



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2010-2015年中国电池新材料行业投资分析及深度研究咨询报告

# 一、调研说明

《2010-2015年中国电池新材料行业投资分析及深度研究咨询报告》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/150378.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

### &rarr;内容简介

随着快速发展的经济对能源材料需求的增加，以及手机、笔记本电脑、数码相机、摄像机、汽车等产品对新型、高效、环保能源材料的强劲需求，我国锂电池、太阳能电池、燃料电池发展迅速并带动相关材料产业的发展。中国电池新材料市场主要以锂电池材料和太阳能电池材料为主。由于国内燃料电池离大规模应用尚需一段时日，且国内厂商在技术和生产工艺上与国际水平存在差距，目前国内燃料电池材料几乎全部依赖进口。中国已形成锂电池相对完整的产业链，在锂电池材料的配套方面占有一定的优势。在锂电池材料市场，中国厂商迅速崛起，中信国安盟固利、余姚金和、杉杉科技、国泰华荣等厂商在正极材料、负极材料、电解液市场竞争力逐渐增强。2009年，电池材料行业传统下游手机、笔记本和电动工具等行业的状况不断好转，给行业带来了转机。受益于新能源汽车概念，锂离子电池行业的现状好于镍氢电池。2010年，作为镍氢电池之后、燃料电池之前的产品，锂离子电池正迅速蹿红。磷酸铁锂电池用于自行车、摩托车及手机、电脑及数码产品等，技术已经成熟，目前我国小功率锂离子电池产量占全球三分之一多，但是国内厂家将磷酸铁锂电池用于大功率汽车上的产量却很少。车载动力蓄电池成本占混合动力汽车全部成本的30%至50%，一旦新能源汽车兴起后，锂离子电池及电池材料市场有望出现爆发性增长。虽然铅酸、镍氢在目前及未来数年仍占主导，但正如手机中锂离子电池快速挤占镍氢电池一样，锂离子电池会快速抢占传统电池市场。磷酸铁锂材料是最新研制的锂离子电池材料。从目前各种锂离子电池的性能对比看出，磷酸铁锂电池是目前最适合用于电动汽车产业化运用的锂离子电池。

磷酸铁锂是引发锂电革命行业的一种新兴材料，是锂电池行业发展的最前沿。磷酸铁锂电池由于其自身的优势被广泛应用于混合动力汽车、电动工具、电动自行车、电动助力车、发电储能装置等各个领域。混合动力汽车（HEV）是未来数年内新能源汽车的主要发展方向。随着混合动力汽车产量的不断增加，混合动力汽车占有率的提升，磷酸铁锂电池市场规模将快速增长，预计2010年混合动力汽车应用磷酸铁锂电池市场规模超过千亿元。目前国际上在磷酸铁锂领域的领先企业主要有3家，分别是美国的A123、加拿大的Phostech以及美国的Valence，掌握较为成熟的量产技术。目前三大厂商的产能约为4000吨/年。中国企业从2001年开始陆续启动磷酸铁锂材料开发，当前，国内的磷酸铁锂产业投资热正在兴起，其势头超过了其他任何国家。截至2009年，全国共有50-60家电芯厂商即将或已经完成生产线的购置，进行产能扩张，其中已进入工业化批量生产并向市场稳定供货的企业有天津斯特兰、北大先行、比亚迪、湖南杉杉新材料等8家，其余都在中试阶段，2009年在建产能2500吨，全部达产后，产能合计为5000吨左右，2010年，磷酸铁锂的产能将继续出现增长。目前国内每年磷酸

铁锂的需求量为8000吨左右，2008年实际销售不到1000吨，预计2010年国内磷酸铁锂的年需求量将超过1.5万吨。全球磷酸铁锂的供给缺口将达到10万吨。

本研究咨询报告由在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国电池工业协会、中国化学与物理电源行业协会、国内外多种相关报纸杂志基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据。报告立足于我国电池新材料行业现状，从电池正极材料、电池负极材料、电解液、及下游应用市场发展情况、行业内主要企业发展情况以及行业未来发展趋势、策略等多方面深度剖析，重点分析了电池新材料的生产、销售、市场、产品结构、竞争态势以及全国企业经营和生存的竞争情报，同时还分析了对电池新材料行业影响的主要因素。全面展示电池新材料行业现状，揭示电池新材料的市场潜在需求与潜在机会。同时对国内外主要电池新材料生产企业的发展情况、财务状况进行了分析。本报告是电池新材料生产行业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前电池新材料行业发展形势，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## &rarr;报告目录

### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 中国电池新材料行业运行概况 1

##### 第一节 锂离子电池材料行业运行概况 1

###### 一、锂离子电池材料行业概述 1

###### 二、正极材料性能和制备方法 4

###### 三、负极材料性能和制备方法 6

###### 四、锂离子电池材料发展探讨 8

##### 第二节 高安全锂离子电池材料体系的研究与应用 8

###### 一、高安全性的正极材料分析 9

###### 二、高安全性的负极材料分析 13

###### 三、高安全性电解质体系分析 16

###### 四、锂离子电池材料研究结论 18

##### 第三节 2009年磷酸铁锂电池材料研究进展 18

###### 一、2009年正极材料研究进展 19

###### 二、2009年负极材料研究进展 20

###### 三、2009年电解液的研究进展 22

#### 四、2009年隔膜研究进展情况 24

### 第二章 2009-2010年全球电池新材料市场分析 26

#### 第一节 全球电子材料市场分析 26

##### 一、电子材料行业概述 26

##### 二、电子材料市场现状与展望 26

##### 三、全球电子材料厂商竞争态势 27

#### 四、2010-2014年全球新材料需求分析 29

#### 第二节 全球电池新材料市场分析 29

##### 一、全球电池新材料市场现状 29

##### 二、全球电池材料市场需求分析 31

##### 三、全球光伏电池材料市场分析 31

#### 四、2010年全球锂材料市场分析 42

#### 第三节 全球电池新材料研发情况分析 46

##### 一、2009年太阳能电池新材料大幅降低成本 46

##### 二、2009年加拿大化学家发现电池制造新材料 47

##### 三、2009年研究出防止锂电池过热自燃的新材料 48

#### 四、2009年日本开发出有机薄膜太阳能电池新材料 48

### 第三章 2009-2010年我国电池新材料行业发展态势 49

#### 第一节 我国新材料行业发展现状与趋势 49

##### 一、我国新材料产业发展现状 49

##### 二、我国新材料产业布局分析 51

##### 三、我国新材料产业发展趋势 52

#### 四、新材料行业企业特征分析 54

#### 第二节 我国电池新材料行业发展现状分析 55

##### 一、中国电池新材料市场发展现状 55

##### 二、2009年电池新材料市场增长分析 56

##### 三、2009年新材料电池产业发展分析 57

#### 四、2009年电池新材料行业研发情况 63

#### 第三节 2010年我国电池新材料市场情况分析 63

##### 一、2010年电池新材料市场增长分析 64

- 二、2010年电池新材料市场发展方向 65
- 三、2010年正极材料原料价格走势 66
- 四、2010年电解液原材料市场分析 67
- 五、2010年磷酸铁锂电池市场分析 68
- 六、2010年电池材料市场竞争分析 69

#### 第四章 2009-2012年电池新材料行业相关政策趋势分析 72

##### 第一节 政策法规环境分析 72

- 一、电动车扶持政策以锂电池为重点 72
- 二、新能源政策对动力锂电池企业影响 73
- 三、2010年磷酸铁锂政策环境分析 75

##### 第二节 磷酸铁锂电池行业政策前景分析 75

- 一、符合政府产业政策 75
- 二、代表了电池未来发展方向 76
- 三、产业市场大 76
- 四、应用领域广泛 76
- 五、投资前景分析 76

#### 第五章 2009-2012年中国电池新材料行业市场供需分析 78

##### 第一节 电池新材料市场供需分析 78

- 一、2009年锂电池原料市场需求 78
- 二、2009年磷酸铁锂市场供需分析 78
- 三、2009年光伏产业多晶硅供求分析 79
- 四、2010年电池材料-锌市场需求分析 82

##### 第二节 我国碳酸锂市场供需分析 83

- 一、中国锂电池产量情况分析 83
- 二、碳酸锂行业产销现状分析 84
- 三、2009年我国碳酸锂市场需求分析 89
- 四、2010-2018年金属锂需求量预测 90
- 五、锂离子电池加快拉动锂的需求 90

#### 第六章 电池新材料细分市场分析 98

第一节 锂电池材料细分市场分析	98
一、2009年锂电池正极材料行业分析	98
二、2009年锂电池负极材料行业分析	100
三、2009年锂电池电解液行业分析	103
第二节 磷酸铁锂电池细分市场分析	104
一、磷酸铁锂电池产业链结构	104
二、磷酸铁锂原料情况	105
三、国内磷酸铁锂正极材料厂商情况	105
四、负极材料厂家情况	107
五、隔膜厂家情况	108
六、锂电池电解液厂家情况	108
七、电芯制造厂家情况	109
第三节 锂离子电池隔膜材料市场分析	110
一、锂离子电池隔膜概述	110
二、隔膜生产工艺	111
三、隔膜国际主要生产厂商	112
四、国内隔膜产业发展现状	113
五、国内隔膜市场容量分析	114
六、国内隔膜主要生产企业	114
七、锂离子电池隔膜发展趋势	115
第四节 锂电池原料钴酸锂市场分析	115
一、钴酸锂材料概述	115
二、不同材料锂电池性能比较	116
三、国内钴酸锂市场需求情况	116
四、主要钴酸锂材料生产企业	116
五、国际企业在中国市场的布局	117
六、近年钴酸锂材料价格变化分析	117
七、钴酸锂材料存在的主要问题	118
八、钴酸锂材料发展前景分析	118

## 第二部分 产业链发展分析

第七章 电池行业经济运行分析	119
----------------	-----

## 第一节 电池新材料行业产业链分析 119

- 一、我国电池材料产业链现状 119
- 二、电池新材料领域进行产业链整合 119
- 三、电动车商业化从关键是动力电池材料 119
- 四、我国锂电池产业链及市场分析 122

## 第二节 我国电池行业经济运行分析 125

- 一、电池行业发展现状分析 125
- 二、2008年电池行业经济运行分析 127
- 三、2009年电池行业经济运行分析 127
- 四、2008-2009年电池行业进出口分析 129

## 第三节 电池行业主要产品产量分析 154

- 一、2008-2010年原电池产量分析 154
- 二、2009-2010年铅酸蓄电池产量分析 162
- 三、2009-2010年碱性蓄电池产量分析 169
- 四、2009-2010年锂离子电池产量分析 173

## 第四节 我国电池行业重点产品分析 179

- 一、2009-2010年我国锂电池行业发展分析 179
- 二、2009-2010年我国铅酸蓄电池产业分析 181
- 三、2009-2010年我国磷酸铁锂电池行业分析 183

## 第八章 新材料电池应用市场分析 187

### 第一节 电动汽车 187

- 一、中国车企全力开拓电动汽车市场 187
- 二、中国将迎来电动汽车市场新纪元 188
- 三、电动汽车行业发展存在问题分析 189
- 四、我国电动汽车行业投资风险预警 192
- 五、电动车行业发展前景及规划分析 197

### 第二节 电动自行车 202

- 一、磷酸铁锂电池应用分析 202
- 二、2009年我国电动自行车产销量 204
- 三、2009年中国电动自行车产业发展现状 216
- 四、2009年中国电动自行车消费情况分析 216



