|  |
| --- |
| [2024-2030年中国楼宇自控系统行业现状调研与行业前景分析报告](https://www.20087.com/0/52/LouYuZiKongXiTongShiChangXianZhuangHeQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国楼宇自控系统行业现状调研与行业前景分析报告](https://www.20087.com/0/52/LouYuZiKongXiTongShiChangXianZhuangHeQianJing.html) |
| 报告编号： | 3230520　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/0/52/LouYuZiKongXiTongShiChangXianZhuangHeQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　楼宇自控系统(BAS)作为智能建筑的核心组成部分，负责管理建筑内的机电设备，包括暖通空调、照明、安防和消防系统。近年来，随着物联网、云计算和边缘计算技术的融合，楼宇自控系统实现了从简单自动化到智能化的跨越，能够进行远程监控、数据分析和预测性维护。此外，楼宇自控系统在能源管理、提高居住舒适度和提升资产价值方面的作用日益凸显，成为智慧城市建设的重要推手。
　　未来，楼宇自控系统将更加侧重于集成化、智能化和可持续性。系统将集成更多传感器和执行器，形成一个全面感知的智能网络，以实现更精细化的控制和更高效的能源利用。同时，AI和机器学习算法将被用于预测设备故障和优化能源分配，减少能源浪费。此外，楼宇自控系统将更加注重用户隐私保护和网络安全，以应对日益复杂的网络威胁。随着绿色建筑标准的提高，楼宇自控系统将发挥关键作用，推动建筑向零碳排放和可持续运营的目标迈进。
　　《[2024-2030年中国楼宇自控系统行业现状调研与行业前景分析报告](https://www.20087.com/0/52/LouYuZiKongXiTongShiChangXianZhuangHeQianJing.html)》主要依据国家统计局、发改委、国务院发展研究中心、国家信息中心、楼宇自控系统相关协会的基础信息以及楼宇自控系统科研单位等提供的大量资料，对楼宇自控系统行业发展环境、楼宇自控系统产业链、楼宇自控系统市场规模、楼宇自控系统重点企业等进行了深入研究，并对楼宇自控系统行业市场前景及楼宇自控系统发展趋势进行预测。
　　《[2024-2030年中国楼宇自控系统行业现状调研与行业前景分析报告](https://www.20087.com/0/52/LouYuZiKongXiTongShiChangXianZhuangHeQianJing.html)》揭示了楼宇自控系统市场潜在需求与机会，为战略投资者选择投资时机和公司领导层做战略规划提供市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

第一章 2024年全球楼宇自控市场发展概况
　　第一节 发展现状
　　　　一、发展现状
　　　　二、基本特点
　　　　三、规模及增长率
　　第二节 主要国家和地区发展概况
　　　　一、美国市场
　　　　二、欧洲市场
　　　　三、日本市场
　　　　四、亚太市场
　　第三节 美国建筑节能对中国的启示
　　第四节 日本建筑节能现状
　　第五节 日本株式会社山武（YAMATZYE）集团
　　　　一、公司全球业务概况
　　　　二、山武（YAMATZYE）集团全球布局情况
　　　　三、山武（YAMATZYE）集团在营情况
　　　　四、山武（YAMATZYE）集团在营产品的优势劣势和特点

第二章 我国市场发展概况
　　第一节 整体概况
　　　　一、发展历程
　　　　二、发展趋势
　　　　　　（一）市场趋势
　　　　　　（二）用户趋势—主要城市政策支持
　　　　　　（三）技术趋势—含（web、BACnet、Lonworks方面的趋势）
　　　　　　（四）产品趋势-多元化
　　　　　　（五）营销趋势
　　　　三、影响因素
　　　　　　（一）有利因素
　　　　　　（二）不利因素
　　　　四、整体规模
　　第二节 市场结构
　　　　一、产品结构
　　　　二、品牌结构
　　　　三、区域结构
　　　　四、渠道结构

