

# 2016-2022年中国太阳能路灯市场需求及投资前景 分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国太阳能路灯市场需求及投资前景分析报告》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/183115.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

太阳能是取之不尽，用之不竭，清洁无污染并可再生的绿色环保能源。利用太阳能发电，无可比拟的清洁性、高度的安全性、能源的相对广泛性和充足性、长寿命以及免维护性等其它常规能源所不具备的优点，光伏能源被认为是二十一世纪最重要的新能源。

太阳能路灯是采用晶体硅太阳能电池供电，免维护阀控式密封蓄电池（胶体电池）储存电能，超高亮LED灯具作为光源，并由智能化充放电控制器控制，用于代替传统公用电力照明的路灯。无需铺设线缆、无需交流供电、不产生电费；采用直流供电、控制；具有稳定性好、寿命长、发光效率高，安装维护简便、安全性能高、节能环保、经济实用等优点。可广泛应用于城市主、次干道、小区、工厂、旅游景点、停车场等场所。产品部件灯杆结构：钢质灯杆及支架，表面喷塑处理，电池板连接采用专用防盗不锈钢螺丝。

太阳能路灯系统可以保障阴雨天气15天以上正常工作！它的系统组成是由LED光源（含驱动）、太阳能电池板、蓄电池（包括蓄电池保温箱）、太阳能路灯控制器、路灯灯杆（含基础）及辅料线材等几部分构成。

太阳能电池组件一般选用单晶硅或者多晶硅太阳能电池组件；LED灯头一般选用大功率LED光源；控制器一般放置在灯杆内，具有光控、时控制、过充过放保护及反接保护，更高级的控制器更具备四季调整亮灯时间功能、半功率功能、智能充放电功能等；蓄电池一般放置于地下或则会有专门的蓄电池保温箱，可采用阀控式铅酸蓄电池、胶体蓄电池、铁铝蓄电池或者锂电池等。太阳能灯具全自动工作，不需要挖沟布线，但灯杆需要装置在预埋件（混凝土底座）上。

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家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 太阳能路灯概述 14

第一节 太阳能路灯定义 14

第二节 太阳能路灯行业发展历程 15

第三节 太阳能路灯分类情况 16

第四节 太阳能路灯产业链分析 17

一、产业链模型介绍 17

二、太阳能路灯产业链模型分析 19

第二章 2012-2015年中国太阳能路灯行业发展环境分析 21

第一节 2012-2015年中国经济环境分析 21

一、宏观经济 21

二、工业形势	22
三、固定资产投资	23
第二节 2012-2015年中国太阳能路灯行业发展政策环境分析	24
一、行业政策影响分析	25
二、相关行业标准分析	26
第三节 2012-2015年中国太阳能路灯行业发展社会环境分析	26
一、居民消费水平分析	26
二、工业发展形势分析	27
第三章 中国太阳能路灯生产现状分析	30
第一节 太阳能路灯行业总体规模	30
第二节 太阳能路灯产能概况	31
一、2008-2015年11月产能分析	31
二、2016-2022年产能预测	32
第三节 太阳能路灯产量概况	33
一、2008-2015年11月产量分析	33
二、产能配置与产能利用率调查	33
三、2016-2022年产量预测	34
第四节 太阳能路灯产业的生命周期分析	35
第五节 太阳能路灯产业供需情况	36
第四章 太阳能路灯国内产品价格走势及影响因素分析	38
第一节 国内产品2008-2009年价格回顾	38
第二节 国内产品当前市场价格及评述	38
第三节 国内产品价格影响因素分析	38
第四节 2016-2022年国内产品未来价格走势预测	38
第五章 2008-2015年中国太阳能路灯行业总体发展状况	39
第一节 中国太阳能路灯行业规模情况分析	39
一、行业单位规模情况分析	39
二、行业人员规模状况分析	39
三、行业资产规模状况分析	40
四、行业市场规模状况分析	40
五、行业敏感性分析	41
第二节 中国太阳能路灯行业产销情况分析	41
一、行业生产情况分析	41
二、行业销售情况分析	42
三、行业产销情况分析	42

