

2024-2029年中国楼宇自控系统行业市场供需调查与投资潜力研究报告

报告简介

在激烈的市场竞争中，企业及投资者能否做出适时有效的市场决策是制胜的关键。楼宇自控系统行业研究报告就是为了解行情、分析环境提供依据，是企业了解市场和把握发展方向的重要手段，是辅助企业决策的重要工具。报告根据楼宇自控系统行业监测统计数据指标体系，研究一定时期内中国楼宇自控系统行业生产消费的现状、变化及趋势。楼宇自控系统报告有助于企业及投资者洞察中国楼宇自控系统行业市场供需行为，评估中国楼宇自控系统行业投资价值，为相关企业提供第三方的决策支持。报告内容有助于楼宇自控系统行业企业、投资者了解市场供需情况，并可以为企业市场推广计划的制定提供第三方决策支持。该报告第一时间为客户提供中国楼宇自控系统行业年度供求数据分析，报告具有内容翔实、模型准确、分析方法科学等特点。

本研究咨询报告由中道泰和咨询公司领衔撰写，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等公布和提供的大量资料，对国际、国内楼宇自控系统行业市场发展状况、关联行业发展状况、行业竞争状况、优势企业发展状况、消费现状以及行业营销进行了深入的分析，在总结中国楼宇自控系统行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国楼宇自控系统行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。本报告是楼宇自控系统行业生产、经营、科研企业及相关研究单位极具参考价值的专业报告。

报告目录

第一章 2019-2023年全球楼宇自控市场发展概况 28

第一节 发展现状 28

一、发展现状 28

二、基本特点 29

三、规模及增长率 29

第二节 主要国家和地区发展概况 30

一、美国市场 30

二、欧洲市场 31

三、日本市场 32

四、亚太市场 34

第三节 美国建筑节能对中国的启示 37

第四节 日本建筑节能现状	44
第五节 日本株式会社山武(YAMATAKE)集团	46
一、公司全球业务概况	46
二、山武(YAMATAKE)集团全球布局情况	46
三、近年山武(YAMATAKE)集团在华经营情况	47
四、山武(YAMATAKE)集团在华经营产品的优势劣势和特点	50
第二章 我国市场发展概况	51
第一节 整体概况	51
一、发展历程	51
二、发展趋势	52
(一)市场趋势	52
(二)用户趋势—主要城市政策支持	53
(三)技术趋势—含(web、BACnet、Lonworks方面的趋势)	54
(四)产品趋势-多元化	59
(五)营销趋势	62
三、影响因素	63
(一)有利因素	63
(二)不利因素	63
四、整体规模	64
第二节 市场结构	65
一、产品结构	65
二、品牌结构	65
三、区域结构	67
四、渠道结构	67
第三章 我国楼宇自控系统品牌分析	68

第一节 品牌识别排名	68
第二节 信息建设排名	68
第三节 渠道建设排名	69
第四节 客户拓展排名	70
第五节 平面媒体排名	71
第六节 网络媒体排名	71
第七节 搜索力排名	72
第八节 市场活动排名	73
第九节 终端反馈排名	74
第十节 综合排名	74
第四章 2019-2023年中国楼宇自控系统发展动态及趋势	76
第一节 2019-2023年中国楼宇自控系统大事件	76
一、北京奥运会召开楼控厂商提供优秀产品与服务	76
二、西门子发力中国市场2008“中国年”投入50亿元	76
三、一站式能源解决方案	77
四、Techcon系统成就青岛楼宇经济的地标性建筑	77
第二节 2019-2023年中国楼宇自控系统市场动态	78
一、迎亚运建筑节能工程初审通过	78
二、《智能建筑施工标准》	78
三、厦门大规模节能改造、中国银行大厦8月动工	79
四、2019-2023中国制冷展楼宇自控值得关注	79
五、循环经济引领海淀绿色文明新风尚	80
六、2019-2023年北京市既有建筑节能改造专项实施方案	82
(一)供热系统	82

