

2025-2030年全球及中国养殖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：养殖垃圾处理综述/产业画像/研究说明

- 1.1 养殖垃圾处理行业综述
 - 1.1.1 养殖垃圾的主要类型
 - 1.1.2 养殖垃圾处理的界定
 - 1.1.3 养殖垃圾处理所处行业
 - 1.1.4 养殖垃圾处理行业监管
 - 1.1.5 养殖垃圾处理行业标准
- 1.2 养殖垃圾处理产业画像
 - 1.2.1 养殖垃圾处理产业链结构图
 - 1.2.2 养殖垃圾处理产业链全景图
 - 1.2.3 养殖垃圾处理产业区域热力图
- 1.3 养殖垃圾处理研究说明
 - 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：全球养殖垃圾处理行业发展现状分析

- 2.1 全球养殖垃圾处理行业发展历程
- 2.2 全球养殖垃圾处理市场规模体量
- 2.3 全球养殖垃圾处理技术创新进展
 - 2.3.1 全球养殖垃圾处理技术路线分析
 - 1、粪污全量还田模式
 - 2、粪便好氧堆肥模式
 - 3、粪污厌氧处理模式
 - 4、粪水肥料利用模式
 - 5、粪便垫料利用模式
 - 2.3.2 全球养殖垃圾处理行业科研创新成果
 - 1、全球养殖垃圾处理专利申请数量
 - 2、全球养殖垃圾处理热门技术聚焦
 - 3、全球养殖垃圾处理热门申请机构
- 2.4 全球养殖业发展现状及垃圾产生
 - 2.4.1 全球生猪养殖业发展现状
 - 1、全球生猪存栏量
 - 2、全球猪肉消费量
 - 2.4.2 全球牛羊养殖业发展现状
 - 1、全球肉牛存栏量
 - 2、全球牛肉消费量
 - 2.4.3 全球家禽养殖业发展现状
- 2.5 全球养殖垃圾的资源化利用现状
 - 2.5.1 全球生物质发电发展现状及养殖垃圾利用
 - 1、全球生物质发电市场发展现状
 - 2、全球生物质发电原料结构占比
 - 2.5.2 全球生物天然气发展现状及养殖垃圾利用
 - 1、全球生物天然气市场发展现状
 - 2、全球生物天然气企业竞争格局
 - 2.5.3 全球生物肥料发展现状及养殖垃圾利用
- 2.6 全球重点区域养殖垃圾处理发展分析
 - 2.6.1 美国——以CNMP为基础的全量还田模式

