3.1 环保设备行业产品产销量情况
- 3.3.2 代表性企业环保设备产品产销量情况
- 3.3.3 代表性企业环保设备代表性企业产销率分析

## 3.4 中国环保设备市场规模体量

### 3.5 中国环保设备市场竞争态势

- 3.5.1 环保设备市场竞争格局
  - 1、环保设备市场梯队分布
  - 2、环保设备市场竞争格局
- 3.5.2 环保设备行业市场集中度
- 3.5.3 全球环保设备企业在华布局
- 3.5.4 中国环保设备企业出海布局

### 3.6 中国环保设备投融资及热门赛道

- 3.6.1 环保设备企业投融资概述
  - 1、环保设备行业资金来源
  - 2、环保设备行业投融资主体构成
- 3.6.2 环保设备行业融资动态

### 3.7 中国环保设备行业发展痛点问题

## 第4章：中国环保设备技术进展及供应链分析

### 4.1 环保设备行业竞争壁垒

- 4.1.1 环保设备核心竞争力
- 4.1.2 环保设备进入壁垒分析

### 4.2 环保设备行业研发投入及产出

- 4.2.1 环保设备研发投入分析
  - 1、研发支出规模（力度）
  - 2、研发支出占比（强度）
- 4.2.2 环保设备专利申请情况
  - 1、专利数量
  - 2、热门技术
  - 3、主要机构

### 4.3 环保设备产业相关技术分析

- 4.3.1 环保产业技术发展概况
- 4.3.2 水质污染防治技术
  - 1、中国污水处理技术发展分析
  - 2、中国水污染处理行业工艺发展分析
- 4.3.3 大气污染防治技术
  - 1、主要除尘技术比较
  - 2、除尘技术应用现状
- 4.3.4 固废处理处置技术
- 4.3.5 物理污染防治技术
- 4.3.6 土壤修复技术
- 4.3.7 环境监测技术
  - 1、二氧化硫检测技术
    - (1) 溶液电导率湿式测量法
    - (2) 紫外线荧光干式测量法
  - 2、氮氧化物检测技术
    - (1) 用沙尔茨曼药剂吸光光度湿式测量法
    - (2) 化学发光干式测量法
  - 3、光化学氧化剂检测技术
    - (1) 中性碘化钾吸光光度湿式测量法
    - (2) 紫外线吸收干式测量法
  - 4、色谱分析检测技术
  - 5、环境监测智能化发展

### 4.4 环保设备成本结构分析

### 4.5 环保设备上游产业情况概述

- 4.5.1 环保设备上游产业概述
- 4.5.2 环保设备原材料——钢材
  - 1、钢材产量增长分析
  - 2、钢材进出口分析
  - 3、钢材价格走势情况
- 4.5.3 环保设备零部件——铸件/锻件
  - 1、铸件
  - 2、锻件
- 4.5.4 环保设备零部件——数控系统

