

2017-2022年中国节能装备 与产品行业深度研究与市场年度调研报告

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年中国节能装备与产品行业深度研究与市场年度调研报告》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/jixie/N038271SV4.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

作为一个能源相对匮乏的国家，随着我国经济的快速发展和人民生活水平的提高，能源的消耗量越来越大，能源供给不足已成为我国可持续发展的重要制约因素。加快节能装备和产品行业的发展，促进节能环保经济的建立，不仅可以解决能源短缺问题，还可减轻因煤炭、天然气等不可再生能源过度开发和使用对环境造成的污染和破坏，是实现自然生态系统和社

会经济良性循环的重要途径。

随着节能装备和产品行业竞争的不断加剧，国内优秀的节能装备和产品生产企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的节能装备和产品企业迅速崛起，逐渐成为节能装备和产品行业中的翘楚！

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国节能装备与产品行业深度研究与市场年度调研报告》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！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：节能装备与产品行业界定21

1.1 节能产业定义与划分21

1.2 节能装备和产品行业定义21

1.3 本报告研究范围界定22

第2章：中国节能改造空间23

2.1 中国经济增长分析23

2.1.1 中国经济增长现状23

2.1.2 中国经济增长预测25

2.1.3 经济增长与能源消费关系分析26

- 2.2 中国节能改造空间26
 - 2.2.1 能源供需缺口加大26
 - 2.2.2 能源综合利用率低31
 - 2.2.3 能源价格上升压力31
 - 2.2.4 我国节能目标规划32

第3章：节能产业发展分析34

- 3.1 节能产业发展基础34
- 3.2 节能产业相关政策34
- 3.3 节能产业发展规划36
- 3.4 节能主要途径分析37
- 3.5 节能产业市场规模39
 - 3.5.1 技术节能市场规模39
 - 3.5.2 管理节能市场规模40
 - 3.5.3 结构节能市场规模41
 - 3.5.4 节能服务产业市场41
 - 3.5.5 节能行业市场预测43
- 3.6 节能产业投资规模44

第4章：节能装备和产品行业发展分析46

- 4.1 节能装备和产品行业发展概况46
- 4.2 节能装备和产品政府采购情况46
- 4.3 节能装备和产品行业发展前景46

第5章：工业节能市场潜力分析48

- 5.1 工业能耗与节能目标48
 - 5.1.1 工业能源消费情况48
- 5.2 工业节能潜力分析48
- 5.3 工业节能主要途径50
- 5.4 工业节能驱动因素51
 - 5.4.1 政策方面51
 - 5.4.2 财政补贴方面51

