

2023-2029年中国楼宇自控 系统产业发展现状与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国楼宇自控系统产业发展现状与行业前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/379743.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国楼宇自控系统产业发展现状与行业前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

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 本报告研究范围界定说明

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国楼宇自控系统行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国楼宇自控系统行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国楼宇自控系统行业监管体系及机构介绍

2.1.2 中国楼宇自控系统行业标准体系建设现状

2.1.3 中国楼宇自控系统行业发展相关政策规划汇总及解读

2.1.4 国家“十四五”规划对楼宇自控系统行业发展的影响分析

2.1.5 政策环境对中国楼宇自控系统行业发展的影响总结

2.2 中国楼宇自控系统行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 国内宏观经济形势与趋势预测

（1）国内生产总值

（2）工业增加值

（3）固定资产投资

（4）中国宏观经济发展展望

2.2.2 楼宇自控系统与宏观经济关系分析

2.3 中国楼宇自控系统行业社会（Society）环境分析

2.3.1 国内社会环境形势

- (1) 城镇化水平
- (2) 居民收入及消费水平
- (3) 人口老龄化进程

2.3.2 楼宇自控系统与社会环境关系分析

2.4 中国楼宇自控系统行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国楼宇自控系统行业工程设计及实施思路分析

- (1) 楼宇自控系统前期设计
- (2) 楼宇自控系统深化设计
- (3) 楼宇自控系统安装
- (4) 楼宇自控系统调试

2.4.2 中国楼宇自控系统行业关键技术分析

- (1) 楼宇自控系统集成技术
- (2) AIoT技术

2.4.3 中国楼宇自控系统行业专利申请及公开情况

- (1) 中国楼宇自控系统专利申请
- (2) 中国楼宇自控系统专利公开
- (3) 中国楼宇自控系统热门申请人
- (4) 中国楼宇自控系统热门技术

2.4.4 技术环境对中国楼宇自控系统行业发展的影响总结

第3章：全球楼宇自控系统行业发展现状及楼宇自控系统市场

3.1 全球楼宇自控系统行业发展历程介绍

3.2 全球楼宇自控系统行业宏观环境背景

3.2.1 全球楼宇自控系统行业经济环境概况

- (1) 国际宏观经济现状
- (2) 主要地区宏观经济走势分析

3.2.2 全球楼宇自控系统行业政法环境概况

3.2.3 全球楼宇自控系统行业技术环境概况

3.2.4 新冠疫情对全球楼宇自控系统行业的影响分析

3.3 全球楼宇自控系统行业发展现状及市场规模体量分析

3.4 全球楼宇自控系统行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 3.4.1 全球楼宇自控系统行业区域发展格局
- 3.4.2 全球楼宇自控系统行业重点区域市场发展状况
 - (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
- 3.5 全球楼宇自控系统行业市场竞争格局及重点企业案例研究
 - 3.5.1 全球楼宇自控系统行业市场竞争格局
 - 3.5.2 全球楼宇自控系统企业兼并重组状况
 - 3.5.3 全球楼宇自控系统行业重点企业案例
 - (1) 中国楼宇自控系统行业重点企业布局梳理
 - (2) 霍尼韦尔
 - (3) 江森自控
 - (4) 西门子Siemens
- 3.6 全球楼宇自控系统行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 3.6.1 全球楼宇自控系统行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球楼宇自控系统行业市场前景预测
- 第4章：中国楼宇自控系统行业发展现状及市场痛点分析
 - 4.1 中国楼宇自控系统行业发展历程
 - 4.2 中国楼宇自控系统进出口贸易状况
 - 4.2.1 楼宇自控系统进出口数据统计说明
 - 4.2.2 中国楼宇自控系统进出口贸易概况
 - 4.2.3 中国楼宇自控系统进口贸易状况
 - (1) 楼宇自控系统相关产品进口规模
 - (2) 楼宇自控系统相关产品进口结构
 - (3) 楼宇自控系统相关产品进口来源地
 - 4.2.4 中国楼宇自控系统出口贸易状况
 - (1) 楼宇自控系统相关产品出口规模
 - (2) 楼宇自控系统相关产品出口结构
 - (3) 楼宇自控系统相关产品出口目的地
 - 4.2.5 中国楼宇自控系统进出口贸易影响因素及发展趋势分析
 - 4.3 中国楼宇自控系统行业市场主体类型及入场方式
 - 4.4 中国楼宇自控系统行业市场主体数量规模

