



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011-2015年江苏省光伏发电行业分析与投资战略研究报告

一、调研说明

《2011-2015年江苏省光伏发电行业分析与投资战略研究报告》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/214632.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

第一章、太阳能光伏发电概述

第一节、太阳能相关介绍

- 一、太阳能简述
- 二、太阳辐射的特性
- 三、太阳能资源的优缺点

第二节、太阳能的利用

- 一、太阳光能辐射利用的基本方式
- 二、太阳能利用的四大步骤
- 三、太阳能利用装置介绍

第三节、光伏发电介绍

- 一、光伏发电原理及分类
- 二、光伏发电系统的部件构成
- 三、光伏并网发电系统工作原理
- 四、几种太阳能光伏发电系统介绍
- 五、太阳能光伏发电的比较优势

第二章、全球及中国光伏发电产业分析

第一节、世界光伏发电产业概况

- 一、世界光伏发电产业总体回顾
- 二、2009年全球光伏发电市场发展分析
- 三、2010年全球太阳能光伏发电市场分析
- 四、2011年二季度全球光伏市场发展形势分析
- 五、主要国家光伏产业现行政策分析

第二节、中国光伏发电产业概况

- 一、中国发展光伏发电的必要性
- 二、中国光伏发电产业发展回顾
- 三、我国光伏发电产业发展现状
- 四、我国光伏市场发展状况分析
- 五、我国光伏发电成本现状分析
- 六、我国光伏发电产业标准规范建设提速

七、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式

第三节、中国太阳能光伏发电产业的相关政策

- 一、2009年中国太阳能光伏发电产业政策解析
- 二、2010年新修订《可再生能源法》开始实施
- 三、2010年我国光伏发电示范工程政策调整情况
- 四、2011年我国太阳能光电建筑应用新政出台
- 五、2011年"金太阳"示范工程补贴政策
- 六、2011年我国两项光伏电站并网标准颁布实施
- 七、2011年我国光伏发电上网电价政策出台

第四节、中国光伏发电产业存在的问题及发展对策

- 一、我国光伏发电产业存在的相关问题
- 二、促进光伏发电产业健康发展的建议
- 三、推进我国光伏发电产业发展的主要思路

第三章、江苏光伏发电产业分析

第一节、江苏光伏产业总体概况

- 一、江苏光伏产业发展概况
- 二、2009年江苏光伏产业链发展状况
- 三、2010年江苏光伏产业发展成绩分析

第二节、江苏光伏发电产业发展分析

- 一、江苏光伏发电产业发展现状
- 二、江苏加快光伏发电应用步伐
- 三、江苏企业欲抢夺美国光伏发电市场
- 四、2010年江苏光伏发电产业境外投资状况

第三节、江苏光伏产业相关政策

- 一、江苏新能源规划大力发展光伏产业
- 二、2009年江苏率先推出光伏发电固定电价政策
- 三、江苏省出台新兴产业发展规划

第四节、江苏光伏产品出口情况

- 一、近几年江苏光伏产品出口快速增长
- 二、2009年江苏光伏产品出口分析
- 三、江苏江阴光伏产品出口发展简况

第五节、江苏光伏发电产业存在的问题及建议

- 一、江苏光伏发电产业面临的问题
- 二、江苏光伏发电应用面临的困难
- 三、江苏省光伏发电产业发展建议

第四章、江苏各地区光伏发电产业分析

第一节、扬州市

- 一、扬州市光伏发电产业应用发展概况
- 二、2009年扬州太阳能示范发电站建成投运
- 三、扬州光伏产业再上新台阶
- 四、2011年扬州市级机关屋顶光伏发电项目通过验收
- 五、2011年扬州太阳能屋顶推广现状
- 六、江苏高邮光伏产业发展成绩显著
- 七、扬州市出台千亿元级光伏产业规划

第二节、无锡市

- 一、光伏发电检测中心落户江苏无锡
- 二、2009年无锡尚德光伏研究中心并网发电
- 三、2010年五个重点太阳能项目落户无锡光伏产业园
- 四、无锡将建光伏产业“检学研”基地
- 五、无锡建造百万平方米光伏屋顶计划

第三节、泰州市

- 一、2011年初泰州姜堰2MW太阳能发电站启动
- 二、泰州市新能源规划重点发展光伏集成系统
- 三、泰州市推进光伏发电应用发展规划

第四节、徐州市

- 一、江苏徐州光伏产业发展状况
- 二、2009年末徐州协鑫20MW光伏电站投产发电
- 三、徐州光伏发电产业迅速发展
- 四、2010年徐州经开区光伏产业发展成绩浅述

