

2025-2031年中国设施农业 市场评估与前景趋势报告

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

《2025-2031年中国设施农业市场评估与前景趋势报告》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/202503/479716.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

设施农业属于高投入高产出，资金、技术、劳动力密集型的产业。它是利用人工建造的设施，使传统农业逐步摆脱自然的束缚，走向现代工厂化农业、环境安全型农业生产、无毒农业的必由之路，同时也是农产品打破传统农业的季节性，实现农产品的反季节上市，进一步满足多元化、多层次消费需求的有效方法。

发展设施农业，可有效提高土地产出率、资源利用率和劳动生产率，提高农业素质、效益和竞争力，既是当前农业农村经济发展新阶段的客观要求，也是克服资源和市场制约、应对国际竞争的现实选择，对于保障农产品有效供给，促进农业发展、农民增收，增强农业综合生产能力具有十分重要的意义。

2024年10月10日，农业农村部、水利部等8部门联合印发《关于扩大当前农业农村基础设施建设工作方案》，《方案》提出，针对投融资机制，在建设主体上，鼓励符合条件的相关市场主体参与承建农业农村、水利基础设施重大工程项目；在资金筹集上，推行政府投资与金融信贷投贷联动；在运营方式上，对设施农业、冷链物流等市场化程度较高的农业农村基础设施项目，鼓励社会资本合作建设运营；在还款来源上，以项目建成后形成的生产经营收入为主，通过项目打捆打包建设经营，统筹构建多元化还款渠道。2024年2月14日，农业农村部印发《关于进一步做好机械化播种质量提升工作的通知》。《通知》强调，各地要坚持目标导向精准发力，围绕保障丰产增产所需播种密度和实现苗齐苗全苗壮，抓住机具功能性能提升适配、机手作业操作到位、农机农艺集成配套等关键要害综合施策，在配套提升机械化耕整地作业质量基础上，全力提升粮油作物机播作业质量，努力实现高质量机播由点及线到面、逐村逐乡整体推进，将农业机械化增产潜力转化为现实产量，助力大面积提高单产当年见效。2024年3月1日，农业农村部印发《关于加快推进农产品初加工机械化高质量发展的意见》。提出到2024年，农产品初加工机械化率达到50%以上；到2024年，农产品初加工机械化率总体达到70%以上，基本实现机械化。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国设施农业市场评估与前景趋势报告》共十七章，首先介绍了设施农业的定义分类及结构功能，接着对国内外现代农业的发展做了细致的解析，然后全面分析了国内外设施农业的发展状况，并对设施园艺、设施畜牧业及设施渔业的发展一一进行分析。随后，对全国设施农业区域发展状况、设施农业机械装备以及相关企业做了详尽透析。最后，报告科学预测了我国设施农业的前景趋势。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、农业部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对设施农业有个系统深入

