



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2008-2009年中国手机电池行业 市场分析及发展趋势预测报告 告

## 一、调研说明

《2008-2009年中国手机电池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/64945.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年中国手机电池行业市场分析与发展趋势市场分析及发展趋势研究报告

目录

CONTENTS

### 第一部分 行业概述和环境分析

#### 第一章 手机电池概述 1

##### 第一节 手机电池的定义及分类 1

###### 一、手机电池的定义 1

###### 二、手机电池的分类 2

##### 第二节 手机电池技术概述 7

###### 一、电芯技术的发展应用 7

###### 二、保护电路的工作原理 9

###### 三、电池标识技术的应用 13

###### 四、镍镉、镍氢电池的主要参数 15

###### 五、锂离子电池技术的发展分析 16

##### 第三节 手机电池产业和投资特征分析 18

###### 一、手机电池产业的基本特征 18

###### 二、手机电池行业投资特性分析 19

#### 第二章 手机电池行业发展环境分析 22

##### 第一节 2008-2009年我国手机电池经济环境分析 22

###### 一、2008年我国工业经济运行情况 22

###### 二、2008年我国对外贸易情况 28

###### 三、我国经济发展对世界经济影响分析 43

###### 四、2008-2009年中国经济持续增长潜力分析 45

###### 五、2008-2010年我国经济运行趋势 46

##### 第二节 2008-2009年我国手机电池政策环境分析 47

###### 一、手机电池的国际常用标准 47

###### 二、手机电池的通用标准情况 48

###### 三、2008年我国手机电池标准实施探讨 51

## 第二部分 行业市场发展分析

### 第三章 国际手机电池市场发展分析 55

#### 第一节 世界手机电池产业发展和技术研究分析 55

- 一、全球燃料电池研究状况 55
  - 二、国外燃料电池发展状况 62
  - 三、世界锂电池的发展情况分析 71
  - 四、国际太阳能电池产业发展状况和目标 72
  - 五、国外回收手机电池责权情况 77
  - 六、2008年世界手机电池研究新情况 79
- #### 第二节 世界手机电池市场发展分析 80
- 一、全球燃料电池市场发展状况 80
  - 二、全球锂离子电池市场格局分析 81
  - 三、全球太阳能电池市场发展概述 82

### 第四章 中国手机电池市场发展分析 86

#### 第一节 我国电池产业发展简述 86

- 一、2008年我国原电池（折一号电池）产量情况 86
- 二、2008年我国电池制造业经济指标分析 92
- 三、2008年我国电池制造业销售收入前十家企业 103
- 四、2008年我国电池进出口情况 104
- 五、我国电池产业发展的问题 118

#### 第二节 中国手机电池市场发展分析 120

- 一、中国手机电池产业现状 120
- 二、我国的手机电池市场消费分析 121
- 三、手机电池产能分布 122
- 四、手机电池安全问题 123

#### 第三节 2008年我国手机电池发展的机遇和挑战 125

- 一、2008年手机电池市场的机遇和挑战 125
- 二、TD终端应用给手机电池带来的挑战分析 127

#### 第四节 2008年手机电池标准分析 128

- 一、手机电池新标出台的必要性分析 128

- 二、手机电池新标出台的困难性分析 130
- 三、手机电池新标出台对业界的影响 132
- 四、手机电池新标准产业格局的影响 134
- 第五节 2008年我国手机电池及充电器市场质量分析 137
  - 一、2008年我国手机电池市场质量情况 137
  - 二、2008年我国手机电池质量问题 137
  - 三、深圳手机电池充电器市场质量情况 138