- 2.6.2 欧盟——以养分平衡为基础的生态利用模式
- 2.6.3 日本——以堆肥为核心的废弃物资源利用模式
- 2.6.4 国外养殖垃圾处理发展经验借鉴

2.7 全球养殖垃圾处理发展趋势洞悉

第3章：中国养殖垃圾处理行业发展现状分析

3.1 中国养殖垃圾处理行业发展历程

3.2 中国养殖垃圾处理市场规模体量

3.3 中国养殖垃圾处理市场主体分析

3.3.1 中国养殖垃圾处理主体类型

3.3.2 中国养殖垃圾处理企业数量

3.4 中国各类养殖垃圾产生数据分析

3.4.1 农业面源污染成因及现状

3.4.2 《全国污染源普查公报》农业源畜禽养殖污染数据

3.4.4 中国畜禽养殖粪污产量

3.5 中国养殖垃圾处理设施及处理量

3.5.2 中国养殖垃圾处理项目建设情况

3.5.4 中国养殖垃圾处理量及处理比例

3.6 中国养殖垃圾的资源化利用现状

3.7 中国养殖垃圾处理项目采购招标

3.7.1 养殖垃圾处理项目采购招标汇总

3.7.2 养殖垃圾处理项目采购招标信息解读

1、中国养殖垃圾处理招标类型解读

2、中国养殖垃圾处理招标金额解读

3、中国养殖垃圾处理招标产品解读

3.8 中国养殖垃圾处理市场竞争态势

3.8.1 养殖垃圾处理现有竞争者竞争程度

3.8.2 养殖垃圾处理潜在竞争者进入威胁

3.8.3 养殖垃圾处理市场竞争梯队/层次

3.9 中国养殖垃圾处理行业发展痛点

3.9.1 种养结合不紧密，导致畜禽粪肥还田难

3.9.2 畜禽养殖场污染防治积极性不高

3.9.3 畜禽养殖污染监管难度大

3.9.4 养殖垃圾处理商品化程度低，经济效益差

第4章：中国养殖业污染治理工程及配套基建设备

4.1 中国生态养殖及垃圾处理模式探索

4.1.1 中国畜禽养殖经营模式及对垃圾处理的影响

1、中国畜禽养殖业经营模式

2、畜禽养殖规模化对养殖垃圾处理的影响

3、畜禽养殖方式对养殖垃圾处理的影响

4.1.2 中国畜禽养殖废弃物处理与利用主流模式

4.1.3 中国健康生态养殖及垃圾处理模式的探索

1、特色生态养殖处理模式

2、标准化健康养殖处理模式

3、综合利用循环养殖处理模式

4、种—养结合养分平衡管理模式

4.2 中国养殖垃圾处理技术发展现状

4.2.1 中国养殖垃圾污染防治技术政策

4.2.2 养殖垃圾处理十大主推技术

4.2.3 养殖垃圾处理行业科研创新成果

1、养殖垃圾处理专利申请数量

2、养殖垃圾处理热门技术聚焦

3、养殖垃圾处理热门申请机构

4.3 中国养殖垃圾“减量化”处理技术

4.3.1 生态环保饲料防治

4.3.2 饲料添加剂防治

4.4 中国养殖垃圾“无害化”处理技术

4.4.1 中国养殖垃圾无害化处理方法

4.4.2 中国养殖垃圾无害化处理流程

4.4.3 养殖垃圾无害化处理技术趋势

- 4.5 养殖垃圾治理工程建设现状
 - 4.5.1 养殖垃圾治理工程建设政策
 - 4.5.2 养殖垃圾处理项目进入壁垒
 - 4.5.3 中国养殖垃圾处理设施建设现状
- 4.6 规模养殖场及其他处理厂装备配套
 - 4.6.1 养殖垃圾处理设备概述
 - 4.6.2 规模养殖场粪污处理装备配套率
- 第5章：中国养殖垃圾资源化利用路径及市场化
 - 5.1 养殖垃圾资源化利用概述
 - 5.1.1 养殖垃圾资源化利用技术路径
 - 5.1.2 养殖垃圾资源化利用产品服务
 - 5.2 养殖垃圾资源化利用：养殖垃圾能源化
 - 5.2.1 养殖垃圾能源化概述
 - 5.2.2 养殖垃圾能源化——沼气入户
 - 1、中国户用沼气接入使用情况
 - 2、中国沼气工程数量及类型分布
 - 5.2.3 养殖垃圾能源化——生物天然气
 - 1、养殖垃圾能源化——生物天然气概述
 - 2、中国畜禽粪便制生物天然气发展潜力
 - 5.2.4 养殖垃圾能源化——沼气发电
 - 1、养殖垃圾能源化——沼气发电
 - 2、生物质发电装机容量变化
 - 3、生物质发电量及所占比重变化
 - 4、生物质发电结构占比情况
 - 5、沼气发电装机容量及新增装机
 - 5.2.5 养殖垃圾能源化利用前景
 - 5.3 养殖垃圾资源化利用：养殖垃圾肥料化
 - 5.3.1 养殖垃圾肥料化概述
 - 5.3.2 养殖垃圾肥料化利用现状
 - 5.3.3 养殖垃圾肥料化利用前景
 - 5.4 养殖垃圾资源化利用：养殖垃圾饲料化
 - 5.4.1 养殖垃圾饲料化概述
 - 5.4.2 养殖垃圾饲料化利用现状
 - 5.4.3 养殖垃圾饲料化利用前景
 - 5.5 养殖垃圾资源化利用：养殖垃圾基料化
 - 5.5.1 养殖垃圾基料化概述
 - 5.5.2 养殖垃圾基料化利用现状
 - 5.5.3 养殖垃圾基料化利用前景
- 第6章：中国区域养殖垃圾处理行业发展现状
 - 6.1 中国各地养殖业废弃物排放情况
 - 6.1.1 中国各地农业源化学需氧量排放情况
 - 6.1.2 中国各地农业源氨氮排放情况
 - 6.1.3 中国各地农业源总氮排放情况
 - 6.1.4 中国各地农业源总磷排放情况
 - 6.2 河南省养殖垃圾处理市场发展分析
 - 6.2.1 河南省养殖行业发展现状分析
 - 6.2.2 河南省养殖垃圾处理政策分析
 - 6.2.3 河南省养殖垃圾处理发展现状
 - 1、粪污处理装备配套率
 - 2、养殖垃圾处理工作进展
 - 6.2.4 河南省养殖垃圾处理发展前景分析
 - 6.3 湖南省养殖垃圾处理市场发展分析
 - 6.3.1 湖南省养殖行业发展现状分析
 - 6.3.2 湖南省养殖垃圾处理政策分析
 - 6.3.3 湖南省养殖垃圾处理发展现状
 - 1、粪污处理装备配套率
 - 2、养殖垃圾处理工作进展
 - 6.3.4 湖南省养殖垃圾处理发展前景分析
 - 6.4 湖北省养殖垃圾处理市场发展分析