的了解、或者想投资设施农业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 设施农业相关概述

1.1 现代农业介绍

1.1.1 现代农业的定义

1.1.2 现代农业的类型

1.1.3 现代农业的特征

1.1.4 现代农业演进阶段

1.1.5 现代农业发展意义

1.2 设施农业简介

1.2.1 设施农业的概念

1.2.2 设施农业的分类

1.2.3 设施农业的特点

1.2.4 设施农业的优缺点

1.3 设施农业的结构与功能

1.3.1 设施农业的基本结构

1.3.2 设施农业的基本功能

1.3.3 设施农业的综合效益

第二章 2020-2024年现代农业发展状况解析

2.1 全球现代农业发展经验借鉴

2.1.1 全球现代农业发展类型

2.1.2 国外现代农业发展模式

2.1.3 国外农业合作经济组织

2.1.4 发达国家农业现代化发展

2.1.5 发达农业产业链成功经验

2.2 中国现代农业发展综述

2.2.1 农业经济运行现状

2.2.2 现代农业发展历程

2.2.3 现代农业发展意义

2.2.4 现代农业发展思路

- 2.2.5 现代农业形态特征
- 2.2.6 现代农业重点园区
- 2.2.7 现代农业体系建设
- 2.2.8 现代农业建设模式
- 2.2.9 现代农业发展挑战
- 2.3 “互联网+”现代农业发展分析
 - 2.3.1 基本概念
 - 2.3.2 价值意义
 - 2.3.3 政策支持
 - 2.3.4 发展热点
 - 2.3.5 发展重点
 - 2.3.6 保障措施
 - 2.3.7 发展困境
 - 2.3.8 发展策略
- 2.4 中国现代农业发展的对策建议
 - 2.4.1 “双循环”下发展建议
 - 2.4.2 提高农民的文化素质
 - 2.4.3 提高农业科技水平
 - 2.4.4 加强农产品质量监管
 - 2.4.5 现代农业发展对策

第三章 2020-2024年设施农业发展政策环境分析

- 3.1 中国农业发展政策环境
 - 3.1.1 农业绿色发展要点
 - 3.1.2 农业生产保障政策
 - 3.1.3 农业生产补贴政策
 - 3.1.4 农业联盟支持政策
 - 3.1.5 农业流通支持政策
- 3.2 中国现代农业相关支持政策
 - 3.2.1 乡村振兴战略部署
 - 3.2.2 农业产业融合发展
 - 3.2.3 农业现代化产业园

- 3.2.4 加快推进农业现代化
- 3.3 中国设施农业相关利好政策分析
 - 3.3.1 设施农业改革政策
 - 3.3.2 设施农业用地政策
 - 3.3.3 行业其他利好政策
- 3.4 中国设施农业用地管理政策解读
 - 3.4.1 管理政策原文
 - 3.4.2 政策出台背景
 - 3.4.3 政策相关解读

第四章 2020-2024年设施农业发展全面分析

- 4.1 国外设施农业发展分析
 - 4.1.1 全球设施农业发展状况
 - 4.1.2 主要国家设施农业布局
 - 4.1.3 国外设施农业发展经验
 - 4.1.4 国外设施农业智能化发展
 - 4.1.5 全球设施农业发展技术
 - 4.1.6 全球设施农业发展趋势
- 4.2 中国设施农业发展分析
 - 4.2.1 设施农业发展历史
 - 4.2.2 设施农业发展意义
 - 4.2.3 设施农业发展现状
 - 4.2.4 设施农业综合效益
 - 4.2.5 设施农业区域布局
 - 4.2.6 设施农业相关项目
- 4.3 设施农业气象业务服务分析
 - 4.3.1 设施农业的气象需求分析
 - 4.3.2 设施农业气象服务的问题
 - 4.3.3 设施农业气象发展的对策
- 4.4 物联网技术在设施农业中的应用分析
 - 4.4.1 设施农业物联网发展
 - 4.4.2 设施农业物联网应用

- 4.4.3 物联网应用存在问题
- 4.4.4 物联网应用研究方向
- 4.5 中国设施农业发展的的问题剖析
 - 4.5.1 技术标准问题
 - 4.5.2 发展制约因素
 - 4.5.3 行业发展瓶颈
 - 4.5.4 行业存在问题
 - 4.5.5 区域发展差别
- 4.6 中国设施农业的发展策略
 - 4.6.1 整体发展思路
 - 4.6.2 政策发展建议
 - 4.6.3 推进具体措施
 - 4.6.4 成立专项资金
 - 4.6.5 加强科技研发
 - 4.6.6 加强技术推广
 - 4.6.7 开展技术培训

第五章 2020-2024年设施园艺发展全面分析

- 5.1 全球设施园艺解析
 - 5.1.1 发达国家设施园艺发展特点
 - 5.1.2 设施园艺发展模式与特点
 - 5.1.3 先进作物设施栽培技术
 - 5.1.4 发达国家设施蔬菜研究技术
 - 5.1.5 荷兰设施蔬菜发展经验借鉴
- 5.2 中国设施园艺发展分析
 - 5.2.1 设施园艺装备发展
 - 5.2.2 设施园艺应用技术
 - 5.2.3 设施农业分类原则
 - 5.2.4 设施园艺发展模式
 - 5.2.5 设施园艺发展趋势
- 5.3 中国设施蔬菜产业发展状况
 - 5.3.1 设施蔬菜发展规模

