

2022-2028年中国太阳能灯 市场深度评估与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国太阳能灯市场深度评估与发展趋势研究报告》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/202201/262695.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

太阳能灯是由太阳能电池板转换为电能电灯。在白天，即使是在阴天，这个太阳能发电机（太阳能板）也可以收集，存储太阳能量。太阳能灯作为一种安全、环保新电灯，从而越来越受到重视。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国太阳能灯市场深度评估与发展趋势研究报告》共十章。首先介绍了太阳能灯行业市场发展环境、太阳能灯整体运行态势等，接着分析了太阳能灯行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能灯市场竞争格局。随后，报告对太阳能灯做了重点企业经营状况分析，最后分析了太阳能灯行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能灯产业有个系统的了解或者想投资太阳能灯行业，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 太阳能资源的开发与利用

第一节 国际太阳能资源的开发和利用状况

- 一、世界太阳能利用发展历程
- 二、发达国家太阳能利用已步入大规模生产阶段
- 三、国外主要国家太阳能的利用状况
- 四、世界各国太阳能光电利用政策概况

第二节 中国太阳能开发和利用状况

- 一、中国的太阳能资源分布情况
- 二、中国太阳能开发状况综述
- 三、中国太阳能热利用发展现状
- 四、国内太阳能发电产业发展状况
- 五、中国太阳能利用步入黄金期

第三节 中国重点地区太阳能开发与利用情况分析

- 一、华南太阳能产业潜在市场达数千亿
- 二、西藏太阳能资源开发与利用综述

- 三、宁夏太阳能开发与利用现状和对策建议
- 四、山东太阳能热利用产业发展迅速
- 五、山西太阳能的利用现状与发展建议
- 六、云南大力推动太阳能热以促进建筑节能
- 第四节 太阳能利用产业的发展问题与对策
- 一、国内太阳能利用存在三大瓶颈
- 二、太阳能产业标准化问题突出
- 三、国内太阳能市场的开发策略
- 四、推动太阳能利用产业发展的政策建议
- 五、中国太阳能光热应用的发展目标及建议

第二章 太阳能灯具的相关概述

第一节 太阳能照明概述

- 一、太阳能照明概述
- 二、太阳能照明系统的构成
- 三、太阳能照明应用领域

第二节 太阳能灯具的概念

- 一、太阳能灯具的定义
- 二、太阳能灯具主要类型
- 三、太阳能灯具与市电灯具应用经济效益分析对比

第三节 常用太阳能灯具专用光源的介绍

- 一、LVD无极灯
- 二、太阳能路灯专用高压钠灯
- 三、太阳能路灯专用低压钠灯
- 四、太阳能路灯专用金卤灯
- 五、太阳能路灯专用节能灯
- 六、大功率高亮度LED路灯

第三章 太阳能灯行业发展分析

第一节 太阳能照明产业发展状况分析

- 一、太阳能照明已成为照明行业发展趋势
- 二、印度积极推广农村太阳能照明

- 三、中国太阳能光电照明发展概况
- 四、国内太阳能照明产业存在的问题
- 五、太阳能照明产业化急需政策支持

第二节 太阳能灯具市场分析

- 一、国内太阳能灯具市场发展现状
- 二、太阳能灯具市场存在“外热内冷”现象
- 三、国内太阳能灯具生产情况

第三节 太阳能灯进出口市场分析

- 一、中国太阳能灯进出口情况
- 二、中国太阳能灯在缅甸市场广受青睐
- 三、国外太阳能灯需求助推温州灯具产业升级

第四节 太阳能灯的应用和推广

- 一、中国太阳能照明的推广应用现状分析
- 二、推广太阳能照明的相关思考
- 三、普及太阳能照明需要政府大力扶持
- 四、太阳能市政照明的特点和应用分析
- 五、太阳能信号灯在交通运输中的应用分析