第三节 中国太阳能路灯行业财务能力分析	43
一、行业盈利能力分析与预测	43
二、行业偿债能力分析	43
三、行业营运能力分析	44
四、行业发展能力分析	45
第六章 2015中国太阳能路灯行业发展概况	47
第一节 2015年中国太阳能路灯行业发展态势分析	47
第二节 2015年中国太阳能路灯行业发展特点分析	47
第三节 2015年中国太阳能路灯行业市场供需分析	48
第七章 太阳能路灯行业市场竞争策略分析	49
第一节 行业竞争结构分析	49
一、现有企业间竞争	49
二、潜在进入者分析	49
三、替代品威胁分析	50
四、供应商议价能力	51
五、客户议价能力	51
第二节 太阳能路灯市场竞争策略分析	52
一、太阳能路灯市场增长潜力分析	52
二、太阳能路灯产品竞争策略分析	52
三、典型企业产品竞争策略分析	53
第三节 太阳能路灯企业竞争策略分析	53
一、2016-2022年我国太阳能路灯市场竞争趋势	53
二、2016-2022年太阳能路灯行业竞争格局展望	54
三、2016-2022年太阳能路灯行业竞争策略分析	55
第八章 太阳能路灯行业投资与发展前景分析	57
第一节 2015年1-11月太阳能路灯行业投资情况分析	57
一、2015年1-11月总体投资结构	57
二、2015年1-11月投资规模情况	57
三、2015年1-11月投资增速情况	57
四、2015年1-11月分地区投资分析	58
第二节 太阳能路灯行业投资机会分析	58
一、太阳能路灯投资项目分析	58
二、可以投资的太阳能路灯模式	59
三、2015年1-11月太阳能路灯投资机会	59
四、2015年1-11月太阳能路灯投资新方向	59

第三节 太阳能路灯行业发展前景分析	60
一、金融危机下太阳能路灯市场的发展前景	60
二、2015年1-11月太阳能路灯市场面临的发展商机	60
第九章 2016-2022年中国太阳能路灯行业发展前景预测分析	61
第一节 2016-2022年中国太阳能路灯行业发展预测分析	61
一、未来太阳能路灯发展分析	61
二、未来太阳能路灯行业技术开发方向	62
三、总体行业“十二五”整体规划及预测	63
第二节 2016-2022年中国太阳能路灯行业市场前景分析	64
一、产品差异化是企业发展的方向	64
二、渠道重心下沉	66
第十章 太阳能路灯上游原材料供应状况分析	68
第一节 主要原材料	68
第二节 主要原材料2005-2009年价格及供应情况	68
第三节 2016-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测	74
第十一章 太阳能路灯产业用户度分析	76
第一节 太阳能路灯产业用户认知程度	76
第二节 太阳能路灯产业用户关注因素	76
一、功能	77
二、质量	77
三、价格	78
四、外观	79
五、服务	79
第十二章 2016-2022年太阳能路灯行业发展趋势及投资风险分析	81
第一节 当前太阳能路灯存在的问题	81
第二节 太阳能路灯未来发展预测分析	83
一、中国太阳能路灯发展方向分析	83
二、2016-2022年中国太阳能路灯行业发展规模	83
三、2016-2022年中国太阳能路灯行业发展趋势预测	84
第三节 2016-2022年中国太阳能路灯行业投资风险分析	84
一、市场竞争风险	84
二、原材料压力风险分析	85
三、技术风险分析	85
四、政策和体制风险	85
五、外资进入现状及对未来市场的威胁	85

### 第十三章 太阳能路灯国内重点生产厂家分析 87

#### 第一节 万欣控股集团有限公司 87

- 一、企业基本情况 87
- 二、2012-2015年企业经营与财务状况分析 87
- 三、2012-2015年企业竞争优势分析 92
- 四、企业未来发展战略与规划 93

#### 第二节 杭州富阳新颖电子有限公司 93

- 一、企业基本情况 93
- 二、2012-2015年企业经营与财务状况分析 93
- 三、2012-2015年企业竞争优势分析 99
- 四、企业未来发展战略与规划 99