- (二)大型公共建筑 84
- (三)普通公共建筑 85
- (四)居住建筑 86
- 七、杭州市建筑节能发展规划(2019-2023年) 88
- 八、上海建筑节能规划 88
 - (一)居住建筑 88
 - (二)公共建筑 89
 - (三)既有建筑改造 90
 - (四)建筑用能设备 90
 - (五)再生能源在建筑中应用 90
- 九、深圳建筑节能规划 91
- 十、建筑节能大势所趋空调系统优化成关键 97
- 十一、采暖空调建筑节能控制法研究实现新突破 101
- 第三节 中国楼宇自控系统市场发展展望 103
 - 一、后奥运期间楼宇自控的发展趋势 103
 - 二、新冠疫情对我国楼宇自控市场的影响 103
 - 三、未来楼宇自控品牌竞争分析 103
 - 四、国家节能环保政策对楼宇自控系统行业的影响 104
- 第五章 我国楼宇自控系统市场存在的问题及对策 106
 - 第一节 设计不到位 106
 - 第二节 工程招标存在恶性低价竞争，降低工程质量 106
 - 第三节 缺乏精通技术的管理人员 110
 - 第四节 行业标准不完备 110
- 第六章 楼宇自控系统上游行业发展现状 112

第一节 控制器 112

一、楼宇自控系统控制器控制原理 112

二、新一代DDC控制技术 118

三、可编程控制技术 123

四、各厂商控制器产品对比分析 126

(一)研华以太网控制器产品 126

(二)ALC公司控制器 129

(三)海湾：DDC控制器 133

(四)DeltaDSM-RTR控制器 134

五、DDC控制器市场分析 134

(一)DDC控制器国内市场综述 134

(二)DDC控制器主要生产厂商、经销商介绍 135

(三)DDC控制器行业未来发展预测及投资前景分析 138

第二节 传感器 139

一、传感器的特性 139

二、传感器原理及工作过程 141

三、传感器应用方法 144

四、各厂商传感器产品对比分析 149

(一)奥莱斯：RSPRS：智能网络型室内温度传感器 149

(二)利达恒信HSS-112房间温度传感器 150

(三)卓灵：HM/系列温湿度传感器 151

(四)霍尼韦尔R300系列温度传感器 152

五、传感器市场分析 153

(一)传感器国内市场综述 153

- (二)传感器主要生产厂商、经销商介绍 154
- (三)传感器行业未来发展预测及投资前景分析 162
- 第三节 阀门 163
 - 一、楼宇自控用阀门简介 163
 - 二、主要大口径水流控制阀产品 164
 - 三、平衡阀 165
 - (一)平衡阀的节能效果 165
 - (二)平衡阀的市场 176
 - 四、主要品牌产品 179
 - (一)KMC : VEP45系列两通/三通电动球阀 179
 - (二)HONEYWELL平衡阀 180
 - (三)TAC : VB-8000系列法兰阀 181
 - 五、国内阀门生产情况(所有种类阀门) 183
 - (一)2019-2023年各省市生产情况(企业数、阀门产量、工业产值、产值占比) 183
 - (二)国内阀门产品生产结构 193
 - (三)2019-2023年国内阀门生产区域特点 195
 - (四)重点产品需求分析 195
 - 六、电动调节阀 197
 - (一)电动调节阀产品概述 197
 - (二)电动调节阀国内市场综述 198
 - (三)电动调节阀主要生产厂商、经销商介绍 199
 - (四)电动调节阀行业未来发展预测及投资前景分析 200
- 第四节 楼宇控制系统其它产品及技术分析 201
 - 一、楼宇自控两大协议的发展与应用 201

- (一)BACnet 201
- (二)LonWorks 204
- (三)web技术在其中的应用 207
- 二、VAV产品 208
 - (一)VAV在全球的发展状况 208
 - (二)vav变风量产品概述 212
 - (三)vav变风量技术工艺发展趋势分析 214
 - (四)vav变风量国内市场综述 220
 - (五)vav变风量主要生产厂商、经销商介绍 220
 - (六)vav变风量行业未来发展预测及投资前景分析 224
- 三、开放式系统介绍 224
- 第七章 2019-2023年楼宇自控系统下游相关行业发展现状 226
 - 第一节 房地产行业发展现状及趋势 226
 - 一、2019-2023年房地产行业投资情况 226
 - (一)住宅楼 226
 - (二)办公楼 226
 - (三)商业营业用房 227
 - (四)生产性用房 227
 - (五)其它 228
 - 二、2019-2023年我国商品房施工面积和竣工面积 229
 - 三、2019-2023年我国房地产行业投资预测(商业、生产性用房) 229
 - 第二节 我国现有建筑耗能现状及趋势 230
 - 第三节 我国智能建筑发展综述 231
 - 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 233
- 第八章 我国市场竞争分析 235