## 第五章 手机电池市场需求分析 139

- 第一节 2008年全球手机市场发展分析 139
  - 一、2008年上半年全球手机市场发展分析 139
  - 二、2008年3季度全球手机市场发展分析 141
  - 三、2008年全球手机市场增长分析 142
- 第二节 2008年我国手机市场发展分析 142
  - 一、2008年我国移动电话机产量情况 142
  - 二、2008年5月中国手机市场区域关注分析 149
  - 三、2008年6月手机市场用户消费分析 159
  - 四、2008年上半年中国手机生产销售分析 167
  - 五、2008年7月手机市场态势分析 174
  - 六、2008年3季度我国手机市场分析 185
  - 七、2008年9月中国CDMA手机市场销售分析 189
  - 八、2008年9月中国GSM手机市场销售分析 192
  - 九、2008年我国无线电话及相关设备进出口情况 195
- 第三节 国内外手机市场发展趋势和预测 200
  - 一、2008年下半年全球手机市场发展趋势分析 200
  - 二、2008-2009年全球手机市场发展趋势 205
  - 三、未来十年全球手机发展预测 207
  - 四、中国3G时代的手机发展趋势 209

## 第六章 各类手机电池特点及其发展分析 215

- 第一节 镍氢电池 215
  - 一、镍氢电池简介 215

- 二、镍氢电池组成与结构 216
- 三、2008年我国河南省镍氢电池产业发展动态 216

## 第二节 锂离子电池 216

- 一、锂离子电池简介 216
- 二、锂离子电池原理及容量损失分析 223
- 三、锂离子电池的市场发展状况 235
- 四、中国内地锂电池产量情况 238
- 五、锂离子电池市场优势 239
- 六、锂离子电池市场潜力分析 241
- 七、手机锂离子电池市场的契机和隐忧 243
- 八、2008年我国锂离子电池发展其他情况 245

## 第三节 燃料电池 246

- 一、燃料电池简介 246
- 二、燃料电池分类和工作原理 253
- 三、我国的燃料电池研发机构 256
- 四、国内燃料电池发展现状 258
- 五、2008年便携产品的燃料电池发展动态 259
- 六、2008年面向手机的燃料电池发展情况 262

## 第四节 太阳能电池 264

- 一、太阳能电池简介 264
- 二、各种太阳能电池优缺点比较 265
- 三、中国太阳能电池产量情况 266
- 四、我国太阳能电池产业布局 267
- 五、2008年我国太阳能电池市场价格情况 268
- 六、中国的太阳能电池企业重组探讨 269

