



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2007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

《2007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/70569.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

### 第一部分 行业发展现状分析

#### 第一章 我国光伏太阳能行业基本概况 1

##### 第一节 光伏太阳能的基本概念 1

- 一、基本概念 1
- 二、光伏发电系统的分类 2
- 三、光伏发电系统应用市场分类 7

##### 第二节 光伏发电系统的组成 8

##### 第三节 光伏系统的关键技术及产业链 13

- 一、关键技术 13
- 二、2007年最新技术动态 16
- 三、光伏发电产业链 21

##### 第四节 中国光伏发电的技术发展潜力和战略地位 24

- 一、中国的能源资源和可再生能源分析 24
- 二、中国电力现状和未来电力缺口分析 29
- 三、我国太阳能资源开发和利用状况调查 31

#### 第二章 我国光伏太阳能行业发展现状分析 39

##### 第一节 我国光伏太阳能行业发展历程 39

- 一、发展历程概述 39
- 二、2007年光伏产业与市场发展的平衡状况分析 44

##### 第二节 我国太阳能发展现状分析 45

- 一、产业发展特点 45
- 二、产业快速增长驱动因素 47
- 三、主要问题和挑战 48
- 四、2007年光伏产业是否潜藏产能过剩危险的分析 49
- 五、五大光伏企业扎堆上市的深层分析 50
- 六、中国光伏产业2007年发展所面临的市场风险 53
- 七、我国光伏发电现状分析及存在问题 53
- 八、投资、研发新计划 57
- 九、促进产业发展应采取的策略 59

##### 第三节 我国光伏太阳能市场分类 61

- 一、太阳能电池应用领域 61
- 二、工业和通信应用 62
- 三、农村和边远地区应用 62
- 四、太阳能商品及其它 63
- 五、太阳能汽车发展现状及其实用化对策研究 64

#### 第四节 2007年我国的光伏产业链发展状况 71

### 第三章 我国光伏产业对国外依赖程度的分析 95

#### 第一节 原材料分析 95

- 一、多晶硅的基本概念 95
- 二、国际多晶硅主要技术特征 95
- 三、2007年多晶硅投资情况分析 96
- 四、光伏产业原材料的分化 97
- 五、2007年的生产和市场需求情况 100
- 六、风险与隐忧并存 101

#### 第二节 设备分析 102

- 一、光伏设备有待突破的三个领域 102
- 二、国产设备已基本具备整线供给能力 106
- 三、国产太阳能单晶硅生产设备喜忧参半 107

#### 第三节 2007年的市场分析 111

### 第四章 世界太阳能行业发展现状 115

#### 第一节 光伏产业全球发展最快的新兴行业 115

#### 第二节 全球光伏产业分析 118

- 一、光伏产业发展历程 118
- 二、国外最新太阳能技术研究运用 121

#### 第三节 世界太阳能行业运行状况 123

- 一、硅片 123
- 二、太阳能电池 124
- 三、多晶硅 127

#### 第四节 各国的政策和法规环境 131

- 一、日本 131
- 二、德国 132
- 三、美国 133

#### 四、西班牙 133

#### 五、中国 133

### 第五节 2007年世界各国太阳能发展分析 134

- 一、日本太阳能利用情况及未来预测 134
- 二、韩国太阳能利用情况及未来预测 146
- 三、美国太阳能利用情况及未来预测 148
- 四、法国太阳能利用情况及未来预测 149
- 五、德国太阳能利用情况及未来预测 150
- 六、英国太阳能利用情况及未来预测 151
- 七、西班牙太阳能利用情况及未来预测 152
- 八、加拿大太阳能利用情况及未来预测 153
- 九、奥地利太阳能利用情况及未来预测 154
- 十、意大利太阳能利用情况及未来预测 155
- 十一、罗马尼亚太阳能利用情况及未来预测 156
- 十二、台湾地区太阳能利用情况及未来预测 156

### 第六节 世界领先太阳能公司分析 158

- 一、Sharp夏普（日本） 158
- 二、Kyocera京磁（日本） 160
- 三、三菱重工（日本） 160
- 四、三洋电机（日本） 162
- 五、SolarWorld（德国） 163
- 六、ConergyAG（德国） 164
- 七、MEMC（美国） 165
- 八、茂迪（中国台湾） 166

