

# 2019-2025年中国风光互补路灯行业发展趋势预测 及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国风光互补路灯行业发展趋势预测及投资战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/453684.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

风光互补，是一套发电应用系统，该系统是利用太阳能电池方阵、风力发电机（将交流电转化为直流电）将发出的电能存储到蓄电池组中，当用户需要用电时，逆变器将蓄电池组中储存的直流电转变为交流电，通过输电线路送到用户负载处。是风力发电机和太阳电池方阵两种发电设备共同发电。

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1章 中国风光互补路灯行业发展背景

#### 1.1 风光互补路灯行业概述

##### 1.1.1 风光互补路灯行业定义

##### 1.1.2 风光互补路灯行业主要特点

##### 1.1.3 风光互补路灯行业社会效益

#### 1.2 行业技术环境分析

##### 1.2.1 国家技术标准

##### 1.2.2 行业技术标准

##### 1.2.3 行业专利技术情况

###### （1）专利公开数量趋势

###### （2）技术领先企业分析

###### （3）部分专利技术介绍

#### 1.3 行业政策环境分析

##### 1.3.1 行业监管体制简介

##### 1.3.2 风光互补路灯行业相关政策

##### 1.3.3 风光互补路灯行业相关规划

#### 1.4 行业经济环境分析

##### 1.4.1 宏观经济环境分析

###### （1）gdp运行情况

###### （2）财政收入分析

##### 1.4.2 照明灯具行业经济环境

##### 1.4.3 经济环境对行业影响

## 第2章 中国风光互补路灯技术应用现状

### 2.1 风光互补系统的发展与应用现状

#### 2.1.1 风光互补系统设计介绍

#### 2.1.2 风光互补系统的合理性

(1) 资源利用的合理性

(2) 系统配置的合理性

#### 2.1.3 风光互补技术应用分析

(1) 电场应用分析

(2) 城市道路应用分析

(3) 高速公路等应用分析

(4) 通信系统应用分析

### 2.2 典型风光互补系统应用分析

#### 2.2.1 风光互补led路灯照明技术应用分析

(1) 风光互补led路灯照明系统技术应用分析

(2) 风光互补led路灯照明系统应用前景分析

#### 2.2.2 风光互补led路灯智能控制器技术

#### 2.2.3 分布式供电电源应用分析

#### 2.2.4 风光互补水泵系统应用分析

### 2.3 风光互补技术中存在的问题

#### 2.3.1 技术方面的问题

#### 2.3.2 能量方面的问题

#### 2.3.3 设备通信方面的问题

#### 2.3.4 造价方面的问题

#### 2.3.5 应用与推广方面的问题

### 2.4 风光互补路灯的设计方案分析

#### 2.4.1 系统设计原理

#### 2.4.2 系统使用条件

(1) 资源条件

(2) 环境条件

#### 2.4.3 系统的配置

#### 2.4.4 系统设计步骤

#### 2.4.5 设备型号及参数选择

(1) 风力发电机组的选择

(2) 光伏组件的选择

- (3) 控制器的选择
- (4) 光源的选择
- (5) 蓄电池的选择
- (6) 灯杆的选择
- (7) 逆变器的选择

### 第3章 中国风光互补路灯行业主要部件市场分析

#### 3.1 小型风力发电机市场分析

##### 3.1.1 小型风力发电机市场概况

##### 3.1.2 小型风力发电机主要企业分析

##### 3.1.3 小型风力发电机技术水平分析

##### 3.1.4 小型风力发电机产量分析

##### 3.1.5 小型风力发电机市场需求分析

###### (1) 风电行业前景预测

###### (2) 小型风电机市场需求

##### 3.1.6 小型风力发电机在风光互补领域应用分析

#### 3.2 光伏组件市场分析

##### 3.2.1 光伏组件市场概况

##### 3.2.2 光伏组件产量规模分析

##### 3.2.3 中国光伏组件市场需求

##### 3.2.4 光伏组件市场竞争格局

##### 3.2.5 光伏组件市场前景分析

#### 3.3 光源市场分析

##### 3.3.1 led灯具市场分析

###### (1) led灯具市场概况

###### (2) led灯具规模分析

###### (3) led照明应用市场份额预测

##### 3.3.2 白炽灯市场分析

###### (1) 白炽灯市场发展现状

###### (2) 白炽灯产量分析

###### (3) 各地区白炽灯生产情况

###### (4) 白炽灯主要生产企业情况

###### (5) 中国淘汰白炽灯各计划阶段实施情况

##### 3.3.3 荧光灯市场分析

###### (1) 荧光灯市场发展现状

- (2) 荧光灯产量分析
- (3) 利用荧光灯照明优势分析
- (4) 荧光灯市场发展的主要问题
- (5) 荧光灯应用分析
- 3.4 储能用蓄电池市场分析
  - 3.4.1 储能用蓄电池产销分析
  - 3.4.2 储能用蓄电池主要生产企业
  - 3.4.3 储能用蓄电池需求分析
  - 3.4.4 风力发电储能用铅酸蓄电池的需求预测
- 3.5 逆变器市场分析
  - 3.5.1 光伏逆变器产量规模
  - 3.5.2 光伏逆变器主要供应商
  - 3.5.3 光伏逆变器价格分析
- 3.6 风光互补路灯控制器市场分析
  - 3.6.1 风光互补路灯控制器技术作用
  - 3.6.2 风光互补路灯控制器主要生产企业分析
  - 3.6.3 风光互补路灯控制器市场需求分析