## 第五节 镍镉电池 272

# 第三部分 行业竞争分析

## 第七章 手机电池市场竞争分析 275

### 第一节 全球手机电池市场竞争现状分析 275

- 一、全球手机电池市场竞争现状分析 275
- 二、全球锂离子电池市场竞争格局分析 276

## 第二节 手机原配电池市场竞争分析 277

### 一、国际品牌手机原配电池市场竞争分析 277

### 二、国内品牌手机原配电池市场竞争分析 278

### 三、灰色手机原配电池市场竞争分析 278

## 第三节 近期影响我国手机电池竞争因素分析 279

### 一、出口结构因素 279

### 二、国家标准因素 280

### 三、金融危机因素 281

## 第八章 手机电池优势企业分析 282

### 第一节 比亚迪股份有限公司 282

#### 一、企业概况 282

#### 二、2008年经营状况 283

#### 三、经营策略 291

#### 四、2008年公司动态 292

### 第二节 哈尔滨光宇集团股份有限公司 293

#### 一、企业概况 293

#### 二、2008年经营状况 296

#### 三、品牌策略 302

### 第三节 深圳市协通电源有限公司 305

#### 一、企业概况 305

#### 二、产品特点 305

#### 三、经营特色 307

### 第四节 潍坊青鸟华光电池有限公司 308

#### 一、企业概况 308

#### 二、科研开发 309

#### 三、发展优势 309

### 第五节 TCL金能电池有限公司 310

#### 一、企业概况 310

#### 二、产品特点 311

#### 三、竞争优势 314

### 第六节 武汉力兴电源有限公司 315

一、企业概况 315

二、经营策略 316

三、产品结构 317

第七节 飞毛腿集团 320

一、企业概况 320

二、产品特点 321

三、2008年经营状况 322

第八节 天津力神电池股份有限公司 326

一、企业概况 326

二、市场定位 328

三、2008年公司动态 328

第九节 河南环宇集团有限公司 329

一、企业概况 329

二、经营特色 331

三、发展目标 332

第十节 德赛电池科技股份有限公司 332

一、企业概况 332

二、2007-2008年财务分析 334

三、2008年3季度公司经营情况 339

第十一节 深圳比克电池有限公司 340

一、企业概况 340

二、企业发展历程 340

三、企业产品介绍 342

第十二节 日本主要手机电池厂商在中国的发展 343

一、日本索尼公司 343

二、日本三洋电机株式会社 348

三、日本松下电工株式会社 348

第四部分 行业发展前景和趋势分析

第九章 手机电池发展前景和趋势 351

第一节 手机电池市场前景及趋势分析 351

一、我国原配手机电池发展机遇分析 351

二、各类手机电池的发展前景和走势	351
三、我国绿色电池市场发展预测	353
四、2008-2013年镍电池市场前景和趋势	353
第二节 锂离子电池市场发展趋势和预测	354
一、未来锂离子电池市场发展趋势	354
二、2008年锂离子电池市场需求预测	355
三、2008-2009年锂离子电池发展趋势	355
四、2010年全球锂离子电池增长率预测	356
五、2013年锂离子电池全球供货量预测	357
六、2008-2016年全球锂离子电池发展趋势	357
第三节 全球燃料电池市场发展前景和趋势	360
一、2013年燃料电池市场发展前景	360
二、2010-2020年全球燃料电池发展趋势	360
三、2010-2020年手机燃料电池发展趋势	361
四、2020年燃料电池系统市场发展预测	365
五、2020年日本燃料电池市场发展预测	366
六、2020年我国台湾燃料电池产业发展趋势	367

## 图表目录

图表：电池分类图 1	
图表：不同生命周期下的LI离子电池的IC放电曲线	8
图表：电池保护电路的工作原理图（1）	12
图表：电池保护电路的工作原理图（2）	12
图表：电池保护电路的工作原理图（3）	12
图表：电池保护电路的工作原理图（4）	13
图表：2007-2008年我国规模以上工业增加值情况	22
图表：2007年6月-2008年8月我国轻重工业增加值情况	22
图表：2007-2008年我国工业出口交货值情况	23
图表：2006-2008年我国工业企业实现利润情况	23
图表：2006-2008年我国工业企业亏损情况	24
图表：2007-2008年我国工业生产资料价格变化情况	24
图表：2007-2008年我国工业品和原燃料价格变化情况	25

