

# 垂直农业和植物工厂市场运行现状和未来发展前景分析（2024）

产品名称	垂直农业和植物工厂市场运行现状和未来发展前景分析（2024）
公司名称	湖南睿略信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙高新开发区麓云路100号兴工科技园一期15栋厂房4层401-1号
联系电话	19911568590 19911568590

## 产品详情

全球和中国垂直农业和植物工厂行业市场调查报告从全球重点区域市场、种类应用细分市场、品牌竞争格局等多细分层面阐述了垂直农业和植物工厂的市场状况，并在此基础上结合专业分析法，对未来几年行业的发展前景和走势进行客观分析和预测。据报告数据，2023年全球垂直农业和植物工厂市场规模达到11.48亿元（人民币），中国垂直农业和植物工厂市场规模达到x.x亿元。报告预计到2029年全球垂直农业和植物工厂市场规模将达到93.19亿元，在预测期间垂直农业和植物工厂市场年复合增长率（CAGR）预估为40.76%。

全球垂直农业和植物工厂市场主要厂商包括AeroFarms, Agrify, AppHarvest, Bowery Farming, Crop One, Cubic Farms, Hydrofarm, Plantscapers, Sky Greens, ZipGrow, 东莞兰天兴农农业科技有限公司, 京东方科技集团股份有限公司, 北京京鹏环球科技股份有限公司, 北京农众物联科技有限公司, 台州绿沃川农业有限公司, 叶菜侠(山东)农业科技有限公司, 四维生态科技(杭州)有限公司, 新疆紫晶川梭高新农业股份有限公司, 深圳能源集团股份有限公司, 福建省中科生物股份有限公司。报告涵盖行业内主要企业的市场表现和销售情况，并以图表形式展示了2019年和2023年全球垂直农业和植物工厂市场CR3与CR5以及中国垂直农业和植物工厂市场CR3与CR10。

报告发布机构：湖南睿略信息咨询有限公司

全球和中国垂直农业和植物工厂行业报告对垂直农业和植物工厂行业当下市场规模、发展情况、以及未来发展前景进行了分析和预测。本报告整理统计了垂直农业和植物工厂行业市场历史阶段的发展数据，聚焦于现有发展阶段及预测期间垂直农业和植物工厂市场发展趋势。首先梳理分析了国内外行业运行环境，不仅对宏观环境、政策环境、社会环境、技术环境进行描述，还深入分析各环境因素对垂直农业和植物工厂行业发展的影响。随后从整体市场到细分市场（类型及应用领域、地区分布、竞争格局）出发，分析了市场规模、相关影响因素、主要潜力市场、竞争格局及其演变方向、重点企业发展现状和发展趋势，最后预测市场发展方向和各细分市场容量变化，报告提供的详尽准确的市场数据和研究内容对垂直农业和植物工厂行业厂商、上下游企业、相关投资商以及有意进军该行业企业具有重要的战略参考意

义。

垂直农业和植物工厂行业调研报告对垂直农业和植物工厂行业细分种类、应用领域、以及竞争格局进行针对而深入的调查分析。细分市场层面，报告包含对全球及中国种类和应用市场的深入调研，不仅包括市场关键数据（产品价格、销量、销售额、增长率）的统计，还包括产品价格的影响因素以及下游发展对行业的影响分析。竞争力层面，报告详列行业内重点企业，并对其市场表现和竞争地位进行深入解读，帮助企业通过对竞争对手的分析，发现自身的竞争优势和劣势，进而调整自己的战略和定位，提高市场竞争力。

垂直农业和植物工厂行业重点企业：

AeroFarms

Agrify

AppHarvest

Bowery Farming

Crop One

Cubic Farms

Hydrofarm

Plantscapers

Sky Greens

ZipGrow

东莞兰天兴农农业科技有限公司

京东方科技集团股份有限公司

北京京鹏环球科技股份有限公司

北京农众物联科技有限公司

台州绿沃川农业有限公司

叶菜侠(山东)农业科技有限公司

四维生态科技（杭州）有限公司

新疆紫晶川梭高新农业股份有限公司

深圳能源集团股份有限公司

## 福建省中科生物股份有限公司

垂直农业和植物工厂细分种类：

其他

气雾栽培

水培

垂直农业和植物工厂细分应用领域：

其他

军用

科研

零售

报告研究地区范围为全球亚太地区（中国、日本、韩国、印度、东盟、澳大利亚和新西兰）、北美地区（美国、加拿大、墨西哥）、欧洲地区（德国、英国、法国、意大利、西班牙、俄罗斯）、中东和非洲地区（南非、埃及、伊朗、沙特阿拉伯）等重点地区。报告调研了重点发展区域的垂直农业和植物工厂市场现状概况和发展动态，也统计分析了各区域市场的销量、销售额、增长率等市场数据，对区域内发展的影响因素进行深入判断和评估，帮助用户制定因地制宜的zuijia决策。

