

# 2025-2030年中国楼宇自控系统行业市场前景与投资发展前景预测分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：楼宇自控系统行业综述及数据来源说明

##### 1.1 楼宇自控系统行业界定

- 1.1.1 智能建筑的界定
- 1.1.2 智能建筑组成结构
- 1.1.3 楼宇自控系统界定
- 1.1.4 楼宇自控系统相似概念辨析
- 1.1.5 《国民经济行业分类与代码》中楼宇自控系统行业归属

##### 1.2 楼宇自控系统专业术语说明

##### 1.3 楼宇自控系统产业画像

- 1.3.1 楼宇自控系统产业链结构梳理
- 1.3.2 楼宇自控系统产业链生态全景图谱
- 1.3.3 楼宇自控系统产业链区域热力图

##### 1.4 本报告研究范围界定说明

##### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球楼宇自控系统行业发展现状及趋势

##### 2.1 全球楼宇自控系统行业发展历程

##### 2.2 全球楼宇自控系统市场竞争态势

- 2.2.1 全球楼宇自控系统市场竞争格局
- 2.2.2 全球楼宇自控系统市场份额
- 2.2.3 全球楼宇自控系统市场集中度

##### 2.3 全球楼宇自控系统区域发展格局及经验借鉴

- 2.3.1 全球楼宇自控系统区域发展格局
- 2.3.2 全球楼宇自控系统重点区域发展状况
  - 1、北美楼宇自控系统行业发展状况分析
  - 2、欧洲楼宇自控系统行业发展状况分析
  - 3、日本楼宇自控系统行业发展状况分析

##### 2.4 全球楼宇自控系统行业发展现状及市场规模体量

##### 2.5 全球楼宇自控系统市场前景预测

##### 2.6 全球楼宇自控系统发展趋势洞悉

#### 第3章：中国楼宇自控系统行业发展现状及痛点

##### 3.1 楼宇自控系统行业发展历程

##### 3.2 楼宇自控系统市场主体类型及入场方式

##### 3.3 楼宇自控系统市场供给

- 3.3.1 中国楼宇自控系统行业市场企业数量类型结构
  - 1、中国楼宇自控系统行业企业数量
  - 2、中国楼宇自控系统行业企业类型结构
- 3.3.2 中国楼宇自控系统领先企业业务布局对比

##### 3.4 楼宇自控系统对外贸易状况

- 3.4.1 楼宇自控系统进出口适用海关HS编码
- 3.4.2 楼宇自控系统进出口贸易总体情况
- 3.4.3 楼宇自控系统进口贸易状况
  - 1、楼宇自控系统进口贸易规模
  - 2、楼宇自控系统进口结构
  - 3、楼宇自控系统进口来源地
- 3.4.4 楼宇自控系统出口贸易状况
  - 1、楼宇自控系统出口贸易规模
  - 3、楼宇自控系统出口产品结构

