

2024-2029年中国智能变电站行业市场竞争格局分析与投资风险预测报告

报告简介

智能变电站是采用先进、可靠、集成和环保的智能设备，以全站信息数字化、通信平台网络化、信息共享标准化为基本要求，自动完成信息采集、测量、控制、保护、计量和检测等基本功能，同时，具备支持电网实时自动控制、智能调节、在线分析决策和协同互动等高级功能的变电站。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国智能变电站行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。

报告目录

第一部分 行业发展环境

第一章 中国智能变电站行业发展综述 1

第一节 智能变电站行业定义 1

一、智能变电站行业概念及定义 1

二、智能变电站与传统变电站的区别 1

第二节 智能变电站建设的必要性分析 3

一、电力市场化改革的需要 3

二、现有变电站自动化系统存在的不足 4

三、智能变电站的优越性 7

第三节 智能变电站行业发展环境分析 10

一、智能变电站行业政策环境分析 10

1、智能变电站行业相关政策动向 10

2、智能变电站行业相关标准动向 12

二、智能变电站行业经济环境分析 15

1、国家宏观经济环境分析 15

2、行业宏观经济环境分析	16
第四节 智能变电站行业发展风险分析	17
一、智能变电站行业政策风险分析	17
二、智能变电站行业技术风险分析	18
三、智能变电站行业人才风险分析	18
第五节 智能变电站行业投资特性分析	19
一、智能变电站行业进入壁垒分析	19
二、智能变电站行业盈利模式分析	20
三、智能变电站行业盈利因素分析	21
第二章 中国智能变电站发展现状与市场需求容量	22
第一节 智能电网发展现状与前景	22
一、智能电网投资现状分析	22
二、智能电网建设进展分析	23
三、智能电网发展规划分析	24
1、坚强智能电网总体框架	24
2、国内建设坚强智能电网的总体和阶段性目标	25
3、坚强智能电网建设的七个环节	26
4、国内建设坚强智能电网的基础条件	27
5、中国智能电网建设的技术路线	27
四、智能电网发展趋势与前景	29
第二节 智能变电站行业发展现状	30
一、智能电网变电环节投资规模	30
二、智能变电站行业发展概况	31
1、国际智能变电站行业发展概况	31

- 2、国内智能变电站行业发展概况 32
- 三、智能变电站行业发展影响因素 33
- 四、智能变电站行业存在问题分析 33
- 第三节 智能变电站项目建设与经济性分析 34
 - 一、智能变电站项目建设进展 34
 - 二、智能变电站行业建设规划 35
 - 三、智能变电站项目建设策略 36
 - 四、智能变电站项目经济性分析 37
- 第四节 智能变电站市场需求容量分析 38
 - 一、新建智能变电站市场需求容量 38
 - 1、新建智能变电站总体市场需求容量 38
 - 2、2019-2023年以来新建智能变电站需求分析 38
 - 3、2024-2029年新建智能变电站需求分析 39
 - 二、在运变电站智能化改造市场需求容量 39
 - 1、在运变电站智能化改造总体市场需求容量 39
 - 2、2019-2023年以来在运变电站智能化改造需求分析 39
 - 3、2024-2029年在运变电站智能化改造需求分析 40
 - 三、智能变电站行业发展建议 40
- 第二部分 行业深度分析
- 第三章 中国智能变电站建设一次设备市场容量 41
 - 第一节 智能变电站建设变压器市场容量 41
 - 一、变压器市场发展情况 41
 - 1、变压器市场发展现状 41
 - 2、变压器市场竞争情况 42

- 二、智能变电站项目变压器招投标分析 42
 - 1、变压器招标规模 42
 - 2、变压器中标格局 43
- 三、智能变电站建设变压器需求容量 43
- 第二节 智能变电站建设电子式互感器市场容量 44
 - 一、电子式互感器市场发展情况 44
 - 1、电子式互感器市场发展现状 44
 - 2、电子式互感器市场竞争情况 45
 - 二、智能变电站项目互感器招投标分析 46
 - 1、互感器招标规模 46
 - 2、互感器中标格局 47
 - 三、智能变电站建设电子式互感器需求容量 48
- 第三节 智能变电站建设其他一次设备市场容量 49
 - 一、其他一次设备市场发展情况 49
 - 1、组合电器市场发展情况 49
 - 2、断路器市场发展情况 50
 - 3、隔离开关市场发展情况 50
 - 4、电容器市场发展情况 51
 - 5、避雷器市场发展情况 55
 - 6、电抗器市场发展情况 57
 - 二、智能变电站项目其他一次设备招投标分析 57
 - 1、智能变电站项目组合电器招投标分析 57
 - 2、智能变电站项目断路器招投标分析 64
 - 3、智能变电站项目隔离开关招投标分析 69

