

2015-2020年中国锂电池材料市场深度评估与投资 前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国锂电池材料市场深度评估与投资前景分析报告》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/201508/335774.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

锂电如何发展，如何在材料上有突破，在钛酸锂材料做负极材料等方面，国内的研究也卓有成效，提高了电池的比能量，降低了成本。不仅材料安全性好，寿命长，充放电比功率高，但同样存在国外专利保护的问题。

锂电池确实迎来了全面的发展机遇，但是要秉持积极审慎的态度，寻求平稳发展，切忌那种大跃进式的浮躁和虚假。锂电池材料具有较高的专利壁垒，我国锂电池产业的发展还需要经历技术研发和经验积累，并在此基础上加以完善，实现产品的成熟稳定。这样锂电池的发展才会迎来发展春天。

2009-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜（39201010）进出口数据统计表

年份	出口（千克、千美元）	进口（千克、千美元）	数量	金额	数量	金额
2009年	3017198	14,144	3824940	94,559	8371805	41,362
2010年	10570932	194,526	7105559	35,498	12652383	272,446
2012年	3889619	17033	7854840	273739	3689983	21,749
2013年	8150618	323,510	2014年	** ** *	** ** *	** ** *

数据来源：中国海关

智研咨询发布的《2015-2020年中国锂电池材料市场深度评估与投资前景分析报告》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，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一部分锂电池材料运营背景点评22

第一章 国内外锂电池产业整体运行态势分析22

第一节 国际锂电池业运行总况22

一、国外锂电池发展回顾22

二、全球锂电池产业呈“三足鼎立”状态23

三、日本锂电池领域发展动向24

四、北美地区锂电池市场分析24

五、德国多家企业共同开发新一代锂离子电池25

第二节 中国锂电池产业综述26

一、中国发展锂电池产业的重要意义26

- 二、国内锂离子电池行业发展的有利条件27
- 三、中国锂电池行业发展现状28
- 四、中国主要锂电池生产企业概况29
- 五、我国锂电池发展取得的成果31
- 六、金融危机对锂电池行业的影响36
- 第三节2011-2015年中国锂离子电池产量统计分析43
 - 一、2011-2015年全国锂离子电池产量分析43
 - 二、2015年全国及主要省份锂离子电池产量分析43
 - 三、2015年锂离子电池产量集中度分析45
- 第四节2015年中国锂电池行业竞争分析45
 - 一、锂电池产业竞争格局45
 - 二、跨国巨头发力锂电池市场47
 - 三、中国锂电池行业竞争力浅析48
 - 四、我国锂电池产业国际竞争力有待提高49
 - 五、锂电池竞争趋向分析50
- 第五节2015年中国锂电池研发进展51
 - 一、新一代锂离子蓄电池研发概况51
 - 二、电动轿车专用锂电池研究新进展52
 - 三、中国新型锂电池研发获得重大突破53
- 第六节2015年中国锂电池行业发展面临的挑战与对策54
 - 一、我国锂电池产业发展瓶颈54
 - 二、中国锂电池研发存在的主要问题57
 - 三、推动我国锂电池产业发展的建议58
- 第二章2015年中国锂电池材料行业市场发展环境解析61
 - 第一节 2015年中国经济环境分析61
 - 一、国民经济运行情况GDP61
 - 二、消费价格指数CPI、PPI65
 - 三、全国居民收入情况77
 - 四、恩格尔系数79
 - 五、工业发展形势82
 - 六、固定资产投资情况89
 - 七、社会消费品零售总额96
 - 八、对外贸易&进出口100
 - 第二节2015年中国锂电池材料市场政策环境分析103
 - 一、锂电池产业政策103

