2026-2032年中国农业碳中和行业发展趋势与前景趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

一、报告报价

《2026-2032年中国农业碳中和行业发展趋势与前景趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.cction.com/report/202602/497339.html

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司
订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838
海外报告销售: 010-69365838
Email: kefu@gonyn.com
联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

农业是重要的碳排放来源，同时也是巨大的碳汇系统，农业减排固碳是实现“双碳”目标的重要途径。尽管农业部门的温室气体排放占比较小，但农业部门的减排增汇路径尤其复杂，整体贯穿从种养业生产、到能源和投入品使用、以及废弃物处理全过程，涉及技术覆盖种植、养殖、设备节能、空间利用、信息化等诸多领域。

报告从减排、固碳、节能多方面、全方位地分析了种植业、养殖业、渔业及现代农业各领域的技术路径及方向，对各项技术的先进性、经济性、风险性、可行性等特性进入分析，同时借鉴国外先进技术案例的经验，探究中国农业碳中和减排增汇技术未来发展方向及投资机会。

中企顾问网发布的《2026-2032年中国农业碳中和行业发展趋势与前景趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

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）JohnDeere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AeroFarms农场
（2）迪拜CropOne农场
（3）新加坡SkyGreens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：饲粮低碳化技术分析
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
图表21：畜舍环境及设备能耗调控技术分析
图表22：畜禽粪便管理减排技术分析
图表23：牧草生产固碳技术分析
图表24：退化草原修复技术分析
图表25：畜牧业减排增汇先进技术方向与趋势
图表26：渔业碳源及碳汇分析
图表27：水产综合养殖碳汇技术分析
图表28：渔船捕捞节能减排技术分析
图表29：渔业减排增汇先进技术方向与趋势
图表30：精准农业技术原理/工艺及特征

详细请访问：http://www.cction.com/report/202602/497339.html