

2017-2023年中国清洁能源行业市场全景评估及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国清洁能源行业市场全景评估及发展趋势预测报告》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.huaon.com/detail/323875.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

清洁能源，即绿色能源，是指不排放污染物、能够直接用于生产生活的能源，它包括核能和“可再生能源”。可再生能源，是指原材料可以再生的能源，如水力发电、风力发电、太阳能、生物能（沼气）、地热能（包括地源和水源）海潮能这些能源。可再生能源不存在能源耗竭的可能，因此，可再生能源的开发利用，日益受到许多国家的重视，尤其是能源短缺的国家。传统意义上，清洁能源指的是对环境友好的能源，意思为环保，排放少，污染程度小。但是这个概念不够准确，容易让人们误以为是对能源的分类，认为能源有清洁与不清洁之分，从而误解清洁能源的本意。清洁能源的准确定义应是：对能源清洁、高效、系统化应用的技术体系。含义有三点：第一清洁能源不是对能源的简单分类，而是指能源利用的技术体系；第二清洁能源不但强调清洁性同时也强调经济性；第三清洁能源的清洁性指的是符合一定的排放标准。清洁能源及技术行业分类

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：第一部分清洁能源发展整体情况21

第一章全球清洁能源发展情况21

1.1全球清洁能源整体概况21

1.2全球太阳能发展概况21

1.3全球风电发展概况22

1.4全球核电发展概况29

1.5全球清洁能源发展趋势36

第二章中国清洁能源发展环境37

2.1中国电力产业发展情况37 电力建设是一项建设周期长、投资规模大、技术难度高的综合工程。为了实现我国的产业技术升级，推动能源资源的可持续供应和温室气体减排，从2010到2015年，我国对电力的基础建设投资每年逐步加大。2014年，我国电力的基础建设投资为7,764亿元，其中电源建设为3,646亿元，电网建设为4,118亿元。2015年，电力的基础建设投资为8,694亿元，其中电源建设为4,091亿元，电网建设为4,603亿元。2010-2015年电力基本建设完成投资额（单位：亿元）

数据来源：公开资料整理2010-2015年电力投资基本建设完成投资额明细表（单位：亿元）

数据来源：公开资料整理“十三五”期间，我国电力工业将由规模扩张型发展向质量效益型发展转变，发展质量明显提升、结构更加优化、科技含量显著加强，电力建设和投资空间依然巨大。尽管“十三五”期间电力增速由高速转为中速，但由于我国电源装机基数巨大，年均增量装机规模仍将创历史新高。平均每年的新增装机约1.1亿千瓦，相当于一个意大利或巴西

，相当于我国1988年的总装机容量。国内供电市场主要由国家电网和南方电网构成，其中国家电网拥有约70%的市场份额。智能化电网是电网的发展趋势，“十三五”期间，国家电网公司总投资为14,000亿元用于电网建设，智能化投资为1750亿元，占总投资的12.5%。“十三五”期间国家电网总投资和智能化投资数据来源：公开资料整理

