|  |
| --- |
| [2024-2030年中国植物照明行业发展全面调研与未来趋势分析报告](https://www.20087.com/3/67/ZhiWuZhaoMingDeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国植物照明行业发展全面调研与未来趋势分析报告](https://www.20087.com/3/67/ZhiWuZhaoMingDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2617673　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/3/67/ZhiWuZhaoMingDeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　植物照明是现代农业技术的一部分，通过LED灯等人造光源模拟太阳光谱，为室内种植提供了可控的光照条件。近年来，随着LED技术的成熟和光配方的优化，植物照明系统能够针对不同作物的生长周期提供定制化的光照方案，提高了产量和品质。同时，智能化控制系统的发展，使光照强度、波长和周期的调整变得更加精确，降低了能耗和运营成本。  
　　未来，植物照明将更加聚焦于高效节能和生物技术的融合。光谱可调的LED灯具，将根据作物的光合作用需求实时调整，实现光能的最优化利用。同时，基因编辑和代谢工程的进步，将培育出对特定光谱响应更佳的作物品种，提高光能转化效率。此外，环境感知和机器学习技术的结合，将实现光照、温度和湿度的综合调控，创造最适宜的生长环境，推动垂直农业和城市农场的兴起。  
　　[2024-2030年中国植物照明行业发展全面调研与未来趋势分析报告](https://www.20087.com/3/67/ZhiWuZhaoMingDeFaZhanQuShi.html)全面分析了植物照明行业的市场规模、需求和价格动态，同时对植物照明产业链进行了探讨。报告客观描述了植物照明行业现状，审慎预测了植物照明市场前景及发展趋势。此外，报告还聚焦于植物照明重点企业，剖析了市场竞争格局、集中度以及品牌影响力，并对植物照明细分市场进行了研究。植物照明报告以专业、科学的视角，为投资者和行业决策者提供了权威的市场洞察与决策参考，是植物照明产业相关企业、研究单位及政府了解行业动态、把握发展方向的重要工具。  
  
第一章 LED植物照明产业相关概述  
　　第一节 照明产业特性分析  
　　　　一、技术密集型  
　　　　二、规模经济特性明显  
　　　　三、行业生命周期特性  
　　　　四、绿色环保节能对照明产业提出更高要求，加快了技术更新  
　　　　五、照明产业集群效应非常明显  
　　第二节 照明产业价值链分析  
　　第三节 LED植物照明的目标  
　　第四节 LED植物照明产业关键术语  
　　第五节 LED植物照明产业其它阐述  
　　　　一、景观与LED光源  
　　　　二、LED的光环境  
　　　　三、LED光源的特点  
  
第二章 2024年世界LED植物照明行业整体发展现状分析  
　　第一节 2024年世界LED植物照明业运行环境浅析  
　　　　一、全球经济现状及影响分析  
　　　　二、全球照明产业运行现状调研  
　　第二节 2024年世界LED植物照明市场运行透析  
　　　　一、世界LED植物照明亮点聚焦  
　　　　二、世界大都市 LED植物照明探析  
　　　　三、世界LED植物照明产业面临壁垒  
　　第三节 2024-2030年世界LED植物照明行业发展趋势预测  
  
第三章 2024年中国LED植物照明行业市场发展环境分析  
　　第一节 2024年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、GDP历史变动轨迹分析  
　　　　二、固定资产投资历史变动轨迹分析  
　　　　三、中国宏观经济发展预测分析  
　　第二节 2024年中国LED植物照明市场政策环境分析  
　　　　一、两部门要求切实加强城市照明节能管理  
　　　　二、《城市照明管理规定》  
　　　　三、LED植物照明其它地方性法律、法规  
　　　　　　1、重庆主城夜景景观照明规划出台  
　　　　　　2、江西加强城市景观照明节能管理  
　　　　　　3、合肥市加大景观照明设施监管力度  
　　　　　　4、天津市《城市照明管理规定》施行  
　　第三节 2024年中国LED植物照明市场社会环境分析  
  
