



艾凯咨询
ICAN Consulting

中国太阳能光伏发电系统发展评估与投资规划研究报告(2011-2015年)

一、调研说明

《中国太阳能光伏发电系统发展评估与投资规划研究报告(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/180065.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

据报道，从2011年到2020年，我国光伏发电市场主流将会由独立发电系统转向并网发电系统。未来15年内，中国将投资2000多亿元，充分利用西部地区和沿海地区太阳日照时间长的优势，兴建太阳能供热系统、太阳能光热应用示范工程和大型太阳能光伏电站，大力发展太阳能产业。预计到2015年，中国的光伏产量将达到1GWp，位居世界先进水平，2020年将达到35GWp。因此，市场上有望出现并网太阳能发电系统的建设高潮，

《中国太阳能光伏发电系统发展评估与投资规划研究报告(2011-2015年)》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，以及我中心对太阳能光伏发电系统行业的实地调研，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，具有重要的参考价值！

第一篇 太阳能光伏发电系统基础篇

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、太阳辐射与太阳能

三、太阳能资源的优缺点

第二节 太阳能的利用

一、太阳能利用的方式

二、太阳能利用的四大步骤

三、太阳能利用装置介绍

第三节 光伏发电阐述

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

第四节 太阳能光伏发电相关原理分析

一、太阳能发电系统原理

二、光伏电站系统原理及组成

1、光伏系统的工作原理

2、光伏系统的组成

三、光伏发电系统中逆变器的原理与应用

1、光伏发电系统对逆变电源的要求

2、逆变电路的控制电路

第二章 光伏并网发电系统概况

第一节 太阳能光伏并网发电概述

一、并网发电的控制原理

二、并网光伏系统实例

1、43kW小区屋顶式光伏并网发电系统

2、50kW屋顶光伏并网发电系统

3、200kW屋顶光伏并网发电系统(临港工程)

