



艾凯咨询
ICAN Consulting

2010-2015年中国太阳能硅片硅 锭行业运行发展预测及投资策略 研究报告

一、调研说明

《2010-2015年中国太阳能硅片硅锭行业运行发展预测及投资策略研究报告》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/153712.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

→内容简介

近年来，尽管太阳能硅片的出货量递增迅速，但没有太阳能电池产量产能的递增速度快，因此硅片依然处于缺货状态，而且由于原材料的涨价和硅片缺货导致硅片的价格不断上升。近年来全球硅片硅锭供需缺口越来越大，未来的时间内缺口依然存在，但由于太阳能电池或者组件的价格将持续下跌，因此导致硅片的价格也有一定的下降，但降幅不大。根据统计和预测，2010-2012年全球多晶硅硅片的产量远多于单晶硅硅片的产量，主要原因是一些超大型项目的启动增加了多晶硅硅片的出货量，另外一个方面也是由于需求端的推动，多晶硅的价格便宜及性能满足要求。目前，在我国硅片市场中太阳能对硅片的需求量占据市场的份额最大，相对于太阳能市场庞大的需求量，半导体级硅片需求量要低一些。由于半导体用硅片对于纯度要求较高，并且主要以抛光片等产品为主，其生产工艺和难度要远高于太阳能级应用，这就使得半导体硅片的价格要高于太阳能应用。较高的平均价格使得目前半导体用硅片的需求额只有53.9亿元，其需求量在市场中所占比重也只有25.4%。太阳能用硅片的需求额为158.2亿元，其需求量占整体市场的比重为74.6%。无论从需求额还是需求量上看，太阳能领域依然为硅片消耗的主体。

晶体硅太阳能电池分成单晶硅电池、多晶硅电池和薄膜晶体硅电池。单晶硅电池具有转化率高，稳定性好的特点，但同时也具有成本较高的不足。多晶硅电池则具有稳定的转换效率，而且性能价格比最高。由于单晶炉初始投入小，目前国内从事太阳能电池单晶硅片生产的企业要多于铸造多晶硅片，单晶硅电池因此占据国内太阳能电池的主要地位。但随着宁波晶元太阳能有限公司、保定英利新能源有限公司、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司、精功绍兴太阳能技术有限公司等多晶硅片生产能力的不断增大，国内铸锭多晶硅片呈现快速发展的势头，多晶硅片将成为太阳能用硅片的发展方向。由于太阳能用硅片对于技术要求不高，进入门槛比较低，在庞大市场需求的带动下，除一些半导体用硅片生产企业在看好太阳能市场需求的情况下进入市场外，国内也出现了很多专营太阳能用硅片的生产企业。在这些企业中已经形成了一批具有一定竞争实力的太阳能用硅片生产企业，但受限于各厂商技术实力参差不齐，仍有一批实力弱、生产不规范的企业存在，这些规模普遍比较小，技术实力不强的企业，其产品质量不稳定。而由于国内现阶段缺乏相应的行业或者国家标准，在缺乏标准监督的环境下，迅速增长的企业数量以及参差不齐的企业实力很容易扰乱正常的市场秩序，同时受到连带影响，一些太阳能硅片企业的不良表现也将给半导体用硅片生产企业带来一定的负面影响。因此，我国硅片企业应联合行业协会以及政府，努力加强企业自身实力，注重企业品牌建设，保障硅片行业和企业长期健康发展。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家工业和信息化部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国太阳能学会、中国可再生能源学会、中国电子元件行业协会、国内外相关刊物杂志的基础信息以及太阳能硅片硅锭研究单位等公布和提供的大量资料，结合对太阳能硅片硅锭相关企业的实地调查，对我国太阳能硅片硅锭行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了太阳能硅片硅锭行业的前景与风险。报告揭示了太阳能硅片硅锭市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

