

# 2025-2031年中国设施农业 行业深度调研与市场调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2025-2031年中国设施农业行业深度调研与市场调查报告》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.bosidata.com/report/831984893E.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-03-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国设施农业行业深度调研与市场调查报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国设施农业市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章中国设施农业发展环境综述第一节 设施农业的定义一、设施农业的定义二、设施农业的分类三、与传统农业的区别第二节 设施农业政策环境分析一、土地流通制度二、中央一号文件三、现代农业主要政策解读四、现代农业相关发展规划分析第三节 设施农业经济环境分析一、中国GDP增长情况分析二、工业经济发展形势分析三、社会固定资产投资分析四、全社会消费品零售总额五、城乡居民收入增长分析六、居民消费价格变化分析七、对外贸易发展形势分析第四节 设施农业社会环境分析一、人口环境分析二、教育环境分析三、文化环境分析四、科技环境分析五、生态环境分析六、中国城镇化率第二章国际设施农业发展经验与启示第一节 国际设施农业发展概况一、国外设施农业发展历程二、国外设施农业发展现状三、国外设施农业发展趋势第二节 主要国家设施农业发展分析一、荷兰设施农业发展分析二、日本设施农业发展分析三、以色列设施农业发展分析四、美国设施农业发展分析第三节 国际设施农业发展经验启示一、发达国家设施农业智能化的基本经验二、推进中国设施农业智能化的总体思路三、推进中国设施农业智能化的发展重点四、推进中国设施农业智能化的关键技术五、推进中国设施农业智能化建设应注意的问题第三章中国设施农业发展现状与模式分析第一节 设施农业发展成就一、设施农业发展规模不断扩大二、设施农业装备体系初步构建三、设施农业产量和效益获得巨大提升四、设施农业支撑服务体系初步形成第二节 设施农业发展现状分析一、设施园艺发展现状分析(一)玻璃/PC板连栋温室(二)日光温室(三)塑料大棚(四)小拱棚二、设施养殖发展现状分析(一)水产养殖(二)畜牧养殖三、设施食用菌发展现状分析(一)设施食用菌栽培技术(二)设施食用菌产量分析(三)设施食用菌生产地区四、设施装备发展现状分析(一)设施装备的应用情况(二)设施装备投入构成情况(三)设施装备经营状况分析第三节 设施农业发展模式分析一、果蔬经销公司+基地+农户二、非农企业+基地+农户三、科技特派员+基地+农户四、支部+协会+农户第四节 设施农业发展案例分析一、天津大港设施农业二、杨凌设施农业分析三、孔家村设施农业分析四、合肥设施农业分析五、北海设施农业分析第五节 设施农业发展问题与对策一、设施农业存在问题二、设施农业发展对策(一)加强规划协调(二)加大科研投入(三)创新经营机制(四)防治生态污染第四章设施农业物联网技术与工程应用第一节 设施农业物联网概述一、设施农业物联网的定义二、设施农业物联网的架构第二节 设施农业物联网技术一、传

传感器技术二、数据采集传输技术三、RFID电子标签技术四、信息处理技术五、自动化技术

第三节 设施农业物联网应用一、物联网在农业资源利用中的应用二、物联网在农业生态环境监控中的应用三、物联网在农业生产精细管理中的应用（一）粮食生产（二）设施农业（三）畜产水产养殖四、物联网在农产品溯源中的应用

第四节 设施农业物联网应用示范项目

第五节 设施农业物联网技术应用存在问题一、设施农业物联网技术应用存在问题（一）产品种类繁多，工程化应用不理想（二）技术成熟度不均衡，整体发展不协调（三）分工合作不明确，发展速度缓慢二、设施农业物联网技术工程化应用建议

第五章 设施农业主体设施与技术分析

第一节 设施农业中的主体设施一、塑料大棚温室二、现代化连栋温室三、工厂化育秧温室

第二节 设施农业相关设备及技术一、工厂化育苗技术二、节水灌溉技术三、病虫害无害化控制技术四、设施专用小型机械五、设施环境控制自动化技术六、农业专家系统

第三节 设施农业作业机械一、卷帘机二、棚室耕作机械三、棚室输送机

第六章 重点地区设施农业发展分析

第一节 华北地区设施农业发展分析一、华北地区设施农业产业化现状二、华北地区设施农业发展特点三、华北地区设施农业发展对策

第二节 东北地区设施农业发展分析一、东北地区设施农业产业化现状二、东北地区设施农业发展特点三、东北地区设施农业发展对策

第三节 华东地区设施农业发展分析一、华东地区设施农业产业化现状二、华东地区设施农业发展特点三、华东地区设施农业发展对策

第四节 华中地区设施农业发展分析一、华中地区设施农业产业化现状二、华中地区设施农业发展特点三、华中地区设施农业发展对策

第五节 华南地区设施农业发展分析一、华南地区设施农业产业化现状二、华南地区设施农业发展特点三、华南地区设施农业发展对策

第六节 西部地区设施农业发展分析一、西部地区设施农业产业化现状二、西部地区设施农业发展特点三、西部地区设施农业发展对策

第七章 设施农业典型企业经营分析

第一节 设施农业设施生产企业经营分析一、四川省简阳市建川实业有限公司（一）企业简介（二）企业经营状况及竞争力分析二、北京京鹏环球科技股份有限公司（一）企业简介（二）企业经营状况及竞争力分析三、寿光市金棚现代农业设施装备有限公司（一）企业简介（二）企业经营状况及竞争力分析

第二节 设施农业运营与建设企业经营分析一、宁夏回族自治区国营渠口农场（一）企业简介（二）企业经营状况及竞争力分析二、吐鲁番洋海湾现代农业开发有限公司（一）企业简介（二）企业经营状况及竞争力分析三、红寺堡区中信设施农业产业专业合作社（一）企业简介（二）企业经营状况及竞争力分析四、海原县兴盛设施农业建设有限公司（一）企业简介（二）企业经营状况及竞争力分析

第八章 2025-2031年设施农业趋势预测与策略分析

第一节 2025-2031年设施农业趋势预测分析一、设施农业面临机遇分析二、设施农业面临挑战分析三、设施农业发展重点分析（一）新型设施结构及其标准化（二）设施环境自动化、智能化、网络化（三）控装备及技术设施生产自动化（四）作业机械及配套栽培技术（五）采后加工处理技术（六）生物防治技术（七）畜禽场粪污及有害气体

体处理技术（八）封闭式内循环养殖技术（九）设施源高效利用技术四、设施农业趋势预测分析（一）设施农业发展影响因素（二）设施农业趋势预测分析第二节 2025-2031年设施农业投资机会分析一、设施农业领域投资机会分析（一）设施种植投资机会（二）设施养殖投资机会（三）设施食用菌投资机会二、设施农业地域投资机会分析三、光伏发电在设施农业中的应用机会（一）光伏设施农业应用现状（二）光伏设施农业应用案例（三）光伏设施农业经济效益（四）光伏设施农业投资机会第三节 2025-2031年设施农业投资策略分析一、提倡规模化发展二、选择适合品种三、做好育苗工作四、安排好上市时间五、抓好贮藏包装

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/831984893E.html>