



艾凯咨询
ICAN Consulting

2010-2015年中国磷酸铁锂行业 需求深度调研及投资前景评估研 究报告

一、调研说明

《2010-2015年中国磷酸铁锂行业需求深度调研及投资前景评估研究报告》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/168257.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

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。1997年，磷酸锂材料开始引起国内关注。1998年，国家863计划投资20亿在汕头研究磷酸锂铁。中国企业从2001年开始陆续启动磷酸锂铁材料开发，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。

磷酸铁锂产业符合政府产业政策的导向，各国都把储能电池和动力电池的发展放在国家战略层面高度，配套资金和政策支持的力度很大，国内过去关注镍氢电池，现在也把目光集中到磷酸铁锂电池上。磷酸铁锂电池作为一种实用新型锂电池，代表了电池未来发展的方向。它是迄今为止发明的最理想的动力电池。尽管存在技术和价格上的一些缺陷，但毕竟已经走向商业化的道路。磷酸铁锂产业的市场蛋糕大的超乎想象，其中正极材料全球有几百亿的市场容量，而电池更是有超过5000亿的市场容量。目前进入这个领域的只有几家企业，占领了极小的市场份额，这是一个很有潜力的产业。磷酸铁锂产业利润率非常之高，正极材料的毛利在70%以上，而电芯的毛利也有50%以上。而且由于未来强大市场的支撑，行业将在很长一段时期内维持较高的利润率。磷酸铁锂电池应用领域广泛，终端产品如电动工具、UPS电源、矿灯、玩具、电动自行车、电动汽车等都是关系民生的消费量很大的产品，此外在军事和航天领域也是一种最佳的动力电池。磷酸铁锂正极材料是目前锂离子电池发展的未来方向。现在磷酸铁锂产品正处于行业的萌芽阶段，产品潜在市场巨大，作为一个新兴的、具有战略投资价值的产业，值得产业资本或风险资本去关注和投资。

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、中国汽车工业协会、中国自行车协会、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。报告立足于我国磷酸铁锂电池行业现状，从磷酸铁锂电池行业的生产工艺、资源状况、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，重点分析了磷酸铁锂电池的生产、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，同时还分析了对磷酸铁锂电池行业影响的主要因素。全面展示磷酸铁锂电池行业现状，揭示磷酸铁锂电池的市场潜在需求与潜在机会。同时对国内外主要磷酸铁锂电池生产企业的发展情况、财务状况进行了分析。本报告是磷酸铁锂电池生产行业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前磷酸铁锂电池行业发展形势，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