4.5 中国楼宇自控系统行业市场供给状况

4.5.1 中国楼宇自控系统行业市场企业类型结构

4.5.2 中国楼宇自控系统领先企业业务布局对比

4.6 中国楼宇自控系统行业招投标市场分析

4.6.1 中国楼宇自控系统行业中标事件汇总

4.6.2 中国楼宇自控系统行业中标项目规模

4.7 中国楼宇自控系统行业市场需求状况

4.7.1 楼宇自控系统需求市场分析

4.7.2 政府采购需求市场现状分析

4.8 中国楼宇自控系统行业市场规模体量

4.9 中国楼宇自控系统行业市场行情分析

4.10 中国楼宇自控系统行业市场痛点分析

第5章：中国楼宇自控系统行业竞争状况及市场格局解读

5.1 中国楼宇自控系统行业波特五力模型分析

5.1.1 中国楼宇自控系统行业现有竞争者之间的竞争分析

5.1.2 中国楼宇自控系统行业关键要素的供应商议价能力分析

5.1.3 中国楼宇自控系统行业消费者议价能力分析

5.1.4 中国楼宇自控系统行业潜在进入者分析

5.1.5 中国楼宇自控系统行业替代品风险分析

5.1.6 中国楼宇自控系统行业竞争情况总结

5.2 中国楼宇自控系统行业投融资、兼并与重组状况

5.2.1 中国楼宇自控系统行业投融资发展状况

5.2.2 中国楼宇自控系统行业兼并与重组状况

5.3 中国楼宇自控系统行业市场竞争格局分析

5.4 中国楼宇自控系统行业市场集中度分析

5.5 中国楼宇自控系统行业国际竞争力分析

5.6 中国楼宇自控系统企业国际市场竞争参与状况

5.7 中国楼宇自控系统行业国产替代布局状况

第6章：中国楼宇自控系统产业链全景梳理及布局状况研究

6.1 中国楼宇自控系统产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国楼宇自控系统产业链结构梳理

6.1.2 中国楼宇自控系统产业链生态图谱

6.2 中国楼宇自控系统产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国楼宇自控系统行业成本结构分析

6.2.2 中国楼宇自控系统行业价值链分析

6.3 中国楼宇自控系统行业上游原材料及设备供应状况分析

6.3.1 中国楼宇自控系统行业上游市场概述

6.3.2 中国楼宇自控系统行业上游价格传导机制

6.3.3 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

6.3.4 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

6.3.5 中国楼宇自控软件市场分析

6.3.6 中国楼宇自控系统运维市场分析

6.3.7 中国楼宇自控系统行业上游供应的影响总结

6.4 中国楼宇自控系统行业中游市场发展状况分析

6.4.1 中国楼宇自控系统行业细分市场结构

6.4.2 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

6.5 中国楼宇自控系统行业下游市场需求潜力分析

6.5.1 中国楼宇自控系统行业下游需求现状分析

6.5.2 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

6.5.3 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

6.5.4 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7章：中国楼宇自控系统行业重点企业布局案例研究

7.1 中国楼宇自控系统行业重点企业布局梳理

7.2 中国楼宇自控系统行业重点企业布局案例分析（不分先后；可定制）

7.2.1 深圳达实智能股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业楼宇自控系统业务布局规划
- (5) 企业楼宇自控系统布局优劣势分析

7.2.2 浙江宇视科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业楼宇自控系统业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业楼宇自控系统布局优劣势分析

7.2.3 腾讯云计算（北京）有限责任公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业楼宇自控系统最新动向追踪
- (5) 企业楼宇自控系统布局优劣势分析

7.2.4 重庆德易安科技发展有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业楼宇自控系统业务最新动向追踪
- (5) 企业楼宇自控系统业务布局优劣势分析

7.2.5 同方泰德国际科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业楼宇自控系统业务最新动向追踪
- (5) 企业楼宇自控系统布局优劣势分析

7.2.6 台达电子企业管理（上海）有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业楼宇自控系统业务最新动向追踪
- (5) 企业楼宇自控系统布局优劣势分析

7.2.7 苏州保控电子科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业楼宇自控系统业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业楼宇自控系统布局优劣势分析

7.2.8 浙江源创智控技术有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业楼宇自控系统业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业楼宇自控系统布局优劣势分析

7.2.9 上海美控智慧建筑有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业楼宇自控系统业务布局规划
- (5) 企业楼宇自控系统布局优劣势分析

7.2.10 上海格瑞特科技实业股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业楼宇自控系统业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业楼宇自控系统业务布局规划及最新动向追踪

