

# 2009-2013年中国光伏逆变器行业深度评估及市场 调查研究发展分析报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2009-2013年中国光伏逆变器行业深度评估及市场调查研究发展分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qitadianzi/8151481514.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6500元 电子和纸介版: 6800

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 摘要

艾索新能源TL系列光伏并网逆变器TL5400/TL4600/TL3200/TL2100通过德国权威机构VDE实验室的检测，并获得了VDE认证，是国内第一家通过VDE认证的公司。

江苏艾索新能源股份有限公司自主研发生产的TL系列单相光伏并网逆变器顺利通过VDE-GS产品认证，是我国可再生能源行业首家通过此认证的企业。

VDE-GS认证是艾索新能源继VDE认证之后取得的又一国际权威认证，增强了艾索新能源在产品质量，安全性，符合法律要求等方面的信心，有利于提高市场竞争力，向消费者保证产品的安全性。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国光伏逆变器行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区光伏逆变器市场的发展状况、光伏逆变器消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国光伏逆变器市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对光伏逆变器未来发展趋势进行了研判，是光伏逆变器生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前光伏逆变器行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

### 目录

#### 第一章 光伏逆变器行业概述 5

##### 第一节、产品概述 5

##### 第二节、产品说明 7

##### 一、光伏逆变器用途及应用领域 7

##### 二、光伏逆变器技术指标 8

##### 三、2009年全球光伏逆变器行业发展综述 9

##### 四、我国光伏逆变器行业产能扩增起步 10

#### 第二章 光伏逆变器及其主要上下游产品 13

##### 第一节 光伏逆变器主要上游产品 13

##### 一、光伏逆变器的性质 13

##### 二、光伏逆变器的用途 13

##### 第二节 下游产品解析 14

##### 第三节 国内外最新应用研究进展 15

#### 第三章 光伏逆变器行业发展形势分析 17

##### 第一节 光伏逆变器行业发展概况 17

##### 一、光伏逆变器行业投资现状分析 17

##### 二、光伏逆变器行业总产值分析 17

三、光伏逆变器技术发展分析	18
第二节 产品原料市场	19
一、产品技术专利	19
二、产品行业竞争	21
第四章 光伏逆变器产品生产工艺及技术趋势研究	23
第一节、技术指标情况	23
第二节、逆变器技术发展历程	24
第三节、逆变器技术现状简介	24
第四节、最新技术进展及趋势研究	30
第五章 光伏逆变器销售渠道	31
第一节、国内外市场分布	31
第二节、国内需求厂家及联系方式	33
第六章 国内光伏逆变器产品市场供需分析	37
第一节 光伏逆变器市场需求情况分析	37
第二节 光伏逆变器市场供给情况分析	38
第三节 光伏逆变器市场价格走势分析	39
第四节 光伏逆变器市场供给平衡性分析	40
第七章 光伏逆变器产品进出口情况	42
第一节 进口市场	42
第二节 出口市场	43
第八章 光伏逆变器国内重点生产厂家竞争与趋势分析	44
第一节 合肥阳光电源有限公司	44
一、企业概况	44
二、2007-2008年经营情况分析	44
三、主要安装案例	45
四、企业发展情况分析	47
五、2009-2013年公司发展策略及预测分析	47
第二节 北京科诺伟业科技有限公司	48
一、企业概况	48
二、公司光伏逆变器安装案例分析	48
三、公司主要产品及典型安装	49
四、企业发展情况分析	57
五、2009-2013年公司发展策略及预测分析	57
第三节 广东志成冠军集团有限公司	58
一、企业概况	58

