

2015-2020年中国楼宇自控系统市场需求及投资前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国楼宇自控系统市场需求及投资前景分析报告》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/181556.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

楼宇自控是指楼宇中电力设备，如电梯、水泵、风机、空调等，其主要工作性质是强电驱动。通常这些设备是开放性的工作状态，也就是说没有形成一个闭环回路。只要接通电源，设备就在工作，至于工作状态、进程、能耗等，无法在线及时得到数据，更谈不上合理使用和节约能源。现在楼宇自控是将上述的电器设备进行在线监控，通过设置相应的传感器、行程开关、光电控制等，对设备的工作状态进行检测，并通过线路返回控制机房的中心电脑，由电脑得出分析结果，再返回到设备终端进行调解。

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家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：

第一章 2015年全球楼宇自控市场发展概况 23

第一节 发展现状 23

一、发展现状 23

二、基本特点 24

三、规模及增长率 24

第二节 主要国家和地区发展概况 25

一、美国市场 25

二、欧洲市场 26

三、日本市场 26

四、亚太市场 28

第三节 美国建筑节能对中国的启示 30

第四节 日本建筑节能现状 36

第五节 日本株式会社山武(YAMATAKE)集团 38

一、公司全球业务概况 38

二、山武(YAMATAKE)集团全球布局情况 39

三、近年山武(YAMATAKE)集团在华经营情况 39

四、山武(YAMATAKE)集团在华经营产品的优势劣势和特点 41

第二章 我国市场发展概况 43

第一节 整体概况 43

一、发展历程 43

二、发展趋势 44

(一) 市场趋势 44

(二) 用户趋势—主要城市政策支持	45
(三) 技术趋势—含 (web、BACnet、Lonworks方面的趋势)	45
(四) 产品趋势-多元化	50
(五) 营销趋势	52
三、影响因素	53
(一) 有利因素	53
(二) 不利因素	53
四、整体规模	54
第二节 市场结构	54
一、产品结构	54
二、品牌结构	55
三、区域结构	56
四、渠道结构	56
第三章 我国楼宇自控系统品牌分析	57
第一节 品牌识别排名	57
第二节 信息建设排名	58
第三节 渠道建设排名	60
第四节 客户拓展排名	61
第五节 平面媒体排名	62
第六节 网络媒体排名	64
第七节 搜索力排名	65
第八节 市场活动排名	67
第九节 终端反馈排名	68
第十节 综合排名	70
第四章 2013-2015年中国楼宇自控系统发展动态及趋势	72
第一节 2015年中国楼宇自控系统大事件	72
一、北京奥运会召开楼控厂商提供优秀产品与服务	72
二、西门子发力中国市场2013“中国年”投入50亿元	72
三、一站式能源解决方案	73
四、Techcon系统成就青岛楼宇经济的地标性建筑	73
第二节 2015年中国楼宇自控系统市场动态	73
一、迎亚运建筑节能工程初审通过	73
二、《智能建筑施工标准》	74
三、厦门大规模节能改造、中国银行大厦10月动工	74
四、2014中国制冷展楼宇自控值得关注	75