5.4.3 技术方面51

5.5 工业节能设备需求52

第6章：电机节能装备市场分析53

6.1 电机行业节能需求53

6.1.1 电机行业发展规模53

6.1.2 电机行业能耗情况56

6.1.3 电机节能鼓励政策57

6.1.4 电机行业节能途径57

6.2 高效节能电机市场现状与前景预测58

6.2.1 高效节能电机能效与投资回报58

(1) 中国电机能效等级分类58

(2) 高效节能电机能效分析59

6.2.2 高效节能电机政府支持情况59

(1) 政府实施强制推广59

(2) 政府财政补贴标准59

6.2.3 高效节能电机推广现状分析60

(1) 高效节能电机需求现状60

(2) 高效节能电机推广目录60

(3) 高效节能电机推广情况61

6.2.4 高效节能电机市场竞争格局63

6.2.5 稀土永磁无铁芯电机市场分析64

(1) 稀土永磁无铁芯电机节能效率64

(2) 稀土永磁无铁芯电机需求分析64

(3) 稀土永磁无铁芯电机前景预测64

6.2.6 高效节能电机市场发展潜力65

6.3 变频器市场现状与前景预测66

6.3.1 变频器节能效用分析66

6.3.2 变频器应用领域分布67

6.3.3 变频器行业需求规模68

6.3.4 变频器行业竞争格局69

6.3.5 变频器销售渠道与典型客户70

6.3.6 高压变频器市场发展分析70

- (1) 高压变频器市场规模70
- (2) 高压变频器需求结构71
- (3) 高压变频器市场格局71
- (4) 高压变频器盈利水平72

6.3.7 中低压变频器市场发展分析73

- (1) 中低压变频器市场规模73
- (2) 中低压变频器需求结构74
- (3) 中低压变频器市场格局74
- (4) 中低压变频器盈利水平75

6.3.8 变频器行业发展前景预测75

- (1) 高压变频器75
- (2) 中低压变频器75
- (3) 防爆变频器76

第7章：余热余压利用设备市场分析77

7.1 中国工业余热利用综述77

7.1.1 余热余压资源分布77

7.1.2 余热余压应用领域78

7.1.3 余热余压利用政策79

7.1.4 余热余压利用途径80

7.2 余热锅炉需求现状与潜力81

7.2.1 余热锅炉行业总体状况82

- (1) 余热锅炉行业市场规模82
- (2) 余热锅炉行业竞争格局83
- (3) 余热锅炉技术发展分析83
- (4) 余热锅炉行业市场容量84

7.2.2 钢铁行业对余热锅炉需求分析84

- (1) 钢铁行业余热利用需求分析84
- (2) 钢铁行业余热锅炉需求规模86
- (3) 钢铁行业余热锅炉需求预测87

7.2.3 水泥行业对余热锅炉需求分析87

- (1) 水泥行业余热资源分布情况87
- (2) 水泥行业余热发电利用情况87
- (3) 水泥行业余热锅炉市场需求88
- 7.2.4 焦化行业对余热锅炉需求分析88
 - (1) 焦化行业余热资源分布情况88
 - (2) 焦化行业余热发电利用情况88
 - (3) 焦化行业余热锅炉市场容量89
- 7.2.5 化工行业对余热锅炉需求分析89
 - (1) 化工行业能源消费总量89
 - (2) 化工行业余热资源分析89
 - (3) 化工行业余热锅炉市场需求90
- 7.2.6 有色冶金行业对余热锅炉需求分析90
 - (1) 有色冶金行业余热资源分布情况90
 - (2) 有色冶金行业余热发电利用情况90
 - (3) 有色冶金行业余热锅炉市场需求90
- 7.2.7 其它行业对余热锅炉需求分析91
 - (1) 造纸行业对余热锅炉需求分析91
 - (2) 玻璃行业对余热锅炉需求分析91
- 7.3 热泵市场现状与发展潜力93
 - 7.3.1 热泵市场发展概况93
 - 7.3.2 热泵行业市场规模94
 - 7.3.3 热泵细分市场分析95
 - (1) 空气源热泵市场分析95
 - (2) 地源热泵市场分析95
 - (3) 污水源热泵市场分析95
 - 7.3.4 热泵市场竞争格局分析96
 - 7.3.5 热泵市场发展前景预测96
 - 7.3.6 行业销售渠道与典型客户96
- 7.4 余热溴冷机市场现状与发展潜力97
 - 7.4.1 余热溴冷机行业市场规模98
 - 7.4.2 余热溴冷机行业竞争格局98
 - 7.4.3 余热溴冷机行业发展前景101

7.5 热交换器市场现状与发展潜力102

7.5.1 热交换器应用需求分析103

7.5.2 热交换器行业市场规模104

7.5.3 热交换器行业竞争格局104

7.5.4 热交换器行业发展前景105

第8章：其它工业节能装备市场分析106

8.1 节能工业炉窑市场分析106

8.1.1 工业炉窑行业发展规模106

8.1.2 工业炉窑行业节能潜力106

8.1.3 工业炉窑行业节能途径107

8.1.4 工业锅炉节能改造市场规模108

8.1.5 工业锅炉节能改造市场竞争109

8.1.6 密闭炉市场发展分析110

(1) 密闭炉市场需求110

(2) 密闭炉技术发展110

(3) 密闭炉市场格局110

8.1.7 循环流化床锅炉市场发展分析111

(1) 循环流化床锅炉应用情况111

(2) 循环流化床锅炉市场需求111

(3) 循环流化床锅炉竞争状况112

(4) 循环流化床锅炉技术发展112

8.2 热电联产装备市场分析114

8.2.1 热电联产项目建设情况114

(1) 热电联产投产项目统计114

(2) 热电联产在建项目统计118

8.2.2 热电联产装机规模分析128

8.2.3 热电联产主要装备市场129

(1) 燃煤锅炉市场分析129

(2) 背压式汽轮机市场分析131

8.2.4 热电联产装备市场前景133

(1) 工业集中供热发展前景分析133

(2) 民用建筑集中供热发展前景133

(3) 热电冷联产发展前景分析134

第9章：工业节能装备领先企业经营分析134

9.1 深圳市汇川技术股份有限公司134

9.1.1 企业发展简况134

9.1.2 企业产品与技术水平136

9.1.3 企业销售渠道与网络137

9.1.4 企业经营情况分析137

(1) 主要经济指标137

(2) 企业偿债能力分析138

(3) 企业运营能力分析138

(4) 企业盈利能力分析139

(5) 企业发展能力分析140

9.1.5 企业经营优劣势分析140

9.1.6 企业投资与并购重组141

9.1.7 企业最新发展动向分析142

9.2 深圳市英威腾电气股份有限公司142

9.2.1 企业发展简况142

9.2.2 企业产品与技术水平143

9.2.3 企业销售渠道与网络144

9.2.4 企业经营情况分析144

(1) 主要经济指标144

(2) 企业盈利能力分析145

(3) 企业运营能力分析146

(4) 企业偿债能力分析147

(5) 企业发展能力分析147

9.2.5 企业经营优劣势分析147

9.2.6 企业最新发展动向分析148

9.3 上海新时达电气股份有限公司149

9.3.1 企业发展简况149

9.3.2 企业产品与技术水平150

9.3.3	企业销售渠道与网络	151
9.3.4	企业经营情况分析	151
(1)	主要经济指标	151
(2)	企业偿债能力分析	152
(3)	企业运营能力分析	153
(4)	企业盈利能力分析	153
(5)	企业发展能力分析	154
9.3.5	企业经营优劣势分析	154
9.3.6	企业最新发展动向分析	155
9.4	北京合康亿盛变频科技股份有限公司	155
9.4.1	企业发展简况	155
9.4.2	企业产品与技术水平	156
9.4.3	企业销售渠道与网络	157
9.4.4	企业经营情况分析	158
(1)	主要经济指标	158
(2)	企业盈利能力分析	159
(3)	企业运营能力分析	160
(4)	企业偿债能力分析	160
(5)	企业发展能力分析	161
9.4.5	企业经营优劣势分析	161
9.4.6	企业最新发展动向分析	162
9.5	广州智光电气股份有限公司	162
9.5.1	企业发展简况	162
9.5.2	企业产品与技术水平	164
9.5.3	企业销售渠道与网络	164
9.5.4	企业经营情况分析	165
(1)	主要经济指标	165
(2)	盈利能力分析	166
(3)	运营能力分析	167
(4)	偿债能力分析	167
(5)	发展能力分析	167
9.5.5	企业经营优劣势分析	168

9.5.6 企业最新发展动向分析	168
9.6 哈尔滨九洲电气股份有限公司	168
9.6.1 企业发展简况	168
9.6.2 企业产品与技术水平	170
9.6.3 企业销售渠道与网络	171
9.6.4 企业经营情况分析	172
(1) 主要经济指标	172
(2) 企业偿债能力分析	173
(3) 企业运营能力分析	173
(4) 企业盈利能力分析	174
(5) 企业发展能力分析	175
9.6.5 企业经营优劣势分析	175
9.6.6 企业最新发展动向分析	176
9.7 荣信电力电子股份有限公司	176
9.7.1 企业发展简况	176
9.7.2 企业产品与技术水平	178
9.7.3 企业销售渠道与网络	178
9.7.4 企业经营情况分析	179
(1) 主要经济指标	179
(2) 企业偿债能力分析	179
(3) 企业运营能力分析	180
(4) 企业盈利能力分析	180
(5) 企业发展能力分析	181
9.7.5 企业经营优劣势分析	182
9.7.6 企业最新发展动向分析	182
9.8 卧龙电气集团股份有限公司	183
9.8.1 企业发展简况	183
9.8.2 企业产品与技术水平	184
9.8.3 企业销售渠道与网络	185
9.8.4 企业经营情况分析	186
(1) 主要经济指标	186
(2) 企业盈利能力分析	187

