

2017-2023年中国家用太阳能发电行业深度调研及 投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国家用太阳能发电行业深度调研及投资前景预测报告》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.chyxx.com/research/201708/551402.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

家用太阳能发电由太阳能电池组、太阳能控制器、蓄电池（组）组成。如输出电源为交流220V或110V，还需要配置逆变器。

家用太阳能发电优点

1

太阳能取之不尽，用之不竭，地球表面接受的太阳辐射能，能够满足全球能源需求的1万倍。只要在全球4%沙漠上安装太阳能光伏系统，所发电力就可以满足全球的需要。太阳能发电安全可靠，不会遭受能源危机或燃料市场不稳定的冲击；

2

太阳能随处可处，可就近供电，不必长距离输送，避免了长距离输电线路的损失；

3

太阳能不用燃料，运行成本很低；

4

太阳能发电没有运动部件，不易用损坏，维护简单，特别适合于无人值守情况下使用；

5

太阳能发电不会产生任何废弃物，没有污染、噪声等公害，对环境无不良影响，是理想的清洁能源；

6

太阳能发电系统建设周期短，方便灵活，而且可以根据负荷的增减，任意添加或减少太阳能方阵容量，避免浪费。

家用太阳能发电缺点

1

地面应用时有间歇性和随机性，发电量与气候条件有关，在晚上或阴雨天就不能或很少发电；

2

能量密度较低，标准条件下，地面上接收到的太阳辐射强度为1000W/M²。大规格使用时，需要占用较大面积；

3

价格仍比较贵，为常规发电的3~15倍，初始投资高。

智研咨询发布的《2017-2023年中国家用太阳能发电行业深度调研及投资前景预测报告》共八章。首先介绍了家用太阳能发电行业市场发展环境、家用太阳能发电整体运行态势等，接着分析了家用太阳能发电行业市场运行的现状，然后介绍了家用太阳能发电市场竞争格局。随后，报告对家用太阳能发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了家用太阳能发电行业发展趋势与投资预测。您若想对家用太阳能发电产业有个系统的了解或者想投资家用太阳

能发电行业，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：

第一章家用太阳能发电产业概述16

第一节家用太阳能发电产业定义16

第二节家用太阳能发电产业发展历程18

第三节家用太阳能发电分类情况21

家用太阳能发电分类

1

离网发电系统

离网发电系统主要由太阳能电池组件、控制器、蓄电池组成，若要为交流负载供电，还需要配置交流逆变器。

2

并网发电系统

并网发电系统就是太阳能组件产生的直流电经过并网逆变器转换成符合市电电网要求的交流电这后直接接入公共电网。并网发电系统有集中式大型并网电站一般都是国家级电站，主要特点是将所发电能直接输送到电网，由电网统一调配向用户供电。但这种电站投资大、建设周期长、占地面积大，发展难度相对较大。而分散式小型并网发电系统，特别是光伏建筑一体化发电系统，由于投资小、建设快、占地面积小、政策支持力度大等优点，是并网发电的主流。

第四节家用太阳能发电产业链分析22

一、产业链模型介绍22

二、家用太阳能发电产业链模型分析23

第二章中国家用太阳能发电产业发展环境分析24

第一节中国经济环境分析24

一、宏观经济24

二、工业形势24

三、固定资产投资27

第二节家用太阳能发电产业相关政策28

一、国家产业政策28

二、其他相关政策29

第三节中国家用太阳能发电产业发展社会环境分析30

- 一、居民消费水平分析30
- 二、工业发展形势分析31
- 第三章中国家用太阳能发电产业供需现状分析39
 - 第一节家用太阳能发电产业总体规模39
 - 第二节家用太阳能发电产能概况40
 - 一、产能分析40
 - 二、产能预测41
 - 第三节家用太阳能发电产量概况41
 - 一、产量分析41
 - 二、产量预测42
 - 第四节家用太阳能发电市场需求概况43
 - 一、市场需求量分析43
 - 二、市场需求量预测44
 - 第五节进出口分析44
- 第四章中国家用太阳能发电产业总体发展状况46
 - 第一节中国家用太阳能发电产业规模情况分析46
 - 一、产业单位规模情况分析46
 - 二、产业人员规模状况分析46
 - 三、产业资产规模状况分析47
 - 四、产业市场规模状况分析48
 - 第二节中国家用太阳能发电产业财务能力分析49
 - 一、行业盈利能力分析49
 - 二、行业偿债能力分析49
 - 三、行业营运能力分析50
 - 第三节产业竞争结构分析50
 - 一、现有企业间竞争50
 - 二、潜在进入者分析50
 - 三、替代品威胁分析54
 - 第四节国际竞争力比较57
 - 一、生产要素57
 - 二、需求条件58
 - 三、支援与相关产业59
 - 四、企业战略结构与竞争59
 - 五、政府的作用60
 - 第五节企业竞争策略分析60

