



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2023年中国电光源制造产业发展现状及市场监测报告

# 一、调研说明

《2017-2023年中国电光源制造产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/287633.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

电光源是将电能转换为光能的器件或装置。广泛用于日常照明、工农业生产、国防和科研等方面。人类对电光源的研究始于18世纪末。如今电光源已经进入了小型化、节能化和电子化的新时期。

2015年三季度，全国照明行业累计亏损面为16.66%，同比增长1.82%。分行业看，电光源制造累计亏损面为19.24%，同比增长0.17%；灯用电器附件及其他照明器具制造累计亏损面为18.73%，同比增长3.89%；照明灯具制造累计亏损面为15.49%，同比增长2.03%。

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 电光源行业相关概述 15

#### 第一节 定义及分类 15

#### 第二节 电光源行业相关概述 15

##### 一、电光源种类及特点 15

##### 二、照明电光源的分类及应用 16

##### 三、节能电光源的分类及应用 17

##### 四、防爆灯具常用的电光源 19

##### 五、三基色荧光灯系统的应用简介 19

##### 六、电光源频闪效应的危害及改进策略 19

#### 第三节 电光源的技术变迁 20

### 第二章 国际电光源行业发展分析 24

#### 第一节 乌克兰电光源市场概述 24

#### 第二节 泰国为节能大规模更新荧光灯情况分析 24

#### 第三节 日本将停止生产白炽灯情况 24

#### 第四节 澳大利亚逐步禁用白炽灯情况分析 25

#### 第五节 台湾完全淘汰白炽灯状况分析 25

### 第三章 中国电光源行业现状分析 27

#### 第一节 电光源市场现状分析 27

- 一、电光源行业市场概述 27
- 二、电光源行业市场规模分析 27
- 三、中国电光源产品市场分析 27
- 四、中国电光源产业发展空间巨大 29
- 五、大功率电光源照明现状分析 29

#### 第二节 电光源行业细分产品现状分析 31

##### 一、白炽灯市场现状及发展分析 31

2016年1月-6月，全国白炽灯泡行业累计完成产量20.12亿只，同比增长-2.50%。其中：6月份完成产量3.31亿只，同比增长-6.26%。2016年上半年全国白炽灯泡累积产量达20.12亿只

2016年全国白炽灯泡行业连续三年月度产量对比

##### 二、荧光灯市场现状及发展分析 31

##### 三、LED市场现状及发展分析 32 中国LED照明市场规模（亿元）和渗透率（%）

#### 第三节 电光源技术现状分析 34

#### 第四节 电光源行业存在问题及对策 34

### 第四章 电光源行业产量分析 36

#### 第一节 2011-2016年电光源（灯泡）总产量分析 36

#### 第二节 2010-2016年全国及重点省市白炽灯泡产量分析 36

#### 第三节 2010-2016年全国及重点省市荧光灯产量分析 37

#### 第四节 2011-2016年电光源（灯泡）区域产量分析 39

- 一、2011-2016年华北地区重点省市产量分析 39
- 二、2011-2016年东北地区重点省市产量分析 39
- 三、2011-2016年华东地区重点省市产量分析 40
- 四、2011-2016年华南地区重点省市产量分析 41
- 五、2011-2016年西南地区重点省市产量分析 41

#### 第五节 2011-2016年电光源行业产量结构分析 42

### 第五章 电光源行业进出口数据分析 43

#### 第一节 行业进出口现状分析 43

- 一、电光源行业进出口来源去向分析 43
- 二、2011-2016年电光源行业进口分析 46
- 三、2011-2016年电光源行业出口分析 47
- 第二节 电光源行业进出口预测分析 49
  - 一、2017-2023年行业进口分析 49
  - 二、2017-2023年行业出口分析 49
- 第三节 中国白炽灯泡、放电灯管和弧光灯进出口数据分析 50
  - 一、2011-2016年中国白炽灯泡、放电灯管和弧光灯进出口总体数据分析 50
  - 二、2011-2016年中国白炽灯泡、放电灯管和弧光灯主要省市进出口数据分析 51

## 第六章 中国电光源制造行业相关经济数据分析 58

### 第一节 中国电光源制造业总体数据分析 58

- 一、2011-2016年全国行业销售收入、利润总额及工业总产值分析 58
- 二、2011-2016年全国行业盈利、亏损情况分析 60
- 三、电光源行业财务数据分析 60
  - (一) 盈利能力指标分析 60
  - (二) 偿债能力指标分析 61
  - (三) 营运能力指标分析 63
  - (四) 发展能力指标分析 66

### 第二节 中国电光源制造行业区域数据分析 66

- 一、2011-2016年分区域行业销售收入、利润总额及工业总产值分析 66
- 二、2011-2016年分区域行业盈利、亏损情况 68
- 三、2011-2016年电光源制造行业不同规模企业数据分析 69
- 四、2011-2016年电光源制造行业不同所有制企业数据分析 70
- 五、电光源制造行业分区域财务数据分析 71
  - (一) 盈利能力指标分析 71
  - (二) 偿债能力指标分析 72
  - (三) 营运能力指标分析 73
  - (四) 发展能力指标分析 74

