

2025-2030年全球及中国植物照明行业发展前景展望与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：植物照明综述/产业画像/研究说明

1.1 植物照明行业综述

1.1.1 植物照明的界定

- 1、植物照明的定义
- 2、植物照明的特征

1.1.2 植物照明的分类

1.1.3 植物照明所处行业

1.1.4 植物照明行业监管

1.1.5 植物照明行业标准

1.2 植物照明产业画像

1.2.1 植物照明产业链结构图

1.2.2 植物照明产业链全景图

1.2.3 植物照明产业区域热力

1.3 植物照明研究说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告专业术语说明

1.3.3 本报告权威数据来源

1.3.4 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球植物照明行业发展现状分析

2.1 全球植物照明行业发展历程

2.2 全球植物照明市场规模体量

2.3 全球植物照明市场供需现状

2.3.1 全球植物照明市场发展现状

2.3.2 全球植物照明企业及其产品

- 1、全球植物照明主要企业名单
- 2、全球植物照明企业产品布局
- 3、全球植物照明产品布局企业

2.3.3 全球植物照明市场需求分析

2.4 全球植物照明细分市场概况

2.4.1 全球植物照明细分市场概况

2.4.2 全球植物照明下游市场概况——垂直农场

2.5 全球植物照明市场竞争态势

2.5.1 全球植物照明市场竞争格局

2.5.2 全球植物照明市场集中度

2.5.3 全球植物照明并购交易态势

2.5.4 全球植物照明投融资动态

2.6 全球植物照明区域发展格局

2.6.1 全球植物照明区域发展格局

2.6.2 国外植物照明发展经验借鉴

2.7 全球植物照明市场前景预测

2.8 全球植物照明发展趋势洞悉

第3章：中国植物照明行业发展现状分析

3.1 中国植物照明行业发展历程

3.2 中国植物照明市场规模体量

3.3 中国植物照明市场主体类型

3.3.1 中国植物照明市场参与者类型

3.3.2 中国植物照明企业入场方式

- 3.4 中国植物照明企业数量名单
 - 3.5 中国植物照明企业产品布局
 - 3.6 中国植物照明供给/产能产量
 - 3.7 中国植物照明需求/销量价格
 - 3.7.1 中国植物照明销售渠道分析
 - 3.7.2 中国植物照明市场渗透率
 - 3.7.3 中国植物照明市场需求现状（需求量）
 - 3.7.4 中国植物照明市场供求关系
 - 3.7.5 中国植物照明市场价格水平
 - 3.8 中国植物照明行业发展痛点
- 第4章：中国植物照明市场竞争及投融资**
- 4.1 中国植物照明行业竞争态势/战略集群
 - 4.1.1 中国植物照明企业关键成功因素KSF
 - 4.1.2 中国植物照明行业竞争者入场进程
 - 4.1.3 中国植物照明行业竞争者竞争态势
 - 4.1.4 中国植物照明行业竞争者战略集群
 - 4.2 中国植物照明行业竞争强度/激烈程度
 - 4.2.1 中国植物照明现有竞争者的竞争强度
 - 4.2.2 中国植物照明潜在竞争者的进入威胁
 - 4.2.3 中国植物照明行业市场结构集中程度
 - 4.3 中国植物照明企业竞争格局/梯队分布
 - 4.3.1 中国植物照明市场竞争梯队分布
 - 4.3.2 中国植物照明市场竞争格局分析
 - 4.3.3 中国植物照明企业的竞争力对比
 - 4.4 中国植物照明企业投资布局/兼并重组
 - 4.4.1 中国植物照明企业投资布局
 - 4.4.2 中国植物照明企业兼并重组
 - 4.5 中国植物照明企业融资动态/IPO
 - 4.5.1 中国植物照明行业资金来源
 - 4.5.2 中国植物照明企业IPO动态
 - 4.5.3 中国植物照明企业融资事件
 - 4.5.4 中国植物照明企业融资规模
 - 4.5.5 中国植物照明热门融资赛道
 - 4.6 植物照明外企在华布局现状/竞争力
 - 4.6.1 植物照明外企在华布局现状
 - 4.6.2 植物照明外企在华市场竞争力
 - 4.6.3 植物照明外企在华市场竞争策略
- 第5章：中国植物照明技术、设计、施工**
- 5.1 植物照明技术/进入壁垒
 - 5.1.1 植物照明核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
 - 5.1.2 植物照明技术壁垒/进入壁垒
 - 5.2 植物照明人才/基础研究
 - 5.2.1 植物照明研发人员数量/科技人才
 - 5.2.2 植物照明技术研发投入/布局方向
 - 5.2.3 植物照明专利申请状况/热门技术
 - 1、植物照明专利申请数量
 - 2、植物照明热门技术聚焦
 - 3、植物照明热门申请机构
 - 5.2.4 植物照明科研创新动态/在研项目
 - 5.2.5 植物照明技术研发方向/未来重点
 - 5.3 植物照明工艺/关键技术
 - 5.3.1 植物照明生产工艺流程
 - 5.3.2 植物照明技术路线全景
 - 5.3.3 植物照明关键核心技术
 - 5.4 植物照明设计/成本结构
 - 5.4.1 植物照明项目规划设计
 - 5.4.2 植物照明项目资金投入
 - 5.4.3 植物照明生产成本结构
 - 5.5 植物照明施工/检测维修