- (3) 企业运营能力分析188
- (4) 企业偿债能力分析188
- (5) 企业发展能力分析189
- 9.8.5 企业经营优劣势分析189
- 9.8.6 企业投资与并购重组190
- 9.8.7 企业最新发展动向分析191
- 9.9 阿城继电器股份有限公司192
- 9.9.1 企业发展简况192
- 9.9.2 企业产品与技术水平193
- 9.9.3 企业销售渠道与网络194
- 9.9.4 企业经营情况分析194
 - (1) 主要经济指标194
 - (2) 公司偿债能力分析195
 - (3) 公司运营能力分析195
 - (4) 公司盈利能力分析196
 - (5) 公司发展能力分析197
- 9.9.5 企业经营优劣势分析197
- 9.9.6 企业最新发展动向分析198
- 9.10 湘潭电机股份有限公司198
- 9.10.1 企业发展简况198
- 9.10.2 企业产品与技术水平200
- 9.10.3 企业销售渠道与网络201
- 9.10.4 企业经营情况分析201
 - (1) 主要经济指标201
 - (2) 企业盈利能力分析202
 - (3) 企业运营能力分析203
 - (4) 企业偿债能力分析203
 - (5) 企业发展能力分析204
- 9.10.5 企业经营优劣势分析204
- 9.10.6 企业最新发展动向分析205
- 9.11 江特电机股份有限公司206
- 9.11.1 企业发展简况206

- 9.11.2 企业产品与技术水平207
- 9.11.3 企业销售渠道与网络209
- 9.11.4 企业经营情况分析209
 - (1) 主要经济指标209
 - (2) 企业盈利能力分析210
 - (3) 企业运营能力分析211
 - (4) 企业偿债能力分析212
 - (5) 企业发展能力分析212
- 9.11.5 企业经营优劣势分析213
- 9.11.6 企业最新发展动向分析213
- 9.12 上海电气集团股份有限公司213
 - 9.12.1 企业发展简况214
 - 9.12.2 企业产品与技术水平215
 - 9.12.3 企业销售渠道与网络215
 - 9.12.4 企业经营情况分析216
 - (1) 主要经济指标216
 - (2) 盈利能力分析217
 - (3) 运营能力分析218
 - (4) 偿债能力分析218
 - (5) 发展能力分析218
 - 9.12.5 企业经营优劣势分析219
 - 9.12.6 企业投资与并购重组219
 - 9.12.7 企业最新发展动向分析219
- 9.13 浙江方正电机股份有限公司220
 - 9.13.1 企业发展简况220
 - 9.13.2 企业产品与技术水平221
 - 9.13.3 企业销售渠道与网络222
 - 9.13.4 企业经营情况分析222
 - (1) 主要经济指标222
 - (2) 企业盈利能力分析223
 - (3) 企业运营能力分析224
 - (4) 企业偿债能力分析225

- (5) 企业发展能力分析225
- 9.13.5 企业经营优劣势分析226
- 9.13.6 企业最新发展动向分析226
- 9.14 杭州锅炉集团股份有限公司227
 - 9.14.1 企业发展简况227
 - 9.14.2 企业产品与技术水平228
 - 9.14.3 企业销售渠道与网络229
 - 9.14.4 企业经营情况分析229
 - (1) 主要经济指标229
 - (2) 企业盈利能力分析230
 - (3) 企业运营能力分析231
 - (4) 企业偿债能力分析232
 - (5) 企业发展能力分析232
 - 9.14.5 企业经营优劣势分析232
 - 9.14.6 企业投资与并购重组233
 - 9.14.7 企业最新发展动向分析233
- 9.15 苏州海陆重工股份有限公司234
 - 9.15.1 企业发展简况234
 - 9.15.2 企业产品与技术水平235
 - 9.15.3 企业销售渠道与网络235
 - 9.15.4 企业经营情况分析236
 - (1) 主要经济指标236
 - (2) 企业盈利能力分析237
 - (3) 企业运营能力分析237
 - (4) 企业偿债能力分析238
 - (5) 企业发展能力分析238
 - 9.15.5 企业经营优劣势分析239
 - 9.15.6 企业最新发展动向分析239
- 9.16 无锡华光锅炉股份有限公司240
 - 9.16.1 企业发展简况240
 - 9.16.2 企业产品与技术水平241
 - 9.16.3 企业销售渠道与网络242

- 9.16.4 企业经营情况分析242
 - (1) 主要经济指标242
 - (2) 企业盈利能力分析243
 - (3) 企业运营能力分析244
 - (4) 企业偿债能力分析245
 - (5) 企业发展能力分析245
- 9.16.5 企业经营优劣势分析246
- 9.16.6 企业最新发展动向分析246
- 9.17 川川润股份有限公司246
 - 9.17.1 企业发展简况246
 - 9.17.2 企业产品与技术水平247
 - 9.17.3 企业销售渠道与网络248
 - 9.17.4 企业经营情况分析248
 - (1) 主要经济指标248
 - 1) 企业偿债能力分析249
 - 2) 企业运营能力分析250
 - 3) 企业盈利能力分析250
 - 4) 企业发展能力分析251
 - 9.17.5 企业经营优劣势分析252
 - 9.17.6 企业最新发展动向分析252
- 9.18 双良节能系统股份有限公司252
 - 9.18.1 企业发展简况252
 - 9.18.2 企业产品与技术水平254
 - 9.18.3 企业销售渠道与网络254
 - 9.18.4 企业经营情况分析255
 - (1) 主要经济指标255
 - (2) 企业盈利能力分析256
 - (3) 企业运营能力分析257
 - (4) 企业偿债能力分析257
 - (5) 企业发展能力分析258
 - 9.18.5 企业经营优劣势分析258
 - 9.18.6 企业最新发展动向分析259

