

# 2025-2031年中国无土栽培行业市场发展监测及投资策略研究报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国无土栽培行业市场发展监测及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/agriculture/1040364.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

《2025-2031年中国无土栽培行业市场发展监测及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对无土栽培行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合无土栽培行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章 无土栽培产业化综述及数据来源说明

#### 1.1 无土栽培界定

##### 1.1.1 无土栽培的概念&归属

###### 1、无土栽培概念界定

###### 2、国家标准中的无土栽培

##### 1.1.2 无土栽培的性质&特征

##### 1.1.3 无土栽培的术语&辨析

###### 1、无土栽培专业术语说明

###### 2、无土栽培相关概念辨析

#### 1.2 无土栽培产业生态

#### 1.3 本报告研究范围界定说明

#### 1.4 无土栽培产业化监管规则和标准体系

##### 1.4.1 无土栽培产业化监管体系及机构职能

##### 1.4.2 无土栽培产业化标准体系及建设进程

##### 1.4.3 无土栽培产业化现行&即将实施标准汇总

##### 1.4.4 无土栽培产业化重点标准影响解读

#### 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 无土栽培技术进展与研发现状

#### 2.1 无土栽培技术发展概况

##### 2.1.1 无土栽培技术迭代

- 2.1.2 无土栽培技术路线
- 2.1.3 无土栽培技术类别
- 2.2 国外无土栽培科研状况
- 2.3 中国无土栽培科研状况
  - 2.3.1 无土栽培产业化科研力度&强度
  - 2.3.2 无土栽培产业化科研创新&专利
- 2.4 无土栽培关键技术
  - 2.4.1 液体基质栽培技术
    - 1、水培技术
    - 2、雾培技术
  - 2.4.2 固体基质栽培技术
    - 1、无机基质栽培技术
    - 2、有机基质栽培技术
  - 2.4.3 关键技术
    - 1、营养液模技术（NFT）
    - 2、深液流技术（DFT）
    - 3、浮板水培技术（FCH）
- 2.5 全球及中国无土栽培技术创新动向
- 2.4 全球及中国无土栽培技术发展趋势
- 2.5 技术环境对无土栽培产业化发展的影响总结
- 第3章 全球无土栽培产业化发展现状
  - 3.1 全球无土栽培发展历程
  - 3.2 全球无土栽培产业化现状
  - 3.3 全球无土栽培区域发展格局
  - 3.4 欧洲无土栽培产业化发展分析
  - 3.5 美国无土栽培产业化发展分析
  - 3.6 日本无土栽培产业化发展分析
  - 3.7 全球无土栽培产业化发展趋势洞悉
  - 3.8 全球无土栽培产业化市场前景预测
  - 3.9 全球无土栽培产业化发展经验总结和有益借鉴
- 第4章 中国无土栽培产业化发展现状
  - 4.1 中国无土栽培发展历程
  - 4.2 中国无土栽培市场主体类型
  - 4.3 中国无土栽培企业入场方式
  - 4.4 中国无土栽培企业数量