- 5.3.2 设施蔬菜发展效益
- 5.3.3 设施蔬菜发展特点
- 5.3.4 设施蔬菜发展问题
- 5.3.5 设施蔬菜技术要点
- 5.3.6 设施机械化的需求
- 5.3.7 设施蔬菜发展重点
- 5.4 中国设施园艺智能化发展探析
 - 5.4.1 设施园艺智能化的概念
 - 5.4.2 设施园艺智能化的必要性
 - 5.4.3 设施园艺智能化发展状况
 - 5.4.4 设施园艺智能化发展短板
 - 5.4.5 设施园艺智能化发展方向
 - 5.4.6 设施园艺智能化发展路径
- 5.5 中国设施园艺发展面临的问题及对策
 - 5.5.1 设施园艺发展存在问题
 - 5.5.2 设施园艺发展制约因素
 - 5.5.3 设施园艺发展应对措施
 - 5.5.4 设施园艺发展思路分析
 - 5.5.5 设施园艺发展对策建议
 - 5.5.6 设施园艺工厂发展对策

第六章 2020-2024年设施畜牧业发展状况

- 6.1 设施畜牧业相关概述
 - 6.1.1 设施畜牧业的内涵
 - 6.1.2 设施畜牧业的特点
 - 6.1.3 设施畜牧业的类型
 - 6.1.4 设施畜牧业支撑技术
 - 6.1.5 设施畜牧业发展原则
 - 6.1.6 设施畜牧业发展重点
- 6.2 中国设施畜牧业发展分析
 - 6.2.1 设施畜牧业发展必要性
 - 6.2.2 设施畜牧业发展意义

- 6.2.3 畜牧场基础设施工程
- 6.2.4 畜舍的环境控制技术
- 6.2.5 设施畜牧业相关政策动态
- 6.3 中国区域设施畜牧业发展布局
 - 6.3.1 甘肃肃南县
 - 6.3.2 甘肃民勤县
 - 6.3.3 浙江省
 - 6.3.4 河南省
 - 6.3.5 陕西省
- 6.4 中国设施畜牧业存在的问题及解决方法
 - 6.4.1 畜牧业发展制约因素
 - 6.4.2 畜牧业政策建议及措施
 - 6.4.3 设施畜牧业发展思路
 - 6.4.4 设施畜牧业保障措施
 - 6.4.5 畜牧业转变发展对策

第七章 2020-2024年设施渔业发展状况

- 7.1 全球渔业及水产养殖业发展状况
 - 7.1.1 全球渔业资源状况
 - 7.1.2 渔业和水产养殖产量
 - 7.1.3 水产品贸易格局分析
 - 7.1.4 全球渔业的发展动态
 - 7.1.5 疫情对全球渔业的影响
 - 7.1.6 后疫情时代全球渔业走势
- 7.2 中国渔业及水产养殖业发展综况
 - 7.2.1 渔业发展运行状况
 - 7.2.2 水产品加工与贸易
 - 7.2.3 渔业智慧化发展建议
 - 7.2.4 “互联网+”成为趋势
- 7.3 设施渔业发展综况
 - 7.3.1 设施渔业的概念
 - 7.3.2 设施渔业主要内容

- 7.3.3 设施渔业发展必要性
- 7.3.4 设施渔业发展存在问题
- 7.3.5 现代渔业发展思路及对策
- 7.4 中国工厂化循环水养殖发展剖析
 - 7.4.1 工厂化循环水养殖概述
 - 7.4.2 循环水养殖发展意义
 - 7.4.3 设备智能化的可行性
 - 7.4.4 循环水养殖设备类型
 - 7.4.5 循环水养殖水净化系统
 - 7.4.6 循环水养殖水净化设备
 - 7.4.7 工厂化水养殖技术的不足
 - 7.4.8 工厂化循环水养殖发展对策
- 7.5 中国设施渔业技术应用分析
 - 7.5.1 渔业科技发展需求
 - 7.5.2 AI+渔业技术分析
 - 7.5.3 大数据+渔业项目
 - 7.5.4 现代渔业应用案例
 - 7.5.5 渔业科技发展目标
- 7.6 地区设施渔业发展案例分析
 - 7.6.1 地区发展背景
 - 7.6.2 地区发展状况
 - 7.6.3 地区发展问题
 - 7.6.4 地区发展建议