第四章 中国LED植物照明行业市场供需分析  
　　第一节 中国LED植物照明产业热点聚焦  
　　　　一、中国公共照明峰会（CPLS 2024年）城市景观照明论坛  
　　　　二、大连国际城市景观照明与LED展览会  
　　第二节 中国LED植物照明产业运行概况  
　　　　一、景观照明快速发展  
　　　　二、景观照明设施每日“报平安”  
　　　　三、世博、亚运等LED艺术景观照明大项目对产业的推动作用  
　　第三节 中国LED植物照明重点地区动态分析  
　　　　一、汕头中心城市景观照明实现自动化  
　　　　二、无锡54处景观照明设施整修一新  
　　　　三、江苏无锡：中心商务区景观照明设“开关”  
　　　　四、天津启动LED灯景观照明项目  
　　　　五、上海外白渡桥景观照明惹新意  
　　　　六、杭城景观照明在升温  
　　　　七、沈阳景观照明前景看好  
　　第四节 中国LED植物照明产业热点问题探讨  
　　　　一、光污染问题  
　　　　二、节能问题  
　　　　三、现在城市对于照明节能降耗采取措施  
　　　　　　1、开展现有照明工程的节能改造  
　　　　　　2、积极推广“绿色照明”  
　　　　　　3、政府适当干预，做出景观照明的时间限制，以有效节 约能源  
  
第五章 中国LED植物照明行业细分领域透析  
　　第一节 城市规划照明  
　　　　一、城市夜景照明大体经历了三个阶段  
　　　　二、城市照明专项规划受到政府的重视  
　　　　三、市夜景照明方法由单一向多元化、多层次转变  
　　　　四、照明由照亮逐步向艺术化过渡  
　　　　五、夜景照明器材品种不断增多，质量不断堤高  
　　　　六、夜景照明的高新技术开始在我国推广应用  
　　　　七、夜景照明的光干扰和光污染问题已开始引起人们的重视  
　　　　八、建设具有本地特色的城市夜景照明  
　　第二节 园林景观照明  
　　第三节 建筑工程照明  
　　第四节 桥梁道路照明  
　　　　一、中国桥梁照明设计中的常见误区  
　　　　二、立交桥景观照明设计案例  
  
第六章 中国LED植物照明设计领域分析  
　　第一节 景观照明的设计原则  
　　　　一、地形设计  
　　　　二、步道宜窄，线形宛转曲胜直  
　　　　三、广场宜小，隐形外延贵绿荫  
　　　　四、密植分层，木色秀润掩墙基  
　　　　五、自然坡岸，经营水景可用巧  
　　　　六、弱化通路  
　　第二节 现代城市LED植物照明设计理念  
　　　　一、以人为本  
　　　　二、科技  
　　　　三、艺术  
　　第三节 国内LED植物照明景点案例解析  
　　　　一、古典景观型  
　　　　二、自然生态型  
　　　　三、广场亲水型  
　　　　四、拱桥观赏型  
　　　　五、地面发光型  
  
第七章 2019-2024年中国灯具及照明装置产量统计分析  
　　第一节 2019-2024年全国灯具及照明装置产量分析  
　　第二节 2024年全国及主要省份灯具及照明装置产量分析  
　　第三节 2024年灯具及照明装置产量集中度分析  
  
第八章 国外照明灯具主要生产厂商分析  
　　第一节 荷兰皇家飞利浦（Philips）电子公司  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业投资状况分析  
　　　　四、企业竞争优势  
　　　　五、企业投资策略及趋势分析  
　　第二节 德国欧司朗公司  
　　第三节 日本东芝照明技术株式会社  
　　第四节 日本松下电工株式会社  
　　第五节 奥地利索恩照明公司  
　　第六节 美国OTL（欧特朗）国际集团  
  
