

# 2021 年中国太阳能路灯行业市场研究 及预测分析报告

## 报告简介 PROFILE

2021 年中国太阳能路灯行业市场研究及预测分析报告

**【版权声明】** 本报告由高维咨询出品，报告版权归维科网所有。本报告是维科网旗下高维咨询的研究与统计成果，报告为有偿提供给购买报告的客户使用。未获得维科网书面授权，任何网站或媒体不得转载或引用，否则维科网有权依法追究其法律责任。如需订阅研究报告，请直接联系本网站，以便获得全程优质完善服务。高维咨询—中国领先的高科技行业咨询服务提供商，是 OFweek 维科网旗下负责行业研究业务的全资子公司，重点专注于新能源（光伏、储能、智能电网）、锂电（锂电、新能源汽车）、光电（显示、电子、半导体、光通讯）、智能制造（机器人、机器视觉、工业 4.0、3D 打印、激光）、人工智能及物联网（AI、交互平台、数据传输通信、终端应用）五大板块，提供包括行业订制报告、产业咨询、产业发展白皮书、蓝皮书、产业园区规划、商业计划书、可行性报告、IPO 咨询、投融资咨询等服务。

报告主要分析了太阳能路灯行业的发展环境、太阳能路灯市场竞争现状、太阳能路灯主要部件市场情况、太阳能路灯细分应用情况、重点地区太阳能路灯发展情况、太阳能路灯领先企业经营情况、以及太阳能路灯的投资机会与投资前景。

本研究咨询报告由维科网旗下高维咨询的专业行业研究团队成员撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对太阳能路灯行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料。

## 二、报告目录 CONTENTS

### 第一章 中国太阳能路灯行业发展环境分析

#### 第一节 太阳能路灯行业定义与原理

- 一、太阳能路灯定义
- 二、太阳能路灯分类
- 三、太阳能路灯工作原理
- 四、太阳能路灯适用条件

#### 第二节 太阳能路灯行业政策环境分析

- 一、太阳能路灯行业主管部门和监管体制
- 二、太阳能路灯行业相关政策
- 三、太阳能路灯行业相关规划

#### 第三节 太阳能路灯行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国内宏观经济环境分析
- 三、行业宏观经济环境分析

#### 第四节 太阳能路灯行业技术环境分析

- 一、太阳能路灯的工艺流程
- 二、国内外太阳能路灯技术差距分析
- 三、造成国内外太阳能路灯技术差距的原因
- 四、未来太阳能路灯技术趋势分析

### 第二章 中国太阳能路灯行业发展分析

#### 第一节 全球太阳能路灯行业发展现状

- 一、全球太阳能路灯行业应用情况
- 二、主要国家太阳能路灯行业应用情况
- 三、全球太阳能路灯行业发展前景展望

#### 第二节 中国太阳能路灯行业发展现状

- 一、中国太阳能路灯行业应用情况分析
- 二、中国太阳能路灯行业市场规模分析
- 三、中国太阳能路灯行业盈利水平分析
- 四、中国太阳能路灯行业发展的影响因素
  - 1、太阳能路灯行业发展有利因素分析
  - 2、太阳能路灯行业发展不利因素分析
- 五、中国太阳能路灯行业存在的问题分析

#### 第三节 中国太阳能路灯行业五力竞争分析

- 一、太阳能路灯行业供应商议价能力分析
- 二、太阳能路灯行业客户议价能力分析
- 三、太阳能路灯行业新进入者威胁分析
- 四、太阳能路灯行业替代品威胁分析
- 五、太阳能路灯行业市场竞争现状分析