- 5.5.1 植物照明工程施工概述
- 5.5.2 植物照明工程施工服务
- 5.5.3 植物照明检测维修服务
- 第6章：中国植物照明细分市场发展分析**
 - 6.1 植物照明行业细分市场概况**
 - 6.1.1 植物照明细分市场概况
 - 6.1.2 植物照明细分市场结构
 - 6.2 植物照明细分市场：全光谱植物生长灯**
 - 6.2.1 全光谱植物生长灯概述
 - 6.2.2 全光谱植物生长灯市场概况
 - 6.2.3 全光谱植物生长灯竞争格局
 - 6.2.4 全光谱植物生长灯发展趋势
 - 6.3 植物照明细分市场：LED植物灯**
 - 6.3.1 LED植物灯概述
 - 6.3.2 LED植物灯市场概况
 - 6.3.3 LED植物灯竞争格局
 - 6.3.4 LED植物灯发展趋势
 - 6.4 植物照明细分市场：高压钠灯（HPS）**
 - 6.4.1 高压钠灯（HPS）概述
 - 6.4.2 高压钠灯（HPS）市场概况
 - 6.4.3 高压钠灯（HPS）竞争格局
 - 6.4.4 高压钠灯（HPS）发展趋势
 - 6.5 植物照明细分市场：金属卤化物灯（MH）**
 - 6.5.1 金属卤化物灯（MH）概述
 - 6.5.2 金属卤化物灯（MH）市场概况
 - 6.5.3 金属卤化物灯（MH）竞争格局
 - 6.5.4 金属卤化物灯（MH）发展趋势
 - 6.6 植物照明细分市场战略地位分析**
- 第7章：中国各类植物照明需求潜力分析**
 - 7.1 植物照明潜在应用场景/主要应用领域**
 - 7.1.1 植物照明潜在应用场景
 - 7.1.2 植物照明应用领域分布
 - 7.2 植物照明应用：设施农业**
 - 7.2.1 设施农业照明需求概述
 - 7.2.2 设施农业照明需求现状
 - 7.2.3 设施农业照明需求潜力
 - 7.3 植物照明应用：植物工厂**
 - 7.3.1 植物工厂照明需求概述
 - 7.3.2 植物工厂照明需求现状
 - 7.3.3 植物工厂照明需求潜力
 - 7.4 植物照明应用：温室/日光温室**
 - 7.4.1 温室/日光温室照明需求概述
 - 7.4.2 温室/日光温室照明需求现状
 - 7.4.3 温室/日光温室照明需求潜力
 - 7.5 植物照明应用：塑料大棚/连栋温室**
 - 7.5.1 塑料大棚/连栋温室照明需求概述
 - 7.5.2 塑料大棚/连栋温室照明需求现状
 - 7.5.3 塑料大棚/连栋温室照明需求潜力
 - 7.6 植物照明细分应用战略地位分析**
- 第8章：中国各地植物照明需求潜力分析**
 - 8.1 中国农业发展区域格局**
 - 8.2 中国设施农业发展区域格局**
 - 8.3 中国温室/大棚区域分布面积**
 - 8.4 中国植物工厂数量区域分布**
 - 8.5 各地植物照明需求：山东**
 - 8.5.1 山东农业/设施农业发展现状
 - 8.5.2 山东温室/大棚/植物工厂现状
 - 8.5.3 山东植物照明需求分析
 - 8.5.4 山东植物照明需求潜力