第九章 中国LED植物照明优势企业竞争力分析  
　　第一节 广州市鸿利光电股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司经营情况分析  
　　　　三、公司竞争优势分析  
　　　　四、公司主要经营业务分析  
　　第二节 东莞勤上光电股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司经营情况分析  
　　　　三、公司竞争优势分析  
　　　　四、公司主要经营业务分析  
　　第三节 广明源光科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司经营情况分析  
　　　　三、公司竞争优势分析  
　　　　四、公司主要经营业务分析  
　　第四节 亿光电子工业股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司经营情况分析  
　　　　三、公司竞争优势分析  
　　　　四、公司主要经营业务分析  
　　第五节 四川新力光源股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司经营情况分析  
　　　　三、公司竞争优势分析  
　　　　四、公司主要经营业务分析  
　　　　三、投资前景  
　　第六节 深圳市伟信力光电有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司经营情况分析  
　　　　三、公司竞争优势分析  
　　　　四、公司主要经营业务分析  
　　第七节 欣兴电子股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司经营情况分析  
　　　　三、公司竞争优势分析  
　　　　四、公司主要经营业务分析  
　　第八节 浙江阳光照明电器集团股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司经营情况分析  
　　　　三、公司竞争优势分析  
　　　　四、公司主要经营业务分析  
　　第九节 广明源光科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司经营情况分析  
　　　　三、公司竞争优势分析  
　　　　四、公司主要经营业务分析  
　　第十节 深圳多氟多新能源科技有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司经营情况分析  
　　　　三、公司竞争优势分析  
　　　　四、公司主要经营业务分析  
  
第十章 2024-2030年中国LED植物照明行业发展趋势与前景展望分析  
　　第一节 2024-2030年中国LED植物照明行业趋势预测分析  
　　　　一、中国照明产业趋势分析  
　　　　二、未来的景观照明将是LED应用大时代  
　　第二节 2024-2030年中国LED植物照明行业发展趋势预测  
　　　　一、城市夜景照明和发展的趋势预测分析  
　　　　二、LED植物照明节能环保趋势预测分析  
　　　　三、中国景观照明设计投资前景调研预测分析  
　　第三节 2024-2030年中国LED植物照明行业市场预测分析  
　　　　一、LED植物照明市场规模预测分析  
　　　　二、中国LED植物照明市场盈利预测分析  
　　第四节 2024-2030年中国景观照明与城市可持续战略研究  
　　　　一、可持续发展会成为景观照明的一个关注点  
　　　　二、景观照明与城市可持续发展的出路  
　　　　　　1、视觉艺术  
　　　　　　2、城市活力  
　　　　　　3、节能环保  
　　　　　　4、建设经营  
  
第十一章 2024-2030年中国LED植物照明行业前景调研分析  
　　第一节 2024年中国LED植物照明产业投资概况  
　　　　一、LED植物照明投资政策环境分析  
　　　　二、LED植物照明投资与在建项目分析  
　　第二节 2024-2030年中国LED植物照明行业投资机会分析  
　　　　一、LED植物照明区域投资潜力分析  
　　　　二、LED植物照明与产业链相关的投资机会分析  
　　　　三、LED植物照明与产业政策调整相关投资机会分析  
　　第三节 2024-2030年中国LED植物照明行业投资前景预警  
　　　　一、宏观调控政策风险  
　　　　二、市场竞争风险  
　　　　三、市场运营机制风险  
　　第四节 中.智林.投资建议  
  
图表目录  
　　图表 2019-2024年国内生产总值  
　　图表 2019-2024年居民消费价格涨跌幅度  
　　图表 2024年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）  
　　图表 2019-2024年国家外汇储备  
　　图表 2019-2024年财政收入  
　　图表 2019-2024年全社会固定资产投资  
　　图表 2024年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）  
　　图表 2024年固定资产投资新增主要生产能力  
略……

了解《[2024-2030年中国植物照明行业发展全面调研与未来趋势分析报告](https://www.20087.com/3/67/ZhiWuZhaoMingDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2617673，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/3/67/ZhiWuZhaoMingDeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！