- 4、智能变电站项目电容器招投标分析 73
- 5、智能变电站项目避雷器招投标分析 77
- 6、智能变电站项目电抗器招投标分析 84
- 三、智能变电站建设其他一次设备需求容量 89
- 第四章 中国智能变电站建设二次设备市场容量 92
- 第一节 智能变电站建设保护类设备市场容量 92
- 一、保护类设备市场发展情况 92
- 二、智能变电站项目保护类设备招投标分析 93
- 1、保护类设备招标情况 93
- 2、保护类设备中标格局 93
- 三、智能变电站建设保护类设备需求容量 102
- 第二节 智能变电站建设监控类设备市场容量 103
- 一、监控类设备市场发展情况 103
- 二、智能变电站建设监控类设备需求容量 105
- 第三节 智能变电站建设在线监测系统市场容量 106
- 一、在线监测系统市场发展情况 106
- 二、在线监测系统市场需求容量 107
- 三、在线监测系统主要企业 107
- 第四节 智能变电站建设时间同步系统市场容量 109
- 一、时间同步系统市场发展情况 109
- 二、智能变电站项目时间同步系统招投标分析 110
- 三、智能变电站建设时间同步系统需求容量. 110
- 第五节 智能变电站建设故障录波装置市场容量 111
- 一、故障录波装置市场发展情况 111

- 二、智能变电站项目故障录波装置招投标分析 113
- 三、智能变电站建设故障录波装置需求容量 113
- 第六节 智能变电站建设相量测量装置市场容量 114
 - 一、相量测量装置市场分析 114
 - 二、智能变电站项目相量测量装置招投标分析 114
- 第五章 中国智能变电站技术分析 116
 - 第一节 智能变电站相关规范和标准 116
 - 一、智能变电站技术导则 116
 - 二、变电站智能化改造技术规范 120
 - 三、智能变电站设计规范 125
 - 四、高压设备智能化技术导则 129
 - 五、电子式互感器技术规范 136
 - 六、智能变电站继电保护技术规范 139
 - 七、其他智能二次设备的技术规范 142
 - 第二节 智能变电站设计分析 149
 - 一、智能变电站设计原则 149
 - 1、功能自治原则 149
 - 2、信息共享原则 149
 - 3、分层处理原则 149
 - 4、全景优化原则 150
 - 二、智能变电站设计建议 150
 - 第三节 智能变电站关键技术分析 151
 - 一、智能变电站关键技术分析 151
 - 1、数字化测量技术 151

- 2、标准网络化通信技术 151
- 3、智能分析决策技术 151
- 4、智能控制技术 152
- 二、智能变电站技术发展进程 152
- 三、智能变电站技术发展方向 153
- 第四节 智能变电站细分设备技术分析 159
- 一、智能变电站一次设备技术分析 159
- 二、智能变电站二次设备技术分析 162
- 第三部分 行业发展格局
- 第六章 重点区域智能变电站需求与建设 164
- 第一节 江苏省智能变电站需求与建设 164
- 一、江苏省电力行业发展现状 164
- 二、江苏省智能电网建设现状 164
- 三、江苏省智能变电站需求分析 165
- 四、江苏省智能变电站建设现状 166
- 第二节 山东省智能变电站需求与建设 166
- 一、山东省电力行业发展现状 166
- 二、山东省智能电网建设现状 167
- 三、山东省智能变电站需求分析 167
- 四、山东省智能变电站建设现状 168
- 第三节 广东省智能变电站需求与建设 169
- 一、广东省电力行业发展现状 169
- 二、广东省智能电网建设现状 169
- 三、广东省智能变电站需求分析 170

四、广东省智能变电站建设现状	171
第四节 浙江省智能变电站需求与建设	171
一、浙江省电力行业发展现状	171
二、浙江省智能电网建设现状	172
三、浙江省智能变电站需求分析	172
四、浙江省智能变电站建设现状	173
第五节 其他地区智能变电站需求与建设	174
一、天津市智能变电站需求与建设	174
二、甘肃省智能变电站需求与建设	174
三、湖南省智能变电站需求与建设	175
四、辽宁省智能变电站需求与建设	175
第七章 中国智能变电站行业主要经营分析	177
第一节 智能变电站企业总体发展状况分析	177
一、智能变电站行业企业规模	177
二、智能变电站行业工业产值状况	177
三、智能变电站行业销售收入和利润	178
第二节 智能变电站行业领先企业个案分析	179
一、国电南京自动化股份有限公司经营情况分析	179
1、企业发展简况分析	179
2、企业人力资源分析	180
3、主要经济指标分析	180
4、企业偿债能力分析	182
5、企业运营能力分析	183
6、企业盈利能力分析	184

- 7、企业发展能力分析 184
- 8、企业产品结构及新产品动向 185
- 9、企业销售渠道与网络 186
- 10、企业经营优劣势分析 187
- 11、企业最新发展动向分析 188
- 二、国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析 190
 - 1、企业发展简况分析 190
 - 2、企业人力资源分析 193
 - 3、主要经济指标分析 193
 - 4、企业偿债能力分析 195
 - 5、企业运营能力分析 195
 - 6、企业盈利能力分析 196
 - 7、企业发展能力分析 197
 - 8、企业产品结构及新产品动向 197
 - 9、企业销售渠道与网络 199
 - 10、企业经营优劣势分析 199
 - 11、企业最新发展动向分析 201
- 三、许继电气股份有限公司经营情况分析 202
 - 1、企业发展简况分析 202
 - 2、企业人力资源分析 205
 - 3、主要经济指标分析 205
 - 4、企业偿债能力分析 207
 - 5、企业运营能力分析 207
 - 6、企业盈利能力分析 208