8.6 各地植物照明需求：辽宁

- 8.6.1 辽宁农业/设施农业发展现状
- 8.6.2 辽宁温室/大棚/植物工厂现状
- 8.6.3 辽宁植物照明需求分析
- 8.6.4 辽宁植物照明需求潜力

8.7 各地植物照明需求：陕西

- 8.7.1 陕西农业/设施农业发展现状
- 8.7.2 陕西温室/大棚/植物工厂现状
- 8.7.3 陕西植物照明需求分析
- 8.7.4 陕西植物照明需求潜力

8.8 各地植物照明需求：山东

- 8.8.1 山东农业/设施农业发展现状
- 8.8.2 山东温室/大棚/植物工厂现状
- 8.8.3 山东植物照明需求分析
- 8.8.4 山东植物照明需求潜力

8.9 各地植物照明需求：四川

- 8.9.1 四川农业/设施农业发展现状
- 8.9.2 四川温室/大棚/植物工厂现状
- 8.9.3 四川植物照明需求分析
- 8.9.4 四川植物照明需求潜力

第9章：全球及中国植物照明企业案例解析

9.1 全球植物照明企业案例分析

9.1.1 昕诺飞 (Signify)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业植物照明业务布局
- 4、企业植物照明在华布局

9.1.2 欧司朗 (Osram)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业植物照明业务布局
- 4、企业植物照明在华布局

9.1.3 GE照明

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业植物照明业务布局
- 4、企业植物照明在华布局

9.1.4 美国USHIO公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业植物照明业务布局
- 4、企业植物照明在华布局

9.2 中国植物照明企业案例分析

9.2.1 三安光电股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业植物照明产品/业务布局
- 6、企业植物照明应用/解决方案
- 7、企业发展战略&优劣势

9.2.2 深圳市崧盛电子股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况

- (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业植物照明产品/业务布局
 - 6、企业植物照明应用/解决方案
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.2.3 福建省中科生物股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业植物照明产品/业务布局
 - 6、企业植物照明应用/解决方案
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.2.4 京东方华灿光电股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业植物照明产品/业务布局
 - 6、企业植物照明应用/解决方案
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.2.5 佛山市国星光电股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业植物照明产品/业务布局
 - 6、企业植物照明应用/解决方案
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.2.6 深圳市朗科智能电气股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业植物照明产品/业务布局
 - 6、企业植物照明应用/解决方案
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.2.7 东莞市立德达光电科技有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资

- (1) 经营情况
- (2) 产品结构
- (3) 销售区域
- (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业植物照明产品/业务布局
- 6、企业植物照明应用/解决方案
- 7、企业发展战略&优劣势
- 9.2.8 佛山电器照明股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业植物照明产品/业务布局
 - 6、企业植物照明应用/解决方案
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.2.9 深圳市瑞丰光电子股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业植物照明产品/业务布局
 - 6、企业植物照明应用/解决方案
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.2.10 旭宇光电（深圳）股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业植物照明产品/业务布局
 - 6、企业植物照明应用/解决方案
 - 7、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第10章：中国植物照明政策环境及发展潜力

