



2026-2032全球与中国垂直农业LED植物生长灯市场调研报告

【行业】:农业 【报告编码】:178416661057716

【出版时间】:2026-07-16 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球垂直农业LED植物生长灯市场销售额达到了4.73亿美元，预计2032年将达到10.46亿美元，年复合增长率（CAGR）为12.2%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对垂直农业LED植物生长灯市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

垂直农业LED植物生长灯是一种专为多层立体种植系统设计的人工光源，通过特定波长的LED组合模拟或增强太阳光谱，精准调控光合作用所需的光质、光强和光周期。该设备采用高效散热结构和模块化设计，适配不同作物的生长需求，可发射400-700nm范围内的蓝光、红光及远红光，促进植物发芽、开花与结果，同时降低能耗与热辐射，实现全年无间断的集约化农业生产，适用于城市农场、植物工厂等受控环境农业场景。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和

%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，非全光谱灯占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，蔬菜在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，垂直农业LED植物生长灯核心厂商主要包括Philips、Samsung、ams OSRAM、Orion、HATO Agricultural Lighting等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场垂直农业LED植物生长灯的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Philips
Samsung
ams OSRAM
Orion
HATO Agricultural Lighting
Leitech
Intellias
California LightWorks
Current
Gavita International
DeLaval
Sunbird
Signify

Heliospectra
Lely
Hubbell
Luminus
Valoya
Efficiency Vermont
Hortilux
中山市牧能照明科技
安徽智农农业设备科技
广东正发科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

全光谱灯
非全光谱灯

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

蔬菜
水果
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
南美

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
第3章：全球垂直农业LED植物生长灯主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内垂直农业LED植物生长灯主要厂商竞争分析，主要包括垂直农业LED植物生长灯产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球垂直农业LED植物生长灯主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、垂直农业LED植物生长灯产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及份额等
第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
第10章：报告结论

报告目录

1 垂直农业LED植物生长灯市场概述

- 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，垂直农业LED植物生长灯主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 全光谱灯
 - 1.2.3 非全光谱灯
 - 1.3 从不同应用，垂直农业LED植物生长灯主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 蔬菜
 - 1.3.3 水果
 - 1.3.4 其他
 - 1.4 垂直农业LED植物生长灯行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 垂直农业LED植物生长灯行业目前现状分析
 - 1.4.2 垂直农业LED植物生长灯发展趋势
- ### 2 全球垂直农业LED植物生长灯总体规模分析
- 2.1 全球垂直农业LED植物生长灯供需现状及预测（2021-2032）