#### 第四节 中国太阳能路灯行业效益分析

- 一、太阳能路灯行业经济效益分析
- 二、太阳能路灯行业环境效益分析

### 三、太阳能路灯行业社会效益分析

#### 第五节 中国太阳能路灯行业 SWOT 分析

##### 一、太阳能路灯行业优势分析

##### 二、太阳能路灯行业劣势分析

##### 三、太阳能路灯行业机会分析

##### 四、太阳能路灯行业威胁分析

#### 第六节 中国太阳能路灯行业发展前景展望

##### 一、太阳能路灯行业发展趋势分析

##### 二、太阳能路灯行业发展前景展望

### 第三章 中国太阳能路灯行业主要部件市场分析

#### 第一节 太阳能路灯构成分析

#### 第二节 太阳能电池市场分析

##### 一、太阳能电池供给规模分析

##### 二、太阳能电池需求规模分析

##### 三、太阳能电池市场竞争分析

##### 四、太阳能路灯对电池板的选择

#### 第三节 蓄电池市场分析

##### 一、蓄电池市场供给分析

##### 二、蓄电池市场需求分析

##### 三、蓄电池市场竞争分析

##### 四、太阳能路灯对蓄电池的选择

#### 第四节 发光体市场分析

##### 一、发光体分类

##### 二、发光体市场分析

##### 三、太阳能路灯对发光体的选择

#### 第五节 太阳能路灯控制器市场分析

##### 一、太阳能路灯控制器市场分析

##### 二、太阳能路灯控制器技术分析

##### 三、太阳能路灯对控制器的选择

#### 第六节 灯杆市场分析

##### 一、灯杆市场分析

##### 二、太阳能路灯对灯杆的技术要求

### 第四章 中国太阳能路灯行业应用领域市场分析

#### 第一节 太阳能路灯在城市道路照明领域应用市场分析

##### 一、城市道路建设情况

##### 二、城市道路照明行业发展现状

##### 三、太阳能路灯在城市道路照明领域的应用情况

##### 四、太阳能路灯在城市道路照明领域的应用前景

#### 第二节 太阳能路灯在高速公路领域应用市场分析

##### 一、高速公路建设情况

##### 二、太阳能路灯在高速公路领域的应用情况

##### 三、太阳能路灯在高速公路领域的应用前景

#### 第三节 太阳能路灯在工业园区领域应用市场分析

##### 一、工业园区发展情况

- 二、太阳能路灯在工业园区领域的应用情况
- 三、太阳能路灯在工业园区领域的应用前景
- 第四节 太阳能路灯在其他领域应用市场分析
- 一、太阳能路灯在景观道路照明领域应用市场分析
- 二、太阳能路灯在农村道路照明领域应用市场分析

## **第五章 重点地区太阳能路灯行业发展分析**

### 第一节 广东省太阳能路灯行业发展分析

- 一、广东省太阳能路灯行业相关政策
- 二、广东省建设太阳能路灯的资源条件
- 三、广东省太阳能路灯建设应用情况
- 四、广东省太阳能路灯市场需求前景

### 第二节 北京市太阳能路灯行业发展分析

- 一、北京市太阳能路灯行业相关政策
- 二、北京市建设太阳能路灯的资源条件
- 三、北京市太阳能路灯建设应用情况
- 四、北京市太阳能路灯市场需求前景

### 第三节 上海市太阳能路灯行业发展分析

- 一、上海市太阳能路灯行业相关政策
- 二、上海市建设太阳能路灯的资源条件
- 三、上海市太阳能路灯建设应用情况
- 四、上海市太阳能路灯市场需求前景

### 第四节 其他地区太阳能路灯行业发展分析

## **第六章 中国太阳能路灯行业领先企业分析**

### 第一节 深圳珈伟光伏照明股份有限公司分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营业务分析
- 四、企业产品应用项目
- 五、企业技术研发分析
- 六、企业竞争优势分析
- 七、企业最新动向分析

### 第二节 东方日升新能源股份有限公司分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营业务分析
- 四、企业产品应用项目
- 五、企业技术研发分析
- 六、企业竞争优势分析
- 七、企业最新动向分析

### 第三节 北京凌云光伏科技有限公司分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营业务分析
- 四、企业产品应用项目

- 五、企业技术研发分析
- 六、企业竞争优势分析
- 七、企业最新动向分析
- 第四节 宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司分析
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、企业经营情况分析
  - 三、企业经营业务分析
  - 四、企业产品应用项目
  - 五、企业技术研发分析
  - 六、企业竞争优势分析
  - 七、企业最新动向分析
- 第五节 宁波风神风电集团有限公司分析
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、企业经营情况分析
  - 三、企业经营业务分析
  - 四、企业产品应用项目
  - 五、企业技术研发分析
  - 六、企业竞争优势分析
  - 七、企业最新动向分析
- 第六节 浙江旭辉光电科技股份有限公司分析
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、企业经营情况分析
  - 三、企业经营业务分析
  - 四、企业产品应用项目
  - 五、企业技术研发分析
  - 六、企业竞争优势分析
  - 七、企业最新动向分析
- 第七节 中国电子科技集团第三十六研究所分析
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、企业经营情况分析
  - 三、企业经营业务分析
  - 四、企业产品应用项目
  - 五、企业技术研发分析
  - 六、企业竞争优势分析
  - 七、企业最新动向分析
- 第八节 北京桑普光电技术有限公司分析
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、企业经营情况分析
  - 三、企业经营业务分析
  - 四、企业产品应用项目
  - 五、企业技术研发分析
  - 六、企业竞争优势分析
  - 七、企业最新动向分析
- 第九节 贵阳太能太阳能科技发展有限公司分析

