



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2008-2009年中国光伏太阳能行业市场分析及发展趋势预测报告

# 一、调研说明

《2008-2009年中国光伏太阳能行业市场分析及发展趋势预测报告》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/68546.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

2008-2009年中国光伏太阳能行业市场分析及发展趋势市场分析及发展趋势研究报告

目录

CONTENTS

### 第一部分 行业概述及经济形势分析

#### 第一章 光伏太阳能概述及经济形势分析 1

##### 第一节 太阳能发电概述 1

###### 一、太阳能光伏发电分类和现状 1

###### 二、太阳能发电的意义 3

###### 三、太阳能发电的应用 5

###### 四、太阳能发电的前景 6

###### 五、世界第一个太阳能发电站 6

###### 六、太阳能电池发电简述 7

##### 第二节 光伏发电系统分析 7

###### 一、光伏系统的基本概念 7

###### 二、光伏发电系统的组成 8

###### 三、光伏发电系统的分类 13

###### 四、光伏发电系统应用市场 19

##### 第三节 光伏太阳能产业链分析 20

###### 一、光伏太阳能的产业链分析 21

###### 二、光伏太阳能上游产业分析 23

###### 三、光伏太阳能中游产业分析 24

###### 四、光伏太阳能下游产业分析 25

##### 第四节 2008-2009年我国经济形势分析 26

###### 一、2008年我国工业经济运行总体情况 26

###### 二、2008-2009年金融风暴形势下中国经济走势分析 34

###### 三、2009年我国经济增长态势预测 36

### 第二部分 行业市场发展分析

## 第二章 世界光伏太阳能市场发展分析 39

### 第一节 全球太阳能光伏产业发展分析 39

- 一、世界光伏产业发展历程 39
- 二、各国的政策法规环境分析 43
- 三、全球太阳能光伏产业的发展格局探讨 45

### 第二节 全球太阳能光伏业市场发展分析 52

- 一、世界光伏业市场发展现状 52
- 二、全球光伏市场供需分析 54
- 三、全球太阳能光伏发电需求及成本 67

### 第三节 国外主要国家太阳能光伏业发展分析 72

- 一、德国 72
- 二、美国 75
- 三、日本 77
- 四、韩国 79
- 五、西班牙 83
- 六、俄罗斯 85

## 第三章 中国光伏太阳能市场发展分析 86

### 第一节 我国太阳能光伏产业发展现状 86

- 一、我国太阳能光伏产业资源和规划现状 86
- 二、我国光伏产业发展历程 88
- 三、我国光伏产业发展现状分析 90
- 四、我国太阳能光伏产业发展路径分析 93