- 二、锂电池材料政策环境分析105
- 三、锂电池材料进出口政策分析106
- 四、相关产业政策分析106
- 第三节2015年中国锂电池材料市场技术环境分析107
- 第四节2015年中国锂电池材料市场社会环境分析108
 - 一、人口环境分析108
 - 二、教育环境分析109
 - 三、文化环境分析110
 - 四、生态环境分析111
- 第二部分锂电池材料细分市场剖析113
- 第三章2015年中国锂电池正极材料市场运营态势分析113
- 第一节锂电池正极材料基础概述113
 - 一、正极材料是锂电池发展的核心环节113
 - 二、锂离子电池正极材料好坏评估114
 - 三、主要锂电池正极材料简介115
 - 四、锂电池正极材料的性能与一般制备方法118
 - 五、不同锂离子电池正极材料性能比较120
- 第二节2015年中国锂电池正极材料行业发展特征分析120
 - 一、锂电池正极材料行业技术水平和技术特点120
 - 二、锂电池正极材料行业特有的业务模式122
 - 三、锂电池正极材料行业发展的三大特性122
 - 四、锂电池正极材料行业与上下游之间的关联性125
- 第三节2015年中国锂电池正极材料市场综述125
 - 一、锂电池正极材料销售增长迅速125
 - 二、锂电池正极材料市场容量与顾客需求特点126
 - 三、锂电池正极材料市场细分与主要生产厂家的分析127
 - 四、锂电池正极材料研发进展分析128
- 第四节新型锂电池正极材料——磷酸铁锂分析145
 - 一、磷酸铁锂性能145
 - 二、中国磷酸铁锂产业化进展快速147
 - 三、国内磷酸铁锂市场发展分析148
- 第五节2015年中国其它锂电池正极材料发展分析150
 - 一、钴酸锂150
 - 二、锰酸锂152
 - 三、镍钴锰锂157

- 第四章2015年中国锂电池负极材料市场透析160
 - 第一节锂电池负极材料基础阐述160
 - 一、锂电池负极材料性能160
 - 二、锂电池负极材料制备方法160
 - 第二节2015年锂电池负极材料产业发展状况161
 - 一、国内锂电池负极材料产业化分析161
 - 二、深圳锂电负极材料企业实现跨越式发展162
 - 三、平度将建成世界最大锂电池负极材料生产基地163
 - 四、我国主要负极材料厂商概况164
 - 第三节中国金属镍在锂电池应用现状分析165
 - 一、中国金属镍在锂电池应用特点及趋势165
 - 二、2011-2015年中国镍产量数据分析173
 - 三、近几年锂电池对镍需求规模及增长173
 - 四、2011-2015年中国锂电池领域镍的消费量分析174
 - 五、中国锂电池对镍需求及应用前景预测174
 - 第四节2015年中国锂电池负极材料细分市场分析175
 - 一、金属锂175
 - 二、锂合金176
 - 三、碳素材料177
 - 四、氧化物178
 - 五、纳米合金180
- 第五章2015年中国锂电池材料——电池隔膜市场剖析186
 - 第一节中国电池隔膜行业发展动态分析186
 - 一、投资1.5亿元的纳米电池隔膜项目落户六安开发区186
 - 二、比亚迪与佛山塑胶集团合资扩建锂离子电池隔膜项目186
 - 三、河南研发出高品质碱性电池隔膜技术187
 - 四、星源材质举行国产锂离子电池隔膜投产新闻发布会187
 - 第二节2015年中国电池隔膜市场发展现状分析189
 - 一、锂电池隔膜占电池成本份额189
 - 二、锂离子电池隔膜市场规模189
 - 三、锂离子电池隔膜国产化进展191
 - 四、锂离子电池隔膜的市场化发展已经初具规模193
 - 第三节2015年中国电池隔膜市场技术环境分析193
 - 一、国产高品质碱性电池隔膜技术打破国外垄断193
 - 二、高端隔膜的指标还未达到国外产品的水平194