- 3、楼宇自控系统出口目的地
- 3.5 楼宇自控系统市场需求状况**
  - 3.5.1 楼宇自控系统需求市场分析
  - 3.5.2 楼宇自控系统需求领域
  - 3.5.3 楼宇自控系统渗透率
- 3.6 楼宇自控系统招投标情况**
  - 3.6.1 楼宇自控系统招投标统计
  - 3.6.2 中国楼宇自控系统行业中标项目规模
- 3.7 楼宇自控系统细分市场概况**
  - 3.7.1 中国楼宇自控系统行业细分市场结构
  - 3.7.2 中国楼宇自控系统行业细分子系统分析
    - 1、楼宇设备自动化控制系统
    - 2、火灾自动报警系统及其联动控制系统
    - 3、楼宇安全防范控制系统
- 3.8 楼宇自控系统市场规模体量**
- 3.9 楼宇自控系统发展痛点分析**
- 第4章：中国楼宇自控系统技术进展及竞争格局**
  - 4.1 楼宇自控系统行业工程设计及实施思路**
    - 4.1.1 楼宇自控系统前期设计
    - 4.1.2 楼宇自控系统深化设计
    - 4.1.3 楼宇自控系统安装
      - 1、中控设备的安装
      - 2、DDC箱体的制作
      - 3、系统布线和末端设备的安装
      - 4、末端设备安装是指传感器、执行器、变送器等设备的安装
    - 4.1.4 楼宇自控系统调试
  - 4.2 楼宇自控系统关键核心技术分析**
    - 4.2.1 楼宇自控系统集成技术
      - 1、协议集成技术
      - 2、平台集成技术
      - 3、Web集成技术
    - 4.2.2 AIoT技术
  - 4.3 中国楼宇自控系统投融资及热门赛道**
    - 4.3.1 中国楼宇自控系统市场投融资发展状况
      - 1、中国楼宇自控系统行业资金来源
      - 2、中国楼宇自控系统行业投融资主体
      - 3、中国楼宇自控系统行业投融资方式
    - 4.3.2 中国楼宇自控系统市场投融资动态
      - 1、中国楼宇自控系统行业投融资事件汇总
      - 2、中国楼宇自控系统行业投融资事件统计
      - 3、中国楼宇自控系统行业投融资事件轮次分布
  - 4.4 中国楼宇自控系统行业兼并重组动态**
    - 4.4.1 中国楼宇自控系统行业兼并重组汇总
    - 4.4.2 中国楼宇自控系统行业兼并与重组动因分析
    - 4.4.3 中国楼宇自控系统行业兼并与重组趋势预判
  - 4.5 中国楼宇自控系统市场竞争格局**
    - 4.5.1 楼宇自控系统市场竞争格局
      - 1、中国楼宇自控系统行业主要参与者
      - 2、中国楼宇自控系统行业品牌排名
    - 4.5.2 楼宇自控系统市场集中度
    - 4.5.3 楼宇自控系统波特五力模型分析图
  - 4.6 中国楼宇自控系统行业国际竞争力分析**
  - 4.7 中国楼宇自控系统行业国产替代布局状况**
- 第5章：楼宇自控系统成本结构及产业链全景梳理及布局状况研究**
  - 5.1 楼宇自控系统成本结构分析**
  - 5.2 楼宇自控系统产业价值链图**
  - 5.3 中国楼宇自控系统行业上游原材料及设备供应状况分析**
    - 5.3.1 中国楼宇自控系统行业上游市场概述
    - 5.3.2 中国楼宇自控系统行业上游价格传导机制

- 5.3.3 中国楼宇通信网络市场发展状况
  - 1、楼宇通信网络市场需求分析
  - 2、楼宇通信网络行业主要企业
- 5.3.4 中国楼宇自控系统核心零部件/设备供应市场分析
  - 1、传感器
  - 2、控制器
  - 3、阀门和执行器
- 5.3.5 中国楼宇自控软件市场分析
- 5.3.6 中国楼宇自控系统运维市场分析
- 5.3.7 中国楼宇自控系统行业上游供应的影响总结
- 5.4 中国楼宇自控系统行业中游市场发展状况分析**
  - 5.4.1 中国楼宇自控系统行业细分市场结构
  - 5.4.2 中国楼宇自控系统行业细分子系统分析
    - 1、楼宇设备自动化控制系统
    - 2、火灾自动报警系统及其联动控制系统
    - 3、楼宇安全防范控制系统
- 5.5 中国楼宇自控系统行业下游市场需求潜力分析**
  - 5.5.1 中国楼宇自控系统行业下游需求现状分析
  - 5.5.2 中国公共建筑楼宇自控系统发展潜力分析
    - 1、中国公共建筑市场发展现状
    - 2、中国公共建筑楼宇自控系统发展现状
    - 3、中国公共建筑楼宇自控系统发展趋势
  - 5.5.3 中国住宅建筑楼宇自控系统发展潜力分析
    - 1、中国住宅地产市场发展现状
    - 2、中国住宅建筑楼宇自控系统发展现状
    - 3、中国住宅建筑楼宇自控系统发展趋势
  - 5.5.4 中国工业建筑楼宇自控系统发展潜力分析
    - 1、中国工业建筑市场发展现状
    - 2、中国工业建筑楼宇自控系统发展现状
    - 3、中国工业建筑楼宇自控系统发展趋势
- 第6章：全球及中国楼宇自控系统企业案例解析**
  - 6.1 全球及中国楼宇自控系统企业梳理与对比**
  - 6.2 全球楼宇自控系统企业案例分析（不分先后，可指定）**
    - 6.2.1 霍尼韦尔
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、楼宇自控系统业务布局
      - 4、楼宇自控系统在华布局
    - 6.2.2 江森自控
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、楼宇自控系统业务布局
      - 4、楼宇自控系统在华布局
    - 6.2.3 西门子
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、楼宇自控系统业务布局
      - 4、楼宇自控系统在华布局
    - 6.2.4 施耐德
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、楼宇自控系统业务布局
      - 4、楼宇自控系统在华布局
  - 6.3 中国楼宇自控系统企业案例分析**
    - 6.3.1 深圳达实智能股份有限公司
      - 1、企业基本信息
        - (1) 发展历程
        - (2) 基本信息
      - 2、企业经营情况