### 第二节 我国光伏产业的“集聚”特征与集群分布 94

- 一、环渤海地区 94
- 二、长三角地区 95
- 三、珠三角地区 95

### 第三节 我国太阳能光伏市场发展分析 96

- 一、我国太阳能光伏市场现状 96
- 二、我国太阳能光伏市场阶段性特征 97
- 三、中国太阳能市场消费分析 97

### 第四节 中国光伏产业链剖析及其对产业的影响 98

一、	产业链构成与现状	99
二、	产业链存在的问题对产业发展的影响	101
三、	产业链发展前景及其影响	102
第四章 我国光伏太阳能市场发展问题和挑战		105
第一节 我国光伏太阳能业市场问题和挑战		105
一、	市场需求不足问题	105
二、	资金短缺问题	106
三、	产业与市场失衡问题	107
四、	拓展国际市场的挑战	110
第二节 中国光伏太阳能产业的隐忧与出路		112
一、	中国太阳能光伏产业的问题隐患	113
二、	中国太阳能光伏产业发展的不利因素	115
三、	中国光伏产业扩产背后的问题	115
四、	中国太阳能光伏产业问题的对策分析	117
第三节 我国光伏产业政策问题及其对策		118
第四节 金融危机冲击下中国光伏产业的挑战和对策		121
一、	金融危机冲击下的中国光伏产业发展面临的问题	121
二、	金融危机冲击下光伏产业“寒冬洗牌”分析	123
三、	政府和企业应对金融危机的策略	130
四、	晶体硅电池片企业应对金融危机的策略分析	133
第五章 我国电力发展和光伏发电应用分析		135
第一节 我国电力产业发展分析		135
一、	2008年我国发电量情况	135
二、	2008年我国电力工业生产情况	146
三、	2008年我国电力进出口情况	148
四、	2008-2009年我国电力生产发展走势探讨	153
第二节 光伏发电市场的应用类别		154
一、	太阳能光伏在城市公共建设上的应用	154
二、	太阳能光伏在农村及牧场的应用	160
三、	太阳能光伏在通讯及交通中的应用	163

- 四、太阳能光伏在军事的应用 166
- 五、太阳能光伏车载供电的应用 169
- 六、太阳能移动电源在移动数码通信产品上的应用 169
- 第三节 我国太阳能光伏发电发展现状 171
  - 一、我国太阳能光伏发电现状 171
  - 二、2007年中国太阳能发电量情况 172
  - 三、中国的太阳能光伏发电政策现状 173
  - 四、我国太阳能光伏发电商业化运行状况 176
- 第四节 我国太阳能光伏发电应用状况和前景 178
  - 一、我国光伏发电市场应用状况 178
  - 二、中国光伏发电市场应用前景 180

## 第六章 我国光伏太阳能子产业发展分析 182

- 第一节 多晶硅产业发展分析 182
  - 一、国际多晶硅产业概况 182
  - 二、国际多晶硅材料的生产技术概况 185
  - 三、全球多晶硅产业链 187
  - 四、国外多晶硅核心企业发展概况 189
  - 五、中国多晶硅市场供求状况 217
  - 六、中国的多晶硅企业及其产品服务介绍 219
  - 七、2008-2009年多晶硅价格走势对光伏产业的影响 226
- 第二节 我国太阳能电池产业发展分析 230
  - 一、各种太阳能电池优缺点比较 230
  - 二、国际太阳能电池产业发展状况和目标 231
  - 三、世界太阳能电池产业链探讨 235
  - 四、世界太阳能电池市场发展前景 236
  - 五、我国太阳能电池产业发展分析 236
  - 六、我国太阳能电池专利状况分析 246
  - 七、我国太阳能电池市场发展分析 250
- 第三节 我国光伏设备行业发展分析 256
  - 一、光伏备材发展及其对光伏产业的影响分析 256
  - 二、光伏太阳能设备的发展趋势分析 259