第三章 我国楼宇自控系统品牌分析
　　第一节 品牌识别排名
　　第二节 信息建设排名
　　第三节 渠道建设排名
　　第四节 客户拓展排名
　　第五节 平面媒体排名
　　第六节 网络媒体排名
　　第七节 搜索力排名
　　第八节 市场活动排名
　　第九节 终端反馈排名
　　第十节 综合排名

第四章 2019-2024年中国楼宇自控系统发展动态及趋势
　　第一节 中国楼宇自控系统大事件
　　第二节 2024年中国楼宇自控系统市场动态
　　第三节 中国楼宇自控系统市场发展展望
　　　　一、后奥运期间楼宇自控的发展趋势
　　　　二、贸易战对我国楼宇自控市场的影响
　　　　三、未来楼宇自控品牌竞争分析
　　　　四、国家节能环保政策对楼宇自控系统行业的影响

第五章 我国楼宇自控系统市场存在的问题及对策
　　第一节 设计不到位
　　第二节 工程招标存在恶性低价竞争，降低工程质量
　　第三节 缺乏精通技术的管理人员
　　第四节 行业标准不完备

第六章 楼宇自控系统上游行业发展现状
　　第一节 控制器
　　　　一、楼宇自控系统控制器控制原理
　　　　二、新一代DDC控制技术
　　　　三、可编程控制技术
　　　　四、各厂商控制器产品对比分析
　　　　　　（一）研华以太网控制器产品
　　　　　　（二）ALC公司控制器
　　　　　　（三）海湾：DDC控制器
　　　　　　（四）DeltaDSM-RTR控制器
　　　　五、DDC控制器市场分析
　　　　　　（一）DDC控制器国内市场综述
　　　　　　（二）DDC控制器主要生产厂商、经销商介绍
　　　　　　（三）DDC控制器行业未来发展预测及投资前景分析
　　第二节 传感器
　　　　一、传感器的特性
　　　　二、传感器原理及工作过程
　　　　三、传感器应用方法
　　　　四、各厂商传感器产品对比分析
　　　　　　（一）奥莱斯：RSP&RS：智能网络型室内温度传感器
　　　　　　（二）利达恒信HSS-112房间温度传感器
　　　　　　（三）卓灵：HM/系列温湿度传感器
　　　　　　（四）霍尼韦尔R300系列温度传感器
　　　　五、传感器市场分析
　　　　　　（一）传感器国内市场综述
　　　　　　（二）传感器主要生产厂商、经销商介绍
　　　　　　（三）传感器行业未来发展预测及投资前景分析
　　第三节 阀门
　　　　一、楼宇自控用阀门简介
　　　　二、主要大口径水流控制阀产品
　　　　三、平衡阀
　　　　　　（一）平衡阀的节能效果
　　　　　　（二）平衡阀的市场
　　　　四、主要品牌产品
　　　　　　（一）KMC：VEP45系列两通/三通电动球阀
　　　　　　（二）HONEYWELL平衡阀
　　　　　　（三）TAC：VB-8000系列法兰阀
　　　　五、国内阀门生产情况
　　　　　　（一）2020年各省市生产情况
　　　　　　（二）国内阀门产品生产结构
　　　　　　（三）2019-2024年国内阀门生产区域特点
　　　　　　（四）重点产品需求分析
　　　　六、电动调节阀
　　　　　　（一）电动调节阀产品概述
　　　　　　（二）电动调节阀国内市场综述
　　　　　　（三）电动调节阀主要生产厂商、经销商介绍
　　　　　　（四）电动调节阀行业未来发展预测及投资前景分析
　　第四节 楼宇控制系统其它产品及技术分析
　　　　一、楼宇自控两大协议的发展与应用
　　　　　　（一）BACnet
　　　　　　（二）LonWorks
　　　　　　（三）web技术在其中的应用
　　　　二、VAV产品
　　　　　　（一）VAV在全球的发展状况
　　　　　　（二）vav变风量产品概述
　　　　　　（三）vav变风量技术工艺发展趋势分析
　　　　　　（四）vav变风量国内市场综述
　　　　　　（五）vav变风量主要生产厂商、经销商介绍
　　　　　　（六）vav变风量行业未来发展预测及投资前景分析
　　　　三、开放式系统介绍

