

2016-2022年中国磷酸铁行业运营监测与趋势预测分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2016-2022年中国磷酸铁行业运营监测与趋势预测分析分析报告》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.bosidata.com/qtzzh1512/T12853QKR0.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-04-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

磷酸铁主要用于制造磷酸铁锂电池材料；也可用作催化剂及制造陶瓷等。磷酸铁锂是引发锂电行业革命的新兴电池材料，已经走在行业发展的最前沿。随着快速发展的经济对能源材料需求的增加，我国锂电池、太阳能电池、燃料电池发展迅速并带动相关材料的发展。中国电池新材料市场主要以锂电池材料和太阳能电池材料为主。由于国内燃料电池离大规模应用尚需一段时日，且国内厂商在技术和生产工艺上与国际水平存在差距，目前国内燃料电池材料几乎全部依赖进口。中国已形成锂电池相对完整的产业链，在锂电池材料的配套方面占有一定的优势。磷酸铁锂电池由于其自身的优势被广泛应用于混合动力汽车、电动工具、电动自行车、电动助力车、发电储能装置等各个领域。

磷酸铁下游行业的快速发展为磷酸铁产品带来了良好的发展基础，且具有庞大的市场，巨大的潜在市场为我国磷酸铁产品行业发展提供了良好的环境。

博思数据发布的《2016-2022年中国磷酸铁行业运营监测与趋势预测报告》依据国家局、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，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

博思数据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，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：

章 磷酸铁行业发展概述 19

第一节 磷酸铁行业定义及分类 19

一、磷酸铁定义 19

二、磷酸铁应用 20

二、磷酸铁工艺 20

第二节 磷酸铁行业发展概况 20

一、全球磷酸铁行业发展简述 20

二、磷酸铁国内行业现状阐述 21

第三节 磷酸铁行业市场现状 21

一、市场概述 21

二、市场规模 22

第四节磷酸铁产品发展历程	22
节磷酸铁产品发展所处的阶段	22
第六节磷酸铁行业地位分析	23
节磷酸铁行业产业链分析	24
第八节磷酸铁行业国内与国外情况分析	24
第二章 2012-2015年磷酸铁产业运行态势分析	26
第一节 2012-2015年磷酸铁市场发展分析	26
一、国内磷酸铁生产综述	26
二、磷酸铁市场发展的特点	26
三、磷酸铁市场景气向好	27
第二节 2012-2015年磷酸铁市场分析	27
一、国外企业磷酸铁料发展的特点	27
二、磷酸铁专用料供需分析	29
三、磷酸铁专用料市场发展综述	31
第三节 2012-2015年磷酸铁市场中存在的问题及	32
一、磷酸铁市场发展面临的挑战及对策	32
二、提高磷酸铁整体竞争力的	33
三、加快磷酸铁发展的措施	34
第三章 磷酸铁行业外部环境分析	36
第一节、磷酸铁行业经济环境影响分析	36
一、国民经济影响情况	36
二、国内投资磷酸铁情况	36
第二节、磷酸铁行业政策影响分析	38
一、国内宏观政策影响分析	38
二、行业政策影响分析	46
第三节、磷酸铁产业上下游影响分析	47
一、磷酸铁行业上游影响分析	47
二、磷酸铁行业下游影响分析	50
第四节、磷酸铁行业的技术影响分析	50
一、磷酸铁行业技术现状分析	50
二、磷酸铁行业技术发展趋势	51
第四章 磷酸铁行业经营和竞争分析	52

第一节、行业核心竞争力分析及构建	52
第二节、经营手段分析	54
一、消费特征分析	54
二、产品分类与定位	55
三、产品策略分析	56
四、渠道和促销	56
第三节、磷酸铁技术最新发展趋势分析	56
一、国外同类技术重点研发方向	56
二、国内磷酸铁研发技术路径分析	57
四、国内最新研发动向	57
五、技术走势预测	58
六、技术进步对企业发展影响	58
第五章 2012-2013年中国磷酸铁行业环境分析	60
第一节 我国经济发展环境分析	60
一、GDP历史变动轨迹	60
二、固定资产投资历史变动轨迹	60
三、进出口贸易历史变动轨迹	61
四、我国宏观经济发展预测	62
第二节 行业相关政策、法规、标准	63
一、中国相关环保规定	63
二、国外相关环保规定	63
第六章 磷酸铁行业市场分析及预测	67
第一节、磷酸铁行业经营分析	67
一、磷酸铁行业规模分析	67
二、磷酸铁行业财务总体分析	68
三、磷酸铁行业经营发展分析	68
四、磷酸铁行业费用情况分析	70
五、磷酸铁行业盈利能力分析	70
第二节、磷酸铁行业生产分析	71
一、磷酸铁生产规模及增长速度	71
二、磷酸铁市场竞争结构分析	71
三、磷酸铁行业竞争特点分析	72

