

2011-2015年江苏省光伏发电 电市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年江苏省光伏发电市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1211/831984RG9E.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-11-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年江苏省光伏发电市场分析与投资前景研究报告》共七章。介绍了江苏省光伏发电行业相关概述、中国江苏省光伏发电产业运行环境、分析了中国江苏省光伏发电行业的现状、中国江苏省光伏发电行业竞争格局、对中国江苏省光伏发电行业做了重点企业经营状况分析及中国江苏省光伏发电产业发展前景与投资预测。您若想对江苏省光伏发电产业有个系统的了解或者想投资江苏省光伏发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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

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家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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1211/831984RG9E.html>