



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国锂电池市场运行态势及投资策略报告

一、调研说明

《2015-2020年中国锂电池市场运行态势及投资策略报告》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/254594.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、摘要、目录、图表

第一章 锂电池行业的相关概述 13

1.1 电池的相关概述 13

1.1.1 电池的定义 13

1.1.2 电池的分类 14

1.1.3 电池的应用领域 15

1.2 锂电池的概述 16

1.2.1 锂电池的定义 16

1.2.2 锂电池的分类 16

1.2.3 锂电池的组成 18

1.2.4 锂电池的生产工艺 19

1.2.5 锂电池的工作原理 19

第二章 2013-2014年锂电池行业发展环境分析 21

2.1 宏观经济环境 21

2.1.1 2013-2014年中国GDP增长分析 21

2.1.2 2013-2014年中国消费品零售总额 21

2.1.3 2013-2014年中国商品进出口贸易 22

2.1.4 2013-2014年中国居民收入增长情况 23

2.2 政策环境分析 24

2.2.1 中国电池行业管理体制 24

2.2.2 中国电池行业相关政策法规 25

2.2.3 《民用原电池安全通用要求》 26

2.2.4 中国新能源汽车产业扶持政策 26

2.3 产业发展环境 27

2.3.1 中国电池产业取得快速发展 27

2.3.2 2012年中国电池行业运行状况 29

2.3.3 2012年中国电池行业发展概述 30

2.3.4 2014年中国电池行业发展分析 33

第三章 2013-2014年中国锂电池产业发展分析 37

3.1 国际锂电池市场发展概况 37

3.1.1 全球锂离子电池消费品发展迅速 37

3.1.2	全球锂离子电池产业的发展格局	38
3.1.3	国际汽车与电子企业掀锂电池大战	39
3.1.4	2014年全球锂离子电池市场规模	40
3.2	中国锂电池产业发展现状	41
3.2.1	中国锂电池进入快速成长的阶段	41
3.2.2	中国锂离子电池发展的有利条件	41
3.2.3	国内锂电池主要生产企业现状	42
3.2.4	中国新型锂电池研发获得突破	43
3.2.5	中国锂电池产业增长空间巨大	44
3.3	2013-2014年锂电池产量分析	44
3.3.1	2013-2014年中国锂电池产量总体情况	44
3.3.2	2013-2014年中国主要区域锂电池产量	46
3.3.3	2014年中国主要省区锂电池产量分析	47
3.4	中国动力锂电池发展分析	51
3.4.1	中国动力锂电池产业发展重要意义	51
3.4.2	动力锂电池发展处于国际领先水平	53
3.4.3	中国动力锂电池产业发展现状分析	54
3.4.4	上海市积极推动车用锂电池产业化	54
3.4.5	动力锂电池发展亟待解决的问题	56
3.4.6	中国动力锂电池产业发展的建议	57
3.5	锂电池产业存在问题与发展对策	59
3.5.1	国内锂电池研发存在的主要问题	59
3.5.2	锂电池产业发展存在的主要障碍	60
3.5.3	制约锂离子电池行业发展的因素	62
3.5.4	中国锂电池产业发展的对策分析	62
	第四章 2013-2014年中国锂离子电池材料市场分析	65
4.1	正极材料	65
4.1.1	锂电池正极材料的性能与制备	65
4.1.2	锂电池各种正极材料性能比较	66
4.1.3	中国锂电池正极材料市场综述	67
4.1.4	锂电池正极材料细分市场状况	67
4.1.5	锂电池正极材料生产企业状况	69