图表：2008年2月工业增加值增长速度 25

图表：2008年3月工业增加值增长速度 25

图表：2008年4月工业增加值增长速度 26

图表：2008年5月工业增加值增长速度 26

图表：2008年6月工业增加值增长速度 26

图表：2008年7月工业增加值增长速度 27

图表：2008年8月工业增加值增长速度 27

图表：2008年9月工业增加值增长速度 27

图表：2008年1月我国进出口总值简要情况表 28

图表：2008年1月我国前十名合作贸易伙伴 28

图表：2008年1月我国前十位出口市场 29

图表：2008年1月我国前十位进口来源地 29

图表：2008年2月我国进出口总值简要情况表 29

图表：2008年2月我国前十名合作贸易伙伴 30

图表：2008年2月我国前十位出口市场 30

图表：2008年2月我国前十位进口来源地 30

图表：2008年3月我国进出口总值简要情况表 31

图表：2008年3月我国前十名合作贸易伙伴 31

图表：2008年3月我国前十位出口市场 31

图表：2008年3月我国前十位进口来源地 32

图表：2008年4月我国进出口总值简要情况表 32

图表：2008年4月我国前十名合作贸易伙伴 32

图表：2008年4月我国前十位出口市场 33

图表：2008年4月我国前十位进口来源地 33

图表：2008年5月我国进出口总值简要情况表 33

图表：2008年5月我国前十名合作贸易伙伴 34

图表：2008年5月我国前十位出口市场 34

图表：2008年5月我国前十位进口来源地 34

图表：2008年6月我国进出口总值简要情况表 35

图表：2008年6月我国前十名合作贸易伙伴 35

图表：2008年6月我国前十位出口市场 35

图表：2008年6月我国前十位进口来源地 36

图表：2008年7月我国进出口总值简要情况表 36

图表：2008年7月我国前十名合作贸易伙伴 36

图表：2008年7月我国前十位出口市场 37

图表：2008年7月我国前十位进口来源地 37

图表：2008年8月我国前十名合作贸易伙伴 38

图表：2008年8月我国前十位出口市场 38

图表：2008年8月我国前十位进口来源地 39

图表：2008年9月我国进出口总值简要情况表 39

图表：2008年1月我国进出口商品构成表 39

图表：2008年2月我国进出口商品构成表 40

图表：2008年3月我国进出口商品构成表 40

图表：2008年4月我国进出口商品构成表 41

图表：2008年5月我国进出口商品构成表 41

图表：2008年6月我国进出口商品构成表 42

图表：2008年7月我国进出口商品构成表 42

图表：2008年8月我国进出口商品构成表 43

图表：电池常用IEC标准 47

图表：电池常用国家标准 48

图表：各种燃料电池的主要电化学反应 56

图表：燃料电池和目前的汽车发动机对大气污染的相对比较 56

图表：全世界燃料电池开发研究公司主要研究方向的统计情况 58

图表：目前世界上燃料电池的开发和研究状况。 60

图表：现场用PAFC燃料电池的运行情况 63

图表：ONSI公司PC25C型PAFC主要技术指标 64

图表：燃料电池的分类及技术比较 70

图表：世界各种类型太阳能电池产量 74

图表：到2030年的日本PV研发目标 75

图表：到2030年日本PV组件/电池的转换效率目标 75

图表：从2000年到2050年美国的太阳能PV路线图 76

图表：欧盟到2050年PV市场目标的实现进程 76

图表：2008-2010年世界太阳能电池产量发展趋势 77

图表：2008年2-9月我国全国原电池产量合计 86

图表：2008年2-9月我国河北省原电池产量合计 86

图表：2008年2-9月我国江苏省原电池产量合计 86

图表：2008年2-9月我国福建省原电池产量合计 87

图表：2008年2-9月我国河南省原电池产量合计 87

图表：2008年2-9月我国广东省原电池产量合计 87

图表：2008年2-9月我国重庆市原电池产量合计 88

图表：2008年2-9月我国云南省原电池产量合计 88

图表：2008年2-9月我国浙江省原电池产量合计 88

图表：2008年2-9月我国江西省原电池产量合计 89

图表：2008年2-9月我国湖北省原电池产量合计 89

图表：2008年2-9月我国广西区原电池产量合计 89

图表：2008年2-9月我国四川省原电池产量合计 90

图表：2008年2-9月我国陕西省原电池产量合计 90

图表：2008年2-9月我国天津市原电池产量合计 90

图表：2008年2-9月我国上海市原电池产量合计 91

图表：2008年2-9月我国山东省原电池产量合计 91

图表：2008年2-9月我国湖南省原电池产量合计 91

图表：2008年1-8月我国电池行业主要经济指标总体合计 92

图表：2008年1-8月我国电池行业主要经济指标国有企业合计 93

图表：2008年1-8月我国电池行业主要经济指标集体企业合计 94

图表：2008年1-8月我国电池行业主要经济指标股份合作企业合计 96

图表：2008年1-8月我国电池行业主要经济指标股份制企业合计 97

图表：2008年1-8月我国电池行业主要经济指标私营企业合计 99

图表：2008年1-8月我国电池行业主要经济指标外资企业合计 100

图表：2008年1-8月我国电池行业主要经济指标其他企业合计 101

图表：2008年2月我国电池制造业销售收入前十家企业 103

图表：2008年5月我国电池制造业销售收入前十家企业 103

图表：2008年8月我国电池制造业销售收入前十家企业 104

图表：2008年1月我国原电池进口数据 104

