

# 2026-2032年中国植物工厂 行业发展态势与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2026-2032年中国植物工厂行业发展态势与投资方向研究报告》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/202603/497849.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《2026-2032年中国植物工厂行业发展态势与投资方向研究报告》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、 国家统计局标准中的植物工厂（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植物工厂监管规则和标准体系

##### 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（）

##### 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本报告研究方法及统计标准说明

### 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，）

#### 8.2.1福建省中科生物股份有限公司&mdash;&mdash;中科三安植物工厂

##### 1、企业发展历程&amp;基本信息介绍

##### 2、企业整体业务架构&amp;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&mdash;&mdash;旭田植物工厂

- 1、企业发展历程&amp;基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&amp;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&mdash;&mdash;农众物联植物工厂

- 1、企业发展历程&amp;基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&amp;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&mdash;&mdash;余庄新农源植物工厂

- 1、企业发展历程&amp;基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&amp;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&mdash;&mdash;京鹏植物工厂

- 1、企业发展历程&amp;基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&amp;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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（）

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&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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202603/497849.html>