- 7、企业发展能力分析 209
- 8、企业产品结构及新产品动向 209
- 9、企业销售渠道与网络 210
- 10、企业经营优劣势分析 210
- 11、企业最新发展动向分析 212
- 四、思源电气股份有限公司经营情况分析 213
 - 1、企业发展简况分析 213
 - 2、企业人力资源分析 214
 - 3、主要经济指标分析 214
 - 4、企业偿债能力分析 216
 - 5、企业运营能力分析 216
 - 6、企业盈利能力分析 217
 - 7、企业发展能力分析 218
 - 8、企业产品结构及新产品动向 219
 - 9、企业销售渠道与网络 219
 - 10、企业经营优劣势分析 220
 - 11、企业最新发展动向分析 221
- 五、特变电工股份有限公司经营情况分析 221
 - 1、企业发展简况分析 221
 - 2、企业人力资源分析 222
 - 3、主要经济指标分析 222
 - 4、企业偿债能力分析 224
 - 5、企业运营能力分析 224
 - 6、企业盈利能力分析 225

- 7、企业发展能力分析 226
- 8、企业产品结构及新产品动向 227
- 9、企业销售渠道与网络 227
- 10、企业经营优劣势分析 228
- 11、企业最新发展动向分析 229
- 六、中国西电电气股份有限公司经营情况分析 229
 - 1、企业发展简况分析 229
 - 2、企业人力资源分析 232
 - 3、主要经济指标分析 232
 - 4、企业偿债能力分析 234
 - 5、企业运营能力分析 234
 - 6、企业盈利能力分析 235
 - 7、企业发展能力分析 236
 - 8、企业产品结构及新产品动向 237
 - 9、企业销售渠道与网络 237
 - 10、企业经营优劣势分析 238
 - 11、企业最新发展动向分析 239
- 七、保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析 239
 - 1、企业发展简况分析 239
 - 2、企业人力资源分析 240
 - 3、主要经济指标分析 241
 - 4、企业偿债能力分析 242
 - 5、企业运营能力分析 243
 - 6、企业盈利能力分析 244

- 7、企业发展能力分析 244
- 8、企业产品结构及新产品动向 245
- 9、企业销售渠道与网络 245
- 10、企业经营优劣势分析 246
- 11、企业最新发展动向分析 247
- 八、南京新宁光电自动化有限公司经营情况分析 248
 - 1、企业发展简况分析 248
 - 2、企业人力资源分析 248
 - 3、企业经营情况分析 249
 - 4、企业产品结构及新产品动向 249
 - 5、企业销售渠道与网络 250
 - 6、企业经营优劣势分析 250
 - 7、企业最新发展动向分析 250
- 九、西安同维电力技术有限责任公司经营情况分析 251
 - 1、企业发展简况分析 251
 - 2、企业人力资源分析 251
 - 3、企业经营情况分析 251
 - 4、企业产品结构及新产品动向 251
 - 5、企业销售渠道与网络 252
 - 6、企业经营优劣势分析 252
- 十、广州市伟钰光电科技有限公司经营情况分析 252
 - 1、企业发展简况分析 252
 - 2、企业人力资源分析 252
 - 3、企业经营情况分析 252

- 4、企业产品结构及新产品动向 252
- 5、企业经营优劣势分析 253
- 十一、河南平高电气股份有限公司经营情况分析 253
 - 1、企业发展简况分析 253
 - 2、企业人力资源分析 255
 - 3、主要经济指标分析 255
 - 4、企业偿债能力分析 256
 - 5、企业运营能力分析 257
 - 6、企业盈利能力分析 258
 - 7、企业发展能力分析 259
 - 8、企业产品结构及新产品动向 260
 - 9、企业销售渠道与网络 260
 - 10、企业经营优劣势分析 261
 - 11、企业最新发展动向分析 263
- 十二、山东泰开高压开关有限公司经营情况分析 264
 - 1、企业发展简况分析 264
 - 2、企业人力资源分析 264
 - 3、企业经营情况分析 264
 - 4、企业产品结构及新产品动向 265
 - 5、企业销售渠道与网络 265
 - 6、企业经营优劣势分析 266
 - 7、企业最新发展动向分析 266
- 十三、湖南长高高压开关集团股份公司经营情况分析 267
 - 1、企业发展简况分析 267