2.1.1中国电力产业整体概况37

2.1.2宏观经济对电力行业的影响39

2.2中国清洁能源相关政策40

第三章中国清洁能源发电整体运行概况44

3.1中国能源消费结构44

3.2中国电力行业运行情况48

3.2.1产业链48

3.2.2发展周期49

3.2.3电力定价50

3.2.42016年电力需求趋势57

3.3中国清洁能源发电情况60

3.3.1装机情况60

3.3.2发电量61

3.3.3用电量62

3.3.4各种能源发电成本64

第二部分太阳能发展情况66

第四章全球太阳能发展情况66

4.1全球太阳能发展情况及预测66

4.2全球太阳能发展趋势68

4.3全球主要国家太阳能发展情况及预测68

4.3.1美国68

4.3.2日本72

4.3.3德国74

4.3.4法国74

4.3.5西班牙74

4.3.6意大利76

第五章中国太阳能发展情况78

5.1中国太阳能发展情况及预测78

5.1.1中国光伏太阳能发展情况78

5.1.2中国太阳能发电成本83

5.1.3太阳能优惠政策84

5.1.4中国太阳能发展规划85

5.2太阳能主要厂商91

5.2.1FirstSolar91

5.2.2Q-CELL95

5.2.3三洋96

5.2.4日本京瓷96

5.2.5日本夏普97

5.2.6三菱电机98

5.2.7晶澳101

5.2.8英利绿色103

5.2.9无锡尚德104

第三部分风电发展情况107

第六章全球风能发展概况107

6.1全球风能发展现状107

6.2全球主要国家风能发展情况108

6.2.1美国108

6.2.2德国109

6.2.3西班牙109

6.2.4丹麦110

第七章中国风电发展情况112

7.1中国风电发展现状112

7.1.1装机情况112

7.1.2风电装机区域情况112

7.1.3中国海上风电发展情况117

7.1.4中国风能上网情况118

7.2中国风电场运行情况119

7.2.1中国风电场规划119

7.2.2风电场前期运行119

7.2.3风电场后期运行120

7.2.4风电场盈利情况121

7.3中国风电相关政策122

7.3.1风电行业主要政策122

7.3.2风电特许权招标制度123

7.3.3风电设备制造行业准入标准125

7.3.4风电电价政策129

7.4中国风电区域发展情况129

7.4.1黑龙江129

7.4.2吉林130

7.4.3辽宁131

7.4.4内蒙古131

7.4.5宁夏132

7.4.6甘肃132

7.4.7新疆133

7.4.8山东133

7.4.9河北133

7.5主要风电企业134

7.5.1国电集团134

（一）企业偿债能力分析135

（二）企业运营能力分析137

（三）企业盈利能力分析140

7.5.2华能集团141

（一）企业偿债能力分析143

（二）企业运营能力分析145

（三）企业盈利能力分析147

7.5.3大唐集团148

（一）企业偿债能力分析150

（二）企业运营能力分析152

（三）企业盈利能力分析155

7.5.4华电集团156

（一）企业偿债能力分析157

（二）企业运营能力分析159

（三）企业盈利能力分析162

7.5.5京能集团163

（一）企业偿债能力分析164

（二）企业运营能力分析166

(三) 企业盈利能力分析169

7.5.6中电投170

(一) 企业偿债能力分析171

(二) 企业运营能力分析173

(三) 企业盈利能力分析175

7.5.7中广核176

(一) 企业偿债能力分析177

(二) 企业运营能力分析179

(三) 企业盈利能力分析182

7.5.8宁夏发电集团有限责任公司183

(一) 企业偿债能力分析187

(二) 企业运营能力分析189

(三) 企业盈利能力分析191

7.5.9山东鲁能发展集团有限公司192

(一) 企业偿债能力分析193

(二) 企业运营能力分析195

(三) 企业盈利能力分析198

第八章中国风电设备发展情况200

8.1中国风电设备行业概述200

8.1.1风电设备行业现状200

8.1.2风电装机市场格局200

8.1.3风机主要类型201

8.1.4中国主流风机介绍203

8.1.5风机发展趋势203

8.2中国风电设备区域情况204

8.2.1辽宁204

8.2.2天津205

8.2.3新疆207

8.2.4河北207

8.2.5湖南208

8.2.6江苏209

8.3主要风机厂商210

8.3.1GEWindEnergy210

8.3.2Vestas211

8.3.3 Gamesa 213

8.3.4 金风科技 213

(一) 企业偿债能力分析 214

(二) 企业运营能力分析 215

(三) 企业盈利能力分析 218

8.3.5 东方电气 219

(一) 企业偿债能力分析 220

(二) 企业运营能力分析 222

(三) 企业盈利能力分析 225

8.3.6 华锐风电 226

(一) 企业偿债能力分析 227

(二) 企业运营能力分析 229

(三) 企业盈利能力分析 232

第九章 中国风电设备零部件行业 234

9.1 中国风电设备零部件整体发展情况 234

9.1.1 风力发电机主要零部件 234

9.1.2 风电零部件发展趋势 236

9.2 变频器 238

9.2.1 变频器市场现状 238

9.2.2 风电变频器需求情况 239

9.2.3 风电变频器重点企业 240