- 一、企业发展简况分析
  - 二、企业经营情况分析
  - 三、企业经营业务分析
  - 四、企业产品应用项目
  - 五、企业技术研发分析
  - 六、企业竞争优势分析
  - 七、企业最新动向分析
- 第十节 江苏开元太阳能照明有限公司分析

- 一、企业发展简况分析
  - 二、企业经营情况分析
  - 三、企业经营业务分析
  - 四、企业产品应用项目
  - 五、企业技术研发分析
  - 六、企业竞争优势分析
  - 七、企业最新动向分析
- 第十一节 安徽东维太阳能科技有限公司分析

- 一、企业发展简况分析
  - 二、企业经营情况分析
  - 三、企业经营业务分析
  - 四、企业产品应用项目
  - 五、企业技术研发分析
  - 六、企业竞争优势分析
  - 七、企业最新动向分析
- 第十二节 宁波博力特光电科技有限公司分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营业务分析
- 四、企业产品应用项目
- 五、企业技术研发分析
- 六、企业竞争优势分析
- 七、企业最新动向分析

## **第七章 中国太阳能路灯行业投资分析**

- 第一节 太阳能路灯行业投资壁垒分析
- 一、太阳能路灯行业技术壁垒分析
  - 二、太阳能路灯行业人才壁垒分析
  - 三、太阳能路灯行业规模壁垒分析
- 第二节 太阳能路灯行业投资风险分析
- 一、太阳能路灯行业技术风险分析
  - 二、太阳能路灯行业政策风险分析
  - 三、太阳能路灯行业市场风险分析
- 第三节 太阳能路灯行业投资机会分析
- 一、太阳能路灯行业投资机会
  - 二、太阳能路灯企业投资动态
- 第四节 太阳能路灯行业发展建议

- 一、合理的采购价格
- 二、建立完善的质量监督机制
- 三、建立行业相关的标准
- 四、建立良好的长效的服务机制



## 公司介绍 COMPANY PROFILE

深圳市互联港湾网络技术有限公司，旗下的高科技行业门户 OFweek 维科网，现拥有会员 1,000 万余名，OFweek 各行业网站及时报道行业动态，行业大事件，深入跟进行业热点，提供行业会员全面的资讯、技术和管理资源，举办各类线下、线上行业活动，并为高科技行业企业提供内容、品牌推广、会议展览、产业研究、产城服务、政企服务、产业基金、科技成果交易、培训、人才猎头、电商等整体和专业的服务。

OFweek 维科网行业网站涵盖电子工程、半导体照明(LED)、太阳能光伏、显示、人工智能、工控、机器人、物联网、智慧城市、医疗科技、激光、光通讯、通信、锂电、新能源汽车、智能家居、智能硬件、智能制造、安防、氢能、可穿戴设备、仪器仪表、智慧海洋、3D 打印、传感器、环保、智能电网、VR、风电、电力、云计算、电源、新材料、照明、光学、储能等高科技领域，每个行业平台均独立运营，并成为本行业具有影响力的网站。是各大搜索引擎行业新闻来源和国内外各大媒体高科技行业资讯内容的主要提供者。

高维咨询（深圳）有限公司——领先的高科技行业咨询服务提供商，以 OFweek 维科网平台及资源为依托，以近千名全球学术专家及企业精英级会员为智囊，结合 OFweek 高科技行业综合门户庞大的高科技企业及个人用户数据资源，由具备丰富行业背景的专业分析师、咨询顾问团队，为客户提供符合自身需求的行业咨询服务。重点专注于新能源（光伏、储能、智能电网）、锂电（锂电、新能源汽车）、光电（显示、电子、半导体、光通讯）、智能制造（机器人、机器视觉、工业 4.0、3D 打印、激光）、人工智能及物联网（AI、交互平台、数据传输通信、终端应用）五大板块，提供包括行业定制报告、产业咨询、产业发展白皮书、产业园区规划、商业计划书、可行性报告、IPO 咨询、投融资咨询等服务。

