|  |
| --- |
| [2025-2031年中国植物工厂行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/8/10/ZhiWuGongChangDeXianZhuangHeFaZh.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国植物工厂行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/8/10/ZhiWuGongChangDeXianZhuangHeFaZh.html) |
| 报告编号： | 2375108　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/8/10/ZhiWuGongChangDeXianZhuangHeFaZh.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　植物工厂是现代农业技术的代表，利用人工控制环境下的栽培技术，如LED照明、水培和气雾栽培，实现了作物的高效、全年无季节性生产。近年来，随着城市化进程的加快和对食品安全的关注，植物工厂在城市农业和垂直农业中得到了广泛应用，特别是在土地资源有限的城市地区，植物工厂成为解决粮食供应和绿色生态问题的有效途径。
　　未来，植物工厂将更加注重可持续性和智能化。一方面，通过优化能源使用，如太阳能和风能的集成，以及余热回收系统，植物工厂将减少对传统能源的依赖，实现低碳生产。另一方面，大数据、人工智能和物联网技术的应用，将实现植物生长环境的精细化管理和作物产量的预测，提高植物工厂的经济效益和环境适应性。此外，植物工厂在药用植物和珍稀作物的培育方面，将展现出更大的潜力，满足特定的市场需求。
　　《[2025-2031年中国植物工厂行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/8/10/ZhiWuGongChangDeXianZhuangHeFaZh.html)》依托多年行业监测数据，结合植物工厂行业现状与未来前景，系统分析了植物工厂市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对植物工厂市场前景进行了客观评估，预测了植物工厂行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了植物工厂行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握植物工厂行业的投资方向与发展机会。

第一章 植物工厂相关概述
　　第一节 植物工厂定义及特点
　　　　一、植物工厂定义
　　　　二、植物工厂特点
　　第二节 植物工厂
　　　　一、营养生长
　　　　二、LED灯照明
　　　　三、成本较高
　　第三节 研究意义

第二章 2019-2024年世界植物工厂发展与研究进展
　　第一节 全球现代农业分析
　　　　一、国外现代农业的模式浅析
　　　　二、发达国家农业现代化发展状况
　　　　三、发达国家经验对我国的借鉴和启示
　　第二节 国外设施农业发展分析
　　　　一、全球设施农业发展现状
　　　　二、全球设施农业重点国发展经验分析
　　　　三、全球设施农业发展的趋势
　　第三节 国外植物工厂产业发展现状
　　第四节 全球植物工厂发展及经验借鉴
　　　　一、荷兰
　　　　二、韩国
　　　　三、日本
　　　　四、美国

第三章 2019-2024年中国现代农业发展状况解析
　　第一节 中国现代农业综述
　　　　一、中国农业发展概况
　　　　二、我国农业增长模式急需转变
　　　　三、中国现代农业发展的理论基础与阻碍
　　　　四、我国现代农业发展有望加速
　　第二节 中国信息化与现代农业的发展
　　　　一、信息化成为拉动中国农业现代化的强力引擎
　　　　二、农业现代化成为支撑信息化快速发展的重要力量
　　　　三、我国信息化与现代农业发展的对策
　　第三节 我国现代农业发展中的问题
　　　　一、缺乏应现代农业的职业农民
　　　　二、农业保障机制不适合现代农业
　　　　三、农业配套设施落后
　　第四节 中国现代农业发展策略解析

第四章 2019-2024年中国设施农业全面分析
　　第一节 全球宏观经济分析
　　　　一、全球宏观经济运行概况
　　　　二、全球宏观经济趋势预测
　　第二节 中国宏观经济环境分析
　　　　一、经济发展现状分析
　　　　二、经济发展主要问题
　　　　三、未来经济走势预测
　　第三节 我国设施农业发展解析
　　　　一、我国发展设施农业的重要意义
　　　　二、中国设施农业发展简况
　　　　三、我国设施农业发展综合分析
　　第四节 中国工厂化农业发展解析
　　　　一、工厂化农业介绍
　　　　二、工厂化农业的特征
　　　　三、工厂化农业的优势
　　第五节 2025年我国设施农业用地管理政策解读
　　第六节 设施农业机械的发展及应用分析
　　　　一、我国设施农业机械发展总析
　　　　二、温室卷帘机械
　　　　三、温室开窗通风机械
　　　　四、温室生产作业机械
　　　　五、二氧化碳气肥增施器
　　第七节 中国设施农业发展的问题剖析
　　　　一、设施农业发展的技术制约问题
　　　　二、中国设施农业发展中的非技术问题
　　第八节 中国设施农业的发展策略
　　　　一、建立设施农业统计监管制度
　　　　二、促进设施农业装备水平提高
　　　　三、促进设施农业单产水平提升
　　　　四、以“四化”同步促进设施农业发展
　　　　五、提高农业技术服务体系的效率
　　　　六、重视设施农业产业链条延伸