- 9.19 烟台冰轮股份有限公司259
 - 9.19.1 企业发展简况259
 - 9.19.2 企业产品与技术水平260
 - 9.19.3 企业销售渠道与网络260
 - 9.19.4 企业经营情况分析261
 - (1) 主要经济指标261
 - (2) 企业盈利能力分析262
 - (3) 企业运营能力分析263
 - (4) 企业偿债能力分析263
 - (5) 企业发展能力分析264
 - 9.19.5 企业经营优劣势分析264
 - 9.19.6 企业最新发展动向分析265

第10章：建筑节能市场潜力分析266

- 10.1 建筑节能发展政策分析266
- 10.2 建筑行业节能主要领域267
- 10.3 建筑节能行业总体规模267
- 10.4 建筑行业节能潜力分析267

第11章：节能幕墙市场分析与前景预测268

- 11.1 建筑幕墙行业产量规模268
- 11.2 节能建筑幕墙经济分析268
- 11.3 节能幕墙应用需求分析268
- 11.4 节能幕墙市场竞争格局269
- 11.5 节能幕墙技术发展动向269
- 11.6 节能幕墙行业主要问题270

第12章：节能门窗市场分析与前景预测270

- 12.1 门窗节能主要途径分析270
- 12.2 节能门窗市场需求分析270
- 12.3 节能门窗市场竞争格局271
- 12.4 节能门窗细分市场分析271

- 12.4.1 铝合金门窗市场分析271
 - (1) 铝合金门窗产销情况271
 - (2) 铝合金门窗发展趋势271
- 12.4.2 PVC塑料门窗市场分析272
 - (1) PVC塑料门窗产量规模272
 - (2) PVC塑料门窗需求现状272
 - (3) PVC塑料门窗发展趋势273
- 12.4.3 其它节能门窗市场分析273
 - (1) 实木门窗市场分析273
 - (2) 塑钢门窗市场分析273
 - (3) 彩板门窗市场分析274
- 12.5 节能门窗行业主要问题274
- 12.6 节能门窗行业发展前景274

第13章：节能玻璃市场分析与前景预测275

- 13.1 节能玻璃需求现状分析275
- 13.2 节能玻璃产量规模分析275
- 13.3 节能玻璃市场竞争格局275
- 13.4 节能玻璃细分市场分析276
 - 13.4.1 镀膜玻璃市场分析276
 - (1) 镀膜玻璃产销情况276
 - (2) LOW-E镀膜玻璃供需276
 - (3) 镀膜玻璃市场格局276
 - (4) 镀膜玻璃市场趋势277
 - 13.4.2 中空玻璃市场分析277
 - (1) 中空玻璃产销情况277
 - (2) 中空玻璃市场格局277
 - (3) 中空玻璃市场趋势277
- 13.5 节能玻璃行业主要问题278
- 13.6 节能玻璃市场前景预测279