三、动力锂电池隔膜国产化取得突破	195
第六章2015年中国锂电池电解液市场运营态势深度剖析	197
第一节锂电池电解液	197
一、锂电池电解液组成	197
二、锂电池电解液种类及特性	197
三、电解液在锂电池成本比重	199
第二节2015年中国锂电池电解液产业概况	200
一、锂电池电解液系列产品项目	200
二、锂离子二次电池研究进展	200
三、产业热点问题探讨	205
第三节2015年中国锂电池电解液市场供给情况分析	206
一、中国锂电池电解液产能及扩建情况	206
二、中国锂电池电解液生产技术与工艺研究	208
三、中国锂电池电解液国产率	208
四、中国锂电池电解液进口依赖程度	209
第四节2015年中国锂电池电解液市场需求消费情况分析	209
一、锂电池电解液市场规模及容量	209
二、锂电池电解液市场消费量及增长情况	211
第五节2015年中国锂电池电解液市场价格走势及影响因素分析	212
第三部分锂电池材料进出口贸易数据监测	214
第七章2011-2014年中国钴酸锂进出口数据监测分析（28419000）	214
第一节2011-2014年中国钴酸锂进口数据分析	214
一、进口数量分析	214
二、进口金额分析	214
第二节2011-2014年中国钴酸锂出口数据分析	215
一、出口数量分析	215
二、进口金额分析	215
第三节2011-2014年中国钴酸锂进出口平均单价分析	215
第四节2011-2014年中国钴酸锂进出口国家及地区分析	216
一、进口国家及地区分析	216
二、出口国家及地区分析	216
第八章2011-2014年中国电池隔膜进出口贸易数据监测	217
第一节2011-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39201010）	217
一、2011-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析	217
二、2011-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析	217

三、2011-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析218

2009-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜（39201010）进出口平均单价分析

年份	出口（千克、千美元）	进口（千克、千美元）	数量	金额	数量	金额
2009年	3017198	14,144	3824940	94,559	2010年	8371805
2010年	8371805	41,362	10570932	194,526	2011年	7105559
2011年	7105559	35,498	12652383	272,446	2012年	3889619
2012年	3889619	17033	7854840	273739	2013年	3689983
2013年	3689983	21,749	8150618	323,510	2014年	** ** *