- 五、循环经济引领海淀绿色文明新风尚 75
- 六、2015年北京市既有建筑节能改造专项实施方案 77
 - (一) 供热系统 77
 - (二) 大型公共建筑 78
 - (三) 普通公共建筑 79
 - (四) 居住建筑 80
- 七、杭州市建筑节能发展规划(2010年-2015年) 82
- 八、上海建筑节能规划 82
 - (一) 居住建筑 82
 - (二) 公共建筑 83
 - (三) 既有建筑改造 83
 - (四) 建筑用能设备 84
 - (五) 再生能源在建筑中应用 84
- 九、深圳建筑节能规划 85
- 十、建筑节能大势所趋空调系统优化成关键 90
- 十一、采暖空调建筑节能控制法研究实现新突破 93
- 第三节 中国楼宇自控系统市场发展展望 94
 - 一、后奥运期间楼宇自控的发展趋势 94
 - 二、金融危机对我国楼宇自控市场的影响 95
 - 三、未来楼宇自控品牌竞争分析 95
 - 四、国家节能环保政策对楼宇自控系统行业的影响 95
- 第五章 我国楼宇自控系统市场存在的问题及对策 97
 - 第一节 设计不到位 97
 - 第二节 工程招标存在恶性低价竞争，降低工程质量 97
 - 第三节 缺乏精通技术的管理人员 100
 - 第四节 行业标准不完备 100
- 第六章 楼宇自控系统上游行业发展现状 102
 - 第一节 控制器 102
 - 一、楼宇自控系统控制器控制原理 102
 - 二、新一代DDC控制技术 107
 - 三、可编程控制技术 111
 - 四、各厂商控制器产品对比分析 114
 - (一) 研华以太网控制器产品 114
 - (二) ALC公司控制器 116
 - (三) 海湾：DDC控制器 120

(四) DeltaDSM-RTR控制器 120

五、DDC控制器市场分析 121

(一) DDC控制器国内市场综述 121

(二) DDC控制器主要生产厂商、经销商介绍 121

(三) DDC控制器行业未来发展预测及投资前景分析 124

第二节 传感器 125

一、传感器的特性 125

二、传感器原理及工作过程 126

三、传感器应用方法 129

四、各厂商传感器产品对比分析 133

(一) 奥莱斯：RSP&RS：智能网络型室内温度传感器 133

(二) 利达恒信HSS-112房间温度传感器 134

(三) 卓灵:HM/系列温湿度传感器 135

(四) 霍尼韦尔R300系列温度传感器 136

五、传感器市场分析 136

(一) 传感器国内市场综述 136

(二) 传感器主要生产厂商、经销商介绍 137

(三) 传感器行业未来发展预测及投资前景分析 144

第三节 阀门 145

一、楼宇自控用阀门简介 145

二、主要大口径水流控制阀产品 145

三、平衡阀 146

(一) 平衡阀的节能效果 146

(二) 平衡阀的市场 155

四、主要品牌产品 158

(一) KMC：VEP45系列两通/三通电动球阀 158

(二) HONEYWELL平衡阀 159

(三) TAC:VB-8000系列法兰阀 160

五、国内阀门生产情况（所有种类阀门） 161

(一) 2015年各省市生产情况（企业数、阀门产量、工业产值、产值占比） 161

(二) 国内阀门产品生产结构 167

(三) 2004-2015年1-10月国内阀门生产区域特点 168

(四) 重点产品需求分析 168

六、电动调节阀 170

(一) 电动调节阀产品概述 170

- (二) 电动调节阀国内市场综述 171
- (三) 电动调节阀主要生产厂商、经销商介绍 172
- (四) 电动调节阀行业未来发展预测及投资前景分析 173
- 第四节 楼宇控制系统其它产品及技术分析 173
- 一、楼宇自控两大协议的发展与应用 173
 - (一) BACnet 173
 - (二) LonWorks 176
 - (三) web技术在其中的应用 178
- 二、VAV产品 179
 - (一) VAV在全球的发展状况 179
 - (二) vav变风量产品概述 182
 - (三) vav变风量技术工艺发展趋势分析 184
 - (四) vav变风量国内市场综述 189
 - (五) vav变风量主要生产厂商、经销商介绍 189
 - (六) vav变风量行业未来发展预测及投资前景分析 193
- 三、开放式系统介绍 193
- 第七章 2013-2015年楼宇自控系统下游相关行业发展现状 195
- 第一节 房地产行业发展现状及趋势 195
- 一、2009-2015年1-10月房地产行业投资情况 195
 - (一) 住宅楼 195
 - (二) 办公楼 195
 - (三) 商业营业用房 196
 - (四) 生产性用房 196
 - (五) 其它 196
- 二、2009-2015年我国商品房施工面积和竣工面积 198
- 三、2013-2015年我国房地产行业投资预测（商业、生产性用房） 198
- 第二节 我国现有建筑耗能现状及趋势 199
- 第三节 我国智能建筑发展综述 200
- 第四节 国家4万亿拉动内需投资对楼宇自控系统行业的影响 201
- 第八章 我国市场竞争分析 203
- 第一节 竞争态势与格局 203
- 第二节 竞争企业分析 204
- 一、霍尼韦尔 204
 - (一) 简介 204
 - (二) 销售渠道 204