第一节 竞争态势与格局 235

第二节 竞争企业分析 236

一、霍尼韦尔 236

(一)简介 236

(二)销售渠道 236

(三)产品研发 238

(四)发展战略 238

(五)最新动态 239

二、西门子 240

(一)简介 240

(二)销售渠道 240

(三)产品研发 242

(四)发展战略 243

(五)最新动态 244

三、江森自控 245

(一)简介 245

(二)销售渠道 245

(三)产品研发 249

(四)发展战略 250

(五)最新动态 253

四、施耐德电气TAC 253

(一)简介 253

(二)销售渠道 254

(三)产品研发 254

(四)发展战略 256

(五)最新动态 257

五、加拿大Delta 257

(一)简介 257

(二)销售渠道 258

(三)产品研发 258

(四)发展战略 258

(五)最新动态 259

六、海湾威尔 260

(一)海湾集团简介 260

(二)产品销售分析 261

(三)主要市场分析 267

(四)销售网络分析 268

(五)企业综合运营情况分析 268

(六)企业发展规划 269

七、浙江中控 269

(一)简介 269

(二)销售渠道 270

(三)产品研发 276

(四)发展战略 276

(五)最新动态 277

八、SAUTE自控 279

(一)简介 279

(二)销售渠道 279

(三)产品研发 280

(四)发展战略 280

九、德国科特贝德自控 281

(一)简介 281

(二)销售渠道 281

(三)产品研发 282

(四)发展战略 282

(五)最新动态 282

十、施耐德英维思INVENSYS 283

(一)简介 283

(二)销售渠道 284

(三)产品研发 284

(四)发展战略 284

十一、北京高标 285

(一)简介 285

(二)销售渠道 285

(三)产品研发 291

(四)发展战略 292

(五)最新动态 292

十二、研华 293

(一)简介 293

(二)销售渠道 293

(三)产品研发 300

(四)发展战略 301

(五)最新动态 302

十三、信和瑞丰 304

(一)简介 304

(二)销售渠道 304

(三)产品研发 310

(四)发展战略 311

(五)最新动态 311

十四、佛山市艾科电子工程有限公司 311

(一)简介 311

(二)销售渠道 313

(三)产品研发 319

(四)发展战略 320

(五)最新动态 320

十五、卓灵 320

(一)公司简介 320

(二)销售渠道 320

(三)产品研发 327

(四)发展战略 327

(五)最新动态 328

十六、贵州汇通华城楼宇科技有限公司 328

(一)公司简介 328

(二)销售渠道 328

(三)产品研发 335

(四)发展战略 335

(五)最新动态 335

十七、新加坡迈科智控有限公司 336

(一)公司简介 336

(二)销售渠道 336

(三)产品研发 336

(四)发展战略 336

(五)最新动态 337

十八、上海格瑞特科技实业有限公司 337

(一)公司简介 337

(二)销售渠道 337

(三)产品研发 344

(四)发展战略 344

(五)最新动态 345

十九、朗德华信(北京)自控技术有限公司 346

(一)公司简介 346

(二)销售渠道 346

(三)产品研发 353

(四)发展战略 354

(五)最新动态 355

二十、美国KMC控制公司 355

(一)公司简介 355

(二)销售渠道 355

(三)产品研发 356

(四)发展战略 356

(五)最新动态 356

二十一、加拿大瑞保有自控有限公司 357

(一)公司简介 357

(二)产品研发 357

(三)发展战略 358

(四)最新动态 358

二十二、美国亚司艾自控(中国)有限公司 358

(一)公司简介 358

(二)销售渠道 359

(三)产品研发 365

(四)发展战略 365

(五)最新动态 366

二十三、同方泰德国际科技(北京)有限公司 366

(一)公司简介 366

(二)销售渠道 367

(三)产品研发 374

(四)发展战略 375

(五)最新动态 375

二十四、美国艾顿Alerton 376

(一)公司简介 376

(二)销售渠道 376

(三)产品研发 376

(四)最新动态 380

第九章 用户需求研究 381

第一节 产品功能 381

第二节 价格期望 382

第三节 促销推广 383

第四节 购买渠道 385

第五节 需求差异分析 387

第十章 研究院发展建议 388

图表目录

图表1：我国楼宇自控系统品牌排名之品牌识别排名 68

图表2：我国楼宇自控系统品牌排名之信息建设排名 68

图表3：我国楼宇自控系统品牌排名之渠道建设排名 69

图表4：我国楼宇自控系统品牌排名之客户拓展排名 70

图表5：我国楼宇自控系统品牌排名之平面媒体排名 71

图表6：我国楼宇自控系统品牌排名之网络媒体排名 71

图表7：我国楼宇自控系统品牌排名之搜索力排名 72

图表8：我国楼宇自控系统品牌排名之市场活动排名 73

