

2014-2020年中国锂电池材料市场前景研究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

《2014-2020年中国锂电池材料市场前景研究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/O116514X0A.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

第一部分锂电池材料运营背景点评22

第一章 2013年国内外锂电池产业整体运行态势分析22

第一节2013年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2013年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2008-2013年中国锂离子电池产量统计分析43

一、2008-2013年全国锂离子电池产量分析43

二、2013年全国及主要省份锂离子电池产量分析43

三、2013年锂离子电池产量集中度分析45

第四节2013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2013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2013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2013年中国锂电池材料行业市场发展环境解析61

第一节 2013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2013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2013年中国锂电池材料市场技术环境分析107

第四节2013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2013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2013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2013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2013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2013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2013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、2008-2013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、2009-2013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2013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2013年中国锂电池材料——电池隔膜市场剖析186

第一节2013年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2013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2013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2013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 2013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 2013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 2013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 2013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 2006-2013年中国钴酸锂进出口数据监测分析（28419000）214

第一节 2006-2013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 2006-2013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 2006-2013年中国钴酸锂进出口平均单价分析215

第四节 2006-2013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2006-2013年中国电池隔膜进出口贸易数据监测217

第一节2006-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39201010）217

一、2006-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析217

二、2006-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析217

三、2006-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析218

四、2006-2013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2006-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39202010）219

一、2006-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析219

二、2006-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析219

三、2006-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析220

四、2006-2013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2013年中国锂电池材料市场竞争格局透析222

第一节2013年中国锂电池材料产业竞争背景222

第二节2013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2013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2013年中国锂电池材料行业竞争中存的问题226

第五节2014-2020年中国锂电池材料行业竞争趋势分析228

第十章2013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 2014-2020年中国锂电池产业前景预测分析 303

第一节 2014-2020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 2014-2020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、2014年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2014-2020年中国锂电池材料产业前景预测与新趋势探析313

第一节2014-2020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2014-2020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2014-2020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2014-2020年中国锂电池材料市场盈利预测分析320

第十三章2014-2020年中国锂电池材料行业投资战略研究322

第一节2013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2013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2014-2020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2014-2020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 2008-2012年全国锂离子电池产量分析43
- 图表 2 2012年1-12月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 2012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 2006-2012年我国国内生产总值及其增长速度62
- 图表7 2013年1季度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 2013年1-12月全国居民消费价格涨跌幅度66
- 图表10 2012年12月-2013年12月我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况67
- 图表11 2012年12月-2013年12月我国鲜菜、鲜果价格变动情况67
- 图表12 2013年1-12月份居民消费价格分类别同比涨跌幅69
- 图表13 2013年1-12月份居民消费价格分类别环比涨跌幅70
- 图表14 2013年12月居民消费价格主要数据70
- 图表15 2012年12月-2013年12月工业生产者出厂价格涨跌幅72
- 图表16 2012年12月-2013年12月工业生产者购进价格涨跌幅73
- 图表17 2012年12月-2013年12月生产资料出厂价格涨跌幅74
- 图表18 2012年12月-2013年12月生活资料出厂价格涨跌幅74
- 图表19 2013年12月份工业生产者价格主要数据75
- 图表 20 2006-2012年我国农村居民人均纯收入及其增长速度78
- 图表 21 2006-2012年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度78
- 图表22 1978-2012中国城乡居民恩格尔系数对比表80
- 图表 23 2012年12月-2013年12月规模以上工业增加值同比增长速度82
- 图表 24 2013年12月份规模以上工业生产主要数据83
- 图表 25 2012年12月-2013年12月我国发电量日均产量及同比增速85
- 图表 26 2012年12月-2013年12月我国钢材日均产量及同比增速86
- 图表 27 2012年12月-2013年12月我国水泥日均产量及同比增速86
- 图表 28 2012年12月-2013年12月我国原油加工量日均产量及同比增速87
- 图表 29 2012年12月-2013年12月我国十种有色金属日均产量及同比增速87

- 图表 30 2012年12月-2013年12月我国乙烯日均产量及同比增速88
- 图表 31 2012年12月-2013年12月我国汽车日均产量及同比增速88
- 图表 32 2012年12月-2013年12月我国轿车日均产量及同比增速89
- 图表 33 2012年12月-2013年12月我国固定资产投资（不含农户）同比增速91
- 图表 34 2013年1-12月分地区投资相邻两月累计同比增速92
- 图表 35 2012年12月-2013年12月我国固定资产投资到位资金同比增速93
- 图表 36 2013年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据93
- 图表37 2006-2012年我国社会消费品零售总额及其增长速度96
- 图表38 2012年12月-2013年12月我国社会消费品零售总额分月同比增长速度97
- 图表39 2013年1-12月份社会消费品零售总额主要数据98
- 图表 40 2006-2012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 LiFePO_4 的晶体结构134
- 图表 47 $\text{Li}_2\text{FeSiO}_4$ 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 2009-2012年全球钴酸锂产量及占全部正极材料比例151
- 图表 50 2006-2012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)公司高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 2008-2012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 2008-2012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 2011-2013年中国钴酸锂进口数量分析214
- 图表 68 2011-2013年中国钴酸锂进口金额分析214
- 图表 69 2011-2013年中国钴酸锂出口数量分析215
- 图表 70 2011-2013年中国钴酸锂出口金额分析215
- 图表 71 2011-2013年中国钴酸锂进出口平均单价分析215
- 图表 72 2011-2013年我国钴酸锂进口来源216
- 图表 73 2011-2013年我国钴酸锂出口去向216
- 图表 74 2011-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析217
- 图表 75 2011-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析217
- 图表 76 2011-2013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 2011-2013年我国乙烯聚合物制电池隔膜进口来源218
- 图表 78 2011-2013年我国乙烯聚合物制电池隔膜出口去向218
- 图表 79 2011-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析219
- 图表 80 2011-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析219
- 图表 81 2011-2013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 2011-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜行业进口来源220
- 图表 83 2011-2013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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年上海杉杉科技有限公司销售毛利率变化情况249
- 图表 97 近4年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 近4年上海杉杉科技有限公司资产负债率变化情况250
- 图表 99 近4年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 近4年上海杉杉科技有限公司产权比率变化情况251
- 图表 101 近4年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 近4年上海杉杉科技有限公司固定资产周转次数情况252
- 图表 103 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年辽宁弘光科技集团有限公司产权比率变化情况271
- 图表 137 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年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 近4年桂林新时科技公司流动资产周转次数变化情况297

图表 175 近4年桂林新时科技公司总资产周转次数变化情况297

图表 176 近4年桂林新时科技公司销售毛利率变化情况297

图表 177 近4年桂林新时科技公司资产负债率变化情况298

图表 178 近4年桂林新时科技公司产权比率变化情况298

图表 179 近4年桂林新时科技公司固定资产周转次数情况299

图表 180 近4年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 近4年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 近4年上海世龙科技有限公司销售毛利率变化情况300

图表 183 近4年上海世龙科技有限公司资产负债率变化情况300

图表 184 近4年上海世龙科技有限公司产权比率变化情况301

图表 185 近4年上海世龙科技有限公司固定资产周转次数情况301

- 图表 186 2014-2020年我国锂电池产量预测分析306
- 图表 187 2014-2020年中国锂电池材料市场盈利预测分析320
- 图表 188 2007 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：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/O116514X0A.html>