

# 2020-2026年中国太阳能灯 行业分析与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国太阳能灯行业分析与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202005/162612.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

### 第一章 太阳能灯具的相关概述

#### 1.1 太阳能照明简介

##### 1.1.1 太阳能照明概述

##### 1.1.2 太阳能照明系统的构成

##### 1.1.3 太阳能照明应用领域

#### 1.2 太阳能灯具介绍

##### 1.2.1 太阳能灯具的定义

##### 1.2.2 太阳能灯具主要类型

##### 1.2.3 太阳能灯具与市电灯具应用经济效益分析对比

#### 1.3 常用太阳能灯具专用光源的介绍

##### 1.3.1 LVD无极灯

##### 1.3.2 太阳能路灯专用高压钠灯

##### 1.3.3 太阳能路灯专用低压钠灯

##### 1.3.4 太阳能路灯专用金卤灯

##### 1.3.5 太阳能路灯专用节能灯

##### 1.3.6 大功率高亮度LED路灯

### 第二章 2018-2024年太阳能资源的开发与利用

#### 2.1 2018-2024年国际太阳能资源的开发和利用状况

##### 2.1.1 世界太阳能利用的发展阶段

##### 2.1.2 世界各国太阳能光电利用政策概况

##### 2.1.3 发达国家加大太阳能开发利用力度

##### 2.1.4 日本太阳能开发利用的概况

##### 2.1.5 乌干达与德国共同合作发展太阳能产业

##### 2.1.6 印度太阳能开发利用的发展规划

##### 2.1.7 中东北非区域太阳能开发利用的发展空间巨大

#### 2.2 2018-2024年中国太阳能开发和利用状况

##### 2.2.1 中国太阳能利用发展条件成熟

##### 2.2.2 中国太阳能热开发利用概况

- 2.2.3 农村太阳能利用亟待政策扶持
- 2.2.4 国内太阳能产品与技术研发状况
- 2.2.5 我国完善太阳能开发利用相关法律法规
- 2.3 2018-2024年中国重点地区太阳能开发与利用状况分析
  - 2.3.1 西藏大力发展太阳能产业
  - 2.3.2 上海利用太阳能铸造低碳机场
  - 2.3.3 山东省太阳能开发利用综况
  - 2.3.4 云南省太阳能开发显成效
  - 2.3.5 浙江舟山太阳能淡化海水技术获重大进展
  - 2.3.6 新疆太阳能利用状况分析
  - 2.3.7 海南太阳能开发利用力度需加强
  - 2.3.8 宁夏应当加快太阳能资源的开发利用
- 2.4 太阳能利用产业存在的问题
  - 2.4.1 我国太阳能资源利用的阻碍因素
  - 2.4.2 国内太阳能利用存在的瓶颈
  - 2.4.3 太阳能产业标准化问题突出
  - 2.4.4 太阳能中高温利用技术亟待突破
- 2.5 促进我国太阳能开发利用的对策
  - 2.5.1 推动太阳能利用产业发展的政策建议
  - 2.5.2 国内太阳能市场的开发策略
  - 2.5.3 我国太阳能热利用的发展战略

### 第三章 2018-2024年太阳能灯市场发展分析

- 3.1 2018-2024年太阳能灯具市场发展综况
  - 3.1.1 全球太阳能灯具市场规模增长状况分析
  - 3.1.2 国内太阳能灯具市场发展概况
  - 3.1.3 中国太阳能灯具渐受市场青睐
  - 3.1.4 政策推动我国太阳能灯农村市场的发展
  - 3.1.5 太阳能灯具市场存在“外热内冷”现象
- 3.2 各种光源在太阳能灯具中的应用分析
  - 3.2.1 常用电光源的主要特性比较
  - 3.2.2 太阳能草坪灯对光源的要求