第四章 太阳能LED灯

第一节 太阳能LED灯概述

- 一、太阳能LED灯的含义
- 二、太阳能LED灯具的特点
- 三、太阳能LED灯具的工作原理

第二节 太阳能LED灯具的优点和推广应用前景分析

- 一、太阳能LED灯的节能优势
- 二、太阳能LED灯的技术优势
- 三、太阳能LED灯的推广应用前景

第三节 太阳能LED灯具的市场分析

- 一、太阳能LED灯具发展概况
- 二、太阳能LED路灯推广受产品设计限制
- 三、太阳能LED灯具的发展潜力巨大

第四节 太阳能LED新产品研发情况

- 一、智能型太阳能无线网络路灯在苏格兰诞生
- 二、加拿大发明高强度太阳能LED塔灯
- 三、“浪潮”与“力诺”合力开发出新型太阳能LED路灯
- 四、台湾推出带监视器的新型太阳能LED路灯

第五节 LED太阳能草坪灯特点与应用分析

- 一、LED太阳能草坪灯的概念
- 二、LED作为太阳能草坪灯光源的优劣分析
- 三、提高LED太阳能草坪灯升压电路效率的方法

第五章 国内各地区太阳能灯行业发展状况

第一节 华东地区

- 一、浙江企业重视太阳能照明技术的研发
- 二、浙江慈溪大范围应用风光互补照明系统
- 三、宁波太阳能灯在国内市场销售现状及原因分析
- 四、江苏南通诞生太阳能海洋自控网标灯

第二节 华北地区

- 一、济南太阳能照明产业发展成效显著
- 二、京郊推广太阳能路灯照明带来可观的经济社会效益
- 三、北京研发出太阳能浮雕霓虹灯
- 四、北京近8万盏太阳能灯照亮农村路
- 五、保定市在建筑领域推广应用LED照明技术

第三节 中南地区

- 一、深圳推广应用太阳能路灯的可行性分析
- 二、湖北光伏中心太阳能灯研究和市场发展形势良好
- 三、太阳能光纤灯在武汉问世
- 四、武汉市有望全面实现太阳能照明
- 五、厦门将大规模应用太阳能LED灯

第四节 西部地区

- 一、新疆洛浦县成为全国首个完全使用太阳能照明的县城
- 二、贵阳市开发出阴天可用的太阳能灯
- 三、昆明欲启动OLED业全面推广太阳能灯
- 四、太阳能照明产品走俏青海市场

第六章 太阳能照明技术分析

第一节 太阳能照明技术的应用要点

- 一、太阳能电池在使用中应该注意的问题
- 二、太阳能灯具中蓄电池的充放电控制
- 三、太阳能照明系统组合中技术要点

第二节 各种光源在太阳能灯具中的应用分析

- 一、常用电光源的主要特性比较
- 二、太阳能草坪灯对光源的要求
- 三、太阳能庭院灯对光源的要求
- 四、太阳能景观灯对光源的要求
- 五、太阳能路灯对光源的要求

第三节 太阳能照明装置的可靠性分析

- 一、太阳能照明装置的特点和适用范围
- 二、太阳能光伏照明装置可靠性的决定因素
- 三、太阳能照明装置系统配置的可靠性分析

第四节 光控太阳能光伏照明系统的优化设计方法

- 一、光控太阳能照明系统的特点
- 二、光控太阳能照明系统优化设计步骤
- 三、光控太阳能照明系统优化设计的应用案例
- 四、光控太阳能照明系统优化设计的几个注意点

第五节 太阳能光纤照明技术分析

- 一、太阳能光纤照明发展概况
- 二、太阳能光纤照明的方式和原理
- 三、太阳能光纤照明的应用领域
- 四、太阳能光纤照明的未来设想与发展展望

第五节 智能化太阳能野营灯产品技术分析

- 一、开发背景
- 二、产品特点
- 三、系统原理

第七章 太阳能电池

第一节 太阳能电池的种类

- 一、单晶硅太阳能电池
- 二、多晶硅太阳能电池
- 三、非晶硅太阳能电池
- 四、多元化合物太阳能电池

第二节 太阳能电池行业发展现状

- 一、国际太阳能电池行业发展现状
- 二、中国太阳能电池行业发展现状
- 三、太阳能电池在照明灯具上的应用新技术及产品
- 四、国内太阳能电池行业进入快速发展期
- 五、中国太阳能电池产业的区域集聚状况