图表：2008年1月我国原电池出口数据 104

图表：2008年2月我国原电池进口数据 104

图表：2008年2月我国原电池出口数据 105

图表：2008年3月我国原电池进口数据 105

图表：2008年3月我国原电池出口数据 105

图表：2008年1季度我国原电池进口数据 105

图表：2008年1季度我国原电池出口数据 105

图表：2008年4月我国原电池进口数据 106

图表：2008年4月我国原电池出口数据 106

图表：2008年5月我国原电池进口数据 106

图表：2008年5月我国原电池出口数据 106

图表：2008年6月我国原电池进口数据 106

图表：2008年6月我国原电池出口数据 107

图表：2008年2季度我国原电池进口数据 107

图表：2008年2季度我国原电池出口数据 107

图表：2008年7月我国原电池进口数据 107

图表：2008年7月我国原电池出口数据 107

图表：2008年8月我国原电池进口数据 108

图表：2008年8月我国原电池出口数据 108

图表：2008年9月我国原电池进口数据 108

图表：2008年9月我国原电池出口数据 108

图表：2008年3季度我国原电池进口数据 108

图表：2008年3季度我国原电池出口数据 109

图表：2008年1月我国蓄电池进口数据 109

图表：2008年1月我国蓄电池出口数据 109

图表：2008年2月我国蓄电池进口数据 109

图表：2008年2月我国蓄电池出口数据 109

图表：2008年3月我国蓄电池进口数据 110

图表：2008年3月我国蓄电池出口数据 110

图表：2008年1季度我国蓄电池进口数据 110

图表：2008年1季度我国蓄电池出口数据 110

图表：2008年4月我国蓄电池进口数据 110

图表：2008年4月我国蓄电池出口数据 111

图表：2008年5月我国蓄电池进口数据 111

图表：2008年5月我国蓄电池出口数据 111

图表：2008年6月我国蓄电池进口数据 111

图表：2008年6月我国蓄电池出口数据 111

图表：2008年2季度我国蓄电池进口数据 112

图表：2008年2季度我国蓄电池出口数据 112

图表：2008年7月我国蓄电池进口数据 112

图表：2008年7月我国蓄电池出口数据 112

图表：2008年8月我国蓄电池进口数据 112

图表：2008年8月我国蓄电池出口数据 113

图表：2008年9月我国蓄电池进口数据 113

图表：2008年9月我国蓄电池出口数据 113

图表：2008年3季度我国蓄电池进口数据 113

图表：2008年3季度我国蓄电池出口数据 113

图表：2008年1月我国废旧电池进口数据 114

图表：2008年1月我国废旧电池出口数据 114

图表：2008年2月我国废旧电池进口数据 114

图表：2008年2月我国废旧电池出口数据 114

图表：2008年3月我国废旧电池进口数据 114

图表：2008年3月我国废旧电池出口数据 115

图表：2008年1季度我国废旧电池进口数据 115

图表：2008年1季度我国废旧电池出口数据 115

图表：2008年4月我国废旧电池进口数据 115

图表：2008年4月我国废旧电池出口数据 115

图表：2008年5月我国废旧电池进口数据 116

图表：2008年5月我国废旧电池出口数据 116

图表：2008年6月我国废旧电池进口数据 116

图表：2008年6月我国废旧电池出口数据 116

图表：2008年2季度我国废旧电池进口数据 116

图表：2008年2季度我国废旧电池出口数据 117

图表：2008年7月我国废旧电池进口数据 117

图表：2008年7月我国废旧电池出口数据 117

图表：2008年8月我国废旧电池进口数据 117

图表：2008年8月我国废旧电池出口数据 117

图表：2008年9月我国废旧电池进口数据 118

图表：2008年9月我国废旧电池出口数据 118

图表：2008年3季度我国废旧电池进口数据 118

图表：2008年3季度我国废旧电池出口数据 118

图表：2000-2008年全球手机市场销售规模及增长速度 139

图表：2008年H1全球市场主要品牌结构 140

图表：2008年2-9月我国全国移动电话机产量合计 142

图表：2008年2-9月我国吉林省移动电话机产量合计 143

图表：2008年2-9月我国江苏省移动电话机产量合计 143

图表：2008年2-9月我国福建省移动电话机产量合计 143

图表：2008年2-9月我国广东省移动电话机产量合计 144

图表：2008年2-9月我国重庆市移动电话机产量合计 144

图表：2008年2-9月我国北京市移动电话机产量合计 144

图表：2008年2-9月我国浙江省移动电话机产量合计 145

图表：2008年2-9月我国江苏省移动电话机产量合计 145

图表：2008年2-9月我国湖北省移动电话机产量合计 145

图表：2008年2-9月我国广西区移动电话机产量合计 146

图表：2008年2-9月我国四川省移动电话机产量合计 146

图表：2008年2-9月我国天津市移动电话机产量合计 146

图表：2008年2-9月我国辽宁省移动电话机产量合计 147

图表：2008年2-9月我国上海市移动电话机产量合计 147

图表：2008年2-9月我国山东省移动电话机产量合计 147

图表：2008年2-9月我国湖南省移动电话机产量合计 148

图表：2008年2-9月我国贵州省移动电话机产量合计 148

图表：2008年2-9月我国内蒙古移动电话机产量合计 148