4.5 中国无土栽培商业化生产现状

4.6 中国无土栽培产业化市场规模体量

4.7 中国无土栽培产业化市场发展痛点

第5章 无土栽培产业链全景及配套

5.1 无土栽培产业链结构梳理

5.2 无土栽培产业链生态图谱

5.3 无土栽培产业链区域热力图

5.4 无土栽培项目成本投入分析

5.4 中国无土栽培温室大棚设施建设市场分析

5.4.1 无土栽培温室大棚类型

5.4.2 日光温室

5.4.3 连栋温室

5.4.4 玻璃温室

5.4.5 温室大棚设计及材料选择

5.4.6 无土栽培温室大棚发展趋势

5.5 中国无土栽培设施建设及智能设备市场分析

5.5.1 无土栽培设施建设概述

5.5.2 栽培床

5.5.3 贮液池

5.5.4 供液系统

5.5.5 智能控制系统

5.5.6 植物照明系统

5.5.5 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

5.6 中国无土栽培基质及营养液市场分析

5.6.1 无土栽培基质及营养液概述

5.6.2 天然基质

5.6.3 人工合成基质

5.6.4 无土栽培营养液

5.7 配套产业布局对无土栽培产业化的影响总结

第6章 中国无土栽培细分市场分析

6.1 中国无土栽培主要栽培方式市场概况

6.2 中国无土栽培细分市场分析：水培

6.2.1 水培概述

## 6.2.2 水培市场分析

## 6.2.3 水培发展趋势

## 6.3 中国无土栽培细分市场分析：基质栽培

### 6.3.1 基质栽培概述

### 6.3.2 敞开式基质栽培

### 6.3.3 封闭式基质栽培

## 6.4 中国无土栽培主要栽培作物市场概况

## 6.5 中国无土栽培细分市场分析：无土栽培蔬菜

### 6.5.1 无土栽培蔬菜概述

### 6.5.2 无土栽培蔬菜市场分析

### 6.5.3 无土栽培蔬菜发展趋势

## 6.6 中国无土栽培细分市场分析：无土栽培花卉

### 6.6.1 无土栽培花卉概述

### 6.6.2 无土栽培花卉市场分析

### 6.6.3 无土栽培花卉发展趋势

## 6.7 中国无土栽培产业化细分市场战略地位分析

## 第7章 中国无土栽培细分应用分析

### 7.1 中国无土栽培应用场景&需求领域分布

#### 7.1.1 中国无土栽培应用场景分布

#### 7.1.2 中国无土栽培需求领域分布

##### 1、无土栽培需求领域分布

##### 2、无土栽培市场渗透概况

### 7.2 中国无土栽培细分市场分析：农业

#### 7.2.1 中国现代农业发展现状

#### 7.2.2 农业种植无土栽培主要技术

#### 7.2.3 农业种植无土栽培发展现状

#### 7.2.4 农业种植无土栽培市场潜力

### 7.3 中国无土栽培细分市场分析：园林花卉

#### 7.3.1 中国园林花卉市场发展现状

#### 7.3.2 园林花卉无土栽培主要技术

#### 7.3.3 园林花卉无土栽培发展现状

#### 7.3.4 园林花卉无土栽培市场潜力

### 7.4 中国无土栽培细分市场分析：家庭智慧菜园

#### 7.4.1 家庭智慧菜园无土栽培主要技术

#### 7.4.2 家庭智慧菜园无土栽培发展现状

### 7.4.3 家庭智慧菜园无土栽培市场潜力

## 7.5 中国无土栽培细分市场分析：农业科普及休闲观光旅游

### 7.5.1 农业科普及休闲观光旅游市场现状及发展趋势

#### 1、农业科普及休闲观光旅游市场现状

#### 2、农业科普及休闲观光旅游发展趋势

### 7.5.2 农业科普及休闲观光旅游领域无土栽培发展现状

### 7.5.3 农业科普及休闲观光旅游领域无土栽培市场潜力

## 7.6 中国无土栽培细分市场分析：航天农业

### 7.6.1 航天农业无土栽培技术

### 7.6.2 航天农业发展现状

### 7.6.3 航天农业发展潜力

## 7.7 中国无土栽培产业化细分应用市场战略地位分析

## 第8章 中国无土栽培企业案例解析

### 8.1 中国无土栽培主要企业业务布局梳理

### 8.2 中国无土栽培主要企业业务布局案例分析

#### 8.2.1 福建省中科生物股份有限公司

#### 8.2.2 云南云天化现代农业发展有限公司

#### 8.2.3 江苏绿港现代农业发展股份有限公司

#### 8.2.4 妖精的盒子（深圳）生物科技有限公司

#### 8.2.5 成都智慧农夫科技有限公司

#### 8.2.6 江苏荣诚农业科技发展有限公司

#### 8.2.7 四维生态科技（杭州）有限公司

#### 8.2.8 广州绿天然生态农业有限公司

## 第9章 中国无土栽培产业化发展环境洞察&SWOT分析

### 9.1 中国无土栽培产业化经济（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 中国无土栽培产业化发展与宏观经济相关性分析

### 9.2 中国无土栽培产业化社会（Society）环境分析

#### 9.2.1 中国无土栽培产业化社会环境分析

#### 9.2.2 社会环境对无土栽培产业化发展的影响总结

### 9.3 中国无土栽培产业化政策（Policy）环境分析

#### 9.3.1 国家层面无土栽培产业化政策规划汇总及解读

- 9.3.2 31省市无土栽培产业化政策规划汇总及解读
- 9.3.3 国家重点规划/政策对无土栽培产业化发展的影响
- 9.3.4 政策环境对无土栽培产业化发展的影响总结
- 9.4 中国无土栽培产业化SWOT分析
- 第10章 中国无土栽培产业化市场前景及发展趋势分析
  - 10.1 中国无土栽培产业化发展潜力评估
  - 10.2 中国无土栽培产业化未来关键增长点分析
  - 10.3 中国无土栽培产业化发展前景预测
  - 10.4 中国无土栽培产业化发展趋势预判
- 第11章 中国无土栽培产业化投资战略规划策略及建议
  - 11.1 中国无土栽培产业化进入与退出壁垒
    - 11.1.1 无土栽培产业化进入壁垒分析
    - 11.1.2 无土栽培产业化退出壁垒分析
  - 11.2 中国无土栽培产业化投资风险预警
  - 11.3 中国无土栽培产业化投资机会分析
    - 11.3.1 无土栽培产业化产业链薄弱环节投资机会
    - 11.3.2 无土栽培产业化细分领域投资机会
    - 11.3.3 无土栽培产业化区域市场投资机会
    - 11.3.4 无土栽培产业空白点投资机会
  - 11.4 中国无土栽培产业化投资价值评估
  - 11.5 中国无土栽培产业化投资策略与建议

图表目录：

- 图表1：无土栽培的概念&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：无土栽培的性质&特征
- 图表4：无土栽培专业术语说明
- 图表5：无土栽培相关概念辨析
- 图表6：无土栽培产业生态
- 图表7：本报告研究范围界定
- 图表8：中国无土栽培产业化监管体系结构图
- 图表9：中国无土栽培产业化主管部门&行业协会&自律组织机构职能
- 图表10：无土栽培产业化标准体系框架&建设进程
- 图表11：中国无土栽培产业化现行&即将实施标准汇总
- 图表12：中国无土栽培产业化重点标准影响解读
- 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及统计标准说明

图表15：中国无土栽培工艺类型/技术路线

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/agriculture/1040364.html>