(三) 产品研发 205

(四) 发展战略 206

(五) 最新动态 206

二、西门子 207

(一) 简介 207

(二) 销售渠道 207

(三) 产品研发 208

(四) 发展战略 209

(五) 最新动态 210

三、江森自控 211

(一) 简介 211

(二) 销售渠道 211

(三) 产品研发 214

(四) 发展战略 215

(五) 最新动态 218

四、施耐德电气TAC 218

(一) 简介 218

(二) 销售渠道 219

(三) 产品研发 219

(四) 发展战略 221

(五) 最新动态 221

五、加拿大Delta 221

(一) 简介 221

(二) 销售渠道 222

(三) 产品研发 222

(四) 发展战略 222

(五) 最新动态 223

六、海湾威尔 224

(一) 海湾集团简介 224

(二) 产品销售分析 224

(三) 主要市场分析 225

(四) 销售网络分析 225

(五) 企业综合运营情况分析 225

(一) 企业偿债能力分析 226

(二) 企业运营能力分析 228

(三) 企业盈利能力分析 231

(六) 企业发展规划 232

七、浙江中控 232

(一) 简介 232

(二) 销售渠道 233

(一) 企业偿债能力分析 233

(二) 企业运营能力分析 235

(三) 企业盈利能力分析 238

(三) 产品研发 239

(四) 发展战略 239

(五) 最新动态 240

八、SAUTE自控 241

(一) 简介 241

(二) 销售渠道 242

(三) 产品研发 242

(四) 发展战略 243

九、德国科特贝德自控 243

(一) 简介 243

(二) 销售渠道 244

(三) 产品研发 244

(四) 发展战略 244

(五) 最新动态 244

十、施耐德英维思INVENSYS 245

(一) 简介 245

(二) 销售渠道 245

(三) 产品研发 246

(四) 发展战略 246

十一、北京高标 246

(一) 简介 246

(二) 销售渠道 247

(一) 企业偿债能力分析 247

(二) 企业运营能力分析 249

(三) 企业盈利能力分析 252

(三) 产品研发 253

(四) 发展战略 254

(五) 最新动态 254

十二、研华 254

(一) 简介 254

(二) 销售渠道 255

(一) 企业偿债能力分析 255

(二) 企业运营能力分析 257

(三) 企业盈利能力分析 260

(三) 产品研发 261

(四) 发展战略 262

(五) 最新动态 263

十三、信和瑞丰 265

(一) 简介 265

(二) 销售渠道 265

(一) 企业偿债能力分析 265

(二) 企业运营能力分析 267

(三) 企业盈利能力分析 270

(三) 产品研发 271

(四) 发展战略 272

(五) 最新动态 272

十四、佛山市艾科电子工程有限公司 272

(一) 简介 272

(二) 销售渠道 273

(一) 企业偿债能力分析 274

(二) 企业运营能力分析 276

(三) 企业盈利能力分析 279

(三) 产品研发 280

(四) 发展战略 280

(五) 最新动态 280

十五、卓灵 280

(一) 公司简介 280

(二) 销售渠道 281

(一) 企业偿债能力分析 281

(二) 企业运营能力分析 283

(三) 企业盈利能力分析 286

(三) 产品研发 287

(四) 发展战略 287

(五) 最新动态 288

十六、贵州汇通华城楼宇科技有限公司 288

(一) 公司简介 288

(二) 销售渠道 289

(一) 企业偿债能力分析 289

(二) 企业运营能力分析 291

(三) 企业盈利能力分析 294

(三) 产品研发 295

(四) 发展战略 295

(五) 最新动态 296

十七、新加坡迈科智控有限公司 296

(一) 公司简介 296

(二) 销售渠道 296

(三) 产品研发 296

(四) 发展战略 297

(五) 最新动态 297

十八、上海格瑞特科技实业有限公司 297

(一) 公司简介 297

(二) 销售渠道 298

(一) 企业偿债能力分析 298

(二) 企业运营能力分析 300

(三) 企业盈利能力分析 303

(三) 产品研发 304

(四) 发展战略 304

(五) 最新动态 305

十九、朗德华信（北京）自控技术有限公司 306

(一) 公司简介 306

(二) 销售渠道 306

(一) 企业偿债能力分析 307

(二) 企业运营能力分析 309

(三) 企业盈利能力分析 312

(三) 产品研发 313

(四) 发展战略 314

(五) 最新动态 314

二十、美国KMC控制公司 315

- (一) 公司简介 315
- (二) 销售渠道 315
- (三) 产品研发 315
- (四) 发展战略 316
- (五) 最新动态 316

二十一、加拿大瑞保有自控有限公司 316

- (一) 公司简介 316
- (二) 产品研发 317
- (三) 发展战略 317
- (四) 最新动态 317

二十二、美国亚司艾自控（中国）有限公司 318

- (一) 公司简介 318
- (二) 销售渠道 318
- (一) 企业偿债能力分析 318
- (二) 企业运营能力分析 320
- (三) 企业盈利能力分析 323
- (三) 产品研发 324
- (四) 发展战略 324
- (五) 最新动态 325

二十三、同方泰德国际科技（北京）有限公司 325

- (一) 公司简介 325
- (二) 销售渠道 326
- (一) 企业偿债能力分析 326
- (二) 企业运营能力分析 328
- (三) 企业盈利能力分析 331
- (三) 产品研发 332
- (四) 发展战略 333
- (五) 最新动态 333