### 第三部分 行业竞争分析

#### 第七章 我国光伏太阳能行业竞争分析 261

##### 第一节 光伏太阳能行业竞争格局分析 261

###### 一、全球光伏太阳能行业竞争格局分析 261

###### 二、我国光伏太阳能行业竞争格局分析 262

##### 第二节 太阳能行业应对竞争的策略分析 263

###### 一、我国太阳能企业应对激烈竞争策略探讨 263

###### 二、太阳能行业应对竞争的“赢合策略”分析 266

##### 第三节 太阳能光伏行业上游产业竞争分析 267

###### 一、太阳能多晶硅竞争分析 267

###### 二、太阳能光伏设备企业竞争分析 268

###### 三、中国光伏原材料竞争分析 270

#### 第八章 光伏太阳能重点企业分析 272

##### 第一节 无锡尚德太阳能电力有限公司 272

###### 一、公司简介 272

###### 二、2008年第二季度公司经营情况 275

###### 三、2008年公司发展新动态 275

##### 第二节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司 276

###### 一、公司简介 276

###### 二、2007-2008年财务分析 278

###### 三、2008年公司动态 281

##### 第三节 保定天威保变电气股份有限公司 282

###### 一、企业概况 282

###### 二、2007-2008年财务分析 283

###### 三、2008年公司动态 286

##### 第四节 上海航天汽车机电股份有限公司 289

###### 一、企业概况 289

###### 二、2007-2008年财务分析 290

###### 三、2008年公司动态 294

##### 第五节 特变电工股份有限公司 295

- 一、企业概况 295
- 二、2007-2008年财务分析 297
- 三、2008年公司动态 300
- 第六节 中国南玻集团股份有限公司 301
  - 一、企业概况 301
  - 二、2007-2008年财务分析 302
  - 三、2008年公司动态 306
- 第七节 上海交大南洋股份有限公司 306
  - 一、企业概况 306
  - 二、2007-2008年财务分析 307
  - 三、2008年公司动态 310
- 第八节 风帆股份有限公司 311
  - 一、企业概况 311
  - 二、2007-2008年财务分析 312
  - 三、2008年公司动态 315
- 第九节 宁波杉杉股份有限公司 316
  - 一、企业概况 316
  - 二、2007-2008年财务分析 317
  - 三、2008年公司动态 320
- 第十节 湖北新华光信息材料股份有限公司 321
  - 一、企业概况 321
  - 二、2007-2008年财务分析 322
  - 三、2008年公司动态 325
- 第十一节 江西赣能股份有限公司 326
  - 一、企业概况 326
  - 二、2007-2008年财务分析 327
  - 三、2008年公司动态 331
- 第十二节 四川川投能源股份有限公司 332
  - 一、公司简介 332
  - 二、2007-2008年财务分析 333
  - 三、2008年公司动态 336
- 第十三节 太阳能光伏业其他优势企业分析 338



- 一、天合光能有限公司 338
- 二、江苏CSI阿特斯 339
- 三、江阴浚鑫科技有限公司 340
- 四、浙江昱辉阳光能源有限公司 340
- 五、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司 340

#### 第四部分 行业投资和趋势分析

#### 第九章 光伏太阳能投资分析及市场发展趋势研究报告 343

##### 第一节 2008-2009年全球太阳能光伏投资分析及市场发展趋势研究报告 343

##### 第二节 我国太阳能光伏行业投资态势和前景 345

- 一、我国太阳能产业投资态势分析 345
- 二、我国太阳能产业投资潜力分析 350
- 三、2008-2013年我国太阳能光伏行业投资机会分析 352
- 四、我国4万亿大投资给光伏产业带来的投资机遇 353

##### 第三节 我国太阳能产业投资建议 355

- 一、理性投资建议 355
- 二、打破被动局面投资建议 356
- 三、兼顾研发与市场投资建议 357
- 四、警惕投资风险建议 358

#### 第十章 光伏太阳能的发展前景与趋势 361

##### 第一节 全球光伏太阳能行业发展前景与趋势 361

- 一、全球光伏行业发展前景分析 361
- 二、各国政府的支持给太阳能光伏行业带来的机遇 362
- 三、未来世界光伏太阳能行业发展预测 364
- 四、2010年世界主要太阳能电池发展趋势分析 370
- 五、2012年世界太阳能产品市场发展趋势 371
- 六、2009-2020年全球太阳能光伏产业发展趋势 373
- 七、2008-2040年世界太阳能光伏发电发展趋势 374
- 八、2010-2050年世界光伏产业发展预测 375

##### 第二节 我国光伏太阳能行业市场前景与趋势 376

- 一、中国光伏太阳能产业市场前景分析 376

- 二、高油价与环保给我国光伏太阳能行业带来的机遇 378
- 三、2009-2010年中国光伏产业发展趋势 380
- 四、2010年我国光伏新能源供需趋势 382
- 五、2030年我国太阳能光伏发电发展预测 383