四、磷酸铁生产情况预测	72
第三节、磷酸铁企业特征分析	73
一、内资企业规模分析	73
二、外资企业规模分析	74
三、企业财务总体分析	76
四、企业经营发展分析	77
五、企业费用情况分析	77
第四节、磷酸铁行业地区竞争格局分析	78
一、行业的总体区域生产分析	78
二、华北地区生产分析	78
三、华东地区生产分析	79
四、东北地区生产分析	79
五、华中地区生产分析	79
六、西北地区生产分析	79
七、西南地区生产分析	80
八、华南地区需求分析	80
第五节、磷酸铁行业的集中度分析	80
一、行业的资产集中度情况	80
二、行业的收入集中度情况	81
三、行业的利润集中度情况	82
第六节、磷酸铁行业的品牌竞争分析	82
一、行业内主要品牌的竞争实力	82
二、品牌的市场占有率分析	83
第七章 磷酸铁行业需求与预测分析	85
第一节、磷酸铁行业需求分析及预测	85
一、磷酸铁行业需求总量及增长速度	85
二、磷酸铁行业需求结构分析	85
三、磷酸铁行业需求影响因素分析	85
四、磷酸铁行业未来需求预测分析	86
第二节、磷酸铁行业地区需求分析	87
一、行业的总体区域需求分析	87
二、华北地区需求分析	88

三、华东地区需求分析	88
四、东北地区需求分析	89
五、华中地区需求分析	89
六、西北地区需求分析	89
七、西南地区需求分析	89
八、华南地区需求分析	90
第三节、磷酸铁行业细分市场的需求分析	90
一、磷酸铁行业市场需求量情况	90
二、磷酸铁行业市场供求量情况	91
第八章 磷酸铁行业进出口分析	93
第一节、磷酸铁行业进出口分析	93
一、进出口总量对比分析	93
二、进出口金额对比分析	93
第二节、磷酸铁行业出口分析	93
一、出口总量分析	93
二、出口金额分析	94
三、出口市场分析	94
四、出口价格分析	95
第三节 磷酸铁进口分析	95
一、进口总量分析	95
二、进口金额分析	96
三、进口市场分析	96
四、进口价格分析	97
章 2015年国内外重点企业竞争力分析	99
第一节 深圳比亚迪股份有限公司	99
一、公司概况	99
二、公司主要财务指标分析	99
三、公司盈利能力及偿债能力分析	99
四、公司成长能力	101
五、公司经营效率	102
六、公司竞争力分析	105
第二节 中国比克电池股份有限公司	106

- 一、公司概况 106
- 二、公司主要财务指标分析 106
- 三、公司盈利能力及偿债能力分析 106
- 四、公司成长能力 108
- 五、公司经营效率 109
- 六、公司竞争力分析 112
- 第三节 天津斯特兰能源科技有限公司 113
 - 一、公司概况 113
 - 二、公司主要财务指标分析 113
 - 三、公司盈利能力及偿债能力分析 113
 - 四、公司成长能力 115
 - 五、公司经营效率 116
 - 六、公司竞争力分析 119
- 第四节 山东海霸能源集团有限公司 120
 - 一、公司概况 120
 - 二、公司主要财务指标分析 120
 - 三、公司盈利能力及偿债能力分析 121
 - 四、公司成长能力 123
 - 五、公司经营效率 124
 - 六、公司竞争力分析 126
- 第五节 咸阳市威力克能源有限公司 127
 - 一、公司简介 127
 - 二、公司主要财务指标分析 127
 - (一) 企业偿债能力分析 127
 - (二) 企业运营能力分析 129
 - 三、公司成本费用情况 132
 - 四、公司未来战略分析 133
- 第六节 深圳市山木电池科技有限公司 134
 - 一、公司简介 134
 - 二、公司主要财务指标分析 135
 - (一) 企业偿债能力分析 135
 - (二) 企业运营能力分析 136