→报告目录

目录

CONTENTS

第一部分 发展现状与前景分析

第一章 全球太阳能硅片硅锭行业发展分析 1

第一节 2009年全球太阳能硅片硅锭市场分析 1

一、2008年全球太阳能硅片硅锭市场回顾 1

二、2008年全球太阳能硅片市场发展分析 2

三、2009年全球太阳能硅片硅锭市场分析 3

四、2009年全球太阳能硅片硅锭市场供需 4

第二节 2010年全球太阳能硅片硅锭市场分析 6

一、2010年1季度全球硅晶圆出货量分析 6

二、2010年全球太阳能硅片硅锭供需分析 6

三、2010年全球硅晶圆市场供需分析预测 8

四、2010年全球太阳能硅片硅锭技术研发 10

第三节 部分 国家地区太阳能硅片硅锭行业发展状况 10

一、2010年美国太阳能硅片硅锭行业分析 10

二、2010年欧洲太阳能硅片硅锭行业分析 11

三、2010年日韩太阳能硅片硅锭行业分析 15

四、2010年台湾太阳能硅片硅锭行业分析 17

第二章 我国太阳能硅片硅锭行业发展现状 19

第一节 我国太阳能硅片硅锭行业发展现状 19

一、2010年光伏产业链硅片市场发展分析 19

二、2010年太阳能硅片硅锭行业主要问题 19

三、2009年太阳能硅片硅锭行业技术发展 20

四、2010年太阳能硅片硅锭行业技术发展 21

五、2010年太阳能硅片硅锭行业发展分析 22

第二节 我国太阳能硅片硅锭行业行情走势 25

一、2009年太阳能级原生多晶硅价格走势 25

二、2009年中国156单晶硅A片价格走势 26

三、2009年中国单晶硅组件价格走势分析 26

四、2009年太阳能硅片硅锭价格走势分析 27

五、2010年太阳能硅片硅锭价格走势分析 28

第三节 中国太阳能硅片硅锭行业供需分析 29

一、太阳能硅片硅锭市场的需求增长分析 29

二、太阳能硅片硅锭市场的需求结构分析 31

三、2010年中国太阳能电池内需市场分析 33

四、2010年中国半导体市场硅片需求分析 33

五、2010年中国硅晶圆市场需求情况分析 34

第三章 太阳能硅片硅锭行业经济运行分析 36

第一节 2009-2010年太阳能硅片硅锭行业运行情况分析 36

一、2009年太阳能硅片硅锭行业经济指标分析 36

二、2010年太阳能硅片硅锭行业经济指标分析 38

第二节 2009-2010年太阳能硅片硅锭行业产量分析 39

一、2009-2010年太阳能硅片硅锭行业产能分析 39

二、2009-2010年太阳能硅片硅锭行业产量分析 40

第三节 2009-2010年太阳能硅片硅锭行业进出口分析 41

一、2009年我国金属硅产品进出口总量及价格 41

二、2010年我国金属硅产品进出口总量及价格 63

三、2010年我国单晶硅产品进出口总量及价格 74

四、2010年我国多晶硅产品进出口总量及价格 75

第四章 中国太阳能硅片硅锭细分市场分析 77

第一节 单晶硅太阳能硅片硅锭 77

- 一、单晶硅太阳能硅片硅锭介绍 77
- 二、2010年单晶硅太阳能电池转换率分析 77
- 三、2010年单晶硅产业化节能技术发展 78

第二节 多晶硅太阳能硅片硅锭 79

- 一、国际多晶硅产业发展概况 79
- 二、国际多晶硅材料的生产技术 82
- 三、中国多晶硅市场供求状况分析 84
- 四、2010年多晶硅生产成本分析 90

第三节 非晶硅太阳能硅片硅锭 90

- 一、非晶硅薄膜太阳能电池简介 90
- 二、全球非晶硅薄膜太阳能电池发展简况 92
- 三、非晶硅薄膜太阳能电池优势和发展潜力 93
- 四、2010年非晶硅太阳能硅片发展分析 94

第四节 多晶硅薄膜太阳能电池发展分析 97

- 一、多晶硅薄膜太阳能电池简介 97
- 二、多晶硅薄膜太阳电池发展现状 98
- 三、多晶硅薄膜太阳能电池工作原理 98
- 四、多晶硅薄膜太阳能电池结构特点 99

第五节 硅基薄膜太阳电池的发展分析 99

- 一、硅基薄膜太阳电池在光伏中的地位 99
- 二、硅基薄膜太阳电池的崛起 100
- 三、硅基薄膜太阳电池发展中的障碍与技术的进步 101
- 四、硅基薄膜太阳电池的应用前景 102
- 五、硅基薄膜太阳电池发展的挑战 104
- 六、硅基薄膜太阳电池的发展趋势 104

第五章 中国太阳能硅片硅锭应用市场分析 106

第一节 太阳能 106

- 一、光伏产业发展现状及预测 106
- 二、我国光伏产业主要地区分布 126

三、2009年太阳能电池产业的发展 130

四、2009年电池行业经济运行分析 131

五、2010年我国光伏产业发展分析 158

第二节 半导体 159

一、2009-2010年半导体业发展现状及前景 159

二、2009-2010年半导体行业产量及进出口 162

三、2010-2011年半导体行业的景气度分析 180

四、2010-2011年半导体业的投资机会分析 182

五、2010-2015年半导体行业的挑战和机遇 183

第六章 太阳能硅片硅锭行业投资与发展前景分析 185

第一节 太阳能硅片硅锭行业投资与前景分析 185

一、2010年太阳能硅片硅锭行业各地区投资分析 185

二、2010年太阳能硅片硅锭行业各企业投资分析 186

三、2010-2015年太阳能硅片硅锭行业前景分析 190

第二节 我国太阳能光伏行业投资机会分析 192

一、我国太阳能产业投资潜力分析 192

二、2010-2013年太阳能光伏行业投资机会 194

三、2009-2012年太阳能行业投资机会与建议 195

第三节 2010-2015年太阳能硅片硅锭行业投资机会分析 195

一、世界硅片的投资机会分析 195

二、中国大陆硅片的投资机会分析 196

三、我国与产业政策调整相关的投资机会分析 197

第二部分 市场竞争格局与形势

第七章 太阳能硅片硅锭行业竞争格局分析 199

第一节 太阳能硅片硅锭行业集中度分析 199

一、硅片业产业集中度分析 199

二、晶体硅太阳能电池竞争力 199

第二节 我国硅片硅锭市场竞争分析 200

一、国内太阳能电池硅片主流探讨 200

二、我国太阳能硅片市场竞争分析 202

第三节 2008-2009年我国硅片硅锭市场竞争分析 203

一、2008-2009年核心硅片市场竞争分析 203

二、2010年我国硅片硅锭企业竞争动向 206

三、2010年国内硅材料企业竞争策略 208

第八章 2010-2015年中国太阳能硅片硅锭行业发展形势分析 212

第一节 太阳能硅片硅锭行业发展概况 212

一、硅片的定义和用途 212

二、太阳能电池硅锭生产技术 214

三、硅片生产行业发展形势分析 217

第二节 2009-2010年太阳能硅片硅锭行业市场情况分析 219

一、太阳能硅片硅锭行业产能分析 219

二、太阳能硅片硅锭行业市场情况分析 223

三、2009年我国金属硅出口形势分析 225

第三节 2010-2015年中国太阳能硅片硅锭行业发展形势分析 226

一、2010年硅片等光伏产品出口形势分析 226

二、2010-2015年年硅片行业竞争形势分析 227

三、2010-2015年硅片硅锭行业发展形势分析 228

第三部分 赢利水平与企业分析

第九章 中国太阳能硅片硅锭行业整体运行指标分析 229

第一节 2010年中国硅片硅锭行业总体规模分析 229

一、2010年企业数量结构分析 229

二、2010年从业人员人数分析 229

第二节 2010年中国硅片硅锭行业产销分析 230

一、2010年产成品情况总体分析 230

二、2010年产品销售收入总体分析 230

第三节 2010年中国硅片硅锭行业财务指标总体分析 231

一、2010年行业新产品产值总体分析 231

二、2010年行业出口交货值总体分析 232

三、2010年行业资金周转情况总体分析 232

四、2010年行业应收账款净额总体分析 233

第十章 太阳能硅片硅锭行业赢利水平分析 234

第一节 成本分析 234

- 一、中国多晶硅市场生产成本探讨 234
- 二、2010年太阳能硅片硅锭原材料价格走势 235
- 三、2010年太阳能硅片硅锭行业电价成本分析 235

第二节 资产负债分析 236

- 一、2010年行业总资产分析 236
- 二、2010年行业总负债分析 236

第三节 盈利水平分析 237

- 一、2010年硅片行业价格走势 237
- 二、2010年行业主营业务收入 237
- 三、2010年行业主营业务成本 238
- 四、2010年硅片切割行业利润 238
- 五、2010年硅片行业利润分析 239