## 图表目录

- 图表：光伏电站系统的工作原理图 9
- 图表：控制器工作原理图 9
- 图表：逆变器工作原理图 10
- 图表：太阳能光伏发电直流负载独立系统 14
- 图表：太阳能光伏发电交流负载独立系统 15
- 图表：太阳能光伏发电并网系统 15
- 图表：光伏发电主要三类应用系统优缺点对比表 18
- 图表：光伏系统的应用领域按市场分类 19
- 图表：光伏系统的应用领域按产品分类 20
- 图表：2007-2008年我国规模以上工业增加值情况 27
- 图表：2007年6月-2008年8月我国轻重工业增加值情况 27
- 图表：2007-2008年我国工业出口交货值情况 28
- 图表：2006-2008年我国工业企业实现利润情况 28
- 图表：2006-2008年我国工业企业亏损情况 29
- 图表：2007-2008年我国工业生产资料价格变化情况 29
- 图表：2007-2008年我国工业品和原燃料价格变化情况 30
- 图表：2008年2月工业增加值增长速度 30
- 图表：2008年3月工业增加值增长速度 30
- 图表：2008年4月工业增加值增长速度 31
- 图表：2008年5月工业增加值增长速度 31
- 图表：2008年6月工业增加值增长速度 31
- 图表：2008年7月工业增加值增长速度 32
- 图表：2008年8月工业增加值增长速度 32
- 图表：2008年9月工业增加值增长速度 32
- 图表：2008年9月我国原煤原油产量 33
- 图表：2008年9月我国部分轻工业产品产量 33