4.2 负极材料	70
4.2.1 锂电池负极材料的性能与制备	70
4.2.2 锂电池负极材料的产业化现状	71
4.2.3 锂电池负极材料市场竞争状况	72
4.2.4 锂电池负极材料生产企业状况	73
4.3 隔膜材料	73
4.3.1 锂离子电池隔膜材料的概述	73
4.3.2 锂电池隔膜国际主要生产厂商	74
4.3.3 中国锂离子电池隔膜市场状况	75
4.3.4 中国锂电池隔膜主要生产企业	76
4.3.5 锂离子电池隔膜发展趋势分析	77
4.4 电解液	78
4.4.1 锂电池电解液材料组成与分类	78
4.4.2 锂电池电解液材料的发展历程	81
4.4.3 全球锂电池电解液市场规模	82
4.4.4 国内锂电池电解液企业现状	82
4.4.5 未来电解液材料的发展趋势	84
第五章 2013-2014年中国锂电池细分产品分析	86
5.1 磷酸铁锂电池	86
5.1.1 磷酸铁锂的相关概述	86
5.1.2 磷酸铁锂电池的应用分析	87
5.1.3 新能源汽车应用磷酸铁锂电池分析	88
5.1.4 2012-2014年磷酸铁锂电池生产状况	90
5.1.5 2014年磷酸铁锂电池企业竞争状况	91
5.2 锂亚电池	93
5.2.1 锂亚电池的相关概述	93
5.2.2 2013-2014年世界锂亚电池市场规模	94
5.2.3 2013-2014年锂亚电池应用市场分析	95
5.2.4 世界及中国锂亚电池市场竞争状况	97
5.3 锂锰电池	98
5.3.1 锂锰电池的相关概述	98
5.3.2 2013-2014年锂锰电池市场应用规模	100

5.3.3	2013-2014年锂锰电池应用市场分析	100
5.3.4	2014年中国锂锰电池市场竞争状况	102
	第六章 2013-2014年锂电池上游产业发展分析	104
6.1	锂资源分布与开发	104
6.1.1	世界锂资源储量及分布状况	104
6.1.2	中国锂资源分布与开发利用	106
6.1.3	西藏盐湖锂资源及开发现状	107
6.1.4	青海盐湖锂资源及开发现状	109
6.2	碳酸锂的生产	109
6.2.1	碳酸锂的概述及分类	109
6.2.2	锂电池中碳酸锂的应用	110
6.2.3	碳酸锂矿石提取工艺分析	111
6.2.4	碳酸锂卤水提取工艺分析	114
6.3	碳酸锂市场供给分析	118
6.3.1	2012年世界碳酸锂企业产能状况	118
6.3.2	2013-2014年全球碳酸锂生产情况	119
6.3.3	2013-2014年中国碳酸锂生产情况	120
6.3.4	2014年世界碳酸锂市场需求分析	120
6.3.5	未来碳酸锂市场供需情况预测	121
	第七章 2013-2014年锂电池下游应用市场发展潜力分析	122
7.1	混合动力汽车	122
7.1.1	2014年世界各国新能源汽车扶持政策	122
7.1.2	新能源汽车及混合动力汽车技术发展	124
7.1.3	2013-2014年混合动力汽车市场状况	130
7.1.4	混合动力汽车用锂电池市场规模预测	132
7.2	电动自行车	134
7.2.1	2012年电动自行车锂电池应用情况	134
7.2.2	2014年中国电动自行车行业发展概况	135
7.2.3	2014年国内锂电池自行车市场状况	138
7.2.4	电动自行车用锂电池市场发展潜力	139
7.3	电动助力车	141
7.3.1	锂电池用于电动助力车的关键特点	141

7.3.2	聚合物锂电池用于电动助力车优势	143
7.3.3	电动助力车用锂电池发展对策及路径	144
7.3.4	电动代步车用锂电池市场发展潜力	147
7.4	电动工具	147
7.4.1	2012年中国电动工具行业发展现状	147
7.4.2	2012年中国电动工具产品结构分析	148
7.4.3	2014年中国电动工具行业发展概述	149
7.4.4	电动工具用锂电池市场发展潜力分析	152
7.5	手机行业	153
7.5.1	2012年中国手机行业发展概况	153
7.5.2	3G通信环境加速手机市场变革	156
7.5.3	2014年中国手机市场发展分析	158
7.5.4	手机用锂电池市场发展潜力分析	160
7.6	笔记本电脑	161
7.6.1	2014年中国笔记本电脑市场分析	161
7.6.2	2014年全球笔记本电脑市场展望	162
7.6.3	2014年松下量产笔记本电脑新锂电池	164
7.6.4	笔记本电脑用锂电池市场发展潜力分析	164
第八章	2013-2014年国内外锂电池重点企业分析	166
8.1	A123 Systems	166
8.1.1	A123 Systems公司简介	166
8.1.2	A123 公司锂电池业务概况	166
8.1.3	2014年A123 Systems在华发展情况	167
8.1.4	2014年A123 Systems公司经营状况	167
8.2	Valence Technology	168
8.2.1	Valence 公司简介	168
8.2.2	Valence公司锂电池业务概况	168
8.2.3	美国Valence公司在华发展情况	169
8.2.4	2014年Valence公司经营状况分析	169
8.3	比亚迪股份有限公司	170
8.3.1	企业基本情况	170
8.3.2	企业锂电池业务发展概况	171