第二节 光伏并网发电系统技术应用

第三节 并网光伏发电系统

一、并网光伏系统分类及入网申报

二、最大功率跟踪

三、电网系统的无功需求与补偿

四、孤岛效应及其检测方法

第四节 太阳能光伏并网发电系统的安装、运行与维护

一、安装太阳能光伏发电系统的一般规定

二、太阳能光伏并网发电系统的安装

三、光伏系统的检测与调试

四、光伏系统常见故障

五、日常维护

第五节 与建筑结合的并网光伏发电简介

第六节 国家相关标准政策

一、光伏太阳能并网发电相关标准及政策

二、光伏并网发电应用比例不到一成 国家须加大扶持力度

第七节 未来太阳能光伏并网发电对电网的影响

第八节 城市建筑并网光伏系统发电潜力

第三章 离网光伏发电系统简述

第一节 离网光伏发电系统工作原理

第二节 屋顶光伏离网发电系统简介

第三节 独立离网光伏、仿真技术在风力发电系统中的应用

第四节 离网型光伏系统的优化设计

第四章 混合发电系统概述

第一节 混合发电系统简述

第二节 光伏发电和蓄电池储能混合发电系统的经济性分析

第三节 基于太阳能光伏效应和热电效应的混合能源发电系统

第四节 风力/光伏/波浪能混合发电系统的应用研究

第五节 西沙建国内最大的独力风光混合发电系统

第六节 夏威夷风光混合发电系统经济性能分析

第二篇 太阳能光伏发电系统环境篇

第五章 光伏发电技术分析

第一节 太阳能利用技术

一、太阳能电池技术开发进展

二、太阳能热利用技术动态

三、太阳能光伏技术研究

四、太阳能利用技术的运用

第二节 我国和世界光伏发电技术发展情况比较

第三节 世界纳米太阳能电源研制技术动向

一、光电化学太阳能电池

二、NPC电池的结构、原理及性能分析

三、染料光敏化剂研发进展

四、染料光敏化剂的分类及性能

五、NPC电池现存主要问题与对策

第四节 数倍聚光的光伏发电系统分析

一、“采用数倍聚光的光伏发电系统”创造概况

二、“采用数倍聚光的光伏发电系统”概念和特点

三、与“平板固定式光伏发电系统”的经济性比较

四、"采用数倍聚光的光伏发电系统"实际使用寿命更长

第五节 太阳能光伏发电并网技术分析

一、太阳能光伏发电并网技术的应用

二、基于DSP的光伏并网发电系统数字锁相技术

三、光伏并网发电与建筑相结合技术发展

四、浅析基于DSP的光伏并网发电系统数字锁相技术

五、太阳能光伏发电并网系统相关技术研究

六、新能源及可再生能源并网发电规模化应用的有效途径—微网技术

第六节 VRLA 蓄电池在光伏发电系统中的研究与应用

一、光伏发电系统用VRLA蓄电池特点

1 光伏发电系统用蓄电池的工作方式

2 光伏系统用蓄电池充放电特性

3 光伏发电系统用VRLA蓄电池性能要求

二、光伏发电系统用铅酸蓄电池容量的设计方法

三、光伏发电系统用VRLA蓄电池性能改进

第七节 光伏发电技术发展及动向

一、PV/光伏发电技术介绍

二、光伏扬水与照明应用系统结构

三、电力电子技术在光伏系统中的应用

四、光伏发电系统最大功率点跟踪控制

五、浅析基于DSP的光伏并网发电系统数字锁相技术

第八节 光伏发电技术进步的趋势

一、国际光伏发电技术的研发趋势

二、未来光伏发电技术的发展趋势

三、国内外光伏技术及市场发展趋势

第六章 2010-2011年中国光伏发电产业运行环境解析

第一节 2010-2011年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、新能源产业在国民经济中的地位分析

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

第二节2010-2011年中国光伏发电产业政策环境分析

一、全球部分国家光伏产业政策扫描

二、国外光伏产业补贴政策

三、我国光伏产业相关政策

1、中华人民共和国节约能源法

2、中华人民共和国可再生能源法

3、清洁发展机制项目运行管理暂行办法

4、可再生能源发展专项资金管理暂行办法

5、家用太阳能光伏电源系统-控制器、逆变器的技术要求与质量

6、家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法

7、新能源和可再生能源产业发展规划要点

8、光伏项目销售赠款管理办法

四、中国光伏发电系统相关标准评述

五、三部委出台政策支持光伏发电

六、光伏发电项目获国家补贴

第三节 2010-2011年中国光伏发电产业社会环境分析

第三篇 太阳能光伏发电系统现状篇

第七章 2010-2011年世界光伏发电产业运行分析

第一节 2010-2011年世界光伏发电产业概况

一、世界光伏发电产业的现状及原材料的发展分析

二、全球太阳能光电产业迅猛发展

三、发达国家争相发展太阳能光伏发电产业

四、浅析全球太阳能发电的需求及成本

五、BIPV是目前世界光伏发电中最重要的应用领域和最主要的市场

第二节 德国

一、德政府鼓励发展太阳能光伏发电

二、2010-2011年德国太阳能光伏发电市场状况

三、德国对光伏发电并网的补贴政策

四、德国并网光伏系统市场应用及投资情况

五、德国光伏发电强制上网制度实施措施

第三节 日本

一、日本光伏发电产业发展历程及其主要经验

二、日本光伏发电产业发展状况回顾

三、日本欲夺回光伏发电全球第一宝座

四、日本发展海洋混合生态发电系统

第四节 美国

一、美国光伏发电产业概述

二、美国光伏发电产业发展现状

三、美国欲建"千米太阳能塔"

第五节 西班牙

一、西班牙光伏产业的增长情况

二、西班牙光伏发电地区分布情况

三、未来西班牙光伏市场预测

第六节 其他国家

一、荷兰光伏发电产业发展概况

二、韩国太阳能光伏发电产业异军突起

三、2010年意大利光伏发电将达1500MW

四、意大利有可能成为世界上首个光伏发电成本与传统发电持平的国家

第七节 2011-2015年国内外光伏市场发展趋势分析

第八章 2010-2011年中国光伏发电产业运行探析

第一节 2010-2011年中国光伏发电产业概况

一、中国发展光伏发电的必要性

二、太阳能电力填补电网供电"死角"