数据来源：中国海关、智研数据中心整理

四、2011-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析218

第二节2011-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39202010）219

一、2011-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析219

二、2011-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析219

三、2011-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析220

四、2011-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析220

第四部分锂电池材料细分产品竞争力分析222

第九章2015年中国锂电池材料市场竞争格局透析222

第一节2015年中国锂电池材料产业竞争背景222

第二节2015年中国锂电池材料竞争力分析222

一、市场竞争力分析222

二、技术竞争分析223

三、成本竞争分析223

第三节2015年中国锂电池材料行业集中度分析225

一、市场集中度分析225

二、生产企业的集中分布225

第四节2015年中国锂电池材料行业竞争中存的问题226

第五节2015-2020年中国锂电池材料行业竞争趋势分析228

第十章2015年中国锂电池材料重点企业竞争性财务指标分析232

第一节正极材料232

一、当升科技股份有限公司232

二、宁波杉杉股份有限公司（600884）235

三、中信国安信息产业股份有限公司（000839）239

四、中国宝安集团股份有限公司（000009）243

第二节负极材料247

一、上海杉杉科技有限公司247

二、宁波杉杉新材料科技有限公司253

三、深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司259

四、辽宁弘光科技集团有限公司266

第三节电解液273

一、张家港市国泰华荣化工新材料有限公司273

二、深圳新宙邦科技股份有限公司280

三、天津金牛电源材料有限责任公司284

第三节电池隔膜287

一、深圳市星源材质科技股份有限公司287

二、佛山市金辉高科光电材料有限公司(000973)290

三、新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司294

四、桂林新时科技公司297

五、上海世龙科技有限公司299

第五部分锂电池材料市场前景与投资战略研究303

第十一章2015-2020年中国锂电池产业前景预测分析303

第一节2015-2020年中另电池行业发展趋势分析303

一、电池产业发展的三大趋势303

二、国内电池行业长期发展趋势分析303

三、环保电池发展潜力巨大304

第二节2015-2020年中国锂电池行业前景发展预测305

一、锂电池将在3G中扮演重要角色305

二、锂电池产量预测分析306

三、锂电池市场总量预测306

四、未来亚洲厂商将继续引领锂电池市场307

五、车用锂电池产业预测分析308

六、聚合物锂电池前景分析308

七、聚合物锂电池和磷酸铁锂电池发展前景被看好310

八、高分子锂电池的前景展望311

第十二章2015-2020年中国锂电池材料产业前景预测与新趋势探析313

第一节2015-2020年中国锂电池材料行业发展前景分析313

一、中国电子新材料产业发展规划313

二、锂电池材料产业发展空间314

第二节2015-2020年中国锂电池材料行业发展趋势分析316

一、新材料产业未来发展趋势316

二、中国锂电池材料产业的发展方向318

四、中国锂电池材料市场发展前景乐观318

第三节2015-2020年中国锂电池材料行业市场预测分析319

- 一、锂电池材料市场规模预测分析319
- 二、锂电池材料细分产品市场前景319
- 第四节2015-2020年中国锂电池材料市场盈利预测分析320
- 第十三章2015-2020年中国锂电池材料行业投资战略研究322
 - 第一节2015-2020年中国锂电池材料产业投资环境分析322
 - 一、中国经济发展及对产业影响322
 - 二、发展新能源已是大势所趋325
 - 三、中国新能源产业的政策导向327
 - 四、锂电池投资方兴未艾329
 - 第二节2015-2020年中国锂电池材料行业投资周期分析330
 - 一、经济周期330
 - 二、增长性与波动性331
 - 三、成熟度分析332
 - 第三节2015-2020年中国锂电池材料行业投资机会分析332
 - 一、产业投资潜力332
 - 二、产业投资热点研究333
 - 第四节2015-2020年中国锂电池材料行业投资风险预警333
 - 一、运营风险333
 - 二、技术风险335
 - 三、市场竞争风险339
 - 第五节 权威专家投资战略指导339

图表目录：

- 图表 1 2010-2014年全国锂离子电池产量分析43
- 图表 2 2014年中国锂离子电池产量分省市统计43
- 图表 3 锂电池行业发展趋势50
- 图表 4 2014年国内生产总值初步核算数据61
- 图表5 GDP环比增长速度62
- 图表6 2010-2014年我国国内生产总值及其增长速度62
- 图表7 2014年国内生产总值初步核算数据64
- 图表8 GDP环比增长速度64
- 图表9 2014年全国居民消费价格涨跌幅度66
- 图表10 2012年-2014年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况67
- 图表11 2012年-2014年我国鲜菜、鲜果价格变动情况67
- 图表12 2014年居民消费价格分类别同比涨跌幅69

- 图表13 2014年居民消费价格分类别环比涨跌幅70
- 图表14 2014年居民消费价格主要数据70
- 图表15 2012年-2014年工业生产者出厂价格涨跌幅72
- 图表16 2012年-2014年工业生产者购进价格涨跌幅73
- 图表17 2012年 -2014年生产资料出厂价格涨跌幅74
- 图表18 2012年-2014年生活资料出厂价格涨跌幅74
- 图表19 2014年工业生产者价格主要数据75
- 图表 20 2011-2014年我国农村居民人均纯收入及其增长速度78
- 图表 21 2011-2014年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度78
- 图表22 2011-2014中国城乡居民恩格尔系数对比表80
- 图表 23 2012年-2014年规模以上工业增加值同比增长速度82
- 图表 24 2014年规模以上工业生产主要数据83
- 图表 25 2012年-2014年我国发电量日均产量及同比增速85
- 图表 26 2012年-2014年我国钢材日均产量及同比增速86
- 图表 27 2012年-2014年我国水泥日均产量及同比增速86
- 图表 28 2012年-2014年我国原油加工量日均产量及同比增速87
- 图表 29 2012年-2014年我国十种有色金属日均产量及同比增速87
- 图表 30 2012年-2014年我国乙烯日均产量及同比增速88
- 图表 31 2012年-2014年我国汽车日均产量及同比增速88
- 图表 32 2012年-2014年我国轿车日均产量及同比增速89
- 图表 33 2012年-2014年我国固定资产投资（不含农户）同比增速91
- 图表 34 2015年分地区投资相邻两月累计同比增速92
- 图表 35 2012年-2014年我国固定资产投资到位资金同比增速93
- 图表 36 2014年固定资产投资（不含农户）主要数据93
- 图表37 2012年-2014年我国社会消费品零售总额及其增长速度96
- 图表38 2012年-2014年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度97
- 图表39 2014年社会消费品零售总额主要数据98
- 图表 40 2011-2015年我国货物进出口总额增长分析100
- 图表 41 正极材料的分类及其运用113
- 图表 42 锂离子电池正极材料的性能数据114
- 图表 43 已应用锂离子电池正极材料性能定性比较120
- 图表 44 日本和韩国的主要锂电正极材料生产企业120
- 图表 45 国内三大锂电正极材料产业基地的主要企业及其主要特点121
- 图表 46 LiFePO₄的晶体结构134
- 图表 47 Li₂FeSiO₄沿b轴线的晶体结构138