10.1 中国植物照明行业政策汇总解读

- 10.1.1 中国植物照明行业政策汇总
- 10.1.2 中国植物照明行业发展规划
- 10.1.3 中国植物照明重点政策解读
- 10.1.4 各省市植物照明政策热力图
- 10.1.5 各省市植物照明政策规划汇总
- 10.1.6 各省市植物照明发展目标解读

10.2 中国植物照明行业PEST环境分析

- 10.2.1 中国植物照明政策环境总结
- 10.2.2 中国植物照明技术环境总结
- 10.2.3 中国植物照明经济环境分析
- 10.2.4 中国植物照明社会环境分析

- 10.3 中国植物照明行业PEST分析图
- 10.4 中国植物照明行业SWOT分析图
- 10.5 中国植物照明行业发展潜力评估
- 第11章：中国植物照明前景预测及发展趋势
 - 11.1 中国植物照明行业未来关键增长点
 - 11.2 中国植物照明行业发展前景预测
 - 11.3 中国植物照明行业发展趋势洞悉
 - 11.3.1 中国植物照明行业整体发展趋势
 - 11.3.2 中国植物照明行业监管规范趋势
 - 11.3.3 中国植物照明行业技术创新趋势
 - 11.3.4 中国植物照明行业细分市场趋势
 - 11.3.5 中国植物照明行业市场竞争趋势
 - 11.3.6 中国植物照明行业市场供需趋势
- 第12章：中国植物照明行业投资机会及建议
 - 12.1 中国植物照明行业投资风险预警
 - 12.1.1 中国植物照明行业投资风险预警
 - 12.1.2 中国植物照明行业投资风险应对
 - 12.2 中国植物照明行业投资机会分析
 - 12.2.1 中国植物照明产业链薄弱环节投资机会
 - 12.2.2 中国植物照明行业细分领域投资机会
 - 12.2.3 中国植物照明行业区域市场投资机会
 - 12.2.4 中国植物照明产业空白点投资机会
 - 12.3 中国植物照明行业投资价值评估
 - 12.4 中国植物照明行业投资策略建议
 - 12.5 中国植物照明行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：植物照明的定义
- 图表2：植物照明的特征
- 图表3：植物照明的分类
- 图表4：植物照明所处行业
- 图表5：中国植物照明监管体系建设
- 图表6：中国植物照明监管组织机构
- 图表7：中国植物照明标准体系建设
- 图表8：中国植物照明现行标准汇总
- 图表9：植物照明产业链结构示意图
- 图表10：植物照明产业链生态全景图
- 图表11：植物照明产业链区域热力图
- 图表12：本报告研究范围界定
- 图表13：本报告专业术语说明
- 图表14：本报告权威数据来源
- 图表15：本报告研究统计方法
- 图表16：全球植物照明行业发展历程
- 图表17：全球植物照明市场规模体量
- 图表18：全球植物照明市场发展现状
- 图表19：中国植物照明主要企业名单
- 图表20：全球植物照明企业产品布局
- 图表21：全球植物照明产品布局企业
- 图表22：全球植物照明市场需求分析
- 图表23：全球植物照明细分市场概况
- 图表24：全球植物照明下游市场概况
- 图表25：全球植物照明市场竞争格局
- 图表26：全球植物照明市场集中度
- 图表27：全球植物照明并购交易态势
- 图表28：全球植物照明投融资动态