第14章：石膏板市场分析与前景预测280

14.1 石膏板节能分析280

14.2 石膏板市场现状分析280

14.2.1 石膏板产量分析280

14.2.2 石膏板人均消费量281

14.2.3 石膏板市场价格分析282

14.2.4 石膏板市场竞争格局282

14.3 石膏板市场前景预测283

第15章：建筑保温材料市场分析与前景预测284

15.1 建筑保温材料使用比例284

15.2 建筑保温材料产量规模284

15.3 建筑保温材料市场格局284

15.4 建筑保温材料市场前景预测284

第16章：节能照明市场分析与前景预测285

16.1 照明器具制造行业发展现状分析285

16.2 节能灯市场分析与前景预测285

16.2.1 白炽灯淘汰情况分析285

16.2.2 节能灯政府补助情况286

16.2.3 节能灯产量规模分析286

16.2.4 节能灯市场竞争格局287

16.2.5 节能灯应用前景预测287

16.3 LED照明市场分析与前景预测288

16.3.1 LED照明行业现状288

16.3.2 LED照明行业规模288

16.3.3 LED照明产值规模289

16.3.4 LED照明市场格局289

16.3.5 LED照明行业趋势291

第17章：节能空调市场分析与前景预测293

17.1 空调能耗节能方向293

17.2 节能空调财政补贴情况293

17.3 节能空调行业需求分析294

17.4 节能空调行业节能效果294

17.5 节能空调行业发展趋势295

第18章：建筑节能产品领先企业经营分析296

18.1 北京嘉寓门窗幕墙股份有限公司296

18.1.1 企业发展简况296

18.1.2 企业产品与技术水平297

18.1.3 企业销售渠道与网络297

18.1.4 企业经营情况分析298

(1) 主要经济指标298

(2) 盈利能力分析299

(3) 运营能力分析300

(4) 偿债能力分析300

(5) 发展能力分析301

18.1.5 企业经营优劣势分析301

18.1.6 企业最新发展动向分析302

18.2 中航三鑫股份有限公司303

18.2.1 企业发展简况303

18.2.2 企业产品与技术水平304

18.2.3 企业主要工程项目305

18.2.4 企业经营情况分析305

(1) 主要经济指标305

(2) 盈利能力分析306

(3) 运营能力分析307

(4) 偿债能力分析307

(5) 发展能力分析308

18.2.5 企业经营优劣势分析308

18.2.6 企业投资与并购重组309

18.2.7 企业最新发展动向分析309

18.3 方大集团股份有限公司310

18.3.1 企业发展简况310

18.3.2 企业产品与技术水平	311
18.3.3 企业销售渠道与网络	312
18.3.4 企业经营情况分析	312
(1) 主要经济指标	312
(2) 盈利能力分析	313
(3) 运营能力分析	314
(4) 偿债能力分析	314
(5) 发展能力分析	315
18.3.5 企业经营优劣势分析	316
18.3.6 企业投资与并购重组	316
18.3.7 企业最新发展动向分析	316
18.4 烟台万华聚氨酯股份有限公司	316
18.4.1 企业发展简况	317
18.4.2 企业产品与技术水平	318
18.4.3 企业销售渠道与网络	318
18.4.4 企业经营情况分析	319
(1) 主要经济指标	319
(2) 盈利能力分析	320
(3) 运营能力分析	321
(4) 偿债能力分析	321
(5) 发展能力分析	322
18.4.5 企业经营优劣势分析	323
18.4.6 企业投资与并购重组	323
18.4.7 企业最新发展动向分析	323
18.5 南京红宝丽股份有限公司	324
18.5.1 企业发展简况	324
18.5.2 企业产品与技术水平	325
18.5.3 企业销售渠道与网络	325
18.5.4 企业经营情况分析	326
(1) 主要经济指标	326
(2) 盈利能力分析	327
(3) 运营能力分析	328

- (4) 偿债能力分析328
- (5) 发展能力分析329
- 18.5.5 企业经营优劣势分析330
- 18.5.6 企业最新发展动向分析330
- 18.6 中国南玻集团股份有限公司330
 - 18.6.1 企业发展简况330
 - 18.6.2 企业产品与技术水平331
 - 18.6.3 企业销售渠道与网络332
 - 18.6.4 企业经营情况分析333
 - (1) 主要经济指标333
 - (2) 盈利能力分析333
 - (3) 运营能力分析334
 - (4) 偿债能力分析334
 - (5) 发展能力分析335
 - 18.6.5 企业经营优劣势分析335
 - 18.6.6 企业投资与并购重组336
 - 18.6.7 企业最新发展动向分析336
- 18.7 株洲旗滨集团股份有限公司336
 - 18.7.1 企业发展简况336
 - 18.7.2 企业产品与技术水平337
 - 18.7.3 企业销售渠道与网络338
 - 18.7.4 企业经营情况分析338
 - (1) 主要经济指标338
 - (2) 盈利能力分析339
 - (3) 运营能力分析340
 - (4) 偿债能力分析340
 - (5) 发展能力分析341
 - 18.7.5 企业经营优劣势分析341
 - 18.7.6 企业投资与并购重组342
 - 18.7.7 企业最新发展动向分析342
- 18.8 信义玻璃控股有限公司343
 - 18.8.1 企业发展简况343

18.8.2 企业产品与技术水平	343
18.8.3 企业销售渠道与网络	344
18.8.4 企业经营情况分析	344
(1) 主要经济指标	344
(2) 盈利能力分析	345
(3) 运营能力分析	346
(4) 偿债能力分析	346
(5) 发展能力分析	347
18.8.5 企业经营优劣势分析	347
18.8.6 企业最新发展动向分析	347
18.9 上海耀皮玻璃集团股份有限公司	348
18.9.1 企业发展简况	348
18.9.2 企业产品与技术水平	349
18.9.3 企业销售渠道与网络	349
18.9.4 企业经营情况分析	350
(1) 主要经济指标	350
(2) 盈利能力分析	351
(3) 运营能力分析	351
(4) 偿债能力分析	352
(5) 发展能力分析	352
18.9.5 企业经营优劣势分析	353
18.9.6 企业投资与并购重组	353
18.9.7 企业最新发展动向分析	354
18.10 山东金晶科技股份有限公司	354
18.10.1 企业发展简况	354
18.10.2 企业产品与技术水平	355
18.10.3 企业销售渠道与网络	355
18.10.4 企业经营情况分析	356
(1) 主要经济指标	356
(2) 盈利能力分析	356
(3) 运营能力分析	357
(4) 偿债能力分析	358

- (5) 发展能力分析358
- 18.10.5 企业经营优劣势分析359
- 18.10.6 企业投资与并购重组359
- 18.10.7 企业最新发展动向分析359
- 18.11 洛阳北方玻璃技术股份有限公司360
 - 18.11.1 企业发展简况360
 - 18.11.2 企业产品与技术水平361
 - 18.11.3 企业销售渠道与网络361
 - 18.11.4 企业经营情况分析362
 - (1) 主要经济指标362
 - (2) 盈利能力分析363
 - (3) 运营能力分析363
 - (4) 偿债能力分析364
 - (5) 发展能力分析364
 - 18.11.5 企业经营优劣势分析365
 - 18.11.6 企业投资与并购重组365
 - 18.11.7 企业最新发展动向分析366
- 18.12 广东金刚玻璃科技股份有限公司366
 - 18.12.1 企业发展简况366
 - 18.12.2 企业产品与技术水平367
 - 18.12.3 企业销售渠道与网络368
 - 18.12.4 企业经营情况分析368
 - (1) 主要经济指标368
 - (2) 盈利能力分析369
 - (3) 运营能力分析370
 - (4) 偿债能力分析371
 - (5) 发展能力分析371
 - 18.12.5 企业经营优劣势分析371
 - 18.12.6 企业投资与并购重组372
 - 18.12.7 企业最新发展动向分析372
- 18.13 北京振利高新技术有限公司372
 - 18.13.1 企业发展简况372