图表：2008年5月中国七大区域手机市场关注比例分布 150

图表：2008年1月-5月中国七大区域手机市场关注比例走势 151

图表：七大区域市场品牌格局 152

图表：2008年5月华南市场最受用户关注的十大手机品牌分布 153

图表：2008年5月华东市场最受用户关注的十大手机品牌分布 154

图表：2008年5月华北市场最受用户关注的十大手机品牌分布 155

图表：2008年5月广东市场最受用户关注的十大手机品牌分布 156

图表：2008年5月上海市场最受用户关注的十大手机品牌分布 157

图表：2008年5月北京市场最受用户关注的十大手机品牌分布 158

图表：广东、上海、北京三大中心地区最受用户关注产品排行榜 159

图表：2008年6月最受用户关注的前十款手机排行榜 160

图表：2008年6月上半月最受关注产品排行榜 161

图表：2008年6月下半月最受关注产品排行榜 162

图表：对排行榜前五款产品喜爱的用户调查 164

图表：用户对前五款产品的喜爱度对比 165

图表：对排行榜前五款产品的用户购买情况调查 166

图表：想买与已购用户比值 167

图表：2005年H1～2008年H1手机产量及增长率 168

图表：2008年H1重点品牌手机产量份额 169

图表：2005年H1～2008年H1手机内销量及增长率 170

图表：2008年H1重点品牌手机内销量份额 170

图表：2005年H1～2008年H1手机外销量及增长率 171

图表：2008年H1重点品牌手机外销量份额 172

图表：2005～2008年中国手机产量及增长率 172

图表：2005～2008年中国手机内销量及增长率 173

图表：2005～2008年中国手机外销量及增长率 173

图表：2008年7月最受用户关注的15大手机品牌排行榜 175

图表：2008年6月与7月音乐手机与智能手机关注比例对比 176

图表：2008年7月最受用户关注的十大音乐手机品牌分布 177

图表：2008年7月最受用户关注的十大智能手机品牌分布 178

图表：2008年7月不同价位手机关注比例分布 179

图表：2008年6月与7月不同价位手机关注比例对比 180

图表：2008年7月不同价位音乐手机与智能手机关注比例对比 181

图表：2008年7月不同像素拍照手机关注比例分布 182

图表：2008年6月与7月不同像素拍照手机关注比例对比 183

图表：2008年7月音乐手机与智能手机像素分布状况对比 184

图表：2008年1-9月中国手机市场各月销售情况 185

图表：2008年Q3中国手机市场品牌竞争结构 186

图表：2008年Q3中国手机市场主要功能手机TOP10型号 187

图表：2008年Q3中国手机市场零售渠道竞争结构 188

图表：2008年中国手机市场销售情况 189

图表：2008年1-9月中国CDMA手机市场规模增长及对比 189

图表：2008年9月中国CDMA手机市场品牌结构 191

图表：2008年Q3全球前五品牌销量增长对比 193

图表：2008年9月中国GSM手机市场主要品牌对比 193

图表：2008年1-9月中国GSM手机市场主要功能分布 194

图表：2008年1月我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 195

图表：2008年1月我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 195

图表：2008年2月我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 195

图表：2008年2月我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 195

图表：2008年3月我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 196

图表：2008年3月我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 196

图表：2008年1季度我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 196

图表：2008年1季度我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 196

图表：2008年4月我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 197

图表：2008年4月我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 197

图表：2008年5月我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 197

图表：2008年5月我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 197

图表：2008年6月我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 197

图表：2008年6月我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 198

图表：2008年2季度我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 198

图表：2008年2季度我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 198