第十一章 太阳能硅片硅锭行业盈利能力分析 240

第一节 2009年中国硅片硅锭行业利润总额分析 240

- 一、利润总额分析 240
- 二、不同规模企业利润总额比较分析 240
- 三、不同所有制企业利润总额比较分析 240

第二节 2008年中国硅片硅锭行业资产负债率 241

- 一、资产负债率分析 241
- 二、不同规模企业资产负债率比较分析 241
- 三、不同所有制企业资产负债率比较分析 242

第三节 2008年中国硅片硅锭行业产值利税率 242

- 一、产值利税率分析 242
- 二、不同规模企业产值利税率比较分析 242
- 三、不同所有制企业产值利税率比较分析 243

第四节 2008年中国硅片硅锭行业资金利税率 243

- 一、资金利税率分析 243
- 二、不同规模企业资金利税率比较分析 243
- 三、不同所有制企业资金利税率比较分析 244

第十二章 太阳能硅片硅锭重点企业发展分析 245

第一节 河北晶龙集团 245

一、企业概况 245

二、2010年技术创新 246

三、2010年经营状况 246

第二节 天威英利YGE 248

一、企业概况 248

二、2009年经营状况 248

三、2010年出口情况 249

第三节 江西赛维LDK 250

一、企业概况 250

二、2010年产业链 250

三、2010年经营状况 251

第四节 浙江昱辉 251

一、企业概况 251

二、技术创新情况 252

三、2010年产销分析 253

第五节 常州天合光能 254

一、企业概况 254

二、公司经营情况 255

三、公司产业链情况 256

第六节 江阴海润 256

一、企业概况 256

二、公司规模情况 257

三、公司发展战略 257

第七节 江苏顺大半导体 257

一、企业概况 257

二、公司规模情况 258

三、2010年投产计划 258

第八节 锦州阳光能源有限公司 258

一、企业概况 258

二、2009年上市情况 259

三、2010年经营状况 259

第九节 镇江环太硅 260

一、企业概况 260

二、公司技术情况 261

三、公司发展动态 262

第十节 有研半导体材料股份有限公司 262

一、企业概况 262

二、2009年财务分析 263

三、2009-2010年经营状况 267

第十一节 新疆新能源 268

一、企业概况 268

二、公司"产学研"合作 268

三、火炬计划项目实施总结 269

第十二节 其他硅片硅锭行业优势企业分析 271

一、锦州华日硅材料有限公司 271

二、宁波晶元太阳能（中意太阳能） 272

三、精功绍兴太阳能 272

四、高佳太阳能 273

五、常州亿晶光电 273

六、锦州新日硅材料有限公司 274

七、锦州华昌硅材料有限公司 274

八、洛阳单晶硅有限公司 274

九、镇江大成硅科技 275

十、冠德光电（无锡） 276

十一、扬州黔龙能源科技发展有限公司 276

第四部分 投资环境与风险预警

第十三章 太阳能硅片硅锭行业投资环境分析 279

第一节 宏观经济环境分析 279

一、2009年中国宏观经济发展分析 279

二、2009年中国工业经济运行分析 303

三、2010年中国的经济与政策展望 305

第二节 社会发展环境分析 307

一、"十一五"期间我国社会环境分析 307

二、2008-2009年我国居民消费分析 310

三、2009-2010年我国居民生活水平 312

第三节 政策法规环境分析 313

一、可再生能源中长期发展规划 313

二、2009-2010年硅片出口退税率 316

三、2010年金属硅行业的淘汰措施 316

第十四章 太阳能硅片硅锭行业投资风险预警 317

第一节 2010年太阳能硅片硅锭行业投资风险分析 317

一、原材料供应风险分析 317

二、技术风险分析 318

三、应对风险的对策 319

第二节 2010年太阳能硅片硅锭行业出口风险分析 320

一、2010年对华金属硅反倾销分析 320

二、2010年硅片行业出口风险分析 320

三、2010年出口企业税收风险分析 321

第三节 金融危机冲击下中国光伏产业的挑战 and 对策 324

一、金融危机冲击下发展面临的问题 324

二、金融危机冲击下光伏业洗牌分析 326

三、政府和企业应对金融危机的策略 333

四、晶体硅电池片企业应对策略分析 335

第五部分 发展趋势与规划建议

第十五章 太阳能硅片硅锭行业发展趋势分析 337

第一节 全球光伏太阳能行业发展前景与趋势 337

一、2010年世界主要太阳能电池发展趋势 337

二、2012年世界太阳能产品市场发展趋势 337

三、2010年全球硅片市场将增长幅度预测 339

四、2020年全球太阳能光伏产业发展趋势 340

五、2010-2050年世界光伏产业发展预测 341

第二节 我国光伏太阳能行业市场前景与趋势 342

一、2009-2010年中国光伏产业发展趋势 342

二、2010年我国光伏能源供需趋势分析 344

三、2010-2020年太阳能光伏产业发展预测 345

四、2030年我国太阳能光伏发电发展预测 345

五、2050年太阳能将成中国重要能源 346

第三节 2010-2015年国内太阳能硅片发展趋势分析 347

一、2010-2015年太阳能硅片生产加工趋势分析 347

二、2010-2015年太阳能硅片切割技术趋势分析 348

三、2010-2015年太阳能硅片尺寸发展趋势分析 353

四、2010-2015年太阳能硅片应用比例趋势分析 353

五、2010-2015年太阳能硅片行业竞争趋势分析 354

第十六章 太阳能硅片硅锭企业管理策略建议 355

第一节 新形势下光伏产业发展策略分析 355

一、提高三大目标 355

二、突出三大重点 357

三、促进三大需求 360

四、建立三大体系 362

五、三大扶持措施 363

第二节 我国太阳能产业投资策略建议 364

一、理性投资建议 364

二、打破被动局面投资建议 366

三、兼顾研发与市场投资建议 367

四、警惕投资风险建议 368

五、投资策略建议 369

第三节 对我国硅片硅锭品牌的战略思考 371

一、硅片硅锭品牌的特性和作用 371

二、硅片硅锭品牌价值战略研究 371

三、我国硅片硅锭品牌竞争趋势 372

四、硅片硅锭企业品牌发展战略 372

五、硅片硅锭行业品牌竞争策略 374

图表目录

图表：全球核心硅片销售额预测(销售额以百万美元计) 2

图表：2010-2012年全球硅片出货量按尺寸计预测 6

图表：2008-2012年全球不同尺寸半导体硅片市场需求量状况 8

图表：2009年1-9月中国太阳能级原生多晶硅价格走势 25

图表：2008-2009年中国156单晶硅A片价格走势 26

图表：2008-2009年中国单晶硅组件价格走势 26

图表：2008年8月12日国内硅锭参考价格 27

图表：2007年中国硅片市场产品结构 31

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业主要经济指标全国合计 36

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业主要经济指标全国合计 38

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）分关别出口量合计 41

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）上海海关出口量 41

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）北京海关出口量 41

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）南京海关出口量 41

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）南宁海关出口量 41

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）南昌海关出口量 42

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）厦门海关出口量 42

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）呼和浩特海关出口量 42

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）大连海关出口量 42

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）天津海关出口量 42

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）宁波海关出口量 42

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）广州海关出口量 42

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）成都海关出口量 43

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）拱北海关出口量 43

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）武汉海关出口量 43

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）江门海关出口量 43

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）深圳海关出口量 43

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）湛江海关出口量 43

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）贵阳海关出口量 43

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）郑州海关出口量 44

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）重庆海关出口量 44

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）长春海关出口量 44

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）长沙海关出口量 44

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）青岛海关出口量 44

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）黄埔海关出口量 44

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）分国别出口量合计 45

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（乌克兰） 45

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（以色列） 45

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（伊朗） 45

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（俄罗斯） 45

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（加拿大） 46

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（南非） 46

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（卡塔尔） 46

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（印度） 46

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（印尼） 46

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（台湾省） 46