三、公司成本费用情况	139
四、公司未来战略分析	140
第七节 湖南杉杉新材料有限公司	140
一、公司简介	140
二、公司主要财务指标分析	142
(一) 企业偿债能力分析	142
(二) 企业运营能力分析	144
三、公司成本费用情况	146
四、公司未来战略分析	147
第八节 北大先行科技产业有限公司	148
一、公司简介	148
二、公司主要财务指标分析	148
(一) 企业偿债能力分析	148
(二) 企业运营能力分析	150
三、公司成本费用情况	153
四、公司未来战略分析	154
第九节 湖南浩润科技有限公司	155
一、公司简介	155
二、公司主要财务指标分析	155
(一) 企业偿债能力分析	155
(二) 企业运营能力分析	157
三、公司成本费用情况	160
四、公司未来战略分析	161
第十节 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司	162
一、公司简介	162
二、公司主要财务指标分析	163
(一) 企业偿债能力分析	163
(二) 企业运营能力分析	164
三、公司成本费用情况	167
四、公司未来战略分析	168
第十章 2015年磷酸铁行业竞争格局分析	170
第一节 磷酸铁行业竞争结构分析	170

第二节 磷酸铁企业国际竞争力比较	171
一、生产要素	171
二、需求条件	171
三、支援与相关产业	172
四、企业战略、结构与竞争状态	172
五、政府的作用	173
第三节 磷酸铁行业竞争格局分析	174
一、磷酸铁行业集中度分析	174
二、磷酸铁行业竞争程度分析	174
第四节 2015年磷酸铁行业竞争策略分析	175
第十一章 磷酸铁行业投融资分析	178
第一节、磷酸铁行业的SWOT分析	178
第二节、磷酸铁行业国内企业投资状况	179
第三节、磷酸铁行业外资投资状况	179
第四节、磷酸铁行业资本并购重组情况	180
第五节、磷酸铁行业投资特点分析	180
第六节、磷酸铁行业融资分析	182
第七节、磷酸铁行业投资机会分析	183
一、2016-2022年总体投资机会及投资建议	183
二、2016-2022年国内外投资机会及投资建议	183
三、2016-2022年区域投资机会及投资建议	184
四、2016-2022年企业投资机会及投资建议	185
第十二章 磷酸铁行业投资前景研究与风险防范	187
第一节、行业投资前景研究分析	187
一、产品策略	187
二、价格策略	187
三、渠道策略	189
四、销售策略	190
第二节、行业投资前景分析	191
一、经营风险	191
二、市场风险	192
三、政策性风险	193

四、技术风险	193
五、财务风险	194
六、竞争风险	197
第三节、投资前景研究分析	198
一、精益化的发展战略	198
二、自主研发的贯彻实施问题	199
三、加强资本运作	202
第十三章 2010-2013年磷酸铁行业投资分析	205
第一节 行业投资机会分析	205
一、投资领域	205
二、主要项目	206
第二节 行业投资前景分析	206
一、市场风险	206
二、成本风险	207
三、贸易风险	207
第三节 行业投资建议	208
一、把握国家投资的契机	208
二、竞争性战略联盟的实施	208
三、市场的重点客户战略实施	208
第十四章 磷酸铁行业投资机会与风险	210
第一节 中国磷酸铁产业投资机会分析	210
一、投资机会分析	210
二、可行研究分析	210
第二节 磷酸铁行业投资效益分析	211
一、2015年磷酸铁行业投资状况分析	211
二、2015年磷酸铁行业投资效益分析	211
三、2015年磷酸铁行业投资趋势预测	212
四、2015年磷酸铁行业的投资方向	212
五、2015年磷酸铁行业投资的建议	213
第三节 2016-2022年磷酸铁行业投资前景及控制策略分析	213
一、2016-2022年磷酸铁行业市场风险及控制策略	213
二、2016-2022年磷酸铁行业政策风险及控制策略	214

