

2017-2022年中国锂电池负极材料市场供需预测及 投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国锂电池负极材料市场供需预测及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201612/474386.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

目前中国在锂电池四大核心材料领域中，正极材料、负极材料和电解液都已逐步自给，由于负极材料和电解液的技术壁垒相对较低，中国企业的成本优势明显在全球范围内拥有较强的竞争力。中高端隔膜材料还高度依赖进口，但是国内企业正逐步实现进口替代，盈利能力较强。2015年锂电行业迎来了发展的转折点，在国家不断出台的各种扶持新能源汽车政策的利好之下，中国的新能源汽车进入了发展的快车道，进而带动了整个锂电产业的快速发展。数据显示，2015年中国锂电池产值超过800亿元，锂电负极材料作为锂电四大材料之一，同样在2015年迎来了发展的暖风。2015年中国锂电负极材料市场明显增长，据统计2015年中国锂电负极材料总产量约9.17万吨左右，同比增长42%。锂电负极材料产量的大幅增长，主要得益于动力电池市场的快速增长，尤其是新能源汽车产量的增长。

作为锂电池的四大关键材料之一，负极材料技术与市场均较为成熟，成本比重最低，在5-10%左右。现阶段

负极材料研究的主要方向如下：石墨化碳材料、无定型碳材料、氮化物、硅基材料、锡基材料、新型合金和其他材料。2015年，全球负极材料总体出货量为11.08万吨，同比增长29.59%。其中中国负极材料的出货量达到7.09万吨，占比高达64%。近几年，随着中国生产技术的不断提高，中国又是负极材料原料的主要产地，锂电负极产业不断向中国转移，市场占有率不断提高。

2011-2015年全球负极材料出货量

2015年全球负极材料企业竞争格局

智研咨询发布的《2017-2022年中国锂电池负极材料市场供需预测及投资战略研究报告》共十四章。首先介绍了锂电池负极材料相关概念及发展环境，接着分析了中国锂电池负极材料规模及消费需求，然后对中国锂电池负极材料市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锂电池负极材料面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂电池负极材料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 锂电池负极材料行业发展综述 1

1.1 锂电池负极材料行业定义及分类 1

1.1.1 行业定义 1

1.1.2 行业产品/服务分类 1

- 1.1.3 行业主要商业模式 5
- 1.2 锂电池负极材料行业特征分析 7
 - 1.2.1 产业链分析 7
 - 1.2.2 锂电池负极材料行业在产业链中的地位 9
 - 1.2.3 锂电池负极材料行业生命周期分析 9
 - (1) 行业生命周期理论基础 9
 - (2) 锂电池负极材料行业生命周期 11
- 1.3 最近3-5年中国锂电池负极材料行业经济指标分析 12
 - 1.3.1 赢利性 12
 - 1.3.2 成长速度 12
 - 1.3.3 附加值的提升空间 12
 - 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制 12
 - 1.3.5 风险性 14
 - 1.3.6 行业周期 15
 - 1.3.7 竞争激烈程度指标 15
 - 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析 16

第二章 锂电池负极材料行业运行环境 (PEST) 分析 17

- 2.1 锂电池负极材料行业政治法律环境分析 17
 - 2.1.1 行业管理体制分析 17
 - 2.1.2 行业主要法律法规 17
 - 2.1.3 行业相关发展规划 20
- 2.2 锂电池负极材料行业经济环境分析 21
 - 2.2.1 国际宏观经济形势分析 21
 - 2.2.2 国内宏观经济形势分析 21
 - 2.2.3 产业宏观经济环境分析 21
- 2.3 锂电池负极材料行业社会环境分析 22
 - 2.3.1 锂电池负极材料产业社会环境 22
 - 2.3.2 社会环境对行业的影响 22
 - 2.3.3 锂电池负极材料产业发展对社会发展的影响 23
- 2.4 锂电池负极材料行业技术环境分析 23
 - 2.4.1 锂电池负极材料技术分析 23
 - 2.4.2 锂电池负极材料技术发展水平 23
 - 2.4.3 行业主要技术发展趋势 24