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（吉尔吉斯） 47

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（哥伦比亚） 47

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（哥斯达黎加） 47

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（土耳其） 47

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（埃及） 47

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（墨西哥） 48

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（奥地利） 48

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（委内瑞拉） 48

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（孟加拉） 48

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（尼日利亚） 48

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（巴基斯坦） 49

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（巴林） 49

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（巴西） 49

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（德国） 49

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（意大利） 49

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（拉脱维亚） 49

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（挪威） 50

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（捷克）50

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（斯洛文尼亚）50

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（新加坡）50

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（新西兰）50

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（日本）51

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（智利）51

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（朝鲜）51

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（比利时）51

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（沙特）51

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（法国）51

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（波多黎各）52

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（泰国）52

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（澳大利亚）52

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（瑞典）52

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（秘鲁）52

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（约旦）52

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（罗马尼亚）53

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（美国）53

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（英国）53

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（荷兰）53

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（菲律宾）53

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（葡萄牙）54

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（西班牙）54

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（越南）54

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（阿尔巴尼亚）54

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（阿联酋）54

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（阿根廷）54

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（韩国）55

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（香港特区）55

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量<99.99%）出口量（马来西亚）55

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量≥99.99%）分关别出口量合计55

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量≥99.99%）上海海关出口量55

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）北京海关出口量 56

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）南京海关出口量 56

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）南昌海关出口量 56

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）厦门海关出口量 56

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）大连海关出口量 56

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）天津海关出口量 57

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）宁波海关出口量 57

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）广州海关出口量 57

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）成都海关出口量 57

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）武汉海关出口量 57

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）深圳海关出口量 58

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）湛江海关出口量 58

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）福州海关出口量 58

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）西安海关出口量 58

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）郑州海关出口量 58

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）青岛海关出口量 59

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）分国别出口量合计 59

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（乌克兰） 59

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（俄罗斯） 59

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（加拿大） 59

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（台湾省） 60

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（土耳其） 60

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（孟加拉） 60

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（巴基斯坦） 60

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（德国） 60

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（意大利） 61

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（挪威） 61

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（新加坡） 61

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（日本） 61

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（比利时） 61

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（法国） 62

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（泰国） 62

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（瑞士） 62

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（美国） 62

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（英国） 62

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（荷兰） 62

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（越南） 63

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（韩国） 63

图表：2009年1-12月中国金属硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）出口量（香港特区） 63