## 五、2009年中国电动自行车市场发展分析 217

### 第三节 电动工具 218

#### 一、2009年电动工具用磷酸铁锂电池市场分析 218

#### 二、2009年专业电动工具行业现状及未来发展 218

#### 三、2009-2010年我国电动工具产量情况分析 225

#### 四、2010-2012年电动工具行业发展趋势预测 228

#### 五、我国电动工具行业持续稳定发展的策略 232

## 第三部分 行业竞争格局

### 第九章 电池新材料市场竞争格局分析 237

#### 第一节 磷酸铁锂电池行业竞争分析 237

##### 一、磷酸铁锂电池竞争形势及策略 237

##### 二、锂离子电池产业竞争分析 241

##### 三、磷酸铁锂电池企业动向 242

##### 四、磷酸铁锂专利竞争分析 243

#### 第二节 未来镍氢电池和磷酸铁锂电池竞争分析 246

##### 一、市场竞争分析 247

##### 二、新准入规则下企业发展方向 249

##### 三、磷酸铁锂电池竞争及形势分析 250

##### 四、电池新材料产业竞争格局及策略 253

### 第十章 中国电池新材料标杆企业分析 256

#### 第一节 中国宝安集团股份有限公司 256

##### 一、企业概况 256

##### 二、2009年财务分析 258

##### 三、2009-2010年经营状况 262

#### 第二节 中信国安信息产业股份有限公司 263

##### 一、企业概况 263

##### 二、2009年财务分析 265

##### 三、2009-2010年经营状况 269

#### 第三节 西藏矿业发展股份有限公司 270

##### 一、企业概况 270

二、2008-2009年财务分析 271

三、2009-2010年经营状况 275

#### 第四节 宁波杉杉股份有限公司 276

一、企业概况 276

二、2009年财务分析 276

三、2009-2010年经营状况 281

#### 第五节 江苏中达新材料集团股份有限公司 281

一、企业概况 281

二、2008-2009年财务分析 282

三、2009年经营状况 286

#### 第六节 北京当升材料科技股份有限公司 287

一、企业概况 287

二、2009年财务分析 288

三、2009-2010年经营状况 292

#### 第七节 湖南科力远新能源股份有限公司 294

一、企业概况 294

二、2008-2009年财务分析 295

三、2009-2010年经营状况 299

#### 第八节 江苏国泰国际集团国贸股份有限公司 301

一、企业概况 301

二、2009年财务分析 302

三、2009-2010年经营状况 306

### 第四部分 行业趋势及投资分析

#### 第十一章 2010-2012年中国电池新材料行业发展趋势分析 309

##### 第一节 电池新材料发展趋势分析 309

一、电池新材料行业影响因素 309

二、电池新材料行业发展趋势分析 310

三、未来电池新材料市场规模预测 312

四、2010年光伏电池材料需求预测 312

五、低碳时代电池材料行业趋势预测 312

##### 第二节 磷酸铁锂行业发展趋势分析 314

- 一、未来磷酸铁锂电池发展趋势分析 314
- 二、2010年国内磷酸铁锂供需及规模预测 316
- 三、2009-2010年磷酸铁锂市场需求预测 317
- 四、2010-2015年磷酸铁锂市场前景分析 318
- 五、2009-2015年磷酸铁锂价格及其走势 318
- 第三节 锂电池行业发展趋势分析 319
  - 一、2010-2013年锂电池的需求预测 319
  - 二、2020年锂离子电池市场需求预测 319
  - 三、2020年车用锂离子电池成本预测 320
  - 四、2013年锂离子电池全球供货量预测 322
  - 五、2010-2016年全球锂离子电池发展趋势 322

## 第十二章 2010-2012年中国电池新材料行业投资风险分析 325

### 第一节 电池新材料行业投资机会分析 325

- 一、国家政策大力推动 325
- 二、下游需求拉动凸显投资价值 325
- 三、新材料出现改变产业发展路径 326
- 四、细分市场投资机会建议 326

### 第二节 电池新材料行业投资风险分析 327

- 一、原料供应风险分析 327
- 二、技术装备风险分析 327
- 三、行业竞争风险分析 327
- 四、技术发展风险分析 328

## 第十三章 2010-2012年中国电池新材料行业投资策略分析 329

### 第一节 锂电池行业投资效益分析 329

- 一、车用磷酸铁锂电池发展分析 329
- 二、电动车发展的关键是动力电池 330
- 三、锂离子动力电池性能对比分析 331
- 四、磷酸铁锂正极材料利润率分析 333
- 五、磷酸铁锂产业投资热中的冷思考 334

### 第二节 低碳经济下电池新材料产业发展战略 337

- 一、低碳经济对产业发展的要求 338
- 二、低碳经济形势下产业发展趋势 338
- 三、低碳经济形势下产业发展重点 342
- 四、低碳经济形势下的商机与策略 343
- 五、电池新材料市场发展策略建议 344