图表：2008年9月我国主要能源炼制品产量 33

图表：2008年9月我国主要化学制品产量 33

图表：2008年9月我国主要金属产品产量 34

图表：2008年9月我国发电量情况 34

图表：2004年世界太阳能电池厂商产量所占市场比例 40

图表：2005世界光伏厂商排名 41

图表：光伏组件生产的成本下降学习曲线 41

图表：欧洲、日本、美国制定的2005-2030年光伏发展计划 44

图表：德国“可再生能源法”规定的上网电价 44

图表：各国/地区光伏产业的发展远景规划 55

图表：各国对太阳能光伏产业的扶持政策及目标 56

图表：晶体硅合成路线比较 63

图表：2005-2010年各大多晶硅厂商产能扩张情况（包括电子级多晶硅） 64

图表：2008-2010年新进厂商多晶硅项目计划 64

图表：对全球光伏电池装机量不断调高的预期 65

图表：目前各类太阳能电池的效率和市场份额 90

图表：太阳能光伏产业链图 99

图表：中国光伏企业海外上市情况 100

图表：我国太阳能产业链各产业生命周期分析 103

图表：2008年2-10月我国全国发电量合计 135

图表：2008年2-10月我国河北省发电量合计 135

图表：2008年2-10月我国吉林省发电量合计 135

图表：2008年2-10月我国江苏省发电量合计 136

图表：2008年2-10月我国福建省发电量合计 136

图表：2008年2-10月我国河南省发电量合计 137

图表：2008年2-10月我国广东省发电量合计 137

图表：2008年2-10月我国重庆市发电量合计 137

图表：2008年2-10月我国云南省发电量合计 138

图表：2008年2-10月我国新疆区发电量合计 138

图表：2008年2-10月我国青海省发电量合计 138

图表：2008年2-10月我国北京市发电量合计 139

图表：2008年2-10月我国山西省发电量合计 139

图表：2008年2-10月我国黑龙江发电量合计 139  
图表：2008年2-10月我国浙江省发电量合计 140  
图表：2008年2-10月我国江西省发电量合计 140  
图表：2008年2-10月我国湖北省发电量合计 140  
图表：2008年2-10月我国广西区发电量合计 141  
图表：2008年2-10月我国四川省发电量合计 141  
图表：2008年2-10月我国陕西省发电量合计 141  
图表：2008年2-10月我国宁夏区发电量合计 142  
图表：2008年2-10月我国西藏区发电量合计 142  
图表：2008年2-10月我国天津市发电量合计 142  
图表：2008年2-10月我国辽宁省发电量合计 143  
图表：2008年2-10月我国上海市发电量合计 143  
图表：2008年2-10月我国安徽省发电量合计 143  
图表：2008年2-10月我国山东省发电量合计 144  
图表：2008年2-10月我国湖南省发电量合计 144  
图表：2008年2-10月我国海南省发电量合计 144  
图表：2008年2-10月我国贵州省发电量合计 145  
图表：2008年2-10月我国甘肃省发电量合计 145  
图表：2008年2-10月我国内蒙古发电量合计 145  
图表：2008年1月我国电力进口情况 148  
图表：2008年1月我国电力出口情况 148  
图表：2008年2月我国电力进口情况 148  
图表：2008年2月我国电力出口情况 148  
图表：2008年3月我国电力进口情况 149  
图表：2008年3月我国电力出口情况 149  
图表：2008年1季度我国电力进口情况 149  
图表：2008年1季度我国电力出口情况 149  
图表：2008年4月我国电力进口情况 149  
图表：2008年4月我国电力出口情况 150  
图表：2008年5月我国电力进口情况 150  
图表：2008年5月我国电力出口情况 150  
图表：2008年6月我国电力进口情况 150