第八章 2020-2024年西北地区设施农业发展状况

- 8.1 新疆
 - 8.1.1 设施农业的发展优势
 - 8.1.2 设施农业发展成就分析
 - 8.1.3 设施农业用地相关政策
 - 8.1.4 主要地区设施农业规模
 - 8.1.5 地区设施农业发展动态
 - 8.1.6 新疆农业迈向全面机械化

- 8.1.7 设施农业存在主要问题
- 8.1.8 设施农业发展对策建议
- 8.2 宁夏
 - 8.2.1 宁夏农业发展成效
 - 8.2.2 设施农业发展现状
 - 8.2.3 设施农业项目动态
 - 8.2.4 设施农业用地政策
 - 8.2.5 宁夏农业发展机遇
- 8.3 甘肃
 - 8.3.1 甘肃农业发展综况
 - 8.3.2 设施农业发展规模
 - 8.3.3 规范设施农业用地
 - 8.3.4 区域设施农业发展
 - 8.3.5 设施农业存在问题
 - 8.3.6 设施农业发展建议
- 8.4 青海
 - 8.4.1 设施农业政策环境
 - 8.4.2 设备装备应用情况
 - 8.4.3 主要地区设施农业现状
 - 8.4.4 设施农业发展存在问题
 - 8.4.5 设施农业发展对策分析
 - 8.4.6 设施农业未来发展方向
- 8.5 陕西
 - 8.5.1 陕西农业发展综况
 - 8.5.2 设施农业财政支持
 - 8.5.3 设施农业发展规模
 - 8.5.4 主要地区发展现状
 - 8.5.5 设施农业存在问题
 - 8.5.6 设施农业发展建议