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)分关别进口量合计 64

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)上海海关进口量 64

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)大连海关进口量 64

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)天津海关进口量 65

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)分国别出口量合计 65

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（伊朗） 65

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（加拿大） 65

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（南非） 65

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（卡塔尔） 65

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（印度） 66

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（印尼） 66

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（台湾省） 66

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（土耳其） 66

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（埃及） 66

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（墨西哥） 66

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（尼日利亚） 66

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（巴林） 67

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（巴西） 67

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（德国） 67

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（意大利） 67

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（挪威） 67

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（新西兰） 67

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（日本） 67

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（泰国） 68

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\leq 99.99\%$)出口量（澳大利亚） 68

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量<99.99%)出口量（英国） 68

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量<99.99%)出口量（荷兰） 68

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量<99.99%)出口量（西班牙） 68

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量<99.99%)出口量（越南） 68

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量<99.99%)出口量（阿联酋） 68

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量<99.99%)出口量（阿根廷） 69

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量<99.99%)出口量（韩国） 69

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量<99.99%)出口量（香港特区） 69

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量<99.99%)出口量（马来西亚） 69

图表：2010年1月中国金属硅分关别进口量合计 69

图表：2010年1月中国金属硅上海海关进口量 69

图表：2010年1月中国金属硅北京海关进口量 70

图表：2010年1月中国金属硅南京海关进口量 70

图表：2010年1月中国金属硅南昌海关进口量 70

图表：2010年1月中国金属硅呼和浩特海关进口量 70

图表：2010年1月中国金属硅大连海关进口量 70

图表：2010年1月中国金属硅天津海关进口量 70

图表：2010年1月中国金属硅宁波海关进口量 71

图表：2010年1月中国金属硅杭州海关进口量 71

图表：2010年1月中国金属硅沈阳海关进口量 71

图表：2010年1月中国金属硅深圳海关进口量 71

图表：2010年1月中国金属硅西安海关进口量 71

图表：2010年1月中国金属硅青岛海关进口量 71

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量≥99.99%)分国别进口量合计 72

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量≥99.99%)进口量（俄罗斯） 72

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量≥99.99%)进口量（加拿大） 72

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量≥99.99%)进口量（台湾省） 72

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量≥99.99%)进口量（德国） 72

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量≥99.99%)进口量（意大利） 72

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量≥99.99%)进口量（新加坡） 73

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量≥99.99%)进口量（日本） 73

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量≥99.99%)进口量（美国） 73

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\geq 99.99\%$)进口量（韩国） 73

图表：2010年1月中国金属硅(含硅量 $\geq 99.99\%$)进口量（香港特区） 73

图表：2010年1月电子工业用直径 $< 7.5\text{cm}$ 的单晶硅棒出口统计 74

图表：2010年2月电子工业用直径小于 7.5cm 单晶硅棒分国别进口统计 74

图表：2010年1-2月电子工业用直径大于等于 7.5cm 小于 30cm 单晶硅棒分国别出口统计 75

图表：2010年1-2月电子工业用直径大于等于 30cm 单晶硅棒分国别出口统计 75

图表：2010年1-3月多晶硅分关别出口统计 75

图表：2010年1-3月多晶硅分关别进口统计 76

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 81

图表：2008-2010年全球太阳能电池产量统计与预测 81

图表：世界主要多晶硅生产企业产能及生产情况 82

图表：2007-2008年国际制造太阳能电池等级多晶硅的新技术 83

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 84

图表：中国主要高纯多晶硅和硅片制造商名单及产品服务 86

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 88

图表：多晶硅总投资及吨位表 117

图表：我国多晶硅区域分布（截止2009年3月） 130

图表：2008年1-12月我国原电池进出口金额 132

图表：2008年1季度我国原电池进出口金额 132

图表：2008年1月我国原电池进出口金额 132

图表：2008年2月我国原电池进出口金额 133

图表：2008年3月我国原电池进出口金额 133

图表：2008年2季度我国原电池进出口金额 133

图表：2008年4月我国原电池进出口金额 133

图表：2008年5月我国原电池进出口金额 133

图表：2008年6月我国原电池进出口金额 133

图表：2008年3季度我国原电池进出口金额 133

图表：2008年7月我国原电池进出口金额 133

图表：2008年8月我国原电池进出口金额 134

图表：2008年9月我国原电池进出口金额 134

图表：2008年4季度我国原电池进出口金额 134

图表：2008年10月我国原电池进出口金额 134

图表：2008年11月我国原电池进出口金额 134

图表：2008年12月我国原电池进出口金额 134

图表：2008年1-12月我国原电池进出口数量 134

图表：2008年1季度我国原电池进出口数量 134

图表：2008年1月我国原电池进出口数量 135

图表：2008年2月我国原电池进出口数量 135

图表：2008年3月我国原电池进出口数量 135

图表：2008年2季度我国原电池进出口数量 135

图表：2008年4月我国原电池进出口数量 135

图表：2008年5月我国原电池进出口数量 135

图表：2008年6月我国原电池进出口数量 135

图表：2008年3季度我国原电池进出口数量 135

图表：2008年7月我国原电池进出口数量 136

图表：2008年8月我国原电池进出口数量 136

图表：2008年9月我国原电池进出口数量 136

图表：2008年4季度我国原电池进出口数量 136