垂直农业和植物工厂市场报告各章节重点内容如下：

第一章：垂直农业和植物工厂行业简介、垂直农业和植物工厂产业链图景、定义及分类应用介绍；

第二章：国内外垂直农业和植物工厂行业运行环境分析（政法、经济、社会、技术）；

第三章：全球垂直农业和植物工厂行业发展现状、细分市场发展概况及行业集中度分析；

第四章：中国垂直农业和植物工厂行业发展现状及进出口分析（机遇与挑战）；

第五章：全球垂直农业和植物工厂行业细分类型市场分析（含市场规模数据、产品价格变化及影响因素分析）；

第六章：中国垂直农业和植物工厂行业细分类型市场分析（含市场规模数据、产品价格变化及影响因素分析）；

第七章：全球垂直农业和植物工厂行业应用领域发展分析（含销量、销售额及增长率统计）；

第八章：中国垂直农业和植物工厂行业应用领域发展分析（含销量、销售额及增长率统计）；

第九章：全球各地区垂直农业和植物工厂行业发展概况、市场规模及发展趋势分析；

第十章：全球及中国垂直农业和植物工厂行业企业竞争格局分析；

第十一章：垂直农业和植物工厂行业竞争策略分析；

第十二章：宏观背景下全球垂直农业和植物工厂行业发展及细分市场前景预测；

第十三章：新时期背景下中国垂直农业和植物工厂行业相关政策分析及行业前景预测；

第十四章：垂直农业和植物工厂行业成长价值评估。

## 目录

### 第一章 垂直农业和植物工厂行业综述

#### 1.1 垂直农业和植物工厂行业简介

##### 1.1.1 产品定义及特征

##### 1.1.2 行业发展概述

#### 1.2 垂直农业和植物工厂行业全产业链图景

#### 1.3 垂直农业和植物工厂行业产品种类介绍

#### 1.4 垂直农业和植物工厂行业下游应用领域概况

#### 1.5 垂直农业和植物工厂行业下游客户分析

#### 1.6 2019-2028全球垂直农业和植物工厂行业市场规模

### 第二章 国内外垂直农业和植物工厂行业运行环境分析

#### 2.1 中国垂直农业和植物工厂行业政治法律环境分析

##### 2.1.1 中国行业主要政策及法律法规

##### 2.1.2 中国行业相关发展规划

#### 2.2 垂直农业和植物工厂行业经济环境分析

##### 2.2.1 全球宏观经济形势分析

##### 2.2.2 中国宏观经济形势分析

#### 2.3 垂直农业和植物工厂行业社会环境分析

#### 2.4 垂直农业和植物工厂行业技术环境分析

### 第三章 全球垂直农业和植物工厂行业发展现状

### 3.1 全球垂直农业和植物工厂行业发展现状

#### 3.1.1 全球垂直农业和植物工厂行业发展概况分析

#### 3.1.2 全球垂直农业和植物工厂行业市场规模

#### 3.1.3 xinguan疫情对全球垂直农业和植物工厂行业的影响

### 3.2 全球垂直农业和植物工厂行业细分领域市场概况分析

#### 3.2.1 全球各地区垂直农业和植物工厂行业市场概况

#### 3.2.2 全球垂直农业和植物工厂行业细分产品市场概况

#### 3.2.3 全球垂直农业和植物工厂行业应用领域市场概况

### 3.3 全球垂直农业和植物工厂行业集中度分析

## 第四章 中国垂直农业和植物工厂行业发展现状

### 4.1 中国垂直农业和植物工厂行业发展现状分析

#### 4.1.1 中国垂直农业和植物工厂行业发展概况分析

#### 4.1.2 中国垂直农业和植物工厂行业政策环境

#### 4.1.3 中国垂直农业和植物工厂行业市场规模

### 4.2 中国垂直农业和植物工厂行业集中度分析

### 4.3 中国垂直农业和植物工厂行业进出口分析

### 4.4 中国垂直农业和植物工厂行业发展机遇分析

### 4.5 中国垂直农业和植物工厂行业发展挑战分析

## 第五章 全球垂直农业和植物工厂行业细分类型市场分析

### 5.1 全球垂直农业和植物工厂行业细分类型市场规模

#### 5.1.1 全球其他销量、销售额及增长率统计

#### 5.1.2 全球气雾栽培销量、销售额及增长率统计

#### 5.1.3 全球水培销量、销售额及增长率统计

### 5.2 全球垂直农业和植物工厂行业细分产品价格变化

### 5.3 影响全球垂直农业和植物工厂行业细分产品价格的因素

## 第六章 中国垂直农业和植物工厂行业细分类型市场分析

## 6.1 中国垂直农业和植物工厂行业细分类型市场规模

### 6.1.1 中国其他销量、销售额及增长率统计