#### 第三节 宁波神鱼机械有限公司 100

- 一、企业基本情况 100
- 二、2012-2015年企业经营与财务状况分析 100
- 三、2012-2015年企业竞争优势分析 106
- 四、企业未来发展战略与规划 106

#### 第四节 中国阳电新能源控股有限公司 106

- 一、企业基本情况 106
- 二、2012-2015年企业经营与财务状况分析 107
- 三、2012-2015年企业竞争优势分析 112
- 四、企业未来发展战略与规划 113

#### 第五节 广东德豪润达电气股份有限公司 113

- 一、企业基本情况 113
- 二、2012-2015年企业经营与财务状况分析 114
- 三、2012-2015年企业竞争优势分析 121
- 四、企业未来发展战略与规划 122

#### 第六节 中海阳(北京)新能源电力股份有限公司 122

- 一、企业基本情况 122
- 二、2012-2015年企业经营与财务状况分析 123
- 三、2012-2015年企业竞争优势分析 129
- 四、企业未来发展战略与规划 129

### 第十四章 太阳能路灯地区销售分析 131

- 一、太阳能路灯各地区对比销售分析 131
- 二、太阳能路灯“重点地区一”销售分析 131
  - 1、“规格”销售分析 131

2、	厂家销售分析	132
三、	太阳能路灯“重点地区二”销售分析	133
1、	“规格”销售分析	133
2、	厂家销售分析	133
四、	太阳能路灯“重点地区三”销售分析	134
1、	“规格”销售分析	134
2、	厂家销售分析	135
五、	太阳能路灯“重点地区四”销售分析	136
1、	“规格”销售分析	136
2、	厂家销售分析	136
第十五章	太阳能路灯产品竞争力优势分析	138
一、	整体产品竞争力评价	138
二、	体产品竞争力评价结果分析	139
三、	竞争优势评价及构建建议	140
图表目录：		
图表 1	产业链形成模式示意图	18
图表 2	太阳能路灯的产业链结构图	19
图表 3	2008-2015年3季度GDP同比增长率	21
图表 4	2008-2015年三次产业增加值季度同比增长率	21
图表 5	2008-2015年工业增加值及其构成月度累计同比增长率	23
图表 6	2008-2015年城镇固定资产月度累计投资同比增长率	24
图表 7	2009-2015年按地区分城镇固定资产月度累计投资同比增长率	24
图表 8	2008-2011年CPI、PPI月度变化率	26
图表 9	2008-2015年企业商品价格月度指数	27
图表 10	2000-2015年11月工业品出厂价格指数(上年同月=100)	28
图表 11	2000年2月-2015年11月工业品出厂价格指数(上年同月=100)	29
图表 12	2011-2015年11月我国太阳能路灯行业市场规模分析	31
图表 13	2011-2015年11月我国太阳能路灯行业产能分析	32
图表 14	2016-2022年我国太阳能路灯行业产能预测分析	32
图表 15	2011-2015年11月我国太阳能路灯行业产量分析	33
图表 16	2005-2011年我国太阳能路灯行业产能利用率分析	34
图表 17	2016-2022年我国太阳能路灯市场产量预测分析	34
图表 18	太阳能路灯行业生命周期的判断	35
图表 19	2011-2015年11月我国太阳能路灯行业供需情况	36
图表 20	太阳能路灯行业单位规模情况分析	39