第三节 薄膜太阳能电池

- 一、薄膜太阳能电池产业发展现状
- 二、2019年全球薄膜太阳能电池发展状况
- 三、中国薄膜太阳能电池产业的发展瓶颈

第四节 中国太阳能电池产业分析

- 一、中国太阳能电池产业发展概况
- 二、2019年中国太阳能电池发展状况
- 三、中国成为全球最大太阳能电池出口国
- 四、我国首个太阳能电池行业标准出台
- 五、中国太阳能电池产业的集群发展
- 六、国内太阳电池研究现状
- 七、海外资金看好我国光伏电池生产企业

第五节 中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

- 一、国内太阳能电池产业发展的主要问题
- 二、我国亟需加强太阳能电池市场的建设
- 三、推动中国太阳能电池产业发展的对策
- 四、促进中国太阳能电池产业快速发展的措施
- 五、整合供应链和产品线降低太阳能电池成本
- 六、提升核心技术是太阳能电池企业长远之策

第六节 太阳能电池发展前景与趋势预测

- 一、国际太阳能电池产业发展预测

- 二、太阳能电池市场发展前景分析
- 三、太阳能电池用多晶硅供需不平衡态势仍将持续
- 四、非晶硅太阳能电池迎来历史性的发展机遇

第八章 太阳能的部分竞争产品发展分析

第一节 白炽灯

- 一、全球掀起“淘汰白炽灯”浪潮
- 二、中国白炽灯进出口现状
- 三、中国正积极研究逐步淘汰白炽灯的时间表及配套措施
- 四、白炽灯市场生存空间分析

第二节 荧光灯

- 一、荧光灯概述
- 二、国内荧光灯产品市场空间巨大
- 三、寿命超过一万小时的灯泡状荧光灯在日本诞生
- 四、稀土三基色荧光灯发展综述
- 五、荧光灯产品和技术发展展望

第三节 HID灯（太阳能HID灯除外）

- 一、HID灯的概念
- 二、电子金卤灯发展前景分析
- 三、氙气车用灯将成为汽车照明领导者
- 四、2019年氙气灯市场前景看好

第四节 无极灯（太阳能无极灯除外）

- 一、无极灯
- 二、无极灯的发展历史
- 三、2019年无极灯市场发展概况
- 四、成本降低后“无极灯”有望进入家庭

第九章 重点企业研究

第一节 荷兰Uding公司

- 一、公司介绍
- 二、荷兰Uding公司开发出无极灯“智能温度控制系统”
- 三、太阳能光伏专用无极灯在荷兰Uding公司问世

第二节 皇明太阳能集团

一、公司简介

二、皇明太阳能上市启动

三、皇明太阳能集团在越南启动“三循环模式”

四、皇明太阳能集团的发展经验分析

第三节 上海元兴太阳能高新技术有限公司

一、公司介绍

二、上海元兴太阳能灯具走俏国内市场

第四节 宁海日升电器有限公司

一、公司介绍

二、宁海日升的崛起之路

三、宁海日升太阳能灯具占据欧洲市场三成

第五节 其他企业

一、深圳市珈伟实业有限公司

二、深圳桑尼伟太阳能科技有限公司

三、宁波太阳能电源有限公司

第十章 2022-2028年太阳能灯行业发展前景预测（ ）

第一节 2022-2028年太阳能利用前景

一、国际太阳能利用前景广阔

二、中国太阳能利用产业有望走在世界前列

三、中国西部地区太阳能利用潜力巨大

四、中国太阳能产业未来发展规划要点

第二节 2022-2028年太阳能灯发展前景

一、太阳照明产业发展前景分析

二、太阳能照明技术未来发展方向

三、国内太阳能灯市场预测

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：通道太阳能照明系统配置实例

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：常用电光源的主要特性比较

图表：太阳能电池输出特性曲线（一）

图表：太阳能电池输出特性曲线（二）

图表：上海地区各月光伏方阵发电及其盈亏量

图表：智能化太阳能野营灯效果图及隐藏式倒置挂钩

图表：智能化太阳能野营灯系统结构原理

图表：2015-2019年世界太阳能电池市场规模增长情况及预测

图表：2015-2019年中国太阳能电池产量

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/262695.html>