- 2、企业人力资源分析 268
 - 3、主要经济指标分析 269
 - 4、企业偿债能力分析 270
 - 5、企业运营能力分析 270
 - 6、企业盈利能力分析 271
 - 7、企业发展能力分析 272
 - 8、企业产品结构及新产品动向 273
 - 9、企业销售渠道与网络 273
 - 10、企业经营优劣势分析 276
 - 11、企业最新发展动向分析 277
- 十四、东北电气发展股份有限公司经营情况分析 278
- 1、企业发展简况分析 278
 - 2、企业人力资源分析 279
 - 3、主要经济指标分析 280
 - 4、企业偿债能力分析 281
 - 5、企业运营能力分析 281
 - 6、企业盈利能力分析 282
 - 7、企业发展能力分析 283
 - 8、企业产品结构及新产品动向 284
 - 9、企业销售渠道与网络 284
 - 10、企业经营优劣势分析 284
 - 11、企业最新发展动向分析 285
- 十五、抚顺电瓷制造有限公司经营情况分析 286
- 1、企业发展简况分析 286

- 2、企业人力资源分析 286
- 3、企业经营情况分析 286
- 4、企业产品结构及新产品动向 286
- 5、企业经营优劣势分析 287
- 十六、北京四方继保自动化股份有限公司经营情况分析 287
 - 1、企业发展简况分析 287
 - 2、企业人力资源分析 289
 - 3、主要经济指标分析 289
 - 4、企业偿债能力分析 291
 - 5、企业运营能力分析 291
 - 6、企业盈利能力分析 292
 - 7、企业发展能力分析 293
 - 8、企业产品结构及新产品动向 294
 - 9、企业销售渠道与网络 294
 - 10、企业经营优劣势分析 295
 - 11、企业最新发展动向分析 298
- 十七、江苏金智科技股份有限公司经营情况分析 299
 - 1、企业发展简况分析 299
 - 2、企业人力资源分析 301
 - 3、主要经济指标分析 301
 - 4、企业偿债能力分析 303
 - 5、企业运营能力分析 303
 - 6、企业盈利能力分析 304
 - 7、企业发展能力分析 305

- 8、企业产品结构及新产品动向 305
- 9、企业销售渠道与网络 306
- 10、企业经营优劣势分析 307
- 11、企业最新发展动向分析 310
- 十八、珠海艾派克科技股份有限公司(曾用名珠海万力达电气股份有限公司) 312
 - 1、企业发展简况分析 312
 - 2、企业人力资源分析 313
 - 3、主要经济指标分析 313
 - 4、企业偿债能力分析 315
 - 5、企业运营能力分析 315
 - 6、企业盈利能力分析 316
 - 7、企业发展能力分析 317
 - 8、企业产品结构及新产品动向 318
 - 9、企业销售渠道与网络 318
 - 10、企业经营优劣势分析 318
 - 11、企业最新发展动向分析 322
- 十九、积成电子股份有限公司经营情况分析 324
 - 1、企业发展简况分析 324
 - 2、企业人力资源分析 324
 - 3、主要经济指标分析 325
 - 4、企业偿债能力分析 326
 - 5、企业运营能力分析 327
 - 6、企业盈利能力分析 328
 - 7、企业发展能力分析 328

- 8、企业产品结构及新产品动向 329
- 9、企业销售渠道与网络 331
- 10、企业经营优劣势分析 331
- 11、企业最新发展动向分析 332
- 二十、东方电子股份有限公司经营情况分析 335
 - 1、企业发展简况分析 335
 - 2、企业人力资源分析 336
 - 3、主要经济指标分析 336
 - 4、企业偿债能力分析 338
 - 5、企业运营能力分析 339
 - 6、企业盈利能力分析 339
 - 7、企业发展能力分析 340
 - 8、企业产品结构及新产品动向 341
 - 9、企业销售渠道与网络 341
 - 10、企业经营优劣势分析 343
 - 11、企业最新发展动向分析 344
- 二十一、国电南思系统控制有限公司经营情况分析 346
 - 1、企业发展简况分析 346
 - 2、企业人力资源分析 349
 - 3、企业经营情况分析 350
 - 4、企业产品结构及新产品动向 351
 - 5、企业经营优劣势分析 352
- 二十二、宁波理工监测科技股份有限公司经营情况分析 352
 - 1、企业发展简况分析 352

- 2、企业人力资源分析 355
 - 3、主要经济指标分析 355
 - 4、企业偿债能力分析 357
 - 5、企业运营能力分析 357
 - 6、企业盈利能力分析 358
 - 7、企业发展能力分析 359
 - 8、企业产品结构及新产品动向 359
 - 9、企业销售渠道与网络 361
 - 10、企业经营优劣势分析 361
 - 11、企业最新发展动向分析 368
- 二十三、武汉中元华电科技股份有限公司经营情况分析 369
- 1、企业发展简况分析 369
 - 2、企业人力资源分析 370
 - 3、主要经济指标分析 370
 - 4、企业偿债能力分析 372
 - 5、企业运营能力分析 373
 - 6、企业盈利能力分析 373
 - 7、企业发展能力分析 374
 - 8、企业产品结构及新产品动向 375
 - 9、企业销售渠道与网络 376
 - 10、企业经营优劣势分析 376
 - 11、企业最新发展动向分析 377
- 二十四、郑州威科姆科技股份有限公司经营情况分析 378
- 1、企业发展简况分析 378