18.13.2 企业产品与技术水平373

18.13.3 企业销售渠道与网络373

18.13.4 企业经营情况分析374

18.13.5 企业经营优劣势分析374

18.13.6 企业最新发展动向分析374

18.14 常州天晟新材料股份有限公司374

18.14.1 企业发展简况374

18.14.2 企业产品与技术水平376

18.14.3 企业销售渠道与网络376

18.14.4 企业经营情况分析377

(1) 主要经济指标377

(2) 盈利能力分析377

(3) 运营能力分析378

(4) 偿债能力分析379

(5) 发展能力分析379

18.14.5 企业经营优劣势分析380

18.14.6 企业投资与并购重组380

18.14.7 企业最新发展动向分析381

18.15 北新集团建材股份有限公司381

18.15.1 企业发展简况381

18.15.2 企业产品与技术水平383

18.15.3 企业销售渠道与网络383

18.15.4 企业经营情况分析383

(1) 主要经济指标383

(2) 盈利能力分析384

(3) 运营能力分析385

(4) 偿债能力分析385

(5) 发展能力分析386

18.15.5 企业经营优劣势分析386

18.15.6 企业投资与并购重组387

18.15.7 企业最新发展动向分析387

18.16 成都硅宝科技股份有限公司388

- 18.16.1 企业发展简况388
- 18.16.2 企业产品与技术水平389
- 18.16.3 企业销售渠道与网络389
- 18.16.4 企业经营情况分析390
 - (1) 主要经济指标390
 - (2) 盈利能力分析391
 - (3) 运营能力分析392
 - (4) 偿债能力分析392
 - (5) 发展能力分析393
- 18.16.5 企业经营优劣势分析393
- 18.16.6 企业投资与并购重组394
- 18.16.7 企业最新发展动向分析394
- 18.17 山东鲁阳股份有限公司394
 - 18.17.1 企业发展简况395
 - 18.17.2 企业产品与技术水平395
 - 18.17.3 企业销售渠道与网络396
 - 18.17.4 企业经营情况分析397
 - (1) 主要经济指标397
 - (2) 盈利能力分析397
 - (3) 运营能力分析398
 - (4) 偿债能力分析398
 - (5) 发展能力分析399
 - 18.17.5 企业经营优劣势分析399
 - 18.17.6 企业投资与并购重组400
 - 18.17.7 企业最新发展动向分析400
- 18.18 浙江栋梁新材股份有限公司400
 - 18.18.1 企业发展简况401
 - 18.18.2 企业产品与技术水平402
 - 18.18.3 企业销售渠道与网络402
 - 18.18.4 企业经营情况分析403
 - (1) 主要经济指标403
 - (2) 盈利能力分析403

- (3) 运营能力分析404
- (4) 偿债能力分析405
- (5) 发展能力分析405
- 18.18.5 企业经营优劣势分析406
- 18.18.6 企业最新发展动向分析406
- 18.19 芜湖海螺型材科技股份有限公司407
- 18.19.1 企业发展简况407
- 18.19.2 企业产品与技术水平408
- 18.19.3 企业销售渠道与网络408
- 18.19.4 企业经营情况分析409
 - (1) 主要经济指标409
 - (2) 盈利能力分析409
 - (3) 运营能力分析410
 - (4) 偿债能力分析411
 - (5) 发展能力分析411
- 18.19.5 企业经营优劣势分析412
- 18.19.6 企业投资与并购重组412
- 18.19.7 企业最新发展动向分析412
- 18.20 浙江阳光照明电器集团股份有限公司413
- 18.20.1 企业发展简况413
- 18.20.2 企业产品与技术水平414
- 18.20.3 企业经营情况分析415
 - (1) 主要经济指标415
 - (2) 盈利能力分析416
 - (3) 运营能力分析416
 - (4) 偿债能力分析417
 - (5) 发展能力分析417
- 18.20.4 企业经营优劣势分析418
- 18.20.5 企业投资与并购重组418
- 18.20.6 企业最新发展动向分析418
- 18.21 佛山电器照明股份有限公司419
- 18.21.1 企业发展简况419

- 18.21.2 企业产品与技术水平420
- 18.21.3 企业销售渠道与网络420
- 18.21.4 企业经营情况分析420
 - (1) 主要经济指标420
 - (2) 盈利能力分析421
 - (3) 运营能力分析421
 - (4) 偿债能力分析422
 - (5) 发展能力分析422
- 18.21.5 企业经营优劣势分析423
- 18.21.6 企业投资与并购重组423
- 18.21.7 企业最新发展动向分析423
- 18.22 深圳市瑞丰光电子股份有限公司424
 - 18.22.1 企业发展简况424
 - 18.22.2 企业产品与技术水平425
 - 18.22.3 企业销售渠道与网络426
 - 18.22.4 企业经营情况分析427
 - (1) 主要经济指标427
 - (2) 盈利能力分析427
 - (3) 运营能力分析428
 - (4) 偿债能力分析429
 - (5) 发展能力分析429
 - 18.22.5 企业经营优劣势分析430
 - 18.22.6 企业投资与并购重组430
 - 18.22.7 企业最新发展动向分析431
- 18.23 深圳雷曼光电科技股份有限公司431
 - 18.23.1 企业发展简况431
 - 18.23.2 企业产品与技术水平433
 - 18.23.3 企业销售渠道与网络434
 - 18.23.4 企业经营情况分析434
 - (1) 主要经济指标434
 - (2) 盈利能力分析435
 - (3) 运营能力分析436

- (4) 偿债能力分析436
- (5) 发展能力分析437
- 18.23.5 企业经营优劣势分析438
- 18.23.6 企业投资与并购重组438
- 18.23.7 企业最新发展动向分析438
- 18.24 广东雪莱特光电科技股份有限公司439
- 18.24.1 企业发展简况439
- 18.24.2 企业产品与技术水平440
- 18.24.3 企业销售渠道与网络441
- 18.24.4 企业经营情况分析441
 - (1) 主要经济指标441
 - (2) 盈利能力分析442
 - (3) 运营能力分析443
 - (4) 偿债能力分析444
 - (5) 发展能力分析444
- 18.24.5 企业经营优劣势分析445
- 18.24.6 企业投资与并购重组445
- 18.24.7 企业最新发展动向分析445
- 18.25 安光电股份有限公司446
- 18.25.1 企业发展简况446
- 18.25.2 企业产品与技术水平447
- 18.25.3 企业销售渠道与网络447
- 18.25.4 企业经营情况分析448
 - (1) 主要经济指标448
 - (2) 盈利能力分析449
 - (3) 运营能力分析450
 - (4) 偿债能力分析450
 - (5) 发展能力分析451
- 18.25.5 企业经营优劣势分析452
- 18.25.6 企业投资与并购重组452
- 18.25.7 企业最新发展动向分析452