## 图表目录

- 图表：磷酸铁锂掺杂示意图 10
- 图表：普通碳包覆与液态碳包覆 10
- 图表：磷酸铁锂电镜照片 11
- 图表：磷酸铁锂在2032型电池中的倍率性能 11
- 图表：不同碳源制备的碳包覆 $\text{Li}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3$ 的循环性能 12
- 图表：不同碳源制备的碳包覆 $\text{Li}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3$ 的倍率性能 13
- 图表：热聚合法制备的纳米 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ 的倍率性能 14
- 图表：不同掺杂量的 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{CuxO}_{12+x}$ 粉体的倍率性能比较 15
- 图表：纳米 $\text{Fe}_2\text{O}_3$ 电极与Fe-Li复合氧化物电极的循环性能比较 16
- 图表：两种电解液的燃烧性能比较 17
- 图表：高安全性电解液 $1\text{M LiPF}_6/\text{EC}+\text{DEC}+\text{DMMP}(1:1:2\text{wt.})+5\%\text{VEC}$ 在 $\text{LiCoO}_2/\text{MCMB}$ 和 $\text{LiCoO}_2/\text{SMG}$ 全电池中的循环性能 17
- 图表：0.01C充放电曲线 19
- 图表：0.2C循环次数和容量曲线 20
- 图表：三种不同碳材料微观结构示意图 20
- 图表：不同方法隔膜制备方法的比较 24
- 图表：a)、b)、c)分别为干法、湿法、静电纺丝技术制备的隔膜形貌图 25
- 图表：全球电子材料排名前三大供货商 28
- 图表：三家锂巨头的锂盐产品及技术工艺对比 42
- 图表：全球主要锂工业技术比较 43
- 图表：2005-2010年全球锂市场供求状况 43
- 图表：全球锂供应市场国家分布 44
- 图表：2006年全球锂消费总量图 45
- 图表：下游市场各领域的潜在的爆发性增长机遇 45
- 图表：2007年我国碳酸锂生产情况 84

