



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# “ 十一五 ” 期间中国太阳能光伏发电运行动态与 “ 十二五 ” 投资 契机研究报告

# 一、调研说明

《“十一五”期间中国太阳能光伏发电运行动态与“十二五”投资契机研究报告》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/179174.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

光伏发电是根据光生伏打效应原理，利用太阳电池将太阳光能直接转化为电能。不论是独立使用还是并网发电，光伏发电系统主要由太阳电池板（组件）、控制器和逆变器三大部分组成，它们主要由电子元器件构成，不涉及机械部件，所以，光伏发电设备极为精炼，可靠稳定寿命长、安装维护简便。理论上讲，光伏发电技术可以用于任何需要电源的场合，上至航天器，下至家用电源，大到兆瓦级电站，小到玩具，光伏电源可以无处不在。

中国光伏发电产业于20世纪70年代起步，90年代中期进入稳步发展时期。太阳电池及组件产量逐年稳步增加。经过30多年的努力，已迎来了快速发展的新阶段。在"光明工程"先导项目和"送电到乡"工程等国家项目及世界光伏市场的有力拉动下，我国光伏发电产业迅猛发展。

太阳能光伏发电在不远的将来会占据世界能源消费的重要席位，不但要替代部分常规能源，而且将成为世界能源供应的主体。预计到2030年，可再生能源在总能源结构中占到30%以上，而太阳能光伏发电在世界总电力供应中的占比也将达到10%以上；到2040年，可再生能源将占总能耗的50%以上，太阳能光伏发电将占总电力的20%以上；到21世纪末，可再生能源在能源结构中占到80%以上，太阳能发电将占到60%以上。这些数字足以显示出太阳能光伏产业的发展前景及其在能源领域重要的战略地位。

《"十一五"期间中国太阳能光伏发电运行动态与"十二五"投资契机研究报告》根据对太阳能光伏发电产品监测统计数据指标体系，通过技术手段，形成的连续性监测数据，反映了一定时期内中国太阳能光伏发电产品生产消费的现状、变化及趋势。本报告以太阳能光伏发电行业作为切入点，通过对太阳能光伏发电行业特征和统计数据的全面分析，确定太阳能光伏发电行业发展概况和基本特征；运用科学的方法和模型，帮助企业掌握市场动向，明确太阳能光伏发电行业竞争趋势。为企业制定发展战略、进行投资决策和企业经营管理提供权威、充分、可靠的决策依据。

### 第一章 "十一五"期间国际太阳能光伏发电开发利用概况

#### 第一节 "十一五"期间世界光伏发电产业概况

- 一、世界光伏发电产业总体回顾
- 二、全球太阳能光电产业迅猛发展
- 三、2008年全球光伏市场发展状况
- 四、2009年全球光伏产业发展盘点
- 五、发达国家争相发展太阳能光伏发电产业
- 六、世界各国对太阳能光伏发电产业政策扶持力度加大

## 七、 全球最大太阳能项目将落户撒哈拉

### 第二节 "十一五"期间德国太阳能光伏发电产业概况

- 一、德国光伏发电产业政策解析
- 二、2007年德国太阳能光伏发电市场状况
- 三、德国并网光伏系统市场应用及投资情况
- 四、德国光伏发电强制上网制度实施措施
- 五、2008年德国进一步巩固在世界光伏产业领先地位

### 第三节 "十一五"期间日本太阳能光伏发电产业概况

- 一、日本光伏发电产业发展历程
- 二、日本光伏发电产业发展概述
- 三、2009年日本启动新政重整太阳能光伏产业
- 四、日本积极开发太空太阳能发电技术

### 第四节 "十一五"期间美国太阳能光伏发电产业概况

- 一、美国对太阳能光伏发电产业的扶持政策
- 二、美国光伏发电产业发展分析
- 三、2008年美国太阳能发电装机量快速增长
- 四、未来几年美国光伏发电产业将迅速发展
- 五、美国欲建"千米太阳能塔"
- 六、美国加州拟建设世界最大太阳能发电厂

### 第五节 "十一五"期间西班牙太阳能光伏发电产业概况

- 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、2008年西班牙光伏发电市场状况
- 四、未来西班牙光伏市场预测