第19章：交通节能市场潜力分析453

19.1 交通行业能源消耗情况453

19.2 交通行业节能潜力分析454

19.3 交通行业节能主要途径455

19.3.1 铁路运输节能途径455

19.3.2 公路运输节能途径456

19.3.3 城市交通节能途径457

19.4 交通行业节能相关政策458

第20章：新能源汽车行业发展现状与潜力461

20.1 新能源汽车节能效益分析461

20.2 新能源汽车行业发展规划461

20.3 新能源汽车行业发展规模462

20.4 新能源汽车行业竞争格局463

20.5 新能源汽车行业发展瓶颈464

20.6 新能源汽车行业前景预测465

第21章：电力机车行业市场分析与前景预测467

21.1 铁路机车行业产量规模467

21.2 中国电力机车需求分析467

21.3 电力机车研制开发情况468

21.4 电力机车行业竞争格局469

21.5 电力机车行业前景预测471

第22章：柴油机行业市场分析与前景预测472

22.1 柴油机行业发展概况472

22.2 柴油机行业发展规模472

22.2.1 行业产值规模472

22.2.2 行业市场规模473

22.3 柴油机行业竞争格局473

22.4 柴油机行业技术进展475

22.5 柴油机行业发展趋势477

第23章：交通节能装备领先企业经营分析478

23.1 上海汽车集团股份有限公司478

23.1.1 企业发展简况478

23.1.2 企业产品与技术水平480

23.1.3 企业经营情况分析481

(1) 主要经济指标481

(2) 盈利能力分析482

(3) 运营能力分析483

(4) 偿债能力分析483

(5) 发展能力分析484

23.1.4 企业经营优劣势分析485

23.1.5 企业最新发展动向分析485

23.2 中国第一汽车集团公司485

23.2.1 企业发展简况485

23.2.2 企业产品与技术水平486

23.2.3 企业销售渠道与网络486

23.2.4 企业经营情况分析486

(1) 主要经济指标486

(2) 盈利能力分析487

(3) 运营能力分析487

(4) 偿债能力分析488

(5) 发展能力分析488

23.2.5 企业经营优劣势分析489

23.2.6 企业最新发展动向分析489

23.3 重庆长安汽车股份有限公司489

23.3.1 企业发展简况489

23.3.2 企业产品与技术水平491

23.3.3 企业销售渠道与网络492

23.3.4 企业经营情况分析492

(1) 主要经济指标492

(2) 盈利能力分析493

- (3) 运营能力分析494
- (4) 偿债能力分析494
- (5) 发展能力分析495
- 23.3.5 企业经营优劣势分析495
- 23.3.6 企业投资与并购重组496
- 23.3.7 企业最新发展动向分析496
- 23.4 安徽江淮汽车股份有限公司497
- 23.4.1 企业发展简况497
- 23.4.2 企业产品与技术水平498
- 23.4.3 企业销售渠道与网络499
- 23.4.4 企业经营情况分析499
 - (1) 主要经济指标499
 - (2) 盈利能力分析500
 - (3) 运营能力分析501
 - (4) 偿债能力分析501
 - (5) 发展能力分析502
- 23.4.5 企业经营优劣势分析502
- 23.4.6 企业投资与并购重组503
- 23.4.7 企业最新发展动向分析503
- 23.5 北汽福田汽车股份有限公司503
- 23.5.1 企业发展简况503
- 23.5.2 企业产品与技术水平505
- 23.5.3 企业销售渠道与网络505
- 23.5.4 企业经营情况分析506
 - (1) 主要经济指标506
 - (2) 盈利能力分析507
 - (3) 运营能力分析508
 - (4) 偿债能力分析508
 - (5) 发展能力分析508
- 23.5.5 企业经营优劣势分析509
- 23.5.6 企业投资与并购重组510
- 23.5.7 企业最新发展动向分析510

23.6 郑州宇通客车股份有限公司510

23.6.1 企业发展简况510

23.6.2 企业产品与技术水平512

23.6.3 企业销售渠道与网络512

23.6.4 企业经营情况分析512

(1) 主要经济指标512

(2) 盈利能力分析513

(3) 运营能力分析514

(4) 偿债能力分析514

(5) 发展能力分析515

23.6.5 企业经营优劣势分析516

23.6.6 企业最新发展动向分析516

23.7 广西玉柴机器股份有限公司516

23.7.1 企业发展简况516

23.7.2 企业产品与技术水平518

23.7.3 企业销售渠道与网络518

23.7.4 企业经营情况分析518

(1) 主要经济指标518

(2) 企业盈利能力分析518

(3) 企业运营能力分析519

(4) 企业偿债能力分析519

(5) 企业发展能力分析520

23.7.5 企业经营优劣势分析521

23.7.6 企业最新发展动向分析521

23.8 潍柴动力股份有限公司521

23.8.1 企业发展简况521

23.8.2 企业产品与技术水平523

23.8.3 企业销售渠道与网络523

23.8.4 企业经营情况分析524

(1) 主要经济指标524

(2) 企业盈利能力分析525

(3) 企业运营能力分析526

- (4) 企业偿债能力分析526
- (5) 企业发展能力分析527
- 23.8.5 企业经营优劣势分析527
- 23.8.6 企业投资与并购重组528
- 23.8.7 企业最新发展动向分析528
- 23.9 常柴股份有限公司528
- 23.9.1 企业发展简况528
- 23.9.2 企业产品与技术水平530
- 23.9.3 企业销售渠道与网络530
- 23.9.4 企业经营情况分析530
 - (1) 主要经济指标530
 - (2) 盈利能力分析531
 - (3) 运营能力分析531
 - (4) 偿债能力分析532
 - (5) 发展能力分析532
- 23.9.5 企业经营优劣势分析533
- 23.9.6 企业投资与并购重组533
- 23.9.7 企业最新发展动向分析533
- 23.10 济南柴油机股份有限公司534
- 23.10.1 企业发展简况534
- 23.10.2 企业产品与技术水平536
- 23.10.3 企业销售渠道与网络537
- 23.10.4 企业经营情况分析538
 - (1) 主要经济指标538
 - (2) 企业盈利能力分析539
 - (3) 企业运营能力分析540
 - (4) 企业偿债能力分析541
 - (5) 企业发展能力分析541
- 23.10.5 企业经营优劣势分析542
- 23.10.6 企业投资与并购重组543
- 23.10.7 企业最新发展动向分析543
- 23.11 江苏江淮动力股份有限公司543