图表：2008年10月我国原电池进出口数量 136

图表：2008年11月我国原电池进出口数量 136

图表：2008年12月我国原电池进出口数量 136

图表：2008年1-12月我国原电池进口金额 136

图表：2008年1季度我国原电池进口金额 137

图表：2008年1月我国原电池进口金额 137

图表：2008年2月我国原电池进口金额 137

图表：2008年3月我国原电池进口金额 137

图表：2008年2季度我国原电池进口金额 137

图表：2008年4月我国原电池进口金额 137

图表：2008年5月我国原电池进口金额 137

图表：2008年6月我国原电池进口金额 137

图表：2008年3季度我国原电池进口金额 137

图表：2008年7月我国原电池进口金额 138

图表：2008年8月我国原电池进口金额 138

图表：2008年9月我国原电池进口金额 138

图表：2008年4季度我国原电池进口金额 138

图表：2008年10月我国原电池进口金额 138

图表：2008年11月我国原电池进口金额 138

图表：2008年12月我国原电池进口金额 138

图表：2008年1-12月我国原电池进口数量 139

图表：2008年1季度我国原电池进口数量 139

图表：2008年1月我国原电池进口数量 139

图表：2008年2月我国原电池进口数量 139

图表：2008年3月我国原电池进口数量 139

图表：2008年2季度我国原电池进口数量 139

图表：2008年4月我国原电池进口数量 139

图表：2008年5月我国原电池进口数量 139

图表：2008年6月我国原电池进口数量 140

图表：2008年3季度我国原电池进口数量 140

图表：2008年7月我国原电池进口数量 140

图表：2008年8月我国原电池进口数量 140

图表：2008年9月我国原电池进口数量 140

图表：2008年4季度我国原电池进口数量 140

图表：2008年10月我国原电池进口数量 140

图表：2008年11月我国原电池进口数量 140

图表：2008年12月我国原电池进口数量 141

图表：2008年1-12月我国原电池出口金额 141

图表：2008年1季度我国原电池出口金额 141

图表：2008年1月我国原电池出口金额 141

图表：2008年2月我国原电池出口金额 141

图表：2008年3月我国原电池出口金额 141

图表：2008年2季度我国原电池出口金额 141

图表：2008年4月我国原电池出口金额 141

图表：2008年5月我国原电池出口金额 142

图表：2008年6月我国原电池出口金额 142

图表：2008年3季度我国原电池出口金额 142

图表：2008年7月我国原电池出口金额 142

图表：2008年8月我国原电池出口金额 142

图表：2008年9月我国原电池出口金额 142

图表：2008年4季度我国原电池出口金额 142

图表：2008年10月我国原电池出口金额 142

图表：2008年11月我国原电池出口金额 143

图表：2008年12月我国原电池出口金额 143

图表：2008年1-12月我国原电池出口数量 143

图表：2008年1季度我国原电池出口数量 143

图表：2008年1月我国原电池出口数量 143

图表：2008年2月我国原电池出口数量 143

图表：2008年3月我国原电池出口数量 143

图表：2008年2季度我国原电池出口数量 143

图表：2008年4月我国原电池出口数量 144

图表：2008年5月我国原电池出口数量 144

图表：2008年6月我国原电池出口数量 144

图表：2008年3季度我国原电池出口数量 144

图表：2008年7月我国原电池出口数量 144

图表：2008年8月我国原电池出口数量 144

图表：2008年9月我国原电池出口数量 144

图表：2008年4季度我国原电池出口数量 144

图表：2008年10月我国原电池出口数量 145

图表：2008年11月我国原电池出口数量 145

图表：2008年12月我国原电池出口数量 145

图表：2008年1-12月我国蓄电池进出口金额 145

图表：2008年1季度我国蓄电池进出口金额 145

图表：2008年1月我国蓄电池进出口金额 145

图表：2008年2月我国蓄电池进出口金额 145

图表：2008年3月我国蓄电池进出口金额 145

图表：2008年2季度我国蓄电池进出口金额 146

图表：2008年4月我国蓄电池进出口金额 146

图表：2008年5月我国蓄电池进出口金额 146

图表：2008年6月我国蓄电池进出口金额 146

图表：2008年3季度我国蓄电池进出口金额 146

图表：2008年7月我国蓄电池进出口金额 146

图表：2008年8月我国蓄电池进出口金额 146

图表：2008年9月我国蓄电池进出口金额 146

图表：2008年4季度我国蓄电池进出口金额 147

图表：2008年10月我国蓄电池进出口金额 147

图表：2008年11月我国蓄电池进出口金额 147

图表：2008年12月我国蓄电池进出口金额 147

图表：2008年1-12月我国蓄电池进出口数量 147

图表：2008年1季度我国蓄电池进出口数量 147

图表：2008年1月我国蓄电池进出口数量 147

图表：2008年2月我国蓄电池进出口数量 147

图表：2008年3月我国蓄电池进出口数量 148

图表：2008年2季度我国蓄电池进出口数量 148

图表：2008年4月我国蓄电池进出口数量 148

图表：2008年5月我国蓄电池进出口数量 148

图表：2008年6月我国蓄电池进出口数量 148

图表：2008年3季度我国蓄电池进出口数量 148

图表：2008年7月我国蓄电池进出口数量 148

图表：2008年8月我国蓄电池进出口数量 148

图表：2008年9月我国蓄电池进出口数量 149

图表：2008年4季度我国蓄电池进出口数量 149

图表：2008年10月我国蓄电池进出口数量 149

图表：2008年11月我国蓄电池进出口数量 149

图表：2008年12月我国蓄电池进出口数量 149

图表：2008年1-12月我国蓄电池进口金额 149

图表：2008年1季度我国蓄电池进口金额 149

图表：2008年1月我国蓄电池进口金额 149

图表：2008年2月我国蓄电池进口金额 150

图表：2008年3月我国蓄电池进口金额 150

图表：2008年2季度我国蓄电池进口金额 150

图表：2008年4月我国蓄电池进口金额 150

图表：2008年5月我国蓄电池进口金额 150

图表：2008年6月我国蓄电池进口金额 150

图表：2008年3季度我国蓄电池进口金额 150

图表：2008年7月我国蓄电池进口金额 150

图表：2008年8月我国蓄电池进口金额 151

图表：2008年9月我国蓄电池进口金额 151

图表：2008年4季度我国蓄电池进口金额 151

图表：2008年10月我国蓄电池进口金额 151

图表：2008年11月我国蓄电池进口金额 151

图表：2008年12月我国蓄电池进口金额 151

图表：2008年1-12月我国蓄电池进口数量 151

图表：2008年1季度我国蓄电池进口数量 151

图表：2008年1月我国蓄电池进口数量 152

图表：2008年2月我国蓄电池进口数量 152

图表：2008年3月我国蓄电池进口数量 152

图表：2008年2季度我国蓄电池进口数量 152

图表：2008年4月我国蓄电池进口数量 152

图表：2008年5月我国蓄电池进口数量 152

图表：2008年6月我国蓄电池进口数量 152

图表：2008年3季度我国蓄电池进口数量 152

图表：2008年7月我国蓄电池进口数量 153

图表：2008年8月我国蓄电池进口数量 153

图表：2008年9月我国蓄电池进口数量 153

图表：2008年4季度我国蓄电池进口数量 153

图表：2008年10月我国蓄电池进口数量 153

图表：2008年11月我国蓄电池进口数量 153

图表：2008年12月我国蓄电池进口数量 153

图表：2008年1-12月我国蓄电池出口金额 153

图表：2008年1季度我国蓄电池出口金额 154

图表：2008年1月我国蓄电池出口金额 154

图表：2008年2月我国蓄电池出口金额 154

图表：2008年3月我国蓄电池出口金额 154

图表：2008年2季度我国蓄电池出口金额 154

图表：2008年4月我国蓄电池出口金额 154

图表：2008年5月我国蓄电池出口金额 154

图表：2008年6月我国蓄电池出口金额 154

图表：2008年3季度我国蓄电池出口金额 155

图表：2008年7月我国蓄电池出口金额 155

图表：2008年8月我国蓄电池出口金额 155

图表：2008年9月我国蓄电池出口金额 155

图表：2008年4季度我国蓄电池出口金额 155

图表：2008年10月我国蓄电池出口金额 155

图表：2008年11月我国蓄电池出口金额 155

图表：2008年12月我国蓄电池出口金额 155

图表：2008年1-12月我国蓄电池出口数量 156

图表：2008年1季度我国蓄电池出口数量 156

图表：2008年1月我国蓄电池出口数量 156

图表：2008年2月我国蓄电池出口数量 156

图表：2008年3月我国蓄电池出口数量 156

图表：2008年2季度我国蓄电池出口数量 156

图表：2008年4月我国蓄电池出口数量 156

图表：2008年5月我国蓄电池出口数量 156

图表：2008年6月我国蓄电池出口数量 157

图表：2008年3季度我国蓄电池出口数量 157

图表：2008年7月我国蓄电池出口数量 157

图表：2008年8月我国蓄电池出口数量 157

图表：2008年9月我国蓄电池出口数量 157

图表：2008年4季度我国蓄电池出口数量 157

图表：2008年10月我国蓄电池出口数量 157

图表：2008年11月我国蓄电池出口数量 157

图表：2008年12月我国蓄电池出口数量 158

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量全国合计 162

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量北京市合计 162

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量天津市合计 162

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量河北省合计 163

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量辽宁省合计 163

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量吉林省合计 163