4.5.5 环保设备零部件——电子元器件

#### 4.6 环境污染在线监测系统情况概述

4.6.1 环境污染在线监测系统概述

4.6.2 环境污染在线监测系统市场情况

4.6.3 环境污染在线监测系统市场发展趋势

### 第5章：中国环保设备行业细分市场分析

#### 5.1 环境设备行业细分市场概况

#### 5.2 环境保护专用设备制造市场分析

5.1.1 环境保护专用设备制造市场总体概况

5.1.2 环境保护专用设备制造市场发展现状情况

1、环境保护专用设备制造企业数量

2、环境保护专用设备制造业营业收入

3、环境保护专用设备专营企业情况

5.1.3 环境保护专用设备制造市场发展趋势

#### 5.3 环境监测专用仪器仪表市场分析

5.3.1 环境监测专用仪器仪表市场总体概况

1、环境监测市场现状

2、环境监测专用仪器仪表市场发展特征

5.3.2 环境监测专用仪器仪表制造市场发展现状情况

1、环境监测专用仪器仪表制造业企业数量

2、环境监测专用仪器仪表制造业营业收入

5.3.3 环境监测专用仪器仪表产品使用量情况

5.3.4 环境监测专用仪器仪表发展趋势

### 第6章：中国环保设备行业细分应用市场需求状况

#### 6.1 环保设备行业应用场景及领域结构

6.1.1 中国环保设备行业下游应用场景概述

6.1.2 中国环保设备行业下游应用领域结构

#### 6.2 中国环保设备细分应用：水污染防治

6.2.1 中国水污染情况现状

6.2.2 中国水污染治理现状

6.2.3 中国水污染防治设备市场现状

6.2.4 中国水污染防治环保设备发展趋势

1、小型化、操作简易的污水处理技术将更具适应性

2、污水处理发展重心将转向运营

3、互联网+污水处理

#### 6.3 中国环保设备细分应用：大气污染防治

6.3.1 中国大气污染情况现状

1、二氧化硫排放情况

2、烟（粉）尘排放情况

3、氮氧化物排放情况

6.3.2 中国大气污染防治领域环保设备应用现状分析

1、大气污染防治设备产量

2、脱硫工程建设现状分析

(1) 已建脱硫工程

(2) 拟在建脱硫工程

6.3.3 中国大气污染防治设备市场现状

6.3.4 中国大气污染防治环保设备发展趋势

#### 6.4 中国环保设备细分应用：固废处置与资源化

6.4.1 中国固体废物情况现状

1、餐厨垃圾产量分析

2、家电理论废弃量分析

6.4.2 中国固废处置与资源化市场发展趋势

1、餐厨垃圾处理设施城市建设现状

2、电子电器废弃物回收利用市场现状

3、中国一般工业固体废物利用和处置现状

6.4.3 中国固废处置与资源化环保设备市场现状

6.4.4 中国固废处置与资源化环保设备发展趋势

1、中国餐厨垃圾处理行业发展趋势预判

2、电子电器废弃物回收利用市场前景分析

## 6.5 中国环保设备细分应用：土壤修复

- 6.5.1 中国土壤污染情况现状
- 6.5.2 中国土壤修复市场发展现状分析
  - 1、湿地保护
  - 2、水土流失防治
    - (1) 现状
    - (2) 防治措施
  - 3、矿山开采生态修复
- 6.5.3 中国土壤修复环保设备市场现状
- 6.5.4 中国土壤修复环保设备发展趋势

## 6.6 中国环保设备细分应用：噪声与振动控制

- 6.6.1 中国噪音污染情况现状
  - 1、四类噪声污染防治举措
  - 2、噪声与振动污染防治行业总产值分析
- 6.6.2 中国噪声与振动控制设备市场现状
- 6.6.3 中国噪声与振动控制环保设备发展趋

## 6.7 中国环保行业细分应用市场战略地位分析

## 第7章：全球及中国环保设备的企业案例解析

### 7.1 全球及中国环保设备企业梳理与对比

### 7.2 全球环保设备行业企业布局案例分析

#### 7.2.1 吉奥特（Geotech）公司

- 1、公司基本情况简介
- 2、公司环保设备业务
- 3、企业合作客户
- 4、在华公司业务模式分析

#### 7.2.2 美国哈希（HACH）公司

- 1、公司基本情况简介
- 2、公司经营情况分析
- 3、公司产品业务分析
- 4、公司在华业务情况

### 7.3 中国环保设备行业企业布局案例分析

#### 7.3.1 盈峰环境科技集团股份有限公司

- 1、企业概况
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业股权结构
- 2、企业经营情况
  - (1) 经营状况
  - (2) 业务架构
  - (3) 销售网络
- 3、企业环保设备业务
- 4、企业环保设备发展优劣势分析

#### 7.3.2 福建龙净环保股份有限公司

- 1、企业概况
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业股权结构
- 2、企业经营情况
  - (1) 经营状况
  - (2) 业务架构
  - (3) 销售网络
- 3、企业环保设备业务情况
- 4、企业环保设备发展优劣势分析

#### 7.3.3 浙江菲达环保科技股份有限公司

- 1、企业概况
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业股权结构
- 2、企业经营情况
  - (1) 经营状况
  - (2) 业务架构
  - (3) 销售网络