2、企业人力资源分析 381

3、企业经营情况分析 382

4、企业产品结构及新产品动向 386

5、企业经营优劣势分析 397

二十五、上海泰坦通信工程有限公司经营情况分析 402

1、企业发展简况分析 402

2、企业人力资源分析 403

3、企业经营情况分析 403

4、企业产品结构及新产品动向 403

5、企业经营优劣势分析 404

二十六、山东山大电力技术有限公司经营情况分析 404

1、企业发展简况分析 404

2、企业人力资源分析 405

3、企业经营情况分析 405

4、企业产品结构及新产品动向 405

5、企业经营优劣势分析 405

二十七、南京航天银山电气有限公司(曾用名南京银山电子有限公司)经营情况分析 406

1、企业发展简况分析 406

2、企业人力资源分析 406

3、企业经营情况分析 406

4、企业产品结构及新产品动向 407

5、企业经营优劣势分析 407

二十八、成都府河电力自动化成套设备有限责任公司经营情况分析 407

1、企业发展简况分析 407

- 2、企业人力资源分析 408
- 3、企业经营情况分析 408
- 4、企业产品结构及新产品动向 408
- 5、企业经营优劣势分析 408
- 二十九、南京能发电子科技有限公司经营情况分析 408

- 1、企业发展简况分析 408
- 2、企业人力资源分析 408
- 3、企业经营情况分析 409
- 4、企业产品结构及新产品动向 409
- 5、企业经营优劣势分析 409

三十、深圳市双合电气股份有限公司经营情况分析 409

- 1、企业发展简况分析 409
- 2、企业人力资源分析 410
- 3、企业经营情况分析 410
- 4、企业产品结构及新产品动向 410
- 5、企业经营优劣势分析 411

图表目录

图表：传统电站的结构图 7

图表：智能电站的结构图 8

图表：常见的智能站实物组成图 9

图表：DT6000系列智能变电站光数字测试仪组成图 10

图表：智能远动网关结构图 12

图表：智能远动网关结构图 13

图表：变电站网关设备结构图 14

- 图表：2019-2023年10月中国电网基本建设投资规模 23
- 图表：中国智能电网建阶段 24
- 图表：中国坚强变电站框架体系 25
- 图表：2024-2029年“十四五”期间我国智能电网建设各环节投资分配额 31
- 图表：“十四五”期间中国智能变电站主要项目 35
- 图表：2019-2023年国家电网公司变电项目一览表 42
- 图表：2019-2023年国网变电项目变压器集中招标中标前十 43
- 图表：2019-2023年11月国家电网公司第六次互感器采购一览表 46
- 图表：2019-2023年11月部分互感器中标公司 47
- 图表：2019-2023年我国电子式互感器需求容量 48
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次组合器(含电缆)招标采购 57
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次组合电器招标中标名单 58
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次断路器招标 64
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次断路器中标名单 64
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次隔离开关招标 69
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次隔离开关中标名单 69
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次电容器招标 73
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次电容器中标名单 74
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次避雷器招标 77
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次隔离开关中标名单 78
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次电抗器招标 84
- 图表：2019-2023年国家电网公司第五次电抗器中标名单 85
- 图表：2019-2023年国家电网公司继电保护招标一览表 93
- 图表：2019-2023年国家电网公司继电保护和变电站计算机监控中标名单 93

- 图表：2019-2023年国家电网公司继电保护招标一览表 102
- 图表：科大智能公司系统各种环境试验数据 108
- 图表：2019-2023年国网河南省电力公司智能变电站时间同步系统招标 110
- 图表：国家电网公司渝鄂背靠背、昌吉-古泉、扎鲁特-青州特高压直流工程第二批辅助系统综合监控平台招标 113
- 图表：“十四五”浙江省电力需求预测 173
- 图表：2019-2023年中国智能变电站行业工业产值 177
- 图表：2019-2023年中国智能变电站行业销售收入 178
- 图表：2019-2023年中国智能变电站行业利润总额 178
- 图表：2019-2023年国电南京自动化股份有限公司人力资源结构 180
- 图表：2019-2023年国电南京自动化股份有限公司主要经济指标 180
- 图表：2019-2023年国电南京自动化股份有限公司流动比率 182
- 图表：2019-2023年国电南京自动化股份有限公司资产负债率 182
- 图表：2019-2023年国电南京自动化股份有限公司存货周转率 183
- 图表：2019-2023年国电南京自动化股份有限公司总资产周转率 183
- 图表：2019-2023年国电南京自动化股份有限公司营业利润率 184
- 图表：2019-2023年国电南京自动化股份有限公司净资产收益率 184
- 图表：2019-2023年国电南京自动化股份有限公司净资产增长率 184
- 图表：2019-2023年国电南京自动化股份有限公司运营能力 185
- 图表：2019-2023年H1国电南京自动化股份有限公司产品经营结构 185
- 图表：国电南瑞科技股份有限公司组织架构 191
- 图表：2019-2023年国电南瑞科技股份有限公司人力资源结构 193
- 图表：2019-2023年国电南瑞科技股份有限公司主要经济指标 193
- 图表：2019-2023年国电南瑞科技股份有限公司流动比率 195