图表：2008年6月我国电力出口情况 150

图表：2008年2季度我国电力进口情况 151

图表：2008年2季度我国电力出口情况 151

图表：2008年7月我国电力进口情况 151

图表：2008年7月我国电力出口情况 151

图表：2008年8月我国电力进口情况 151

图表：2008年8月我国电力出口情况 152

图表：2008年9月我国电力进口情况 152

图表：2008年9月我国电力出口情况 152

图表：2008年3季度我国电力进口情况 152

图表：2008年3季度我国电力出口情况 152

图表：2008年10月我国电力进口情况 153

图表：2008年10月我国电力出口情况 153

图表：居民生活太阳能发电系统配置 154

图表：居民生活太阳能发电系统结构 155

图表：太阳能停车场光伏发电系统配置 155

图表：停车场太阳能发电系统结构 156

图表：光伏建筑一体化光伏发电系统配置 156

图表：光伏建筑一体化光伏发电系统结构 157

图表：独立光伏供电系统配置 160

图表：独立光伏供电系统结构 161

图表：太阳能电力灌溉系统配置 161

图表：太阳能电力灌溉系统结构 162

图表：牧民生活光伏供电系统配置 162

图表：牧民生活光伏供电系统结构 163

图表：GSM通讯中继站光伏供电系统配置 163

图表：GSM通讯中继站光伏供电系统结构 164

图表：太阳能航标灯系统配置 164

图表：太阳能航标灯系统结构 165

图表：太阳能黄闪灯系统配置 165

图表：太阳能黄闪灯系统结构 166

图表：边防哨所太阳能光伏电源系统配置 166

图表：边防哨所太阳能光伏电源系统结构 167

图表：太阳能光伏电源微波雷达站系统配置 167

图表：太阳能光伏电源微波雷达站系统结构 168

图表：军营生活光伏发电系统配置 168

图表：军营生活光伏发电系统结构 169

图表：太阳能行业主要国家2007年GDP情况 174

图表：2008-2020年太阳能电池安装和补贴估算 175

图表：2006年中国光伏市场分布 179

图表：2008-2010年全球及中国太阳能级多晶硅需求量统计及预测 184

图表：2008-2010年全球太阳能电池产量统计与预测 184

图表：世界主要多晶硅生产企业产能及生产情况 185

图表：2007-2008年国际制造太阳电池等级多晶硅的新技术 186

图表：目前主要半导体高纯多晶硅和太阳能等级多晶硅生产技术对比 187

图表：太阳能光伏发电金字塔产业结构 188

图表：Hemlock公司组织结构 190

图表：Hemlock公司部分专利 190

图表：Tokuyama公司部分专利 195

图表：2008-2010年MEMC多晶硅产量变化及预测 197

图表：近年来RECSilicon多晶硅制造增长情况 198

图表：2005 - 2007年REC集团及各分行业EBITDA毛利率年度同比 199

图表：M.Setek公司部分专利 206

图表：Kyocera公司部分专利 208

图表：英国BP石油公司部分专利 210

图表：Sanyo公司部分专利 211

图表：Sharp公司部分专利 214

图表：Ersol公司部分专利 217

图表：中国主要高纯多晶硅和硅片制造商名单及产品服务 219

图表：中国主要太阳能电池和组件制造商名单及其产品服务 220

图表：非晶体电池 ( a - S i ) 优缺点比较 230

图表：晶体电池 ( x t l - S i ) 优缺点比较 230

图表：铜镉镓硒电池 ( C I G S ) 优缺点比较 231

图表：碲化镉 ( C d T e ) 优缺点比较 231

图表：世界各种类型太阳能电池产量 232

图表：到2030年的日本PV研发目标 233

图表：到2030年日本PV组件/电池的转换效率目标 233

图表：从2000年到2050年美国的太阳能PV路线图 234

图表：欧盟到2050年PV市场目标的实现进程 234

图表：2008-2010年世界太阳能电池产量发展趋势 235

图表：中国国内主要太阳能电池公司的产能规模 243

图表：2005-2006年全球太阳能电池安装规模与产能情况 244

图表：中国太阳能产业（相关）基地分布示意图 244

图表：光伏产业链利润变化图 245

图表：我国太阳能电池专利类型申请情况 247

图表：太阳能电池专利申请人国别分布 248

图表：我国太阳能电池专利年度发展趋势 249

图表：我国太阳能电池专利主要技术领域 250

图表：尚德太阳能电力有限公司产能发展规划柱型图 273

图表：尚德太阳能电力有限公司产能发展规划数据表 273

图表：2008-2010年全球光伏产量产能柱型预测图 274

图表：2008-2010年全球光伏产量产能预测概况表 274

图表：2007年12月拓日新能源科技股份有限公司员工构成表 277

图表：2008年上半年拓日新能源科技股份有限公司主营构成 278

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司每股指标 278

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司获利能力 278

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司经营能力 279

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司偿债能力 279

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司资本结构 279

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司发展能力 279

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司现金流量 280

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司主营业务收入 280

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司主营业务利润 280

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司营业利润 280

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司利润总额 281

图表：2007-2008年拓日新能源科技股份有限公司净利润 281

图表：2008年上半年保定天威保变电气股份有限公司主营构成 283

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司每股指标 283

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司获利能力 283

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司经营能力 284

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司偿债能力 284

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司资本结构 284

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司发展能力 284

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司现金流量 285

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司主营业务收入 285

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司主营业务利润 285

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司营业利润 285

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司利润总额 286

图表：2007-2008年保定天威保变电气股份有限公司净利润 286

图表：2008年上半年上海航天汽车机电股份有限公司主营构成 290

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司每股指标 290

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司获利能力 291

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司经营能力 291

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司偿债能力 291

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司资本结构 292

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司发展能力 292

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司现金流量 292

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司主营业务收入 292

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司主营业务利润 293

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司营业利润 293

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司利润总额 293

图表：2007-2008年上海航天汽车机电股份有限公司净利润 294

图表：2008年上半年特变电工股份有限公司主营构成 297

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司每股指标 297

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司获利能力 297

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司经营能力 298

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司偿债能力 298

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司资本结构 298



图表：2007-2008年特变电工股份有限公司发展能力 298

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司现金流量 299

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司主营业务收入 299

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司主营业务利润 299

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司营业利润 299

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司利润总额 300

图表：2007-2008年特变电工股份有限公司净利润 300

图表：2008年上半年中国南玻集团股份有限公司主营构成 302

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司每股指标 302

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司获利能力 303