### 第六节 "十一五"期间其他国家太阳能光伏发电产业概况

- 一、法国政府大力支持太阳能发电产业发展
- 二、韩国太阳能光伏发电产业异军突起
- 三、印度太阳能光伏发电产业正在兴起
- 四、2008年底全球最大太阳能光伏电站在葡萄牙投用
- 五、2009年以色列启用全球首个混合动力太阳能热电站

## 第二章 "十一五"期间中国太阳能光伏发电发展环境及政策回顾

## 第一节 2006年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2006年中国农业发展回顾
- 二、2006年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2006年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2006年中国国内贸易发展回顾
- 五、2006年中国对外经济发展回顾
- 六、2006年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2006年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2006年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2006年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2006年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2006年中国货币信贷环境发展回顾

## 第二节 2007年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2007年中国农业发展回顾
- 二、2007年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2007年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2007年中国国内贸易发展回顾
- 五、2007年中国对外经济发展回顾
- 六、2007年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2007年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2007年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2007年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2007年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2007年中国货币信贷环境发展回顾

## 第三节 2008年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2008年中国农业发展回顾
- 二、2008年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2008年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2008年中国国内贸易发展回顾
- 五、2008年中国对外经济发展回顾
- 六、2008年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2008年中国教育和科学技术发展回顾

- 八、2008年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2008年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2008年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2008年中国货币信贷环境发展回顾

#### 第四节 2009年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2009年中国农业发展回顾
- 二、2009年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2009年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2009年中国国内贸易发展回顾
- 五、2009年中国对外经济发展回顾
- 六、2009年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2009年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2009年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2009年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2009年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2009年中国货币信贷环境发展回顾

#### 第五节 "十一五"期间太阳能光伏发电行业政策环境分析

- 一、《"十一五"重大技术装备研制和重大产业技术开发专项规划》出台
- 二、《可再生能源发展"十一五"规划》公布
- 三、国家新修订的《节约能源法》4月4日起施行
- 四、国家财政部发布《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》
- 五、全国人大常委会通过《循环经济促进法》
- 六、十年来首次积极财政政策四万亿元扩大内需
- 七、第一大税——增值税转型方案通过
- 八、机电产品出口退税率调整
- 九、中国人民银行第五次降息、第九次调整存款准备金率
- 十、"重大专项"获得通过

### 第三章 "十一五"期间中国太阳能光伏发电产业发展现状综述

#### 第一节 "十一五"期间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、中国太阳能光伏发电产业的特点解析
- 四、中国太阳能光伏产业开始步入迅速发展期
- 五、中国太阳能光电应用技术研发取得重大进展
- 六、中国将推出太阳能光伏发电固定上网电价
- 七、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式
- 八、中国光伏发电需要重点研究示范的领域

## 第二节 "十一五"期间金融危机下光伏发电产业的发展

- 一、金融危机给光伏发电产业带来五方面影响
- 二、金融危机下光伏发电产业的生存环境变化不大
- 三、金融危机使光伏发电产业投资回归理性
- 四、金融危机促使光伏产业提高科技含量
- 五、金融危机下光伏产业迎来的发展机遇
- 六、中国光伏产业应对金融危机的对策

## 第三节 "十一五"期间中国太阳能光电应用的政策推动

- 一、2009年3月中国着手实施"太阳能屋顶计划"
- 二、太阳能屋顶计划对光伏产业的影响
- 三、2009年7月中国正式启动金太阳示范工程

## 第四节 "十一五"期间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

## 第五节 "十一五"期间光伏发电与建筑结合

- 一、与建筑结合的并网光伏发电简介
- 二、太阳能光电建筑应用的重要意义
- 三、太阳能光伏建筑一体化成中国建筑节能新热点
- 四、太阳能光伏-建筑一体化研究进展
- 五、太阳能光伏建筑一体化推广尚需闯三关
- 六、太阳能建筑的技术途径及策略分析

## 第四章 "十一五"期间中国太阳能光伏发电行业开发利用分析

## 第一节 "十一五"期间中国光伏发电市场发展概况

- 一、中国光伏市场的分类
- 二、中国光伏发电市场发展状况分析
- 三、中国光伏市场发展条件逐步走向成熟
- 四、中国光伏发电市场将大规模启动
- 五、外资企业目光投向中国光伏市场
- 六、开拓国内光伏市场亟待政策扶持

## 第二节 "十一五"期间中国光伏发电应用状况分析

- 一、中国太阳能光伏发电应用发展概况
- 二、中国太阳能光伏发电步入普及型应用新阶段
- 三、户用光伏系统市场应用分析
- 四、中国太阳能光伏发电广泛应用的障碍及对策