第五章 2019-2024年中国植物工厂发展综合研究
　　第一节 中国植物工厂发展与兴起
　　第二节 2019-2024年中国植物工厂建设情况
　　第三节 目前植物工厂的发展瓶颈
　　　　一、植物工厂初装成本高
　　　　二、植物工厂植物产品成本高
　　　　三、植物工厂运行成本较高
　　　　四、商业化模式待成熟

第六章 2019-2024年中国LED在植物工厂中的应用
　　　　一、植物照明灯的种类
　　　　二、植物照明应用领域
　　　　三、LED植物照明市场现状及发展趋势

第七章 目前国内植物工厂技术与模式研究
　　第一节 目前植物工厂核心技术装备研究
　　　　一、立体多层无土栽培技术装备
　　　　二、人工光照明技术装备
　　　　三、智能环境控制技术装备
　　　　四、植物生产空间自动化管控技术装备
　　第二节 目前植物工厂产业化模式分析

第八章 中国植物工厂领军企业分析
　　第一节 福建省中科生物股份有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、企业经营状况
　　　　三、公司发展战略
　　第二节 北京农众实业有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、企业植物工厂情况
　　　　三、公司发展战略
　　第三节 北京中环易达设施园艺科技有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、企业植物工厂项目情况
　　　　三、公司发展战略
　　第四节 北京京鹏环球科技股份有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司经营状况
　　　　三、公司发展战略
　　第五节 中~智~林　陕西旭田光电农业科技有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、植物工厂发展情况
　　　　三、公司发展战略

第九章 2025-2031年中国植物工厂行业发展趋势与前景展望
　　　　一、发展趋势
　　　　二、前景展望
　　　　三、发展对策

图表目录
　　图表 1：国外植物工厂不同发展阶段及代表性企业
　　图表 2：2019-2024年中国国内生产总值统计分析
　　图表 3：2019-2024年中国社会消费品零售总额统计
　　图表 4：2019-2024年全国居民人均可支配收入及其增长速度
　　图表 5：2019-2024年中国固定资产投资额统计
　　图表 6：2019-2024年中国进出口贸易总额统计
　　图表 7：我国植物工厂发展状况
　　图表 8：我国部分植物工厂名单项目
　　图表 9：我国部分企业植物工厂建设概况
　　图表 10：部分企业在植物照明领域的动态
　　图表 11：福建省中科生物股份有限公司基本信息
　　图表 12：北京农众实业有限公司基本信息
　　图表 13：北京中环易达设施园艺科技有限公司基本信息
　　图表 14：北京京鹏环球科技股份有限公司基本信息
　　图表 15：2025年份北京京鹏环球科技股份有限公司主营业务构成分析
　　……
　　图表 17：2019-2024年北京京鹏环球科技股份有限公司经营情况分析
　　图表 18：2019-2024年北京京鹏环球科技股份有限公司成长能力指标分析
　　图表 19：2019-2024年北京京鹏环球科技股份有限公司盈利能力指标分析
　　图表 20：2019-2024年北京京鹏环球科技股份有限公司运营能力指标分析
　　图表 21：2019-2024年北京京鹏环球科技股份有限公司财务风险指标分析
　　图表 22：陕西旭田光电农业科技有限公司基本信息
略……

了解《[2025-2031年中国植物工厂行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/8/10/ZhiWuGongChangDeXianZhuangHeFaZh.html)》，报告编号：2375108，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/8/10/ZhiWuGongChangDeXianZhuangHeFaZh.html>

热点：100平方植物工厂造价、植物工厂投资多少钱、离我最近的绿植批发、植物工厂设计图、植物工厂的特征、植物工厂阅读理解答案、植物工厂资料、植物工厂技术、植物工厂技术特点

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！