第三章 我国锂电池负极材料行业运行分析	26
3.1 我国锂电池负极材料行业发展状况分析	26
3.1.1 我国锂电池负极材料行业发展阶段	26
3.1.2 我国锂电池负极材料行业发展总体概况	29
3.1.3 我国锂电池负极材料行业发展特点分析	30
3.2 2014-2016年锂电池负极材料行业发展现状	31
3.2.1 2014-2016年我国锂电池负极材料行业市场规模	31
3.2.2 2014-2016年我国锂电池负极材料行业发展分析	32
3.2.3 2014-2016年中国锂电池负极材料企业发展分析	32
3.3 区域市场分析	36
3.3.1 区域市场分布总体情况	36
3.3.2 2014-2016年重点省市市场分析	37
3.4 锂电池负极材料细分产品/服务市场分析	38
3.4.1 细分产品/服务特色	38
3.4.2 2014-2016年细分产品/服务市场规模及增速	39
3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测	41
3.5 锂电池负极材料产品/服务价格分析	42
3.5.1 2014-2016年锂电池负极材料价格走势	42
3.5.2 影响锂电池负极材料价格的关键因素分析	44
(1) 成本	44
(2) 供需情况	44
(3) 关联产品	44
(4) 其他	45
3.5.3 2017-2022年锂电池负极材料产品/服务价格变化趋势	45
3.5.4 主要锂电池负极材料企业价位及价格策略	46
第四章 我国锂电池负极材料行业整体运行指标分析	49
4.1 2014-2016年中国锂电池负极材料行业总体规模分析	49
4.1.1 企业数量结构分析	49
4.1.2 人员规模状况分析	49
4.1.3 行业资产规模分析	50
4.1.4 行业市场规模分析	51
4.2 2014-2016年中国锂电池负极材料行业运营情况分析	52
4.2.1 我国锂电池负极材料行业营收分析	52
4.2.2 我国锂电池负极材料行业成本分析	53

4.2.3 我国锂电池负极材料行业利润分析 54

4.3 2014-2016年中国锂电池负极材料行业财务指标总体分析 55

4.3.1 行业盈利能力分析 55

4.3.2 行业偿债能力分析 55

4.3.3 行业营运能力分析 55

4.3.4 行业发展能力分析 56

第五章 我国锂电池负极材料行业供需形势分析 57

5.1 锂电池负极材料行业供给分析 57

5.1.1 2014-2016年锂电池负极材料行业供给分析 57

5.1.2 2017-2022年锂电池负极材料行业供给变化趋势 58

5.1.3 锂电池负极材料行业区域供给分析 59

5.2 2014-2016年我国锂电池负极材料行业需求情况 60

5.2.1 锂电池负极材料行业需求市场 60

5.2.2 锂电池负极材料行业客户结构 60

5.2.3 锂电池负极材料行业需求的地区差异 61

5.3 锂电池负极材料市场应用及需求预测 62

5.3.1 锂电池负极材料应用市场总体需求分析 62

(1) 锂电池负极材料应用市场需求特征 62

(2) 锂电池负极材料应用市场需求总规模 63

5.3.2 2017-2022年锂电池负极材料行业领域需求量预测 64

(1) 2017-2022年锂电池负极材料行业领域需求产品/服务功能预测 64

(2) 2017-2022年锂电池负极材料行业领域需求产品/服务市场格局预测 64

5.3.3 重点行业锂电池负极材料产品/服务需求分析预测 65

第六章 锂电池负极材料行业产业结构分析 66

6.1 锂电池负极材料产业结构分析 66

6.1.1 市场细分充分程度分析 66

6.1.2 各细分市场领先企业排名 67

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例 68

6.1.4 领先企业的结构分析(所有制结构) 69

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析 70

6.2.1 产业价值链的构成 70

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析 70

6.3 产业结构发展预测 71

- 6.3.1 产业结构调整指导政策分析 71
- 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素 72
- 6.3.3 中国锂电池负极材料行业参与国际竞争的战略市场定位 72
- 6.3.4 锂电池负极材料产业结构调整方向分析 73
- 6.3.5 建议 73