### 一、我们的报告及服务亮点

我们通过收集公开信息、通过走访企业、与业内专家及资深从业人员进行深度访谈、结合多种调研方式，多渠道收集价值数据与资料，通过理论结合实际对这些信息进行系统性整理和交叉验证，并在此基础上对未来展开合理预测。报告亮点总结如下：

#### 1. 贴近市场

通过深度调研走访包括银行、产业集团、典型代表企业、供应链各端企业等，覆盖行业关键环节，紧贴国内外市场发展现状，对行业内主要参与主体、关键竞争要素展开深入分析，帮助客户对委托调研行业形成全面、系统化、量化的客观认识。

#### 2. 数据权威翔实

除公开数据和走访调研外，报告依托国内投行广泛采用的强大行业、企业、多维度数据库，对行业趋势、投融资数据、行业数据展开详细分析，最大程度保证调研报告内所载数据翔实、全面和准确。

### 3. 多维度全面覆盖

报告通过对行业图谱、产业链图谱、产品图谱等形式，呈现了所研产业发展态势，覆盖参与主体、业务流程及前沿技术，并对各领域龙头企业进行具体案例分析，力图通过对所研行业的过去、现在、将来的市场竞争格局、技术应用赋能、产业投资分析和未来发展态势输出多维度、全面、高质量的专业研究成果。

### 4. 洞察趋势

报告着眼于产业最新技术变革、产业动态和投资趋势，对标全球及我国该涉及产业的发展现状、态势，分析近年值得关注的产业细分领域和投资热点；同时基于客观、中立的原则，洞悉行业发展过程中的新机遇、需要提前关注和布局的焦点。

### 5. 深挖行业痛点，寻找企业切入点

通过对行业在供给端、需求端、政策端呈现的痛点，挖掘行业得不到满足的需求背后所藏商机与市场；总结行业现有产品、品牌、服务所面临相似的发展瓶颈，找出适合企业在产品、品牌、服务甚至市场开拓切入的有利位置。紧贴我国对中小微企业的行业引导政策带来的扶持范围、政策鼓励，为企业拓宽资源来源渠道，助力企业竞争发展。

我们的定制化报告及咨询服务，可面向客户多种需求场景和各发展阶段需求。

## 二、我们提供的服务类别

**1. 报告服务类：**高科技产业白皮书、产业发展及趋势分析报告、调研报告（市场、产品、企业、竞争对手、产业链）、投资尽调报告、企业咨询服务（行业趋势、企业问题、解决办法）等定制化报告服务；

**2. 产业咨询类：**区域产业规划报告、园区规划报告、特色小镇规划、产业园区监测报告、产业园落地企业数据等定制化产业咨询服务；

**3. 数据服务类：**企业运营数据（产能、出货、价格、成本、供应链）；企业财务数据（营收、净利润等）；海关进出口数据（细分产品进出口数据）等定制化数据服务；

**4. 顾问服务类：**IPO 上市综合咨询服务、招商协作及代理、投融资服务（FA）、加速器等。

**按服务场景及用户画像可提供报告及咨询服务包括：**

**VC/PE/LP：**行业分析、项目尽调、募投研究、潜力标的筛选、投资研究；

**初创期、成长期、成熟期企业：**客户挖掘研究、市场环境研究、战略分析、投融资咨询、行业趋势研究

**上市公司/产业集团：**IPO 上市综合咨询服务、潜力标的筛选服务、定向赛道跟踪研究、创新业务研究、产业链分析

**政府/高校、行业协会：**大数据招商、城市创新报告、双创环境分析、十四五规划、产业园区规划、政策法规解读



## 联系我们

---

电话

+86-755-83279360

电邮

[luzhihong@ofweek.com](mailto:luzhihong@ofweek.com)

邮编

518057

传真

+86-755-83279008

地址

深圳市南山区粤海街道大冲社区深南大道9678号  
大冲商务中心（二期）1栋2号楼30A



更多产业信息及科技行业干货  
可关注“高科智库”公众号