

2026-2032年中国农业碳中和技术行业市场运行态势及前景战略研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国农业碳中和技术行业市场运行态势及前景战略研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1261856.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2026-2032年中国农业碳中和技术行业市场运行态势及前景战略研判报告》共七章。首先介绍了农业碳中和技术行业市场发展环境、农业碳中和技术整体运行态势等，接着分析了农业碳中和技术行业市场运行的现状，然后介绍了农业碳中和技术市场竞争格局。随后，报告对农业碳中和技术做了重点企业经营状况分析，最后分析了农业碳中和技术行业发展趋势与投资预测。您若想对农业碳中和技术产业有个系统的了解或者想投资农业碳中和技术行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章 农业碳中和技术发展背景

1.1 农业碳中和概述

1.1.1 农业碳中和的界定

1.1.2 农业产业链全景梳理及生态

1.2 中国“碳中和”背景概述

1.3 中国农业温室气体排放情况

1.3.1 中国农业温室气体排放总量

1.3.2 中国农业温室气体排放结构

1.4 农业碳中和相关政策分析

1.4.1 国家政策汇总及解读

1.4.2 地方政策汇总及解读

1.5 农业碳中和技术发展的必要性/重要性

第2章 农业碳中和技术科研现状分析

2.1 农业碳中和技术科研投入现状

2.1.1 国家资金投入情况

2.1.2 企业研发投入情况

2.2 农业碳中和技术科研创新成果

2.2.1 农业碳中和技术专利情况

2.2.2 农业碳中和技术最新科研情况

第3章 种植业减排增汇技术路径分析

3.1 种植业温室气体排放源分析

3.2 种植业减排增汇关键技术分析

3.2.1 种植业减排关键技术分析

- (1) 稻田甲烷减排技术
- (2) 农田氧化亚氮减排技术
- (3) 秸秆能源化利用技术
- (4) 农村沼气综合利用技术

3.2.2 种植业增汇关键技术分析

- (1) 农作物秸秆还田固碳技术
- (2) 保护性耕作固碳技术

3.3 种植业减排增汇先进技术方向与趋势

第4章 畜牧业减排增汇技术路径分析

4.1 畜牧业温室气体排放源分析

4.1.1 畜牧业温室气体直接排放源

- (1) 动物呼吸
- (2) 动物胃肠道发酵
- (3) 粪污处理

4.1.2 畜牧业温室气体间接排放源

- (1) 饲料生产加工
- (2) 设备设施能源消耗
- (3) 动物产品加工及运输

4.2 畜牧业源头减排关键技术分析

4.2.1 饲粮低碳化技术

- (1) 饲草种植技术
- (2) 饲料青贮技术

4.2.2 反刍动物肠道甲烷减排技术

4.2.3 人造肉技术

- (1) 植物基肉
- (2) 动物蛋白仿真肉
- (3) 菌体蛋白肉
- (4) 细胞培养肉

4.3 畜牧业过程及废弃物减排关键技术分析

4.3.1 畜舍环境及设备能耗调控

4.3.2 畜禽粪便管理减排技术

(1) 粪便能源化

(2) 粪便饲料化

(3) 粪便肥料化

4.4 畜牧业固碳增汇关键技术分析

4.4.1 牧草生产固碳技术

4.4.2 退化草原修复技术

4.5 畜牧业减排增汇先进技术方向与趋势

第5章 渔业减排增汇技术路径分析

5.1 渔业碳源及碳汇分析

5.2 渔业减排增汇关键技术分析

5.2.1 水产综合养殖碳汇技术

(1) 鱼菜共生低碳生态

(2) 深水网箱养殖技术

5.2.2 渔船捕捞节能减排技术

5.3 渔业减排增汇先进技术方向与趋势

第6章 现代农业先进技术路径分析

6.1 精准农业关键技术分析

6.1.1 精准农业技术原理/工艺及特征

6.1.2 国外精准农业先进技术案例分析

(1) John Deere公司

(2) Trimble公司

6.1.3 精准农业节能减排先进技术方向与趋势

6.2 垂直农场技术分析

6.2.1 垂直农场节能减排技术分析

(1) 水培技术

(2) 气雾培技术

(3) 全太阳光型耕作

(4) 肥皂泡保温技术

(5) 螺旋形空间利用技术

(6) 水冷型LED植物灯

6.2.2 国外垂直农场先进技术案例分析

- (1) 美国Aero Farms农场
- (2) 迪拜Crop One农场
- (3) 新加坡Sky Greens农场
- (4) 英国斯肯索普垂直农场

6.2.3 垂直农场节能减排先进技术方向与趋势

第7章 农业碳中和技术发展前景与投资建议

7.1 农业能源需求及碳排放展望

7.2 农业碳中和减排增汇技术路径

7.2.1 农业碳中和总体技术路径梳理

7.2.2 农业碳中和技术成熟度分析

7.3 农业碳中和技术带来的产品/产业链变革

7.4 农业碳中和技术投资机会与风险

7.4.1 农业碳中和技术投资机会分析

7.4.2 农业碳中和技术投资风险分析

7.5 农业碳中和技术投资价值分析

7.6 农业碳中和技术投资策略与建议

图表目录

图表1：农业碳中和的界定

图表2：农业产业链全景梳理及生态

图表3：中国农业温室气体排放总量

图表4：中国农业温室气体排放结构

图表5：农业碳中和相关国家政策汇总及解读

图表6：农业碳中和相关地方政策汇总及解读

图表7：农业碳中和技术发展的必要性/重要性

图表8：农业碳中和技术国家资金投入情况

图表9：农业碳中和技术企业研发投入情况

图表10：农业碳中和技术专利情况

图表11：农业碳中和技术最新科研情况

图表12：种植业温室气体排放源分析

图表13：种植业减排关键技术分析

图表14：种植业增汇关键技术分析

图表15：种植业减排增汇先进技术方向与趋势

图表16：畜牧业温室气体直接排放源

图表17：畜牧业温室气体间接排放源

图表18：饲料低碳化技术分析

图表19：反刍动物肠道甲烷减排技术分析

图表20：人造肉技术分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1261856.html>