

2017-2022年中国锂电池市 场全景调查与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国锂电池市场全景调查与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/H47750HF3R.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

根据《节能与新能源汽车产业发展规划(2012-2020年)》，2020年国内新能源汽车保有量将超过500万辆，我们预计2020年新能源汽车销量超过200万辆是大概率事件，考虑到2018年之前补贴政策整体力度仍较强，拉动动力锂电池未来3年平均每年增长61%。

2016-2022 国内新能源汽车销量和动力锂电池需求预测		类别	2015	2016	2017	2018	2019	2020					
商用车和专用车 (万辆)	15	20	27	35	40	45	乘用车 (万辆)	22	50	80	115		
商用车和专车单车锂电池用量 (Kwh/辆)	95	98	105	114	120	125	乘用车单车锂电池用量 (Kwh/辆)	17	20	24	30	40	45
商用车和专用车锂电池用量 (Gwh)	14.25	19.6	28.35	39.9	48	56.25	乘用车锂电池需求 (Gwh)	3.74	10	19.2	34.5	58	69.75
动力锂电池需求合计 (Gwh)	17.9	29.6	47.55	74.4	106	126	动力锂电池新增需求合计 (Gwh)	-	11.61	17.95	26.85	31.6	20
动力锂电池需求增速	-	65%	61%	56%	42%	19%							

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国锂电池市场全景调查与投资战略研究报告》共十七章。首先介绍了锂电池产业相关概念及发展环境，接着分析了中国锂电池行业规模及消费需求，然后对中国锂电池行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锂电池行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂电池行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 行业定义及分类 17

第一节 电池定义及分类 17

一、 电池的定义 17

二、 电池的发展史 17

三、 电池的原理 19

四、 电池主要性能参数 19

五、 化学电池 22

第二节 电池分类 23

第三节 锂离子电池 31

- 一、锂离子电池简介 31
- 二、锂离子电池优缺点 32
- 三、锂离子电池的广泛用途 33
- 四、锂离子电池的工作原理 33
- 五、锂离子电池的安全特性 34
- 六、锂离子电池的组装过程 34

第二章 2016年中国电池发展的经济环境分析 36

第一节 2016年中国宏观经济发展环境分析 36

- 一、2016年中国GDP增长情况分析 36
- 二、2016年中国工业经济发展形势分析 37
- 三、2016年中国全社会固定资产投资分析 39
- 四、2016年中国社会消费品零售总额分析 41
- 五、2016年中国城乡居民收入与消费分析 43
- 六、2016年中国对外贸易发展形势分析 45

第二节 2016年年全球经济运行形势分析 46

第三章 2016年中国电池发展的政策环境分析 49

- 一、中国电池行业管理体制 49
- 二、动力电池及材料的相关标准 49
- 三、2016年中国电池行业相关政策法规 50
- 四、2016年中国新能源汽车行业相关政策 53
- 五、《电池行业重金属污染综合预防方案（征求意见稿）》 55
- 六、《产业结构调整指导目录（2016年本）》 56
- 七、《产业关键共性技术发展指南（2016年）》 57
- 八、2016年国家深入治理铅蓄电池行业 58