- 图表：2019-2023年国电南瑞科技股份有限公司资产负债率 195
- 图表：2019-2023年国电南瑞科技股份有限公司存货周转率 195
- 图表：2019-2023年国电南瑞科技股份有限公司总资产周转率 196
- 图表：2019-2023年国电南瑞科技股份有限公司营业利润率 196
- 图表：2019-2023年国电南瑞科技股份有限公司净资产收益率 196
- 图表：2019-2023年国电南瑞科技股份有限公司净利润增长率 197
- 图表：2019-2023年国电南瑞科技股份有限公司净资产增产率 197
- 图表：2019-2023年H1国电南瑞科技股份有限公司产品经营结构 197
- 图表：国电南瑞科技股份有限公司区域销售网络 199
- 图表：2019-2023年许继电气股份有限公司人力资源结构 205
- 图表：2019-2023年许继电气股份有限公司主要经济指标 205
- 图表：2019-2023年许继电气股份有限公司流动比率 207
- 图表：2019-2023年许继电气股份有限公司资产负债率 207
- 图表：2019-2023年许继电气股份有限公司存货周转率 207
- 图表：2019-2023年许继电气股份有限公司总资产周转率 208
- 图表：2019-2023年许继电气股份有限公司营业利润率 208
- 图表：2019-2023年许继电气股份有限公司净资产收益率 208
- 图表：2019-2023年许继电气股份有限公司净利润增长率 209
- 图表：2019-2023年许继电气股份有限公司净资产增产率 209
- 图表：2019-2023年H1许继电气股份有限公司产品经营结构 209
- 图表：2019-2023年思源电气股份有限公司人力资源结构 214
- 图表：2019-2023年思源电气股份有限公司主要经济指标 214
- 图表：2019-2023年思源电气股份有限公司流动比率 216
- 图表：2019-2023年思源电气股份有限公司资产负债率 216

- 图表：2019-2023年思源电气股份有限公司存货周转率 216
- 图表：2019-2023年思源电气股份有限公司总资产周转率 217
- 图表：2019-2023年思源电气股份有限公司营业利润率 217
- 图表：2019-2023年思源电气股份有限公司净资产收益率 217
- 图表：2019-2023年思源电气股份有限公司净利润增长率 218
- 图表：2019-2023年思源电气股份有限公司净资产增产率 218
- 图表：2019-2023年H1思源电气股份有限公司产品经营结构 219
- 图表：2019-2023年特变电工股份有限公司人力资源结构 222
- 图表：2019-2023年特变电工股份有限公司主要经济指标 222
- 图表：2019-2023年特变电工股份有限公司流动比率 224
- 图表：2019-2023年特变电工股份有限公司资产负债率 224
- 图表：2019-2023年特变电工股份有限公司存货周转率 224
- 图表：2019-2023年特变电工股份有限公司总资产周转率 225
- 图表：2019-2023年特变电工股份有限公司营业利润率 225
- 图表：2019-2023年特变电工股份有限公司净资产收益率 225
- 图表：2019-2023年特变电工股份有限公司净利润增长率 226
- 图表：2019-2023年特变电工股份有限公司净资产增产率 226
- 图表：2019-2023年H1特变电工股份有限公司产品经营结构 227
- 图表：2019-2023年中国西电电气股份有限公司人力资源结构 232
- 图表：2019-2023年中国西电电气股份有限公司主要经济指标 232
- 图表：2019-2023年中国西电电气股份有限公司流动比率 234
- 图表：2019-2023年中国西电电气股份有限公司资产负债率 234
- 图表：2019-2023年中国西电电气股份有限公司存货周转率 234
- 图表：2019-2023年中国西电电气股份有限公司总资产周转率 235

- 图表：2019-2023年中国西电电气股份有限公司营业利润率 235
- 图表：2019-2023年中国西电电气股份有限公司净资产收益率 235
- 图表：2019-2023年中国西电电气股份有限公司净利润增长率 236
- 图表：2019-2023年中国西电电气股份有限公司净资产增产率 236
- 图表：2019-2023年H1中国西电电气股份有限公司产品经营结构 237
- 图表：2019-2023年保定天威保变电气股份有限公司人力资源结构 240
- 图表：2019-2023年保定天威保变电气股份有限公司主要经济指标 241
- 图表：2019-2023年保定天威保变电气股份有限公司流动比率 242
- 图表：2019-2023年保定天威保变电气股份有限公司资产负债率 243
- 图表：2019-2023年保定天威保变电气股份有限公司存货周转率 243
- 图表：2019-2023年保定天威保变电气股份有限公司总资产周转率 243
- 图表：2019-2023年保定天威保变电气股份有限公司营业利润率 244
- 图表：2019-2023年保定天威保变电气股份有限公司净资产收益率 244
- 图表：2019-2023年保定天威保变电气股份有限公司净利润增长率 244
- 图表：2019-2023年保定天威保变电气股份有限公司净资产增产率 245
- 图表：2019-2023年H1保定天威保变电气股份有限公司产品经营结构 245
- 图表：南京新宁光电自动化有限公司营销网络 250
- 图表：2019-2023年河南平高电气股份有限公司人力资源结构 255
- 图表：2019-2023年河南平高电气股份有限公司主要经济指标 255
- 图表：2019-2023年河南平高电气股份有限公司流动比率 257
- 图表：2019-2023年河南平高电气股份有限公司资产负债率 257
- 图表：2019-2023年河南平高电气股份有限公司存货周转率 257
- 图表：2019-2023年河南平高电气股份有限公司总资产周转率 258
- 图表：2019-2023年河南平高电气股份有限公司营业利润率 258