- 2.1.1 全球垂直农业LED植物生长灯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.1.2 全球垂直农业LED植物生长灯产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量市场份额（2021-2032）
- 2.3 中国垂直农业LED植物生长灯供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国垂直农业LED植物生长灯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国垂直农业LED植物生长灯产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.4 全球垂直农业LED植物生长灯销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场垂直农业LED植物生长灯销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场垂直农业LED植物生长灯销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场垂直农业LED植物生长灯价格趋势（2021-2032）
- 3 全球垂直农业LED植物生长灯主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场垂直农业LED植物生长灯销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场垂直农业LED植物生长灯销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场垂直农业LED植物生长灯销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场垂直农业LED植物生长灯销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场垂直农业LED植物生长灯销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场垂直农业LED植物生长灯销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商垂直农业LED植物生长灯收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商垂直农业LED植物生长灯收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商垂直农业LED植物生长灯总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及垂直农业LED植物生长灯商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商垂直农业LED植物生长灯产品类型及应用
 - 4.7 垂直农业LED植物生长灯行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 垂直农业LED植物生长灯行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球垂直农业LED植物生长灯第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Philips
 - 5.1.1 Philips基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Philips 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Philips 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Philips公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Philips企业最新动态
 - 5.2 Samsung
 - 5.2.1 Samsung基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Samsung 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Samsung 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Samsung公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Samsung企业最新动态
 - 5.3 ams OSRAM
 - 5.3.1 ams OSRAM基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.3.2 ams OSRAM 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 ams OSRAM 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 ams OSRAM公司简介及主要业务
- 5.3.5 ams OSRAM企业最新动态
- 5.4 Orion
 - 5.4.1 Orion基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Orion 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Orion 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Orion公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Orion企业最新动态
- 5.5 HATO Agricultural Lighting
 - 5.5.1 HATO Agricultural Lighting基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 HATO Agricultural Lighting 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 HATO Agricultural Lighting 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 HATO Agricultural Lighting公司简介及主要业务
 - 5.5.5 HATO Agricultural Lighting企业最新动态
- 5.6 Leitech
 - 5.6.1 Leitech基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Leitech 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Leitech 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 Leitech公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Leitech企业最新动态
- 5.7 Intellias
 - 5.7.1 Intellias基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Intellias 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Intellias 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Intellias公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Intellias企业最新动态
- 5.8 California LightWorks
 - 5.8.1 California LightWorks基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 California LightWorks 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 California LightWorks 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 California LightWorks公司简介及主要业务
 - 5.8.5 California LightWorks企业最新动态
- 5.9 Current
 - 5.9.1 Current基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 Current 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 Current 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 Current公司简介及主要业务
 - 5.9.5 Current企业最新动态
- 5.10 Gavita International
 - 5.10.1 Gavita International基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 Gavita International 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 Gavita International 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 Gavita International公司简介及主要业务
 - 5.10.5 Gavita International企业最新动态
- 5.11 DeLaval
 - 5.11.1 DeLaval基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 DeLaval 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 DeLaval 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 DeLaval公司简介及主要业务
 - 5.11.5 DeLaval企业最新动态
- 5.12 Sunbird
 - 5.12.1 Sunbird基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 Sunbird 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 Sunbird 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 Sunbird公司简介及主要业务
 - 5.12.5 Sunbird企业最新动态
- 5.13 Signify
 - 5.13.1 Signify基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.13.2 Signify 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
- 5.13.3 Signify 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.13.4 Signify公司简介及主要业务
- 5.13.5 Signify企业最新动态
- 5.14 Heliospectra
 - 5.14.1 Heliospectra基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 Heliospectra 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 Heliospectra 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.14.4 Heliospectra公司简介及主要业务
 - 5.14.5 Heliospectra企业最新动态
- 5.15 Lely
 - 5.15.1 Lely基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 Lely 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 Lely 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.15.4 Lely公司简介及主要业务
 - 5.15.5 Lely企业最新动态
- 5.16 Hubbell
 - 5.16.1 Hubbell基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 Hubbell 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 Hubbell 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.16.4 Hubbell公司简介及主要业务
 - 5.16.5 Hubbell企业最新动态
- 5.17 Luminus
 - 5.17.1 Luminus基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 Luminus 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 Luminus 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.17.4 Luminus公司简介及主要业务
 - 5.17.5 Luminus企业最新动态
- 5.18 Valoya
 - 5.18.1 Valoya基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 Valoya 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 Valoya 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.18.4 Valoya公司简介及主要业务
 - 5.18.5 Valoya企业最新动态
- 5.19 Efficiency Vermont
 - 5.19.1 Efficiency Vermont基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 Efficiency Vermont 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 Efficiency Vermont 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.19.4 Efficiency Vermont公司简介及主要业务
 - 5.19.5 Efficiency Vermont企业最新动态
- 5.20 Hortilux
 - 5.20.1 Hortilux基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 Hortilux 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 Hortilux 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.20.4 Hortilux公司简介及主要业务
 - 5.20.5 Hortilux企业最新动态
- 5.21 中山市牧能照明科技
 - 5.21.1 中山市牧能照明科技基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.21.2 中山市牧能照明科技 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.21.3 中山市牧能照明科技 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.21.4 中山市牧能照明科技公司简介及主要业务
 - 5.21.5 中山市牧能照明科技企业最新动态
- 5.22 安徽智农农业设备科技
 - 5.22.1 安徽智农农业设备科技基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.22.2 安徽智农农业设备科技 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
 - 5.22.3 安徽智农农业设备科技 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.22.4 安徽智农农业设备科技公司简介及主要业务
 - 5.22.5 安徽智农农业设备科技企业最新动态
- 5.23 广东正发科技
 - 5.23.1 广东正发科技基本信息、垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.23.2 广东正发科技 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用
- 5.23.3 广东正发科技 垂直农业LED植物生长灯销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.23.4 广东正发科技公司简介及主要业务
- 5.23.5 广东正发科技企业最新动态
- 6 不同产品类型垂直农业LED植物生长灯分析
 - 6.1 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用垂直农业LED植物生长灯分析
 - 7.1 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 垂直农业LED植物生长灯产业链分析
 - 8.2 垂直农业LED植物生长灯工艺制造技术分析
 - 8.3 垂直农业LED植物生长灯产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 垂直农业LED植物生长灯下游客户分析
 - 8.5 垂直农业LED植物生长灯销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 垂直农业LED植物生长灯行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 垂直农业LED植物生长灯行业发展面临的风险
 - 9.3 垂直农业LED植物生长灯行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3： 垂直农业LED植物生长灯行业目前发展现状
- 表 4： 垂直农业LED植物生长灯发展趋势
- 表 5： 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
- 表 6： 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量（2021-2026）&（千件）
- 表 7： 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量（2027-2032）&（千件）
- 表 8： 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量市场份额（2021-2026）
- 表 9： 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量市场份额（2027-2032）

表 10: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 11: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销售收入市场份额 (2021-2026)