- 图表29: 全球植物照明区域发展格局
- 图表30: 国外植物照明发展经验借鉴
- 图表31: 全球植物照明市场前景预测 (未来五年)
- 图表32: 全球植物照明发展趋势洞悉
- 图表33: 中国植物照明行业发展历程
- 图表34: 中国植物照明行业市场规模体量
- 图表35: 中国植物照明市场参与者类型
- 图表36: 中国植物照明企业入场方式
- 图表37: 中国植物照明企业数量名单
- 图表38: 中国植物照明企业产品布局
- 图表39: 中国植物照明需求/市场销售
- 图表40: 中国植物照明销售渠道分析
- 图表41: 中国植物照明市场渗透率
- 图表42: 中国植物照明市场需求现状 (需求量)
- 图表43: 中国植物照明市场供求关系
- 图表44: 中国植物照明市场价格走势
- 图表45: 中国植物照明行业发展痛点
- 图表46: 中国植物照明关键成功因素KSF
- 图表47: 中国植物照明行业竞争者入场进程
- 图表48: 中国植物照明行业竞争者竞争态势
- 图表49: 中国植物照明行业竞争者战略集群
- 图表50: 中国植物照明现有竞争者的竞争强度
- 图表51: 中国植物照明潜在竞争者的进入威胁
- 图表52: 中国植物照明行业的市场集中度
- 图表53: 中国植物照明市场竞争梯队分布
- 图表54: 中国植物照明市场竞争格局分析
- 图表55: 中国植物照明企业的竞争力对比
- 图表56: 中国植物照明企业投资布局
- 图表57: 中国植物照明企业兼并重组
- 图表58: 中国植物照明行业资金来源
- 图表59: 中国植物照明企业IPO动态
- 图表60: 中国植物照明企业融资事件
- 图表61: 中国植物照明企业融资规模
- 图表62: 中国植物照明热门融资赛道
- 图表63: 植物照明外企在华布局现状/竞争力
- 图表64: 植物照明外企在华布局动态
- 图表65: 植物照明外企在华市场竞争力
- 图表66: 植物照明外企在华市场竞争策略
- 图表67: 植物照明核心竞争力/护城河
- 图表68: 植物照明技术壁垒/进入壁垒
- 图表69: 植物照明技术研发投入/布局方向
- 图表70: 植物照明专利申请状况/热门技术
- 图表71: 植物照明科研创新动态/在研项目
- 图表72: 植物照明技术研发方向/未来重点
- 图表73: 植物照明生产工艺流程
- 图表74: 植物照明技术路线全景图
- 图表75: 植物照明关键核心技术
- 图表76: 植物照明项目规划设计
- 图表77: 植物照明项目资金投入
- 图表78: 植物照明生产成本结构
- 图表79: 植物照明工程施工类型
- 图表80: 植物照明工程施工服务
- 图表81: 植物照明检测维修服务
- 图表82: 中国植物照明细分市场概况
- 图表83: 中国植物照明细分市场结构
- 图表84: 全光谱植物生长灯概述
- 图表85: 全光谱植物生长灯市场概况
- 图表86: 全光谱植物生长灯竞争格局
- 图表87: 全光谱植物生长灯发展趋势

图表88: LED植物灯概述
图表89: LED植物灯市场概况
图表90: LED植物灯竞争格局
图表91: LED植物灯发展趋势
图表92: 高压钠灯 (HPS) 概述
图表93: 高压钠灯 (HPS) 市场概况
图表94: 高压钠灯 (HPS) 竞争格局
图表95: 高压钠灯 (HPS) 发展趋势
图表96: 金属卤化物灯 (MH) 概述
图表97: 金属卤化物灯 (MH) 市场概况
图表98: 金属卤化物灯 (MH) 竞争格局
图表99: 金属卤化物灯 (MH) 发展趋势
图表100: 植物照明细分市场战略地位分析
图表101: 植物照明潜在应用场景
图表102: 植物照明应用领域分布
图表103: 设施农业照明需求概述
图表104: 设施农业照明需求现状
图表105: 设施农业照明需求潜力
图表106: 植物工厂照明需求概述
图表107: 植物工厂照明需求现状
图表108: 植物工厂照明需求潜力
图表109: 温室/日光温室照明需求概述
图表110: 温室/日光温室照明需求现状
图表111: 温室/日光温室照明需求潜力
图表112: 塑料大棚/连栋温室照明需求概述
图表113: 塑料大棚/连栋温室照明需求现状
图表114: 塑料大棚/连栋温室照明需求潜力
图表115: 植物照明细分应用波士顿矩阵分析
图表116: 中国农业发展区域格局
图表117: 中国设施农业发展区域格局
图表118: 中国温室/大棚区域分布面积
图表119: 中国植物工厂数量区域分布
图表120: 山东农业/设施农业发展现状
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!