三、我国光伏发电产业发展的现状

四、西部地区发展太阳能光伏发电产业的优势

五、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式

第二节 2010-2011年中国光伏发电产业研发动态

一、长沙已研制出光伏发电玻璃幕墙

二、宁海民企已开发出光伏发电便携电源

第三节 2010-2011年中国风力和太阳能光伏发电结合发展

- 一、风力发电状况分析
- 二、风力与太阳能互补发电的主要特点
- 三、国外风力与太阳能互补发电研究状况
- 四、中国风力与太阳能光伏互补发电研究状况
- 五、风力与太阳能光伏互补发电产业发展需解决的问题

第四节 2010-2011年中国光伏发电与建筑结合发展分析

- 一、与建筑结合的并网光伏发电简介
- 二、太阳能光伏-建筑一体化研究进展
- 三、太阳能建筑的技术途径及策略分析

第五节 2010-2011年中国光伏发电市场的潜力分析

- 一、中国具有丰富的太阳能资源
- 二、光伏在农村电气化市场潜力
- 三、大规模光伏（LS-PV）荒漠电站发电潜力
- 四、其他光伏商业应用的发展潜力

第九章 2010-2011年中国光伏发电市场应用分析

第一节 2010-2011年中国光伏发电市场简况

- 一、中国光伏市场的分类
- 二、中国光伏发电市场的发展历程
- 三、中国光伏企业的商业化道路
- 四、中国光伏发电产品欧美市场站稳脚跟
- 五、中国节能太阳能光伏发电两个项目开工

第二节 2010-2011年中国光伏发电应用状况分析

- 一、我国太阳能光伏发电应用发展概况
- 二、国内首套家用光伏发电系统在上海成功运行
- 三、太阳能光伏发电板被应用在奥体中心体育场屋面
- 四、中国太阳能光伏发电步入普及型应用新阶段
- 五、户用光伏系统市场应用分析
- 六、我国太阳能光伏发电广泛应用的障碍及对策

第十章 2010-2011年光伏并网发电系统市场运行分析

第一节 2010-2011年光伏并网发电系统国外市场分析

一、光伏并网发电系统国内外的发展现状

1、国内外发展现状

2、可调度式并网系统的结构及原理

二、各国家光伏并网发电系统发展分析

1、德国

2、日本

3、美国

第二节 2010-2011年光伏并网发电系统国内市场发展分析

一、扩大光伏国内需求市场 并网发电是优选

二、MW级大型并网光伏电站已相继建成

三、光伏发电：从独立系统走向规模化并网

1、光伏发电朝规模化并网方向发展

2、光伏电站规模将不断增大

3、上网电价合理定价

4、2020年光伏建筑一体化成为光伏产业发展重点

四、2010-2011年湖北省率先尝试光伏并网发电

五、安徽太阳能光伏并网发电跨越发展

第三节 2010-2011年中国太阳能光伏发电十大工程动态分析

一、深圳国际园林花卉博览园并网光伏系统

二、上海崇明岛并网光伏发电系统

三、新建青藏铁路格拉段太阳能发电站

四、首都博物馆并网光伏发电系统

五、无锡国家工业设计园光伏发电系统

六、上海浦东并网光伏发电系统

七、北塔山太阳能光伏电站

八、北京路灯管理处光伏电站

九、西藏山南地区哲古镇光伏电站

十、河北廊坊并网光伏发电系统

第四节 2010-2011年太阳能光伏并网发电项目发展动态

一、国投筹建我国最大太阳能光伏并网发电项目

二、全球最大的建筑一体化光伏系统在锡并网发电

- 三、德青源沼气发电厂实现并网发电
- 四、安徽电力系统最大的光伏并网示范电站并网发电
- 五、中电投拉西瓦水电站首批2台70万千瓦机组投产发电
- 六、国产最大功率直驱式风电机组批量并网发电
- 七、江苏首个兆瓦级并网型太阳能光伏屋顶项目投建
- 八、2010-2011年国内首座大型太阳能光伏高压并网电站在青海建成
- 九、宁夏集中开工30亿太阳能光伏并网发电项目
- 十、国内首座大型太阳能光伏高压并网电站在青海建成