- 图表 48 我国市场磷酸铁锂价格表（元/吨） 148
- 图表 49 2011-2015年全球钴酸锂产量及占全部正极材料比例151
- 图表 50 2011-2015年中国钴酸锂产量及占全部正极材料比例152
- 图表 51 尖晶石锰酸锂正极材料晶格结构153
- 图表 52 市场上的主流负极材料及其市场份额162
- 图表 53 负极材料全球领先企业及其市场份额162
- 图表 54 日本东芝公司镍氢电池容量上升情况(mAh)166
- 图表 55 日本汤浅(Yuasa)公司大容量电池的技术指标166
- 图表 56 日本松下电动车用镍氢电池的主要技术指标169
- 图表 57 电动车用大容量Ni-MH动力电池性能情况对比170
- 图表 58 高功率Ni-MH动力电池开发概况171
- 图表 59 2011-2014年中国镍产量分析173
- 图表 60 近几年锂电池对镍需求规模及增长173
- 图表 61 2011-2014年中国锂电池领域镍的消费量分析174
- 图表 62 目前研究较多的活性贮锂元素的性能参数181
- 图表 63 电解液材料组成197
- 图表 64 中国部分已投产锂电池电解液产能情况207
- 图表 65 中国拟在建锂电池电解液产能分析（吨/年） 208
- 图表 66 2007-2015年电解液和六氟磷酸锂价格走势（万元/吨，含税） 212
- 图表 67 2011-2014年中国钴酸锂进口数量分析214
- 图表 68 2011-2014年中国钴酸锂进口金额分析214
- 图表 69 2011-2014年中国钴酸锂出口数量分析215
- 图表 70 2011-2014年中国钴酸锂出口金额分析215
- 图表 71 2011-2014年中国钴酸锂进出口平均单价分析215
- 图表 72 2011-2014年我国钴酸锂进口来源216
- 图表 73 2011-2014年我国钴酸锂出口去向216
- 图表 74 2011-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析217
- 图表 75 2011-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析217
- 图表 76 2011-2014年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析218
- 图表 77 2011-2014年我国乙烯聚合物制电池隔膜进口来源218
- 图表 78 2011-2014年我国乙烯聚合物制电池隔膜出口去向218
- 图表 79 2011-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析219
- 图表 80 2011-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析219
- 图表 81 2011-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析220
- 图表 82 2011-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜行业进口来源220

