



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国光电电池市场 分析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2017-2022年中国光电电池市场分析及投资策略研究报告》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/284578.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

光电化学电池起抓于法国科学家贝克雷尔(Beequerel)发现在电解质溶液中半导体产生的光电现象。半导体在电解质溶液中表面形成界面势垒(即液体结),分离光生的电子空穴对,在电他的两个电极(即半导体电极和金属对电极)上进行电化学反应,导致产生电或通过电极、溶液的化学变化生成化学产物。

2015年度,光电板块整体实现收入18.9%的同比增速,其中LED应用和其他领域同比分别增长44.5%、25.1%,表现较好。

2016年Q1,光电板块整体实现收入26.7%的同比增速,高于电子行业平均水平,其中LED应用同比增长58.5%。光电各细分领域收入多实现两位数增长 光电各细分领域近5个单季收入情况(亿元)

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 光电电池产品/行业基本概况16 第一节 光电电池定义16 一、产品定义16 二、产品分类16 三、产品用途16 第二节 光电电池产业的发展生命周期判研 16 第三节 光电电池产业链分析17 一、产业链模型介绍17 1、产业链定义17 2、产业链内涵18 3、产业链类型18 4、产业链模型19 二、光电电池产业链模型分析20 第四节 我国光电电池产业发展的"波特五力模型"分析17 一、"波特五力模型"介绍17 二、光电电池产业环境的"波特五力模型"分析18 1、现有企业间竞争18 2、潜在进入者分析19 3、替代品威胁分析19 4、供应商议价能力19 5、客户议价能力19 第四节 我国光电电池行业市场发展"SWOT"分析 19 一、"SWOT模型"介绍19 1、优势——机会(SO)战略19 2、优势——威胁(ST)战略20 3、弱点——机会(WO)战略20 4、弱点——威胁(WT)战略 20 二、光电电池市场发展的"SWOT"分析 20 1、行业发展强势分析 20 2、行业发展弱势分析 20 3、行业发展机会 20 4、行业发威胁 20 第二章 光电电池行业宏观环境发展分析21 第一节 2011-2016年中国经济环境分析21 一、2011-2016年宏观经济21 二、2011-2016年工业形势24 三、2011-2016年固定资产投资25 第二节 2011-2016年中国光电电池行业发展政策环境分析27 一、行业政策影响分析27 二、相关行业标准分析28 第三节 2011-2016年中国光电电池行业发展社会环境分析28 一、2011-2016年居民消费水平分析28 二、2011-2016年工业发展形势分析29 第三章 光电电池行业生产环境分析30 第一节 光电电池行业总体规模30 第二节 光电电池产能概况31 一、2011-2016年产能分析31 二、2017-2022年产能预测32 第三节 光电电池市场容量发展分析32 一、2011-2016年市场容量分析32 二、2017-2022年市场容量预测34 第三节 光电电池产量发展