→报告目录

目 录

CONTENTS

第一部分 技术工艺分析

第一章 磷酸铁锂电池产品简介 1

第一节 磷酸铁锂电池产品定义 1

一、磷酸铁锂电池定义 1

二、磷酸铁锂正极材料 1

三、结构与工作原理 2

第二节 磷酸铁锂电池的性能与特点 3

一、磷酸铁锂电池的优势 3

二、磷酸铁锂电池的劣势 4

三、磷酸铁锂电池的发展 5

第二章 磷酸铁锂行业研究现状 7

第一节 磷酸铁锂制备方法 7

一、固相法 7

二、水热合成法 7

三、溶胶-凝胶(Sol-Gel)法 8

四、液相共沉积法 8

第二节 磷酸铁锂改性方法 9

一、提高电子导电性 9

二、提高离子扩散速率 9

第三节 磷酸铁锂表征方法研究进展 10

一、热分析 10

二、电化学阻抗谱(EIS) 11

第四节 研究结论 13

第三章 磷酸铁锂正极材料的合成与表征技术 14

第一节 LiFePO_4 的合成方法 14

一、高温固相反应法 14

二、溶胶-凝胶合成法 15

三、微波合成法 16

四、水热合成法 16

五、共沉淀法 16

六、其他方法 17

第二节 LiFePO_4 的表征技术 17

一、红外光谱(IR)法 17

二、扫描电镜(SEM) 18

三、X射线衍射(XRD)分析 18

四、电化学性能的研究 19

第三节 研究结论 21

第四章 磷酸铁锂电池技术发展动态及趋势 22

第一节 2009年磷酸铁锂电池材料研究进展 22

一、2009年正极材料研究进展 22

二、2009年负极材料研究进展 23

三、2009年电解液研究进展 25

四、2009年隔膜研究进展 27

第二节 国内外磷酸铁锂电池研发动态分析 29

一、2009年磷酸铁锂正极材料研究进展 29

二、2009年国产锂电池研发情况分析 29

三、2010年松下研发出大容量锂离子电池 30

四、2010年东芝超级锂电池量产计划启动 30

第二部分 行业发展现状

第五章 磷酸铁锂电池行业发展现状 31

第一节 磷酸铁锂电池行业发展分析 31

一、磷酸铁锂电池行业现状分析 31

二、2009年磷酸铁锂电池行业发展动态 32

第二节 磷酸铁锂电池不锈钢外壳行业分析 33

一、市场需求以及前景分析 33

二、动力电池行业外壳使用材料分析 34

第三节 磷酸铁锂电池产业链分析 37

一、磷酸铁锂电池产业链结构 37

二、磷酸铁锂原料情况 38

三、国内磷酸铁锂正极材料厂商情况 38

四、负极材料厂家情况 40

五、隔膜厂家情况 41

六、锂电池电解液厂家情况 41

七、电芯制造厂家情况 42

第六章 中国磷酸铁锂电池市场分析 44

第一节 中国磷酸铁锂电池市场分析 44

一、中国锂电池产量情况分析 44

二、磷酸铁锂电池市场规模分析 45

三、深圳锂电池产业发展分析 45

第二节 2008-2009年国内磷酸铁锂市场分析 46

一、2008-2009年磷酸铁锂电池市场现状 46

二、2009-2010年磷酸铁锂市场行业对策 47

三、2010-2015年磷酸铁锂市场前景分析 48

四、2009-2015年磷酸铁锂价格及其走势 48

第七章 中国锂电池产品市场现状分析 49

第一节 锂电池行业发展现状 49

一、中国锂电池行业发展现状 49

二、锂离子电池材料发展探讨 49

三、锂电池产业链及市场分析 54

第二节 2009-2010年锂电池行业发展分析 58

一、2009年锂电池正极材料行业分析 58

二、2009年锂电池电解液行业分析 60

三、2010年车用锂电池发展分析 62

第八章 中国电池行业发展现状分析 64

第一节 电池行业经济运行分析 64

一、电池行业发展现状分析 64

二、2008年电池行业经济运行分析 65

三、2009年电池行业经济运行分析 66

四、2008-2009年电池行业进出口分析 67

第二节 电池行业主要产品产量分析 93

一、2008-2010年原电池产量分析 93

二、2009-2010年铅酸蓄电池产量分析 101

三、2009-2010年碱性蓄电池产量分析 108

四、2009-2010年锂离子电池产量分析 112

第三部分 上下游产业链分析

第九章 上游锂产业运行情况分析 119

第一节 碳酸锂和氯化锂的生产工艺 119

一、碳酸锂和氯化锂的应用 119

二、碳酸锂的生产工艺介绍 119

三、氯化锂的生产工艺介绍 121

第二节 中国锂资源分布与开发利用现状 122

一、中国锂资源的分布状况 122

二、中国锂资源的特点分析 122

三、中国锂资源利用现状及前景 124

第三节 我国碳酸锂行业发展现状分析 126

- 一、碳酸锂行业产销现状分析 126
- 二、2009年我国碳酸锂市场需求分析 131
- 三、2008-2018年金属锂需求量预测 132
- 四、锂离子电池加快拉动锂的需求 132

第十章 磷酸铁锂电池应用市场分析 140

第一节 电动汽车 140

- 一、中国车企全力开拓电动汽车市场 140
- 二、中国将迎来电动汽车市场新纪元 141
- 三、电动汽车行业发展存在问题分析 142
- 四、我国电动汽车行业投资风险预警 145
- 五、电动车行业发展前景及规划分析 150

第二节 电动自行车 155

- 一、磷酸铁锂电池应用分析 155
- 二、2009年我国电动自行车产销量 157
- 三、2009年中国电动自行车产业发展现状 169
- 四、2009年中国电动自行车消费情况分析 169
- 五、2009年中国电动自行车市场发展分析 170

第三节 电动工具 171

- 一、2009年电动工具用磷酸铁锂电池市场分析 171
- 二、2009年专业电动工具行业现状及未来发展 171
- 三、2009-2010年我国电动工具产量情况分析 178
- 四、2010-2012年电动工具行业发展趋势预测 181
- 五、我国电动工具行业持续稳定发展的策略 185

第四部分 行业竞争分析

第十一章 磷酸铁锂电池行业竞争格局分析 189

第一节 磷酸铁锂电池行业竞争分析 189

- 一、磷酸铁锂电池竞争形势及策略 189
- 二、锂离子电池产业竞争分析 193
- 三、磷酸铁锂电池企业动向 194

第二节 磷酸铁锂专利竞争分析 195

- 一、磷酸铁锂专利竞争分析 195
- 二、专利归属决定话语权 196
- 三、中国企业竞争分析 197
- 第三节 未来镍氢电池和磷酸铁锂电池竞争分析 198
- 一、市场竞争分析 199
- 二、新准入规则下企业发展方向 201
- 三、磷酸铁锂电池竞争及形势分析 202