- 6.4.1 湖北省养殖行业发展现状分析
- 6.4.2 湖北省养殖垃圾处理政策分析
- 6.4.3 湖北省养殖垃圾处理发展现状
 - 1、粪污处理装备配套率
 - 2、养殖垃圾处理工作进展
 - 3、养殖垃圾处理设施建设投资情况
- 6.4.4 湖北省养殖垃圾处理发展前景分析
- 6.5 广东省养殖垃圾处理市场发展分析**
 - 6.5.1 广东省养殖行业发展现状分析
 - 6.5.2 广东省养殖垃圾处理政策分析
 - 6.5.3 广东省养殖垃圾处理发展现状
 - 6.5.4 广东省养殖垃圾处理发展前景分析
- 6.6 广西养殖垃圾处理市场发展分析**
 - 6.6.1 广西养殖行业发展现状分析
 - 6.6.2 广西养殖垃圾处理政策分析
 - 6.6.3 广西养殖垃圾处理发展现状
 - 6.6.4 广西养殖垃圾处理发展前景分析
- 第7章：中国养殖垃圾处理企业案例解析**
 - 7.1 中国养殖垃圾处理企业梳理对比**
 - 7.2 中国养殖垃圾处理企业案例分析**
 - 7.2.1 江苏思威博生物科技有限公司
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 业务架构
 - (3) 销售区域
 - 4、企业养殖垃圾处理业务布局
 - 5、企业养殖垃圾处理应用布局
 - 6、企业发展战略&优劣势
 - 7.2.2 湖南海尚环境生物科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 业务架构
 - 4、企业荣誉资质
 - 5、企业养殖垃圾处理业务布局
 - 6、企业养殖垃圾处理应用布局
 - 7、企业养殖垃圾处理业务最新发展动向
 - 8、企业发展战略&优劣势
 - 7.2.3 湖南原生生物科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 业务架构
 - 4、企业专利技术
 - 5、企业养殖垃圾处理产品/业务布局
 - 6、企业发展战略&优劣势
 - 7.2.4 山东福航新能源环保股份有限公司
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 业务架构
 - 4、企业荣誉资质
 - 5、企业研发投入
 - 6、企业养殖垃圾处理产品布局

- 7、企业养殖垃圾处理应用布局
- 8、企业发展战略&优劣势
- 7.2.5 石家庄正中科技有限公司
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业经营情况
 - (1) 业务架构
 - (2) 销售区域
 - 4、企业能力资质
 - 5、企业养殖垃圾处理产品/业务布局
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 7.2.6 青岛科吉环境技术工程有限公司
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业业务架构及经营情况
 - 4、企业经营资质/能力资质
 - 5、企业养殖垃圾处理产品/业务布局
 - (1) 有机废弃物好氧发酵罐
 - (2) 智能一体化养殖污水处理设备
 - (3) 畜禽粪污资源化利用方案设计项目建设
 - (4) 规模化养殖场沼气工程
 - 6、企业养殖垃圾处理应用/客户布局
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.7 维尔利环保科技集团股份有限公司
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 业务架构
 - (3) 销售区域
 - 4、企业研发投入
 - 5、企业养殖垃圾处理业务发展情况
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 7.2.8 浙江百奥迈斯生物科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 业务架构
 - 4、企业专利技术
 - 5、企业养殖垃圾处理业务发展情况
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 7.2.9 南京瑞洁特膜分离科技有限公司
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 业务架构
 - 4、企业荣誉资质
 - 5、企业养殖垃圾处理业务发展情况
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 7.2.10 航天凯天环保科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 业务架构
 - 4、企业荣誉资质
 - 5、企业养殖垃圾处理产品/业务布局