二十四、美国艾顿alerton 334

- (一) 公司简介 334
- (二) 销售渠道 334
- (三) 产品研发 334
- (四) 最新动态 337

第九章 用户需求研究 337

第一节 产品功能 337

第二节 价格期望 338

第三节 促销推广 339

第四节 购买渠道 341

第五节 需求差异分析 343

第十章 研究院发展建议 344

图表目录：

图表 1 2014-2015年我国楼宇自控系统品牌识别排名 57

图表 2 2014-2015年我国楼宇自控系统信息建设排名 58

图表 3 2014-2015年我国楼宇自控系统渠道建设排名 60

图表 4 2014-2015年我国楼宇自控系统客户拓展排名 61

图表 5 2014-2015年我国楼宇自控系统平面媒体排名 62

图表 6 2014-2015年我国楼宇自控系统网络媒体排名 64

图表 7 2014-2015年我国楼宇自控系统搜索力排名 65

图表 8 2014-2015年我国楼宇自控系统市场活动排名 67

图表 9 2014-2015年我国楼宇自控系统终端反馈排名 68

图表 10 2014-2015年我国楼宇自控系统综合排名 70

图表 11 通过XML协议来进行通 109

图表 12 VX-821(2)3 二通调节阀 161

图表 13 2013年1-12月全国各地阀门产量统计表单位：吨 161

图表 14 2014年1-12月中国阀门产量数据统计（分省市） 164

图表 15 2015年1-10月中国阀门产量分省市统计 166

图表 16 VAV节能的特性 180

图表 17 制冷机在整个空调系统中的能耗 181

图表 18 KMC的VAV控制器结构 181

图表 19 VAV循环控制 186

图表 20 VAV控制循环 186

表格 21 近4年北京海湾威尔电子工程公司资产负债率变化情况 226

图表 22 近3年北京海湾威尔电子工程公司资产负债率变化情况 226

表格 23 近4年北京海湾威尔电子工程公司产权比率变化情况 227

图表 24 近3年北京海湾威尔电子工程公司产权比率变化情况 227

表格 25 近4年北京海湾威尔电子工程公司固定资产周转次数情况 228

图表 26 近3年北京海湾威尔电子工程公司固定资产周转次数情况 228

表格 27 近4年北京海湾威尔电子工程公司流动资产周转次数变化情况 229

图表 28 近3年北京海湾威尔电子工程公司流动资产周转次数变化情况 229

表格 29	近4年北京海湾威尔电子工程公司总资产周转次数变化情况	230
图表 30	近3年北京海湾威尔电子工程公司总资产周转次数变化情况	230
表格 31	近4年北京海湾威尔电子工程公司销售毛利率变化情况	231
图表 32	近3年北京海湾威尔电子工程公司销售毛利率变化情况	231
表格 33	近4年中控科技集团资产负债率变化情况	233
图表 34	近3年中控科技集团资产负债率变化情况	233
表格 35	近4年中控科技集团产权比率变化情况	234
图表 36	近3年中控科技集团产权比率变化情况	234
表格 37	近4年中控科技集团固定资产周转次数情况	235
图表 38	近3年中控科技集团固定资产周转次数情况	235
表格 39	近4年中控科技集团流动资产周转次数变化情况	236
图表 40	近3年中控科技集团流动资产周转次数变化情况	236
表格 41	近4年中控科技集团总资产周转次数变化情况	237
图表 42	近3年中控科技集团总资产周转次数变化情况	237
表格 43	近4年中控科技集团销售毛利率变化情况	238
图表 44	近3年中控科技集团销售毛利率变化情况	238
表格 45	近4年北京高标自控设备有限公司资产负债率变化情况	247
图表 46	近3年北京高标自控设备有限公司资产负债率变化情况	247
表格 47	近4年北京高标自控设备有限公司产权比率变化情况	248
图表 48	近3年北京高标自控设备有限公司产权比率变化情况	248
表格 49	近4年北京高标自控设备有限公司固定资产周转次数情况	249
图表 50	近3年北京高标自控设备有限公司固定资产周转次数情况	249
表格 51	近4年北京高标自控设备有限公司流动资产周转次数变化情况	250
图表 52	近3年北京高标自控设备有限公司流动资产周转次数变化情况	250
表格 53	近4年北京高标自控设备有限公司总资产周转次数变化情况	251
图表 54	近3年北京高标自控设备有限公司总资产周转次数变化情况	251
表格 55	近4年北京高标自控设备有限公司销售毛利率变化情况	252
图表 56	近3年北京高标自控设备有限公司销售毛利率变化情况	252
表格 57	近4年研华科技(中国)有限公司资产负债率变化情况	255
图表 58	近3年研华科技(中国)有限公司资产负债率变化情况	256
表格 59	近4年研华科技(中国)有限公司产权比率变化情况	256
图表 60	近3年研华科技(中国)有限公司产权比率变化情况	257
表格 61	近4年研华科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况	257
图表 62	近3年研华科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况	258
表格 63	近4年研华科技(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况	258