图表9：我国楼宇自控系统品牌排名之终端反馈排名 74

图表10：我国楼宇自控系统品牌排名之综合排名 74

图表11：通过XML协议来进行通 121

图表12：VX-821(2)3二通调节阀 182

图表13：2019-2023年1-12月全国各地阀门产量统计表单位：吨 183

图表14：2019-2023年1-12月中国阀门产量数据统计(分省市) 185

图表15：2019-2023年1-12月中国阀门产量分省市统计 187

图表16：2019-2023年1-12月全国阀门产量分省市统计表 189

图表17：2019-2023年1-6月全国阀门产量分省市统计表 191

- 图表18 : VAV节能的特性 209
- 图表19 : 制冷机在整个空调系统中的能耗 210
- 图表20 : KMC的VAV控制器结构 211
- 图表21 : VAV循环控制 216
- 图表22 : VAV控制循环 216
- 图表23 : 2019-2023年住宅楼开发投资 226
- 图表24 : 2019-2023年办公楼开发投资 226
- 图表25 : 2019-2023年商业营业用房开发投资 227
- 图表26 : 霍尼韦尔2019-2023年财报 239
- 图表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 261
- 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 261
- 图表29 : 近4年北京海湾威尔电子工程公司销售毛利率变化情况 262
- 图表30 : 近3年北京海湾威尔电子工程公司销售毛利率变化情况 262
- 图表31 : 近4年北京海湾威尔电子工程公司资产负债率变化情况 263
- 图表32 : 近3年北京海湾威尔电子工程公司资产负债率变化情况 263
- 图表33 : 近4年北京海湾威尔电子工程公司产权比率变化情况 264
- 图表34 : 近3年北京海湾威尔电子工程公司产权比率变化情况 264
- 图表35 : 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 265
- 图表36 : 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 265
- 图表37 : 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 266
- 图表38 : 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 266
- 图表39 : 近4年中控科技集团流动资产周转次数变化情况 270
- 图表40 : 近3年中控科技集团流动资产周转次数变化情况 270
- 图表41 : 近4年中控科技集团销售毛利率变化情况 271

- 图表42：近3年中控科技集团销售毛利率变化情况 271
- 图表43：近4年中控科技集团资产负债率变化情况 272
- 图表44：近3年中控科技集团资产负债率变化情况 272
- 图表45：近4年中控科技集团产权比率变化情况 273
- 图表46：近3年中控科技集团产权比率变化情况 273
- 图表47：近4年中控科技集团固定资产周转次数情况 274
- 图表48：近3年中控科技集团固定资产周转次数情况 274
- 图表49：近4年中控科技集团总资产周转次数变化情况 275
- 图表50：近3年中控科技集团总资产周转次数变化情况 275
- 图表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 285
- 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 286
- 图表53：近3年北京高标自控设备有限公司销售毛利率变化情况 287
- 图表54：近4年北京高标自控设备有限公司资产负债率变化情况 287
- 图表55：近3年北京高标自控设备有限公司资产负债率变化情况 288
- 图表56：近4年北京高标自控设备有限公司产权比率变化情况 288
- 图表57：近3年北京高标自控设备有限公司产权比率变化情况 289
- 图表58：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 289
- 图表59：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 290
- 图表60：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 290
- 图表61：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 291
- 图表62：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 294
- 图表63：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 294
- 图表64：近4年研华科技(中国)有限公司销售毛利率变化情况 295
- 图表65：近3年研华科技(中国)有限公司销售毛利率变化情况 295