第五节、其他地区

- 一、盐城光伏发电纳入城市发展规划
- 二、江苏太仓港积极发展光伏产业

- 三、江苏常州光伏产业发展现状及政策环境
- 四、2010年末东台光伏发电项目一期10兆瓦建成投产
- 五、2010年末镇江、宿迁两太阳能光伏电站项目投产
- 六、2010年中电投大丰20MW光伏电站并网发电
- 七、2011年大丰第八节、兆瓦光伏电站项目运行简况
- 八、江苏苏州高新区光伏产业园入选省级科技产业园

第五章、江苏太阳能电池产业分析

第一节、中国太阳能电池产业概况

- 一、中国太阳能电池产业发展迅猛
- 二、中国太阳能电池产业发展特点分析
- 三、我国太阳能电池转换效率亟待提高
- 四、中国将加强对太阳能电池行业的监管

第二节、江苏太阳能电池产业发展分析

- 一、江苏光伏电池产业在全球的地位
- 二、2008年江苏太阳能电池发展状况
- 三、2010年江苏太阳能电池出口分析
- 四、2011年1-6月江苏太阳能电池出口分析

第三节、江苏太阳能电池项目建设情况

- 一、2010年20亿美元太阳能电池项目江苏开建
- 二、2010年1GW太阳能电池项目落户南通
- 三、2011年大型太阳能电池项目落户徐州
- 四、2011年江苏武进400MW太阳能电池项目奠基

第六章、江苏光伏发电重点企业

第一节、无锡尚德太阳能电力有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009年无锡尚德经营状况
- 三、2010年无锡尚德经营状况
- 四、2011年第一季度无锡尚德经营状况
- 五、2011年尚德电力获联合国太阳能光伏系统采购大单

第二节、天合光能有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009年天合光能经营状况
- 三、2010年天合光能经营状况
- 四、2011年第一季度天合光能经营状况
- 五、天合光能的快速发展解析

第三节、CSI阿特斯

- 一、公司简介
- 二、2009年CSI阿特斯经营状况
- 三、2010年CSI阿特斯经营状况
- 四、2011年第一季度CSI阿特斯经营状况
- 五、阿特斯加拿大市场开拓状况分析