- 3.2.3 太阳能庭院灯对光源的要求
- 3.2.4 太阳能景观灯对光源的要求
- 3.2.5 太阳能路灯对光源的要求
- 3.3 2018-2024年太阳能灯的应用和推广
  - 3.3.1 推广太阳能照明的相关思考
  - 3.3.2 太阳能信号灯在交通运输中的应用分析
  - 3.3.3 园林景区太阳能照明应用的经济分析
  - 3.3.4 我国隧道首次应用太阳能照明
  - 3.3.5 中国开启第一大车库太阳能照明应用项目
  - 3.3.6 我国设立首家太阳能LED照明研究机构
- 3.4 太阳能灯故障现象及控制技术的综述
  - 3.4.1 太阳能灯的故障现象
  - 3.4.2 太阳能灯故障的避免及解决办法
  - 3.4.3 太阳能灯具的控制技术

#### 第四章 2018-2024年太阳能LED灯行业发展分析

- 4.1 太阳能LED灯概述
  - 4.1.1 太阳能LED灯的含义
  - 4.1.2 太阳能LED灯具的特点
  - 4.1.3 太阳能LED灯具的工作原理
  - 4.1.4 太阳能LED灯具发展概况
  - 4.1.5 LED照明与太阳能结合存在的问题浅析
- 4.2 太阳能LED灯研发状况
  - 4.2.1 日本发布10款太阳能LED灯
  - 4.2.2 加拿大企业推出高功率太阳能LED灯具
  - 4.2.3 我国企业成功研发小功率LED太阳能户外照明
  - 4.2.4 国内企业成功突破太阳能LED灯智能电路技术
- 4.3 LED太阳能草坪灯特点与应用分析
  - 4.3.1 LED太阳能草坪灯系统构件
  - 4.3.2 LED作为太阳能草坪灯光源的优劣分析
  - 4.3.3 提高LED太阳能草坪灯升压电路效率的方法