## 第七章 中国电光源行业市场竞争格局分析 76

### 第一节 2016年中国电光源行业竞争现状分析 76

- 一、中国电光源品牌竞争分析 76
- 二、电光源价格竞争分析 76
- 三、电光源技术竞争分析 77
- 第二节 区域电光源行业发展分析 77
- 一、河南省濮阳市 77
  - (一) 濮阳电光源行业发展现状 77
  - (二) 濮阳发展电光源产业的优势 78
  - (三) 濮阳要拉长加粗电光源产业链 78
  - (四) 濮阳电光源产业发展的措施 79
  - (五) 濮阳电光源产业未来发展战略 80
- 二、中山市板芙镇 81
  - (一) 板芙着力打造电光源产业基地 81
  - (二) 板芙电光源产业的发展优势 81
  - (三) 板芙电光源产业基地发展战略及目标 83
- 三、江苏省泗阳县 85
  - (一) 泗阳县电光源产业发展情况 85
  - (二) 泗阳县积极筹建电光源检测中心 85
  - (三) 泗阳县电光源产业投资优势 85
- 四、佛山市罗村 87
  - (一) 罗村灯饰电光源产业发展解析 87
  - (二) 罗村发展电光源的优势 87
  - (三) 罗村实施奖励政策发展电光源产业 88
  - (四) 罗村将全力发展灯饰电光源行业 88
- 五、其他区域 89
  - (一) 浙江开化电光源行业重整河山正当时 89
  - (二) 浙江江山市电光源行业发展生机勃勃 90
  - (三) 四川绵竹打造西部电光源产业基地 90