三、2016-2022年磷酸铁行业经营风险及控制策略 216

四、2016-2022年磷酸铁同业竞争风险及控制策略 217

五、2016-2022年磷酸铁行业其他风险及控制策略 218

图表目录：

图表 1 磷酸铁定义 19

图表2：我国磷酸铁生产行业所处生命周期 23

图表 3 磷酸铁锂电池产业链结构 24

图表 4 全球动力锂电池主要供应商的材料组成 27

图表 5 中国铅酸蓄电池下游需求市场结构 30

图表 6 2015年我国磷酸铁石产量分月度统计表 31

图表 7、磷酸铁技术标准 51

图表 8 2011-2015年国内生产总值及其增长速度 60

图表 9 2011-2015年全社会固定资产投资及其增长速度 61

图表 10 2011-2015年货物进出口总额 61

图表 11 2011-2015年我国磷酸铁行业市场规模及增长情况 67

图表 12 2011-2015年我国磷酸铁行业工业总产值及增长情况 68

图表 13 2011-2015年我国磷酸铁行业销售成本及增长情况 70

图表 14 2011-2015年我国磷酸铁行业利润总额及增长情况 70

图表 15 2011-2015年我国磷酸铁行业工业总产值及增长情况 71

图表 16 2016-2022年中国磷酸铁行业产值预测图 72

图表 17 2011-2015年我国磷酸铁行业销售利润率及增长情况 76

图表 18 2011-2015年我国磷酸铁行业总资产周转率及增长情况 77

图表 19 2011-2015年我国磷酸铁行业资产负债率及增长情况 77

图表 20 2015年我国磷酸铁行业不同区域产值占比 78

图表 21 主要供应商的材料组成 83

图表 22 国内生产锂电池的主要企业 83

图表 23 各种锂离子电池性能比较 86

图表 24 磷酸铁锂电池与传统电池性能比较 87

图表 25 2015年我国磷酸铁行业不同区域需求占比 87

图表 26 新能源汽车市场容量预测 91

图表 27 新能源汽车带来的新增电池材料需求预测 91

图表 28 2011-2015年我国锂离子电池出口量及增长对比 93

图表 29 2011-2015年我国锂离子电池出口金额及增长对比 94

图表 30 2011-2015年我国锂离子电池出口价格及增长对比 95

图表 31 全球主要隔膜生产企业产能分布 97

图表 32 近3年深圳比亚迪股份有限公司资产负债率变化情况 100

图表 33 近3年深圳比亚迪股份有限公司产权比率变化情况 101

图表 34 近3年深圳比亚迪股份有限公司销售毛利率变化情况 101

图表 35 近3年深圳比亚迪股份有限公司固定资产周转次数情况 102

图表 36 近3年深圳比亚迪股份有限公司流动资产周转次数变化情况 103

图表 37 近3年深圳比亚迪股份有限公司总资产周转次数变化情况 104

图表 38 近3年中国比克电池股份有限公司资产负债率变化情况 107

图表 39 近3年中国比克电池股份有限公司产权比率变化情况 108

图表 40 近3年中国比克电池股份有限公司销售毛利率变化情况 108

图表 41 近3年中国比克电池股份有限公司固定资产周转次数情况 109

图表 42 近3年中国比克电池股份有限公司流动资产周转次数变化情况 110

图表 43 近3年中国比克电池股份有限公司总资产周转次数变化情况 111

图表 44 近3年天津斯特兰能源科技有限公司资产负债率变化情况 114

图表 45 近3年天津斯特兰能源科技有限公司产权比率变化情况 114

图表 46 近3年天津斯特兰能源科技有限公司销售毛利率变化情况 115

图表 47 近3年天津斯特兰能源科技有限公司固定资产周转次数情况 116

图表 48 近3年天津斯特兰能源科技有限公司流动资产周转次数变化情况 117

图表 49 近3年天津斯特兰能源科技有限公司总资产周转次数变化情况 118

图表 50 近3年山东海霸能源集团有限公司资产负债率变化情况 121

图表 51 近3年山东海霸能源集团有限公司产权比率变化情况 122

图表 52 近3年山东海霸能源集团有限公司销售毛利率变化情况 123

图表 53 近3年山东海霸能源集团有限公司固定资产周转次数情况 124

图表 54 近3年山东海霸能源集团有限公司流动资产周转次数变化情况 125

图表 55 近3年山东海霸能源集团有限公司总资产周转次数变化情况 126

图表 56 近3年咸阳市威力克能源有限公司资产负债率变化情况 128

图表 57 近3年咸阳市威力克能源有限公司产权比率变化情况 129

图表 58 近3年咸阳市威力克能源有限公司固定资产周转次数情况 130

图表 59 近3年咸阳市威力克能源有限公司流动资产周转次数变化情况 131

图表 60 近3年咸阳市威力克能源有限公司总资产周转次数变化情况 131

图表 61 近3年咸阳市威力克能源有限公司销售毛利率变化情况 132

图表 62 近3年深圳市山木电池科技有限公司资产负债率变化情况 135

图表 63 近3年深圳市山木电池科技有限公司产权比率变化情况 136

图表 64 近3年深圳市山木电池科技有限公司固定资产周转次数情况 137