## 第五章 2018-2024年太阳能路灯行业发展分析

### 5.1 太阳能路灯基本概念

#### 5.1.1 太阳能路灯系统的组成介绍

#### 5.1.2 太阳能路灯主要设计标准和技术性能要求

#### 5.1.3 太阳能LED路灯的使用优势

### 5.2 国内外太阳能路灯发展概况

#### 5.2.1 世界太阳能LED路灯市场规模简况

#### 5.2.2 我国太阳能路灯市场发展概况

#### 5.2.3 中国太阳能LED路灯研发显成效

#### 5.2.4 我国启动太阳能LED路灯示范工程

### 5.3 太阳能路灯发展存在的问题及对策

#### 5.3.1 推广太阳能路灯尚需解决的问题

#### 5.3.2 我国太阳能路灯发展面临的困扰

#### 5.3.3 促进我国太阳能路灯健康发展的对策

#### 5.3.4 实现太阳能路灯广泛应用的措施

#### 5.3.5 地方政府推广太阳能路灯的建议

## 第六章 2018-2024年中国各地区太阳能灯行业发展分析

### 6.1 浙江省

#### 6.1.1 浙江新增加数条太阳能照明道路

#### 6.1.2 浙江遂昌县太阳能杀虫灯应用助推农业发展

#### 6.1.3 浙江庆元利用太阳能杀虫灯发展绿色农业

#### 6.1.4 浙江省衢州太阳能照明的前景

### 6.2 山东省

#### 6.2.1 山东地区利用太阳能灭虫灯发展绿色农作物

#### 6.2.2 山东高唐太阳能灯具研发获新进展

#### 6.2.3 山东武城辣椒太阳能杀虫灯应用简况

### 6.3 江苏省

#### 6.3.1 江苏无锡太阳能路灯发展回顾

#### 6.3.2 无锡规模最大太阳能路灯电站正式投入使用

#### 6.3.3 江苏各地区太阳能杀虫灯推广状况

### 6.4 河北省

- 6.4.1 石太高速公路（河北段）太阳能路灯应用分析
- 6.4.2 河北广平县太阳能路灯应用掀起节能风潮
- 6.4.3 河北成功破解太阳能路灯电池寿命问题
- 6.5 广东省
  - 6.5.1 深圳成功研制出太阳能智能停车场LED照明系统
  - 6.5.2 太阳能照明在深圳的应用案例
  - 6.5.3 广州太阳能路灯建设状况
  - 6.5.4 广东省太阳能路灯标准通过审定
- 6.6 北京市
  - 6.6.1 北京奥运场馆大量采用太阳能照明
  - 6.6.2 北京出台新政策鼓励太阳能照明的发展
  - 6.6.3 北京怀柔区太阳能路灯推广状况
  - 6.6.4 北京公园太阳能路灯备受青睐
- 6.7 其他地区
  - 6.7.1 内蒙古扩大太阳能灯产能
  - 6.7.2 三亚太阳能灯推广力度大
  - 6.7.3 甘肃华亭太阳能灯覆盖率高
  - 6.7.4 湖南主要地区太阳能灯推广状况
  - 6.7.5 西安太阳能照明产业的发展前景
  - 6.7.6 未来昆明太阳能路灯发展前景看好

## 第七章 太阳能照明技术分析

- 7.1 太阳能照明技术的应用要点
  - 7.1.1 太阳能电池在使用中应该注意的问题
  - 7.1.2 太阳能灯具中蓄电池的充放电控制
  - 7.1.3 太阳能照明系统组合中技术要点
- 7.2 太阳能照明装置的可靠性分析
  - 7.2.1 太阳能照明装置的特点和适用范围
  - 7.2.2 太阳能光伏照明装置可靠性的决定因素
  - 7.2.3 太阳能照明装置系统配置的可靠性分析
- 7.3 光控太阳能光伏照明系统的优化设计方法
  - 7.3.1 光控太阳能照明系统的特点

- 7.3.2 光控太阳能照明系统优化设计步骤
- 7.3.3 光控太阳能照明系统优化设计的应用案例
- 7.3.4 光控太阳能照明系统优化设计的几个注意点
- 7.4 太阳能光纤照明技术分析
  - 7.4.1 太阳能光纤照明发展概况
  - 7.4.2 太阳能光纤照明的方式和原理
  - 7.4.3 太阳能光纤照明的应用领域
  - 7.4.4 太阳能光纤照明未来设想与发展展望

## 第八章 2018-2024年太阳能灯上游产业&mdash;&mdash;太阳能电池

- 8.1 2018-2024年国际太阳能电池行业发展现状
  - 8.1.1 全球太阳能电池产业运行回顾
  - 8.1.2 2019年世界太阳能电池业发展分析
  - 8.1.3 2019年世界太阳能电池业发展状况
  - 8.1.4 2019年世界太阳能电池行业发展形势
- 8.2 2018-2024年中国太阳能电池行业的发展分析
  - 8.2.1 太阳能电池在照明灯具上的应用技术及产品
  - 8.2.2 中国太阳能电池居世界主导地位
  - 8.2.3 中国薄膜太阳能电池获突破
  - 8.2.4 国家统一光伏上网电价利好太阳能电池生产商
  - 8.2.5 中国太阳能电池产业的集群发展
  - 8.2.6 中国将加强对太阳能电池行业的监管
- 8.3 2018-2024年中国各地区太阳能电池的发展动态
  - 8.3.1 2019年太阳能电池发展动态
  - 8.3.2 2019年太阳能电池发展动态
  - 8.3.3 2019年太阳能电池发展动态
- 8.4 太阳能电池市场发展问题与对策
  - 8.4.1 我国太阳能电池产业发展的主要矛盾
  - 8.4.2 我国太阳能电池业存在的问题
  - 8.4.3 助推我国太阳能电池产业良好发展策略
  - 8.4.4 推动太阳能电池行业发展的对策与建议
- 8.5 太阳能电池发展前景与趋势预测