8.3.3	2012年公司经营况况分析	172
8.3.4	2014年公司经营况况分析	174
8.3.5	企业未来发展展望	175
8.4	惠州亿纬锂能股份有限公司	176
8.4.1	企业基本情况	176
8.4.2	企业锂电池业务发展概况	177
8.4.3	2012年公司经营况况分析	179
8.4.4	2014年公司经营况况分析	181
8.4.5	企业未来发展展望	182
8.5	深圳市德赛电池科技股份有限公司	183
8.5.1	企业基本情况	183
8.5.2	企业锂电池业务发展概况	184
8.5.3	2012年公司经营况况分析	185
8.5.4	2014年公司经营况况分析	186
8.5.5	企业未来发展展望	187
8.6	风帆股份有限公司	189
8.6.1	企业基本情况	189
8.6.2	企业锂电池业务发展概况	190
8.6.3	2012年公司经营况况分析	190
8.6.4	2014年公司经营况况分析	191
8.6.5	企业未来发展展望	192
8.7	中国比克电池股份有限公司	193
8.7.1	企业基本情况	193
8.7.2	企业锂电池业务发展概况	193
8.7.3	2008财年公司经营况况分析	194
8.7.4	2009财年公司经营况况分析	195
第九章	2015-2020年中国锂电池行业发展前景预测	197
9.1	电池行业发展趋势与前景	197
9.1.1	电池产业的发展趋势分析	197
9.1.2	电池行业长期发展趋势分析	197
9.1.3	中国环保电池发展前景分析	199
9.2	锂电池市场前景分析	200

9.2.1 磷酸铁锂电池发展前景看好	200
9.2.2 聚合物锂电池市场前景分析	200
9.2.3 高分子锂电池发展前景展望	201
9.3 2015-2020年锂电池市场预测	202
9.3.1 2010-2014年锂亚电池市场规模预测	202
9.3.2 2010-2014年锂锰电池市场规模预测	203
9.3.3 2015-2020年锂离子电池市场需求预测	203
第十章 2015-2020年中国锂电池行业投资战略分析	205
10.1 投资环境	205
10.1.1 金融危机对电池行业的影响分析	205
10.1.2 中国经济发展模式面临严峻挑战	206
10.1.3 2014年中国新能源产业政策导向	206
10.1.4 锂电池产业面临良好的发展机遇	208
10.2 投资现状	209
10.2.1 全球掀起锂离子电池投资热潮	209
10.2.2 索尼斥巨资进军汽车锂电池领域	209
10.2.3 2014年中国锂电池项目投资状况	210
10.2.4 2014年国内企业淘金动力锂电池	211
10.3 投资风险	212
10.3.1 产业政策风险	212
10.3.2 技术风险分析	213
10.3.3 市场竞争风险	214
10.3.4 原材料供给风险	214
10.4 投资机会	215
10.4.1 新能源汽车动力电池技术利润丰厚	215
10.4.2 汽车厂商投资动力锂电池机会分析	216
10.4.3 中国锂离子电池产业投资机会分析	217
图表目录：	
图表 1 电池材料技术与电池的发展	13
图表 2 电池的基本类型	15
图表 3 不同类型电池的应用领域	15
图表 4 锂离子电池四大主要材料构成	18