- 图表 21 太阳能路灯行业人员状况分析 39
- 图表 22 2011-2015年11月我国太阳能路灯行业总资产周转次数分析 40
- 图表 23 2015年1-11月我国太阳能路灯行业中不同类型企业销售利润率 41
- 图表 24 2011-2015年11月我国太阳能路灯行业生产情况分析 41
- 图表 25 2011-2015年11月我国太阳能路灯行业销售利润率分析 42
- 图表 26 2011-2015年11月我国太阳能路灯行业产销率分析 42
- 图表 27 2005-2015年中国太阳能路灯行业盈利能力预测分析 43
- 图表 28 2005-2015年中国太阳能路灯行业偿债能力预测分析 43
- 图表 29 2005-2015年中国太阳能路灯行业营运能力预测分析 44
- 图表 30 2005-2015年中国太阳能路灯行业发展能力预测分析 45
- 图表 31 2009-2015年我国太阳能路灯行业市场供需预测分析 48
- 图表 32 2011年我国太阳能路灯总体投资结构 57
- 图表 33 2011-2015年11月我国太阳能路灯行业投资增速分析 58
- 图表 34 2015年我国太阳能路灯行业不同地区投资分析 58
- 图表 35 我国太阳能路灯投资项目分析 59
- 图表 36 消费者对太阳能路灯品牌认知度调查 76
- 图表 37 太阳能路灯产品功能影响程度分析 77
- 图表 38 太阳能路灯产品质量影响程度分析 77
- 图表 39 太阳能路灯产品价格影响程度分析 78
- 图表 40 太阳能路灯产品价格影响程度分析 79
- 图表 41 太阳能路灯产品价格影响程度分析 79
- 图表 42 2016-2022年我国太阳能路灯市场规模预测分析 83
- 图表 43 2016-2022年我国太阳能路灯行业投资规模增速预测分析 84
- 图表 44 近4年万欣控股集团有限公司流动资产周转次数变化情况 87
- 图表 45 近3年万欣控股集团有限公司流动资产周转次数变化情况 88
- 图表 46 近4年万欣控股集团有限公司总资产周转次数变化情况 88
- 图表 47 近3年万欣控股集团有限公司总资产周转次数变化情况 88
- 图表 48 近4年万欣控股集团有限公司销售毛利率变化情况 89
- 图表 49 近3年万欣控股集团有限公司销售毛利率变化情况 89
- 图表 50 近4年万欣控股集团有限公司资产负债率变化情况 89
- 图表 51 近3年万欣控股集团有限公司资产负债率变化情况 90
- 图表 52 近4年万欣控股集团有限公司产权比率变化情况 90
- 图表 53 近3年万欣控股集团有限公司产权比率变化情况 90
- 图表 54 近4年万欣控股集团有限公司已获利息倍数变化情况 91
- 图表 55 近3年万欣控股集团有限公司已获利息倍数变化情况 91

- 图表 56 近4年万欣控股集团有限公司固定资产周转次数情况 92
- 图表 57 近3年万欣控股集团有限公司固定资产周转次数情况 92
- 图表 58 近4年杭州富阳新颖电子有限公司固定资产周转次数情况 93
- 图表 59 近3年杭州富阳新颖电子有限公司固定资产周转次数情况 94
- 图表 60 近4年杭州富阳新颖电子有限公司流动资产周转次数变化情况 94
- 图表 61 近3年杭州富阳新颖电子有限公司流动资产周转次数变化情况 94
- 图表 62 近4年杭州富阳新颖电子有限公司销售毛利率变化情况 95
- 图表 63 近3年杭州富阳新颖电子有限公司销售毛利率变化情况 95
- 图表 64 近4年杭州富阳新颖电子有限公司资产负债率变化情况 96
- 图表 65 近3年杭州富阳新颖电子有限公司资产负债率变化情况 96
- 图表 66 近4年杭州富阳新颖电子有限公司产权比率变化情况 97
- 图表 67 近3年杭州富阳新颖电子有限公司产权比率变化情况 97
- 图表 68 近4年杭州富阳新颖电子有限公司已获利息倍数变化情况 98
- 图表 69 近3年杭州富阳新颖电子有限公司已获利息倍数变化情况 98
- 图表 70 近4年杭州富阳新颖电子有限公司总资产周转次数变化情况 98
- 图表 71 近3年杭州富阳新颖电子有限公司总资产周转次数变化情况 99
- 图表 72 近4年宁波神鱼机械有限公司固定资产周转次数情况 100
- 图表 73 近3年宁波神鱼机械有限公司固定资产周转次数情况 101
- 图表 74 近4年宁波神鱼机械有限公司流动资产周转次数变化情况 101
- 图表 75 近3年宁波神鱼机械有限公司流动资产周转次数变化情况 101
- 图表 76 近4年宁波神鱼机械有限公司销售毛利率变化情况 102
- 图表 77 近3年宁波神鱼机械有限公司销售毛利率变化情况 102
- 图表 78 近4年宁波神鱼机械有限公司资产负债率变化情况 102
- 图表 79 近3年宁波神鱼机械有限公司资产负债率变化情况 103
- 图表 80 近4年宁波神鱼机械有限公司产权比率变化情况 103
- 图表 81 近3年宁波神鱼机械有限公司产权比率变化情况 104
- 图表 82 近4年宁波神鱼机械有限公司已获利息倍数变化情况 104
- 图表 83 近3年宁波神鱼机械有限公司已获利息倍数变化情况 104
- 图表 84 近4年宁波神鱼机械有限公司总资产周转次数变化情况 105
- 图表 85 近3年宁波神鱼机械有限公司总资产周转次数变化情况 105
- 图表 86 近4年中国阳电新能源控股有限公司固定资产周转次数情况 107
- 图表 87 近3年中国阳电新能源控股有限公司固定资产周转次数情况 107
- 图表 88 近4年中国阳电新能源控股有限公司流动资产周转次数变化情况 108
- 图表 89 近3年中国阳电新能源控股有限公司流动资产周转次数变化情况 108
- 图表 90 近4年中国阳电新能源控股有限公司销售毛利率变化情况 109