- 8.5.1 全球太阳能电池市场预测
- 8.5.2 薄膜太阳能电池市场发展空间广
- 8.5.3 未来多倍太阳能电池功率将可提升
- 8.5.4 中国将成为太阳能电池的巨大需求市场

## 第九章 2018-2024年太阳能灯主要竞争产品发展分析

- 9.1 白炽灯
  - 9.1.1 中国逐渐淘汰白炽灯的路线图项目启动
  - 9.1.2 我国颁布白炽灯禁用规划
  - 9.1.3 我国白炽灯泡产量简况
  - 9.1.4 LED灯具替代白炽灯的时间预测
- 9.2 荧光灯
  - 9.2.1 荧光灯概述
  - 9.2.2 稀土三基色荧光灯发展综述
  - 9.2.3 我国荧光灯市场发展概况
  - 9.2.4 中国荧光灯产量发展状况
  - 9.2.5 荧光灯产品和技术发展展望
- 9.3 无极灯（太阳能无机灯除外）
  - 9.3.1 无极灯概述
  - 9.3.2 我国无极灯市场发展概况
  - 9.3.3 我国无极灯企业试图抢占灯具市场
  - 9.3.4 我国无极灯使用功率再创世界纪录
  - 9.3.5 无极灯科技研发获新进展
  - 9.3.6 我国无极灯推广面临的主要问题

## 第十章 2018-2024年太阳能灯行业重点企业分析

- 10.1 东方日升新能源股份有限公司
  - 10.1.1 企业发展概况
  - 10.1.2 经营效益分析
  - 10.1.3 业务经营分析
  - 10.1.4 财务状况分析
  - 10.1.5 未来前景展望

## 10.2 皇明太阳能集团

### 10.2.1 企业发展概况

### 10.2.2 皇明太阳能光雕灯成世博新亮点

### 10.2.3 皇明集团经营状况分析

## 10.3 深圳珈伟光伏照明股份有限公司

### 10.3.1 企业发展概况

### 10.3.2 经营效益分析

### 10.3.3 业务经营分析

### 10.3.4 财务状况分析

### 10.3.5 未来前景展望

## 10.4 其他企业

### 10.4.1 荷兰uding公司

### 10.4.2 深圳桑尼伟太阳能科技有限公司

### 10.4.3 宁波太阳能电源有限公司

### 10.4.4 德州德能量子光电科技有限公司

## 第十一章 太阳能灯行业发展前景分析

### 11.1 太阳能利用前景

#### 11.1.1 国际太阳能开发利用的商业化趋势

#### 11.1.2 太阳能开发利用市场发展前景广阔

#### 11.1.3 我国太阳能利用的发展预测

#### 11.1.4 中国太阳能利用未来发展规划综况

### 11.2 2020-2026年太阳能灯行业前景预测

#### 11.2.1 太阳照明产业发展前景分析

#### 11.2.2 太阳能照明技术未来发展方向

#### 11.2.3 太阳能照明灯具推广应用的发展前景

#### 11.2.4 2020-2026年太阳能灯市场发展预测分析

## 附录：

### 附录一：照明电器国家标准、行业标准目录

### 附录二：高效照明产品推广财政补贴资金管理暂行办法

部分图表目录：

图表：公园安装太阳能草坪灯与市电草坪灯的经济效益对比

图表：广场安装太阳能庭院灯与市电庭院灯的经济效益对比

图表：道路安装太阳能路灯与市电路灯的经济效益对比

图表：全球太阳能光伏照明市场规模

图表：全球太阳能草坪灯市场规模

图表：全球太阳能道路照明灯具市场规模

图表：全球太阳能景观灯具及庭院灯具市场规模

图表：常用电光源的主要特性比较

图表：传统交通信号灯价格表

图表：太阳能交通信号灯价格表

图表：太阳能LED路灯市场规模

图表：系统构成图

图表：石太高速公路平均地面有效光照时间

图表：2018-2024年东方日升新能源股份有限公司长期偿债能力

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202005/162612.html>