- 23.11.1 企业发展简况543
- 23.11.2 企业产品与技术水平544
- 23.11.3 企业销售渠道与网络545
- 23.11.4 企业经营情况分析545
 - (1) 主要经济指标545
 - (2) 盈利能力分析546
 - (3) 企业运营能力分析547
 - (4) 企业偿债能力分析548
 - (5) 企业发展能力分析548
- 23.11.5 企业经营优劣势分析549
- 23.11.6 企业投资与并购重组549
- 23.11.7 企业最新发展动向分析549
- 23.12 昆明云内动力股份有限公司550
- 23.12.1 企业发展简况550
- 23.12.2 企业产品与技术水平551
- 23.12.3 企业销售渠道与网络552
- 23.12.4 企业经营情况分析553
 - (1) 主要经济指标553
 - (2) 盈利能力分析554
 - (3) 运营能力分析555
 - (4) 偿债能力分析555
 - (5) 发展能力分析556
- 23.12.5 企业经营优劣势分析556
- 23.12.6 企业投资与并购重组557
- 23.12.7 企业最新发展动向分析557
- 23.13 中国北车股份有限公司558
- 23.13.1 企业发展简况558
- 23.13.2 企业产品与技术水平559
- 23.13.3 企业销售渠道与网络560
- 23.13.4 企业经营情况分析560
 - (1) 主要经济指标560
 - (2) 企业盈利能力分析561

- (3) 企业运营能力分析562
- (4) 企业偿债能力分析563
- (5) 企业发展能力分析563
- 23.13.5 企业经营优劣势分析564
- 23.13.6 企业投资与并购重组564
- 23.13.7 企业最新发展动向分析564
- 23.14 中国南车股份有限公司565
- 23.14.1 企业发展简况565
- 23.14.2 企业产品与技术水平566
- 23.14.3 企业销售渠道与网络567
- 23.14.4 企业经营情况分析567
 - (1) 主要经济指标567
 - (2) 盈利能力分析568
 - (3) 运营能力分析569
 - (4) 偿债能力分析569
 - (5) 发展能力分析570
- 23.14.5 企业经营优劣势分析570
- 23.14.6 企业最新发展动向分析571

第24章：节能装备与产品行业投资前景分析572

- 24.1 行业投资特性分析572
- 24.1.1 行业进入壁垒572
- 24.1.2 行业盈利模式572
- 24.1.3 行业盈利因素572
- 24.2 行业投资机会剖析573
- 24.2.1 行业投资环境评述573
- 24.2.2 行业投资机会剖析573
- 24.3 行业投资风险预警573
- 24.4 行业主要投资建议574
- 24.4.1 行业投资方向574
- 24.4.2 行业投资方式575

第25章：节能装备与产品行业融资潜力分析576

25.1 行业资金需求分析576

25.2 行业主要融资渠道576

25.2.1 政府对行业的资金支持576

25.2.2 通过资本市场融资情况576

25.2.3 通过银行进行融资情况576

25.3 行业融资环境分析577

25.3.1 行业融资环境现状577

25.3.2 行业融资环境趋势577

25.4 行业融资潜力分析579

25.5 融资方式选择策略579

图表目录：

图表1：节能产业划分与重点领域

图表2：2010年以来中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表3：2010年以来全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表4：2010年以来我国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）

图表5：2011年以来我国固定资产投资（不含农户）环比增速（单位：%）

图表6：我国主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）

图表7：2010年以来我国能源消费总量增速与GDP增速对比（单位：%）

图表8：2010年以来我国一次能源消费量、同比增速及GDP增速（单位：亿吨标准煤、%）

图表9：2010年以来中国能源结构（单位：%）

图表10：1980-2035年中国能源消费规模与结构（百万吨油当量）

图表11：2020-2030年中国人均能源消费量展望（单位：吨油当量）

图表12：2010年以来我国石油消费量与原油产量（单位：亿吨）

图表13：2010年以来我国石油对外依存度（单位：%）

图表14：2010年以来节能服务产业产值增长趋势（单位：亿元，%）

图表15：“十二五”期间我国工业节能减排指标（单位：%）

图表16：我国工业各行业能耗排名及占比（单位：%）

图表17：主要用电设备用电效率对比（单位：% ，EER）

图表18：主要用电行业推广相应节电技术的节电潜力（单位：亿KWh，万KW）

图表19：2011年以来电机行业主要经济指标统计表（单位：万元，个，%）

图表20：2010年以来电机行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表21：2010年以来电机行业耗电量情况（单位：亿千瓦时）

图表22：中国电机能效等级分类

图表23：电机效率曲线对比

图表24：2017-2022年中国电机制造行业市场规模预测（单位：亿元）

图表25：2017-2022年中国稀土永磁无铁芯电机市场规模及预测（单位：亿元）

图表26：2017-2022年中国高效节能电机市场规模及预测（单位：亿元）

图表27：2010年以来中国变频器行业市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表28：2010年以来中国高压变频器市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表29：中国高压变频器需求结构（单位：亿元，%）

图表30：中外高压变频器供应商的优劣势分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/N038271SV4.html>