图表 5 锂离子电池的构成示意图	18
图表 6 锂电池的生产流程示意图	19
图表 7 锂离子电池工作原理	20
图表 8 2004-2014年中国国内生产总值及增长速度	21
图表 9 2004-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图	22
图表 10 2012年中国货物进出口总额及其增长速度	22
图表 11 2004-2014年中国商品进出口贸易总额增长趋势图	23
图表 12 2004-2014年中国城镇居民人均可支配收入趋势图	24
图表 13 2004-2014年中国农村居民人均纯收入趋势图	24
图表 14 2007-2014年中国电池行业相关政策分析	25
图表 15 2014年中国新能源车扶持政策与重要事件	27
图表 16 2007年中国电池主要产品产销及出口情况	28
图表 17 2012年中国电池制造行业经济指标统计	30
图表 18 2012年中国电池制造行业前5省区企业数量排名	32
图表 19 2012年中国电池制造行业前5省区工业总产值排名	32
图表 20 2012年中国电池制造行业前5省区总资产排名	32
图表 21 2012年中国电池制造行业前5省区销售规模排名	33
图表 22 2012年中国电池制造行业前5省区利润排名	33
图表 23 2014年中国电池制造行业经济指标统计	34
图表 24 2014年中国电池制造行业前5省区企业数量排名	35
图表 25 2014年中国电池制造行业前5省区总资产排名	35
图表 26 2014年中国电池制造行业前5省区销售规模排名	35
图表 27 2014年中国电池制造行业前5省区利润排名	36
图表 28 2012年世界锂市场应用比例状况	37
图表 29 锂离子电池应用领域占比	38
图表 30 2007-2012年度全球二次电池生产分布图	39
图表 31 2009-2014年全球锂离子电池投资计划	40
图表 32 2004-2014年全球二次锂电池市场规模增长趋势图	41
图表 33 2013-2014年中国锂电池的主要企业现状	43
图表 34 2003-2014年中国锂离子电池产量统计	45
图表 35 2003-2014年中国锂离子电池产量趋势图	45
图表 36 2014年中国锂离子电池月度产量统计	45