### 第七节 世界太阳能行业发展预测 167

- 一、太阳电池组件成本将大幅度降低 167
- 二、薄膜电池技术将获得突破 167
- 三、全球光伏产业将加速增长 168
- 四、光伏行业发展预测 170

## 第二部分 生产与研发情况发行

### 第五章 我国光伏太阳能行业生产发展分析 175

#### 第一节 我国太阳能产业发展原料瓶颈的问题 175

一、硅料的供求分析 175

二、解决硅料问题的建议 177

## 第二节 太阳能电池子行业 179

一、太阳能电池用硅材料 179

二、硅片生产 180

三、太阳能电池片的生产 180

四、太阳能电池组件 181

五、太阳能电池生产专用材料和设备 181

## 第三节 2007年我国各地区光伏太阳能发展情况分析 182

一、上海光伏产业三年内产值百亿 182

二、西藏光伏发电装机总量居中国首位 184

三、保定成为太阳能光伏产业基地 184

四、我国可再生能源产业向“长三角”聚集 186

五、江苏形成完整的光伏产业链 188

六、光伏产业成为锦州三个“百亿产业”目标之一 190

七、内蒙古尝试大规模开发太阳能 191

八、天津农村住宅将推广太阳能 191

九、云南省投资1亿开发太阳能等电力新能源 192

十、四川打造光伏产业基地 193

## 第六章 中国光伏发电的研究开发现状 195

### 第一节 太阳能光伏发电系统及其特点 195

### 第二节 太阳能光伏产品的工艺发展 196

### 第三节 太阳能电池研究开发现状 205

一、我国的太阳能电池的产业情况 205

二、太阳能电池的发展趋势 206

### 第四节 光伏系统平衡部件的研究开发现状 211

一、蓄电池 211

二、逆变器 212

三、控制器 213

四、专用直流负载 214

五、测量设备 215

### 第五节 光伏发电系统的开发水平 215

一、国内比较成熟的光伏发电系统 215

二、国内尚待进一步开发的光伏系统 216

第六节 太阳能光伏产业与市场发展失衡关系 216

第七节 太阳能光伏发电技术前景展望 217

### 第三部分 需求与领先企业

第七章 我国光伏发电市场需求应用分析 221

第一节 我国能源形势和国家政策的导向 221

第二节 光伏发电市场的应用 225

一、太阳能光伏在城市公共建设上的应用 225

二、太阳能光伏在农村及牧场的应用 228

三、太阳能光伏在通讯及交通中的应用 231

四、太阳能光伏在军事的应用 233

五、太阳能光伏车载供电的应用 236

六、太阳能移动电源在移动数码通信产品上的应用 236

第三节 主要太阳能商品 238

一、太阳能热水器 238

二、太阳能房屋建筑 250

三、光伏电源钟表 250

第八章 我国光伏太阳能行业领先企业分析 259

第一节 尚德太阳能电力有限公司 259

一、公司简介 259

二、研究与发展 260

三、2006年经营业绩 261

四、2007年一季度业绩 265

五、投资建设情况 266

六、营销策略 267

第二节 天威保变电气股份有限公司 270

一、公司简介 270

二、2006年发展状况 271

三、2007年发展状况 277

四、2006年-2007年公司经营状况分析 281

五、2006年-2007年公司财务状况分析 282

## 六、全面布局光伏产业链 286

### 第三节 特变电工股份有限公司 288

#### 一、公司简介 288

#### 二、产业结构 290

#### 三、2006年-2007年公司经营状况分析 290

#### 四、2006年-2007年公司财务状况分析 292

#### 五、公司主营业务分析 296

#### 六、公司的发展的趋势 297

### 第四节 中电电气集团 298

#### 一、企业简介 298

#### 二、主要产业 300

#### 三、光伏太阳能领域投资分析及市场发展趋势研究报告 301

### 第五节 上海交大南洋股份有限公司 302

#### 一、企业简介 302

#### 二、2006年公司经营状况分析 303

#### 三、2006年-2007年一季度公司财务状况分析 304

#### 四、新企业会计准则对公司的影响 308

#### 五、2007年的工作展望 312

### 第六节 风帆股份有限公司 312

#### 一、企业简介 312

#### 二、2006年公司经营状况分析 313

#### 三、2006年-2007年一季度公司财务状况分析 318

### 第七节 中国南玻集团股份有限公司 322

#### 一、公司简介 322

#### 二、2006年公司经营状况分析 323

#### 三、2006年-2007年一季度公司财务状况分析 324

#### 四、光伏太阳能领域投资分析及市场发展趋势研究报告 328

### 第八节 上海航天汽车机电股份有限公司 329

#### 一、企业简介 329

#### 二、2006年公司财务状况分析 331

#### 三、2007年一季度公司财务状况分析 331

#### 四、光伏太阳能领域投资分析及市场发展趋势研究报告 336



## 第九节 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司 339

- 一、企业简介 339
- 二、2006年发展状况 339
- 三、2007年发展状况 340

## 第十节 青岛金晶股份有限公司 341

- 一、企业简介 341
- 二、2006年公司经营情况分析 342
- 三、2006年-2007年一季度年公司财务状况分析 344
- 四、光伏太阳能领域投资分析及市场发展趋势研究报告 348

## 第四部分 发展限制因素与预测

### 第九章 我国光伏产业发展的限制因素 351

#### 第一节 我国光伏产业发展的存在的问题 351

- 一、我国太阳能光伏产业存在的问题 351
- 二、我国光伏产业在技术上存在的问题 352
- 三、解决我国光伏产业存在问题的建议 354
- 四、中国光伏企业与国际规则的衔接 356

#### 第二节 激励政策与法规 357

- 一、发达国家的政策支持 357
- 二、我国的政策支持 358

#### 第三节 国家投资 359

- 一、发达国家的国家投资 359
- 二、我国的国家投资 359
- 三、基金对光伏产业发展的作用 360

### 第十章 我国光伏太阳能行业发展预测 367

#### 第一节 我国可再生能源发展现状及预测 367

- 一、我国可再生能源现状及展望 367
- 二、“十一五”期间可再生能源发展进入快速发展期 372
- 三、全球变暖对光伏产业发展的机遇 372
- 四、生物质能发电迎来发展良机 376
- 五、可再生能源加速发展值得关注风能发电 380