- 图表：2019-2023年河南平高电气股份有限公司净资产收益率 258
- 图表：2019-2023年河南平高电气股份有限公司净利润增长率 259
- 图表：2019-2023年河南平高电气股份有限公司净资产增产率 259
- 图表：2019-2023年H1河南平高电气股份有限公司产品经营结构 260
- 图表：河南平高电气股份有限公司营销网络 261
- 图表：山东泰开高压开关有限公司中国服务网点 265
- 图表：2019-2023年湖南长高高压开关集团股份公司人力资源结构 268
- 图表：2019-2023年湖南长高高压开关集团股份公司主要经济指标 269
- 图表：2019-2023年湖南长高高压开关集团股份公司流动比率 270
- 图表：2019-2023年湖南长高高压开关集团股份公司资产负债率 270
- 图表：2019-2023年湖南长高高压开关集团股份公司存货周转率 271
- 图表：2019-2023年湖南长高高压开关集团股份公司总资产周转率 271
- 图表：2019-2023年湖南长高高压开关集团股份公司营业利润率 271
- 图表：2019-2023年湖南长高高压开关集团股份公司净资产收益率 272
- 图表：2019-2023年湖南长高高压开关集团股份公司净利润增长率 272
- 图表：2019-2023年湖南长高高压开关集团股份公司净资产增产率 272
- 图表：2019-2023年H1湖南长高高压开关集团股份公司产品经营结构 273
- 图表：湖南长高高压开关集团股份公司国际销售网络 276
- 图表：2019-2023年东北电气发展股份有限公司人力资源结构 279
- 图表：2019-2023年东北电气发展股份有限公司主要经济指标 280
- 图表：2019-2023年东北电气发展股份有限公司流动比率 281
- 图表：2019-2023年东北电气发展股份有限公司资产负债率 281
- 图表：2019-2023年东北电气发展股份有限公司存货周转率 282
- 图表：2019-2023年东北电气发展股份有限公司总资产周转率 282

- 图表：2019-2023年东北电气发展股份有限公司营业利润率 282
- 图表：2019-2023年东北电气发展股份有限公司净资产收益率 283
- 图表：2019-2023年东北电气发展股份有限公司净利润增长率 283
- 图表：2019-2023年东北电气发展股份有限公司净资产增产率 283
- 图表：2019-2023年H1东北电气发展股份有限公司产品经营结构 284
- 图表：2019-2023年北京四方继保自动化股份有限公司人力资源结构 289
- 图表：2019-2023年北京四方继保自动化股份有限公司主要经济指标 289
- 图表：2019-2023年北京四方继保自动化股份有限公司流动比率 291
- 图表：2019-2023年北京四方继保自动化股份有限公司资产负债率 291
- 图表：2019-2023年北京四方继保自动化股份有限公司存货周转率 291
- 图表：2019-2023年北京四方继保自动化股份有限公司总资产周转率 292
- 图表：2019-2023年北京四方继保自动化股份有限公司营业利润率 292
- 图表：2019-2023年北京四方继保自动化股份有限公司净资产收益率 292
- 图表：2019-2023年北京四方继保自动化股份有限公司净利润增长率 293
- 图表：2019-2023年北京四方继保自动化股份有限公司净资产增产率 293
- 图表：2019-2023年H1北京四方继保自动化股份有限公司产品经营结构 294
- 图表：2019-2023年江苏金智科技股份有限公司人力资源结构 301
- 图表：2019-2023年江苏金智科技股份有限公司主要经济指标 301
- 图表：2019-2023年江苏金智科技股份有限公司流动比率 303
- 图表：2019-2023年江苏金智科技股份有限公司资产负债率 303
- 图表：2019-2023年江苏金智科技股份有限公司存货周转率 303
- 图表：2019-2023年江苏金智科技股份有限公司总资产周转率 304
- 图表：2019-2023年江苏金智科技股份有限公司营业利润率 304
- 图表：2019-2023年江苏金智科技股份有限公司净资产收益率 304