第五章我国家用太阳能发电产业重点区域分析62

第一节华北62

- 一、行业发展现状分析62
- 二、2014-2017年市场规模情况分析62
- 三、2014-2017年市场需求情况分析63
- 四、2014-2017年市场竞争情况分析63

第二节华南63

- 一、行业发展现状分析63
- 二、2014-2017年市场规模情况分析64
- 三、2014-2017年市场需求情况分析64
- 四、2014-2017年市场竞争情况分析65

第三节华东65

- 一、行业发展现状分析65
- 二、2014-2017年市场规模情况分析65
- 三、2014-2017年市场需求情况分析66
- 四、2014-2017年市场竞争情况分析66

第四节华中66

- 一、行业发展现状分析66
- 二、2014-2017年市场规模情况分析67
- 三、2014-2017年市场需求情况分析67
- 四、2014-2017年市场竞争情况分析68

第五节东北68

- 一、行业发展现状分析68
- 二、2014-2017年市场规模情况分析68
- 三、2014-2017年市场需求情况分析69
- 四、2014-2017年市场竞争情况分析69

第六节西南69

- 一、行业发展现状分析69
- 二、2014-2017年市场规模情况分析70
- 三、2014-2017年市场需求情况分析70
- 四、2014-2017年市场竞争情况分析71

第七节西北71

- 一、行业发展现状分析71
- 二、2014-2017年市场规模情况分析71
- 三、2014-2017年市场需求情况分析72

四、2014-2017年市场竞争情况分析	72
第六章家用太阳能发电产业市场分析	73
第一节重点产品	73
一、市场占有率	73
二、市场应用及特点	73
三、供应商分析	74
第二节技术分析	75
一、技术现状	75
二、创新技术研发及方向	75
第三节产品细分	76
第四节市场价格分析	83
第七章家用太阳能发电国内重点生产厂家分析	84
第一节深圳市观益佳科技有限公司	84
一、企业发展基本情况	84
二、企业主要经济指标	84
三、企业偿债能力分析	85
四、企业盈利能力分析	85
五、企业运营能力分析	85
六、企业成长能力分析	86
第二节临沂家用太阳能发电设备公司	86
一、企业发展基本情况	86
二、企业主要经济指标	87
三、企业偿债能力分析	88
四、企业盈利能力分析	88
五、企业运营能力分析	88
六、企业成长能力分析	88
第三节上海晶山太阳能科技有限公司	89
一、企业发展基本情况	89
二、企业主要经济指标	89
三、企业偿债能力分析	89
四、企业盈利能力分析	90
五、企业运营能力分析	90
六、企业成长能力分析	90
第四节贵州通盈贸易有限公司	91
一、企业发展基本情况	91

- 二、企业主要经济指标91
- 三、企业偿债能力分析92
- 四、企业盈利能力分析92
- 五、企业运营能力分析92
- 六、企业成长能力分析93
- 第五节深圳市金光能太阳能有限公司93
 - 一、企业发展基本情况93
 - 二、企业主要经济指标94
 - 三、企业偿债能力分析94
 - 四、企业盈利能力分析94
 - 五、企业运营能力分析95
 - 六、企业成长能力分析95
- 第六节广州星粤太阳能科技有限公司95
 - 一、企业发展基本情况95
 - 二、企业主要经济指标96
 - 三、企业偿债能力分析96
 - 四、企业盈利能力分析97
 - 五、企业运营能力分析97
 - 六、企业成长能力分析97
- 第七节深圳市绿光新能源有限公司97
 - 一、企业发展基本情况97
 - 二、企业主要经济指标98
 - 三、企业偿债能力分析98
 - 四、企业盈利能力分析99
 - 五、企业运营能力分析99
 - 六、企业成长能力分析99
- 第八节北京天恒华意科技发展有限公司100
 - 一、企业发展基本情况100
 - 二、企业主要经济指标101
 - 三、企业偿债能力分析101
 - 四、企业盈利能力分析101
 - 五、企业运营能力分析102
 - 六、企业成长能力分析102
- 第九节北京天柱阳光太阳能科技有限公司102
 - 一、企业发展基本情况102