#### 第二节 我国光伏行业发展预测 383

- 一、太阳能降成本迎挑战 383

二、光伏与建筑一体化将成为趋势 384

三、太阳能发电产业发展前景广阔 387

### 第三节 太阳能电池发展预测 399

一、太阳能电池发展预测 399

二、我国发展空间太阳能电站的必要性分析 400

## 第五部分 行业投资分析及市场发展趋势研究报告

### 第十一章 光伏太阳能行业的投资分析及市场发展趋势研究报告 407

#### 第一节 进入壁垒分析 407

#### 第二节 我国可再生能源投资现状 408

一、太阳能产业带热多晶硅投资 408

二、国内外风投抢滩中国新能源 410

三、国际资本热捧新能源 411

四、十一五规划鼓励发展可再生能源 415

五、我国到2020年可再生能源开发利用的规划指标 416

#### 第三节 我国太阳能产业投资分析及市场发展趋势研究报告及未来预测 416

一、单一欧洲光伏市场风险开始分散 416

二、光伏产品在绿色奥运应用显现锋芒 417

三、太阳能企业的品牌之道 418

四、光伏产业须走整合之路 420

#### 第四节 政策环境 422

一、专家呼吁政府制定政策支持太阳能光伏发电 422

二、《可再生能源法》催化光伏产业 424

三、兼顾安全和性能的光伏标准问世 425

四、太阳能光伏产品认证体系出台 426

五、光伏本土市场的国策开关 426

#### 第五节 投资机会分析 431

一、光伏产业在西部和农村地区的投资机会分析 431

二、光伏产业的投资策略 435

## 附录

附录一 中科院电工所光伏发电实验室 437

附录二 光伏工业现有主要的有关国家标准和行业标准 438

## 图表目录

图表：太阳能光伏发电直流负载独立系统 3

图表：太阳能光伏发电交流负载独立系统 3

图表：太阳能光伏发电并网系统 4

图表：光伏发电主要三类应用系统优缺点对比表 7

图表：光伏系统的应用领域按市场分类 7

图表：光伏系统的应用领域按产品分类 8

图表：光伏电站系统的工作原理图 8

图表：控制器工作原理图 9

图表：逆变器工作原理图 10

图表：太阳能电池发电原理图解（1） 15

图表：太阳能电池发电原理图解（2） 15

图表：太阳能电池发电原理图解（3） 15

图表：热平衡下P-N结模型及能带图 16

图表：WO2006067240专利具体结构示意图 20

图表：我国及世界各种能源的使用年限 29

图表：中国2010年常规发电装机和缺口预测 30

图表：2020年中国常规发电装机和缺口预测 30

图表：2010、2020和2050年中国总电力发展需求预测 31

图表：2050年中国发电装机构成预测 31

图表：中国的太阳能资源分布 33

图表：中国太阳能电池历年产量、售价和累计用量 40

图表：中国太阳能电池年产量和累计装机发展进程 42

图表：光伏电池产量及其发电成本的变动趋势 65

图表：常规光伏系统的主要组成部分 66

图表：拟开发的太阳能汽车车型基本参数 69

图表：拟开发的太阳能汽车在不同情况下功率供需比较 69

图表：光伏产业链结构图 72

图表：2002 - 2010年全球及中国多晶硅需求量统计及预测 73

图表：2005-2010年全球太阳能电池产量统计与预测 74

图表：太阳能光伏发电金字塔产业结构图 74

图表：2007年我国多晶硅原材料已建和在建项目 97

图表：2004年世界太阳能电池厂商产量所占市场比例 119

图表：2005世界光伏厂商排名 119

图表：1990-2005年主要国家太阳能电池产量趋势 127

图表：欧洲、日本、美国制定的2005-2030年光伏发展计划 132

图表：德国“可再生能源法”规定的上网电价 132

图表：德国光伏屋顶建设计划的增长趋势 151

图表：2000-2020年硅太阳能电池的发展及预测 167

图表：2000年-2020年全球投资于新光伏产品开发的资金趋势图 168

图表：2000年-2020年全球光伏组件成本降低趋势图 169

图表：2000年-2020年全球主要城市光伏电力价格下降趋势图 169

图表：2000年-2020年主要国家计划光伏安装目标 169

图表：2010中国光伏发电市场份额预测图解（1） 173

图表：2010年中国光伏发电市场份额预测图解（2） 174

图表：1998-2020年硅材料的生产及预测 179

图表：2000-2010年各种能源的发展趋势图 197

图表：CIGSSe工艺流程图 197

图表：不同太阳能光伏电池2006-2009年成本变动趋势 198

图表：铅酸蓄电池的分类和技术特性 211

图表：太阳能电源控制器的类型和特性 214

图表：直流灯具性能比较 214

图表：居民生活太阳能发电系统配置 225

图表：居民生活太阳能发电系统结构 226

图表：太阳能停车场光伏发电系统配置 226

图表：停车场太阳能发电系统结构 227

图表：光伏建筑一体化光伏发电系统配置 227

图表：光伏建筑一体化光伏发电系统结构 228

图表：独立光伏供电系统配置 228

图表：独立光伏供电系统结构 229

图表：太阳能电力灌溉系统配置 229

图表：太阳能电力灌溉系统结构 230

图表：牧民生活光伏供电系统配置 230

图表：牧民生活光伏供电系统结构 231

图表：GSM通讯中继站光伏供电系统配置 231

图表：GSM通讯中继站光伏供电系统结构 232

图表：太阳能航标灯系统配置 232

图表：太阳能航标灯系统结构 232

图表：太阳能黄闪灯系统配置 233

图表：太阳能黄闪灯系统结构 233

图表：边防哨所太阳能光伏电源系统配置 234

图表：边防哨所太阳能光伏电源系统结构 234

图表：太阳能光伏电源微波雷达站系统配置 234

图表：太阳能光伏电源微波雷达站系统结构 235

图表：军营生活光伏发电系统配置 235

图表：军营生活光伏发电系统结构 236

图表：晶硅组件在各种太阳光辐照度下的最大功率点与辐照度 252

图表：非晶硅太阳能组件（13×28cm）在室内太阳光散射辐射下的性能（1） 254

图表：非晶硅太阳能组件（13×28cm）在室内太阳光散射辐射下的性能（2） 254

图表：非晶硅太阳能组件（13×28cm）在室内太阳光散射辐射下的性能（3） 254

图表：非晶硅太阳能组件（13×28cm）在室内太阳光散射辐射下的性能（4） 255

图表：非晶硅小组件固定负载图 256

图表：常用的扣式二次锂离子蓄电池的参数 258

图表：太阳能电子表不同情况下的耗电情况 258

图表：天威保变电气股份有限公司2006年经营业绩表 281

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年一季度每股指标分析 282

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年一季度获利能力分析 282

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年一季度经营能力分析 282