## 第三节 "十一五"期间沙漠大规模光伏发电利用分析及展望

- 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

## 第五章 "十一五"期间中国太阳能光伏发电行业区域格局分析

### 第一节 "十一五"期间江苏省太阳能光伏发电发展状况

- 一、江苏光伏发电产业概况
- 二、江苏加快光伏发电应用步伐
- 三、2009年江苏率先推出光伏发电固定电价政策
- 四、扬州市光伏发电产业应用发展现状
- 五、泰州市推进光伏发电应用发展规划
- 六、江苏省光伏发电推进规划及措施

### 第二节 "十一五"期间青海省太阳能光伏发电发展状况

- 一、青海多方面利用光伏产业优势
- 二、青海省光伏企业积极应对金融危机
- 三、2009年中国首座大型太阳能光伏高压并网电站在青海建成
- 四、青海柴达木盆地太阳能光伏发电项目建设升温



## 五、青海太阳能光伏产业走向新阶段

### 第三节 "十一五"期间江西省太阳能光伏发电发展状况

#### 一、江西光伏产业发展现状

#### 二、2009年江西新余被认定为国家光伏基地

#### 三、江西省光伏产业发展规划

#### 四、江西将实施太阳能光伏电站试点项目

### 第四节 "十一五"期间河北省太阳能光伏发电发展状况

#### 一、河北积极发展光伏发电产业

#### 二、2007年河北首座光伏发电项目投运

#### 三、河北省积极推进太阳能光伏照明工程

#### 四、2008年河北保定首座太阳能光伏大厦投入使用

### 第五节 "十一五"期间宁夏太阳能光伏发电发展状况

#### 一、宁夏攻克光伏发电技术瓶颈

#### 二、2008年宁夏建成首座太阳能光伏高压并网电站

#### 三、2009年6月石嘴山正泰光伏电站项目开建

#### 四、2009年宁夏多个太阳能光伏并网发电项目集体开工

### 第六节 "十一五"期间云南省太阳能光伏发电发展状况

#### 一、云南太阳能光伏发电产业发展分析

#### 二、2008年底中国最大太阳能光伏试验示范电站在云南开建

#### 三、2009年5月国内最大太阳能光伏光热发电项目落户云南

#### 四、昆明太阳能屋顶并网发电发展状况

### 第七节 "十一五"期间上海太阳能光伏发电发展状况

#### 一、2007年上海兆瓦级太阳能光伏电站并网发电

#### 二、2008年上海临港太阳能光伏发电示范项目正式投入运行

#### 三、2009年华电集团上海光伏发电项目前期工作获准启动

#### 四、浦东新区领跑上海太阳能光伏产业发展

#### 五、上海市将大力打造完整光伏产业链

### 第八节 "十一五"期间甘肃省太阳能光伏发电发展状况

#### 一、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

#### 二、2008年底大唐甘肃武威并网光伏示范电站发电

#### 三、甘肃敦煌10兆瓦光伏发电项目上网电价确定

### 第九节 "十一五"期间安徽省太阳能光伏发电发展状况

- 一、2008年11月安徽首座20千瓦太阳能光伏电站并网发电
- 二、2009年安徽建首个非晶硅太阳能光伏发电工程
- 三、2009年安徽合肥太阳能光伏电站成功并网发电

#### 第十节 "十一五"期间其他地区太阳能光伏发电发展状况

- 一、北京太阳能光伏发电产业的发展和应用
- 二、海南应大力发展太阳能光伏发电
- 三、2009年2月海南最大光伏发电装置投入运行
- 四、2009年30兆瓦光伏建筑一体化电站项目落户湖北黄石
- 五、浙江义乌建成屋顶太阳能光伏电站
- 六、杭州将制定太阳能屋顶计划
- 七、内蒙古将建一批太阳能光伏电站示范项目

### 第六章"十一五"期间中国太阳能光伏发电行业上市企业竞争力研究

#### 第一节 特变电工股份有限公司

- 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 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

#### 第三节 中国南玻集团股份有限公司

- 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 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

