

# 2023-2029年中国农业碳中和 和技术行业分析与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国农业碳中和技术行业分析与投资战略咨询报告》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/202306/371605.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国农业碳中和技术行业分析与投资战略咨询报告》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) 秸秆资源化利用技术
    - (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

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

图表31：John Deere公司精准农业先进技术分析

图表32：Trimble公司精准农业先进技术分析

图表33：精准农业节能减排先进技术方向与趋势

图表34：垂直农场节能减排技术分析

图表35：国外垂直农场先进技术案例分析

图表36：垂直农场节能减排先进技术方向与趋势

图表37：农业能源需求及碳排放预测

图表38：农业碳中和总体技术路径

图表39：农业碳中和技术成熟度分析

图表40：农业碳中和技术带来的产品/产业链变革

图表41：农业碳中和技术投资机会分析

图表42：农业碳中和技术投资风险分析

图表43：农业碳中和技术投资价值分析

图表44：农业碳中和技术投资策略与建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/371605.html>