- 二、2007-2008年经营情况分析 59
- 三、企业发展情况分析 61
- 第四节 南京冠亚集团有限公司 62
  - 一、企业概况 62
  - 二、2007-2008年经营情况分析 63
  - 三、公司光伏逆变产品 65
  - 四、企业发展情况分析 69
  - 五、2009-2013年公司发展策略及预测分析 70
- 第五节 上海追日电气有限公司 70
  - 一、企业概况 70
  - 二、企业发展情况分析 70
- 第六节 江苏艾索新能源股份有限公司 71
  - 一、企业概况 71
  - 二、企业发展情况分析 71
- 第七节 湖北蓝光科技发展有限公司 72
  - 一、企业概况 72
  - 二、企业发展情况分析 72
- 第八节 山东博奥斯电源有限公司 72
  - 一、企业概况 72
  - 二、企业发展情况分析 73
- 第九节 浙江特雷斯电子科技有限公司 73
  - 一、企业概况 73
  - 二、企业发展情况分析 73
- 第十节 南京格瑞能源科技有限公司 74
  - 一、企业概况 74
  - 二、企业发展情况分析 74
- 第九章 光伏逆变器国内外市场综述 76
  - 第一节 光伏逆变器市场状况分析及预测 76
  - 第二节 光伏逆变器产量分析及预测 76
  - 第三节 光伏逆变器需求量分析及预测 77
- 第十章 未来光伏逆变器市场前景预测 78
  - 第一节 未来市场发展趋势 78
    - 一、产品发展趋势 78
    - 二、价格变化趋势 78
  - 第二节 产品营销渠道与销售策略 78

- 一、产品策略 78
- 二、营销渠道 80
- 三、价格策略 84
- 第十一章 光伏逆变器产品投资前景分析 96
  - 第一节 光伏逆变器产品投资机会 96
  - 第二节 光伏逆变器产品投资风险 96
  - 第三节 光伏逆变器产品投资热点及未来投资方向 97
- 第十二章 业内专家观点与结论 98
  - 第一节 光伏逆变器生产行业投资环境分析及建议 98
    - 一、行业投资环境分析 98
    - 二、投资策略分析 99
    - 二、行业企业应对策略 100
- 第十三章 光伏逆变器国内市场投资机会和风险 101
  - 第一节 光伏逆变器市场投资机会分析 101
  - 第二节 光伏逆变器市场投资风险分析 101
  - 图表1：光伏发电逆变器国内主要应用领域 3
  - 图表2：3KW光伏逆变器主要技术指标 4
  - 图表3：国外逆变器市场发展趋势分析 5
  - 图表4：2009-2010年全球光伏逆变器消费预测单位：亿美元 5
  - 图表5：全球用于太阳能应用的逆变器出货量预测 7
  - 图表6：光伏逆变器在太阳能系统中的作用图 9
  - 图表7：产业链各环节传导机制分析 9
  - 图表8：2003-2008年全球光伏装机容量（单位：MW） 12
  - 图表9：2006-2008年全球光伏发电逆变器销售额情况单位：亿美元 12
  - 图表10：2008年全球光伏逆变器主要消费国家 13
  - 图表11：逆变器技术发展历程 13
  - 图表12：国内光伏逆变器技术特点 14
  - 图表13：3KW光伏逆变器主要技术指标 18
  - 图表14：逆变器的技术发展历程图 19
  - 图表15：理想开关管等效于有内部二极管的MOSFET或IGBT 20
  - 图表16：带工频变压器的逆变器 20
  - 图表17：带50Hz/60Hz工频变压器的单项逆变器 20
  - 图表18：带工频（50/60Hz）变压器的三相逆变器 21
  - 图表19：带高频变压器的逆变器拓扑结构 22
  - 图表20：带高频变压器的逆变器 22

图表21：供给高频变压器器的逆变器 22

图表22：带反击式变压器的逆变器 23

图表23：无变压器的逆变器的典型拓扑 23

图表24：无变压器的逆变器（H4桥） 24

图表25：H4桥和BOOST变化器构成的无变压器的逆变器 24

图表26：HERIC逆变器 25

图表27：光伏设备主要安装国家政府政策 26

图表28：全球主要生产企业及进入逆变器市场的年份 28

图表29：2005-2008年光伏逆变器进口情况 单位：MW 30

图表30：2008年光伏逆变器进口格局 30

图表31：2001-2009年我国逆变器需求量分析 32

图表32：2001-2009年我国逆变器需求量分析 32

图表33：国内光伏逆变器主要生产企业 33

图表34：2005-2008年国内光伏逆变器产量 单位：MW 33

图表35：2007

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitadianzi/8151481514.html>