9.3 风电叶片 243

9.3.1 中国风电叶片市场现状 243

9.3.2 中国风电叶片发展趋势 245

9.3.3 风电叶片重点企业 246

9.4 发电机 247

9.4.1 中国风电发电机市场现状 247

9.4.2 风电发电机重点企业 248

9.5 齿轮箱 249

9.5.1 中国风电齿轮箱市场现状 249

9.5.2 风电齿轮箱重点企业 251

9.6 轴承 252

9.6.1 中国风电轴承市场概况 252

9.6.2 风电轴承重点企业 253

第四部分水电发展情况254

第十章中国水电行业发展概况254

10.1中国水电发展概况254

10.1.1中国水电整体情况254

10.1.2水电区域发展情况262

10.2水电盈利情况265

10.3水电相关政策266

10.4中国水电行业发展趋势270

10.5水电重点企业271

10.5.1长江电力271

（一）企业偿债能力分析272

（二）企业运营能力分析273

（三）企业盈利能力分析276

10.5.2桂冠电力277

（一）企业偿债能力分析278

（二）企业运营能力分析279

（三）企业盈利能力分析282

10.5.3文山电力283

（一）企业偿债能力分析283

（二）企业运营能力分析285

（三）企业盈利能力分析288

第五部分核电发展情况290

第十一章全球核电发展情况290

11.1全球核电发展现状290

11.2全球核电主要国家291

11.2.1美国291

11.2.2加拿大293

11.2.3俄罗斯293

11.2.4日本294

11.2.5韩国295

11.2.6印度295

11.2.7德国296

11.2.8法国296

11.2.9英国297

11.2.10芬兰297

第十二章中国核电发展情况300

12.1中国核电站建设情况300

12.1.1已建核电机组300

12.1.2在建和已规划核电机组301

12.1.3拟建核电机组303

12.2中国核电设备发展情况305

12.2.1核电设备构成305

12.2.2核电设备国产化情况309

12.2.3核电设备供应商情况310

12.3中国核电运行情况312

12.3.1核电机组数量312

12.3.2核电装机情况312

12.3.3核电发电情况313

12.3.4核电盈利分析313

12.3.5核电运行事件情况314

12.3.6中国核电相关政策315

12.4核电重点厂商318

12.4.1核岛及常规岛主要厂商318

12.4.2核电辅助系统设备主要厂商318

图表目录：

图表1能源分类44

图表2我国和世界能源表观消费量46

图表3我国一次能源消费结构46

图表4行业的上、下游行业分布图48

图表52012-2016年各月累计核电发电量及同比增长变动趋势比较61

图表62016年1-12月份全社会用电结构63

图表72012年-2016年中国新增和累计风电装机容量112

图表82012-2016年中国各区域新增风电装机容量112

图表92013和2016年年各省区装机容量对比（单位：MW）113

图表102016年中国各省区市风电新增装机容量114

图表112016年中国各省区市风电累计装机容量115

图表12截至2016年中国海上风电新增和累计装机情况	117
图表13中国已建成的海上风电项目类型	119
图表14截至2016年中国风电机组制造商海上风电装机情况	119
图表152016年黑龙江风电产业监测数据	129
图表162016年吉林风电产业监测数据	130
图表172016年辽宁风电产业监测数据	131
图表182016年宁夏风电产业监测数据	132
图表192016年甘肃风电产业监测数据	132
图表202016年新疆风电产业监测数据	133
图表212016年山东风电产业监测数据	133
图表222016年河北风电产业监测数据	133
图表23近3年中国国电集团公司资产负债率变化情况	135
图表24近3年中国国电集团公司产权比率变化情况	136
图表25近3年中国国电集团公司固定资产周转次数情况	137
图表26近3年中国国电集团公司流动资产周转次数变化情况	138
图表27近3年中国国电集团公司总资产周转次数变化情况	139
图表28近3年中国国电集团公司销售毛利率变化情况	140
图表29近3年中国华能集团公司资产负债率变化情况	143
图表30近3年中国华能集团公司产权比率变化情况	144
图表31近3年中国华能集团公司固定资产周转次数情况	145
图表32近3年中国华能集团公司流动资产周转次数变化情况	146
图表33近3年中国华能集团公司总资产周转次数变化情况	147
图表34近3年中国华能集团公司销售毛利率变化情况	148
图表35近3年中国大唐集团公司资产负债率变化情况	150
图表36近3年中国大唐集团公司产权比率变化情况	151
图表37近3年中国大唐集团公司固定资产周转次数情况	152
图表38近3年中国大唐集团公司流动资产周转次数变化情况	153
图表39近3年中国大唐集团公司总资产周转次数变化情况	154
图表40近3年中国大唐集团公司销售毛利率变化情况	155
图表41近3年中国华电集团公司资产负债率变化情况	158
图表42近3年中国华电集团公司产权比率变化情况	159
图表43近3年中国华电集团公司固定资产周转次数情况	160
图表44近3年中国华电集团公司流动资产周转次数变化情况	160
图表45近3年中国华电集团公司总资产周转次数变化情况	161
图表46近3年中国华电集团公司销售毛利率变化情况	162