- 图表 83 2011-2014年中国丙烯聚合物制电池隔膜行业出口去向220
- 图表 84 当升科技股份有限公司主要经济指标232
- 图表 85 当升科技股份有限公司主要财务指标234
- 图表 86 宁波杉杉股份有限公司主要财务指标236
- 图表 87 宁波杉杉股份有限公司主要财务指标238
- 图表 88 中信国安信息产业股份有限公司主要经济指标240
- 图表 89 中信国安信息产业股份有限公司主要财务指标242
- 图表 90 中国宝安集团股份有限公司主要经济指标244
- 图表 91 中国宝安集团股份有限公司主要财务指标246
- 图表 92 上海杉杉科技有限公司流动资产周转次数变化情况247
- 图表 93 上海杉杉科技有限公司流动资产周转次数变化情况趋势图分析248
- 图表 94 上海杉杉科技有限公司总资产周转次数变化情况248
- 图表 95 上海杉杉科技有限公司总资产周转次数变化情况趋势图分析249
- 图表 96 上海杉杉科技有限公司销售毛利率变化情况249
- 图表 97 上海杉杉科技有限公司销售毛利率变化情况趋势图分析250
- 图表 98 上海杉杉科技有限公司资产负债率变化情况250
- 图表 99 上海杉杉科技有限公司资产负债率变化情况趋势图分析251
- 图表 100 上海杉杉科技有限公司产权比率变化情况251
- 图表 101 上海杉杉科技有限公司产权比率变化情况趋势图分析252
- 图表 102 上海杉杉科技有限公司固定资产周转次数情况252
- 图表 103 上海杉杉科技有限公司固定资产周转次数情况趋势图分析253
- 图表 104 宁波杉杉新材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况253
- 图表 105 宁波杉杉新材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况趋势图分析254
- 图表 106 宁波杉杉新材料科技有限公司总资产周转次数变化情况254
- 图表 107 宁波杉杉新材料科技有限公司总资产周转次数变化情况趋势图分析255
- 图表 108 宁波杉杉新材料科技有限公司销售毛利率变化情况255
- 图表 109 宁波杉杉新材料科技有限公司销售毛利率变化情况趋势图分析256
- 图表 110 宁波杉杉新材料科技有限公司资产负债率变化情况256
- 图表 111 宁波杉杉新材料科技有限公司资产负债率变化情况趋势图分析257
- 图表 112 宁波杉杉新材料科技有限公司产权比率变化情况257
- 图表 113 宁波杉杉新材料科技有限公司产权比率变化情况趋势图分析258
- 图表 114 宁波杉杉新材料科技有限公司固定资产周转次数情况258
- 图表 115 宁波杉杉新材料科技有限公司固定资产周转次数情况趋势图分析259
- 图表 116 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况260
- 图表 117 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况趋势图分析261

- 图表 118 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司总资产周转次数变化情况261
- 图表 119 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司总资产周转次数变化情况趋势图分析262
- 图表 120 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司销售毛利率变化情况262
- 图表 121 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司销售毛利率变化情况趋势图分析263
- 图表 122 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司资产负债率变化情况263
- 图表 123 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司资产负债率变化情况趋势图分析264
- 图表 124 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司产权比率变化情况264
- 图表 125 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司产权比率变化情况趋势图分析265
- 图表 126 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司固定资产周转次数情况265
- 图表 127 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司固定资产周转次数情况趋势图分析266
- 图表 128 辽宁弘光科技集团有限公司流动资产周转次数变化情况268
- 图表 129 辽宁弘光科技集团有限公司流动资产周转次数变化情况趋势图分析268
- 图表 130 辽宁弘光科技集团有限公司总资产周转次数变化情况268
- 图表 131 辽宁弘光科技集团有限公司总资产周转次数变化情况趋势图分析269
- 图表 132 辽宁弘光科技集团有限公司销售毛利率变化情况269
- 图表 133 辽宁弘光科技集团有限公司销售毛利率变化情况趋势图分析270
- 图表 134 辽宁弘光科技集团有限公司资产负债率变化情况270
- 图表 135 辽宁弘光科技集团有限公司资产负债率变化情况趋势图分析271
- 图表 136 辽宁弘光科技集团有限公司产权比率变化情况271
- 图表 137 辽宁弘光科技集团有限公司产权比率变化情况趋势图分析272
- 图表 138 辽宁弘光科技集团有限公司固定资产周转次数情况272
- 图表 139 辽宁弘光科技集团有限公司固定资产周转次数情况趋势图分析273
- 图表 140 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司流动资产周转次数变化情况274
- 图表 141 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司流动资产周转次数变化情况趋势图分析275
- 图表 142 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司总资产周转次数变化情况275
- 图表 143 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司总资产周转次数变化情况趋势图分析276
- 图表 144 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司销售毛利率变化情况276
- 图表 145 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司销售毛利率变化情况趋势图分析277
- 图表 146 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司资产负债率变化情况277
- 图表 147 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司资产负债率变化情况趋势图分析278
- 图表 148 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司产权比率变化情况278
- 图表 149 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司产权比率变化情况趋势图分析279
- 图表 150 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司固定资产周转次数情况279
- 图表 151 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司固定资产周转次数情况趋势图分析280
- 图表 152 深圳新宙邦科技股份有限公司主要经济指标281