第七章 我国锂电池负极材料行业产业链分析 75

- 7.1 锂电池负极材料行业产业链分析 75
 - 7.1.1 产业链结构分析 75
 - 7.1.2 主要环节的增值空间 75
 - 7.1.3 与上下游行业之间的关联性 75
- 7.2 锂电池负极材料上游行业分析 76
 - 7.2.1 锂电池负极材料产品成本构成 76
 - 7.2.2 2013-2015年上游行业发展现状 76
 - 7.2.3 2017-2022年上游行业发展趋势 77
 - 7.2.4 上游供给对锂电池负极材料行业的影响 77
- 7.3 锂电池负极材料下游行业分析 78
 - 7.3.1 锂电池负极材料下游行业分布 78
 - 7.3.2 2013-2015年下游行业发展现状 78
 - 7.3.3 2017-2022年下游行业发展趋势 78
 - 7.3.4 下游需求对锂电池负极材料行业的影响 79

第八章 我国锂电池负极材料行业渠道分析及策略 81

- 8.1 锂电池负极材料行业渠道分析 81
 - 8.1.1 渠道形式及对比 81
 - 8.1.2 各类渠道对锂电池负极材料行业的影响 84
 - 8.1.3 主要锂电池负极材料企业渠道策略研究 85
 - 8.1.4 各区域主要代理商情况 85
- 8.2 锂电池负极材料行业用户分析 86
 - 8.2.1 用户认知程度分析 86
 - 8.2.2 用户需求特点分析 86
 - 8.2.3 用户购买途径分析 86
- 8.3 锂电池负极材料行业营销策略分析 87
 - 8.3.1 中国锂电池负极材料营销概况 87
 - 8.3.2 锂电池负极材料营销策略探讨 87