### 6.1.2 中国气雾栽培销量、销售额及增长率统计

### 6.1.3 中国水培销量、销售额及增长率统计

## 6.2 中国垂直农业和植物工厂行业细分产品市场价格变化

## 6.3 影响中国垂直农业和植物工厂行业细分产品价格的因素

## 第七章 全球垂直农业和植物工厂行业下游应用领域市场分析

### 7.1 全球垂直农业和植物工厂在各应用领域的市场规模

#### 7.1.1 全球垂直农业和植物工厂在其他领域销量、销售额及增长率统计

#### 7.1.2 全球垂直农业和植物工厂在军用领域销量、销售额及增长率统计

#### 7.1.3 全球垂直农业和植物工厂在科研领域销量、销售额及增长率统计

#### 7.1.4 全球垂直农业和植物工厂在零售领域销量、销售额及增长率统计

### 7.2 全球市场上游行业各因素波动对垂直农业和植物工厂行业的影响

### 7.3 全球市场各下游应用行业发展对垂直农业和植物工厂行业的影响

## 第八章 中国垂直农业和植物工厂行业下游应用领域市场分析

### 8.1 中国垂直农业和植物工厂在各应用领域的市场规模

#### 8.1.1 中国垂直农业和植物工厂在其他领域销量、销售额及增长率统计

#### 8.1.2 中国垂直农业和植物工厂在军用领域销量、销售额及增长率统计

#### 8.1.3 中国垂直农业和植物工厂在科研领域销量、销售额及增长率统计

#### 8.1.4 中国垂直农业和植物工厂在零售领域销量、销售额及增长率统计

### 8.2 中国市场上游行业各因素波动对垂直农业和植物工厂行业的影响

### 8.3 中国市场各下游应用行业发展对垂直农业和植物工厂行业的影响

## 第九章 全球各地区垂直农业和植物工厂行业发展概况分析

### 9.1 全球主要地区垂直农业和植物工厂行业市场销量分析

### 9.2 全球主要地区垂直农业和植物工厂行业市场销售额分析

### 9.3 亚太地区垂直农业和植物工厂行业发展概况

9.3.1 xinguan疫情对亚太地区垂直农业和植物工厂行业的影响

9.3.2 亚太地区垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.3.3 亚太地区主要国家垂直农业和植物工厂行业市场规模统计

9.3.3.1 亚太地区主要国家垂直农业和植物工厂行业销量及销售额

9.3.3.2 中国垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.3.3.3 日本垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.3.3.4 韩国垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.3.3.5 印度垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.3.3.6 东盟垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.3.3.7 澳大利亚和新西兰垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.4 北美地区垂直农业和植物工厂行业发展态势解析

9.4.1 xinguan疫情对北美垂直农业和植物工厂行业的影响

9.4.2 北美地区垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.4.3 北美地区主要国家垂直农业和植物工厂行业市场规模统计

9.4.3.1 北美地区主要国家垂直农业和植物工厂行业销量及销售额

9.4.3.2 美国垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.4.3.3 加拿大垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.4.3.4 墨西哥垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.5 欧洲地区垂直农业和植物工厂行业发展态势解析

9.5.1 xinguan疫情对欧洲垂直农业和植物工厂行业的影响

9.5.2 欧洲地区垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.5.3 欧洲地区主要国家垂直农业和植物工厂行业市场规模统计