表 13: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯收入市场份额 (2027-2032)

表 15: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销量 (千件): 2021 VS 2025 VS 2032

表 16: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销量 (2021-2026) & (千件)

表 17: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销量市场份额 (2021-2026)

表 18: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销量 (2027-2032) & (千件)

表 19: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销量份额 (2027-2032)

表 20: 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯产能 (2025-2026) & (千件)

表 21: 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销量 (2021-2026) & (千件)

表 22: 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销量市场份额 (2021-2026)

表 23: 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销售收入市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销售价格 (2021-2026) & (美元/件)

表 26: 2025年全球主要生产商垂直农业LED植物生长灯收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销量 (2021-2026) & (千件)

表 28: 中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销量市场份额 (2021-2026)

表 29: 中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销售收入市场份额 (2021-2026)

表 31: 2025年中国主要生产商垂直农业LED植物生长灯收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销售价格 (2021-2026) & (美元/件)

表 33: 全球主要厂商垂直农业LED植物生长灯总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及垂直农业LED植物生长灯商业化日期

表 35: 全球主要厂商垂直农业LED植物生长灯产品类型及应用

表 36: 2025年全球垂直农业LED植物生长灯主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球垂直农业LED植物生长灯市场投资、并购等现状分析

表 38: Philips 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Philips 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 40: Philips 垂直农业LED植物生长灯销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 41: Philips公司简介及主要业务

表 42: Philips企业最新动态

表 43: Samsung 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Samsung 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 45: Samsung 垂直农业LED植物生长灯销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 46: Samsung公司简介及主要业务

表 47: Samsung企业最新动态

表 48: ams OSRAM 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: ams OSRAM 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 50: ams OSRAM 垂直农业LED植物生长灯销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 51: ams OSRAM公司简介及主要业务

表 52: ams OSRAM企业最新动态

表 53: Orion 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: Orion 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 55: Orion 垂直农业LED植物生长灯销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 56: Orion公司简介及主要业务

表 57: Orion企业最新动态

表 58: HATO Agricultural Lighting 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: HATO Agricultural Lighting 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 60: HATO Agricultural Lighting 垂直农业LED植物生长灯销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 61: HATO Agricultural Lighting公司简介及主要业务

表 62: HATO Agricultural Lighting企业最新动态

表 63: Leitech 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Leitech 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 65: Leitech 垂直农业LED植物生长灯销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 66: Leitech公司简介及主要业务

表 67: Leitech企业最新动态

表 68: Intellias 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: Intellias 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 70: Intellias 垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 71: Intellias公司简介及主要业务

表 72: Intellias企业最新动态

表 73: California LightWorks 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: California LightWorks 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 75: California LightWorks

垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 76: California LightWorks公司简介及主要业务

表 77: California LightWorks企业最新动态

表 78: Current 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: Current 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 80: Current 垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 81: Current公司简介及主要业务

表 82: Current企业最新动态

表 83: Gavita International 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: Gavita International 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 85: Gavita International

垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 86: Gavita International公司简介及主要业务

表 87: Gavita International企业最新动态

表 88: DeLaval 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: DeLaval 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 90: DeLaval 垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 91: DeLaval公司简介及主要业务

表 92: DeLaval企业最新动态

表 93: Sunbird 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: Sunbird 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 95: Sunbird 垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 96: Sunbird公司简介及主要业务

表 97: Sunbird企业最新动态

表 98: Signify 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: Signify 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 100: Signify 垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 101: Signify公司简介及主要业务

表 102: Signify企业最新动态

表 103: Heliospectra 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: Heliospectra 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 105: Heliospectra

垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 106: Heliospectra公司简介及主要业务

表 107: Heliospectra企业最新动态

表 108: Lely 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 109: Lely 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 110: Lely 垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 111: Lely公司简介及主要业务

表 112: Lely企业最新动态

表 113: Hubbell 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 114: Hubbell 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 115: Hubbell 垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 116: Hubbell公司简介及主要业务

表 117: Hubbell企业最新动态

表 118: Luminus 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 119: Luminus 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 120: Luminus

垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 121: Luminus公司简介及主要业务

表 122: Luminus企业最新动态

表 123: Valoya 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 124: Valoya 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 125: Valoya 垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 126: Valoya公司简介及主要业务

表 127: Valoya企业最新动态

表 128: Efficiency Vermont 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 129: Efficiency Vermont 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 130: Efficiency Vermont

垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 131: Efficiency Vermont公司简介及主要业务

表 132: Efficiency Vermont企业最新动态

表 133: Hortilux 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 134: Hortilux 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 135: Hortilux 垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 136: Hortilux公司简介及主要业务

表 137: Hortilux企业最新动态

表 138: 中山市牧能照明科技 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 139: 中山市牧能照明科技 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 140: 中山市牧能照明科技

垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 141: 中山市牧能照明科技公司简介及主要业务

表 142: 中山市牧能照明科技企业最新动态

表 143: 安徽智农农业设备科技 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 144: 安徽智农农业设备科技 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 145: 安徽智农农业设备科技

垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 146: 安徽智农农业设备科技公司简介及主要业务

表 147: 安徽智农农业设备科技企业最新动态

表 148: 广东正发科技 垂直农业LED植物生长灯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 149: 广东正发科技 垂直农业LED植物生长灯产品规格、参数及市场应用

表 150: 广东正发科技

垂直农业LED植物生长灯销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 151: 广东正发科技公司简介及主要业务

表 152: 广东正发科技企业最新动态

表 153: 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销量（2021-2026）&（千件）

表 154: 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销量市场份额（2021-2026）

表 155: 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销量预测（2027-2032）&（千件）

表 156: 全球市场不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销量市场份额预测（2027-2032）

表 157: 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯收入（2021-2026）&（百万美元）

表 158: 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯收入市场份额（2021-2026）

表 159: 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 160: 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯收入市场份额预测（2027-2032）

表 161: 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯销量（2021-2026）&（千件）

表 162: 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯销量市场份额（2021-2026）

表 163: 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯销量预测（2027-2032）&（千件）

表 164: 全球市场不同应用垂直农业LED植物生长灯销量市场份额预测（2027-2032）

表 165: 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯收入（2021-2026）&（百万美元）

表 166: 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯收入市场份额（2021-2026）

表 167: 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 168: 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯收入市场份额预测（2027-2032）

表 169: 垂直农业LED植物生长灯上游原料供应商及联系方式列表

表 170: 垂直农业LED植物生长灯典型客户列表

表 171: 垂直农业LED植物生长灯主要销售模式及销售渠道

表 172: 垂直农业LED植物生长灯行业发展机遇及主要驱动因素

表 173: 垂直农业LED植物生长灯行业发展面临的风险

表 174: 垂直农业LED植物生长灯行业政策分析

表 175: 研究范围

表 176: 本文分析师列表

- 图 1: 垂直农业LED植物生长灯产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯市场份额2025 & 2032
- 图 4: 全光谱灯产品图片
- 图 5: 非全光谱灯产品图片
- 图 6: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 7: 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯市场份额2025 & 2032
- 图 8: 蔬菜
- 图 9: 水果
- 图 10: 其他
- 图 11: 全球垂直农业LED植物生长灯产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千件)
- 图 12: 全球垂直农业LED植物生长灯产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千件)
- 图 13: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千件)
- 图 14: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯产量市场份额 (2021-2032)
- 图 15: 中国垂直农业LED植物生长灯产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千件)
- 图 16: 中国垂直农业LED植物生长灯产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千件)
- 图 17: 全球垂直农业LED植物生长灯市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 18: 全球市场垂直农业LED植物生长灯市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 19: 全球市场垂直农业LED植物生长灯销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
- 图 20: 全球市场垂直农业LED植物生长灯价格趋势 (2021-2032) & (美元/件)
- 图 21: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 22: 全球主要地区垂直农业LED植物生长灯销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 23: 北美市场垂直农业LED植物生长灯销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
- 图 24: 北美市场垂直农业LED植物生长灯收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 25: 欧洲市场垂直农业LED植物生长灯销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
- 图 26: 欧洲市场垂直农业LED植物生长灯收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 27: 中国市场垂直农业LED植物生长灯销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
- 图 28: 中国市场垂直农业LED植物生长灯收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 29: 日本市场垂直农业LED植物生长灯销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
- 图 30: 日本市场垂直农业LED植物生长灯收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 31: 东南亚市场垂直农业LED植物生长灯销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
- 图 32: 东南亚市场垂直农业LED植物生长灯收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 33: 印度市场垂直农业LED植物生长灯销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
- 图 34: 印度市场垂直农业LED植物生长灯收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 35: 2025年全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销量市场份额
- 图 36: 2025年全球市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯收入市场份额
- 图 37: 2025年中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯销量市场份额
- 图 38: 2025年中国市场主要厂商垂直农业LED植物生长灯收入市场份额
- 图 39: 2025年全球前五大生产商垂直农业LED植物生长灯市场份额
- 图 40: 2025年全球垂直农业LED植物生长灯第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 41: 全球不同产品类型垂直农业LED植物生长灯价格走势 (2021-2032) & (美元/件)
- 图 42: 全球不同应用垂直农业LED植物生长灯价格走势 (2021-2032) & (美元/件)
- 图 43: 垂直农业LED植物生长灯产业链
- 图 44: 垂直农业LED植物生长灯中国企业SWOT分析
- 图 45: 关键采访目标
- 图 46: 自下而上及自上而下验证
- 图 47: 资料三角测定