- 3、企业业务架构
  - 4、企业销售网络
  - 5、楼宇自控系统业务布局状况/服务详情
    - (1) 企业楼宇自控系统相关核心产品
    - (2) 企业楼宇自控系统业务优势技术
    - (3) 企业楼宇自控系统业务商业模式
    - (4) 企业楼宇自控系统业务战略合作情况
  - 6、公司楼宇自控系统业务布局规划
  - 7、企业业务布局优劣势分析
- 6.3.2 浙江宇视科技有限公司
- 1、企业基本信息
    - (2) 基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业销售网络
  - 5、企业楼宇自控系统业务布局状况与产品/服务详情
    - (1) 企业楼宇自控系统产品情况
    - (2) 企业楼宇自控系统优势技术
    - (3) 企业楼宇自控系统业务战略合作情况
  - 6、企业业务布局优劣势分析
- 6.3.3 腾讯云计算（北京）有限责任公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业销售网络
  - 5、企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
    - (1) 企业楼宇自控系统产品情况
    - (2) 企业楼宇自控系统优势技术
    - (3) 企业楼宇自控系统业务商业模式
    - (4) 企业楼宇自控系统业务战略合作情况
  - 6、企业业务布局优劣势分析
- 6.3.4 重庆德易安科技发展有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
    - (1) 企业楼宇自控系统产品情况
    - (2) 企业楼宇自控系统优势技术
  - 5、企业楼宇自控系统业务布局优劣势分析
- 6.3.5 同方泰德国际科技有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、公司销售网络
  - 5、楼宇自控系统品类布局&产销情况
    - (1) 企业楼宇自控系统产品情况
    - (2) 企业楼宇自控系统优势技术
    - (3) 企业楼宇自控系统业务商业模式
  - 6、企业业务布局优劣势分析
- 6.3.6 台达电子企业管理（上海）有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息

- (2)、企业经营情况
- 2、企业业务架构
- 3、企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
  - (1) 企业楼宇自控系统产品情况
  - (2) 企业楼宇自控系统优势技术
  - (3) 企业楼宇自控系统业务商业模式
- 4、企业业务布局优劣势分析
- 6.3.7 苏州保控电子科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
  - 5、企业业务布局优劣势分析
- 6.3.8 浙江源创智控技术有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
    - (1) 企业楼宇自控系统产品情况
    - (2) 企业楼宇自控系统优势技术
  - 5、企业业务布局优劣势分析
- 6.3.9 上海美控智慧建筑有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
    - (1) 企业楼宇自控系统产品情况
    - (2) 企业楼宇自控系统业务商业模式
  - 4、企业业务布局优劣势分析
- 6.3.10 上海格瑞特科技实业股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、公司销售网络
  - 5、企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
    - (1) 企业楼宇自控系统产品情况
    - (2) 企业楼宇自控系统业务商业模式
  - 6、企业业务布局优劣势分析

## ——展望篇——

### 第7章：中国楼宇自控系统行业政策环境洞察&发展潜力

#### 7.1 楼宇自控系统行业政策环境洞悉

- 7.1.1 楼宇自控系统政策及规划汇总
- 7.1.2 国家重点政策/规划对楼宇自控系统的影响

#### 7.2 楼宇自控系统行业PEST分析

#### 7.3 楼宇自控系统行业SWOT分析

#### 7.4 楼宇自控系统行业发展潜力评估

### 第8章：中国楼宇自控系统行业市场前景及发展趋势洞悉

#### 8.1 楼宇自控系统行业未来关键增长点

- 8.1.1 能源管理与节能系统重要性凸显
  - 1、“双碳”目标发展及技术路径
  - 2、“双碳”目标相关政策
  - 3、“双碳”目标对能源管理与节能系统的影响
- 8.1.2 数字技术多样化运用