第四节、江阴浚鑫科技有限公司（JETION）

- 一、公司简介
- 二、2008年江阴浚鑫经营状况
- 三、2009年江阴浚鑫经营状况
- 四、2010年上半年江阴浚鑫的经营状况

第五节、韩华新能源有限公司（原"林洋新能源"）

- 一、公司简介
- 二、2009年江苏林洋新能源经营状况
- 三、2010年韩华新能源经营状况
- 四、2011年第一季度韩华新能源经营状况

第六节、中盛光电集团

- 一、公司简介
- 二、中盛光电不断研发新型终端光伏产品
- 三、2011年中盛光电德国第九节、MW光伏电站发电
- 四、中盛光电的融资状况

第七章、江苏光伏发电产业发展展望

第一节、光伏发电产业机遇及投资建议

- 一、南非光伏发电市场潜力巨大
- 二、国内企业出击美国光伏市场
- 三、亚洲光伏市场前景广阔

四、我国光伏发电产业投资风险及建议

第二节、光伏发电产业的前景分析

- 一、全球光伏市场发展前景展望
- 二、我国光伏发电产业前景分析
- 三、2011-2015年江苏光伏产业预测分析

第三节、2009-2011年江苏省光伏发电推进规划及措施

- 一、指导思想和主要目标
- 二、重点任务
- 三、保障措施

附录：

附录一：《中华人民共和国节约能源法》

附录二：中华人民共和国可再生能源法（修正案）

附录三：太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法

附录四：金太阳示范工程财政补助资金管理暂行办法

附录五：关于进一步推进可再生能源建筑应用的通知

附录六：关于组织实施太阳能光电建筑应用一体化示范的通知

附录七：关于做好2011年金太阳示范工作的通知

附录八：国家发展改革委关于完善太阳能光伏发电上网电价政策的通知

附录九：江苏省新兴产业倍增计划（2010-2012年）

图表目录：

图表1 地球上的能流图

图表2 地球绕太阳运行的示意图

图表3 大气质量示意图

图表4 不同地区太阳平均辐射强度

图表5 太阳能光伏发电系统结构

图表6 太阳能光伏发电器件组成示意图

图表7 三类太阳能光伏发电应用系统特点对比表

图表8 光伏并网发电系统工作原理图

图表9 光伏电站组成结构图

图表10 并联式住宅太阳能发电系统结构

图表11 并联式太阳能发电系统

- 图表12 适用于乡村的光电发电系统
- 图表13 适用于学校、医院和私人住宅的光电发电系统
- 图表14 家用太阳能发电系统
- 图表15 2006年3月-2008年1月动力煤现货价走势
- 图表16 2000-2100年世界能源结构构成预测
- 图表17 1990-2006年世界太阳能电池生产量
- 图表18 1997-2006年世界太阳能电池的年生产量和累计用量
- 图表19 1995-2006年世界太阳能电池增长率
- 图表20 2005、2006年世界太阳能电池生产厂商前十六位
- 图表21 世界各种光伏应用市场发展和份额
- 图表22 世界并网光伏发电市场份额统计
- 图表23 不同能源电站的碳排放比较
- 图表24 中国能源剩余资源探明储量和可开发年限
- 图表25 2000-2250年世界和中国主要常规能源储量预测
- 图表26 1976-2006年中国国内光伏市场的发展统计
- 图表27 1976-2006年中国光伏发电市场的年装机和累计装机趋势图
- 图表28 2005-2010年我国光伏累计装机容量及在全球占比
- 图表29 金太阳工程及光电建筑补贴调整前后对比
- 图表30 迅速崛起至全球首位的中国太阳能电池产量
- 图表31 2007-2008年中国主要太阳能电池面板厂商的供货量、销售额
- 图表32 2009年中国主要太阳能电池面板厂商的产量、销售额
- 图表33 2008-2009年无锡尚德公司综合损益表
- 图表34 2008-2009年无锡尚德公司季度综合损益表
- 图表35 2008-2009年无锡尚德公司季度综合损益表（续上表）
- 图表36 2008-2010年无锡尚德公司综合损益表
- 图表37 2008-2010年无锡尚德不同地区净收入情况
- 图表38 2003-2011年无锡尚德光伏出货量（MW）
- 图表39 2003-2011年无锡尚德光伏电池和晶圆产能情况（MW）
- 图表40 2010-2011年第一季度无锡尚德主要财务数据
- 图表41 2008-2009年天合光能综合损益表
- 图表42 2008-2010年天合光能综合损益表
- 图表43 2008-2010年天合光能不同地区净收入情况表

- 图表44 2006-2010年天合光能毛利率、净利率、出货量及平均售价
- 图表45 2010-2011年第一季度天合光能综合损益表
- 图表46 2008-2009年全年及季度CSI阿特斯综合损益表
- 图表47 2008-2009年全年及季度CSI阿特斯不同地区收入情况
- 图表48 2007-2009年CSI阿特斯不同地区收入细分情况
- 图表49 2008-2010年CSI阿特斯损益表
- 图表50 2006-2010年CSI阿特斯产品产量及均价
- 图表51 2008-2010年CSI阿特斯销售市场全球分布情况
- 图表52 2011年第一季度CSI阿特斯损益表
- 图表53 2011年第一季度CSI阿特斯销售市场全球分布情况
- 图表54 2007、2008年江阴浚鑫科技有限公司综合损益表
- 图表55 2007、2008年江阴浚鑫科技有限公司收入和调整过的EBITDA情况
- 图表56 2007、2008年江阴浚鑫科技有限公司太阳能电池和组件产量及增长情况
- 图表57 2007、2008年江阴浚鑫科技有限公司销售收入分布情况
- 图表58 2008-2009年江阴浚鑫合并损益表
- 图表59 2008-2009年江阴浚鑫不同地区销售额细分情况
- 图表60 2009-2010年上半年江阴浚鑫合并损益表（未审计）
- 图表61 2008-2010年江苏林洋新能源产能扩张计划
- 图表62 2008-2009年江苏林洋新能源损益表
- 图表63 2006-2010年韩华新能源合并损益表
- 图表64 2011年韩华新能源产能扩张计划
- 图表65 2011年第一季度韩华新能源合并损益表
- 图表66 2011-2015年江苏省光伏电池产量预测
- 图表67 2011-2015年江苏省光伏产业总产值预测
- 图表68 2009-2011年江苏分年度目标电价

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/214632.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。