图表：1996年世界锂资源利用及生产能力 86

图表：1996-1999年我国锂资源利用及生产能力 86

图表：我国锂的需求量 87

图表：世界锂盐市场消费量 87

图表：2007年我国锂工业主要企业情况 88

图表：2007年我国金属锂产量前五位企业 89

图表：2007-2018年金属锂全球需求量预测 90

图表：2007-2018年金属锂国内需求量预测 90

图表：磷酸铁锂电池产业链结构 104

图表：磷酸铁锂电池产业链上各环节 利润率情况及代表厂商 105

图表：国内前10位LFP材料企业及其发展情况（1） 106

图表：国内前10位LFP材料企业及其发展情况（2） 106

图表：国内前10位LFP材料企业及其发展情况（3） 107

图表：国内电芯生产的主要企业及其情况 110

图表：锂离子电池隔膜的主要生产厂商及其主要产品 112

图表：2007年国际锂电池隔膜企业生产能力状态 112

图表：中国锂电池隔膜生产能力状况 113

图表：2011年锂离子电池隔膜市场需求预测 114

图表：2002-2008年国内钴酸锂材料市场需求量 116

图表：目前国内主要的钴酸锂生产企业及产能列表 117

图表：2008年1-12月我国原电池进出口金额 129

图表：2008年1季度我国原电池进出口金额 129

图表：2008年1月我国原电池进出口金额 129

图表：2008年2月我国原电池进出口金额 129

图表：2008年3月我国原电池进出口金额 129

图表：2008年2季度我国原电池进出口金额 129

图表：2008年4月我国原电池进出口金额 129

图表：2008年5月我国原电池进出口金额 130

图表：2008年6月我国原电池进出口金额 130

图表：2008年3季度我国原电池进出口金额 130

图表：2008年7月我国原电池进出口金额 130

图表：2008年8月我国原电池进出口金额 130

图表：2008年9月我国原电池进出口金额 130

图表：2008年4季度我国原电池进出口金额 130

图表：2008年10月我国原电池进出口金额 130

图表：2008年11月我国原电池进出口金额 131

图表：2008年12月我国原电池进出口金额 131

图表：2008年1-12月我国原电池进出口数量 131

图表：2008年1季度我国原电池进出口数量 131

图表：2008年1月我国原电池进出口数量 131

图表：2008年2月我国原电池进出口数量 131

图表：2008年3月我国原电池进出口数量 131

图表：2008年2季度我国原电池进出口数量 131

图表：2008年4月我国原电池进出口数量 132

图表：2008年5月我国原电池进出口数量 132

图表：2008年6月我国原电池进出口数量 132

图表：2008年3季度我国原电池进出口数量 132

图表：2008年7月我国原电池进出口数量 132

图表：2008年8月我国原电池进出口数量 132

图表：2008年9月我国原电池进出口数量 132

图表：2008年4季度我国原电池进出口数量 132

图表：2008年10月我国原电池进出口数量 133

图表：2008年11月我国原电池进出口数量 133

图表：2008年12月我国原电池进出口数量 133

图表：2008年1-12月我国原电池进口金额 133

图表：2008年1季度我国原电池进口金额 133

图表：2008年1月我国原电池进口金额 133

图表：2008年2月我国原电池进口金额 133

图表：2008年3月我国原电池进口金额 133

图表：2008年2季度我国原电池进口金额 134

图表：2008年4月我国原电池进口金额 134

图表：2008年5月我国原电池进口金额 134

图表：2008年6月我国原电池进口金额 134

图表：2008年3季度我国原电池进口金额 134

图表：2008年7月我国原电池进口金额 134

图表：2008年8月我国原电池进口金额 134

图表：2008年9月我国原电池进口金额 134

图表：2008年4季度我国原电池进口金额 135

图表：2008年10月我国原电池进口金额 135

图表：2008年11月我国原电池进口金额 135

图表：2008年12月我国原电池进口金额 135

图表：2008年1-12月我国原电池进口数量 135

图表：2008年1季度我国原电池进口数量 135

图表：2008年1月我国原电池进口数量 135

图表：2008年2月我国原电池进口数量 135

图表：2008年3月我国原电池进口数量 136

图表：2008年2季度我国原电池进口数量 136

图表：2008年4月我国原电池进口数量 136

图表：2008年5月我国原电池进口数量 136

图表：2008年6月我国原电池进口数量 136

图表：2008年3季度我国原电池进口数量 136

图表：2008年7月我国原电池进口数量 136

图表：2008年8月我国原电池进口数量 136

图表：2008年9月我国原电池进口数量 137

图表：2008年4季度我国原电池进口数量 137

图表：2008年10月我国原电池进口数量 137

图表：2008年11月我国原电池进口数量 137

图表：2008年12月我国原电池进口数量 137

图表：2008年1-12月我国原电池出口金额 137

图表：2008年1季度我国原电池出口金额 137

图表：2008年1月我国原电池出口金额 137

图表：2008年2月我国原电池出口金额 138

图表：2008年3月我国原电池出口金额 138

图表：2008年2季度我国原电池出口金额 138

图表：2008年4月我国原电池出口金额 138

图表：2008年5月我国原电池出口金额 138

图表：2008年6月我国原电池出口金额 138

图表：2008年3季度我国原电池出口金额 138

图表：2008年7月我国原电池出口金额 138

图表：2008年8月我国原电池出口金额 139

图表：2008年9月我国原电池出口金额 139

图表：2008年4季度我国原电池出口金额 139

图表：2008年10月我国原电池出口金额 139

图表：2008年11月我国原电池出口金额 139

图表：2008年12月我国原电池出口金额 139

图表：2008年1-12月我国原电池出口数量 139

图表：2008年1季度我国原电池出口数量 139

图表：2008年1月我国原电池出口数量 140

图表：2008年2月我国原电池出口数量 140

图表：2008年3月我国原电池出口数量 140

图表：2008年2季度我国原电池出口数量 140

图表：2008年4月我国原电池出口数量 140

图表：2008年5月我国原电池出口数量 140

图表：2008年6月我国原电池出口数量 140

图表：2008年3季度我国原电池出口数量 140

图表：2008年7月我国原电池出口数量 141

图表：2008年8月我国原电池出口数量 141

图表：2008年9月我国原电池出口数量 141

图表：2008年4季度我国原电池出口数量 141

图表：2008年10月我国原电池出口数量 141

图表：2008年11月我国原电池出口数量 141

图表：2008年12月我国原电池出口数量 141

图表：2008年1-12月我国蓄电池进出口金额 141

图表：2008年1季度我国蓄电池进出口金额 142

图表：2008年1月我国蓄电池进出口金额 142

图表：2008年2月我国蓄电池进出口金额 142

图表：2008年3月我国蓄电池进出口金额 142

图表：2008年2季度我国蓄电池进出口金额 142



图表：2008年4月我国蓄电池进出口金额 142

图表：2008年5月我国蓄电池进出口金额 142

图表：2008年6月我国蓄电池进出口金额 142

图表：2008年3季度我国蓄电池进出口金额 143

图表：2008年7月我国蓄电池进出口金额 143

图表：2008年8月我国蓄电池进出口金额 143

图表：2008年9月我国蓄电池进出口金额 143

图表：2008年4季度我国蓄电池进出口金额 143

图表：2008年10月我国蓄电池进出口金额 143

图表：2008年11月我国蓄电池进出口金额 143

图表：2008年12月我国蓄电池进出口金额 143

图表：2008年1-12月我国蓄电池进出口数量 144

图表：2008年1季度我国蓄电池进出口数量 144

图表：2008年1月我国蓄电池进出口数量 144

图表：2008年2月我国蓄电池进出口数量 144

图表：2008年3月我国蓄电池进出口数量 144

图表：2008年2季度我国蓄电池进出口数量 144

图表：2008年4月我国蓄电池进出口数量 144

图表：2008年5月我国蓄电池进出口数量 144

图表：2008年6月我国蓄电池进出口数量 145

图表：2008年3季度我国蓄电池进出口数量 145

图表：2008年7月我国蓄电池进出口数量 145

图表：2008年8月我国蓄电池进出口数量 145

图表：2008年9月我国蓄电池进出口数量 145

图表：2008年4季度我国蓄电池进出口数量 145

图表：2008年10月我国蓄电池进出口数量 145

图表：2008年11月我国蓄电池进出口数量 145

图表：2008年12月我国蓄电池进出口数量 146

图表：2008年1-12月我国蓄电池进口金额 146

图表：2008年1季度我国蓄电池进口金额 146

图表：2008年1月我国蓄电池进口金额 146

图表：2008年2月我国蓄电池进口金额 146

图表：2008年3月我国蓄电池进口金额 146

图表：2008年2季度我国蓄电池进口金额 146

图表：2008年4月我国蓄电池进口金额 146

图表：2008年5月我国蓄电池进口金额 147

图表：2008年6月我国蓄电池进口金额 147

图表：2008年3季度我国蓄电池进口金额 147

图表：2008年7月我国蓄电池进口金额 147

图表：2008年8月我国蓄电池进口金额 147

图表：2008年9月我国蓄电池进口金额 147

图表：2008年4季度我国蓄电池进口金额 147

图表：2008年10月我国蓄电池进口金额 147

图表：2008年11月我国蓄电池进口金额 148

图表：2008年12月我国蓄电池进口金额 148

图表：2008年1-12月我国蓄电池进口数量 148

图表：2008年1季度我国蓄电池进口数量 148

图表：2008年1月我国蓄电池进口数量 148

图表：2008年2月我国蓄电池进口数量 148

图表：2008年3月我国蓄电池进口数量 148

图表：2008年2季度我国蓄电池进口数量 148

图表：2008年4月我国蓄电池进口数量 149

图表：2008年5月我国蓄电池进口数量 149

图表：2008年6月我国蓄电池进口数量 149

图表：2008年3季度我国蓄电池进口数量 149

图表：2008年7月我国蓄电池进口数量 149

图表：2008年8月我国蓄电池进口数量 149

图表：2008年9月我国蓄电池进口数量 149

图表：2008年4季度我国蓄电池进口数量 149

图表：2008年10月我国蓄电池进口数量 150

图表：2008年11月我国蓄电池进口数量 150

图表：2008年12月我国蓄电池进口数量 150

图表：2008年1-12月我国蓄电池出口金额 150

图表：2008年1季度我国蓄电池出口金额 150

图表：2008年1月我国蓄电池出口金额 150

图表：2008年2月我国蓄电池出口金额 150

图表：2008年3月我国蓄电池出口金额 150

图表：2008年2季度我国蓄电池出口金额 151

图表：2008年4月我国蓄电池出口金额 151

图表：2008年5月我国蓄电池出口金额 151

图表：2008年6月我国蓄电池出口金额 151

图表：2008年3季度我国蓄电池出口金额 151

图表：2008年7月我国蓄电池出口金额 151

图表：2008年8月我国蓄电池出口金额 151

图表：2008年9月我国蓄电池出口金额 151

图表：2008年4季度我国蓄电池出口金额 152

图表：2008年10月我国蓄电池出口金额 152

图表：2008年11月我国蓄电池出口金额 152

图表：2008年12月我国蓄电池出口金额 152

图表：2008年1-12月我国蓄电池出口数量 152

图表：2008年1季度我国蓄电池出口数量 152

图表：2008年1月我国蓄电池出口数量 152

图表：2008年2月我国蓄电池出口数量 152

图表：2008年3月我国蓄电池出口数量 153

图表：2008年2季度我国蓄电池出口数量 153

图表：2008年4月我国蓄电池出口数量 153

图表：2008年5月我国蓄电池出口数量 153

图表：2008年6月我国蓄电池出口数量 153

图表：2008年3季度我国蓄电池出口数量 153

图表：2008年7月我国蓄电池出口数量 153

图表：2008年8月我国蓄电池出口数量 153

图表：2008年9月我国蓄电池出口数量 154

图表：2008年4季度我国蓄电池出口数量 154

图表：2008年10月我国蓄电池出口数量 154

图表：2008年11月我国蓄电池出口数量 154

图表：2008年12月我国蓄电池出口数量 154

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量全国合计 154

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量天津市合计 155

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量河北省合计 155

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量上海市合计 155

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量江苏省合计 155

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量浙江省合计 155

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量福建省合计 155

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量江西省合计 155