图表 64	近3年研华科技(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况	259
表格 65	近4年研华科技(中国)有限公司总资产周转次数变化情况	259
图表 66	近3年研华科技(中国)有限公司总资产周转次数变化情况	260
表格 67	近4年研华科技(中国)有限公司销售毛利率变化情况	260
图表 68	近3年研华科技(中国)有限公司销售毛利率变化情况	261
表格 69	近4年北京信和瑞丰科技有限公司资产负债率变化情况	265
图表 70	近3年北京信和瑞丰科技有限公司资产负债率变化情况	266
表格 71	近4年北京信和瑞丰科技有限公司产权比率变化情况	266
图表 72	近3年北京信和瑞丰科技有限公司产权比率变化情况	267
表格 73	近4年北京信和瑞丰科技有限公司固定资产周转次数情况	267
图表 74	近3年北京信和瑞丰科技有限公司固定资产周转次数情况	268
表格 75	近4年北京信和瑞丰科技有限公司流动资产周转次数变化情况	268
图表 76	近3年北京信和瑞丰科技有限公司流动资产周转次数变化情况	269
表格 77	近4年北京信和瑞丰科技有限公司总资产周转次数变化情况	269
图表 78	近3年北京信和瑞丰科技有限公司总资产周转次数变化情况	270
表格 79	近4年北京信和瑞丰科技有限公司销售毛利率变化情况	270
图表 80	近3年北京信和瑞丰科技有限公司销售毛利率变化情况	271
表格 81	近4年佛山市艾科电子工程有限公司资产负债率变化情况	274
图表 82	近3年佛山市艾科电子工程有限公司资产负债率变化情况	274
表格 83	近4年佛山市艾科电子工程有限公司产权比率变化情况	275
图表 84	近3年佛山市艾科电子工程有限公司产权比率变化情况	275
表格 85	近4年佛山市艾科电子工程有限公司固定资产周转次数情况	276
图表 86	近3年佛山市艾科电子工程有限公司固定资产周转次数情况	276
表格 87	近4年佛山市艾科电子工程有限公司流动资产周转次数变化情况	277
图表 88	近3年佛山市艾科电子工程有限公司流动资产周转次数变化情况	277
表格 89	近4年佛山市艾科电子工程有限公司总资产周转次数变化情况	278
图表 90	近3年佛山市艾科电子工程有限公司总资产周转次数变化情况	278
表格 91	近4年佛山市艾科电子工程有限公司销售毛利率变化情况	279
图表 92	近3年佛山市艾科电子工程有限公司销售毛利率变化情况	279
表格 93	近4年卓灵科技(中国)有限公司资产负债率变化情况	281
图表 94	近3年卓灵科技(中国)有限公司资产负债率变化情况	281
表格 95	近4年卓灵科技(中国)有限公司产权比率变化情况	282
图表 96	近3年卓灵科技(中国)有限公司产权比率变化情况	282
表格 97	近4年卓灵科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况	283
图表 98	近3年卓灵科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况	283