- 图表 153 深圳新宙邦科技股份有限公司主要财务指标283
- 图表 154 天津金牛电源材料有限责任公司流动资产周转次数变化情况284
- 图表 155 天津金牛电源材料有限责任公司总资产周转次数变化情况285
- 图表 156 天津金牛电源材料有限责任公司销售毛利率变化情况285
- 图表 157 天津金牛电源材料有限责任公司资产负债率变化情况285
- 图表 158 天津金牛电源材料有限责任公司产权比率变化情况286
- 图表 159 天津金牛电源材料有限责任公司固定资产周转次数情况286
- 图表 160 深圳市星源材质科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况287
- 图表 161 深圳市星源材质科技股份有限公司总资产周转次数变化情况288
- 图表 162 深圳市星源材质科技股份有限公司销售毛利率变化情况288
- 图表 163 深圳市星源材质科技股份有限公司资产负债率变化情况289
- 图表 164 深圳市星源材质科技股份有限公司产权比率变化情况289
- 图表 165 深圳市星源材质科技股份有限公司固定资产周转次数情况289
- 图表 166 佛山塑料集团主要经济指标291
- 图表 167 佛山塑料集团主要财务指标293
- 图表 168 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况294
- 图表 169 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司总资产周转次数变化情况294
- 图表 170 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司销售毛利率变化情况295
- 图表 171 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司资产负债率变化情况295
- 图表 172 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司产权比率变化情况296
- 图表 173 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司固定资产周转次数情况296
- 图表 174 桂林新时科技公司流动资产周转次数变化情况297
- 图表 175 桂林新时科技公司总资产周转次数变化情况297
- 图表 176 桂林新时科技公司销售毛利率变化情况297
- 图表 177 桂林新时科技公司资产负债率变化情况298
- 图表 178 桂林新时科技公司产权比率变化情况298
- 图表 179 桂林新时科技公司固定资产周转次数情况299
- 图表 180 上海世龙科技有限公司流动资产周转次数变化情况299
- 图表 181 上海世龙科技有限公司总资产周转次数变化情况300
- 图表 182 上海世龙科技有限公司销售毛利率变化情况300
- 图表 183 上海世龙科技有限公司资产负债率变化情况300
- 图表 184 上海世龙科技有限公司产权比率变化情况301
- 图表 185 上海世龙科技有限公司固定资产周转次数情况301
- 图表 186 2015-2020年我国锂电池产量预测分析306
- 图表 187 2015-2020年中国锂电池材料市场盈利预测分析320

- 图表 188 2013 年国际原油的储产比325
- 图表 189 全球的能源需求以及可再生能源的储量326
- 图表 190 人类历史历次工业和科技革命的过程327
- 图表 191 我国历年的新能源政策327
- 图表 192 生命周期各发展阶段的影响331
- 图表 193 技术风险因素335
- 图表 194 锂电池材料技术应用注意事项分析340
- 图表 195 锂电池材料项目投资注意事项图342
- 图表 196 锂电池材料行业生产开发注意事项343
- 图表 197 锂电池材料销售注意事项344

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201508/335774.html>