

2025-2031年中国植物工厂 行业分析与投资战略报告

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年中国植物工厂行业分析与投资战略报告》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/202410/470207.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《2025-2031年中国植物工厂行业分析与投资战略报告》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：植物工厂综述及数据来源说明

1.1植物工厂界定

1.1.1植物工厂的概念&归属

1、植物工厂概念界定

2、国家统计标准中的植物工厂（行业定义及归属类别）

1.1.2植物工厂的性质&特征

1.1.3植物工厂的术语&辨析

1、植物工厂专业术语说明

2、植物工厂相关概念辨析

1.2植物工厂产业生态

1.3本报告研究范围界定说明

1.4植物工厂监管规则 and 标准体系

1.4.1植物工厂监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）

1.4.2植物工厂标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1.4.3植物工厂现行&即将实施标准汇总

1.4.4植物工厂重点标准影响解读

1.5本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1本报告权威数据来源

1.5.2本报告研究方法 and 统计标准说明

第2章：植物工厂技术进展与研发现状

2.1植物工厂技术发展概况

2.1.1植物工厂技术迭代

2.1.2植物工厂技术路线

2.1.3植物工厂技术类别

- 2.2国外植物工厂科研状况
- 2.3中国植物工厂科研状况
 - 2.3.1植物工厂科研力度&强度
 - 2.3.2植物工厂科研创新&专利
- 2.4植物工厂关键技术
 - 2.4.1照明补光技术
 - 2.4.2栽培技术
 - 2.4.3信息处理与智能化控制技术
- 2.5全球及中国植物工厂技术创新动向
- 2.4全球及中国植物工厂技术发展趋势
- 2.5技术环境对植物工厂发展的影响总结

第3章：全球植物工厂发展现状

- 3.1全球植物工厂发展历程
- 3.2全球植物工厂发展现状
- 3.3全球植物工厂区域发展格局
- 3.4欧洲植物工厂发展分析
- 3.5美国植物工厂发展分析
- 3.6日本植物工厂发展分析
- 3.7全球植物工厂发展趋势洞悉
- 3.8全球植物工厂市场前景预测
- 3.9全球植物工厂发展经验总结和有益借鉴

第4章：中国植物工厂发展现状

- 4.1中国植物工厂发展历程
- 4.2中国植物工厂市场主体类型
- 4.3中国植物工厂企业入场方式
- 4.4中国植物工厂数量
- 4.5中国植物工厂商业化生产现状
- 4.6中国植物工厂市场规模体量