6、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国养殖垃圾处理政策环境及发展潜力

8.1 中国养殖垃圾处理行业政策汇总解读

- 8.1.1 中国养殖垃圾处理行业政策汇总
- 8.1.2 中国养殖垃圾处理行业发展规划
- 8.1.3 中国养殖垃圾处理重点政策解读

8.2 中国养殖垃圾处理行业PEST环境分析

- 8.2.1 中国养殖垃圾处理政策环境总结
- 8.2.2 中国养殖垃圾处理技术环境总结
- 8.2.3 中国养殖垃圾处理经济环境分析

- 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
- 4、中国宏观经济发展展望

8.2.4 中国养殖垃圾处理社会环境分析

- 1、中国人口规模
- 2、人均可支配收入
- 3、中国城镇化水平变化
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望

8.3 中国养殖垃圾处理行业PEST分析图

8.4 中国养殖垃圾处理行业SWOT分析图

8.5 中国养殖垃圾处理行业发展潜力评估

8.6 养殖垃圾处理行业未来关键增长点

- 8.6.1 规模化养殖水平不断提高，助力养殖垃圾处理市场加速发展
- 8.6.2 有机肥产业发展为养殖垃圾处理提供了广阔的增长空间

8.7 养殖垃圾处理行业发展前景预测

8.8 养殖垃圾处理行业发展趋势洞悉

- 8.8.1 养殖+生态化趋势
- 8.8.2 肥料化、能源化应用趋势
- 8.8.3 第三方处理企业重要性凸显
- 8.8.4 智能化程度不断提高，与信息技术的结合愈发紧密

第9章：中国养殖垃圾处理行业投资机会及建议

9.1 养殖垃圾处理行业投资风险预警

- 9.1.1 养殖垃圾处理行业投资风险预警
 - 1、政策风险
 - 2、市场竞争风险
 - 3、企业经营管理风险
 - 4、行业发展瓶颈风险

9.1.2 养殖垃圾处理行业投资风险应对

9.2 养殖垃圾处理行业投资机会分析

- 9.2.1 养殖垃圾处理产业链薄弱环节投资机会
 - 1、原材料储运市场
 - 2、净化提纯设施
- 9.2.2 养殖垃圾处理行业细分领域投资机会
 - 1、能源化利用——生物天然气工程建设
 - 2、肥料化利用——打通还田最后一公里
- 9.2.3 养殖垃圾处理关联行业结合投资机会分析

