

中国农业碳中和技术行业发展分析及市场前景与发展趋势研究报告(2026-2031版)

报告简介

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及农业碳中和技术行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国农业碳中和技术行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外农业碳中和技术行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了农业碳中和技术行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于农业碳中和技术产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国农业碳中和技术行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 农业碳中和技术发展背景

第一节 农业碳中和概述

一、农业碳中和的界定

二、农业产业链全景梳理及生态

第二节 中国“碳中和”背景概述

第三节 中国农业温室气体排放情况

一、中国农业温室气体排放总量

二、中国农业温室气体排放结构

第四节 农业碳中和相关政策分析

一、 国家政策汇总及解读

二、 地方政策汇总及解读

第五节 农业碳中和技术发展的必要性/重要性

第二章 农业碳中和技术科研现状分析

第一节 农业碳中和技术科研投入现状

一、 国家资金投入情况

二、 企业研发投入情况

第二节 农业碳中和技术科研创新成果

一、 农业碳中和技术专利情况

二、 农业碳中和技术最新科研情况

第三章 种植业减排增汇技术路径分析

第一节 种植业温室气体排放源分析

第二节 种植业减排增汇关键技术分析

一、 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

二、 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

第三节 种植业减排增汇先进技术方向与趋势

第四章 畜牧业减排增汇技术路径分析

第一节 畜牧业温室气体排放源分析

一、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

二、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

第二节 畜牧业源头减排关键技术分析

一、饲粮低碳化技术

(1)饲草种植技术

(2)饲料青贮技术

二、反刍动物肠道甲烷减排技术

三、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

第三节 畜牧业过程及废弃物减排关键技术分析

一、畜舍环境及设备能耗调控

二、 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

第四节 畜牧业固碳增汇关键技术分析

一、 牧草生产固碳技术

二、 退化草原修复技术

第五节 畜牧业减排增汇先进技术方向与趋势

第五章 渔业减排增汇技术路径分析

第一节 渔业碳源及碳汇分析

第二节 渔业减排增汇关键技术分析

一、 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

二、 渔船捕捞节能减排技术

第三节 渔业减排增汇先进技术方向与趋势

第六章 现代农业先进技术路径分析

第一节 精准农业关键技术分析

一、 精准农业技术原理/工艺及特征

二、 国外精准农业先进技术案例分析

(1)john deere公司

(2)trimble公司

三、精准农业节能减排先进技术方向与趋势

第二节 垂直农场技术分析

一、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

水冷型led植物灯

二、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

三、垂直农场节能减排先进技术方向与趋势

第七章 中国农业碳中和技术市场前景及发展趋势分析

第一节 中国农业碳中和技术发展潜力评估

第二节 中国农业碳中和技术未来关键增长点分析

第三节 中国农业碳中和技术发展前景预测

第四节 中国农业碳中和技术发展趋势预判

第八章 农业碳中和技术发展前景与投资建议

第一节 农业能源需求及碳排放展望

第二节 农业碳中和减排增汇技术路径

一、农业碳中和总体技术路径梳理

二、农业碳中和技术成熟度分析

第三节 农业碳中和技术带来的产品/产业链变革

第四节 农业碳中和技术投资机会与风险

一、农业碳中和技术投资机会分析

二、农业碳中和技术投资风险分析

第五节 农业碳中和技术投资价值分析

第六节 农业碳中和技术投资策略与建议

图表目录

图表：农业碳中和的界定

图表：农业产业链全景梳理及生态

图表：中国农业温室气体排放总量

图表：中国农业温室气体排放结构

图表：农业碳中和相关国家政策汇总及解读

图表：农业碳中和相关地方政策汇总及解读

图表：农业碳中和技术发展的必要性/重要性

图表：农业碳中和技术国家资金投入情况

图表：农业碳中和技术企业研发投入情况

图表：农业碳中和技术专利情况

图表：农业碳中和技术最新科研情况

图表：种植业温室气体排放源分析

图表：种植业减排关键技术分析

图表：种植业增汇关键技术分析

图表：种植业减排增汇先进技术方向与趋势

图表：畜牧业温室气体直接排放源

图表：畜牧业温室气体间接排放源

图表：饲料低碳化技术分析

图表：反刍动物肠道甲烷减排技术分析

图表：人造肉技术分析

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：440937

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230513/440937.shtml>

在线订购：[点击这里](#)