9.5.3.1 欧洲地区主要国家垂直农业和植物工厂行业销量及销售额

9.5.3.2 德国垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.5.3.3 英国垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.5.3.4 法国垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.5.3.5 意大利垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.5.3.6 西班牙垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.5.3.7 俄罗斯垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.5.3.8 俄乌战争对俄罗斯垂直农业和植物工厂行业发展的影响

9.6 中东和非洲地区垂直农业和植物工厂行业发展态势解析

9.6.1 新冠疫情对中东和非洲地区垂直农业和植物工厂行业的影响

9.6.2 中东和非洲地区垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.6.3 中东和非洲地区主要国家垂直农业和植物工厂行业市场规模统计

9.6.3.1 中东和非洲地区主要国家垂直农业和植物工厂行业销量及销售额

9.6.3.2 南非垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.6.3.3 埃及垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.6.3.4 伊朗垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

9.6.3.5 沙特阿拉伯垂直农业和植物工厂行业市场规模分析

第十章 全球及中国垂直农业和植物工厂行业企业竞争格局分析

10.1 AeroFarms

10.1.1 AeroFarms基本情况

10.1.2 AeroFarms主要产品和服务介绍

10.1.3 AeroFarms市场表现和竞争地位分析

10.2 Agrify

10.2.1 Agrify基本情况

10.2.2 Agrify主要产品和服务介绍

10.2.3 Agrify市场表现和竞争地位分析

10.3 AppHarvest

10.3.1 AppHarvest基本情况

10.3.2 AppHarvest主要产品和服务介绍

10.3.3 AppHarvest市场表现和竞争地位分析



## 10.4 Bowery Farming

### 10.4.1 Bowery Farming基本情况

### 10.4.2 Bowery Farming主要产品和服务介绍

### 10.4.3 Bowery Farming市场表现和竞争地位分析

## 10.5 Crop One

### 10.5.1 Crop One基本情况

### 10.5.2 Crop One主要产品和服务介绍

### 10.5.3 Crop One市场表现和竞争地位分析

## 10.6 Cubic Farms

### 10.6.1 Cubic Farms基本情况

### 10.6.2 Cubic Farms主要产品和服务介绍

### 10.6.3 Cubic Farms市场表现和竞争地位分析

## 10.7 Hydrofarm

### 10.7.1 Hydrofarm基本情况

### 10.7.2 Hydrofarm主要产品和服务介绍

### 10.7.3 Hydrofarm市场表现和竞争地位分析

## 10.8 Plantscapers

### 10.8.1 Plantscapers基本情况

### 10.8.2 Plantscapers主要产品和服务介绍

### 10.8.3 Plantscapers市场表现和竞争地位分析

## 10.9 Sky Greens

### 10.9.1 Sky Greens基本情况

### 10.9.2 Sky Greens主要产品和服务介绍

### 10.9.3 Sky Greens市场表现和竞争地位分析

## 10.10 ZipGrow

### 10.10.1 ZipGrow基本情况

10.10.2 ZipGrow主要产品和服务介绍

10.10.3 ZipGrow市场表现和竞争地位分析

10.11 东莞兰天兴农农业科技有限公司

10.11.1 东莞兰天兴农农业科技有限公司基本情况

10.11.2 东莞兰天兴农农业科技有限公司主要产品和服务介绍

10.11.3 东莞兰天兴农农业科技有限公司市场表现和竞争地位分析

10.12 京东方科技集团股份有限公司

10.12.1 京东方科技集团股份有限公司基本情况