第七章 2019-2024年楼宇自控系统下游相关行业发展现状
　　第一节 房地产行业发展现状及趋势
　　　　一、2019-2024年房地产行业投资情况
　　　　　　（一）住宅楼
　　　　　　（二）办公楼
　　　　　　（三）商业营业用房
　　　　　　（四）生产性用房
　　　　　　（五）其它
　　　　二、2019-2024年我国商品房施工面积和竣工面积
　　　　三、2019-2024年我国房地产行业投资预测（商业、生产性用房）
　　第二节 我国现有建筑耗能现状及趋势
　　第三节 我国智能建筑发展综述
　　第四节 拉动内需投资对楼宇自控系统行业的影响

第八章 我国市场竞争分析
　　第一节 竞争态势与格局
　　第二节 竞争企业分析
　　　　一、霍尼韦尔
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　二、西门子
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　三、江森自控
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　四、施耐德电气TAC
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　五、加拿大Delta
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　六、海湾威尔
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　七、浙江中控
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　八、SAUTE自控
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　九、德国科特贝德自控
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　十、施耐德英维思INVENSYS
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析

第九章 用户需求研究
　　第一节 产品功能
　　第二节 价格期望
　　第三节 促销推广
　　第四节 购买渠道
　　第五节 (中⋅智⋅林)需求差异分析

第十章 发展建议
图表目录
　　图表 楼宇自控系统行业历程
　　图表 楼宇自控系统行业生命周期
　　图表 楼宇自控系统行业产业链分析
　　……
　　图表 2019-2024年楼宇自控系统行业市场容量统计
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业市场规模及增长情况
　　……
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业销售收入分析 单位：亿元
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业盈利情况 单位：亿元
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业利润总额分析 单位：亿元
　　……
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业企业数量情况 单位：家
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业企业平均规模情况 单位：万元/家
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业竞争力分析
　　……
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业盈利能力分析
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业运营能力分析
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业偿债能力分析
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业发展能力分析
　　图表 2019-2024年中国楼宇自控系统行业经营效益分析
　　……
　　图表 \*\*地区楼宇自控系统市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区楼宇自控系统行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区楼宇自控系统市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区楼宇自控系统行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区楼宇自控系统市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区楼宇自控系统行业市场需求情况
　　……
　　图表 楼宇自控系统重点企业（一）基本信息
　　图表 楼宇自控系统重点企业（一）经营情况分析
　　图表 楼宇自控系统重点企业（一）盈利能力情况
　　图表 楼宇自控系统重点企业（一）偿债能力情况
　　图表 楼宇自控系统重点企业（一）运营能力情况
　　图表 楼宇自控系统重点企业（一）成长能力情况
　　图表 楼宇自控系统重点企业（二）基本信息
　　图表 楼宇自控系统重点企业（二）经营情况分析
　　图表 楼宇自控系统重点企业（二）盈利能力情况
　　图表 楼宇自控系统重点企业（二）偿债能力情况
　　图表 楼宇自控系统重点企业（二）运营能力情况
　　图表 楼宇自控系统重点企业（二）成长能力情况
　　……
　　图表 2024-2030年中国楼宇自控系统行业市场容量预测
　　图表 2024-2030年中国楼宇自控系统行业市场规模预测
　　图表 2024-2030年中国楼宇自控系统市场前景分析
　　图表 2024-2030年中国楼宇自控系统行业发展趋势预测
略……

了解《[2024-2030年中国楼宇自控系统行业现状调研与行业前景分析报告](https://www.20087.com/0/52/LouYuZiKongXiTongShiChangXianZhuangHeQianJing.html)》，报告编号：3230520，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/0/52/LouYuZiKongXiTongShiChangXianZhuangHeQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！