8.3.3 锂电池负极材料营销发展趋势 87

第九章 我国锂电池负极材料行业竞争形势及策略 89

9.1 行业总体市场竞争状况分析 89

9.1.1 锂电池负极材料行业竞争结构分析 89

(1) 现有企业间竞争 89

(2) 潜在进入者分析 93

(3) 替代品威胁分析 94

(4) 供应商议价能力 96

(5) 客户议价能力 96

(6) 竞争结构特点总结 97

9.1.2 锂电池负极材料行业企业间竞争格局分析 97

9.1.3 锂电池负极材料行业集中度分析 98

9.1.4 锂电池负极材料行业SWOT分析 98

9.2 中国锂电池负极材料行业竞争格局综述 101

9.2.1 锂电池负极材料行业竞争概况 101

(1) 中国锂电池负极材料行业竞争格局 101

(2) 锂电池负极材料行业未来竞争格局和特点 101

(3) 锂电池负极材料市场进入及竞争对手分析 102

9.2.2 中国锂电池负极材料行业竞争力分析 106

(1) 我国锂电池负极材料行业竞争力剖析 106

(2) 我国锂电池负极材料企业市场竞争的优势 106

(3) 国内锂电池负极材料企业竞争能力提升途径 107

9.2.3 锂电池负极材料市场竞争策略分析 107

第十章 锂电池负极材料行业领先企业经营形势分析 109

10.1 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司 109

10.1.1 企业概况 109

10.1.2 企业优势分析 109

10.1.3 产品/服务特色 114

10.1.4 2014-2016年经营状况 121

10.1.5 2017-2022年发展规划 122

10.2 北京当升材料科技股份有限公司 123

10.2.1 企业概况 123

10.2.2 企业优势分析 125

- 10.2.3 产品/服务特色 128
- 10.2.4 2014-2016年经营状况 133
- 10.2.5 2017-2022年发展规划 134
- 10.3 深圳市天骄科技开发有限公司 136
 - 10.3.1 企业概况 136
 - 10.3.2 企业优势分析 137
 - 10.3.3 产品/服务特色 138
 - 10.3.4 2014-2016年经营状况 138
 - 10.3.5 2017-2022年发展规划 139
- 10.4 上海市杉杉集团有限公司 139
 - 10.4.1 企业概况 139
 - 10.4.2 企业优势分析 143
 - 10.4.3 产品/服务特色 143
 - 10.4.4 2014-2016年经营状况 144
 - 10.4.5 2017-2022年发展规划 147
- 10.5 江西紫宸科技有限公司 148
 - 10.5.1 企业概况 148
 - 10.5.2 企业优势分析 148
 - 10.5.3 产品/服务特色 149
 - 10.5.4 2014-2016年经营状况 150
 - 10.5.5 2017-2022年发展规划 150
- 10.6 成都兴能新材料有限公司 150
 - 10.6.1 企业概况 150
 - 10.6.2 企业优势分析 152
 - 10.6.3 产品/服务特色 154
 - 10.6.4 2014-2016年经营状况 155
 - 10.6.5 2017-2022年发展规划 156
- 10.7 江西正拓新能源科技股份有限公司 156
 - 10.7.1 企业概况 156
 - 10.7.2 企业优势分析 157
 - 10.7.3 产品/服务特色 158
 - 10.7.4 2014-2016年经营状况 162
 - 10.7.5 2017-2022年发展规划 162
- 10.8 湖州创亚动力电池材料有限公司 163
 - 10.8.1 企业概况 163

11.3.2 2017-2022年中国锂电池负极材料行业需求预测 187

11.3.3 2017-2022年中国锂电池负极材料供需平衡预测 187

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势 188

11.4.1 市场整合成长趋势 188

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测 189

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势 190

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展 190

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势 191

第十二章 2017-2022年锂电池负极材料行业投资机会与风险 192

12.1 锂电池负极材料行业投融资情况 192

12.1.1 行业资金渠道分析 192

12.1.2 固定资产投资分析 193

12.1.3 兼并重组情况分析 196

12.2 2017-2022年锂电池负极材料行业投资机会 204

12.2.1 产业链投资机会 204

12.2.2 细分市场投资机会 207

12.2.3 重点区域投资机会 212

12.3 2017-2022年锂电池负极材料行业投资风险及防范 212

12.3.1 政策风险及防范 212

12.3.2 技术风险及防范 213

12.3.3 供求风险及防范 214

12.3.4 宏观经济波动风险及防范 214

12.3.5 关联产业风险及防范 215

12.3.6 产品结构风险及防范 215

12.3.7 其他风险及防范 215

第十三章 锂电池负极材料行业投资战略研究 217

13.1 锂电池负极材料行业发展战略研究 217

13.1.1 战略综合规划 217

13.1.2 技术开发战略 218

13.1.3 业务组合战略 220

13.1.4 区域战略规划 222

13.1.5 产业战略规划 223

13.1.6 营销品牌战略 226

13.1.7 竞争战略规划	227
13.2 对我国锂电池负极材料品牌的战略思考	235
13.2.1 锂电池负极材料品牌的重要性	235
13.2.2 锂电池负极材料实施品牌战略的意义	236
13.2.3 锂电池负极材料企业品牌的现状分析	236
13.2.4 我国锂电池负极材料企业的品牌战略	239
13.2.5 锂电池负极材料品牌战略管理的策略	241
13.3 锂电池负极材料经营策略分析	245
13.3.1 锂电池负极材料市场细分策略	245
13.3.2 锂电池负极材料市场创新策略	247
13.3.3 品牌定位与品类规划	248
13.3.4 锂电池负极材料新产品差异化战略	249
13.4 锂电池负极材料行业投资战略研究	251
13.4.1 2016年锂电池负极材料行业投资战略	251
13.4.2 2017-2022年锂电池负极材料行业投资战略	252
13.4.3 2017-2022年细分行业投资战略	252