- 3、企业环保设备业务布局及发展状况
  - (1) 企业环保设备产品/品牌/型号
  - (2) 企业袋式除尘器业务生产布局状况
  - (3) 企业袋式除尘器业务销售布局状况
- 4、企业环保设备发展优劣势分析
- 7.3.4 苏州仕净科技股份有限公司
  - 1、企业概况
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
    - (3) 销售网络
  - 3、企业环保设备业务
  - 4、企业环保设备发展优劣势分析
- 7.3.5 中建环能科技股份有限公司
  - 1、企业概况
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
    - (3) 销售网络
  - 3、企业环保设备业务
  - 4、企业环保设备发展优劣势分析
- 7.3.6 浙江德创环保科技股份有限公司
  - 1、企业概况
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
    - (3) 销售网络
  - 3、企业环保设备业务
  - 4、企业环保设备发展优劣势分析
- 7.3.7 北京雪迪龙科技股份有限公司
  - 1、企业概况
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
    - (3) 销售网络
  - 3、企业环保设备业务布局及发展状况
    - (1) 企业环保设备产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业科学仪器业务生产端布局状况
  - 4、企业环保设备发展优劣势分析
- 7.3.8 青岛达能环保设备股份有限公司
  - 1、企业概况
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
    - (3) 销售网络
  - 3、企业环保设备业务
  - 4、企业环保设备发展优劣势分析
- 7.3.9 江苏久吾高科技股份有限公司
  - 1、企业概况

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业股权结构
- 2、企业经营情况
  - (1) 经营状况
  - (2) 业务架构
  - (3) 销售网络
- 3、企业环保设备业务
- 4、企业环保设备发展优劣势分析
- 7.3.10 碧兴物联科技（深圳）股份有限公司
  - 1、企业概况
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
    - (3) 销售网络
  - 3、企业环保设备业务
  - 4、企业环保设备发展优劣势分析

### ——展望篇——

## 第8章：中国环保设备行业政策环境及发展潜力

### 8.1 环保设备行业政策汇总解读

- 8.1.1 中国环保设备行业政策汇总
  - 1、国家层面环保设备行业政策汇总及解读
  - 2、国家层面环保行业规划汇总及解读
- 8.1.2 中国环保设备重点政策解读
  - 1、《环保装备制造业高质量发展行动计划（2022-2025年）》，
  - 2、国家“十四五”规划对环保行业发展的影响
  - 3、“碳达峰、碳中和”战略对环保行业发展的影响

### 8.2 环保设备行业PEST分析图

### 8.3 环保设备行业SWOT分析图

### 8.4 环保设备行业发展潜力评估

### 8.5 环保设备行业未来关键增长点

### 8.6 环保设备行业发展前景预测

### 8.7 环保设备行业发展趋势洞悉

- 8.7.1 环保产业整体发展趋势
- 8.7.2 环保设备市场竞争趋势
- 8.7.3 环保设备产品发展趋势
- 8.7.4 环保设备数字化智能化发展趋势
- 8.7.5 环保设备战略发展趋势