第四章 2014-2016年中国电池行业生产规模 59

第一节 2014-2016年中国铅酸蓄电池产量分析 59

第二节 2014-2016年中国碱性蓄电池产量分析 61

第三节 2014-2016年中国锂离子电池产量分析 63

第四节 2014-2016年中国原电池及原电池组产量分析 66

第五章 2014-2016年中国锂离子电池相关产品进出口贸易分析 69

第一节 2014-2016年中国电池进出口分析 69

一、2006-2016年中国原电池及原电池组进出口分析（8506）69

二、2006-2016年中国蓄电池进出口分析（8507）70

第二节 2014-2016年中国电池相关产品进出口分析 72

一、2006-2016年中国二氧化锰原电池（组）进出口分析（850610）72

二、2006-2016年中国氧化银原电池（组）进出口分析（85064000）73

三、2006-2016年中国锌空气的原电池（组）进出口分析（85066000）75

四、2006-2016年中国铅酸蓄电池进出口分析 76

五、2006-2016年中国镍镉蓄电池进出口分析（85073000）78

六、2006-2016年中国镍铁蓄电池进出口分析（85074000）79

七、2006-2016年中国镍氢电池进出口分析（85078010）81

第六章 2016年中国电池产业发展 83

第一节 中国电池行业发展现状 83

第二节 中国电池行业发展的基本成就 84

第三节 中国电池行业存在的问题 86

第四节 中国化学与物理电源行业面临的机遇和挑战 88

第五节 “十三五”期间化学与物理电源行业发展重点 90

第六节 中国电池行业发展政策措施 97

第七章 2016年中国锂离子电池行业发展现状 100

第一节 中国锂电池产业发展现状 100

一、中国锂电池进入快速成长的阶段 100

二、中国锂离子电池发展的有利条件 100

三、中国新型锂电池研发获得突破 101

四、中国锂电池产业增长空间巨大 101

第二节 锂电池产业存在问题与发展对策 102

一、国内锂电池研发存在的主要问题 102

二、锂电池产业发展存在的主要障碍 102

三、制约锂离子电池行业发展的因素 104

四、中国锂电池产业发展的对策分析 105

第三节 锂离子电池技术分析 106

一、锂离子电池原理 106

二、锂离子电池技术发展现状 107

三、锂离子电池工业的技术革新 109

四、锂离子电池技术最新研究 110

第八章 2016年中国锂离子电池市场发展现状 112

第一节 锂离子电池市场发展状况 112

第二节 中国锂电池产量情况 113

第三节 锂离子电池市场优势 114

第四节 锂离子电池市场潜力 116

第五节 中国锂电池市场主要生产企业现状 117

第九章 2016年动力锂离子电池市场发展现状 119

第一节 动力锂离子电池市场发展 119

一、动力锂离子电池发展状况 119

二、动力型锂离子电池潜在市场 119

第二节 锂离子电池安全问题 120

一、锂离子电池的安全问题 120

二、锂离子电池安全隐患原因和原理 121

三、动力锂离子电池安全影响因素 124

第十章 锂离子电池材料市场发展现状 126

第一节 锂离子电池材料发展概况 126

一、锂离子电池材料发展探讨 126

二、锂离子电池材料性能与其安全的关系 129

三、高性能锂离子电池负极材料简述 132

四、中国锂离子电池材料研发新情况 133

第二节 锂离子电池部分材料市场发展分析 138

一、锂离子电池隔膜 138

- 二、锂离子电池电解液 140
- 三、锂离子电池负极材料 142
- 四、锂离子电池正极材料 144

第十一章 2016年锂离子电池与手机行业应用现状 147

第一节 手机行业 147

- 一、2016年中国手机用户规模分析 147
- 二、2016年中国手机品牌与功能分析 147
- 三、2016年中国手机产业两大显著变化 154
- 四、2016年中国不同网络类型手机分析 156
- 五、2016年中国手机价格情况分析 163

第二节 手机市场发展预测 165

- 一、全球手机市场发展预测 165
- 二、中国手机市场发展预测 166

第十二章 锂离子电池与电子计算机行业应用现状 168

第一节 锂离子电池在电子计算机中的应用 168

- 一、锂离子电池在笔记本电脑中的应用 168
- 二、2016年中国笔记本产品结构分析 168
- 三、2016年中国笔记本电脑区域结构分析 170
- 四、2016年中国笔记本电脑市场品牌结构 171

第二节 电脑行业未来发展 174

- 一、笔记本电脑未来发展趋势预测 174
- 二、中国平板电脑市场潜力与前景分析 175

第十三章 2016年中国锂离子电池与汽车行业应用现状 177

第一节 锂离子电池在汽车中的应用 177

- 一、锂离子电池电解液在电动汽车上的应用探讨 177
- 二、2016年中国汽车保有量情况分析 178
- 三、电动汽车市场规模预测分析 179

第二节 2016年中国汽车行业运行情况分析 180

- 一、2016年中国汽车行业运行概况 180

- 二、2016年中国乘用车市场分析 182
- 三、2016年中国商用车市场分析 186
- 四、2016年中国重点汽车企业销售分析 190
- 五、2016年中国汽车进出口市场分析 192
- 六、2016年中国汽车价格走势分析 194
- 七、2016年中国汽车工业经济效益分析 195