9.3 养殖垃圾处理行业投资价值评估

9.4 养殖垃圾处理行业投资策略建议

9.5 养殖垃圾处理行业可持续发展建议

图表目录

图表1：养殖垃圾的分类

- 图表2: 养殖垃圾处理所处行业
- 图表3: 中国养殖垃圾处理监管体系建设
- 图表4: 中国养殖垃圾处理监管组织机构
- 图表5: 截至2024年中国养殖垃圾处理行业标准体系建设 (单位: 项)
- 图表6: 截至2024年中国养殖垃圾处理现行标准汇总
- 图表7: 养殖垃圾处理产业链结构示意图
- 图表8: 养殖垃圾处理产业链生态全景图
- 图表9: 截至2024年养殖垃圾处理产业链区域热力图 (单位: 家)
- 图表10: 本报告研究范围界定
- 图表11: 本报告权威数据来源
- 图表12: 本报告研究统计方法
- 图表13: 全球养殖垃圾处理行业发展历程
- 图表14: 2019-2024年全球养殖垃圾处理市场规模体量 (单位: 亿美元)
- 图表15: 2025-2030年全球养殖垃圾处理市场前景预测 (单位: 亿美元)
- 图表16: 粪污全量还田模式工艺图
- 图表17: 粪便好氧堆肥模式工艺图
- 图表18: 粪便厌氧处理模式工艺图
- 图表19: 粪水肥料利用模式工艺图
- 图表20: 粪便垫料利用模式工艺图
- 图表21: 2013-2024年全球养殖垃圾处理行业专利申请情况 (单位: 项)
- 图表22: 截至2024年全球养殖垃圾处理行业热门技术 (单位: 项)
- 图表23: 截至2024年全球养殖垃圾处理行业热门申请人 (单位: 项)
- 图表24: 2013-2024年全球生猪存栏量 (单位: 亿头)
- 图表25: 2017-2024年全球猪肉消费量 (单位: 亿吨)
- 图表26: 2018-2024年全球肉牛养殖存栏量规模变化趋势 (单位: 亿头)
- 图表27: 2018-2024年全球牛肉消费量变化趋势 (单位: 千吨)
- 图表28: 2020-2024年全球鸡肉养殖产量及消费量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表29: 2019-2024年全球生物质发电市场规模体量 (单位: 亿美元)
- 图表30: 2024年全球生物质发电原料结构占比 (单位: %)
- 图表31: 2019-2024年全球生物天然气行业市场规模体量分析 (单位: 亿美元)
- 图表32: 全球生物天然气行业竞争梯队
- 图表33: 2024年全球生物肥料行业市场规模体量分析 (单位: 亿美元)
- 图表34: 国外养殖垃圾处理发展经验借鉴
- 图表35: 全球养殖垃圾处理发展趋势洞悉
- 图表36: 中国养殖垃圾处理行业发展历程
- 图表37: 2019-2024年中国养殖垃圾处理行业市场规模体量 (按项目金额) (单位: 亿元)
- 图表38: 中国养殖垃圾处理市场主体类型
- 图表39: 2000-2024年中国消费电子行业注册企业数量 (单位: 家)
- 图表40: 2020-2024年中国农业源污染物排放量变化 (单位: 万吨, %)
- 图表41: 两次全国污染普查公报中养殖废弃物相关数据 (单位: 个, 万吨, 亿吨)
- 图表42: 2016-2024年畜禽养殖污染物排放量 (单位: 亿吨, %)
- 图表43: 2020-2024年我国新增筹建的养殖垃圾处理项目 (单位: 项)
- 图表44: 2024年全国畜禽粪污处理量 (单位: 亿吨)
- 图表45: 2016-2024年中国养殖废弃物综合利用率 (单位: %)
- 图表46: 2024年中国养殖垃圾处理采购招标项目部分汇总 (单位: 万元)
- 图表47: 2023-2024年中国养殖垃圾处理行业招标类型解读 (单位: %)
- 图表48: 2023-2024年中国养殖垃圾处理行业招标金额分布 (单位: 个)
- 图表49: 2023-2024年中国养殖垃圾处理行业招标产品类型分布 (单位: 个)
- 图表50: 中国养殖垃圾处理现有竞争者竞争程度
- 图表51: 养殖垃圾处理潜在竞争者进入威胁
- 图表52: 中国养殖垃圾处理市场竞争梯队/层次
- 图表53: 中国畜禽养殖业经营模式分析
- 图表54: 中国畜禽养殖废弃物处理与利用主流模式
- 图表55: 中国养殖业污染防治技术政策
- 图表56: 规模以下养殖场 (户) 畜禽粪污资源化利用十大主推技术
- 图表57: 2013-2024年中国养殖垃圾处理行业专利申请情况 (单位: 项)
- 图表58: 截至2024年中国养殖垃圾处理行业热门技术 (单位: 项)
- 图表59: 截至2024年中国养殖垃圾处理行业热门申请人 (单位: 项)
- 图表60: 饲料利用率提升对养殖垃圾“减量化”的影响

