



艾凯咨询
ICAN Consulting

中国非晶硅市场运行前景与投资 规划分析报告（2011-20 15年）

一、调研说明

《中国非晶硅市场运行前景与投资规划分析报告（2011-2015年）》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/173616.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

艾凯数据研究中心是专业和专注的产业研究机构，拥有多年的产业研究、市场研究、市场调研、行业研究及项目咨询的专业经验，是中国市场领先的研究报告和竞争情报提供商。网站每天更新大量行业分析报告、图表资料、投资情报、竞争情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利。我们与国内各大数据源，（包括国家统计局、国家信息中心、国家海关总署、地方政府机构、行业协会等权威机构）建立战略合作关系，保障准确、权威、可靠的数据信息服务。 本报告为艾凯数据研究中心原创，近期我公司发现一些不良公司及个人将本公司的报告目录原样或改头换面后挂在其网站或一些博客网站进行宣传销售，对不明情况的客户进行欺诈。本产业研究中心郑重声明：本报告为我单位原创,为确保您所购买报告的准确、真实、权威，请直接从本中心购买，我单位没有开展其它代理销售渠道，敬请识别，谨防上当受骗！

第一章 2010年世界太阳能电池产业运行状况透析

第一节 2010年世界太阳能电池产业发展综述

- 一、世界太阳能电池发展史
- 二、国际太阳能电池产业发展概述
- 三、近年世界太阳能电池产业发展现状分析

第二节 2010年全球太阳能电池产业市场解析

- 一、国际太阳能电池产品市场
- 二、太阳能电池全球供不应求
- 三、全球太阳电池产量增幅显著

第三节 2010年国际太阳能电池企业发展动向探析

- 一、本田推出低成本太阳能电池
- 二、日本京瓷开发出200W太阳能电池
- 三、日本三菱在欧洲建太阳能电池厂
- 四、夏普加强发展太阳能电池业务
- 五、德国肖特集团开拓中国光伏电池市场

第四节 2010年各国太阳能产品支持政策分析

第二章 2010年世界非晶硅产业发展形势分析

第一节 2010年世界非晶硅产业发展概况

- 一、世界最大非晶硅BIPV光伏屋面项目

二、世界非晶硅太阳能电池产业发展优势分析

三、乐金飞利浦非晶硅技术分析

第二节 2010年世界非晶硅市场运行状况分析

一、世界晶硅价格不断走高

二、世界非晶硅应用状况分析

三、世界非晶硅产品市场动态分析

第三节 2011-2015年世界非晶硅产业发展趋势预测分析

第三章 2010年世界非晶硅太阳能电池著名企业竞争战略分析

第一节 美国UNITEDSOLAR

一、企业发展历程分析

二、2010年企业技术研发分析

三、2010年企业产品市场份额分析

四、未来企业竞争战略分析

第二节 日本KANAKE

一、企业发展历程分析

二、2010年企业技术研发分析

三、2010年企业产品市场份额分析

四、未来企业竞争战略分析

第三节 德国RWE

一、企业发展历程分析

二、2010年企业技术研发分析

三、2010年企业产品市场份额分析

四、未来企业竞争战略分析

第四节 英国INTERSOLAR

一、企业发展历程分析

二、2010年企业技术研发分析

三、2010年企业产品市场份额分析

四、未来企业竞争战略分析

第五节 加拿大ICP

一、企业发展历程分析

二、2010年企业技术研发分析

三、2010年企业产品市场份额分析

四、未来企业竞争战略分析

第六节 法国FREEANEGER

一、企业发展历程分析

二、2010年企业技术研发分析

三、2010年企业产品市场份额分析

四、未来企业竞争战略分析

第四章2010年中国非晶硅产业运行环境分析

第一节 2010年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2010年中国非晶硅产业政策环境分析

一、政府出台相关政策分析

二、进出口关税分析

三、行业准则分析

第三节 2010年中国非晶硅产业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第五章 2010年中国非晶硅产业营运格局分析

第一节 2010年中国非晶硅产业崛起因素分析

一、晶硅资源短缺

二、晶硅价格不断走高

三、太阳能电池企业利润受损

第二节 2010年中国非晶硅产业发展优势分析

- 一、原料供应充足
- 二、产品生产成本低
- 三、生产工艺成熟

第三节 2010年国内非晶硅薄膜太阳能开发项目分析

- 一、全球首条 5 兆瓦非晶硅薄膜生产线在常州正式投产
- 二、总投亿最大非晶硅太阳能薄膜电池项目落户崇州
- 三、拓日非晶硅太阳能电池连续3年出口量排第一
- 四、南通：非晶硅太阳能创"国内之最"

第六章 2010年中国非晶硅太阳能电池市场运行态势分析

第一节 2010年中国非晶硅太阳能电池市场运行分析

- 一、2010中国非晶硅太阳能电池市场整体发展状况分析
- 二、产业运行动态分析
- 三、产品生产技术发展分析

第二节 2010年中国非晶硅太阳能电池市场产销统计分析

- 一、中国产品生产状况分析
- 二、2010年中国产品需求统计分析
- 三、产品生产成本状况分析

第三节 2010年中国非晶硅进出口状况分析

第七章 2010年中国非晶硅产业竞争格局分析

第一节 2010年中国非晶硅产业竞争现状分析

- 一、技术竞争分析
- 二、成本竞争分析
- 三、价格竞争分析

第二节 2010年中国非晶硅产业集中度分析

- 一、企业集中度分析
- 二、市场集中度分析

第三节 2010年中国非晶硅企业提升竞争力策略分析

第八章 2010年中国非晶硅太阳能电池优势企业竞争力比较分析

第一节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 宁波杉杉股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 上海交大南洋股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 风帆股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 上海航天汽车机电股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2010年中国非晶硅薄膜太阳能电池非上市企业财务分析