#### 8.2 楼宇自控系统行业发展前景预测

#### 8.3 楼宇自控系统行业发展趋势洞悉

- 8.3.1 市场竞争趋势
- 8.3.2 细分市场趋势
- 8.3.3 技术创新趋势

### 第9章：中国楼宇自控系统行业投资战略规划策略及建议

#### 9.1 楼宇自控系统行业进入与退出壁垒

- 9.1.1 进入壁垒
  - 1、资金壁垒
  - 2、技术壁垒
  - 3、人才壁垒
  - 4、品牌和客户壁垒
- 9.1.2 退出壁垒
- 9.2 楼宇自控系统行业投资风险预警
- 9.3 楼宇自控系统行业投资机会分析
  - 9.3.1 楼宇自控系统产业链薄弱环节投资机会
  - 9.3.2 楼宇自控系统行业细分领域投资机会
  - 9.3.3 楼宇自控系统行业区域市场投资机会
- 9.4 楼宇自控系统行业投资价值评估
- 9.5 楼宇自控系统行业投资策略建议
- 9.6 楼宇自控系统行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 智能建筑系统结构
- 图表2: 《国民经济行业分类与代码》中楼宇自控系统行业归属
- 图表3: 楼宇自控系统专业术语说明
- 图表4: 中国楼宇自控系统产业链结构
- 图表5: 中国楼宇自控系统产业链生态图谱
- 图表6: 中国楼宇自控系统产业链区域热力图
- 图表7: 本报告研究范围界定说明
- 图表8: 本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表9: 全球楼宇自控系统行业发展历程
- 图表10: 全球楼宇自控系统行业代表性企业
- 图表11: 2024年全球楼宇自控系统市场份额（单位：%）
- 图表12: 2024年全球楼宇自控系统市场集中度（单位：%）
- 图表13: 全球楼宇自控系统行业区域发展格局
- 图表14: 2025-2030年北美楼宇自控系统行业市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表15: 2024年欧洲楼宇自控系统主流供应商最新动态
- 图表16: 日本智能建筑发展分析
- 图表17: 2024年全球楼宇自控系统行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表18: 2025-2030年全球楼宇自控系统市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表19: 全球楼宇自控系统行业发展趋势预判
- 图表20: 中国楼宇自控系统发展历程
- 图表21: 中国楼宇自控系统行业主要参与主体类型及入场方式
- 图表22: 2014-2024年中国楼宇自控系统相关新注册企业数量变化（单位：家）
- 图表23: 2024年中国楼宇自控系统行业企业类型结构（单位：%）
- 图表24: 中国楼宇自控系统行业领先企业业务布局列表
- 图表25: 中国楼宇自控系统行业相关进出口数据统计口径说明
- 图表26: 2019-2024年中国楼宇自控系统进出口贸易总体情况（单位：亿美元）
- 图表27: 2019-2024年中国楼宇自控系统进口贸易规模-按金额（单位：亿美元）
- 图表28: 2024年中国楼宇自控系统进口贸易结构-按金额（单位：%）
- 图表29: 2024年中国楼宇自控系统进口来源地占比-按金额（单位：%）
- 图表30: 2019-2024年中国楼宇自控系统出口贸易规模-按金额（单位：亿美元）
- 图表31: 2024年中国楼宇自控系统出口贸易结构-按金额（单位：%）
- 图表32: 2024年中国楼宇自控系统进口来源地占比-按金额（单位：%）
- 图表33: 2014-2024年中国房屋建筑施工面积变化情况（单位：亿平方米）
- 图表34: 2024年中国楼宇自控系统渗透率和实际使用率（单位：%）
- 图表35: 2019-2024年中国楼宇自控系统行业中标项目汇总（单位：万元）
- 图表36: 2019-2024年中国楼宇自控系统行业中标项目金额规模（单位：万元）
- 图表37: 中国楼宇自控系统行业细分市场占比结构（单位：%）
- 图表38: 楼宇自控系统中的子系统分类
- 图表39: 中国楼宇设备自动化控制系统应用分析