第十二章 磷酸铁锂电池主要企业运行分析 206

第一节 华芳纺织 206

- 一、企业概况 206
- 二、2008-2009年财务分析 206
- 三、2009-2010年经营状况 210

第二节 横店东磁 211

- 一、企业概况 211
- 二、2009年财务分析 212
- 三、2009-2010年经营状况 216

第三节 中国宝安 217

- 一、企业概况 217
- 二、2009年财务分析 219
- 三、2009-2010年经营状况 223

第四节 杉杉股份 224

- 一、企业概况 224
- 二、2009年财务分析 225
- 三、2009-2010年经营状况 229

第五节 中信国安 230

- 一、企业概况 230
- 二、2009年财务分析 232
- 三、2009-2010年经营状况 236

第六节 咸阳偏转 237

- 一、企业概况 237
- 二、2009年财务分析 238

三、2009-2010年经营状况 242

第七节 江苏国泰 242

一、企业概况 242

二、2009年财务分析 243

三、2009-2010年经营状况 248

第八节 山木电池 249

一、企业概况 249

二、2008-2009年销售收入 249

三、磷酸铁锂电池战略规划 250

第九节 力神电池 257

一、企业概况 257

二、2009年经营状况 258

三、2010年经营状况 259

第十节 双登 259

一、企业概况 259

二、科技研发 260

三、2010年业务分析 262

第十一节 光宇 263

一、企业概况 263

二、主营业务 264

三、2010年境外投资 266

第十二节 比克 267

一、企业概况 267

二、发展战略 268

三、2010年发展状况 268

第十三节 斯特兰 270

一、企业概况 270

二、技术研发 270

三、2009年发展状况 271

第十四节 磷酸铁锂重点企业分析 273

一、A123 273

二、Valence 274

- 三、Phostech 275
- 四、北大先行 275
- 五、苏州恒正 276
- 六、湖南浩润 276
- 七、湖南瑞翔 277
- 八、万向电动车 278

第五部分 发展趋势及投资分析

第十三章 磷酸铁锂电池行业发展环境分析 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 政策法规环境分析 307

- 一、电动车扶持政策以锂电池为重点 307
- 二、新能源政策对动力锂电池企业影响 309
- 三、2010年磷酸铁锂政策环境分析 310

第三节 社会发展环境分析 311

- 一、2008-2009年我国居民收入水平 311
- 二、2008-2009年我国居民消费分析 312
- 三、2009-2010年我国居民生活水平 314

第十四章 磷酸铁锂电池行业发展趋势分析 315

第一节 磷酸铁锂行业发展趋势分析 315

- 一、未来磷酸铁锂电池发展趋势分析 315
- 二、2010年国内磷酸铁锂供需及规模预测 318
- 三、2009-2010年磷酸铁锂市场需求预测 318

第二节 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 323
- 六、2010-2017年全球锂离子电池市场预测 325

第十五章 磷酸铁锂电池行业投资分析 326

第一节 磷酸铁锂电池行业投资前景 326

- 一、符合政府产业政策 326
- 二、代表了电池未来发展方向 326
- 三、产业市场大 326
- 四、应用领域广泛 327
- 五、投资前景分析 327

第二节 磷酸铁锂电池行业投资效益分析 327

- 一、车用磷酸铁锂电池发展分析 327
- 二、电动车发展的关键是动力电池 329
- 三、锂离子动力电池性能对比分析 330
- 四、磷酸铁锂正极材料利润率分析 331
- 五、磷酸铁锂产业投资热中的冷思考 332

图表目录

- 图表：磷酸铁锂电池内部结构 2
- 图表：磷酸铁锂电池与传统电池性能比较 4
- 图表：各种锂离子电池性能比较 4
- 图表：LiFePO₄在空气和高纯氮气氛下的TGA曲线 11
- 图表：LiFePO₄电池高温掺碳改性前后阻抗值的变化 12
- 图表：Li/LiFePO₄电池等效电路图 12
- 图表：样品的Raman谱图 13
- 图表：LiFePO₄的基本红外特征吸收峰 17
- 图表：LiFePO₄的SEM图像 18
- 图表：LiFePO₄的XRD谱图 19
- 图表：LiFePO₄和Li_{0.99}Mo_{0.01}FePO₄/C的首次充放电曲线 20
- 图表：LiFePO₄的循环性能曲线 20
- 图表：0.01C充放电曲线 23
- 图表：0.2C循环次数和容量曲线 23