第十四章 2016年中国锂离子电池与照相机行业应用现状 201

- 一、2016年中国照相机产量情况 201
- 二、2016年中国数码相机市场概述 202
- 三、2016年中国数码相机品牌结构分析 202
- 四、2016年中国数码相机主流厂商分析 205
- 五、未来中国数码相机市场展望 208

第十五章 2014-2016年锂离子电池行业竞争分析 209

第一节 锂离子电池产业竞争格局 209

第二节 国外优势企业发展分析 210

- 一、三洋 210
- 二、三星 212
- 三、美国A123System 215
- 四、松下 218
- 五、索尼 220
- 六、丰田 224
- 七、东芝 226
- 八、日本NEC 229

第三节 富士临工业（天津）有限公司 231

- 一、公司基本情况 231
- 二、企业主要经济指标 232
- 三、企业偿债能力分析 232
- 四、企业盈利能力分析 233
- 五、企业运营能力分析 234

第四节 广州明美电子有限公司 234

- 一、公司基本情况 234
- 二、企业主要经济指标 235
- 三、企业偿债能力分析 235
- 四、企业盈利能力分析 236
- 五、企业运营能力分析 237
- 第五节 杭州金色能源科技有限公司 237
 - 一、公司基本情况 237
 - 二、企业主要经济指标 238
 - 三、企业偿债能力分析 238
 - 四、企业盈利能力分析 239
 - 五、企业运营能力分析 240
- 第六节 河南省鹤壁市诺亚电子有限公司 241
 - 一、公司基本情况 241
 - 二、企业主要经济指标 241
 - 三、企业偿债能力分析 242
 - 四、企业盈利能力分析 243
 - 五、企业运营能力分析 243
- 第七节 江西金钢实业有限公司 244
 - 一、公司基本情况 244
 - 二、企业主要经济指标 245
 - 三、企业偿债能力分析 245
 - 四、企业盈利能力分析 246
 - 五、企业运营能力分析 247
- 第八节 深圳市邦凯电子有限公司 247
 - 一、公司基本情况 247
 - 二、企业主要经济指标 248
 - 三、企业偿债能力分析 249
 - 四、企业盈利能力分析 250
 - 五、企业运营能力分析 251
- 第九节 深圳市迪凯特电池科技有限公司 251
 - 一、公司基本情况 251
 - 二、企业主要经济指标 252

三、企业偿债能力分析	252
四、企业盈利能力分析	253
五、企业运营能力分析	254
第十节 松下能源（珠海）有限公司	254
一、公司基本情况	254
二、企业主要经济指标	255
三、企业偿债能力分析	255
四、企业盈利能力分析	256
五、企业运营能力分析	256
第十一节 天津进平电子有限公司	256
一、公司基本情况	256
二、企业主要经济指标	256
三、企业偿债能力分析	257
四、企业盈利能力分析	258
五、企业运营能力分析	259
第十二节 武汉力兴电源股份有限公司	259
一、公司基本情况	259
二、企业主要经济指标	260
三、企业偿债能力分析	261
四、企业盈利能力分析	262
五、企业运营能力分析	263
第十三节 伊连特（天津）电子有限公司	264
一、公司基本情况	264
二、企业主要经济指标	264
三、企业偿债能力分析	264
四、企业盈利能力分析	265
五、企业运营能力分析	266
第十四节 NEC东金电子（吴江）有限公司	266
一、公司基本情况	266
二、企业主要经济指标	267
三、企业偿债能力分析	267
四、企业盈利能力分析	268