#### 第六节 湖北新华光信息材料股份有限公司

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

#### 第七节 孚日集团股份有限公司

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

### 第七章"十一五"期间中国太阳能光伏发电行业非上市企业竞争力研究

## 第一节保定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

## 第二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

## 第三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

## 第四节中电电气（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

## 第五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

#### 第六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

#### 第七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

### 第八章 "十二五"期间世界及中国经济预测

#### 第一节 "十二五"期间世界经济发展趋势

一、"十二五"期间世界经济将逐步恢复增长

二、"十二五"期间经济全球化曲折发展

三、"十二五"期间新能源与节能环保将引领全球产业

四、"十二五"期间跨国投资再趋活跃

五、"十二五"期间气候变化与能源资源将制约世界经济

六、"十二五"期间美元地位继续削弱

七、"十二五"期间世界主要新兴经济体大幅提升

#### 第二节 "十二五"期间中国经济面临的形势

一、"十二五"期间中国经济将长期趋好

二、"十二五"期间中国经济将围绕"三个转变"

三、"十二五"期间中国工业产业将全面升级

四、"十二五"期间中国以绿色发展战略为基调

### 第三节 "十二五"期间中国对外经济贸易预测

- 一、"十二五"期间中国劳动力结构预测
- 二、"十二五"期间中国贸易形式和利用外资方式预测
- 三、"十二五"期间中国自主创新结构预测
- 四、"十二五"期间中国产业体系预测
- 五、"十二五"期间中国产业竞争力预测
- 六、"十二五"期间中国经济国家化预测
- 七、"十二五"期间中国经济将面临的贸易障碍预测
- 八、"十二五"期间人民币区域化和国际化预测
- 九、"十二五"期间中国对外贸易与城市发展关系预测
- 十、"十二五"期间中国中小企业面临的外需环境预测

## 第九章 "十二五"期间中国政策体系预测

### 第一节 "十二五"规划重点倾斜内容预测

- 一、大消费
- 二、高铁及城轨建设
- 三、生产性服务
- 四、战略新兴产业

### 第二节 "十二五"期间中国主要政策预测

- 一、"十二五"期间将进一步劳动力市场政策
- 二、"十二五"期间将进一步充实扩大就业的财税政策
- 三、"十二五"期间将进一步丰富扩大就业的金融政策
- 四、"十二五"期间将进一步完善扩大就业的社会保障政策