第五节 未来中国太阳能光伏并网发电容量现状及预测分析

- 一、中国市场光伏并网发电的容量现状分析
- 二、Inverter变压器应用企业在未来三年内的年需求量变化
- 三、光伏企业期待并网发电"大餐"
- 四、太阳能并网发电系统对半导体器件的需求
- 五、建筑一体化光伏并网发电的应用和前景
- 七、光伏并网发电系统是光伏系统发展的趋势

第六节 未来中国太阳能光伏并网发电系统市场前景分析

- 一、太阳能发电系统状况及发展趋势
- 二、新型光伏发电系统的控制策略
- 三、中国并网光伏发电发展前途看好
- 四、2050年电网对大规模光伏发电的适应性
- 五、中国市场的光伏并网发电未来规模预测

第十一章 2010-2011年中国太阳能光伏发电系统产品分析

第一节 太阳能电池组件

- 一、太阳能电池组件的简介
- 二、美国、中国大陆和台湾占据太阳能电池市场
- 三、中国薄膜太阳能电池组件及光伏发电取得全球前沿技术成果
- 四、太阳能并网发电系统对半导体器件的需求
- 五、光伏组件价格下降企业走向系统集成
- 六、太阳能电池组件企业竞争分情况

第二节 光伏系统控制器

- 一、光伏系统控制器简述

二、中小型独立光伏系统控制器存在的问题及改进

三、独立光伏系统的应用及控制策略

四、光伏系统控制器企业竞争分析

五、光伏系统用控制器市场需求前景分析

第三节 逆变器

一、逆变器的结构及工作原理

二、逆变器的分类与测试方法

三、逆变器基本特性及评价

四、太阳能光伏电源系统控制器逆变器的技术要求

五、可实现智能管理太阳能光伏电池板电量的微型逆变器

六、国内变压器市场盈利看好

七、逆变器生产企业分析

第四节 蓄能系统

一、蓄能方式

二、光伏并网发电系统中常用蓄电池的类型、基本结构及工作原理

三、蓄电池的基本特性

四、蓄电池使用与维护中的几个问题

第五节 支架、设施、电缆及跟踪系统分析

第四篇 国内光伏发电产业区域与企业篇

第十二章 2010-2011年中国各地太阳能光伏发电产业发展分析

第一节 江苏省

一、江苏太阳能光伏产业发展现状

二、江苏光伏发电系统被北京奥运场馆采用

三、扬州市成江苏省光伏产品制造出口集聚地之一

四、江苏第一个"光伏屋顶计划"将投入示范性运营

五、江苏首个兆瓦级并网型太阳能光伏屋顶项目投建

六、2010-2011年江苏发布光伏发电推进意见

七、2010-2011年上半年江苏光伏行业出口状况

八、江苏光伏发电实施固定电价

第二节 青海省

一、走企业看信心 青海崛起太阳能光伏产业

- 二、太阳能光伏发电利用将成青海省第五大支柱产业
- 三、青海多方面利用光伏产业优势
- 四、青海省光伏发电业面临金融危机严峻挑战
- 五、青海省光伏企业积极应对金融危机
- 六、2010-2011年国内首座大型太阳能光伏高压并网电站在青海建成

第三节 陕西省

- 一、陕西省光伏发电应用回顾
- 二、西安民用光伏发电系统正式启用
- 三、西安市将建设千兆瓦级太阳能光伏电池生产基地
- 四、太阳能光伏产业链陕西省经济增长点
- 四、2012年陕西将建成六大光伏产业聚集区

第四节 江西省

- 一、江西省光伏产业已初具规模
- 二、江西省光伏产业发展规划
- 三、江西省光伏发电业积极应对金融危机
- 四、江西南昌建太阳能光伏电站市民有望试用
- 五、江西赛维向下延伸光伏发电产业链
- 六、江西光伏产业首次跨省并购