五、企业运营能力分析 268

第十五节 苏州旭永电子科技有限公司 268

一、公司基本情况 268

二、企业主要经济指标 268

三、企业偿债能力分析 269

四、企业盈利能力分析 269

五、企业运营能力分析 270

第十六节 深圳市中凯兴能源科技有限公司 270

一、公司基本情况 270

二、企业主要经济指标 271

三、企业偿债能力分析 271

四、企业盈利能力分析 271

五、企业运营能力分析 272

第十六章 2017-2022年中国锂离子电池行业十三五发展趋势分析 273

第一节 2017-2022年电池行业发展前景预测分析 273

一、2017-2022年中国电池业发展趋势 273

二、2017-2022年中国电池行业市场规模预测 273

三、2017-2022年中国蓄电池市场发展预测 274

第二节 2017-2022年锂离子电池市场发展趋势 275

第三节 2017-2022年锂离子电池市场预测 276

一、2017-2022年全球锂离子电池需求预测 276

二、2017-2022年全球锂离子电池供货量预测 277

三、2017-2022年中国锂离子电池产量预测 278

第十七章 2017-2022年中国锂离子电池行业十三五投资战略研究 279 (ZY CW)

第一节 中国锂离子电池行业投资特性及投资环境 279

一、行业投资特性 279

二、投资环境分析 280

第二节 2017-2022年中国锂离子电池行业十三五投资机会 284

一、锂电池行业投资吸引力分析 284

二、锂电池行业投资机会分析 285

三、锂电池行业投资热点分析 286

第三节 2017-2022年中国锂离子电池行业十三五投资风险及建议 288

一、产业政策风险 288

二、市场竞争风险 289

三、技术风险分析 289

四、原材料的风险 290

附：报告说明 291

图表目录：

图表 1 电池发展简史 17

图表 2 锂离子电池及其他主要动力电池性能比较 31

图表 3 2006-2016年中国人均国内生产总值变化趋势图 36

图表 4 2006-2016年中国国内生产总值及增长速度趋势图 37

图表 5 1998-2016年中国规模以上工业企业经济指标统计 38

图表 6 2006-2016年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 38

图表 7 2016年各月度中国规模以上工业增加值增长趋势图 39

图表 8 2009-2016年中国全社会固定资产投资增长趋势图 40

图表 9 2016年中国城镇固定资产投资规模及增长速度统计 40

图表 10 2016年各月度固定资产投资（不含农户）增长趋势图 41

图表 11 2006-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 42

图表 12 2016年社会消费品零售总额环比增长趋势图 43

图表 13 2006-2016年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 44

图表 14 2006-2016年农村居民纯收入及增长情况统计 45

图表 15 2006-2016年中国进出口总额增长趋势图 45

图表 16 2006-2016年世界主要国家和地区经济增长率比较 46

图表 17 国际机构对全球及主要经济体2015-2016年经济增长预测值 47

图表 18 2007-2016年中国电池行业相关政策分析 51

图表 19 2007-2016年中国新能源车扶持政策与重要事件 53

图表 20 《节能与新能源汽车产业发展规划》（2016年-2020年）草案摘要 55

图表 21 2014-2016年中国铅酸蓄电池产量情况统计 59

图表 22 2014-2016年中国主要省区铅酸蓄电池产量情况统计 59

图表 23 2016年中国铅酸蓄电池生产分布情况 60

- 图表 24 2016年中国主要省区铅酸蓄电池产量情况表 61
- 图表 25 2014-2016年中国碱性蓄电池产量情况统计 62
- 图表 26 2014-2016年中国主要省区碱性蓄电池产量情况统计 62
- 图表 27 2016年中国碱性蓄电池生产分布情况 63
- 图表 28 2016年中国主要省区碱性蓄电池产量情况表 63
- 图表 29 2014-2016年中国锂离子电池产量情况统计 64
- 图表 30 2014-2016年中国主要省区锂离子电池产量情况统计 64
- 图表 31 2016年中国锂离子电池生产分布情况 65
- 图表 32 2016年中国主要省区锂离子电池产量情况表 65
- 图表 33 2014-2016年中国原电池及原电池组产量情况统计 66
- 图表 34 2014-2016年中国主要省区原电池及原电池组产量情况统计 66
- 图表 35 2016年中国原电池及原电池组生产分布情况 67
- 图表 36 2016年中国主要省区原电池及原电池组产量情况表 67
- 图表 37 2006-2016年中国原电池及原电池组进口金额统计 69
- 图表 38 2006-2016年中国原电池及原电池组进口金额增长趋势图 69

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/H47750HF3R.html>