图表47近3年北京能源集团有限责任公司资产负债率变化情况	165
图表48近3年北京能源集团有限责任公司产权比率变化情况	165
图表49近3年北京能源集团有限责任公司固定资产周转次数情况	166
图表50近3年北京能源集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况	167
图表51近3年北京能源集团有限责任公司总资产周转次数变化情况	168
图表52近3年北京能源集团有限责任公司销售毛利率变化情况	169
图表53近3年中国电力投资集团公司资产负债率变化情况	171
图表54近3年中国电力投资集团公司产权比率变化情况	172
图表55近3年中国电力投资集团公司固定资产周转次数情况	173
图表56近3年中国电力投资集团公司流动资产周转次数变化情况	174
图表57近3年中国电力投资集团公司总资产周转次数变化情况	175
图表58近3年中国电力投资集团公司销售毛利率变化情况	176
图表59近3年中国广核集团资产负债率变化情况	178
图表60近3年中国广核集团产权比率变化情况	178
图表61近3年中国广核集团固定资产周转次数情况	179
图表62近3年中国广核集团流动资产周转次数变化情况	180
图表63近3年中国广核集团总资产周转次数变化情况	181
图表64近3年中国广核集团销售毛利率变化情况	182
图表65近3年宁夏发电集团有限责任公司资产负债率变化情况	187
图表66近3年宁夏发电集团有限责任公司产权比率变化情况	188
图表67近3年宁夏发电集团有限责任公司固定资产周转次数情况	189
图表68近3年宁夏发电集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况	190
图表69近3年宁夏发电集团有限责任公司总资产周转次数变化情况	191
图表70近3年宁夏发电集团有限责任公司销售毛利率变化情况	192
图表71近3年山东鲁能发展集团有限公司资产负债率变化情况	193
图表72近3年山东鲁能发展集团有限公司产权比率变化情况	194
图表73近3年山东鲁能发展集团有限公司固定资产周转次数情况	195
图表74近3年山东鲁能发展集团有限公司流动资产周转次数变化情况	196
图表75近3年山东鲁能发展集团有限公司总资产周转次数变化情况	197
图表76近3年山东鲁能发展集团有限公司销售毛利率变化情况	198
图表772012年至2016年中国新增和累计装机的风电机组平均功率	201
图表782016年中国不同功率风电机组新增装机容量占比	201
图表79中国不同功率风电机组累计装机容量占比	202
图表80近3年新疆金风科技股份有限公司资产负债率变化情况	214
图表81近3年新疆金风科技股份有限公司产权比率变化情况	215