第一节 哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 浙江正泰太阳能科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 深圳市创益科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 天津市津能电池科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 无锡尚德太阳能电力有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 南通强生光电科技有限公司

一、企业概况

二、南通强生在太阳能发电领域实现技术新突破

三、成为国内首家大面积非晶硅薄膜电池批量生产企业

四、企业发展规划

第十章 2011-2015年中国非晶硅行业投资机会与风险分析

第一节 2011-2015年中国非晶硅池产业投资环境分析

一、中国宏观经济环境分析

二、未来宏观经济走势预测分析

第二节 2011-2015年中国太阳能电池产业投资机会分析

一、薄膜太阳能电池成投资热点

二、2009年太阳能投资将主要集中在薄膜电池领域

第三节 2011-2015年中国非晶硅产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、原材料风险分析

三、进入退出风险分析

第四节 专家建议

第十一章 2011-2015年中国非晶硅行业发展趋势预测分析

第一节 2011-2015年中国非晶硅行业发展前景趋势预测分析

一、中国非晶硅行业发展新趋势

二、非晶硅未来的发展趋向

三、中国非晶硅产业前景广阔

第二节 2011-2015年中国非晶硅市场产销预测分析

- 一、产销预测分析
- 二、价格走势分析
- 三、进出口预测分析

图表目录：

图表 太阳能电池种类

图表 不同种类太阳能电池的特性

图表 世界非晶硅薄膜太阳能电池研究水平

图表 非晶硅薄膜太阳能组件（多晶）型号、规格及电参数

图表 非晶硅薄膜太阳能组件（单晶）型号、规格及电参数

图表 美国联合太阳能公司取得的最高稳定转换效率

图表 各类太阳能电池转换效率比较

图表：2006-2050年太阳能在能源结构中的比重

图表：煤炭、核、水电、太阳能等6种能源发电量及发电成本

图表：太阳能电池产业高速成长的原因分析

图表：1995-2007年全球太阳能发电量及增长率

图表：1995-2007年德国太阳能发电量及增长率

图表：2003-2007年日本、美国、欧盟、其他地区太阳能发电量

图表：1995-2007年全球非晶硅薄膜太阳能产量及增长率

图表：1995-2007年全球太阳能发电年装机量及太阳能电池产量

图表：1995-2008年非晶硅薄膜太阳能每瓦平均硅料用量分布

图表：1995-2008年非晶硅薄膜太阳能组件年产量及价格

图表：2005年非晶硅薄膜太阳能电池转换率及产品价格情况

图表：1995-2007年非晶硅薄膜太阳能电池产量

图表：1995-2007年非晶硅薄膜太阳能电池多晶硅需求量及增长率

图表：全球4大权威机构对2010年全球非晶硅薄膜太阳能电池产量预测

图表：EPIA规划的全球太阳能市场规模路线图

艾凯数据研究中心发布的《中国非晶硅市场运行前景与投资规划分析报告（2011-2015年）》，内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司

及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债情况图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司经营收入走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司盈利指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司负债情况图

图表：宁波杉杉股份有限公司负债指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海交大南洋股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海交大南洋股份有限公司经营收入走势图

图表：上海交大南洋股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海交大南洋股份有限公司负债情况图

图表：上海交大南洋股份有限公司负债指标走势图

图表：上海交大南洋股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海交大南洋股份有限公司成长能力指标走势图

图表：风帆股份有限公司主要经济指标走势图

图表：风帆股份有限公司经营收入走势图

图表：风帆股份有限公司盈利指标走势图

图表：风帆股份有限公司负债情况图

图表：风帆股份有限公司负债指标走势图

图表：风帆股份有限公司运营能力指标走势图

图表：风帆股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司经营收入走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司负债情况图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司负债指标走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司主要经济指标走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司经营收入走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司盈利指标走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司负债情况图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司负债指标走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司运营能力指标走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司成长能力指标走势图

图表：浙江正泰太阳能科技有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江正泰太阳能科技有限公司经营收入走势图

图表：浙江正泰太阳能科技有限公司盈利指标走势图

图表：浙江正泰太阳能科技有限公司负债情况图

图表：浙江正泰太阳能科技有限公司负债指标走势图

图表：浙江正泰太阳能科技有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江正泰太阳能科技有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司经营收入走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司负债情况图

图表：深圳市创益科技发展有限公司负债指标走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司成长能力指标走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司主要经济指标走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司经营收入走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司盈利指标走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司负债情况图

图表：天津市津能电池科技有限公司负债指标走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司运营能力指标走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司成长能力指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司经营收入走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司盈利指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司负债情况图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司负债指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司成长能力指标走势图

图表：2011-2015年中国非晶硅行业市场规模预测分析

图表：2011-2015年中国非晶硅行业市场产销预测分析

图表：2011-2015年中国非晶硅行业市场进出口预测分析

图表：2011-2015年中国非晶硅行业市场价格预测分析

图表：2011-2015年中国非晶硅行业市场成本预测分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/173616.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。