#### 第4章 中国风光互补路灯行业发展现状及前景

- 4.1 中国风光互补路灯行业发展现状
  - 4.1.1 中国风电资源条件
  - 4.1.2 风光互补路灯行业生命周期
  - 4.1.3 中国风光互补路灯推广应用现状
    - (1) 风能、太阳能小型化综合应用分析
    - (2) 中小型风电所属行业市场规模
    - (3) 风光互补路灯市场需求分析
    - (4) 风光互补路灯主要生产企业分析
    - (5) 风光互补路灯典型案例分析
- 4.2 中国风光互补路灯产品竞争力分析
  - 4.2.1 中国高压钠路灯竞争力分析
    - (1) 市场现状分析
    - (2) 替代品竞争分析
    - (3) 竞争优势分析
    - (4) 市场需求分析
  - 4.2.2 中国太阳能路灯竞争力分析

- (1) 太阳能路灯产量分析
- (2) 太阳能路灯市场规模分析
- (3) 太阳能路灯优劣分析
- (4) 太阳能路灯客户分析
- (5) 太阳能路灯发展趋势
- 4.2.3 风光互补路灯竞争力比较分析
  - (1) 风光互补行业与传统路灯的比较
  - (2) 风光互补路灯系统成本效益分析
- 4.3 中国风光互补路灯发展前景预测
  - 4.3.1 中国城乡道路建设分析
    - (1) 2018年城乡道路规模分析
    - (2) 城乡道路新建规模分析
    - (3) 城乡道路投资规模分析
  - 4.3.2 中国城乡道路照明规模分析
    - (1) 现有路灯规模分析
    - (2) 新增路灯规模分析
  - 4.3.3 中国风光互补路灯前景预测
    - (1) 风光互补路灯行业发展趋势
    - (2) 风光互补路灯行业前景展望
    - (3) 风光互补路灯行业发展障碍
    - (4) 风光互补路灯行业发展建议

## 第5章 重点地区风光互补路灯行业发展分析

- 5.1 内蒙古风光互补路灯行业发展分析
  - 5.1.1 内蒙古风光互补路灯行业发展政策
  - 5.1.2 内蒙古风光互补路灯行业发展现状
  - 5.1.3 内蒙古风光互补路灯企业发展现状
  - 5.1.4 内蒙古风光互补路灯项目建设情况
  - 5.1.5 内蒙古风光互补路灯行业发展规划
- 5.2 浙江风光互补路灯行业发展分析
  - 5.2.1 浙江风光互补路灯行业发展政策
  - 5.2.2 浙江风光互补路灯行业发展现状
  - 5.2.3 浙江风光互补路灯企业发展现状
  - 5.2.4 浙江风光互补路灯项目建设情况
  - 5.2.5 浙江风光互补路灯存在问题分析

- 5.2.6 浙江风光互补路灯行业发展规划
- 5.3 江苏风光互补路灯行业发展分析
  - 5.3.1 江苏风光互补路灯行业发展政策
  - 5.3.2 江苏风光互补路灯行业发展现状
  - 5.3.3 江苏风光互补路灯企业发展现状
  - 5.3.4 江苏风光互补路灯项目建设情况
  - 5.3.5 江苏风光互补路灯存在问题分析
  - 5.3.6 江苏风光互补路灯行业发展规划
- 5.4 广东风光互补路灯行业发展分析
  - 5.4.1 广东风光互补路灯行业发展政策
  - 5.4.2 广东风光互补路灯行业发展现状
  - 5.4.3 广东风光互补路灯企业发展现状
  - 5.4.4 广东风光互补路灯项目建设情况
  - 5.4.5 广东风光互补路灯行业发展规划
- 5.5 海南风光互补路灯行业发展分析
  - 5.5.1 海南风光互补路灯行业发展政策
  - 5.5.2 海南风光互补路灯行业发展现状
  - 5.5.3 海南风光互补路灯企业发展现状
  - 5.5.4 海南风光互补路灯项目建设情况
  - 5.5.5 海南风光互补路灯存在问题分析
  - 5.5.6 海南风光互补路灯行业发展规划
- 5.6 湖北风光互补路灯行业发展分析
  - 5.6.1 湖北风光互补路灯行业发展政策
  - 5.6.2 湖北风光互补路灯行业发展现状
  - 5.6.3 湖北风光互补路灯企业发展现状
  - 5.6.4 湖北风光互补路灯项目建设情况
  - 5.6.5 湖北风光互补路灯存在问题分析
  - 5.6.6 湖北风光互补路灯行业发展规划
- 5.7 湖南风光互补路灯行业发展分析
  - 5.7.1 湖南风光互补路灯行业发展政策
  - 5.7.2 湖南风光互补路灯行业发展现状
  - 5.7.3 湖南风光互补路灯企业发展现状
  - 5.7.4 湖南风光互补路灯项目建设情况
  - 5.7.5 湖南风光互补路灯行业发展规划
- 5.8 云南风光互补路灯行业发展分析