图表：2008年7月我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 198

图表：2008年7月我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 199

图表：2008年8月我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 199

图表：2008年8月我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 199

图表：2008年9月我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 199

图表：2008年9月我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 199

图表：2008年3季度我国无线电话、电报、无线电设备等进口数据 200

图表：2008年3季度我国无线电话、电报、无线电设备等出口数据 200

图表：锂离子电池结构图（1） 218

图表：锂离子电池结构图（2） 218

图表：锂离子电池充电放电时的化学反应方程式 221

图表：高性能锂离子电池负极材料Sn@C纳微复合结构 221

图表：首次充放电电压-比容量曲线图 222

图表：锂离子电池的内部结构 223

图表：锂离子电池充电原理图 225

图表：锂离子电池充电设计示意图 225

图表：锂离子电池充电电路图 226

图表：锂离子电池检测电路图 226

图表：充电过程曲线图 226

图表：电池开关闭合电路图 227

图表：电池开关打开电路图 227

图表：恒压式充电原理图 228

图表：锂离子电池装配示意图（1） 230

图表：锂离子电池装配示意图（2） 230

图表：锂离子电池装配示意图（3） 231

图表：锂离子电池装配示意图（4） 231

图表：燃料电池的种类 254

图表：各类燃料电池参数表 254

图表：燃料电池工作原理（一） 255

图表：燃料电池工作原理图（二） 256

图表：燃料电池研发机构—官方及非盈利机构 256

图表：燃料电池研发机构—研究所 257

图表：燃料电池研发机构—高等院校 258

图表：便携式产品耗电量走势图 261

图表：2002-2013年锂离子和锂离子聚合物的能量密度上升情况 261

图表：太阳电池种类及材料的转换效率比较 264

图表：AM0条件下各种太阳电池效率 265

图表：非晶体电池（a - Si）优缺点比较 265

图表：晶体电池（xtl - Si）优缺点比较 266

图表：铜铟镓硒电池（CIGS）优缺点比较 266

图表：碲化镉（CdTe）优缺点比较 266

图表：中国国内主要太阳能电池公司的产能规模 269

图表：2008-2020年太阳能电池安装和补贴估算 269

图表：2005-2006年全球太阳能电池安装规模与产能情况 270

图表：中国太阳能产业（相关）基地分布示意图 271

图表：光伏产业链利润变化图 272

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司业绩 283

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司按产品类别及所占比例分析的营业额明细表 283

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司客户所在地及所占比例分析的营业额明细表 284

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司股本 284

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司综合损益表 285

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司非流动资产表 285

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司流动资产表 286

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司流动负债表 286

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司综合资产负债表 287

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司综合权益变动表 287

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司综合现金流量表 288

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司融资成本 289

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司除税前溢利 289

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司分地区收益表 289

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司税项 290

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司存货 290

图表：2007年1-2季度比亚迪股份有限公司应收账款 290

图表：2008年1-2季度比亚迪股份有限公司应付账款 291