表格 99	近4年卓灵科技（中国）有限公司流动资产周转次数变化情况	284
图表 100	近3年卓灵科技（中国）有限公司流动资产周转次数变化情况	284
表格 101	近4年卓灵科技（中国）有限公司总资产周转次数变化情况	285
图表 102	近3年卓灵科技（中国）有限公司总资产周转次数变化情况	285
表格 103	近4年卓灵科技（中国）有限公司销售毛利率变化情况	286
图表 104	近3年卓灵科技（中国）有限公司销售毛利率变化情况	286
表格 105	近4年贵州汇通华城楼宇科技有限公司资产负债率变化情况	289
图表 106	近3年贵州汇通华城楼宇科技有限公司资产负债率变化情况	289
表格 107	近4年贵州汇通华城楼宇科技有限公司产权比率变化情况	290
图表 108	近3年贵州汇通华城楼宇科技有限公司产权比率变化情况	290
表格 109	近4年贵州汇通华城楼宇科技有限公司固定资产周转次数情况	291
图表 110	近3年贵州汇通华城楼宇科技有限公司固定资产周转次数情况	291
表格 111	近4年贵州汇通华城楼宇科技有限公司流动资产周转次数变化情况	292
图表 112	近3年贵州汇通华城楼宇科技有限公司流动资产周转次数变化情况	292
表格 113	近4年贵州汇通华城楼宇科技有限公司总资产周转次数变化情况	293
图表 114	近3年贵州汇通华城楼宇科技有限公司总资产周转次数变化情况	293
表格 115	近4年贵州汇通华城楼宇科技有限公司销售毛利率变化情况	294
图表 116	近3年贵州汇通华城楼宇科技有限公司销售毛利率变化情况	294
表格 117	近4年上海格瑞特科技实业有限公司资产负债率变化情况	298
图表 118	近3年上海格瑞特科技实业有限公司资产负债率变化情况	298
表格 119	近4年上海格瑞特科技实业有限公司产权比率变化情况	299
图表 120	近3年上海格瑞特科技实业有限公司产权比率变化情况	299
表格 121	近4年上海格瑞特科技实业有限公司固定资产周转次数情况	300
图表 122	近3年上海格瑞特科技实业有限公司固定资产周转次数情况	300
表格 123	近4年上海格瑞特科技实业有限公司流动资产周转次数变化情况	301
图表 124	近3年上海格瑞特科技实业有限公司流动资产周转次数变化情况	301
表格 125	近4年上海格瑞特科技实业有限公司总资产周转次数变化情况	302
图表 126	近3年上海格瑞特科技实业有限公司总资产周转次数变化情况	302
表格 127	近4年上海格瑞特科技实业有限公司销售毛利率变化情况	303
图表 128	近3年上海格瑞特科技实业有限公司销售毛利率变化情况	303
表格 129	近4年朗德华信（北京）自控技术有限公司资产负债率变化情况	307
图表 130	近3年朗德华信（北京）自控技术有限公司资产负债率变化情况	307
表格 131	近4年朗德华信（北京）自控技术有限公司产权比率变化情况	308
图表 132	近3年朗德华信（北京）自控技术有限公司产权比率变化情况	308
表格 133	近4年朗德华信（北京）自控技术有限公司固定资产周转次数情况	309