第五节 河北省

- 一、河北积极发展光伏发电产业
- 二、河北省积极推进太阳能光伏照明工程
- 三、河北省保定市建设首座太阳能光伏大厦

第六节 2010-2011年其他地区光伏发电产业

- 一、北京太阳能光伏发电产业的发展和应用
- 二、云南太阳能光伏发电产业发展分析
- 三、甘肃敦煌市光伏发电项目列入可再生能源发展"十一五"规划
- 四、海南省海口市美兰机场候机楼顶将建造光伏电站
- 五、2010-2011年湖北省率先尝试光伏并网发电
- 六、安徽太阳能光伏并网发电跨越发展
- 七、宁夏集中开工30亿太阳能光伏并网发电项目
- 八、国内首座大型太阳能光伏高压并网电站在青海建成
- 九、石嘴山建光伏太阳能并网发电项目

- 十、昆明屋顶开始发电 200MWp太阳能并网电站光伏全城
- 十一、合肥太阳能光伏电站成功并网发电
- 十二、中节能尚德10兆瓦太阳能光伏并网发电项目落户惠农区
- 十三、合肥阳光建设最大光伏电站成功并网发电
- 十四、四川沙湾电站首台机组并网发电
- 十五、福建最大风电场并网发电预计年发电达1亿kW•h
- 十六、新疆首座瓦斯电站实现并网发电

第十三章 2010-2011年中国光伏发电部重点企业运行分析

第一节 珈伟太阳能（武汉）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 青岛伏科太阳能有限公司

- 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 云南天达光伏科技股份有限公司

- 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

第四节 飞利浦半导体（广东）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 宁波太阳能电源有限公司

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

第七节 天威英利新能源有限公司

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

第八节 中电电气南京光伏有限公司

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

第九节 上海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

第十节 昆明天达光伏科技股份有限公司

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

第五篇 太阳能光伏发电产业前景篇

第十四章 2011-2015年中国太阳能光伏发电投资战略分析

第一节 太阳能光伏发电系统的经济性分析

一、太阳能光伏发电系统单位供电成本

二、与火电及其它发电系统单位供电成本对比

三、光伏发电应用的经济使用范围分析

第二节 2010-2011年中国太阳能光伏发电系统投资现状

一、中国的可再生能源项目呼唤投资商

二、中外合作共同开发中国太阳能光伏发电市场

三、西部地区风能、太阳能发电投资升温

四、西部发展光伏产业的优势

第三节 2010-2011年中国光伏产业的投资特性分析

一、光伏发电能耗分析

二、光伏发电投资经济性

三、光伏发电的社会效益分析

第四节 2011-2015年中国太阳能光伏发电投资风险预警

- 一、中国光伏产业投资风险分析
- 二、资本大规模进入中国太阳能市场酿恶果
- 三、硅原料供应紧张是太阳能光伏产业的主要风险
- 四、国际竞争激烈导致投资风险加大

第五节 专家投资建议

第十五章 2011-2015年中国光伏发电产业发展前景与预测

第一节 2011-2015年世界光伏发电产业的未来

- 一、未来世界光伏发电的畅想
- 二、光伏发电产业的趋势探析
- 三、光伏发电有望成为世界主导能源
- 四、大规模利用光伏能源的时代即将到来

第二节 2011-2015年中国光伏发电产业的前景

- 一、中国光伏发电产业的发展方向
- 二、中国光伏产业的前景广阔诱人
- 三、中国并网光伏发电发展前途看好
- 四、中国光伏发电产业未来规模预测

第三节 2011-2015年中国沙漠大规模光伏发电利用前景展望

- 一、沙漠大规模利用光伏发电的可行性分析
- 二、大规模光伏发电能源基地选择及运行特性
- 三、2050年电网对大规模光伏发电的适应性
- 四、极大规模光电外送方案设想及障碍
- 五、发展中国大规模光伏发电的步骤与建议

第四节 2011-2015年中国薄膜光伏技术与市场发展前景

- 一、市场前景
- 二、成本/性能
- 三、发展态势
- 四、市场开拓
- 五、风险衡量

第十六章 2011-2015年中国光伏发电行业发展策略分析

第一节 2010-2011年中国光伏发电产业存在的问题探讨

- 一、我国光伏产业处处受到牵制
 - 二、国内光伏利用存在问题及建议
 - 三、中国光伏面临的困难与解决方案
 - 四、我国光伏产业有待突破瓶颈
 - 五、太阳能光伏发电亟待更快发展
 - 六、光伏发电产业存在两头在外现象
- 第二节 2011-2015年中国光伏发电产业发展的对策与建议
- 一、我国的光伏发电产业应加快发展
 - 二、节约型社会城市可向太阳要能源
 - 三、光伏发电产业腾飞需"政策 技术"
 - 四、公共建筑应优先考虑光伏发电系统