- 二、企业主要经济指标103
- 三、企业偿债能力分析104
- 四、企业盈利能力分析104
- 五、企业运营能力分析104
- 六、企业成长能力分析104
- 第十节广州市天源太阳能设备有限公司105
 - 一、企业发展基本情况105
 - 二、企业主要经济指标106
 - 三、企业偿债能力分析106
 - 四、企业盈利能力分析106
 - 五、企业运营能力分析107
 - 六、企业成长能力分析107
- 第八章家用太阳能发电产业发展趋势及投资风险分析108
 - 第一节当前家用太阳能发电市场存在的问题108 (ZY LII)
 - 第二节家用太阳能发电未来发展预测分析109
 - 一、中国家用太阳能发电产业发展规模109
 - 二、中国家用太阳能发电产业技术趋势预测109
 - 三、总体产业整体规划及预测111
 - 第三节中国家用太阳能发电产业投资风险分析111
 - 一、市场竞争风险111
 - 二、原材料压力风险分析112
 - 三、技术风险分析112
 - 四、政策和体制风险112
 - 五、外资进入现状及对未来市场的威胁113
 - 第四节建议113 (ZY LII)

图表目录：

- 图表1：产业链模型22
- 图表2：2006-2017年中国GDP及增长情况24
- 图表3：2017年工业主要产品产量及增长速度25
- 图表4：2006-2017年固定资产投资情况27
- 图表5：太阳能发电产业相关政策29
- 图表6：2011-2017年我国居民消费价格指数变化情况31
- 图表7：2017年工业主要原油矿石产量及增长速度37
- 图表8：2017年工业主要发电量产量及增长速度38

- 图表9：2017年工业主要化工行业产量及增长速度38
- 图表10：2017年工业主要钢材产量及增长速度38
- 图表11：2014-2017年中国家用太阳能发电产业市场规模39
- 图表12：2014-2017年中国家用太阳能发电产业市场规模及增长情况39
- 图表13：2014-2017年中国家用太阳能发电产业产能40
- 图表14：2014-2017年中国家用太阳能发电产业产能及增长情况40
- 图表15：2017-2023年中国家用太阳能发电产业产能预测41
- 图表16：2014-2017年中国家用太阳能发电产业产量41
- 图表17：2014-2017年中国家用太阳能发电产业产量及增长情况42
- 图表18：2017-2023年中国家用太阳能发电产业产量预测42
- 图表19：2014-2017年中国家用太阳能发电产业需求量43
- 图表20：2014-2017年中国家用太阳能发电产业需求量及增长情况43
- 图表21：2017-2023年中国家用太阳能发电产业需求量预测44
- 图表22：2014-2017年中国家用太阳能发电产业进口量及增长情况44
- 图表23：2014-2017年中国家用太阳能发电产业出口量及增长情况45
- 图表24：2014-2017年中国家用太阳能发电产业企业数量情况46
- 图表25：2014-2017年家用太阳能发电产业企业数量及增长情况46
- 图表26：2014-2017年中国家用太阳能发电产业从业人员数量情况47
- 图表27：2014-2017年家用太阳能发电产业从业人员数量及增长情况47
- 图表28：2014-2017年中国家用太阳能发电产业资产规模情况47
- 图表29：2014-2017年家用太阳能发电产业资产规模及增长情况48
- 图表30：2014-2017年中国家用太阳能发电产业市场规模情况48
- 图表31：2014-2017年家用太阳能发电产业市场规模及增长情况49
- 图表32：2014-2017年家用太阳能发电产业盈利能力49
- 图表33：2014-2017年家用太阳能发电产业偿债能力49
- 图表34：2014-2017年家用太阳能发电产业运营能力50
- 图表35：家用太阳能发电现新进入者的威胁53
- 图表36：家用太阳能发电企业竞争策略分析60
- 图表37：2014-2017年华北地区家用太阳能发电产业市场规模62
- 图表38：2014-2017年华北地区家用太阳能发电产业市场需求63
- 图表39：2014-2017年华南地区家用太阳能发电产业市场规模64
- 图表40：2014-2017年华南地区家用太阳能发电产业市场需求64
- 图表41：2014-2017年华东地区家用太阳能发电产业市场规模65
- 图表42：2014-2017年华东地区家用太阳能发电产业市场需求66
- 图表43：2014-2017年华中地区家用太阳能发电产业市场规模67