第十四章 研究结论及投资建议 254 (ZY ZM)

14.1 锂电池负极材料行业研究结论	254
14.2 锂电池负极材料行业投资价值评估	254
14.3 锂电池负极材料行业投资建议	255
14.3.1 行业发展策略建议	255
14.3.2 行业投资方向建议	257
14.3.3 行业投资方式建议	258

图表目录：

图表：天然石墨与人造石墨负极材料微观形貌差异	2
图表：各类锂电池负极材料的性能特点	3
图表：负极材料生产流程分析	3
图表：复合石墨工艺流程图	4
图表：天然石墨工艺流程图	4
图表：人造石墨工艺流程图	5
图表：产业链分析	7
图表：行业周期阶段	10
图表：锂电池负极材料行业主要法律法规	18

- 图表：锂电池负极材料行业主要法律法规（续表） 19
- 图表：锂电池负极材料行业主要法律法规（续表） 20
- 图表：国家标准和行业标准 20
- 图表：各类负极材料目前的现状及面临的问题 24
- 图表：2011-2016年中国锂电池负极材料市场规模统计 31
- 图表：2015年上半年国内主要锂电池负极材料生产企业产能及销售收入统计 36
- 图表：全球锂电池负极材料生产厂家占比 37
- 图表：中国锂电池负极材料生产企业省份分布 37
- 图表：2011-2016年天然石墨市场规模及增速统计 39
- 图表：2011-2016年人造石墨市场规模及增速统计 40
- 图表：2011-2016年中间相碳微球和钛酸锂市场规模及增速统计 40
- 图表：2017-2022年天然石墨市场规模预测 41
- 图表：2017-2022年人造石墨市场规模预测 41
- 图表：2017-2022年中间相碳微球和钛酸锂市场规模预测 42
- 图表：2009-2016年锂电池负极高端材料价格统计 42
- 图表：2009-2016年锂电池负极中端材料价格统计 43
- 图表：2009-2016年锂电池负极中端材料价格统计 43
- 图表：2012-2016年锂电池负极材料行业资产规模统计 50
- 图表：2011-2016年锂电池负极材料市场规模分析 51
- 图表：2012-2016年锂电池负极材料行业营收分析 52
- 图表：2012-2016年锂电池负极材料行业成本分析 53
- 图表：2012-2016年锂电池负极材料行业利润分析 54
- 图表：2013-2015年中国锂电池负极材料行业盈利能力 55
- 图表：2013-2015年中国锂电池负极材料行业偿债能力 55
- 图表：2013-2015年中国锂电池负极材料行业营运能力 55
- 图表：2013-2015年中国锂电池负极材料行业发展能力 56
- 图表：2011-2016年国内锂电池负极材料产量分析 57
- 图表：2011-2016年国内锂电池负极材料产值分析 58
- 图表：2015年国内主要区域供给规模分析 59
- 图表：2011-2015年全球锂电池产量分析 62
- 图表：2011-2015年全球不同类型电池占比情况 63
- 图表：2011-2016年锂电池负极材料市场需求规模分析 63
- 图表：2011-2018年中国动力及储能用锂电池需求量统计及预测 64
- 图表：全球锂电池负极材料各细分市场占市场的结构比例 68
- 图表：领先企业的结构分析 69