图表 37 2014年中国主要区域锂离子电池产量统计 46

图表 38 2014年中国锂离子电池生产区域分布情况 46

图表 39 2014年中国主要地区锂离子电池产量统计 46

图表 40 2014年广东省锂离子电池月度产量统计 47

图表 41 2014年天津市锂离子电池月度产量统计 48

图表 42 2014年江苏省锂离子电池月度产量统计 48

图表 43 2014年上海市锂离子电池月度产量统计 49

图表 44 2014年福建省锂离子电池月度产量统计 49

图表 45 2014年北京市锂离子电池月度产量统计 50

图表 46 2014年吉林省锂离子电池月度产量统计 50

图表 47 2014年黑龙江省锂离子电池月度产量统计 51

图表 48 2014年浙江省锂离子电池月度产量统计 51

图表 49 锂电池各种正极材料的性能比较 67

图表 50 2013-2014年中国锂电池正极材料主要企业现状 69

图表 51 2013-2014年中国锂电池负极材料的主要企业现状 73

图表 52 国际锂离子电池隔膜生产企业产能份额图 75

图表 53 锂电池隔膜国家主要生产厂商及其主要产品 75

图表 54 2013-2014年中国生产锂电池隔膜的主要企业 76

图表 55 电解液材料的组成 79

图表 56 LiPF₆ 导电率高，热稳定性好 79

图表 57 2012年世界锂离子电池电解液厂商销量表 82

图表 58 2013-2014年中国锂电池电解液的主要企业现状 83

图表 59 磷酸铁锂工作原理图 87

图表 60 磷酸铁锂电池主要应用领域 88

图表 61 2012年国际磷酸铁锂主要厂商产能及销量 90

图表 62 2012-2014年中国磷酸铁锂产能统计 91

图表 63 2013-2014年中国磷酸铁锂生产企业竞争现状 92

图表 64 锂亚电池主要性能指标情况 93

图表 65 锂亚电池工艺流程 94

图表 66 2004-2014年世界锂亚电池市场规模增长趋势图 95

图表 67 世界锂亚电池市场竞争格局 98

图表 68 锂锰电池主要性能指标情况 99

图表 69 柱式锂锰电池工艺流程 99

图表 70 扣式锂锰电池工艺流程 100

图表 71 2004-2014年世界锂锰电池市场规模趋势图 100

图表 72 2013-2014年中国主要的锂锰电池企业竞争状况 103

图表 73 世界锂资源储量及储量基础统计 104

图表 74 全球主要盐湖卤水成分比较(‰) 105

图表 75 2007-2012年世界锂资源产量统计 105

图表 76 中国锂资源储量表(金属锂/万吨) 106

图表 77 中国锂资源分布图 106

图表 78 碳酸锂产品分类与质量标准 110

图表 79 碳酸锂生产锂电池正极材料的关键原料 111

图表 80 电池级碳酸锂的主要技术指标 111

图表 81 碳酸锂矿石提锂石灰烧结法生产工艺流程 112

图表 82 碳酸锂矿石提锂硫酸法生产工艺流程 113

图表 83 碳酸锂矿石提锂硫酸盐法生产工艺流程 114

图表 84 碳酸锂卤水提锂智利SQM 沉淀法工艺流程 116

图表 85 碳酸锂主要工艺及成本比较 118

图表 86 2012年国外主要碳酸锂企业产能概况及远期目标 119

图表 87 2000-2014年世界碳酸锂产量趋势图 119

图表 88 2012年中国碳酸锂主要企业生产状况 120

图表 89 2004-2014年全球碳酸锂需求趋势图 121

图表 90 2014年世界各国新能源汽车支持政策 123

图表 91 新能源汽车技术及分类 124

图表 92 新能源汽车发展路径图 125

图表 93 国家 863 节能与新能源汽车项目分布一览 125

图表 94 混合动力汽车串联式驱动方式 127

图表 95 混合动力汽车并联式驱动方式 128

图表 96 混合动力汽车混联式驱动方式 128

图表 97 混合动力汽车不同混合度下燃油经济性改善与成本提高 129

图表 98 国内外汽车厂商混合动力车类型一览 129

图表 99 2002-2014年美国混合动力汽车销售增长趋势图 130

图表 100 2012年美国混合动力汽车销量前三企业及份额 131

图表 101 2007-2014年全球混合动力汽车（HEV）电池市场测算 133

图表 102 2007-2014年全球混合动力汽车（HEV）电池市场趋势图 133

图表 103 2007-2015年锂离子电池新能源汽车比重趋势图 134

图表 104 2014年中国电动自行车行业经济指标统计 136

图表 105 2014年中国电动自行车行业前5省区企业数量排名 137

图表 106 2014年中国电动自行车行业前5省区总资产排名 137

图表 107 2014年中国电动自行车行业前5省区销售规模排名 137

图表 108 2014年中国电动自行车行业前5省区利润排名 138

图表 109 2013-2014年国内主要电动自行车厂商锂电产品 139

图表 110 2013-2014年国内电动自行车用电池厂商锂电产品 139

图表 111 2003-2014年中国电动自行车产量增长趋势图 140

图表 112 2007-2014年全球电动自行车锂电池市场测算 140

图表 113 2007-2014年全球电动自行车锂电池市场需求趋势图 140

图表 114 2007-2014年全球电动代步车销量及电池需求量 147

图表 115 2007-2014年全球电动代步车锂电池需求规模 147

图表 116 2006-2012年中国电动工具细分产品情况统计 148