图表：2008年1-2季度哈尔滨光宇集团股份有限公司简明综合收益表 296

图表：2008年1-2季度哈尔滨光宇集团股份有限公司简明综合资产负债表（1） 297

图表：2008年1-2季度哈尔滨光宇集团股份有限公司简明综合资产负债表（2） 298

图表：2008年1-2季度哈尔滨光宇集团股份有限公司营业额和收益表 299

图表：2008年1-2季度哈尔滨光宇集团股份有限公司财务费用 299

图表：2008年1-2季度哈尔滨光宇集团股份有限公司除税前溢利 300

图表：2008年1-2季度哈尔滨光宇集团股份有限公司所得税开支 300

图表：2008年1-2季度哈尔滨光宇集团股份有限公司贸易及其他应收款项 301

图表：2008年1-2季度哈尔滨光宇集团股份有限公司贸易及其他应付款项 301

图表：2008年1-2季度哈尔滨光宇集团股份有限公司股本 302

图表：ROOFER锂离子电池产品规格表 305

图表：TCL金能电池有限公司主要聚合物锂离子电池产品列表 312

图表：TCL金能电池主要产品列表 313

图表：武汉力兴电源有限公司组织结构 316

图表：武汉力兴电源有限公司锂离子电池产品列表 318

图表：武汉力兴电源有限公司锂离子方形电池电性能 318

图表：2008年1-2季度飞毛腿集团股份有限公司简明综合收益表 322

图表：2008年1-2季度飞毛腿集团股份有限公司简明综合资产负债表（1） 322

图表：2008年1-2季度飞毛腿集团股份有限公司营业额和收益表 323

图表：2008年1-2季度飞毛腿集团股份有限公司税项 323

图表：2008年1-2季度飞毛腿集团股份有限公司经营溢利 324

图表：2008年1-2季度飞毛腿集团股份有限公司每股盈利 324

图表：2008年1-2季度飞毛腿集团股份有限公司贸易及其他应收款项 325

图表：2008年1-2季度飞毛腿集团股份有限公司贸易及其他应付款项 325

图表：2008年1-2季度飞毛腿集团股份有限公司股本 326

图表：河南环宇集团组织架构 330

图表：河南环宇集团集团本部管理机构 330

图表：深圳市德赛电池科技股份有限公司组织架构 333

图表：2008年上半年深圳市德赛电池科技股份有限公司主营构成 334

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司每股指标 334

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司获利能力 335

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司经营能力 335

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司偿债能力 335

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司资本结构 335

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司发展能力 335

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司现金流量 336

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司主营业务收入 336

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司主营业务利润 336

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司营业利润 337

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司利润总额 337

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司净利润 337

图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司流动资产 337  
图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司长期资产 338  
图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司固定资产 338  
图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司无形资产及其他资产 338  
图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司流动负债 338  
图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司长期负债 339  
图表：2007-2008年深圳市德赛电池科技股份有限公司鼓动权益 339  
图表：三洋在华企业分布图 348  
图表：松下电工（中国）下属机构 349  
图表：几种电池性能比较 358  
图表：2005-2007年二次电池销售变化图 358  
图表：2003-2007年全球锂电池芯需求变化图 359  
图表：1998-2007年美国新一代运输用汽车市场价值 360  
图表：2008-2020年日本燃料市场发展预测 366  
略.....

B001

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/64945.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。