图表 65 近3年深圳市山木电池科技有限公司流动资产周转次数变化情况 138

图表 66 近3年深圳市山木电池科技有限公司总资产周转次数变化情况 139

图表 67 近3年深圳市山木电池科技有限公司销售毛利率变化情况 139

图表 68 近3年湖南杉杉新材料有限公司资产负债率变化情况 142

图表 69 近3年湖南杉杉新材料有限公司产权比率变化情况 143

图表 70 近3年湖南杉杉新材料有限公司固定资产周转次数情况 144

图表 71 近3年湖南杉杉新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 145

图表 72 近3年湖南杉杉新材料有限公司总资产周转次数变化情况 146

图表 73 近3年湖南杉杉新材料有限公司销售毛利率变化情况 147

图表 74 近3年北大先行科技产业有限公司资产负债率变化情况 149

图表 75 近3年北大先行科技产业有限公司产权比率变化情况 150

图表 76 近3年北大先行科技产业有限公司固定资产周转次数情况 150

图表 77 近3年北大先行科技产业有限公司流动资产周转次数变化情况 151

图表 78 近3年北大先行科技产业有限公司总资产周转次数变化情况 152

图表 79 近3年北大先行科技产业有限公司销售毛利率变化情况 153

图表 80 近3年湖南浩润科技有限公司资产负债率变化情况 156

图表 81 近3年湖南浩润科技有限公司产权比率变化情况 157

图表 82 近3年湖南浩润科技有限公司固定资产周转次数情况 157

图表 83 近3年湖南浩润科技有限公司流动资产周转次数变化情况 158

图表 84 近3年湖南浩润科技有限公司总资产周转次数变化情况 159

图表 85 近3年湖南浩润科技有限公司销售毛利率变化情况 160

图表 86 近3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 163

图表 87 近3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 164

图表 88 近3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 165

图表 89 近3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 166

图表 90 近3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 166

图表 91 近3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 167

图表 92 中国磷酸铁锂电池布局的基本特点 174

图表 93 磷酸铁锂电池产业链上各环节利润率情况及代表厂商 175

图表 94 锂电池各种正极材料的性能比较 181

图表 95 国内生产锂电池正极材料的主要企业 181

图表 96、磷酸铁生产企业定价目标选择 187

图表 97、磷酸铁企业对付竞争者降价的程序 188

图表98：2016-2022年磷酸铁行业市场风险及控制策略 213

图表99：2016-2022年磷酸铁行业经营风险及控制策略 216

图表100：2016-2022年磷酸铁行业同业竞争风险及控制策略 217

表格目录

表格 1 2016-2022年中国磷酸铁行业产值预测结果 72

表格 2 2011-2015年同期华北地区磷酸铁行业产销能力 78

表格 3 2011-2015年同期华东地区磷酸铁行业产销能力 79

表格 4 2011-2015年同期东北地区磷酸铁行业产销能力 79

表格 5 2011-2015年同期华中地区磷酸铁行业产销能力 79

表格 6 2011-2015年同期西北地区磷酸铁行业产销能力 79

表格 7 2011-2015年同期西南地区磷酸铁行业产销能力 80

表格 8 2011-2015年同期华南地区磷酸铁行业产销能力 80

表格 9 2015年磷酸铁行业资产集中度 80

表格 10 2015年磷酸铁行业销售收入集中度 81

表格 11 2015年磷酸铁行业利润总额集中度 82

表格 12 2011-2015年华北地区磷酸铁行业盈利能力表 88

表格 13 2011-2015年华东地区磷酸铁行业盈利能力表 88

表格 14 2011-2015年东北地区磷酸铁行业盈利能力表 89

表格 15 2011-2015年华中地区磷酸铁行业盈利能力表 89

表格 16 2011-2015年西北地区磷酸铁行业盈利能力表 89

表格 17 2011-2015年西南地区磷酸铁行业盈利能力表 89

表格 18 2011-2015年华南地区磷酸铁行业盈利能力表 90

表格 19 近4年深圳比亚迪股份有限公司资产负债率变化情况 99

表格 20 近4年深圳比亚迪股份有限公司产权比率变化情况 100

表格 21 近4年深圳比亚迪股份有限公司销售毛利率变化情况 101

表格 22 近4年深圳比亚迪股份有限公司固定资产周转次数情况 102

表格 23 近4年深圳比亚迪股份有限公司流动资产周转次数变化情况 103