图表：三种不同碳材料微观结构示意图 24

图表：不同方法隔膜制备方法的比较 27

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 28

图表：动力电池外壳材料价格对比 37

图表：磷酸铁锂电池产业链结构 37

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 38

图表：国内前10位LFP材料企业及其发展情况（1） 39

图表：国内前10位LFP材料企业及其发展情况（2） 39

图表：国内前10位LFP材料企业及其发展情况（3） 40

图表：国内电芯生产的主要企业及其情况 43

图表：2008年1-12月我国原电池进出口金额 67

图表：2008年1季度我国原电池进出口金额 68

图表：2008年1月我国原电池进出口金额 68

图表：2008年2月我国原电池进出口金额 68

图表：2008年3月我国原电池进出口金额 68

图表：2008年2季度我国原电池进出口金额 68

图表：2008年4月我国原电池进出口金额 68

图表：2008年5月我国原电池进出口金额 68

图表：2008年6月我国原电池进出口金额 68

图表：2008年3季度我国原电池进出口金额 69

图表：2008年7月我国原电池进出口金额 69

图表：2008年8月我国原电池进出口金额 69

图表：2008年9月我国原电池进出口金额 69

图表：2008年4季度我国原电池进出口金额 69

图表：2008年10月我国原电池进出口金额 69

图表：2008年11月我国原电池进出口金额 69

图表：2008年12月我国原电池进出口金额 69

图表：2008年1-12月我国原电池进出口数量 70

图表：2008年1季度我国原电池进出口数量 70

图表：2008年1月我国原电池进出口数量 70

图表：2008年2月我国原电池进出口数量 70

图表：2008年3月我国原电池进出口数量 70

图表：2008年2季度我国原电池进出口数量 70

图表：2008年4月我国原电池进出口数量 70

图表：2008年5月我国原电池进出口数量 70

图表：2008年6月我国原电池进出口数量 71

图表：2008年3季度我国原电池进出口数量 71

图表：2008年7月我国原电池进出口数量 71

图表：2008年8月我国原电池进出口数量 71

图表：2008年9月我国原电池进出口数量 71

图表：2008年4季度我国原电池进出口数量 71

图表：2008年10月我国原电池进出口数量 71

图表：2008年11月我国原电池进出口数量 71

图表：2008年12月我国原电池进出口数量 72

图表：2008年1-12月我国原电池进口金额 72

图表：2008年1季度我国原电池进口金额 72

图表：2008年1月我国原电池进口金额 72

图表：2008年2月我国原电池进口金额 72

图表：2008年3月我国原电池进口金额 72

图表：2008年2季度我国原电池进口金额 72

图表：2008年4月我国原电池进口金额 72

图表：2008年5月我国原电池进口金额 73

图表：2008年6月我国原电池进口金额 73

图表：2008年3季度我国原电池进口金额 73

图表：2008年7月我国原电池进口金额 73

图表：2008年8月我国原电池进口金额 73

图表：2008年9月我国原电池进口金额 73

图表：2008年4季度我国原电池进口金额 73

图表：2008年10月我国原电池进口金额 73

图表：2008年11月我国原电池进口金额 74

图表：2008年12月我国原电池进口金额 74

图表：2008年1-12月我国原电池进口数量 74

图表：2008年1季度我国原电池进口数量 74

图表：2008年1月我国原电池进口数量 74

图表：2008年2月我国原电池进口数量 74

图表：2008年3月我国原电池进口数量 74

图表：2008年2季度我国原电池进口数量 74

图表：2008年4月我国原电池进口数量 75

图表：2008年5月我国原电池进口数量 75

图表：2008年6月我国原电池进口数量 75

图表：2008年3季度我国原电池进口数量 75

图表：2008年7月我国原电池进口数量 75

图表：2008年8月我国原电池进口数量 75

图表：2008年9月我国原电池进口数量 75

图表：2008年4季度我国原电池进口数量 75