### 第三节 "十二五"期间中国经济社会发展阶段预测

- 一、"十二五"期间中国将加速全面建设小康社会
- 二、"十二五"期间中国将全方位改革综合推进阶段
- 三、"十二五"期间中国工业化中期向工业化后期转变

## 第十章 "十二五"期间中国经济将面临的问题及对策

### 第一节 "十二五"期间影响投资因素分析

- 一、财政预算内资金对全社会融资贡献率的分析
- 二、信贷资金变动对投资来源变动的贡献率分析

三、外商投资因素对未来投资来源的贡献率分析

四、自筹投资增长对投资来源的贡献率分析

## 第二节 “十二五”期间中国经济稳定发展面临的问题

一、经济结构失衡

二、产业结构面临的问题

三、资本泡沫过度膨胀

四、收入差距进一步扩大

五、通货膨胀风险加剧

六、生态环境总体恶化趋势未改

## 第三节 “十二五”期间中国经济形势面临的问题

一、世界政治、经济格局的新变化

二、国际竞争更加激烈

三、投资的作用将下降

四、第三产业对经济增长的作用显著增加

五、迫切需要解决深层次体制机制问题

六、劳动力的供给态势将发生转折

# 第十一章 “十二五”期间中国区域经济面临的问题及对策

## 第一节 “十二五”期间促进区域协调发展的重点任务

一、健全区域协调发展的市场机制与财政体制

二、培育多极带动的国土空间开发格局

三、积极开展全方位多层次的区域合作

四、创新各具特色的区域发展模式

五、建立健全区域利益协调机制

## 第二节 “十二五”期间中国区域协调发展存在的主要问题

一、空间无序开发问题依然比较突出

二、东中西产业互动关系有待进一步加强

三、落后地区发展仍然面临诸多困难

四、财税体制尚需完善

五、区际利益矛盾协调机制不健全

## 第三节 “十二五”期间促进区域协调发展的政策建议

一、编制全国性的空间开发利用规划

- 二、以经济圈为基础重塑国土空间组织框架
- 三、制定基础产业布局战略规划
- 四、加紧制定促进区域合作的政策措施

## 第十二章"十二五"期间中国光伏发电产业的发展前景与预测

### 第一节 世界光伏发电产业的未来

- 一、到2020年太阳能光伏产业将保持高速增长
- 二、未来光伏发电可成为重要的能源供应来源
- 三、太阳能光电产业的垂直整合趋势分析

### 第二节 "十二五"期间中国光伏发电产业的前景

- 一、2011年中国太阳能光伏发电产业预测
- 二、2020年中国光伏发电产业展望
- 三、中国太阳能产业的未来在西部

## 第十三章 "十二五"期间中国太阳能光伏发电行业投资分析

### 第一节 "十二五"期间中国太阳能光伏发电投资概况

- 一、国内太阳能光伏行业面临4万亿投资机会
- 二、2009年中国太阳能光伏产业掀起新一轮投资热潮
- 三、中国太阳能光伏电站的投资机会

### 第二节 "十二五"期间中国光伏产业的投资特性分析

- 一、光伏发电的投资特点
- 二、光伏发电能耗分析
- 三、光伏发电投资经济性
- 四、光伏发电的社会效益分析

### 第三节 "十二五"期间中国太阳能光伏发电投资风险及建议

- 一、中国光伏产业投资风险分析
- 二、光伏产业投资核心技术仍是隐忧
- 三、光伏发电投资建议

## 图表目录：

图表：十二五规划重点政策倾斜内容预测

图表：2010年部分中央领导人在省部级干部贯彻科学发展观加快经济发展方式转变研讨班的



讲话

图表：城镇化和战略性新兴产业是加快转变经济发展方式的重点

图表：房地产投资需求拉动多个行业发展

图表：中国区域发展阶段差异概况

图表：金融危机以来中国出台的区域规划

图表：2008年中国各省城市化率与人均GDP的对数曲线关系

图表：城市化进程的三个阶段

图表：不同城市化阶段及其特征

图表：2010-2015中国城市化水平预测

图表：国家战略性战略格局维度布局

图表：2010-2015各省城市化率变化情况

图表："十二五"时期各省市城市化率变动及城市化带动的投资空间分布

图表：美国经济刺激计划中的绿色投资

图表：主要国家经济刺激计划中的绿色投资

图表：主要耗能设施的生命周期

图表：不同领域对减排的贡献

图表："十一五"各行业营收增长

图表："十一五"各行业盈利增长

图表："十一五"各行业ROE提升

图表："十一五"各行业市场表现

图表："十二五"规划预期重点及措施

图表：历次五年规划主要任务目标及实现情况

图表："一五"至"十一五"中国经济发展

图表："十二五"时期战略性新兴产业七大领域

图表：2020年电源预计规模

图表：低碳技术创新和应用的路线图

图表：动力电池成本的国际比较

图表：中国动力电池技术与国际水平比较

图表：中国90年代以来城镇居民家庭消费支出结构变化趋势

图表：特变电工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：特变电工股份有限公司经营收入走势图

图表：特变电工股份有限公司盈利指标走势图

图表：特变电工股份有限公司负债情况图

图表：特变电工股份有限公司负债指标走势图

图表：特变电工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：特变电工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：中国南玻集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国南玻集团股份有限公司经营收入走势图

图表：中国南玻集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国南玻集团股份有限公司负债情况图

图表：中国南玻集团股份有限公司负债指标走势图

图表：中国南玻集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国南玻集团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：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：湖北新华光信息材料股份有限公司主要经济指标走势图

图表：湖北新华光信息材料股份有限公司经营收入走势图

图表：湖北新华光信息材料股份有限公司盈利指标走势图

图表：湖北新华光信息材料股份有限公司负债情况图

图表：湖北新华光信息材料股份有限公司负债指标走势图

图表：湖北新华光信息材料股份有限公司运营能力指标走势图

图表：湖北新华光信息材料股份有限公司成长能力指标走势图

图表：孚日集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：孚日集团股份有限公司经营收入走势图

图表：孚日集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：孚日集团股份有限公司负债情况图

图表：孚日集团股份有限公司负债指标走势图

图表：孚日集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：孚日集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司主要经济指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司经营收入走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司盈利指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司负债情况图

图表：保定天威英利新能源有限公司负债指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司运营能力指标走势图

图表：保定天威英利新能源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：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：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：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

通过《"十一五"期间中国太阳能光伏发电运行动态与"十二五"投资契机研究报告》，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、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/179174.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](http://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。