及趋势预测35 一、2011-2016年产量分析35 二、2017-2022年产量预测36 第四章 光电电池产品价格影响因素分析及价格趋势预测37第一节 国内产品价格影响因素分析37 第二节 国内产品2011-2016年价格回顾38 第三节 国内产品当前市场价格及评述38 第四节 国内产品2017-2022年期间价格走势预测39 第五章 光电电池行业技术发展环境分析40第一节、产品工艺设备采购渠道分析40 第二节 光电电池产品国内外技术比较分析41 一、2016年光电电池产品技术变化特点41 二、国外主要生产工艺41 三、国内主要生产方法42 第三节 光电电池技术发展趋势预测42 第六章 光电电池产业供需发展环境分析 43第一节 2011-2016年市场供需状况分析 43 一、2011-2016年光电电池产量发展分析43 二、2011-2016年光电电池消费量发展分析44 第二节 光电电池的经销模式44 一、光电电池营销模式分析44 二、光电电池主要销售渠道分析45 1、直效营销模式45 2、分公司营销模式47 3、代理营销模式47 4、关联营销模式48 三、光电电池行业广告与促销方式分析49 1、广告宣传策略49 2、促销方式51 四、光电电池行业价格竞争方式分析 53 五、光电电池行业国际化营销模式分析54 六、光电电池行业渠道策略分析55 第三节 产品竞争策略分析57 一、提高产品附加值57 二、提升营销水平和品牌宣传 57 三、产品选择策略58 四、销售竞争策略58 第三节 中国光电电池需求特点及地域分布分析 59 第四节 未来5年内中国光电电池市场供需格局预测60 一、供给预测60 二、需求预测60 三、供需格局趋势61 第七章 光电电池进出口市场分析62第一节 全球进出口市场价格互动机制研究62 第二节 代表性国家和地区进出口市场分析62 一、分国别进口概况62 二、分国别出口概况65 第三节 中国光电电池行业历史进出口总量变化68 一、光电电池行业近3年内进口总量变化68 二、光电电池行业近3年内出口总量变化69 三、近三年内光电电池进出口差量变动情况70 第四节 中国光电电池行业历史进出口结构变化70 一、光电电池行业当年内进口来源情况分析71 二、光电电池行业当年内出口去向分析73 第五节 中国光电电池行业进出口态势展望76 一、中国光电电池进出口的主要影响因素分析76 二、光电电池行业未来5年内中国进口预测分析77 三、光电电池行业未来5年内中国出口态势展望78 第八章 光电电池地区市场竞争分析79第一节 中国光电电池区域销售市场结构变化79 第二节 华北地区销售分析79 一、华北地区城市座标图示79 二、华北地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）80 三、2011-2016年华北地区光电电池产业市场规模发展趋势分析 81 四、华北地区主要生产或代理厂商的联系方式82 第三节 华东地区销售分析83 一、华东地区城市座标图示83 二、华东地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）84 三、2011-2016年华东地区光电电池产业市场规模发展趋势分析 85 四、华东地区主要生产或代理厂商的联系方式86 第四节 华南地区销售分析86 一、华南地区城市座标图示86 二、华南地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）87 三、2011-2016年华南地区光电电池产业市场规模发展趋势分析 88 四、华南地区主要生产或代理厂商的联系方式89 第五节 西北地区销售分析89 一、西北地区城市座标图

示89 二、西北地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）90 三、2011-2016年西北地区光电电池产业市场规模发展趋势分析91 四、西北地区主要生产或代理厂商的联系方式92

第六节 东北地区销售分析93 一、东北地区城市座标图示93 二、东北地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）94 三、2011-2016年东北地区光电电池产业市场规模发展趋势分析95 四、东北地区主要生产或代理厂商的联系方式96

第七节 华中地区销售分析96 一、华中地区城市座标图示96 二、华中地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）97 三、2011-2016年华中地区光电电池产业市场规模发展趋势分析98 四、华中地区主要生产或代理厂商的联系方式99

第八节 西南地区销售分析99 一、西南地区城市座标图示99 二、西南地区用户/消费者偏好调查（技术、价格、售服等）100 三、2011-2016年西南地区光电电池产业市场规模发展趋势分析101 四、西南地区主要生产或代理厂商的联系方式102

第九章 光电电池行业上下游产业链发展环境分析103

第一节 光电电池行业上游行业分析103 一、主要原材料介绍103 二、重点上游行业发展现状103 三、重点上游行业发展趋势预测103 四、行业新动态及其对光电电池行业的影响104 五、行业竞争状况及其对光电电池行业的意义104

第二节 光电电池行业下游行业分析105 一、主要应用领域分析105 二、主要下游行业发展现状105 三、主要下游行业发展趋势预测105 四、主要下游行业市场现状分析106 五、行业新动态及其对光电电池行业的影响107 六、行业竞争状况及其对光电电池行业的意义107

第十章 光电电池特色生产及销售厂家分析108

第一节 企业108 （1）企业发展简况分析 （2）企业经营情况分析 （3）企业经营优劣势分析

第二节 企业110 （1）企业发展简况分析 （2）企业经营情况分析 （3）企业经营优劣势分析

第三节 企业112 （1）企业发展简况分析 （2）企业经营情况分析 （3）企业经营优劣势分析

第四节 企业113 （1）企业发展简况分析 （2）企业经营情况分析 （3）企业经营优劣势分析

第五节 企业115 （1）企业发展简况分析 （2）企业经营情况分析 （3）企业经营优劣势分析

第十一章 光电电池产业政策及贸易预警118

第一节 国内光电电池行业税收政策分析118

第二节 国内外环保规定118 一、中国相关环保规定118 二、国外相关环保规定118

第三节 贸易预警119 一、可能涉及的倾销及反倾销119 二、可能遭遇的贸易壁垒及技术壁垒119

第四节 近期人民币汇率变化的影响119

第五节 我国与主要市场贸易关系稳定性分析120 一、美国120 二、欧洲120 三、日本121 四、韩国121 五、大陆与台湾122

第十二章 光电电池行业未来五年内投资趋势及投资风险分析123

第一节 2016年光电电池行业投资情况分析123 一、2016年总体投资结构123 二、2016年投资规模情况123 三、2016年投资增速情况123 四、2016年分地区投资分析123