- 图表：锂电池负极材料产业价值链的构成 70
- 图表：全球负极材料市场需求预测 74
- 图表：2011-2020年电动车销售量及锂离子电池需求量 79
- 图表：锂电池负极材料企业人员直销 81
- 图表：锂电池负极材料分公司驻点直销 82
- 图表：锂电池负极材料企业代理/经销渠道模式 83
- 图表：锂电池负极材料企业关联营销渠道 83
- 图表：2012-2020年我国新能源汽车产销量情况 99
- 图表：深圳市贝特瑞新能源技术研究院架构分析 110
- 图表：贝特瑞国际专利技术认证分析1 111
- 图表：贝特瑞国际专利技术认证2 112
- 图表：贝特瑞国际专利技术认证3 113
- 图表：贝特瑞国际专利技术认证4 114
- 图表：贝特瑞石墨类负极系列材料 115
- 图表：贝特瑞纳米碳酸锂系列负极材料 116
- 图表：贝特瑞动力电池负极材料 117
- 图表：贝特瑞国家专业实验室认可证书 118
- 图表：贝特瑞专业检测项目分析 119
- 图表：2013-2015年贝特瑞生产经营分析 122
- 图表：当升科技组织架构分析 124
- 图表：当升科技技术研发团队架构分析 126
- 图表：当升科技研发中心简介 127
- 图表：当升科技人造石墨技术指标分析 129
- 图表：当升科技人造石墨产品显微结构以及相关性能分析 130
- 图表：当升科技HCG系列负极材料技术指标分析 131
- 图表：当升科技HCG系列负极材料显微结构以及相关性能分析 132
- 图表：当升科技PSG系列为动力电池专用负极材料技术指标分析 132
- 图表：2015年当升科技经营业务分析 133
- 图表：2014年当升科技经营业务分析 133
- 图表：2013年当升科技经营业务分析 134
- 图表：天骄科技产品分析 138
- 图表：东莞市杉杉电池材料有限公司管理架构分析 142
- 图表：2015年杉杉集团经营状况分析 145
- 图表：2014年杉杉集团经营状况分析 145
- 图表：2013年杉杉集团经营状况分析 146

- 图表：江西紫宸科技有限公司组织架构 148
- 图表：江西紫宸主要负极材料产品简介 149
- 图表：成都兴能新材料股份有限公司下属子公司分析 151
- 图表：成都兴能新材料股份有限公司负极材料简介 154
- 图表：成都兴能新材料股份有限公司负极材料性能分析 155
- 图表：江西正拓组织架构分析 157
- 图表：正拓能源负极材料分类简介 160
- 图表：正拓能源3C负极材料产品 161
- 图表：正拓能源动力类负极材料产品 161
- 图表：正拓能源储能类负极材料产品 162
- 图表：正拓能源营业收入分析 162
- 图表：创亚动力人造石墨类负极材料主要特点（Main Feature） 164
- 图表：创亚动力人造石墨类负极材料特征参数（Characteristic Parameter） 165
- 图表：创亚动力复合石墨类负极材料显微结构分析 166
- 图表：创亚动力复合石墨类负极材料特征参数（Characteristic Parameter） 167
- 图表：创亚动力GHMG-M（人造石墨类负极材料） 167
- 图表：特征参数（Characteristic Parameter） 168
- 图表：创亚动力人造石墨类负极材料显微结构 169
- 图表：创亚动力人造石墨类负极材料特征参数（Characteristic Parameter） 170
- 图表：创亚动力 MBG（中间相类石墨负极材料）产品 170
- 图表：创亚动力锂离子动力电池特征参数（Characteristic Parameter） 171
- 图表：锦美碳材负极材料产品分析 174
- 图表：摩根海容技术研发架构分析 176
- 图表：摩根海容专利情况 177
- 图表：摩根海容负极材料分析 177
- 图表：锂电池负极材料研发热点 182
- 图表：2017-2022年中国锂电池负极材料市场规模预测 183
- 图表：2017-2022年锂电池负极材料行业供给规模预测 186
- 图表：2017-2022年锂电池负极材料行业需求规模预测 187
- 图表：普通锂离子电池与石墨烯电池对比分析 193
- 图表：2016年四川碳酸锂价格走势 206
- 图表：2011-2016年我国锂离子电池电解液价格趋势 207
- 图表：石墨烯锂离子电池示意图 209
- 图表：扫描探针显微镜（SPM）下的石墨烯图像 210
- 图表：波特五力模型 228

图表：2010-2020年锂电池市场规模 255

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201612/474386.html>