第5章：植物工厂产业链全景及配套产业发展

- 5.1植物工厂产业链结构梳理
- 5.2植物工厂产业链生态图谱
- 5.3植物工厂产业链区域热力图

5.4植物工厂项目成本投入分析

5.5中国植物工厂温室大棚设施建设市场分析

5.5.1植物工厂温室大棚类型

5.5.2日光温室

5.5.3连栋温室

5.5.4玻璃温室

5.5.5温室大棚设计及材料选择

5.5.6植物工厂温室大棚发展趋势

5.6中国植物工厂设施建设及智能设备市场分析

5.6.1植物工厂设施建设概述

5.6.2栽培床（升降式栽培槽、A字架栽培、立柱式栽培、管道式栽培、管道式栽培等）

5.6.3贮液池（槽）

5.6.4供液系统（灌溉自动化、水肥一体化设备等）

5.6.5智能控制系统（超智能农业生产系统等）

5.6.6植物照明系统

5.6.5其他智能设备的应用

1、农业机器人的应用

2、农业传感器的应用

5.7中国植物工厂基质及营养液市场分析

5.7.1植物工厂基质及营养液概述

5.7.2天然基质（沙、石砾等）

5.7.3人工合成基质（岩棉、泡沫塑料、多孔陶粒等）

5.7.4植物工厂营养液

5.8配套产业布局对植物工厂的影响总结

第6章：植物工厂细分栽培方式及作物市场分析

6.1中国植物工厂主要栽培方式市场概况

6.2中国植物工厂细分市场分析：土培

6.2.1土培概述

6.2.2土培市场分析

6.2.3土培发展趋势

6.3中国植物工厂细分市场分析：水培

6.3.1水培概述

6.3.2 水培市场分析

6.3.3 水培发展趋势

6.4 中国植物工厂细分市场分析：基质栽培

6.4.1 基质栽培概述

6.4.2 敞开式基质栽培（槽式栽培、单株容器培）

6.4.3 封闭式基质栽培（主要是薄膜袋培、垄培、岩棉培）

6.5 中国植物工厂主要栽培作物市场概况

6.6 中国植物工厂细分市场分析：植物工厂蔬菜种植

6.6.1 植物工厂蔬菜种植概述

6.6.2 植物工厂蔬菜种植市场分析

6.6.3 植物工厂蔬菜种植发展趋势

6.7 中国植物工厂细分市场分析：植物工厂花卉种植

6.7.1 植物工厂花卉种植概述

6.7.2 植物工厂花卉种植市场分析

6.7.3 植物工厂花卉种植发展趋势

6.7 中国植物工厂细分市场战略地位分析

第7章：植物工厂发展面临的问题与挑战

7.1 当前植物工厂发展面临的问题

7.1.1 植物工厂普遍存在成本高的问题

7.1.2 植物工厂作物生长规律的研究存在不足

7.1.3 植物工厂可种植作物类型较为局限

7.1.4 植物工厂智能化程度有待提高

7.2 植物工厂的社会效益分析

7.3 植物工厂的经济效益分析

7.4 植物工厂发展

第8章：中国植物工厂企业案例解析

8.1 中国植物工厂主要企业业务布局梳理

8.2 中国植物工厂主要企业业务布局案例分析（不分先后，可定制）

8.2.1 福建省中科生物股份有限公司——中科三安植物工厂

1、企业发展历程&基本信息介绍

2、企业整体业务架构&经营情况

3、企业植物工厂业务布局详情

- 4、企业植物工厂业务科研状况
- 5、企业植物工厂业务客户类型
- 6、企业植物工厂业务布局优劣势

8.2.2陕西旭田光电农业科技有限公司——旭田植物工厂

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业植物工厂业务布局详情
- 4、企业植物工厂业务科研状况
- 5、企业植物工厂业务客户类型
- 6、企业植物工厂业务布局优劣势

8.2.3北京农众企业管理有限公司——农众物联植物工厂

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业植物工厂业务布局详情
- 4、企业植物工厂业务科研状况
- 5、企业植物工厂业务客户类型
- 6、企业植物工厂业务布局优劣势

8.2.4长治市裕丰农业科技发展股份有限公司——余庄新农源植物工厂

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业植物工厂业务布局详情
- 4、企业植物工厂业务科研状况
- 5、企业植物工厂业务客户类型
- 6、企业植物工厂业务布局优劣势

8.2.5北京京鹏环球科技股份有限公司——京鹏植物工厂

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业植物工厂业务布局详情
- 4、企业植物工厂业务科研状况
- 5、企业植物工厂业务客户类型
- 6、企业植物工厂业务布局优劣势

8.2.6深圳能源集团股份有限公司——深能集团植物工厂

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业植物工厂业务布局详情
- 4、企业植物工厂业务科研状况
- 5、企业植物工厂业务客户类型
- 6、企业植物工厂业务布局优劣势

8.2.7安徽昂科丰光电科技有限公司&科丰集装箱植物工厂

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业植物工厂业务布局详情
- 4、企业植物工厂业务科研状况
- 5、企业植物工厂业务客户类型
- 6、企业植物工厂业务布局优劣势

8.2.8台州绿沃川农业有限公司&北洋绿沃川植物工厂

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业植物工厂业务布局详情
- 4、企业植物工厂业务科研状况
- 5、企业植物工厂业务客户类型
- 6、企业植物工厂业务布局优劣势