- 图表：2019-2023年江苏金智科技股份有限公司净利润增长率 305
- 图表：2019-2023年江苏金智科技股份有限公司净资产增产率 305
- 图表：2019-2023年H1江苏金智科技股份有限公司产品经营结构 306
- 图表：2019-2023年珠海艾派克科技股份有限公司人力资源结构 313
- 图表：2019-2023年珠海艾派克科技股份有限公司主要经济指标 313
- 图表：2019-2023年珠海艾派克科技股份有限公司流动比率 315
- 图表：2019-2023年珠海艾派克科技股份有限公司资产负债率 315
- 图表：2019-2023年珠海艾派克科技股份有限公司存货周转率 315
- 图表：2019-2023年珠海艾派克科技股份有限公司总资产周转率 316
- 图表：2019-2023年珠海艾派克科技股份有限公司营业利润率 316
- 图表：2019-2023年珠海艾派克科技股份有限公司净资产收益率 316
- 图表：2019-2023年珠海艾派克科技股份有限公司净利润增长率 317
- 图表：2019-2023年珠海艾派克科技股份有限公司净资产增产率 317
- 图表：2019-2023年H1珠海艾派克科技股份有限公司产品经营结构 318
- 图表：2019-2023年积成电子股份有限公司人力资源结构 324
- 图表：2019-2023年积成电子股份有限公司主要经济指标 325
- 图表：2019-2023年积成电子股份有限公司流动比率 326
- 图表：2019-2023年积成电子股份有限公司资产负债率 327
- 图表：2019-2023年积成电子股份有限公司存货周转率 327
- 图表：2019-2023年积成电子股份有限公司总资产周转率 327
- 图表：2019-2023年积成电子股份有限公司营业利润率 328
- 图表：2019-2023年积成电子股份有限公司净资产收益率 328
- 图表：2019-2023年积成电子股份有限公司净利润增长率 328
- 图表：2019-2023年积成电子股份有限公司净资产增产率 329

- 图表：2019-2023年H1积成电子股份有限公司产品经营结构 329
- 图表：2019-2023年东方电子股份有限公司人力资源结构 336
- 图表：2019-2023年东方电子股份有限公司主要经济指标 336
- 图表：2019-2023年东方电子股份有限公司流动比率 338
- 图表：2019-2023年东方电子股份有限公司资产负债率 338
- 图表：2019-2023年东方电子股份有限公司存货周转率 339
- 图表：2019-2023年东方电子股份有限公司总资产周转率 339
- 图表：2019-2023年东方电子股份有限公司营业利润率 339
- 图表：2019-2023年东方电子股份有限公司净资产收益率 340
- 图表：2019-2023年东方电子股份有限公司净利润增长率 340
- 图表：2019-2023年东方电子股份有限公司净资产增产率 340
- 图表：2019-2023年H1东方电子股份有限公司产品经营结构 341
- 图表：国电南思系统控制有限公司组织架构 347
- 图表：宁波理工监测科技股份有限公司组织架构 352
- 图表：2019-2023年宁波理工监测科技股份有限公司人力资源结构 355
- 图表：2019-2023年宁波理工监测科技股份有限公司主要经济指标 355
- 图表：2019-2023年宁波理工监测科技股份有限公司流动比率 357
- 图表：2019-2023年宁波理工监测科技股份有限公司资产负债率 357
- 图表：2019-2023年宁波理工监测科技股份有限公司存货周转率 357
- 图表：2019-2023年宁波理工监测科技股份有限公司总资产周转率 358
- 图表：2019-2023年宁波理工监测科技股份有限公司营业利润率 358
- 图表：2019-2023年宁波理工监测科技股份有限公司净资产收益率 358
- 图表：2019-2023年宁波理工监测科技股份有限公司净利润增长率 359
- 图表：2019-2023年宁波理工监测科技股份有限公司净资产增产率 359

图表：2019-2023年H1宁波理工监测科技股份有限公司产品经营结构 361

图表：2019-2023年武汉中元华电科技股份有限公司人力资源结构 370

图表：2019-2023年武汉中元华电科技股份有限公司主要经济指标 370

图表：2019-2023年武汉中元华电科技股份有限公司流动比率 372

图表：2019-2023年武汉中元华电科技股份有限公司资产负债率 372

图表：2019-2023年武汉中元华电科技股份有限公司存货周转率 373

图表：2019-2023年武汉中元华电科技股份有限公司总资产周转率 373

图表：2019-2023年武汉中元华电科技股份有限公司营业利润率 373

图表：2019-2023年武汉中元华电科技股份有限公司净资产收益率 374

图表：2019-2023年武汉中元华电科技股份有限公司净利润增长率 374

图表：2019-2023年武汉中元华电科技股份有限公司净资产增产率 374

图表：2019-2023年H1武汉中元华电科技股份有限公司产品经营结构 375

图表：2019-2023年郑州威科姆科技股份有限公司人力资源结构 381

图表：2019-2023年郑州威科姆科技股份有限公司偿债能力 383

图表：2019-2023年郑州威科姆科技股份有限公司运营能力 383

图表：2019-2023年郑州威科姆科技股份有限公司盈利能力 383

图表：2019-2023年郑州威科姆科技股份有限公司发展能力 384

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170212/38018.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)