## 第9章：中国环保设备行业投资机会及策略建议

### 9.1 环保设备行业投资风险预警

- 9.1.1 环保设备行业政策风险
- 9.1.2 环保设备行业技术风险
- 9.1.3 环保设备行业供求风险
- 9.1.4 环保设备行业结构风险

### 9.2 环保设备行业投资机会分析

- 9.2.1 环保设备重点应用方向投资机会
- 9.2.2 环保设备行业智能化投资方向

### 9.3 环保设备行业投资价值评估

### 9.4 环保设备行业投资策略建议

### 9.5 环保设备行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：本报告中环境保护设备行业分类

图表2：环保设备在《国民经济行业分类（GB/T 4754-2024年）》所处行业

- 图表3: 《节能环保清洁产业统计分类(2021)》中本报告研究领域所处行业
- 图表4: 中国环保设备行业监管体系
- 图表5: 中国环保设备行业主管部门
- 图表6: 中国环保设备行业自律组织
- 图表7: 截至2024年中国环保设备行业标准体系建设(单位: 项)
- 图表8: 截至2024年中国环保设备行业部分现行地方标准部分汇总
- 图表9: 截至2024年中国环保设备行业部分现行团体标准部分汇总
- 图表10: 截至2024年中国环保设备行业部分现行行业标准部分汇总
- 图表11: 截至2024年中国环保设备行业部分现行国家标准部分汇总
- 图表12: 环保设备行业产业链示意图
- 图表13: 环保设备行业生态图谱
- 图表14: 中国环保设备产业链企业区域布局
- 图表15: 报告研究范围界定
- 图表16: 报告权威数据来源
- 图表17: 报告研究统计方法
- 图表18: 全球环保设备行业发展历程
- 图表19: 2021-2024年全球空气和水污染控制设备市场规模情况(单位: 亿美元)
- 图表20: 2021-2024年全球固体废物处理设备市场规模情况(单位: 亿美元)
- 图表21: 2021-2024年全球环境监测市场规模情况(单位: 亿美元)
- 图表22: 2021-2024年全球环保设备行业市场规模体量(单位: 亿美元)
- 图表23: 全球环保设备行业企业竞争者情况
- 图表24: 全球环保设备行业区域竞争格局
- 图表25: 《欧洲绿色协议》要点解读
- 图表26: 欧洲地区环保设备行业代表型企业
- 图表27: 北美地区环保行业产业布局情况
- 图表28: 北美地区环保设备行业代表型企业
- 图表29: 2025-2030年全球环保设备市场前景预测(单位: 亿美元)
- 图表30: 全球环保设备行业发展趋势预判
- 图表31: 中国环保行业发展历程
- 图表32: 中国环保设备行业发展历程
- 图表33: 中国环保设备行业市场主体类型
- 图表34: 中国环保设备行业企业入场方式分析
- 图表35: 2019-2024年中国规模以上环保设备企业数量(单位: 家)
- 图表36: 中国环保设备行业竞争者入场进程(单位: 亿元)
- 图表37: 2024年符合环保装备制造规范条件企业名单
- 图表38: 2018-2024年中国环保设备行业产品产销量情况(单位: 万套, 套)
- 图表39: 2020-2024年中国环保设备代表性厂商产品生产情况(单位: 辆, 台, 套)
- 图表40: 2020-2024年中国环保设备代表性厂商产品销量情况(单位: 辆, 台, 套)
- 图表41: 2020-2024年中国环保设备代表性厂商产品产销率情况(单位: %)
- 图表42: 2020-2024年中国环保设备代表性厂商产品平均产销率变动(单位: %)
- 图表43: 2019-2024年中国环保设备行业规上企业营业收入情况(单位: 亿元)
- 图表44: 2024年中国环保设备市场竞争梯队
- 图表45: 2024年中国环保设备市场份额情况(单位: %)
- 图表46: 2024年中国环保设备市场集中度(单位: %)
- 图表47: 全球环保设备企业在华布局
- 图表48: 中国环保设备企业出海业务比例(单位: %)
- 图表49: 环保设备行业资金来源汇总
- 图表50: 环保设备行业投融资主体构成
- 图表51: 2021-2024年中国环保设备行业投融资事件汇总
- 图表52: 截至2024年中国环保设备行业企业投融资事件融资轮次分布(单位: %)
- 图表53: 中国环保设备行业发展痛点问题
- 图表54: 环保设备行业核心竞争力分析
- 图表55: 环保设备行业进入壁垒分析
- 图表56: 中国环保设备行业市场退出壁垒分析
- 图表57: 2021-2024年中国环保设备行业主要上市企业研发投入(单位: 亿元)
- 图表58: 2021-2024年中国环保设备行业主要上市企业研发投入占比(单位: %)
- 图表59: 2013-2024年中国环保设备行业专利申请及公开数量情况(单位: 项)
- 图表60: 截至2024年中国环保设备行业热门技术TOP10分布情况(单位: 项)
- 图表61: 截至2024年中国环保设备行业专利申请数量TOP10申请人情况(单位: 项)