8.2.9上饶市云谷生态农业发展有限公司&云谷田园LED植物工厂

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业植物工厂业务布局详情
- 4、企业植物工厂业务科研状况
- 5、企业植物工厂业务客户类型
- 6、企业植物工厂业务布局优劣势

8.2.10京东方科技集团股份有限公司&京东方植物工厂

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业植物工厂业务布局详情
- 4、企业植物工厂业务科研状况

5、企业植物工厂业务客户类型

6、企业植物工厂业务布局优劣势

第9章：中国植物工厂发展环境洞察&SWOT分析

9.1中国植物工厂经济（Economy）环境分析

9.1.1中国宏观经济发展现状

9.1.2中国宏观经济发展展望

9.1.3中国植物工厂发展与宏观经济相关性分析

9.2中国植物工厂社会（Society）环境分析

9.2.1中国植物工厂社会环境分析

9.2.2社会环境对植物工厂发展的影响总结

9.3中国植物工厂政策（Policy）环境分析

9.3.1国家层面植物工厂政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、国家层面植物工厂政策汇总及解读

2、国家层面植物工厂规划汇总及解读

9.3.231省市植物工厂政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、31省市植物工厂政策规划汇总

2、31省市植物工厂发展目标解读

9.3.3国家重点规划/政策对植物工厂发展的影响

1、国家“十四五”规划对植物工厂发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对植物工厂发展的影响

9.3.4政策环境对植物工厂发展的影响总结

9.4中国植物工厂SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国植物工厂市场前景及发展趋势分析

10.1中国植物工厂发展潜力评估

10.2中国植物工厂未来关键增长点分析

10.3中国植物工厂发展前景预测（未来5年数据预测）

10.4中国植物工厂发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国植物工厂投资战略规划策略及建议

11.1中国植物工厂进入与退出壁垒

11.1.1植物工厂进入壁垒分析

11.1.2植物工厂退出壁垒分析

11.2中国植物工厂投资风险预警

11.3中国植物工厂投资机会分析

11.3.1植物工厂产业链薄弱环节投资机会

11.3.2植物工厂细分领域投资机会

11.3.3植物工厂区域市场投资机会

11.3.4植物工厂产业空白点投资机会

11.4中国植物工厂投资价值评估

11.5中国植物工厂投资策略与建议

图表目录

图表1：植物工厂的概念&定义

图表2：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属

图表3：植物工厂的性质&特征

图表4：植物工厂专业术语说明

图表5：植物工厂相关概念辨析

图表6：植物工厂产业生态

图表7：本报告研究范围界定

图表8：中国植物工厂监管体系结构图

图表9：中国植物工厂主管部门&行业协会&自律组织机构职能

图表10：植物工厂标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

图表11：中国植物工厂现行&即将实施标准汇总

图表12：中国植物工厂重点标准影响解读

图表13：本报告权威数据资料来源汇总

图表14：本报告的主要研究方法&统计标准说明

图表15：中国植物工厂工艺类型/技术路线

图表16：植物工厂科研投入状况（研发力度&强度）

图表17：全球植物工厂发展历程

图表18：全球植物工厂市场发展现状

图表19：全球植物工厂区域发展格局

图表20：全球植物工厂重点区域市场分析

图表21：全球植物工厂发展趋势洞悉

图表22：全球植物工厂市场前景预测

图表23：全球植物工厂发展经验总结和有益借鉴

图表24：中国植物工厂发展历程

图表25：中国植物工厂市场规模体量分析

图表26：植物工厂产业链结构梳理

图表27：植物工厂产业链生态图谱

图表28：植物工厂产业链区域热力图

图表29：植物工厂项目成本投入分析

图表30：植物工厂价值链分析图

图表31：植物工厂原材料市场发展现状

图表32：植物工厂设施建设及智能设备发展现状

图表33：中国植物工厂生产设备市场发展现状

图表34：中国植物工厂主要栽培方式市场概况

图表35：中国土培市场分析

图表36：中国水培市场分析

图表37：中国基质栽培市场分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202410/470207.html>