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量山东省合计 156

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量河南省合计 156

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量湖北省合计 156

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量湖南省合计 156

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量广东省合计 156

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量广西区合计 156

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量重庆市合计 156

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量四川省合计 157

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量云南省合计 157

图表：2008年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量陕西省合计 157

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量全国合计 157

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量天津市合计 157

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量上海市合计 157

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量江苏省合计 158

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量浙江省合计 158

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量福建省合计 158

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量江西省合计 158

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量山东省合计 158

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量河南省合计 158

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量湖北省合计 158

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量湖南省合计 159

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量广东省合计 159

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量广西区合计 159

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量重庆市合计 159

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量四川省合计 159

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量云南省合计 159

图表：2009年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量陕西省合计 159

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量全国合计 160

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量天津市合计 160

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量上海市合计 160

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量江苏省合计 160

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量浙江省合计 160

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量福建省合计 160

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量江西省合计 161

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量山东省合计 161

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量河南省合计 161

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量湖北省合计 161

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量湖南省合计 161

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量广东省合计 161

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量广西区合计 161

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量重庆市合计 162

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量四川省合计 162

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量陕西省合计 162

图表：2010年1-2月原电池及原电池组(折R20标准只)产量宁夏区合计 162

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量全国合计 162

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量北京市合计 162

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量天津市合计 163

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量河北省合计 163

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量山西省合计 163

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量内蒙古合计 163

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量辽宁省合计 163

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量吉林省合计 163

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量黑龙江合计 163

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量上海市合计 163

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量江苏省合计 164

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量浙江省合计 164

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量安徽省合计 164

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量福建省合计 164

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量江西省合计 164

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量山东省合计 164

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量河南省合计 164

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量湖北省合计 164

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量湖南省合计 165

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量广东省合计 165

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量广西区合计 165

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量重庆市合计 165

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量四川省合计 165

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量贵州省合计 165

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量云南省合计 165

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量陕西省合计 165

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量宁夏区合计 166

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量全国合计 166

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量北京市合计 166

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量天津市合计 166

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量河北省合计 166

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量山西省合计 166

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量内蒙古合计 166

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量辽宁省合计 166

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量吉林省合计 167

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量黑龙江合计 167

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量上海市合计 167

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量江苏省合计 167

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量浙江省合计 167

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量安徽省合计 167

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量福建省合计 167

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量江西省合计 167

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量山东省合计 168

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量河南省合计 168

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量湖北省合计 168

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量湖南省合计 168

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量广东省合计 168

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量广西区合计 168

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量重庆市合计 168

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量四川省合计 168

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量贵州省合计 169

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量云南省合计 169

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量陕西省合计 169

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量宁夏区合计 169

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量全国合计 169

