

# 2020-2026年中国LED植物照明行业发展动态及竞争战略分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国LED植物照明行业发展动态及竞争战略分析报告》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.chyxx.com/research/202005/862403.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

植物照明是生物学、设施园艺学、蔬菜学、植物生理学、植物营养学、生物环境工程、LED照明、智能控制技术等多学科交叉和有机结合发展的产物。需要半导体、植物、智能化系统充分的协作和交叉研究应用，需要提供合理的技术解决方案。LUMILEDS积极参与和组织相关领域的研究，提供完整技术解决方案。纽约州特洛伊市伦斯勒理工学院照明驱动系统和应用中心（LESA）的高级研究员——Tessa Pocock博士针对LUXEON SunPlus系列的能效进行了相关的植物生长研究。此研究评估了LUMILEDS专为园艺设计的LUXEON SunPlus系列与Valoya和定制直接发射RGB LED相比之下的性能表现。目的是确定最近推出的荧光粉转换型LED（sunPlus系列）是否能提高红叶生菜的产量，同时使包括花青素和类胡萝卜素在内的关键营养素水平增高。研究检测了红叶生菜的产量（地上生物量）与营养质量之间的关系或平衡。

目前通用照明市场竞争已日益白热化，LED植物照明被视为是一片新的发展空间，众多LED相关企业在植物照明领域都提前加紧布局。作为全球前5大LED厂家的LUMILEDS在植物与园艺照明领域的研发应用有着多年的研发累积，对不同光配方、不同光照条件以及不同生产方式给植物生产带来的影响也有着非常丰富的经验。

近几年，LED逐步进入了普通人的生活之中，在通用照明的各个领域都不难看到LED的身影。LED拥有传统照明无法取代的优点，亦有更大的发展空间，照明市场向基于半导体技术方向的演进催生了众多新的增长机遇，其中之一便是植物照明。据美国机构Navigant Research预测，LED植物照明在2015年至2020年的年均增长率有83.3%，预估到2020年植物照明中的LED渗透率可高达85%。其中全球垂直农场使用LED灯具的市场份额会从2017年的USD200M增加到2021年的USD1.2B，LED植物照明的优点，例如提高作物生长速度，节约能源高达75%，节省水资源达90%，也广泛地被业界认可。在全球气候变迁下，精致作物种植、养殖业、食物存放保鲜，食品安全等市场需求，都推动植物及园艺照明市场的发展前景。

### LED植物照明的年均增长率及渗透率

智研咨询发布的《2020-2026年中国LED植物照明行业发展动态及竞争战略分析报告》共十二章。首先介绍了中国LED植物照明行业市场发展环境、LED植物照明整体运行态势等，接着分析了中国LED植物照明行业市场运行的现状，然后介绍了LED植物照明市场竞争格局。随后，报告对LED植物照明做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国LED植物照明行业发展趋势与投资预测。您若想对LED植物照明产业有个系统的了解或者想投资中国LED植物照明行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

## 第一章 中国LED植物照明概述

### 第一节 LED植物照明行业概述

### 第二节 植物工厂行业概述

## 第二章 国外LED植物照明市场发展概况

### 第一节 全球LED植物照明市场分析

预计到2020年，全球植物生长灯市场将超过30亿美元，2016年至2020年年复合增速为12%。

预计2020年各种植物生长灯的市场规模占比

### 第二节 亚洲地区主要国家市场概况

### 第三节 欧洲地区主要国家市场概况

### 第四节 美洲地区主要国家市场概况

## 第三章 中国LED植物照明环境分析

### 第一节 我国经济发展环境分析

### 第二节 行业相关政策、标准

## 第四章 中国LED植物照明技术发展分析

### 第一节 当前中国LED植物照明技术发展现况分析

### 第二节 中国LED植物照明技术成熟度分析

### 第三节 中外LED植物照明技术差距及其主要因素分析

### 第四节 提高中国LED植物照明技术的策略

## 第五章 LED植物照明市场特性分析

### 第一节 集中度LED植物照明及预测分析

### 第二节 SWOTLED植物照明及预测分析

#### 一、LED植物照明优势

#### 二、LED植物照明劣势

#### 三、LED植物照明机会

#### 四、LED植物照明风险

### 第三节 进入退出状况LED植物照明及预测分析

## 第六章 中国LED植物照明发展现状调研

### 第一节 中国LED植物工厂市场现状分析及预测

### 第二节 中国LED植物照明市场规模分析及预测

### 第三节 中国LED植物照明市场需求分析及预测

## 一、中国LED植物照明需求特点

## 二、主要地域分布

### 第四节 中国LED植物照明价格趋势预测

## 第七章 2015-2019年中国LED植物照明行业经济运行

### 第一节 2015-2019年行业偿债能力分析

### 第二节 2015-2019年行业盈利能力分析

### 第三节 2015-2019年行业发展能力分析

### 第四节 2015-2019年行业企业数量及变化趋势预测分析

## 第八章 2015-2019年中国LED植物照明所属行业进、出口分析

### 第一节 2019年LED植物照明所属行业进、出口特点

### 第二节 LED植物照明所属行业进口分析

### 第三节 LED植物照明所属行业出口分析

## 第九章 主要LED植物照明企业及竞争格局

### 第一节 昕诺飞

#### 一、企业概况

#### 二、企业竞争优势分析

#### 三、财务分析

#### 四、LED植物照明产品产销分析

### 第二节 欧司朗

#### 一、企业概况

#### 二、企业竞争优势分析

#### 三、财务分析

#### 四、LED植物照明产品产销分析

### 第三节 三星

#### 一、企业概况

#### 二、企业竞争优势分析

#### 三、财务分析

#### 四、LED植物照明产品产销分析

### 第四节 科锐

#### 一、企业概况

#### 二、企业竞争优势分析

#### 三、财务分析

#### 四、LED植物照明产品产销分析

### 第五节 三安光电

#### 一、企业概况

## 二、企业竞争优势分析

## 三、财务分析

## 四、LED植物照明产品产销分析

### 第六节 鸿利智汇

#### 一、企业概况

#### 二、企业竞争优势分析

#### 三、财务分析

#### 四、LED植物照明产品产销分析

### 第七节 广明源

#### 一、企业概况

#### 二、企业竞争优势分析

#### 三、财务分析

#### 四、LED植物照明产品产销分析

## 第十章 2020-2026年LED植物照明投资建议

### 第一节 LED植物照明投资环境分析

### 第二节 LED植物照明投资进入壁垒分析

#### 一、经济规模、必要资本量

#### 二、准入政策、法规

#### 三、技术壁垒

### 第三节 LED植物照明投资建议

## 第十一章 2020-2026年中国LED植物照明未来发展预测及投资前景分析

### 第一节 未来LED植物照明行业发展趋势预测

#### 一、未来LED植物照明行业发展分析

#### 二、未来LED植物照明行业技术开发方向

### 第二节 LED植物照明行业相关趋势预测分析

#### 一、政策变化趋势预测分析

#### 二、供求趋势预测分析

#### 三、进、出口趋势预测分析

## 第十二章 2020-2026年中国LED植物照明投资的建议及观点 (ZY GXH)

### 第一节 LED植物照明行业投资机遇

### 第二节 LED植物照明行业投资风险

#### 一、政策风险

#### 二、宏观经济波动风险

#### 三、技术风险

#### 四、其他风险

### 第三节行业应对策略(ZY GXH)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202005/862403.html>