第九章 2020-2024年华北地区设施农业发展分析

9.1 天津

9.1.1 设施农业政策环境

9.1.2 设施农业技术现状

9.1.3 设施农业存在问题

9.1.4 设施农业发展建议

9.1.5 设施农业发展趋势

9.1.6 设施农业发展规划

9.2 北京

9.2.1 设施农业发展现状

9.2.2 设施农业技术应用

9.2.3 设施农业试点方案

9.2.4 农业产业发展规划

9.3 河北

9.3.1 河北农业发展综况

9.3.2 设施农业政策环境

9.3.3 主要地区发展现状

9.3.4 现代农业园区认定

9.3.5 农业转移支付方案

9.4 山西

9.4.1 设施农业行动计划

9.4.2 大同设施农业发展

9.4.3 设施农业发展问题

9.4.4 设施农业发展任务

9.4.5 设施农业发展目标

9.4.6 设施农业发展措施

9.5 内蒙古

9.5.1 内蒙古农业政策环境

9.5.2 现代农牧业发展分析

9.5.3 呼和浩特设施农业发展

9.5.4 宁城县设施农业发展

9.5.5 五原县设施农业发展

9.5.6 临河区设施农业发展

9.5.7 设施农业存在的不足

9.5.8 设施农业发展的建议

第十章 2020-2024年华东地区设施农业解析

10.1 浙江

10.1.1 农业发展总体成效

10.1.2 设施农业用地政策

10.1.3 区域设施农业发展

10.1.4 设施农业存在问题

10.1.5 设施农业发展建议

10.1.6 现代农业发展规划

10.2 江苏

10.2.1 农机化财政补贴

10.2.2 设施农业用地政策

10.2.3 设施农业发展现状

10.2.4 设施农业发展现状

10.2.5 区域设施农业现状

10.2.6 农机化发展重点

10.2.7 农机智能化发展情况

10.3 江西

10.3.1 农业总体发展状况

10.3.2 设施农业政策环境

10.3.3 设施农业发展现状

10.3.4 农机化的发展规划

10.3.5 设施农业发展问题

10.3.6 设施农业发展建议

10.4 安徽

10.4.1 安徽农业发展成效显著

10.4.2 设施农业用地管理政策

10.4.3 亳州设施农业发展现状

10.4.4 设施农业发展存在瓶颈

10.4.5 设施农业发展保障措施

第十一章 2020-2024年西南地区设施农业的发展

11.1 云南

11.1.1 农业农村发展政策

11.1.2 设施农业政策环境

11.1.3 特色设施农业现状

11.1.4 设施农业存在问题

11.1.5 设施农业发展对策

11.2 贵州

11.2.1 农业市场发展现状

11.2.2 设施农业用地管理

11.2.3 设施农业主要类型

11.2.4 长顺设施农业发展

11.2.5 设施农业发展问题

11.2.6 设施农业发展建议

11.3 西藏

11.3.1 设施农业发展现状分析

11.3.2 尼木设施农业发展情况

11.3.3 设施农业技术应用情况

11.3.4 设施农业技术应用意义

11.3.5 拉萨设施农业发展现状

11.3.6 设施农业发展存在问题

第十二章 2020-2024年东北地区设施农业发展状况

12.1 黑龙江

12.1.1 设施农业发展规划

12.1.2 推进乡村振兴政策

12.1.3 农机装备转型升级

12.1.4 设施农业用地管理

12.1.5 设施农业发展举措

12.2 辽宁

12.2.1 设施农业发展现状

12.2.2 设施农业用地管理

- 12.2.3 现代农业产业园建设
- 12.2.4 设施农业补贴方案
- 12.2.5 新民设施农业发展
- 12.2.6 沈阳设施农业发展
- 12.3 吉林
- 12.3.1 设施农业发展成效
- 12.3.2 设施农业发展思路
- 12.3.3 设施园艺技术方案
- 12.3.4 设施农业用地管理

第十三章 2020-2024年华南地区设施农业发展状况

- 13.1 福建
- 13.1.1 农业总体发展现状
- 13.1.2 设施农业奖励机制
- 13.1.3 设施农用地支持政策
- 13.1.4 连江县设施农业政策
- 13.1.5 南靖县设施农业发展
- 13.1.6 设施农业存在的问题
- 13.1.7 设施农业的发展措施
- 13.2 广东
- 13.2.1 农业经济运行状况
- 13.2.2 设施农业用地管理
- 13.2.3 现代农业产业园建设
- 13.2.4 农机装备转型升级
- 13.2.5 设施园艺发展情况
- 13.3 海南
- 13.3.1 设施农业发展优势
- 13.3.2 设施农业发展地位
- 13.3.3 设施农业用地管理
- 13.3.4 农业经济发展成效
- 13.3.5 三亚设施农业发展
- 13.3.6 设施农业发展问题

13.3.7 设施农业发展建议

第十四章 2020-2024年华中地区设施农业发展状况

14.1 河南

14.1.1 设施农业发展成效

14.1.2 高标准农田建设举措

14.1.3 设施农业用地管理

14.1.4 农业设施信息化建设

14.1.5 现代农业产业园规划

14.2 湖南

14.2.1 设施农业发展地位

14.2.2 农业产业发展成效

14.2.3 示范基地建设打造

14.2.4 设施农业发展重点

14.2.5 设施农业发展保障

14.2.6 设施农业发展目标

第十五章 2020-2024年中国设施农业机械装备发展分析

15.1 设施农业机械装备的主要类型

15.1.1 耕作机械

15.1.2 加温设备

15.1.3 植保机械

15.1.4 灌溉施肥机械

15.2 2020-2024年中国设施农业机械发展状况

15.2.1 农机购置补贴政策

15.2.2 农机设备保有量分析

15.2.3 农业机械总动力分析

15.2.4 农作物耕种收机械化率

15.2.5 机械化发展存在的问题

15.2.6 机械化发展的对策建议

15.3 农业机械行业财务状况分析

15.3.1 上市公司规模

- 15.3.2 上市公司分布
- 15.3.3 经营状况分析
- 15.3.4 盈利能力分析
- 15.3.5 营运能力分析
- 15.3.6 成长能力分析
- 15.3.7 现金流量分析
- 15.4 环保设施农业机械设备探索
 - 15.4.1 利用电能
 - 15.4.2 利用太阳能
 - 15.4.3 利用生物能
 - 15.4.4 利用活性炭