第二节 光电电池行业投资机会分析124 一、光电电池投资项目分析124 二、可以投资的光电电池模式125 三、2016年光电电池投资机会125 四、2016年光电电池投资新方向126

第三节 2017-2022年中国光电电池行业投资方向分析126 一、未来光电电池投资方向分析126 二、未来光电电池行业技术开发方向127

第四节 2017-2022年中国

光电电池行业投资风险分析127 一、经济环境风险分析127 二、产业政策环境风险分析128 三、市场竞争风险129 四、原材料压力风险分析 129 五、技术风险分析129 六、经营风险129 七、其他风险130 1、财务风险130 2、企业出口风险分析130 3、外资进入现状及对未来市场的威胁 130 第十三章 光电电池行业未来五年内投资战略研究131第一节 2017-2022年中国光电电池行业投资策略分析131 一、光电电池行业投资策略131 二、光电电池行业投资筹划策略 131 三、光电电池行业品牌竞争战略132 第二节 2017-2022年中国光电电池行业"十三五"建设策略132 一、光电电池行业发展规划132 二、光电电池行业建设重点132 三、光电电池行业优秀企业成功之道 132 第十四章 光电电池市场发展预测及行业项目投资建议133第一节 中国生产、营销企业投资运作模式分析133 一、生产产品133 二、代理该产品133 第二节 外销与内销优势分析134 一、生产要素134 二、需求条件134 三、支援与相关产业135 第三节 光电电池行业未来5年内中国市场规模及增长趋势136 第四节 光电电池行业未来5年内中国净投资规模预测 137 第五节 光电电池行业未来5年内市场盈利预测138 第六节 光电电池行业项目投资建议 139 一、投资营销模式 139 1、企业的国内营销模式建议 139 2、企业的海外营销模式建议 139 二、企业资本结构选择 140 三、企业战略选择 140 1、产品选择 140 2、销售竞争策略 140 3、专门的企业信息传播 141 4、一个明确的方向，产品结构和市场 141 四、光电电池行业项目注意事项142 1、产品技术应用注意事项 142 2、项目投资注意事项 143 3、产品生产开发注意事项 144 4、产品销售注意事项 145 图表目录：图表：光电电池产业的发展生命周期判研 16 图表：产业链模型介绍17 图表："波特五力模型"介绍17 图表："SWOT模型"介绍19 图表：2011-2016年GDP及增长变化图21 图表：2011-2016年工业形势24 图表：2011-2016年国内固定资产投资及增长变化图25 图表：2011-2016年居民消费价格指数（CPI）28 图表：2011-2016年工业增加值增长速度29 图表：2011-2016年光电电池行业产能分析31 图表：2017-2022年光电电池行业产能预测32 图表：2011-2016年光电电池市场容量分析32 图表：2017-2022年光电电池市场容量预测34 图表：2011-2016年光电电池行业产量分析35 图表：2017-2022年光电电池行业产量预测36 图表：光电电池产品价格影响因素示意图37 图表：光电电池产品2011-2016年价格走势图38 图表：光电电池产品2017-2022年期间价格趋势预测变化图39 图表：2011-2016年光电电池行业产量发展分析43 图表：2011-2016年光电电池行业消费量发展分析44 图表：未来5年内中国光电电池市场供需格局预测60 图表：2011-2016年光电电池行业供给预测60 图表：2011-2016年光电电池行业需求预测60 图表：2011-2016年光电电池行业供需格局预测61 图表：光电电池行业近三年内进口总量变化68 图表：光电电池行业近三年内出口总量变化69 图表：光电电池行业近三年内进出口差额变动情况70 图表：光电电池行业中国历史进出口结构变化70 图表：光电电池行业近年内进口来源情况分析71 图表：光电电池行业近年内出口去向分析73 图表：光电电池行业未来5年内中国进口态势展望77 图表：光电

电池行业未来5年内中国出口态势展望 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/284578.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）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专业提供投资咨询报告、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。