- 图表82近3年新疆金风科技股份有限公司固定资产周转次数情况216
- 图表83近3年新疆金风科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况217
- 图表84近3年新疆金风科技股份有限公司总资产周转次数变化情况218
- 图表85近3年新疆金风科技股份有限公司销售毛利率变化情况219
- 图表86近3年东方电气集团东方电机有限公司资产负债率变化情况220
- 图表87近3年东方电气集团东方电机有限公司产权比率变化情况221
- 图表88近3年东方电气集团东方电机有限公司固定资产周转次数情况222
- 图表89近3年东方电气集团东方电机有限公司流动资产周转次数变化情况223
- 图表90近3年东方电气集团东方电机有限公司总资产周转次数变化情况224
- 图表91近3年东方电气集团东方电机有限公司销售毛利率变化情况225
- 图表92近3年华锐风电科技（集团）股份有限公司资产负债率变化情况228
- 图表93近3年华锐风电科技（集团）股份有限公司产权比率变化情况229
- 图表94近3年华锐风电科技（集团）股份有限公司固定资产周转次数情况230
- 图表95近3年华锐风电科技（集团）股份有限公司流动资产周转次数变化情况231
- 图表96近3年华锐风电科技（集团）股份有限公司总资产周转次数变化情况231
- 图表97近3年华锐风电科技（集团）股份有限公司销售毛利率变化情况232
- 图表98小型风力发电机的结构示意图。234
- 图表99中大型风力发电机的结构示意图。235
- 图表1002016年12月末发电设备容量结构255
- 图表1012012-2016年各月总发电量及同比增长率变动趋势比较255
- 图表1022012-2016年各月累计总发电量及同比增长率变动趋势比较256
- 图表1032012-2016年各月水电发电量及同比增长变动趋势比较257
- 图表1042012-2016年各月累计水电发电量及同比增长变动趋势比较257
- 图表1052013年7月-2016年8月电力、热力生产和供应业利润增长变化趋势265
- 图表106近3年中国长江电力股份有限公司资产负债率变化情况272
- 图表107近3年中国长江电力股份有限公司产权比率变化情况273
- 图表108近3年中国长江电力股份有限公司固定资产周转次数情况274
- 图表109近3年中国长江电力股份有限公司流动资产周转次数变化情况275
- 图表110近3年中国长江电力股份有限公司总资产周转次数变化情况276
- 图表111近3年中国长江电力股份有限公司销售毛利率变化情况276
- 图表112近3年广西桂冠电力股份有限公司资产负债率变化情况278
- 图表113近3年广西桂冠电力股份有限公司产权比率变化情况279
- 图表114近3年广西桂冠电力股份有限公司固定资产周转次数情况280
- 图表115近3年广西桂冠电力股份有限公司流动资产周转次数变化情况281
- 图表116近3年广西桂冠电力股份有限公司总资产周转次数变化情况282