图表：2008年10月我国原电池进口数量 76

图表：2008年11月我国原电池进口数量 76

图表：2008年12月我国原电池进口数量 76

图表：2008年1-12月我国原电池出口金额 76

图表：2008年1季度我国原电池出口金额 76

图表：2008年1月我国原电池出口金额 76

图表：2008年2月我国原电池出口金额 76

图表：2008年3月我国原电池出口金额 76

图表：2008年2季度我国原电池出口金额 77

图表：2008年4月我国原电池出口金额 77

图表：2008年5月我国原电池出口金额 77

图表：2008年6月我国原电池出口金额 77

图表：2008年3季度我国原电池出口金额 77

图表：2008年7月我国原电池出口金额 77

图表：2008年8月我国原电池出口金额 77

图表：2008年9月我国原电池出口金额 77

图表：2008年4季度我国原电池出口金额 78

图表：2008年10月我国原电池出口金额 78

图表：2008年11月我国原电池出口金额 78

图表：2008年12月我国原电池出口金额 78

图表：2008年1-12月我国原电池出口数量 78

图表：2008年1季度我国原电池出口数量 78

图表：2008年1月我国原电池出口数量 78

图表：2008年2月我国原电池出口数量 78

图表：2008年3月我国原电池出口数量 79

图表：2008年2季度我国原电池出口数量 79

图表：2008年4月我国原电池出口数量 79

图表：2008年5月我国原电池出口数量 79

图表：2008年6月我国原电池出口数量 79

图表：2008年3季度我国原电池出口数量 79

图表：2008年7月我国原电池出口数量 79

图表：2008年8月我国原电池出口数量 79

图表：2008年9月我国原电池出口数量 80

图表：2008年4季度我国原电池出口数量 80

图表：2008年10月我国原电池出口数量 80

图表：2008年11月我国原电池出口数量 80

图表：2008年12月我国原电池出口数量 80

图表：2008年1-12月我国蓄电池进出口金额 80

图表：2008年1季度我国蓄电池进出口金额 80

图表：2008年1月我国蓄电池进出口金额 80

图表：2008年2月我国蓄电池进出口金额 81

图表：2008年3月我国蓄电池进出口金额 81

图表：2008年2季度我国蓄电池进出口金额 81

图表：2008年4月我国蓄电池进出口金额 81

图表：2008年5月我国蓄电池进出口金额 81

图表：2008年6月我国蓄电池进出口金额 81

图表：2008年3季度我国蓄电池进出口金额 81

图表：2008年7月我国蓄电池进出口金额 81

图表：2008年8月我国蓄电池进出口金额 82

图表：2008年9月我国蓄电池进出口金额 82

图表：2008年4季度我国蓄电池进出口金额 82

图表：2008年10月我国蓄电池进出口金额 82

图表：2008年11月我国蓄电池进出口金额 82

图表：2008年12月我国蓄电池进出口金额 82

图表：2008年1-12月我国蓄电池进出口数量 82

图表：2008年1季度我国蓄电池进出口数量 82

图表：2008年1月我国蓄电池进出口数量 83

图表：2008年2月我国蓄电池进出口数量 83

图表：2008年3月我国蓄电池进出口数量 83

图表：2008年2季度我国蓄电池进出口数量 83

图表：2008年4月我国蓄电池进出口数量 83

图表：2008年5月我国蓄电池进出口数量 83

图表：2008年6月我国蓄电池进出口数量 83

图表：2008年3季度我国蓄电池进出口数量 83

图表：2008年7月我国蓄电池进出口数量 84

图表：2008年8月我国蓄电池进出口数量 84

图表：2008年9月我国蓄电池进出口数量 84

图表：2008年4季度我国蓄电池进出口数量 84

图表：2008年10月我国蓄电池进出口数量 84

图表：2008年11月我国蓄电池进出口数量 84

图表：2008年12月我国蓄电池进出口数量 84

图表：2008年1-12月我国蓄电池进口金额 84

图表：2008年1季度我国蓄电池进口金额 85

图表：2008年1月我国蓄电池进口金额 85

艾凯数据研究中心发布的《2010-2015年

中国磷酸铁锂行业需求深度调研及投资前景评估研究报告》，内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