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年一季度发展能力分析 283

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年一季度偿债能力分析 283

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年一季度资本结构分析 283

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年一季度现金流量分析 283

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年第一季流动资产表 284

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年第一季长期投资表 284

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年第一季固定资产表 284

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年第一季无形资产表 284

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年第一季流动负债表 285

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年第一季长期负债表 285

图表：天威保变电气股份有限公司2006-2007年第一季股东权益表 286

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度每股指标分析 292

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度获利能力分析 292

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度经营能力分析 292

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度发展能力分析 293

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度偿债能力分析 293

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度资本结构分析 293

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度现金流量分析 293

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度流动资产表 294

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度长期资产表 294

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度固定资产表 294

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度无形资产表 295

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度流动负债表 295

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度长期负债表 295

图表：特变电工股份有限公司2006-2007年一季度股东权益表 296

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度每股指标分析 304

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度获利能力分析 304

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度经营能力分析 304

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度发展能力分析 305

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度偿债能力分析 305

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度资本结构分析 305

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度现金流量分析 305

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度流动资产表 306

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度长期投资表 306

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度固定资产表 306

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度无形资产表 307

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度流动负债表 307

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度长期负债表 307

图表：上海交大南洋股份有限公司2006-2007年一季度股东权益表 308

图表：风帆股份公司2006年经营业绩表 318

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度每股指标分析 318

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度获利能力分析 318

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度经营能力分析 319

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度发展能力分析 319

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度偿债能力分析 319

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度资本结构分析 319

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度现金流量分析 320

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度流动资产表 320