图表117近3年广西桂冠电力股份有限公司销售毛利率变化情况282

图表118近3年云南文山电力股份有限公司资产负债率变化情况284

图表119近3年云南文山电力股份有限公司产权比率变化情况285

图表120近3年云南文山电力股份有限公司固定资产周转次数情况286

图表121近3年云南文山电力股份有限公司流动资产周转次数变化情况287

图表122近3年云南文山电力股份有限公司总资产周转次数变化情况288

图表123近3年云南文山电力股份有限公司销售毛利率变化情况288

表格目录

表格1近4年中国国电集团公司资产负债率变化情况135

表格2近4年中国国电集团公司产权比率变化情况136

表格3近4年中国国电集团公司固定资产周转次数情况137

表格4近4年中国国电集团公司流动资产周转次数变化情况138

表格5近4年中国国电集团公司总资产周转次数变化情况139

表格6近4年中国国电集团公司销售毛利率变化情况140

表格7近4年中国华能集团公司资产负债率变化情况143

表格8近4年中国华能集团公司产权比率变化情况144

表格9近4年中国华能集团公司固定资产周转次数情况145

表格10近4年中国华能集团公司流动资产周转次数变化情况146

表格11近4年中国华能集团公司总资产周转次数变化情况146

表格12近4年中国华能集团公司销售毛利率变化情况147

表格13近4年中国大唐集团公司资产负债率变化情况150

表格14近4年中国大唐集团公司产权比率变化情况151

表格15近4年中国大唐集团公司固定资产周转次数情况152

表格16近4年中国大唐集团公司流动资产周转次数变化情况153

表格17近4年中国大唐集团公司总资产周转次数变化情况154

表格18近4年中国大唐集团公司销售毛利率变化情况155

表格19近4年中国华电集团公司资产负债率变化情况157

表格20近4年中国华电集团公司产权比率变化情况158

表格21近4年中国华电集团公司固定资产周转次数情况159

表格22近4年中国华电集团公司流动资产周转次数变化情况160

表格23近4年中国华电集团公司总资产周转次数变化情况161

表格24近4年中国华电集团公司销售毛利率变化情况162

表格25近4年北京能源集团有限责任公司资产负债率变化情况164

表格26近4年北京能源集团有限责任公司产权比率变化情况165

表格27近4年北京能源集团有限责任公司固定资产周转次数情况166

表格28近4年北京能源集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况167

表格29近4年北京能源集团有限责任公司总资产周转次数变化情况168

表格30近4年北京能源集团有限责任公司销售毛利率变化情况169

表格31近4年中国电力投资集团公司资产负债率变化情况171

表格32近4年中国电力投资集团公司产权比率变化情况172

表格33近4年中国电力投资集团公司固定资产周转次数情况173

表格34近4年中国电力投资集团公司流动资产周转次数变化情况174

表格35近4年中国电力投资集团公司总资产周转次数变化情况174

表格36近4年中国电力投资集团公司销售毛利率变化情况175

表格37近4年中国广核集团资产负债率变化情况177

表格38近4年中国广核集团产权比率变化情况178

表格39近4年中国广核集团固定资产周转次数情况179

表格40近4年中国广核集团流动资产周转次数变化情况180

表格41近4年中国广核集团总资产周转次数变化情况181

表格42近4年中国广核集团销售毛利率变化情况182

表格43近4年宁夏发电集团有限责任公司资产负债率变化情况187

表格44近4年宁夏发电集团有限责任公司产权比率变化情况188

表格45近4年宁夏发电集团有限责任公司固定资产周转次数情况189

表格46近4年宁夏发电集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况190

表格47近4年宁夏发电集团有限责任公司总资产周转次数变化情况190

表格48近4年宁夏发电集团有限责任公司销售毛利率变化情况191

表格49近4年山东鲁能发展集团有限公司资产负债率变化情况193

表格50近4年山东鲁能发展集团有限公司产权比率变化情况194

表格51近4年山东鲁能发展集团有限公司固定资产周转次数情况195

表格52近4年山东鲁能发展集团有限公司流动资产周转次数变化情况196

表格53近4年山东鲁能发展集团有限公司总资产周转次数变化情况197

表格54近4年山东鲁能发展集团有限公司销售毛利率变化情况198

表格55近4年新疆金风科技股份有限公司资产负债率变化情况214

表格56近4年新疆金风科技股份有限公司产权比率变化情况215

表格57近4年新疆金风科技股份有限公司固定资产周转次数情况216

表格58近4年新疆金风科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况217

表格59近4年新疆金风科技股份有限公司总资产周转次数变化情况217

表格60近4年新疆金风科技股份有限公司销售毛利率变化情况218

表格61近4年东方电气集团东方电机有限公司资产负债率变化情况220

表格62近4年东方电气集团东方电机有限公司产权比率变化情况221

表格63近4年东方电气集团东方电机有限公司固定资产周转次数情况	222
表格64近4年东方电气集团东方电机有限公司流动资产周转次数变化情况	223
表格65近4年东方电气集团东方电机有限公司总资产周转次数变化情况	224
表格66近4年东方电气集团东方电机有限公司销售毛利率变化情况	225
表格67近4年华锐风电科技（集团）股份有限公司资产负债率变化情况	227
表格68近4年华锐风电科技（集团）股份有限公司产权比率变化情况	228
表格69近4年华锐风电科技（集团）股份有限公司固定资产周转次数情况	229
表格70近4年华锐风电科技（集团）股份有限公司流动资产周转次数变化情况	230
表格71近4年华锐风电科技（集团）股份有限公司总资产周转次数变化情况	231
表格72近4年华锐风电科技（集团）股份有限公司销售毛利率变化情况	232
表格73近4年中国长江电力股份有限公司资产负债率变化情况	272
表格74近4年中国长江电力股份有限公司产权比率变化情况	273
表格75近4年中国长江电力股份有限公司固定资产周转次数情况	273
表格76近4年中国长江电力股份有限公司流动资产周转次数变化情况	274
表格77近4年中国长江电力股份有限公司总资产周转次数变化情况	275
表格78近4年中国长江电力股份有限公司销售毛利率变化情况	276
表格79近4年广西桂冠电力股份有限公司资产负债率变化情况	278
表格80近4年广西桂冠电力股份有限公司产权比率变化情况	279
表格81近4年广西桂冠电力股份有限公司固定资产周转次数情况	279
表格82近4年广西桂冠电力股份有限公司流动资产周转次数变化情况	280
表格83近4年广西桂冠电力股份有限公司总资产周转次数变化情况	281
表格84近4年广西桂冠电力股份有限公司销售毛利率变化情况	282
表格85近4年云南文山电力股份有限公司资产负债率变化情况	284
表格86近4年云南文山电力股份有限公司产权比率变化情况	285
表格87近4年云南文山电力股份有限公司固定资产周转次数情况	285
表格88近4年云南文山电力股份有限公司流动资产周转次数变化情况	286
表格89近4年云南文山电力股份有限公司总资产周转次数变化情况	287
表格90近4年云南文山电力股份有限公司销售毛利率变化情况	288

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/323875.html>