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司经营能力 303

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司偿债能力 303

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司资本结构 303

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司发展能力 304

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司现金流量 304

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司主营业务收入 304

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司主营业务利润 304

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司营业利润 305

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司利润总额 305

图表：2007-2008年中国南玻集团股份有限公司净利润 305

图表：2008年上半年上海交大南洋股份有限公司主营构成 307

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司每股指标 307

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司获利能力 307

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司经营能力 308

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司偿债能力 308

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司资本结构 308

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司发展能力 308

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司现金流量 309

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司主营业务收入 309

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司主营业务利润 309

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司营业利润 309

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司利润总额 310

图表：2007-2008年上海交大南洋股份有限公司净利润 310

图表：2008年上半年风帆股份有限公司主营构成 312

图表：2007-2008年风帆股份有限公司每股指标 312

图表：2007-2008年风帆股份有限公司获利能力 312

图表：2007-2008年风帆股份有限公司经营能力 313

图表：2007-2008年风帆股份有限公司偿债能力 313

图表：2007-2008年风帆股份有限公司资本结构 313

图表：2007-2008年风帆股份有限公司发展能力 313

图表：2007-2008年风帆股份有限公司现金流量 314

图表：2007-2008年风帆股份有限公司主营业务收入 314

图表：2007-2008年风帆股份有限公司主营业务利润 314

图表：2007-2008年风帆股份有限公司营业利润 315

图表：2007-2008年风帆股份有限公司利润总额 315

图表：2007-2008年风帆股份有限公司净利润 315

图表：2008年上半年宁波杉杉股份有限公司主营构成 317

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司每股指标 317

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司获利能力 317

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司经营能力 318

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司偿债能力 318

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司资本结构 318

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司发展能力 318

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司现金流量 319

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司主营业务收入 319

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司主营业务利润 319

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司营业利润 320

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司利润总额 320

图表：2007-2008年宁波杉杉股份有限公司净利润 320

图表：2008年上半年湖北新华光信息材料股份有限公司主营构成 322

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司每股指标 322

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司获利能力 322

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司经营能力 323

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司偿债能力 323

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司资本结构 323

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司发展能力 323

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司现金流量 324

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司主营业务收入 324

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司主营业务利润 324

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司营业利润 324

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司利润总额 325

图表：2007-2008年湖北新华光信息材料股份有限公司净利润 325

图表：2008年上半年江西赣能股份有限公司主营构成 327

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司每股指标 328

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司获利能力 328

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司经营能力 328

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司偿债能力 328

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司资本结构 329

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司发展能力 329

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司现金流量 329

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司主营业务收入 329

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司主营业务利润 330

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司营业利润 330

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司利润总额 330

图表：2007-2008年江西赣能股份有限公司净利润 331

图表：2008年上半年四川川投能源股份有限公司主营构成 333

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司每股指标 333

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司获利能力 333

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司经营能力 334

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司偿债能力 334

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司资本结构 334

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司发展能力 334

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司现金流量 335

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司主营业务收入 335

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司主营业务利润 335

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司营业利润 336

图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司利润总额 336  
图表：2007-2008年四川川投能源股份有限公司净利润 336  
图表：中国太阳能产业链分布 345  
图表：2007-2010年中国多晶硅项目产能统计 346  
图表：多晶硅生产现状和投资不完全统计 347  
图表：2005-2008年全球太阳能发电市场规模情况 351  
图表：2000-2020年硅太阳能电池的发展及预测 364  
图表：2000年-2020年全球投资于新光伏产品开发的资金趋势图 365  
图表：2000年-2020年全球光伏组件成本降低趋势图 366  
图表：2000年-2020年全球主要城市光伏电力价格下降趋势图 366  
图表：2000年-2020年主要国家计划光伏安装目标 366  
图表：2010中国光伏发电市场份额预测图解 370

B001

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/68546.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。