图表 134	近3年朗德华信（北京）自控技术有限公司固定资产周转次数情况	309
表格 135	近4年朗德华信（北京）自控技术有限公司流动资产周转次数变化情况	310
图表 136	近3年朗德华信（北京）自控技术有限公司流动资产周转次数变化情况	310
表格 137	近4年朗德华信（北京）自控技术有限公司总资产周转次数变化情况	311
图表 138	近3年朗德华信（北京）自控技术有限公司总资产周转次数变化情况	311
表格 139	近4年朗德华信（北京）自控技术有限公司销售毛利率变化情况	312
图表 140	近3年朗德华信（北京）自控技术有限公司销售毛利率变化情况	312
表格 141	近4年美国亚司艾自控（中国）有限公司资产负债率变化情况	318
图表 142	近3年美国亚司艾自控（中国）有限公司资产负债率变化情况	319
表格 143	近4年美国亚司艾自控（中国）有限公司产权比率变化情况	319
图表 144	近3年美国亚司艾自控（中国）有限公司产权比率变化情况	320
表格 145	近4年美国亚司艾自控（中国）有限公司固定资产周转次数情况	320
图表 146	近3年美国亚司艾自控（中国）有限公司固定资产周转次数情况	320
表格 147	近4年美国亚司艾自控（中国）有限公司流动资产周转次数变化情况	321
图表 148	近3年美国亚司艾自控（中国）有限公司流动资产周转次数变化情况	321
表格 149	近4年美国亚司艾自控（中国）有限公司总资产周转次数变化情况	322
图表 150	近3年美国亚司艾自控（中国）有限公司总资产周转次数变化情况	322
表格 151	近4年美国亚司艾自控（中国）有限公司销售毛利率变化情况	323
图表 152	近3年美国亚司艾自控（中国）有限公司销售毛利率变化情况	323
表格 153	近4年同方泰德国际科技（北京）有限公司资产负债率变化情况	326
图表 154	近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司资产负债率变化情况	326
表格 155	近4年同方泰德国际科技（北京）有限公司产权比率变化情况	327
图表 156	近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司产权比率变化情况	327
表格 157	近4年同方泰德国际科技（北京）有限公司固定资产周转次数情况	328
图表 158	近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司固定资产周转次数情况	328
表格 159	近4年同方泰德国际科技（北京）有限公司流动资产周转次数变化情况	329
图表 160	近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司流动资产周转次数变化情况	329
表格 161	近4年同方泰德国际科技（北京）有限公司总资产周转次数变化情况	330
图表 162	近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司总资产周转次数变化情况	330
表格 163	近4年同方泰德国际科技（北京）有限公司销售毛利率变化情况	331
图表 164	近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司销售毛利率变化情况	331

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/181556.html>