

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

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】2026-01-28

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客户服务热线：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）创新经营模式（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

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、棚室输送器

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>