图表：2008年2月我国蓄电池进口金额 85

图表：2008年3月我国蓄电池进口金额 85

图表：2008年2季度我国蓄电池进口金额 85

图表：2008年4月我国蓄电池进口金额 85

图表：2008年5月我国蓄电池进口金额 85

图表：2008年6月我国蓄电池进口金额 85

图表：2008年3季度我国蓄电池进口金额 86

图表：2008年7月我国蓄电池进口金额 86

图表：2008年8月我国蓄电池进口金额 86

图表：2008年9月我国蓄电池进口金额 86

图表：2008年4季度我国蓄电池进口金额 86

图表：2008年10月我国蓄电池进口金额 86

图表：2008年11月我国蓄电池进口金额 86

图表：2008年12月我国蓄电池进口金额 86

图表：2008年1-12月我国蓄电池进口数量 87

图表：2008年1季度我国蓄电池进口数量 87

图表：2008年1月我国蓄电池进口数量 87

图表：2008年2月我国蓄电池进口数量 87

图表：2008年3月我国蓄电池进口数量 87

图表：2008年2季度我国蓄电池进口数量 87

图表：2008年4月我国蓄电池进口数量 87

图表：2008年5月我国蓄电池进口数量 87

图表：2008年6月我国蓄电池进口数量 88

图表：2008年3季度我国蓄电池进口数量 88

图表：2008年7月我国蓄电池进口数量 88

图表：2008年8月我国蓄电池进口数量 88

图表：2008年9月我国蓄电池进口数量 88

图表：2008年4季度我国蓄电池进口数量 88

图表：2008年10月我国蓄电池进口数量 88

图表：2008年11月我国蓄电池进口数量 88

图表：2008年12月我国蓄电池进口数量 89

图表：2008年1-12月我国蓄电池出口金额 89

图表：2008年1季度我国蓄电池出口金额 89

图表：2008年1月我国蓄电池出口金额 89

图表：2008年2月我国蓄电池出口金额 89

图表：2008年3月我国蓄电池出口金额 89

图表：2008年2季度我国蓄电池出口金额 89

图表：2008年4月我国蓄电池出口金额 89

图表：2008年5月我国蓄电池出口金额 90

图表：2008年6月我国蓄电池出口金额 90

图表：2008年3季度我国蓄电池出口金额 90

图表：2008年7月我国蓄电池出口金额 90

图表：2008年8月我国蓄电池出口金额 90

图表：2008年9月我国蓄电池出口金额 90

图表：2008年4季度我国蓄电池出口金额 90

图表：2008年10月我国蓄电池出口金额 90

图表：2008年11月我国蓄电池出口金额 91

图表：2008年12月我国蓄电池出口金额 91

图表：2008年1-12月我国蓄电池出口数量 91

图表：2008年1季度我国蓄电池出口数量 91

图表：2008年1月我国蓄电池出口数量 91

图表：2008年2月我国蓄电池出口数量 91

图表：2008年3月我国蓄电池出口数量 91

图表：2008年2季度我国蓄电池出口数量 91

图表：2008年4月我国蓄电池出口数量 92

图表：2008年5月我国蓄电池出口数量 92

图表：2008年6月我国蓄电池出口数量 92

图表：2008年3季度我国蓄电池出口数量 92

图表：2008年7月我国蓄电池出口数量 92

图表：2008年8月我国蓄电池出口数量 92

图表：2008年9月我国蓄电池出口数量 92

图表：2008年4季度我国蓄电池出口数量 92

图表：2008年10月我国蓄电池出口数量 93

图表：2008年11月我国蓄电池出口数量 93

图表：2008年12月我国蓄电池出口数量 93

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 93

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 93

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 93

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 94

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 94

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 94

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 94

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 94

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 94

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 94

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 95

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 95

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 95

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 95

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 95

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 95

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 95

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 96

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 96

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 96

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 96

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 96

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 96

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 97

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 97

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 97

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 97

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 97

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 97

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 97

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 98

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 98

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 98

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 98

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 98

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 98

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 99

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 99

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 99

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 99

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 99

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 99

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 99

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 100

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 100

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 100

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 100

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 100

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 100

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 100

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 101

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 101

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量全国合计 101

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量北京市合计 101

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量天津市合计 101

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量河北省合计 101

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量山西省合计 101

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量内蒙古合计 102

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量辽宁省合计 102

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量吉林省合计 102

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量黑龙江合计 102

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量上海市合计 102

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量江苏省合计 102

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量浙江省合计 102

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量安徽省合计 102

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量福建省合计 103

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量江西省合计 103

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量山东省合计 103

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量河南省合计 103

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量湖北省合计 103

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量湖南省合计 103

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量广东省合计 103

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量广西区合计 103

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量重庆市合计 104

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量四川省合计 104

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量贵州省合计 104

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量云南省合计 104

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量陕西省合计 104

图表：2009年1-12月铅酸蓄电池产量宁夏区合计 104

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量全国合计 104

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量北京市合计 104

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量天津市合计 105

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量河北省合计 105

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量山西省合计 105

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量内蒙古合计 105