第十六章 2020-2024年设施农业重点企业分析

16.1 北京京鹏环球科技股份有限公司

- 16.1.1 企业发展概况
- 16.1.2 主要业务板块
- 16.1.3 经营效益分析
- 16.1.4 业务经营分析
- 16.1.5 财务状况分析
- 16.1.6 商业模式分析
- 16.1.7 核心竞争力分析
- 16.1.8 预期风险及应对措施

16.2 鹏都农牧股份有限公司

- 16.2.1 企业发展概况
- 16.2.2 产品工艺流程
- 16.2.3 经营效益分析
- 16.2.4 业务经营分析
- 16.2.5 财务状况分析
- 16.2.6 核心竞争力分析
- 16.2.7 未来前景展望

16.3 中牧实业股份有限公司

- 16.3.1 企业发展概况

- 16.3.2 产品业务模式
- 16.3.3 经营效益分析
- 16.3.4 业务经营分析
- 16.3.5 财务状况分析
- 16.3.6 核心竞争力分析
- 16.3.7 公司发展战略
- 16.3.8 未来前景展望
- 16.4 北京中环易达设施园艺科技有限公司
- 16.4.1 企业发展概况
- 16.4.2 战略模式布局
- 16.4.3 项目建设动态
- 16.4.4 企业合作动态

第十七章 中国设施农业发展前景及趋势预测

- 17.1 中国现代农业发展前景展望
- 17.1.1 现代农业未来展望
- 17.1.2 现代农业发展热点
- 17.1.3 现代农业发展目标
- 17.1.4 现代农业发展形势
- 17.2 中国设施农业未来发展趋势
- 17.2.1 设施生产发展趋势
- 17.2.2 装备技术发展趋势
- 17.2.3 技术融合发展趋势
- 17.2.4 产品种类多样化
- 17.2.5 行业管理规范
- 17.2.6 生产方式工厂化
- 17.3 对2025-2031年中国设施农业行业预测分析
- 17.3.1 2025-2031年中国设施农业行业影响因素分析
- 17.3.2 2025-2031年中国农机保有量预测
- 17.3.3 2025-2031年中国农作物耕种收综合机械化率预测

图表目录

图表1 现代农业的类型

图表2 2020-2024年我国粮食产量情况

图表3 2020-2024年全国牛羊肉产量情况

图表4 2020-2024年我国农村科技进步贡献率情况

图表5 2020-2024年全国农村居民人均可支配收入情况

图表6 保障农业企业生产的主要政策

图表7 产地市场支持政策统计

图表8 产地市场支持政策统计（续）

图表9 公益性市场支持政策统计

图表10 公益性市场支持政策统计（续）

图表11 基础设施建设支持政策统计

图表12 基础设施建设支持政策统计（续一）

图表13 基础设施建设支持政策统计（续二）

图表14 市场流通主体支持政策统计

图表15 市场流通主体支持政策统计（续）

图表16 设施物联网基本结构

图表17 2024年中国渔业经济总产值构成

图表18 2024年全国水产养殖产量

图表19 2024年国内捕捞产量

图表20 2024年全国海水养殖面积

图表21 2024年全国淡水养殖面积

图表22 2020-2024年中国水产品产量统计

图表23 2024年中国水产品产量结构

图表24 RAS和传统养殖所需水量和土地量比较

图表25 水质传感器

图表26 循环水处理工艺流程

图表27 循环水养殖控制系统的构成

图表28 循环水养殖系统基本结构及流程

图表29 2020-2024年新疆农业机械化情况

图表30 2020-2024年陕西省粮食产量

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/479716.html>