- 图表62: 中国水污染治理技术情况
- 图表63: 水污染治理行业工艺介绍
- 图表64: 主要除尘技术及其比较
- 图表65: 2024年环保设备行业成本结构分析 (单位: %)
- 图表66: 环保设备上游产业概述
- 图表67: 2010-2024年中国钢材生产情况 (单位: 亿吨)
- 图表68: 2013-2024年中国钢材进出口走势图 (单位: 万吨)
- 图表69: 2022-2024年中国钢材综合价格指数 (CSPI) 走势 (单位: 点)
- 图表70: 2011-2024年中国铸件总产量 (单位: 万吨, %)
- 图表71: 2024年中国铸件下游市场结构 (单位: %)
- 图表72: 2013-2024年中国锻件产量及增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表73: 数控系统级别与标准
- 图表74: 中国数控系统市场格局
- 图表75: 中国电子元器件类型
- 图表76: 2019-2024年中国电子器件制造业规模以上企业营业收入 (单位: 亿元)
- 图表77: 在线监测系统技术实施情况描述
- 图表78: 在线监测系统功能
- 图表79: 在环境污染在线监测系统代表性企业及产品情况
- 图表80: 在环境污染在线监测系统市场发展趋势分析
- 图表81: 中国环保设备行业细分市场市场份额占比 (单位: 家, %)
- 图表82: 环保设备细分市场发展概述
- 图表83: 环境保护专用设备制造细分市场
- 图表84: 2019-2024年中国环境保护专用设备制造业规模以上企业数量情况 (单位: 家, %)
- 图表85: 2019-2024年中国环境保护专用设备制造业规模以上企业营业收入情况 (单位: 亿元, %)
- 图表86: 列入统计的各领域环境保护产品生产专营企业的情况 (单位: 个, 亿元, 人)
- 图表87: “十四五”期间中国环境监测站点数量统计 (单位: 个)
- 图表88: 2019-2024年中国环境监测专用仪器仪表制造业规模以上企业数量情况 (单位: 家, %)
- 图表89: 2019-2024年中国环境监测专用仪器仪表制造业规模以上企业营业收入情况 (单位: 亿元, %)
- 图表90: 2018-2024年中国环境监测仪器使用情况 (单位: 万套)
- 图表91: 2018-2024年中国水质监测设备销量 (单位: 套)
- 图表92: 中国环境监测专用仪器仪表发展趋势分析
- 图表93: 中国环境监测行业未来需求及发展趋势
- 图表94: 中国环保设备行业应用场景概述
- 图表95: 中国环保设备行业细分领域市场份额占比 (按营业收入) (单位: %)
- 图表96: 2014-2024年中国城市污水排放总量 (单位: 亿立方米)
- 图表97: 2014-2024年中国城市及农村污水处理厂数量 (单位: 座)
- 图表98: 2014-2024年中国城市及农村污水处理能力 (单位: 万立方米/日)
- 图表99: 2018-2024年中国工业废水处理量情况分析 (单位: 亿吨)
- 图表100: 2019-2024年中国水污染防治设备市场规模测算 (单位: 亿元, %)
- 图表101: 不同类型污水处理主体的数字化管理切入点
- 图表102: 2012-2024年中国二氧化硫排放变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表103: 2012-2024年中国烟(粉)尘排放变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表104: 2012-2024年中国氮氧化物排放变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表105: 2017-2024年中国大气污染防治设备产量 (单位: 套, %)
- 图表106: 全国纳入排放源统计调查的涉气工业企业大气污染防治设施占比 (单位: 套, %)
- 图表107: 中国部分已建脱硫工程项目汇总 (单位: 亿元)
- 图表108: 截至2024年中国部分拟在建脱硫工程项目汇总 (单位: 亿元)
- 图表109: 2019-2024年中国大气污染防治设备市场规模测算 (单位: 亿元, %)
- 图表110: 2010-2024年中国餐厨垃圾产生量规模情况 (单位: 万吨)
- 图表111: 中国电子电器产品理论报废数量 (单位: 万台)
- 图表112: 第一批至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113: 中国废旧电器电子产品处理基金的征收和补贴标准 (单位: 元/台)
- 图表114: 2012-2024年中国一般工业固体废物综合利用量和处置量 (单位: 亿吨)
- 图表115: 固废处置与资源化环保设备种类
- 图表116: 2019-2024年中国固废处置与资源化设备市场规模测算 (单位: 亿元, %)
- 图表117: 中国餐厨垃圾处理行业发展趋势预判
- 图表118: 2025-2030年中国五种主要废弃电器电子产品理论报废数量预测 (单位: 万台)
- 图表119: “十四五”时期中国土壤污染发展趋势
- 图表120: “十四五”时期中国水土流失防治发展方向及措施

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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！