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量辽宁省合计 105

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量吉林省合计 105

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量黑龙江合计 105

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量上海市合计 105

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量江苏省合计 106

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量浙江省合计 106

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量安徽省合计 106

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量福建省合计 106

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量江西省合计 106

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量山东省合计 106

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量河南省合计 106

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量湖北省合计 106

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量湖南省合计 107

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量广东省合计 107

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量广西区合计 107

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量重庆市合计 107

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量四川省合计 107

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量贵州省合计 107

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量云南省合计 107

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量陕西省合计 107

图表：2010年1-2月铅酸蓄电池产量宁夏区合计 108

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量全国合计 108

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量北京市合计 108

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量天津市合计 108

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量辽宁省合计 108

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量吉林省合计 108

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量江苏省合计 108

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量浙江省合计 109

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量江西省合计 109

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量山东省合计 109

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量河南省合计 109

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量湖北省合计 109

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量广东省合计 109

图表：2009年1-12月碱性蓄电池产量四川省合计 109

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量全国合计 109

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量天津市合计 110

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量辽宁省合计 110

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量吉林省合计 110

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量上海市合计 110

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量江苏省合计 110

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量浙江省合计 110

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量安徽省合计 110

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量江西省合计 110

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量山东省合计 111

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量河南省合计 111

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量湖北省合计 111

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量湖南省合计 111

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量广东省合计 111

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量广西区合计 111

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量重庆市合计 111

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量四川省合计 111

图表：2010年1-2月碱性蓄电池产量贵州省合计 112

图表：2009年1-12月锂离子电池产量全国合计 112

图表：2009年1-12月锂离子电池产量北京市合计 112

图表：2009年1-12月锂离子电池产量天津市合计 112

图表：2009年1-12月锂离子电池产量河北省合计 112

图表：2009年1-12月锂离子电池产量山西省合计 112

图表：2009年1-12月锂离子电池产量吉林省合计 112

图表：2009年1-12月锂离子电池产量黑龙江合计 113

图表：2009年1-12月锂离子电池产量上海市合计 113

图表：2009年1-12月锂离子电池产量江苏省合计 113

图表：2009年1-12月锂离子电池产量浙江省合计 113

图表：2009年1-12月锂离子电池产量安徽省合计 113

图表：2009年1-12月锂离子电池产量福建省合计 113

图表：2009年1-12月锂离子电池产量江西省合计 113

图表：2009年1-12月锂离子电池产量山东省合计 113

图表：2009年1-12月锂离子电池产量河南省合计 114

图表：2009年1-12月锂离子电池产量湖北省合计 114

图表：2009年1-12月锂离子电池产量广东省合计 114

图表：2009年1-12月锂离子电池产量广西区合计 114

图表：2009年1-12月锂离子电池产量重庆市合计 114

图表：2009年1-12月锂离子电池产量四川省合计 114

图表：2009年1-12月锂离子电池产量贵州省合计 114

图表：2010年1-2月锂离子电池产量全国合计 114

图表：2010年1-2月锂离子电池产量北京市合计 115

图表：2010年1-2月锂离子电池产量天津市合计 115

图表：2010年1-2月锂离子电池产量河北省合计 115

图表：2010年1-2月锂离子电池产量山西省合计 115

图表：2010年1-2月锂离子电池产量吉林省合计 115

图表：2010年1-2月锂离子电池产量黑龙江合计 115

图表：2010年1-2月锂离子电池产量上海市合计 115

图表：2010年1-2月锂离子电池产量江苏省合计 115

图表：2010年1-2月锂离子电池产量浙江省合计 116

图表：2010年1-2月锂离子电池产量安徽省合计 116

图表：2010年1-2月锂离子电池产量福建省合计 116

图表：2010年1-2月锂离子电池产量江西省合计 116

图表：2010年1-2月锂离子电池产量山东省合计 116

图表：2010年1-2月锂离子电池产量河南省合计 116

图表：2010年1-2月锂离子电池产量湖北省合计 116

图表：2010年1-2月锂离子电池产量广东省合计 116

图表：2010年1-2月锂离子电池产量广西区合计 117

图表：2010年1-2月锂离子电池产量重庆市合计 117

图表：2010年1-2月锂离子电池产量四川省合计 117

图表：2010年1-2月锂离子电池产量陕西省合计 117

图表：锂辉石化学组成 122

图表：我国主要盐湖卤水的组成 123

图表：2007年我国碳酸锂生产情况 126

图表：1996年世界锂资源利用及生产能力 127

图表：1996-1999年我国锂资源利用及生产能力 128

图表：我国锂的需求量 128

图表：世界锂盐市场消费量 129

图表：2007年我国锂工业主要企业情况 129

图表：2007年我国金属锂产量前五位企业 130

图表：2008-2018年金属锂全球需求量预测 132

图表：2008-2018年金属锂国内需求量预测 132

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 158

图表：2009年1-8月潍坊比德文电动自行车产量及销量统计 158

图表：2009年1-8月江苏雅迪电动自行车产量及销量统计 158

图表：2009年1-8月江苏新日电动自行车产量及销量统计 158

图表：2009年1-8月青岛澳柯玛电动自行车产量及销量统计 159

图表：2009年1-8月山东克茵莱电动自行车产量及销量统计 159

图表：2009年1-8月无锡爱玛电动自行车产量及销量统计 159

图表：2009年1-8月上海卧龙电动自行车产量及销量统计 159

图表：2009年1-8月深圳中华电动自行车产量及销量统计 159

图表：2009年1-8月河南森地电动自行车产量及销量统计 160

图表：2009年1-8月常州洪都电动自行车产量及销量统计 160

图表：2009年1-8月捷安特电动自行车产量及销量统计 160

图表：2009年1-8月南京大陆鸽电动自行车产量及销量统计 160

图表：2009年1-8月常州盛杨电动自行车产量及销量统计 161

图表：2009年1-8月浙江星月神电动自行车产量及销量统计 161

图表：2009年1-8月浙江小飞哥电动自行车产量及销量统计 161

图表：2009年1-8月浙江力霸电动自行车产量及销量统计 161

图表：2009年1-8月苏州和平电动自行车产量及销量统计 161

图表：2009年1-8月中路电动自行车产量及销量统计 162

图表：2009年1-8月天津健威电动自行车产量及销量统计 162

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 162

图表：2009年1-8月常州青鸟电动自行车产量及销量统计 162

图表：2009年1-8月绍兴宏亚电动自行车产量及销量统计 163

图表：2009年1-8月上海新大洲电动自行车产量及销量统计 163

图表：2009年1-8月常州速派奇电动自行车产量及销量统计 163

图表：2009年1-8月浙江新大陆电动自行车产量及销量统计 163

图表：2009年1-8月无锡川村电动自行车产量及销量统计 163

图表：2009年1-8月苏州小羚羊电动自行车产量及销量统计 164

图表：2009年1-8月上海灵之通电动自行车产量及销量统计 164

图表：2009年1-8月常州奥斯电动自行车产量及销量统计 164

图表：2009年1-8月凤凰电动自行车产量及销量统计 164

图表：2009年1-8月上海迪鼠电动自行车产量及销量统计 165

图表：2009年1-8月无锡赤兔马电动自行车产量及销量统计 165

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 165

图表：2009年1-8月福田雷沃电动自行车产量及销量统计 165

图表：2009年1-8月无锡百灵电动自行车产量及销量统计 165

图表：2009年1-8月上海依莱达电动自行车产量及销量统计 166

图表：2009年1-8月深圳科艾特电动自行车产量及销量统计 166

图表：2009年1-8月耀马电动自行车产量及销量统计 166

图表：2009年1-8月成都倍特电动自行车产量及销量统计 166

图表：2009年1-8月张家港钻豹电动自行车产量及销量统计 167

图表：2009年1-8月江苏飞龙电动自行车产量及销量统计 167

图表：2009年1-8月江苏金狮电动自行车产量及销量统计 167

图表：2009年1-8月淄博安琪尔电动自行车产量及销量统计 167

图表：2009年1-8月常州奔神电动自行车产量及销量统计 167

图表：2009年1-8月玮辰电动自行车产量及销量统计 168

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 168

图表：2009年1-8月安阳元帅电动自行车产量及销量统计 168

图表：2009年1-8月爱克伦电动自行车产量及销量统计 168

图表：2009年1-8月天津悍马电动自行车产量及销量统计 169

图表：2009年1-8月常州德益电动自行车产量及销量统计 169

图表：2006-2012年我国金属加工用专业电动工具市场规模 174

图表：2006-2012年我国木材加工行业用专业电动工具市场规模 175

图表：2006-2012年我国建筑行业用专业电动工具市场规模 178