- 图表61: 中国养殖垃圾无害化处理方法
- 图表62: 中国养殖垃圾无害化处理流程
- 图表63: 养殖垃圾治理工程建设政策
- 图表64: 养殖垃圾处理项目进入壁垒
- 图表65: 大小型养殖垃圾处理设备的区别
- 图表66: 2024年中国规模养殖场粪污处理装备配套率 (单位: %)
- 图表67: 养殖垃圾资源化利用技术路径
- 图表68: 养殖垃圾资源化利用产品
- 图表69: 养殖垃圾资源化利用工艺流程图
- 图表70: 中国户用沼气池区域分布情况 (单位: 个)
- 图表71: 2025-2060年有机废弃物可获得沼气生产潜力 (单位: 亿立方米)
- 图表72: 2017-2024年中国生物质发电装机容量及新增装机容量变动情况 (单位: 万千瓦)
- 图表73: 2020-2024年中国生物质发电量及所占比重变化 (单位: 亿千瓦时, %)
- 图表74: 2024年生物质发电结构占比情况 (单位: %)
- 图表75: 2017-2024年中国沼气发电装机容量及新增装机容量变动情况 (单位: 万千瓦)
- 图表76: 养殖垃圾肥料化工艺流程
- 图表77: 2014-2024年中国规模以上有机肥料和微生物肥料企业主营业务收入 (单位: 亿元)
- 图表78: 2024年中国有机肥料行业主要企业有机肥料产能产量 (单位: 吨/年, 吨, 万吨)
- 图表79: 养殖垃圾饲料化利用工艺流程图
- 图表80: 养殖垃圾基料化利用工艺流程图
- 图表81: 中国各地农业源化学需氧量排放情况 (单位: 万吨)
- 图表82: 中国各地农业源氨氮排放情况 (单位: 万吨)
- 图表83: 中国各地农业源总氮排放情况 (单位: 万吨)
- 图表84: 中国各地农业源总磷排放情况 (单位: 万吨)
- 图表85: 2019-2024年河南省畜牧业总产值及占比情况 (单位: 亿元, %)
- 图表86: 2020-2024年河南省主要畜禽产品产量 (单位: 万吨)
- 图表87: 2020-2024年河南省主要牲畜存栏量 (单位: 万头)
- 图表88: 截至2024年河南省养殖垃圾处理相关政策分析
- 图表89: 2024年河南省规模养殖场粪污处理装备配套率 (单位: %)
- 图表90: 2019-2024年湖南省畜牧业总产值及占比情况 (单位: 亿元, %)
- 图表91: 2020-2024年湖南省主要畜禽产品产量 (单位: 万吨)
- 图表92: 2020-2024年湖南省主要牲畜存栏量 (单位: 万头)
- 图表93: 截至2024年湖南省养殖垃圾处理相关政策分析
- 图表94: 2024年湖南省规模养殖场粪污处理装备配套率 (单位: %)
- 图表95: 2019-2024年湖北省畜牧业总产值及占比情况 (单位: 亿元, %)
- 图表96: 2020-2024年湖北省主要畜禽产品产量 (单位: 万吨)
- 图表97: 2020-2024年湖北省主要牲畜存栏量 (单位: 万头)
- 图表98: 截至2024年湖北省养殖垃圾处理相关政策分析
- 图表99: 2024年湖北省规模养殖场粪污处理装备配套率 (单位: %)
- 图表100: 2020-2024年湖北省养殖垃圾处理项目部分汇总 (单位: 万元)
- 图表101: 2019-2024年广东省畜牧业总产值及占比情况 (单位: 亿元, %)
- 图表102: 2020-2024年广东省主要畜禽产品产量 (单位: 万吨)
- 图表103: 2020-2024年广东省主要牲畜存栏量 (单位: 万头)
- 图表104: 截至2024年广东省养殖垃圾处理相关政策分析
- 图表105: 2024年广东省规模养殖场粪污处理装备配套率 (单位: %)
- 图表106: 2019-2024年广西畜牧业总产值及占比情况 (单位: 亿元, %)
- 图表107: 2020-2024年广西主要畜禽产品产量 (单位: 万吨)
- 图表108: 2020-2024年广西主要牲畜存栏量 (单位: 万头)
- 图表109: 截至2024年广西省养殖垃圾处理相关政策分析
- 图表110: 2024年广西规模养殖场粪污处理装备配套率 (单位: %)
- 图表111: 中国养殖垃圾处理企业梳理对比
- 图表112: 江苏思威博生物科技有限公司发展历程
- 图表113: 江苏思威博生物科技有限公司基本信息表
- 图表114: 江苏思威博生物科技有限公司发展情况
- 图表115: 江苏思威博生物科技有限公司销售区域
- 图表116: 江苏思威博生物科技有限公司养殖垃圾处理业务模式
- 图表117: 江苏思威博生物科技有限公司养殖垃圾资源化产品应用领域
- 图表118: 江苏思威博生物科技有限公司发展战略&优劣势
- 图表119: 湖南海尚环境生物科技股份有限公司发展历程

图表120：湖南海尚环境生物科技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！