- 图表40: 火灾自动报警系统功能联动示意图
- 图表41: 2020-2024年中国十大火灾自动报警品牌名单
- 图表42: 中国楼宇安全防范控制子系统应用现状分析
- 图表43: 2020-2024年中国楼宇自控系统行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表44: 中国楼宇自控系统行业市场发展痛点分析
- 图表45: 楼宇自控系统报价必备材料
- 图表46: 箱体接线图
- 图表47: 楼宇自控系统企业资金来源
- 图表48: 中国楼宇自控系统行业主要投资主体分析
- 图表49: 中国楼宇自控系统行业投融资方式分析
- 图表50: 截至2024年中国楼宇自控系统行业投融资事件汇总
- 图表51: 2012-2024年中国楼宇自控系统行业投融资事件数量 (单位: 起)
- 图表52: 截至2024年中国楼宇自控系统行业投融资轮次分布情况 (单位: %)
- 图表53: 中国楼宇自控系统行业投资并购案例分析
- 图表54: 中国楼宇自控系统行业兼并与重组动因分析
- 图表55: 中国楼宇自控系统行业兼并与重组趋势预判
- 图表56: 中国楼宇自控系统行业主要品牌
- 图表57: 中国楼宇自控国产品牌排名情况
- 图表58: 中国楼宇自控系统行业市场竞争格局
- 图表59: 中国楼宇自控系统波特五力模型分析图
- 图表60: 中国楼宇自控系统行业国际竞争力分析
- 图表61: 中外楼宇自控发展与创新路径
- 图表62: 2024年中国楼宇自控系统行业成本结构 (按系统项目成本) (单位: %)
- 图表63: 中国楼宇自控系统行业价值链分析
- 图表64: 楼宇自控系统行业上游价格传导机制
- 图表65: 楼宇通信网络需求分类
- 图表66: 中国楼宇通信网络市场主要企业布局
- 图表67: 中国传感器行业代表性企业传感器供给情况
- 图表68: 2015-2024年中国传感器市场规模及增速 (单位: 亿元, %)
- 图表69: 2019-2024年中国智能控制器行业主要厂商产量 (单位: 万个)
- 图表70: 不同执行器应用特点对比
- 图表71: 2024年度中国阀门/执行器十大品牌
- 图表72: 中国楼宇自控软件市场代表企业布局分析
- 图表73: 中国楼宇自控系统行业上游供应市场影响分析
- 图表74: 2024年中国楼宇自控系统行业细分市场占比结构 (单位: %)
- 图表75: 楼宇自控系统中的子系统分类
- 图表76: 中国楼宇设备自动化控制系统应用分析
- 图表77: 火灾自动报警系统功能联动示意图
- 图表78: 2020-2024年中国十大火灾自动报警品牌名单
- 图表79: 中国楼宇安全防范控制子系统应用现状分析
- 图表80: 中国楼宇自控系统行业下游应用市场现状
- 图表81: 2017-2024年中国公共建筑存量面积及增长情况 (单位: 亿平方米, %)
- 图表82: 中国楼宇控制自动化在不同场景中的智慧应用程度 (单位: %)
- 图表83: 中国楼宇自控系统行业主要企业公共建筑应用案例
- 图表84: 2014-2024年中国房地产企业商品房住宅销售面积及同比增速 (单位: 万平方米, %)
- 图表85: 中国楼宇自控系统行业主要企业住宅建筑应用案例
- 图表86: 2015-2024年中国厂房及建筑物面积及增长情况 (单位: 亿平方米, %)
- 图表87: 中国楼宇自控系统行业主要企业工业建筑应用案例
- 图表88: 全球及中国楼宇自控系统企业梳理与对比
- 图表89: 霍尼韦尔Honeywell简介
- 图表90: 2020-2024年霍尼韦尔主要经营指标变化情况 (单位: 亿美元)
- 图表91: 2024年霍尼韦尔主要业务占比情况 (单位: %)
- 图表92: 霍尼韦尔楼宇自控业务产品
- 图表93: 霍尼韦尔WEBs 系列楼宇自控系统
- 图表94: 霍尼韦尔在华布局历程
- 图表95: 2019-2024年财年江森自控有限公司营业收入 (单位: 亿美元)
- 图表96: 江森自控主要品牌和解决方案
- 图表97: 江森自控楼宇自控系统产品
- 图表98: 2019-2024年财年西门子经营情况分析 (单位: 亿欧元)

图表99: 西门子全球业务分析  
图表100: 西门子楼宇自控系统产品  
图表101: 西门子在华销售网络分布  
图表102: 2020-2024年财年施耐德电气有限公司经营状况 (单位: 亿欧元)  
图表103: 施耐德电气业务板块基本情况  
图表104: 施耐德电气楼宇自控系统相关产品  
图表105: 施耐德电气在华布局情况  
图表106: 深圳达实智能股份有限公司发展历程  
图表107: 深圳达实智能股份有限公司基本信息表  
图表108: 2019-2024年深圳达实智能股份有限公司经营情况 (单位: 亿元, %)  
图表109: 深圳达实智能股份有限公司主营业务板块  
图表110: 2024年深圳达实智能股份有限公司业务占比 (单位: %)  
图表111: 2024年深圳达实智能股份有限公司销售布局 (单位: %)  
图表112: 截至2024年深圳达实智能股份有限公司楼宇自控系统业务相关研发项目 (单位: 元)  
图表113: 深圳达实智能股份有限公司的经营模式简介  
图表114: 深圳达实智能股份有限公司十年战略  
图表115: 深圳达实智能股份有限公司业务布局优劣势分析  
图表116: 浙江宇视科技有限公司发展历程  
图表117: 浙江宇视科技有限公司基本信息表  
图表118: 2021-2024年宇视科技营业收入变化情况 (单位: 亿元)  
图表119: 宇视科技全球智能制造基地产能  
图表120: 浙江宇视科技有限公司主营业务板块  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!