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度长期投资表 320

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度固定资产表 320

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度无形资产表 321

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度流动负债表 321

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度长期负债表 321

图表：风帆股份公司2006-2007年一季度股东权益表 322

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度每股指标分析 324

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度获利能力分析 324

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度经营能力分析 324

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度发展能力分析 325

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度偿债能力分析 325

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度资本结构分析 325

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度现金流量分析 325

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度流动资产表 326

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度长期投资表 326

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度固定资产表 326

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度无形资产表 327

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度流动负债表 327

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度长期负债表 327

图表：中国南玻集团股份有限公司2006-2007年一季度股东权益表 328

图表：上海航天汽车机电股份公司2006年主要财务数据 331

图表：上海航天汽车机电股份公司2006-2007年一季度每股指标分析 331

图表：上海航天汽车机电股份公司2006-2007年一季度获利能力分析 331

图表：上海航天汽车机电股份公司2006-2007年一季度经营能力分析 332

图表：上海航天汽车机电股份公司2006-2007年一季度发展能力分析 332

图表：上海航天汽车机电股份公司2006-2007年一季度偿债能力分析 332

图表：上海航天汽车机电股份公司2006-2007年一季度资本结构分析 333

图表：上海航天汽车机电股份公司2006-2007年一季度现金流量分析 333

图表：上海航天汽车机电股份公司2007年一季度流动资产表 333

图表：上海航天汽车机电股份公司2007年一季度非流动资产表 333

图表：上海航天汽车机电股份公司2007年一季度流动负债表 334

图表：上海航天汽车机电股份公司2007年一季度非流动负债表 334

图表：上海航天汽车机电股份公司2007年一季度股东权益表 335

图表：上海航天汽车机电股份公司2007年一季度利润表 335

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度每股指标分析 344

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度获利能力分析 345

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度经营能力分析 345

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度发展能力分析 345

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度偿债能力分析 345

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度资本结构分析 346

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度现金流量分析 346

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度流动资产表 346

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度长期资产表 346

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度固定资产表 347

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度无形资产表 347

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度流动负债表 347

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度长期负债表 348

图表：青岛金晶股份有限公司2006-2007年一季度股东权益表 348

图表：2000-2020年太阳能电池价格下降趋势预测 384

图表：2000-2006年欧洲和美国组件零售价格走势 384

图表：我国2004-2010年的光伏发电装机预测 389

图表：我国2011-2020年的光伏发电装机预测 389

图表：2000-2020年光伏市场在各应用领域百分比发展及预测 398

图表：2003-2020年光伏发电发展及预测 399

图表：可再生能源发展办建议国家实施的2006-2020年分年度计划 424



详细请访问：<https://www.icandata.com/view/70569.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提供专业投资咨询报告、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。