- 5.8.1 云南风光互补路灯行业发展政策
- 5.8.2 云南风光互补路灯行业发展现状
- 5.8.3 云南风光互补路灯企业发展现状
- 5.8.4 云南风光互补路灯项目建设情况
- 5.8.5 云南风光互补路灯行业发展规划

## 第6章 中国风光互补路灯所属行业主要企业经营分析

- 6.1 风光互补路灯企业发展总体状况分析
- 6.2 风光互补路灯领域领先企业个案分析
  - 6.2.1 北京亚盟环保科技有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业组织架构分析
    - (3) 企业经营业务分析
    - (4) 企业技术水平与研发能力
  - 6.2.2 北京科诺伟业科技有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业组织架构分析
    - (3) 企业经营业务分析
    - (4) 企业技术水平与研发能力
  - 6.2.3 中科恒源能源科技有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业组织架构分析
    - (3) 企业经营业务分析
    - (4) 企业技术水平与研发能力
  - 6.2.4 阳光电源股份有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营业务分析
    - (3) 企业技术水平与研发能力
    - (4) 企业产品应用案例分析
  - 6.2.5 宁波风神风电集团有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业组织架构分析
    - (3) 企业经营业务分析
    - (4) 企业技术水平与研发能力
  - 6.2.6 上海思源致远绿色能源有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业技术水平与研发能力
- 6.2.7 北京风光动力科技有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业组织架构分析
  - (3) 企业经营业务分析
  - (4) 企业技术水平与研发能力
- 6.2.8 广州红鹰能源科技有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营业务分析
  - (3) 企业技术水平与研发能力
  - (4) 企业产品应用案例分析
- 6.2.9 青岛恒风风力发电机有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营业务分析
  - (3) 企业技术水平与研发能力
  - (4) 企业产品应用案例分析
- 6.2.10 包头市天隆永磁电机制造有限责任公司经营分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营业务分析
  - (3) 企业技术水平与研发能力

## 第7章 中国风光互补路灯行业投融资分析

### 7.1 中国风光互补路灯行业投资特性分析

#### 7.1.1 风光互补路灯行业进入壁垒

- (1) 风光互补路灯行业准入壁垒
- (2) 风光互补路灯行业品牌壁垒
- (3) 风光互补路灯行业技术壁垒
- (4) 风光互补路灯行业人才壁垒

#### 7.1.2 风光互补路灯所属行业盈利模式分析

#### 7.1.3 风光互补路灯所属行业盈利因素分析

- (1) 需求因素
- (2) 成本因素

- (3) 技术因素
- (4) 竞争因素
- 7.2 中国风光互补路灯行业融资分析
  - 7.2.1 风光互补路灯行业融资现状
  - 7.2.2 风光互补路灯行业融资渠道
    - (1) 金融租赁
    - (2) 典当中小企业融资
    - (3) 风险投资
    - (4) 信用担保贷款
    - (5) 自然人担保贷款
  - 7.2.3 金融机构支持行业的有利条件
  - 7.2.4 风光互补路灯行业融资建议
- 7.3 中国风光互补路灯行业银行分析
  - 7.3.1 银行信贷环境及其相关政策分析
    - (1) 存款准备金率变化分析
    - (2) 利率变化分析
    - (3) 新增信贷变化分析
  - 7.3.2 银行对小微企业贷款情况分析
    - (1) 小微企业贷款占比上升
    - (2) 小微企业专项金融债快速增长
    - (3) 中小企业直接融资渠道拓宽
    - (4) 中小企业融资可得性有所增强
    - (5) 村镇银行为中小企业服务
  - 7.3.3 银行对风光互补路灯行业的扶持现状分析
  - 7.3.4 银行对风光互补路灯行业的风险
    - (1) 道德风险
    - (2) 信用风险
    - (3) 制度风险
    - (4) 经营风险
    - (5) 管理风险
    - (6) 市场风险
  - 7.3.5 主要银行对风光互补路灯行业的行为
    - (1) 政策性银行行为分析
    - (2) 商业银行行为分析

图表目录：

图表 1：风光互补路灯行业的主要国家技术标准

图表 2：风光互补路灯行业的主要行业技术标准

图表 3：2013-2018年风光互补路灯行业专利技术公开数量（单位：件）

图表 4：风光互补路灯行业相关专利申请人专利申请数量（单位：件）

图表 5：风光互补路灯行业相关专利申请人综合比较（单位：件）

图表 6：风光互补路灯专利图1

图表 7：风光互补路灯专利图2

图表 8：照明电器行业相关法规汇总

图表 9：2016-2018年我国gdp增长趋势（单位：亿元，%）

图表 10：2016-2018年中国gdp增速制定目标与实际增长情况对比（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/453684.html>