图表：2009年1-12月电动手提式工具全国合计 178

图表：2009年1-12月电动手提式工具吉林省合计 178

图表：2009年1-12月电动手提式工具上海市合计 178

图表：2009年1-12月电动手提式工具江苏省合计 178

图表：2009年1-12月电动手提式工具浙江省合计 179

图表：2009年1-12月电动手提式工具福建省合计 179

图表：2009年1-12月电动手提式工具江西省合计 179

图表：2009年1-12月电动手提式工具山东省合计 179

图表：2009年1-12月电动手提式工具湖北省合计 179

图表：2009年1-12月电动手提式工具广东省合计 179

图表：2009年1-12月电动手提式工具重庆市合计 179

图表：2009年1-12月电动手提式工具四川省合计 179

图表：2010年1-2月电动手提式工具全国合计 180

图表：2010年1-2月电动手提式工具吉林省合计 180

图表：2010年1-2月电动手提式工具上海市合计 180

图表：2010年1-2月电动手提式工具江苏省合计 180

图表：2010年1-2月电动手提式工具浙江省合计 180

图表：2010年1-2月电动手提式工具福建省合计 180

图表：2010年1-2月电动手提式工具江西省合计 180

图表：2010年1-2月电动手提式工具山东省合计 180

图表：2010年1-2月电动手提式工具湖北省合计 181

图表：2010年1-2月电动手提式工具广东省合计 181

图表：2010年1-2月电动手提式工具重庆市合计 181

图表：2010年1-2月电动手提式工具四川省合计 181

图表：2003-2008年磷酸铁锂电池专利申请的趋势分析 189

图表：2003-2008年磷酸铁锂电池专利申请人前10名排行示意图 190

图表：IPC按大组分类的前10名排行示意图 191

图表：2009年上半年华芳纺织股份有限公司主营构成 206

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司每股指标 206

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司获利能力 207

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司经营能力 207

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司偿债能力 207

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司资本结构 208

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司发展能力 208

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司现金流量 208

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司主营业务收入 208

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司主营业务利润 209

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司营业利润 209

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司利润总额 209

图表：2008-2009年华芳纺织股份有限公司净利润 210

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司主营构成 212

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司每股指标 213

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司获利能力 213

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司经营能力 213

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司偿债能力 214

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司资本结构 214

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司发展能力 214

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司现金流量 214

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司主营业务收入 215

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司主营业务利润 215

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司营业利润 215

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司利润总额 216

图表：2009年1-4季度横店集团东磁股份有限公司净利润 216

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司主营构成 219

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司每股指标 220

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司获利能力 220

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司经营能力 220

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司偿债能力 220

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司资本结构 221

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司发展能力 221

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司现金流量 221

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 221

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 222

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司营业利润 222

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司利润总额 223

图表：2009年1-4季度中国宝安集团股份有限公司净利润 223

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司主营构成 225

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司每股指标 225

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司获利能力 225

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司经营能力 226

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司偿债能力 226

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司资本结构 226

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司发展能力 226

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司现金流量 227

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司主营业务收入 227

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司主营业务利润 227

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司营业利润 228

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司利润总额 228

图表：2009年1-4季度宁波杉杉股份有限公司净利润 228

图表：2006-2009年青海国安的收入 230

图表：2006-2009年青海国安业绩变化情况 231

图表：世界知名盐湖及上市公司对应情况 231

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 232

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 233

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 233

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 233

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 233

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 234

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 234

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 234

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 234

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 235

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 235

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 236

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 236

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司主营构成 238

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司每股指标 238

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司获利能力 239

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司经营能力 239

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司偿债能力 239

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司资本结构 239

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司发展能力 239

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司现金流量 240

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司主营业务收入 240

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司主营业务利润 240

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司营业利润 241

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司利润总额 241

图表：2009年1-4季度咸阳偏转股份有限公司净利润 241

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 243

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 244

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 244

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 245

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 245

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 245

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 245

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 245

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 246

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 246

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 246

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 247

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 247

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 314

图表：2010年1月我国居民消费价格分类指数 314

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 322

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 324

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/168257.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。