表格 24	近4年深圳比亚迪股份有限公司总资产周转次数变化情况	104
表格 25	近4年中国比克电池股份有限公司资产负债率变化情况	106
表格 26	近4年中国比克电池股份有限公司产权比率变化情况	107
表格 27	近4年中国比克电池股份有限公司销售毛利率变化情况	108
表格 28	近4年中国比克电池股份有限公司固定资产周转次数情况	109
表格 29	近4年中国比克电池股份有限公司流动资产周转次数变化情况	110
表格 30	近4年中国比克电池股份有限公司总资产周转次数变化情况	111
表格 31	近4年天津斯特兰能源科技有限公司资产负债率变化情况	113
表格 32	近4年天津斯特兰能源科技有限公司产权比率变化情况	114
表格 33	近4年天津斯特兰能源科技有限公司销售毛利率变化情况	115
表格 34	近4年天津斯特兰能源科技有限公司固定资产周转次数情况	116
表格 35	近4年天津斯特兰能源科技有限公司流动资产周转次数变化情况	117
表格 36	近4年天津斯特兰能源科技有限公司总资产周转次数变化情况	118
表格 37	近4年山东海霸能源集团有限公司资产负债率变化情况	121
表格 38	近4年山东海霸能源集团有限公司产权比率变化情况	122
表格 39	近4年山东海霸能源集团有限公司销售毛利率变化情况	123
表格 40	近4年山东海霸能源集团有限公司固定资产周转次数情况	124
表格 41	近4年山东海霸能源集团有限公司流动资产周转次数变化情况	125
表格 42	近4年山东海霸能源集团有限公司总资产周转次数变化情况	125
表格 43	近4年咸阳市威力克能源有限公司资产负债率变化情况	128
表格 44	近4年咸阳市威力克能源有限公司产权比率变化情况	128
表格 45	近4年咸阳市威力克能源有限公司固定资产周转次数情况	129
表格 46	近4年咸阳市威力克能源有限公司流动资产周转次数变化情况	130
表格 47	近4年咸阳市威力克能源有限公司总资产周转次数变化情况	131
表格 48	近4年咸阳市威力克能源有限公司销售毛利率变化情况	132
表格 49	近4年深圳市山木电池科技有限公司资产负债率变化情况	135
表格 50	近4年深圳市山木电池科技有限公司产权比率变化情况	136
表格 51	近4年深圳市山木电池科技有限公司固定资产周转次数情况	137
表格 52	近4年深圳市山木电池科技有限公司流动资产周转次数变化情况	137
表格 53	近4年深圳市山木电池科技有限公司总资产周转次数变化情况	138
表格 54	近4年深圳市山木电池科技有限公司销售毛利率变化情况	139
表格 55	近4年湖南杉杉新材料有限公司资产负债率变化情况	142

表格 56 近4年湖南杉杉新材料有限公司产权比率变化情况 143
表格 57 近4年湖南杉杉新材料有限公司固定资产周转次数情况 144
表格 58 近4年湖南杉杉新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 145
表格 59 近4年湖南杉杉新材料有限公司总资产周转次数变化情况 145
表格 60 近4年湖南杉杉新材料有限公司销售毛利率变化情况 146
表格 61 近4年北大先行科技产业有限公司资产负债率变化情况 148
表格 62 近4年北大先行科技产业有限公司产权比率变化情况 149
表格 63 近4年北大先行科技产业有限公司固定资产周转次数情况 150
表格 64 近4年北大先行科技产业有限公司流动资产周转次数变化情况 151
表格 65 近4年北大先行科技产业有限公司总资产周转次数变化情况 152
表格 66 近4年北大先行科技产业有限公司销售毛利率变化情况 153
表格 67 近4年湖南浩润科技有限公司资产负债率变化情况 155
表格 68 近4年湖南浩润科技有限公司产权比率变化情况 156
表格 69 近4年湖南浩润科技有限公司固定资产周转次数情况 157
表格 70 近4年湖南浩润科技有限公司流动资产周转次数变化情况 158
表格 71 近4年湖南浩润科技有限公司总资产周转次数变化情况 159
表格 72 近4年湖南浩润科技有限公司销售毛利率变化情况 160
表格 73 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 163
表格 74 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 164
表格 75 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 164
表格 76 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 165
表格 77 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 166
表格 78 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 167

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1512/T12853QKR0.html>