图表 117 2012年中国电动工具产品结构比例图 149

图表 118 2014年中国风动和电动工具行业主要经济指标统计 150

图表 119 2014年中国风动和电动工具行业前5省区企业数量排名 151

图表 120 2014年中国风动和电动工具行业前5省区总资产排名 151

图表 121 2014年中国风动和电动工具行业前5省区销售规模排名 151

图表 122 2014年中国风动和电动工具行业前5省区利润排名 152

图表 123 2007-2014年全球电动工具出货量及电池需求量 153

图表 124 2007-2014年全球电动工具用磷酸铁锂电池规模预测 153

图表 125 2004-2014年中国手机产量与全球出货量统计 159

图表 126 2004-2014年中国手机产量增长趋势图 159

图表 127 2006-2014年中国手机销售增长及预测趋势图 160

图表 128 2004-2014年全球手机用锂电池需求趋势图 160

图表 129 2005-2014年中国笔记本计算机产量统计 161

图表 130 2005-2014年中国笔记本计算机产量增长趋势图 161

图表 131 2006-2011年全球NB出货量及预测趋势图 163

图表 132 2005-2014年全球NB用锂电池需求趋势图 165

图表 133 2013-2014年A123 Systems公司营业收入情况 167

图表 134 2013-2014年A123 Systems公司营业收入地区分布 168

图表 135 2012年Valence公司磷酸铁锂产能与销量 169

图表 136 2005-2014年Valence公司主要业务收入情况 169

图表 137 2005-2014年Valence公司电池业务收入趋势图 169

图表 138 2007-2014年Valence公司营业收入地区分布情况 170

图表 139 2009/10财年Valence公司营业收入情况 170

图表 140 2012年比亚迪股份有限公司主营业务分产品情况 173

图表 141 2012年比亚迪股份有限公司主营业务结构图 173

图表 142 2012年比亚迪股份公司主营业务分地区情况 174

图表 143 2014年比亚迪股份有限公司主营业务分产品情况 174

图表 144 2014年比亚迪股份有限公司各业务比例结构图 175

图表 145 惠州亿纬锂能公司主要电池产品或服务的用途 177

图表 146 2006-2014年惠州亿纬锂能公司锂电池产能统计 178

图表 147 2006-2014年惠州亿纬锂能公司锂电池产量统计 179

图表 148 2006-2014年惠州亿纬锂能公司锂电池销量统计 179

图表 149 2006-2012年惠州亿纬锂能公司主要经营指标 179

图表 150 2007-2012年惠州亿纬锂能公司营业收入构成情况 180

图表 151 2007-2012年惠州亿纬锂能公司毛利润构成情况 180

图表 152 2007-2012年惠州亿纬锂能公司主营业务分地区情况 181

图表 153 2014年惠州亿纬锂能公司营业收入构成情况 181

图表 154 2014年惠州亿纬锂能公司毛利润构成情况 182

图表 155 2014年惠州亿纬锂能公司主营业务分地区情况 182

图表 156 德赛电池科技股份有限公司子公司锂电池业务概况 184

图表 157 德赛电池科技股份有限公司电池事业部业务模块 185

图表 158 2012年德赛电池科技股份有限公司主营业务收入情况 186

图表 159 2012年德赛电池科技股份有限公司主营业务分地区情况 186

图表 160 2014年德赛电池科技股份有限公司主营业务收入情况 187

图表 161 2014年德赛电池科技股份有限公司主营业务分行业情况 187

图表 162 2014年德赛电池科技股份有限公司主营业务分地区情况 187

图表 163 2012年风帆股份公司主营业务分行业或分产品情况 191

图表 164 2012年风帆股份公司主营业务分地区情况 191

图表 165 2014年风帆股份公司主要经营指标情况 191
图表 166 2014年风帆股份公司主营业务分行业或分产品情况 192
图表 167 2014年风帆股份公司主营业务分地区情况 192
图表 168 2008财年比克电池股份公司主要经营指标情况 194
图表 169 2008财年比克电池主要产品营业额及份额 194
图表 170 2008财年比克电池股份公司营业收入分地区情况 195
图表 171 2004-2014年比克电池股份公司营业收入增长趋势图 195
图表 172 2009财年比克电池主要产品营业额及份额 196
图表 173 2009财年比克电池营业收入分地区情况 196
图表 174 2010-2014年世界锂亚电池市场规模预测趋势图 203
图表 175 2010-2014年世界锂锰电池市场规模预测趋势图 203
图表 176 2015-2020年锂离子电池长期需求规模趋势图 204
图表 177 2015-2020年锂离子电池长期需求预测趋势图 204
图表 178 中国历年的新能源政策 207
图表 179 中国锂储量约占全球储量比例 215
图表 180 各车型成本构成结构图 216
图表 181 动力电池占整车总成本比例 216
图表 182 汽车厂商和锂电池生产商合作开发关系 217

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/254594.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。