10.12.2 京东方科技集团股份有限公司主要产品和服务介绍

10.12.3 京东方科技集团股份有限公司市场表现和竞争地位分析

10.13 北京京鹏环球科技股份有限公司

10.13.1 北京京鹏环球科技股份有限公司基本情况

10.13.2 北京京鹏环球科技股份有限公司主要产品和服务介绍

10.13.3 北京京鹏环球科技股份有限公司市场表现和竞争地位分析

10.14 北京农众物联科技有限公司

10.14.1 北京农众物联科技有限公司基本情况

10.14.2 北京农众物联科技有限公司主要产品和服务介绍

10.14.3 北京农众物联科技有限公司市场表现和竞争地位分析

10.15 台州绿沃川农业有限公司

10.15.1 台州绿沃川农业有限公司基本情况

10.15.2 台州绿沃川农业有限公司主要产品和服务介绍

10.15.3 台州绿沃川农业有限公司市场表现和竞争地位分析

10.16 叶菜侠(山东)农业科技有限公司

10.16.1 叶菜侠(山东)农业科技有限公司基本情况

10.16.2 叶菜侠(山东)农业科技有限公司主要产品和服务介绍

10.16.3 叶菜侠(山东)农业科技有限公司市场表现和竞争地位分析

## 10.17 四维生态科技（杭州）有限公司

### 10.17.1 四维生态科技（杭州）有限公司基本情况

### 10.17.2 四维生态科技（杭州）有限公司主要产品和服务介绍

### 10.17.3 四维生态科技（杭州）有限公司市场表现和竞争地位分析

## 10.18 新疆紫晶川梭高新农业股份有限公司

### 10.18.1 新疆紫晶川梭高新农业股份有限公司基本情况

### 10.18.2 新疆紫晶川梭高新农业股份有限公司主要产品和服务介绍

### 10.18.3 新疆紫晶川梭高新农业股份有限公司市场表现和竞争地位分析

## 10.19 深圳能源集团股份有限公司

### 10.19.1 深圳能源集团股份有限公司基本情况

### 10.19.2 深圳能源集团股份有限公司主要产品和服务介绍

### 10.19.3 深圳能源集团股份有限公司市场表现和竞争地位分析

## 10.20 福建省中科生物股份有限公司

### 10.20.1 福建省中科生物股份有限公司基本情况

### 10.20.2 福建省中科生物股份有限公司主要产品和服务介绍

### 10.20.3 福建省中科生物股份有限公司市场表现和竞争地位分析

## 第十一章 垂直农业和植物工厂行业竞争策略分析

### 11.1 垂直农业和植物工厂行业现有企业间竞争

### 11.2 垂直农业和植物工厂行业潜在进入者分析

### 11.3 垂直农业和植物工厂行业替代品威胁分析

### 11.4 垂直农业和植物工厂行业供应商及客户议价能力

### 11.5 垂直农业和植物工厂行业进入壁垒分析

## 第十二章 大环境下全球垂直农业和植物工厂行业市场发展前景

### 12.1 全球垂直农业和植物工厂行业发展趋势

### 12.2 全球垂直农业和植物工厂行业市场规模预测

### 12.3 全球垂直农业和植物工厂细分类型市场规模预测

12.3.1 全球垂直农业和植物工厂行业细分类型销量预测

12.3.2 全球垂直农业和植物工厂行业细分类型销售额预测

12.3.3 2024-2028年全球垂直农业和植物工厂行业各产品价格预测

12.4 全球垂直农业和植物工厂在各应用领域市场规模预测

12.4.1 全球垂直农业和植物工厂在各应用领域销量预测

12.4.2 全球垂直农业和植物工厂在各应用领域销售额预测

12.5 全球重点区域垂直农业和植物工厂行业发展趋势

12.5.1 全球重点区域垂直农业和植物工厂行业销量预测

12.5.2 全球重点区域垂直农业和植物工厂行业销售额预测

第十三章 新时期下中国垂直农业和植物工厂行业发展前景

13.1 “十四五”规划垂直农业和植物工厂行业相关政策

13.2 中国垂直农业和植物工厂行业市场规模预测

13.3 中国垂直农业和植物工厂细分类型市场规模预测

13.3.1 中国垂直农业和植物工厂行业细分类型销量预测

13.3.2 中国垂直农业和植物工厂行业细分类型销售额预测

13.3.3 2024-2028年中国垂直农业和植物工厂行业各产品价格预测

13.4 中国垂直农业和植物工厂在各应用领域市场规模预测

13.4.1 中国垂直农业和植物工厂在各应用领域销量预测

13.4.2 中国垂直农业和植物工厂在各应用领域销售额预测

第十四章 垂直农业和植物工厂行业成长价值评估

14.1 垂直农业和植物工厂行业成长性分析

14.2 垂直农业和植物工厂行业回报周期分析

14.3 垂直农业和植物工厂行业发展热点分析

睿略咨询提供的报告全面统计了历史垂直农业和植物工厂市场数据与增速，并对预测期间的行业发展趋势进行合理的评估，为目标用户提供有价值的市场概况和市场洞察力，并帮助用户对市场趋势和核心领域市场有一个清晰详细的概观、在面对发展机遇时能及时把握并制定正确的战略性决策。

报告编码：1483562