- 图表44：2014-2017年华中地区家用太阳能发电产业市场需求67
- 图表45：2014-2017年东北地区家用太阳能发电产业市场规模68
- 图表46：2014-2017年东北地区家用太阳能发电产业市场需求69
- 图表47：2014-2017年西南地区家用太阳能发电产业市场规模70
- 图表48：2014-2017年西南地区家用太阳能发电产业市场需求70
- 图表49：2014-2017年西北地区家用太阳能发电产业市场规模71
- 图表50：2014-2017年西北地区家用太阳能发电产业市场需求72
- 图表51：家用太阳能发电行业市场占有率73
- 图表52：太阳能发电系统主要部件供应商74
- 图表53：家用太阳能发电系统系统概况图75
- 图表54：太阳能电池板77
- 图表55：太阳能逆变器83
- 图表56：深圳市观益佳科技有限公司经营情况单位：千元84
- 图表57：深圳市观益佳科技有限公司偿债能力情况85
- 图表58：深圳市观益佳科技有限公司盈利能力情况85
- 图表59：深圳市观益佳科技有限公司营运能力情况85
- 图表60：深圳市观益佳科技有限公司成长能力情况86
- 图表61：临沂家用太阳能发电设备公司销售网络87
- 图表62：临沂家用太阳能发电设备公司经营情况单位：千元87
- 图表63：临沂家用太阳能发电设备公司偿债能力情况88
- 图表64：临沂家用太阳能发电设备公司盈利能力情况88
- 图表65：临沂家用太阳能发电设备公司营运能力情况88
- 图表66：临沂家用太阳能发电设备公司成长能力情况88
- 图表67：上海晶山太阳能科技有限公司经营情况单位：千元89
- 图表68：上海晶山太阳能科技有限公司偿债能力情况89
- 图表69：上海晶山太阳能科技有限公司盈利能力情况90
- 图表70：上海晶山太阳能科技有限公司营运能力情况90
- 图表71：上海晶山太阳能科技有限公司成长能力情况90
- 图表72：贵州通盈贸易有限公司经营情况单位：千元91
- 图表73：贵州通盈贸易有限公司偿债能力情况92
- 图表74：贵州通盈贸易有限公司盈利能力情况92
- 图表75：贵州通盈贸易有限公司运营能力情况92
- 图表76：贵州通盈贸易有限公司成长能力情况93
- 图表77：深圳市金光能太阳能有限公司经营情况单位：千元94
- 图表78：深圳市金光能太阳能有限公司偿债能力情况94

- 图表79：深圳市金光能太阳能有限公司盈利能力情况94
 - 图表80：深圳市金光能太阳能有限公司营运能力情况95
 - 图表81：深圳市金光能太阳能有限公司成长能力情况95
 - 图表82：广州星粤太阳能科技有限公司经营情况单位：千元96
 - 图表83：广州星粤太阳能科技有限公司偿债能力情况96
 - 图表84：广州星粤太阳能科技有限公司盈利能力情况97
 - 图表85：广州星粤太阳能科技有限公司营运能力情况97
 - 图表86：广州星粤太阳能科技有限公司成长能力情况97
 - 图表87：深圳市绿光新能源有限公司经营情况单位：千元98
 - 图表88：深圳市绿光新能源有限公司偿债能力情况98
 - 图表89：深圳市绿光新能源有限公司盈利能力情况99
 - 图表90：深圳市绿光新能源有限公司营运能力情况99
 - 图表91：深圳市绿光新能源有限公司成长能力情况99
 - 图表92：北京天恒华意科技发展有限公司经营情况单位：千元101
 - 图表93：北京天恒华意科技发展有限公司偿债能力情况101
 - 图表94：北京天恒华意科技发展有限公司盈利能力情况101
 - 图表95：北京天恒华意科技发展有限公司营运能力情况102
 - 图表96：北京天恒华意科技发展有限公司成长能力情况102
 - 图表97：北京天柱阳光太阳能科技有限公司经营情况单位：千元103
 - 图表98：北京天柱阳光太阳能科技有限公司偿债能力情况104
 - 图表99：北京天柱阳光太阳能科技有限公司盈利能力情况104
 - 图表100：北京天柱阳光太阳能科技有限公司营运能力情况104
 - 图表101：北京天柱阳光太阳能科技有限公司成长能力情况104
 - 图表102：广州市天源太阳能设备有限公司经营情况单位：千元106
 - 图表103：广州市天源太阳能设备有限公司偿债能力情况106
 - 图表104：广州市天源太阳能设备有限公司盈利能力情况106
 - 图表105：广州市天源太阳能设备有限公司营运能力情况107
 - 图表106：广州市天源太阳能设备有限公司成长能力情况107
 - 图表107：2017-2023年中国家用太阳能发电产业市场规模预测109
- 略.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201708/551402.html>