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量黑龙江合计 163

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量上海市合计 163

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量江苏省合计 163

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量浙江省合计 163

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量安徽省合计 163

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量福建省合计 164

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量江西省合计 164

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量山东省合计 164

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量河南省合计 164

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量湖北省合计 164

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量广东省合计 164

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量广西区合计 164

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量四川省合计 164

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量贵州省合计 165

图表：2009年1-12月半导体分立器万只产量陕西省合计 165

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量全国合计 165

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量北京市合计 165

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量天津市合计 165

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量河北省合计 165

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量辽宁省合计 165

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量吉林省合计 165

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量黑龙江合计 166

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量上海市合计 166

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量江苏省合计 166

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量浙江省合计 166

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量安徽省合计 166

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量福建省合计 166

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量江西省合计 166

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量山东省合计 166

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量河南省合计 167

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量湖北省合计 167

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量广东省合计 167

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量广西区合计 167

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量四川省合计 167

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量贵州省合计 167

图表：2010年1-4月半导体分立器万只产量陕西省合计 167

图表：2008年1-12月我国半导体器件进出口金额 168

图表：2008年1季度我国半导体器件进出口金额 168

图表：2008年1月我国半导体器件进出口金额 168

图表：2008年2月我国半导体器件进出口金额 168

图表：2008年3月我国半导体器件进出口金额 168

图表：2008年2季度我国半导体器件进出口金额 168

图表：2008年4月我国半导体器件进出口金额 168

图表：2008年5月我国半导体器件进出口金额 169

图表：2008年6月我国半导体器件进出口金额 169

图表：2008年3季度我国半导体器件进出口金额 169

图表：2008年7月我国半导体器件进出口金额 169

图表：2008年8月我国半导体器件进出口金额 169

图表：2008年9月我国半导体器件进出口金额 169

图表：2008年4季度我国半导体器件进出口金额 169

图表：2008年10月我国半导体器件进出口金额 169

图表：2008年11月我国半导体器件进出口金额 170

图表：2008年12月我国半导体器件进出口金额 170

图表：2008年1-12月我国半导体器件进出口数量 170

图表：2008年1季度我国半导体器件进出口数量 170

图表：2008年1月我国半导体器件进出口数量 170

图表：2008年2月我国半导体器件进出口数量 170

图表：2008年3月我国半导体器件进出口数量 170

图表：2008年2季度我国半导体器件进出口数量 170

图表：2008年4月我国半导体器件进出口数量 171

图表：2008年5月我国半导体器件进出口数量 171

图表：2008年6月我国半导体器件进出口数量 171

图表：2008年3季度我国半导体器件进出口数量 171

图表：2008年7月我国半导体器件进出口数量 171

图表：2008年8月我国半导体器件进出口数量 171

图表：2008年9月我国半导体器件进出口数量 171

图表：2008年4季度我国半导体器件进出口数量 171

图表：2008年10月我国半导体器件进出口数量 172

图表：2008年11月我国半导体器件进出口数量 172

图表：2008年12月我国半导体器件进出口数量 172

图表：2008年1-12月我国半导体器件进口金额 172

图表：2008年1季度我国半导体器件进口金额 172

图表：2008年1月我国半导体器件进口金额 172

图表：2008年2月我国半导体器件进口金额 172

图表：2008年3月我国半导体器件进口金额 172

图表：2008年2季度我国半导体器件进口金额 173

图表：2008年4月我国半导体器件进口金额 173

图表：2008年5月我国半导体器件进口金额 173

图表：2008年6月我国半导体器件进口金额 173

图表：2008年3季度我国半导体器件进口金额 173

图表：2008年7月我国半导体器件进口金额 173

图表：2008年8月我国半导体器件进口金额 173

图表：2008年9月我国半导体器件进口金额 173

图表：2008年4季度我国半导体器件进口金额 174

图表：2008年10月我国半导体器件进口金额 174

图表：2008年11月我国半导体器件进口金额 174

图表：2008年12月我国半导体器件进口金额 174

图表：2008年1-12月我国半导体器件进口数量 174

图表：2008年1季度我国半导体器件进口数量 174

图表：2008年1月我国半导体器件进口数量 174

图表：2008年2月我国半导体器件进口数量 174

图表：2008年3月我国半导体器件进口数量 175

图表：2008年2季度我国半导体器件进口数量 175

图表：2008年4月我国半导体器件进口数量 175

图表：2008年5月我国半导体器件进口数量 175

图表：2008年6月我国半导体器件进口数量 175

图表：2008年3季度我国半导体器件进口数量 175

图表：2008年7月我国半导体器件进口数量 175

图表：2008年8月我国半导体器件进口数量 175

图表：2008年9月我国半导体器件进口数量 176

图表：2008年4季度我国半导体器件进口数量 176

图表：2008年10月我国半导体器件进口数量 176

图表：2008年11月我国半导体器件进口数量 176

图表：2008年12月我国半导体器件进口数量 176

图表：2008年1-12月我国半导体器件出口金额 176

图表：2008年1季度我国半导体器件出口金额 176

图表：2008年1月我国半导体器件出口金额 176

图表：2008年2月我国半导体器件出口金额 177

图表：2008年3月我国半导体器件出口金额 177

图表：2008年2季度我国半导体器件出口金额 177

图表：2008年4月我国半导体器件出口金额 177

图表：2008年5月我国半导体器件出口金额 177

图表：2008年6月我国半导体器件出口金额 177

图表：2008年3季度我国半导体器件出口金额 177

图表：2008年7月我国半导体器件出口金额 177

图表：2008年8月我国半导体器件出口金额 178

图表：2008年9月我国半导体器件出口金额 178

图表：2008年4季度我国半导体器件出口金额 178

图表：2008年10月我国半导体器件出口金额 178

图表：2008年11月我国半导体器件出口金额 178

图表：2008年12月我国半导体器件出口金额 178

图表：2008年1-12月我国半导体器件出口数量 178

图表：2008年1季度我国半导体器件出口数量 178

图表：2008年1月我国半导体器件出口数量 179

图表：2008年2月我国半导体器件出口数量 179

图表：2008年3月我国半导体器件出口数量 179

图表：2008年2季度我国半导体器件出口数量 179

图表：2008年4月我国半导体器件出口数量 179

图表：2008年5月我国半导体器件出口数量 179

图表：2008年6月我国半导体器件出口数量 179