- 图表 91 近3年中国阳电新能源控股有限公司销售毛利率变化情况 109
- 图表 92 近4年中国阳电新能源控股有限公司资产负债率变化情况 109
- 图表 93 近3年中国阳电新能源控股有限公司资产负债率变化情况 110
- 图表 94 近4年中国阳电新能源控股有限公司产权比率变化情况 110
- 图表 95 近3年中国阳电新能源控股有限公司产权比率变化情况 110
- 图表 96 近4年中国阳电新能源控股有限公司已获利息倍数变化情况 111
- 图表 97 近3年中国阳电新能源控股有限公司已获利息倍数变化情况 111
- 图表 98 近4年中国阳电新能源控股有限公司总资产周转次数变化情况 112
- 图表 99 近3年中国阳电新能源控股有限公司总资产周转次数变化情况 112
- 图表 100 2012-2015年11月德豪润达资产负债表 114
- 图表 101 2012-2015年11月德豪润达利润表 117
- 图表 102 2012-2015年11月德豪润达财务指标 118
- 图表 103 近4年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司固定资产周转次数情况 123
- 图表 104 近3年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司固定资产周转次数情况 123
- 图表 105 近4年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司流动资产周转次数变化情况 124
- 图表 106 近3年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司流动资产周转次数变化情况 124
- 图表 107 近4年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司销售毛利率变化情况 124
- 图表 108 近3年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司销售毛利率变化情况 125
- 图表 109 近4年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司资产负债率变化情况 125
- 图表 110 近3年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司资产负债率变化情况 125
- 图表 111 近4年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司产权比率变化情况 126
- 图表 112 近3年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司产权比率变化情况 126
- 图表 113 近4年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司已获利息倍数变化情况 127
- 图表 114 近3年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司已获利息倍数变化情况 127
- 图表 115 近4年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司总资产周转次数变化情况 128
- 图表 116 近3年中海阳(北京)新能源电力股份有限公司总资产周转次数变化情况 128
- 图表 117 我国太阳能路灯行业各地区需求份额分析 131
- 图表 118 2011-2015年11月我国太阳能路灯行业华北地区需求量分析 131
- 图表 119 华北地区太阳能路灯CR5与CR10厂家市场需求份额 132
- 图表 120 2011-2015年11月我国太阳能路灯行业华南地区需求量分析 133
- 图表 121 华南地区太阳能路灯CR5与CR10厂家市场需求份额 133
- 图表 122 2011-2015年11月我国太阳能路灯行业华东地区需求量分析 134
- 图表 123 华东地区太阳能路灯CR5与CR10厂家市场需求份额 135
- 图表 124 2011-2015年11月我国太阳能路灯行业华中地区需求量分析 136
- 图表 125 华中地区太阳能路灯CR5与CR10厂家市场需求份额 136

图表 126 三元评价模型 142

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/183115.html>