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量北京市合计 169

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量天津市合计 169

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量辽宁省合计 170

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量吉林省合计 170

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量江苏省合计 170

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量浙江省合计 170

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量江西省合计 170

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量山东省合计 170

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量河南省合计 170

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量湖北省合计 170

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量广东省合计 171

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量四川省合计 171

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量全国合计 171

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量天津市合计 171

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量辽宁省合计 171

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量吉林省合计 171

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量上海市合计 171

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量江苏省合计 171

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量浙江省合计 172

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量安徽省合计 172

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量江西省合计 172

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量山东省合计 172

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量河南省合计 172

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量湖北省合计 172

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量湖南省合计 172

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量广东省合计 172

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量广西区合计 173

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量重庆市合计 173

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量四川省合计 173

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量贵州省合计 173

图表：2009年1-12月锂离子电池产量全国合计 173

图表：2009年1-12月锂离子电池产量北京市合计 173

图表：2009年1-12月锂离子电池产量天津市合计 173

图表：2009年1-12月锂离子电池产量河北省合计 174

图表：2009年1-12月锂离子电池产量山西省合计 174

图表：2009年1-12月锂离子电池产量吉林省合计 174

图表：2009年1-12月锂离子电池产量黑龙江合计 174

图表：2009年1-12月锂离子电池产量上海市合计 174

图表：2009年1-12月锂离子电池产量江苏省合计 174

图表：2009年1-12月锂离子电池产量浙江省合计 174

图表：2009年1-12月锂离子电池产量安徽省合计 174

图表：2009年1-12月锂离子电池产量福建省合计 175

图表：2009年1-12月锂离子电池产量江西省合计 175

图表：2009年1-12月锂离子电池产量山东省合计 175

图表：2009年1-12月锂离子电池产量河南省合计 175

图表：2009年1-12月锂离子电池产量湖北省合计 175

图表：2009年1-12月锂离子电池产量广东省合计 175

图表：2009年1-12月锂离子电池产量广西区合计 175

图表：2009年1-12月锂离子电池产量重庆市合计 175

图表：2009年1-12月锂离子电池产量四川省合计 176

图表：2009年1-12月锂离子电池产量贵州省合计 176

图表：2010年1-2月锂离子电池产量全国合计 176

图表：2010年1-2月锂离子电池产量北京市合计 176



图表：2010年1-2月锂离子电池产量天津市合计 176

图表：2010年1-2月锂离子电池产量河北省合计 176

图表：2010年1-2月锂离子电池产量山西省合计 176

图表：2010年1-2月锂离子电池产量吉林省合计 176

图表：2010年1-2月锂离子电池产量黑龙江合计 177

图表：2010年1-2月锂离子电池产量上海市合计 177

图表：2010年1-2月锂离子电池产量江苏省合计 177

图表：2010年1-2月锂离子电池产量浙江省合计 177

图表：2010年1-2月锂离子电池产量安徽省合计 177

图表：2010年1-2月锂离子电池产量福建省合计 177

图表：2010年1-2月锂离子电池产量江西省合计 177

图表：2010年1-2月锂离子电池产量山东省合计 177

图表：2010年1-2月锂离子电池产量河南省合计 178

图表：2010年1-2月锂离子电池产量湖北省合计 178

图表：2010年1-2月锂离子电池产量广东省合计 178

图表：2010年1-2月锂离子电池产量广西区合计 178

图表：2010年1-2月锂离子电池产量重庆市合计 178

图表：2010年1-2月锂离子电池产量四川省合计 178

图表：2010年1-2月锂离子电池产量陕西省合计 178

图表：2009年1-8月规模以上50家电动自行车产量及销量统计 205

图表：2009年1-8月潍坊比德文电动自行车产量及销量统计 205

图表：2009年1-8月江苏雅迪电动自行车产量及销量统计 205

图表：2009年1-8月江苏新日电动自行车产量及销量统计 205

图表：2009年1-8月青岛澳柯玛电动自行车产量及销量统计 206

图表：2009年1-8月山东克茵莱电动自行车产量及销量统计 206

图表：2009年1-8月无锡爱玛电动自行车产量及销量统计 206

图表：2009年1-8月上海卧龙电动自行车产量及销量统计 206

图表：2009年1-8月深圳中华电动自行车产量及销量统计 206

图表：2009年1-8月河南森地电动自行车产量及销量统计 207

图表：2009年1-8月常州洪都电动自行车产量及销量统计 207

图表：2009年1-8月捷安特电动自行车产量及销量统计 207

图表：2009年1-8月南京大陆鸽电动自行车产量及销量统计 207

图表：2009年1-8月常州盛杨电动自行车产量及销量统计 208

图表：2009年1-8月浙江星月神电动自行车产量及销量统计 208

图表：2009年1-8月浙江小飞哥电动自行车产量及销量统计 208

图表：2009年1-8月浙江力霸电动自行车产量及销量统计 208

图表：2009年1-8月苏州和平电动自行车产量及销量统计 208

图表：2009年1-8月中路电动自行车产量及销量统计 209

图表：2009年1-8月天津健威电动自行车产量及销量统计 209

图表：2009年1-8月宁波哈利斯顿电动自行车产量及销量统计 209

图表：2009年1-8月常州青鸟电动自行车产量及销量统计 209

图表：2009年1-8月绍兴宏亚电动自行车产量及销量统计 210

图表：2009年1-8月上海新大洲电动自行车产量及销量统计 210

图表：2009年1-8月常州速派奇电动自行车产量及销量统计 210

图表：2009年1-8月浙江新大陆电动自行车产量及销量统计 210

图表：2009年1-8月无锡川村电动自行车产量及销量统计 210

图表：2009年1-8月苏州小羚羊电动自行车产量及销量统计 211

图表：2009年1-8月上海灵之通电动自行车产量及销量统计 211

图表：2009年1-8月常州奥斯电动自行车产量及销量统计 211

图表：2009年1-8月凤凰电动自行车产量及销量统计 211

图表：2009年1-8月上海迪鼠电动自行车产量及销量统计 212

图表：2009年1-8月无锡赤兔马电动自行车产量及销量统计 212

图表：2009年1-8月上海杰宝大王电动自行车产量及销量统计 212

图表：2009年1-8月福田雷沃电动自行车产量及销量统计 212

图表：2009年1-8月无锡百灵电动自行车产量及销量统计 212

图表：2009年1-8月上海依莱达电动自行车产量及销量统计 213

图表：2009年1-8月深圳科艾特电动自行车产量及销量统计 213

图表：2009年1-8月耀马电动自行车产量及销量统计 213

图表：2009年1-8月成都倍特电动自行车产量及销量统计 213

图表：2009年1-8月张家港钻豹电动自行车产量及销量统计 214

图表：2009年1-8月江苏飞龙电动自行车产量及销量统计 214

图表：2009年1-8月江苏金狮电动自行车产量及销量统计 214

图表：2009年1-8月淄博安琪尔电动自行车产量及销量统计 214

图表：2009年1-8月常州奔神电动自行车产量及销量统计 214

图表：2009年1-8月玮辰电动自行车产量及销量统计 215

图表：2009年1-8月常州普利斯通电动自行车产量及销量统计 215

图表：2009年1-8月安阳元帅电动自行车产量及销量统计 215

图表：2009年1-8月爱克伦电动自行车产量及销量统计 215

图表：2009年1-8月天津悍马电动自行车产量及销量统计 216

图表：2009年1-8月常州德益电动自行车产量及销量统计 216

图表：2006-2012年我国金属加工用专业电动工具市场规模 221

图表：2006-2012年我国木材加工行业用专业电动工具市场规模 222

图表：2006-2012年我国建筑行业用专业电动工具市场规模 225

图表：2009年1-12月电动手提式工具全国合计 225

图表：2009年1-12月电动手提式工具吉林省合计 225

图表：2009年1-12月电动手提式工具上海市合计 225

图表：2009年1-12月电动手提式工具江苏省合计 225

图表：2009年1-12月电动手提式工具浙江省合计 226

图表：2009年1-12月电动手提式工具福建省合计 226

图表：2009年1-12月电动手提式工具江西省合计 226

图表：2009年1-12月电动手提式工具山东省合计 226

图表：2009年1-12月电动手提式工具湖北省合计 226

图表：2009年1-12月电动手提式工具广东省合计 226

图表：2009年1-12月电动手提式工具重庆市合计 226

图表：2009年1-12月电动手提式工具四川省合计 226

图表：2010年1-2月电动手提式工具全国合计 227

图表：2010年1-2月电动手提式工具吉林省合计 227

图表：2010年1-2月电动手提式工具上海市合计 227

图表：2010年1-2月电动手提式工具江苏省合计 227

图表：2010年1-2月电动手提式工具浙江省合计 227

图表：2010年1-2月电动手提式工具福建省合计 227

图表：2010年1-2月电动手提式工具江西省合计 227

图表：2010年1-2月电动手提式工具山东省合计 227

图表：2010年1-2月电动手提式工具湖北省合计 228

图表：2010年1-2月电动手提式工具广东省合计 228

图表：2010年1-2月电动手提式工具重庆市合计 228

图表：2010年1-2月电动手提式工具四川省合计 228

图表：2003-2008年磷酸铁锂电池专利申请的趋势分析 237

图表：2003-2008年磷酸铁锂电池专利申请人前10名排行示意图 238

图表：IPC按大组分类的前10名排行示意图 239

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司主营构成 258

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司每股指标 258

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司获利能力 259

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司经营能力 259

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司偿债能力 259

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司资本结构 259

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司发展能力 260