图表：2008年3季度我国半导体器件出口数量 179

图表：2008年7月我国半导体器件出口数量 180

图表：2008年8月我国半导体器件出口数量 180

图表：2008年9月我国半导体器件出口数量 180

图表：2008年4季度我国半导体器件出口数量 180

图表：2008年10月我国半导体器件出口数量 180

图表：2008年11月我国半导体器件出口数量 180

图表：2008年12月我国半导体器件出口数量 180

图表：2009-2010年全球半导体超额库存情况 181

图表：2005-2008年全球太阳能发电市场规模情况 192

图表：2007年10大核心硅片供应商 203

图表：2007年10大ASSP供应商 204

图表：2007年10大ASIC供应商 205

图表：2007年10大PLD供应商 206

图表：直拉单晶炉及其基本原理示意图 215

图表：区熔法生产单晶硅示意图 216

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业企业单位数 229

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业企业单位数 229

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业从业人员人数 229

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业从业人员人数 229

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业产成品 230

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业产成品 230

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业销售收入 230

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业销售收入 230

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业新产品产值 231

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业新产品产值 231

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业出口交货值 232

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业出口交货值 232

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业流动资产平均余额 232

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业流动资产平均余额 232

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业应收账款净额 233

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业应收账款净额 233

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业总资产 236

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业总资产 236

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业总负债 236

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业总负债 236

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业主营业务收入 237

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业主营业务收入 237

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业主营业务成本 238

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业主营业务成本 238

图表：2009年1-12月硅片等电子元件制造业利润总额 240

图表：2010年1-3月硅片等电子元件制造业利润总额 240

图表：2009年1-11月硅片等电子元件制造业不同规模企业利润总额 240

图表：2010年1-2月硅片等电子元件制造业不同规模企业利润总额 240

图表：2009年1-11月硅片等电子元件制造业不同所有制企业利润总额 240

图表：2010年1-2月硅片等电子元件制造业不同所有制企业利润总额 241

图表：2008年1-11月硅片等电子元件制造业资产负债率 241

图表：2008年1-11月硅片等电子元件制造业不同规模企业资产负债率 241

图表：2008年1-11月硅片等电子元件制造业不同所有制企业资产负债率 242

图表：2008年1-11月硅片等电子元件制造业产值利税率 242

图表：2008年1-11月硅片等电子元件制造业不同规模企业产值利税率 242

图表：2008年1-11月硅片等电子元件制造业不同所有制企业产值利税率 243

图表：2008年1-11月硅片等电子元件制造业资金利税率 243

图表：2008年1-11月硅片等电子元件制造业不同规模企业资金利税率 243

图表：2008年1-11月硅片等电子元件制造业不同所有制企业资金利税率 244

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司主营构成 263

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司每股指标 264

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司获利能力 264

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司经营能力 264

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司偿债能力 264

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司资本结构 265

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司发展能力 265

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司现金流量 265

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司主营业务收入 265

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司主营业务利润 266

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司营业利润 266

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司利润总额 266

图表：2009-2010年有研半导体材料股份有限公司净利润 267

图表：2005-2009年国内生产总值 279

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度 280

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度 280

图表：2005-2009年年末国家外汇储备 281

图表：2005-2009年财政收入 281

图表：2005-2009年粮食产量 282

图表：2005-2009工业增加值 283

图表：2009年主要工业产品产量及其增长速度 284

图表：2009年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 285

图表：2005-2009年建筑业增加值 285

图表：2005-2009年全社会固定资产投资 286

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 286

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力 287

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况 287

图表：2005-2009年社会消费品零售总额 288

图表：2009年货物进出口总额及其增长速度 289

图表：2009年主要商品出口数量、金额及其增长速度 290

图表：2009年主要商品进口数量、金额及其增长速度 290

图表：2009年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 291

图表：2005-2009年货物进出口总额 291

图表：2009年分行业外商直接投资及其增长速度 291

图表：2009年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 293

图表：2009年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 293

图表：2005-2009年年末电话用户数 294

图表：2009年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 295

图表：2005-2009年城乡居民人民币储蓄存款余额 295

图表：2005-2009年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 296

图表：2009年人口数及其构成 298

图表：2005-2009年农村居民人均纯收入 299

图表：2005-2009年城镇居民人均纯收入 299

图表：2009年12月我国居民消费价格分类指数 312

图表：2010年2月我国居民消费价格分类指数 313

图表：全球太阳能电池产量 349

图表：晶片发展趋势 350

图表：多丝切割与内圆切割原理示意图 351

图表：内圆切割与多丝切割的对比 351

图表：线锯切割断面的几何参数 352

图表：EPIA国际委员会统计分析后给出的预言 352

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/153712.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。