- 图表66：近4年研华科技(中国)有限公司资产负债率变化情况 296
- 图表67：近3年研华科技(中国)有限公司资产负债率变化情况 296
- 图表68：近4年研华科技(中国)有限公司产权比率变化情况 297
- 图表69：近3年研华科技(中国)有限公司产权比率变化情况 297
- 图表70：近4年研华科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况 298
- 图表71：近3年研华科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况 298
- 图表72：近4年研华科技(中国)有限公司总资产周转次数变化情况 299
- 图表73：近3年研华科技(中国)有限公司总资产周转次数变化情况 299
- 图表74：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 304
- 图表75：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 305
- 图表76：近4年北京信和瑞丰科技有限公司销售毛利率变化情况 305
- 图表77：近3年北京信和瑞丰科技有限公司销售毛利率变化情况 306
- 图表78：近4年北京信和瑞丰科技有限公司资产负债率变化情况 306
- 图表79：近3年北京信和瑞丰科技有限公司资产负债率变化情况 307
- 图表80：近4年北京信和瑞丰科技有限公司产权比率变化情况 307
- 图表81：近3年北京信和瑞丰科技有限公司产权比率变化情况 308
- 图表82：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 308
- 图表83：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 309
- 图表84：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 309
- 图表85：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 310
- 图表86：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 313
- 图表87：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 314
- 图表88：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 314
- 图表89：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 315

- 图表90：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 315
- 图表91：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 316
- 图表92：近4年佛山市艾科电子工程有限公司产权比率变化情况 316
- 图表93：近3年佛山市艾科电子工程有限公司产权比率变化情况 317
- 图表94：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 317
- 图表95：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 317
- 图表96：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 318
- 图表97：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 318
- 图表98：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 321
- 图表99：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 321
- 图表100：近4年卓灵科技(中国)有限公司销售毛利率变化情况 322
- 图表101：近3年卓灵科技(中国)有限公司销售毛利率变化情况 322
- 图表102：近4年卓灵科技(中国)有限公司资产负债率变化情况 323
- 图表103：近3年卓灵科技(中国)有限公司资产负债率变化情况 323
- 图表104：近4年卓灵科技(中国)有限公司产权比率变化情况 324
- 图表105：近3年卓灵科技(中国)有限公司产权比率变化情况 324
- 图表106：近4年卓灵科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况 324
- 图表107：近3年卓灵科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况 325
- 图表108：近4年卓灵科技(中国)有限公司总资产周转次数变化情况 325
- 图表109：近3年卓灵科技(中国)有限公司总资产周转次数变化情况 326
- 图表110：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 329
- 图表111：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 329
- 图表112：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 330
- 图表113：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 330

- 图表114：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 331
- 图表115：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 331
- 图表116：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 332
- 图表117：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 332
- 图表118：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 333
- 图表119：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 333
- 图表120：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 334
- 图表121：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 334
- 图表122：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 338
- 图表123：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 338
- 图表124：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 339
- 图表125：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 339
- 图表126：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 340
- 图表127：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 340
- 图表128：近4年上海格瑞特科技实业有限公司产权比率变化情况 341
- 图表129：近3年上海格瑞特科技实业有限公司产权比率变化情况 341
- 图表130：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 342
- 图表131：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 342
- 图表132：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 343
- 图表133：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 343
- 图表134：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 347
- 图表135：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 347
- 图表136：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 348
- 图表137：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 348

- 图表138 : 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 349
- 图表139 : 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 349
- 图表140 : 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 350
- 图表141 : 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 350
- 图表142 : 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 351
- 图表143 : 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 351
- 图表144 : 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 352
- 图表145 : 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 352
- 图表146 : 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 359
- 图表147 : 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 359
- 图表148 : 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 360
- 图表149 : 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 360
- 图表150 : 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 361
- 图表151 : 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 361
- 图表152 : 近4年美国亚司艾自控(中国)有限公司产权比率变化情况 362
- 图表153 : 近3年美国亚司艾自控(中国)有限公司产权比率变化情况 362
- 图表154 : 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 363
- 图表155 : 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 363
- 图表156 : 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 364
- 图表157 : 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 364
- 图表158 : 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 367
- 图表159 : 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 368
- 图表160 : 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 368
- 图表161 : 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 369

图表162 : 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 369

图表163 : 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 370

图表164 : 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 370

图表165 : 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 371

图表166 : 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 371

图表167 : 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 372

图表168 : 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 372

图表169 : 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 373

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/20170214/43385.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)