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司现金流量 260

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司主营业务收入 260

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司主营业务利润 260

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司营业利润 261

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司利润总额 261

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司净利润 262

图表：2006-2009年青海国安的收入 263

图表：2006-2009年青海国安业绩变化情况 264

图表：世界知名盐湖及上市公司对应情况 264

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司主营构成 265

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司每股指标 266

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司获利能力 266

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司经营能力 266

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司偿债能力 266

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司资本结构 267

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司发展能力 267

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司现金流量 267

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司主营业务收入 267

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司主营业务利润 268

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司营业利润 268

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司利润总额 269

图表：2009年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司净利润	269
图表：2009年上半年西藏矿业发展股份有限公司主营构成	271
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司每股指标	271
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司获利能力	271
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司经营能力	272
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司偿债能力	272
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司资本结构	272
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司发展能力	272
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司现金流量	273
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司主营业务收入	273
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司主营业务利润	273
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司营业利润	274
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司利润总额	274
图表：2008-2009年西藏矿业发展股份有限公司净利润	274
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司主营构成	276
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司每股指标	277
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司获利能力	277
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司经营能力	278
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司偿债能力	278
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司资本结构	278
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司发展能力	278
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司现金流量	278
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司主营业务收入	279
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司主营业务利润	279
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司营业利润	279
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司利润总额	280
图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司净利润	280
图表：2009年上半年江苏中达新材料集团股份有限公司主营构成	282
图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司每股指标	283
图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司获利能力	283
图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司经营能力	283
图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司偿债能力	284

图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司资本结构 284

图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司发展能力 284

图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司现金流量 284

图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司主营业务收入 285

图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司主营业务利润 285

图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司营业利润 285

图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司利润总额 286

图表：2008-2009年江苏中达新材料集团股份有限公司净利润 286

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司主营构成 288

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司每股指标 288

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司获利能力 289

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司经营能力 289

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司偿债能力 289

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司资本结构 289

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司发展能力 290

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司现金流量 290

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司主营业务收入 290

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司主营业务利润 290

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司营业利润 291

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司利润总额 291

图表：2009年1-4季度北京当升材料科技股份有限公司净利润 291

图表：2009年上半年湖南科力远新能源股份有限公司主营构成 295

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司每股指标 296

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司获利能力 296

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司经营能力 296

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司偿债能力 296

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司资本结构 297

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司发展能力 297

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司现金流量 297

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司主营业务收入 297

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司主营业务利润 298

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司营业利润 298

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司利润总额 299

图表：2008-2009年湖南科力远新能源股份有限公司净利润 299

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司主营构成 302

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司每股指标 302

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司获利能力 303

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司经营能力 303

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司偿债能力 303

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司资本结构 303

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司发展能力 304

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司现金流量 304

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司主营业务收入 304

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司主营业务利润 304

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司营业利润 305

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司利润总额 305

图表：2009年1-4季度江苏国泰国际集团国贸股份有限公司净利润 306

图表：1991-2005年车用锂电池能量密度提升和成本下降情况 321

图表：锂电池成本分析 321

图表：2010-2020年锂电池单元的成本预测 321

图表：几种电池性能比较 323

图表：2005-2007年二次电池销售变化图 323

图表：2003-2007年全球锂电池芯需求变化图 323

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/150378.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。