图表目录：

- 图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图
- 图表：2010年前三季度中国三产业增加值结构图
- 图表：2009-2010年中国CPI、PPI月度走势图
- 图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
- 图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
- 图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表
- 图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图
- 图表：2009-2010年我国工业增加值分季度增速
- 图表：2005-2010年我国全社会固定资产投资额走势图
- 图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图
- 图表：2005-2010年我国财政收入支出走势图
- 图表：2009年1月-2010年7月人民币兑美元汇率中间价
- 图表：2010年10月人民币汇率中间价对照表
- 图表：2009-2010年中国货币供应量统计表 单位：亿元
- 图表：2009-2010年中国货币供应量月度增速走势图
- 图表：2001-2009年中国外汇储备走势图
- 图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图
- 图表：2010年10月20日中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2009年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2009年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：珈伟太阳能（武汉）有限公司主要经济指标走势图

图表：珈伟太阳能（武汉）有限公司经营收入走势图

图表：珈伟太阳能（武汉）有限公司盈利指标走势图

图表：珈伟太阳能（武汉）有限公司负债情况图

图表：珈伟太阳能（武汉）有限公司负债指标走势图

图表：珈伟太阳能（武汉）有限公司运营能力指标走势图

图表：珈伟太阳能（武汉）有限公司成长能力指标走势图

图表：青岛伏科太阳能有限公司主要经济指标走势图

图表：青岛伏科太阳能有限公司经营收入走势图

图表：青岛伏科太阳能有限公司盈利指标走势图

图表：青岛伏科太阳能有限公司负债情况图

图表：青岛伏科太阳能有限公司负债指标走势图

图表：青岛伏科太阳能有限公司运营能力指标走势图

图表：青岛伏科太阳能有限公司成长能力指标走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司经营收入走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司负债情况图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司负债指标走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司主要经济指标走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司经营收入走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司盈利指标走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司负债情况图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司负债指标走势图

图表：飞利浦半导体（广东）有限公司运营能力指标走势图

图表：飞利浦半导体（广东）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：宁波太阳能电源有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司经营收入走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司盈利指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司负债情况图

图表：宁波太阳能电源有限公司负债指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司成长能力指标走势图

图表：昆明天达光伏科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：昆明天达光伏科技股份有限公司经营收入走势图

图表：昆明天达光伏科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：昆明天达光伏科技股份有限公司负债情况图

图表：昆明天达光伏科技股份有限公司负债指标走势图

图表：昆明天达光伏科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：昆明天达光伏科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中电电气南京光伏有限公司主要经济指标走势图

图表：中电电气南京光伏有限公司经营收入走势图

图表：中电电气南京光伏有限公司盈利指标走势图
图表：中电电气南京光伏有限公司负债情况图
图表：中电电气南京光伏有限公司负债指标走势图
图表：中电电气南京光伏有限公司运营能力指标走势图
图表：中电电气南京光伏有限公司成长能力指标走势图
图表：上海太阳能科技有限公司主要经济指标走势图
图表：上海太阳能科技有限公司经营收入走势图
图表：上海太阳能科技有限公司盈利指标走势图
图表：上海太阳能科技有限公司负债情况图
图表：上海太阳能科技有限公司负债指标走势图
图表：上海太阳能科技有限公司运营能力指标走势图
图表：上海太阳能科技有限公司成长能力指标走势图
图表：天威英利新能源有限公司主要经济指标走势图
图表：天威英利新能源有限公司经营收入走势图
图表：天威英利新能源有限公司盈利指标走势图
图表：天威英利新能源有限公司负债情况图
图表：天威英利新能源有限公司负债指标走势图
图表：天威英利新能源有限公司运营能力指标走势图
图表：天威英利新能源有限公司成长能力指标走势图

通过《中国太阳能光伏发电系统发展评估与投资规划研究报告(2011-2015年)》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/180065.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。