## 第八章 电光源细分产品发展分析 92

### 第一节 白炽灯 92

- 一、典型的白炽灯产品 92
- 二、中国白炽灯产业贸易情况 92

### 三、白炽灯企业要备战节能时代 93

#### 第二节 卤钨灯 93

##### 一、卤钨灯的类型 93

##### 二、卤钨灯在宾馆照明中的应用 93

##### 一、卤钨灯的发展趋势 95

#### 第三节 荧光灯 95

##### 一、常见荧光灯的种类 95

##### 二、透析紧凑型荧光灯的光衰 96

##### 三、中国荧光灯市场发展简述 97

##### 四、浅析荧光灯产品国家标准的发展 97

##### 五、中国荧光灯国际市场潜力大 99

##### 六、未来几年荧光灯发展趋势分析 100

#### 第四节 led灯 100

##### 一、led系列照明灯的特点 100

##### 二、led灯逐渐受市场青睐 101

##### 三、中国led灯发展状况 102

##### 四、中国led路灯照明市场分析 102

##### 五、中国led灯未来展望 104

##### 六、未来led灯设计开发趋势透析 105

### 第九章 电光源行业技术发展分析 108

#### 第一节 国内电光源制造技术现状 108

#### 第二节 电光源细分产品技术发展分析 108

##### 一、白炽灯技术发展情况 108

##### 二、卤钨灯技术发展情况 108

##### 三、荧光灯技术发展情况 109

##### 四、led灯技术发展情况 111

#### 第三节 2016年电光源制造技术发展分析 112

#### 第四节 电光源制造技术发展趋势分析 114

### 第十章 电光源行业政策法规 117

#### 第一节 国际电光源行业相关政策法规 117

## 第二节 政策法规环境分析 118

一、2016年电光源制造行业政策环境分析 118

二、2016年国内宏观政策对其影响 119

三、2016年行业产业政策对其影响 119

## 第十一章 电光源制造行业上市企业分析 120

### 第一节 佛山电器照明股份有限公司 120

一、企业发展简况分析121

二、企业经营情况分析122

三、企业经营优劣势分析 123

### 第二节 浙江阳光集团股份有限公司 124

一、企业发展简况分析125

二、企业经营情况分析126

三、企业经营优劣势分析 127

### 第三节 广东雪莱特光电科技股份有限公司 127

一、企业发展简况分析128

二、企业经营情况分析129

三、企业经营优劣势分析 130

### 第四节 江西联创光电科技股份有限公司（600363） 131

一、企业发展简况分析131

二、企业经营情况分析132

三、企业经营优劣势分析 133

## 第十二章 电光源制造行业重点企业分析 134

### 第一节 欧司朗（中国）有限公司 134

一、企业发展简况分析135

二、企业经营情况分析136

三、企业经营优劣势分析 137

### 第二节 蓬莱市得宝新光源灯饰有限公司 137

一、企业发展简况分析138

二、企业经营情况分析139

三、企业经营优劣势分析 140



### 第三节 厦门通士达照明有限公司 140

#### 一、企业发展简况分析141

#### 二、企业经营情况分析142

#### 三、企业经营优劣势分析 143

### 第四节 飞利浦电子技术（上海）有限公司 144

#### 一、企业发展简况分析145

#### 二、企业经营情况分析146

#### 三、企业经营优劣势分析 147

### 第五节 上海振欣电子工程有限公司 148

#### 一、企业发展简况分析149

#### 二、企业经营情况分析150

#### 三、企业经营优劣势分析 151

### 第六节 上海飞利浦亚明照明有限公司 152

#### 一、企业发展简况分析153

#### 二、企业经营情况分析154

#### 三、企业经营优劣势分析 155

### 第七节 利胜电光源（厦门）有限公司 156

#### 一、企业发展简况分析157

#### 二、企业经营情况分析158

#### 三、企业经营优劣势分析 159

### 第八节 通用电气照明有限公司 160

#### 一、企业发展简况分析161

#### 二、企业经营情况分析162

#### 三、企业经营优劣势分析 163

### 第九节 厦门海莱照明有限公司 164

#### 一、企业发展简况分析165

#### 二、企业经营情况分析166

#### 三、企业经营优劣势分析 167

### 第十节 杭州宇中高虹照明电器有限公司 168

#### 一、企业发展简况分析169

#### 二、企业经营情况分析170

#### 三、企业经营优劣势分析 171

## 第十三章 2017-2023年中国电光源行业发展趋势及投资分析 172

### 第一节 2017-2023年中国电光源行业发展分析 173

#### 一、电光源行业发展趋势 174

#### 二、电光源行业发展前景分析 175

### 第二节 2017-2023年中国电光源行业市场预测分析 176

#### 一、电光源行业市场供给预测分析 177

#### 二、电光源行业市场需求预测分析 178

### 第三节 2017-2023年中国电光源行业投资分析 179

#### 一、中国电光源行业投资环境分析 180

##### （一）2009-2016年我国宏观经济运行情况 181

##### （二）2017-2023年我国宏观经济形势分析 182

##### （三）2017-2023年投资趋势及其影响预测 183

#### 二、中国电光源行业投资机会分析 184

#### 三、2017-2023年中国电光源行业投资风险分析 185

##### （一）市场竞争风险分析 186

##### （二）政策风险分析 187

##### （三）原材料风险分析 188（AKLT）

### 部分图表目录：

图表 1：传统电光源的频闪深度和频闪频率表 19

图表 2：电光源的技术革命史 21

图表 3：2005-2016年中国电光源产量 36

图表 4：2011-2016年我国白炽灯产量变化情况 37

图表 5：2016年1-9月我国重点省市白炽灯产量 37

图表 6：2011-2016年我国荧光灯产量变化情况 38

图表 7：2016年1-9月我国重点省市荧光灯产量 38

图表 8：2011-2016年我国华北地区电光源产量变化情况 39

图表 9：2011-2016年我国东北地区电光源产量变化情况 40

图表 10：2011-2016年我国华东地区电光源产量变化情况 40

图表 11：2011-2016年我国华南地区电光源产量变化情况 41

图表 12：2011-2016年我国西南地区电光源产量变化情况 42

图表 13 : 2011-2016年我国电光源行业产量结构 42  
图表 14 : 2014年中国电光源主要出口国别 43  
图表 15 : 2016年中国电光源主要出口国别 44  
图表 16 : 2014年中国电光源主要进口来源国 45  
图表 17 : 2016年中国电光源主要进口来源国 45  
图表 18 : 2005-2016年9月中国电光源进口数量统计 46  
图表 19 : 2005-2016年9月中国电光源进口金额统计 46  
图表 20 : 2005-2016年9月中国电光源进口均价走势 47  
图表 21 : 2005-2016年9月中国电光源出口数量统计 47  
图表 22 : 2005-2016年9月中国电光源出口金额统计 48  
图表 23 : 2005-2016年9月中国电光源出口均价走势 48  
图表 24 : 2017-2023年中国电光源产品进口数量预测 49  
图表 24 : 2017-2023年中国电光源产品出口数量预测 50  
图表 25: 2006-2016年9月中国白炽灯泡、放电灯管和弧光灯出口数量统计 50  
图表 26: 2006-2016年9月中国白炽灯泡、放电灯管和弧光灯进口数量统计 51  
图表 27 : 2014年中国白炽灯泡、放电灯管和弧光灯出口货源地 51  
图表 28 : 2016年中国白炽灯泡、放电灯管和弧光灯出口货源地 53  
图表 29 : 2014年中国白炽灯泡、放电灯管和弧光灯进口目的地 54  
图表 30 : 2016年中国白炽灯泡、放电灯管和弧光灯进口目的地 55  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问 : <https://www.icandata.com/view/287633.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法

## 7、预测研究方法

# 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

# 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。