(5) 企业楼宇自控系统布局优劣势分析

第8章：中国楼宇自控系统行业市场及战略布局策略建议

8.1 中国楼宇自控系统行业SWOT分析

8.2 中国楼宇自控系统行业发展潜力评估

8.3 中国楼宇自控系统行业发展前景预测

8.4 中国楼宇自控系统行业发展趋势预判

8.5 中国楼宇自控系统行业进入与退出壁垒

8.6 中国楼宇自控系统行业投资风险预警

8.7 中国楼宇自控系统行业投资价值评估

8.8 中国楼宇自控系统行业投资机会分析

8.8.1 楼宇自控系统行业产业链薄弱环节投资机会

8.8.2 楼宇自控系统行业细分领域投资机会

8.8.3 楼宇自控系统行业区域市场投资机会

8.9 中国楼宇自控系统行业投资策略与建议

8.10 中国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：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表5：我国楼宇自控系统行业的主要监管部门及相关职责

图表6：中国楼宇自控系统现行标准汇总

图表7：2017-2021年中国楼宇智能化行业主要法律法规及相关政策

图表8：2010-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表9：2011-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表10：2012-2021年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表11：部分国际机构对2022年中国经济增长的预测（单位：%）

图表12：2011-2021年中国城镇化率走势（单位：%）

图表13：2013-2021年居民人均可支配收入走势图（单位：元，%）

图表14：2013-2021年中国居民人均消费支出（单位：元）

图表15：2021年前三季度中国居民人均消费支出结构（单位：%）

图表16：2011-2021年中国65岁及以上人口占总人口数量的比重（单位：%）

图表17：2012-2021年中国楼宇自控系统相关专利申请量变化图（单位：项）

图表18：2012-2021年中国楼宇自控系统相关专利公开量变化图（单位：项）

图表19：截至2021年中国楼宇自控系统行业技术专利申请人Top10（单位：项）

图表20：截至2021年中国楼宇自控系统行业技术专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表21：全球楼宇自控系统行业发展历程

图表22：2017-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表23：2016-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表24：2018-2021年美国GDP季度同比变化（单位：%）

图表25：2018-2021年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表26：2009-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表27：全球楼宇建筑节能政策措施汇总

图表28：国际楼宇自控系统主流开放协议标准

图表29：新冠疫情对全球楼宇自控系统行业的影响分析

图表30：2019-2021年全球楼宇自控系统行业市场规模（单位：亿美元）

图表31：全球楼宇自控系统行业区域发展格局

图表32：2022-2027年北美楼宇自控系统行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表33：2022-2027年欧盟智能建筑物联网设备连接数量（单位：百万台）

图表34：日本智能建筑发展分析

图表35：全球楼宇自控系统行业代表性企业

图表36：全球楼宇自控系统企业兼并重组状况

图表37：全球楼宇自控系统行业重点企业布局梳理

图表38：霍尼韦尔Honeywell简介

图表39：2017-2021年霍尼韦尔主要经营指标变化情况（单位：亿美元）

图表40：2021年霍尼韦尔主要业务占比情况（单位：%）

图表41：2021年霍尼韦尔分地区销售占比情况（单位：%）

图表42：霍尼韦尔楼宇自控业务产品

图表43：霍尼韦尔WEBs系列楼宇自控系统

图表44：霍尼韦尔在华布局历程

图表45：2016-2021财年江森自控有限公司营业收入（单位：百亿美元）

图表46：江森自控主要品牌和解决方案

图表47：江森自控楼宇自控系统产品

图表48：西门子发展历程

图表49：2017-2021年财年西门子经营情况分析（单位：百万欧元）

图表50：西门子全球业务分析

图表51：2020财年德国西门子业务结构情况（按营业收入）（单位：%）

图表52：2020财年德国西门子市场区域分布情况（按营业收入）（单位：%）

图表53：西门子楼宇自控系统产品

图表54：西门子在华销售网络分布

图表55：全球楼宇自控系统行业发展趋势预判

图表56：2022-2027年全球楼宇自控系统行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表57：中国楼宇自控系统发展历程

图表58：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59：2017-2021年中国楼宇自控系统行业相关产品进出口状况表（单位：万美元）

图表60：2017-2021年中国楼宇自控系统行业相关产品进口金额统计情况（单位：万美元）

图表61：2021年中国楼宇自控系统行业相关产品进口市场占比结构（按进口金额）（单位：万美元，%）

图表62：2021年中国楼宇自控系统行业相关产品进口市场占比结构（按进口金额）（单位：%）

图表63：2017-2021年中国楼宇自控系统行业相关产品出口金额统计情况（单位：万美元）

图表64：2021年中国楼宇自控系统行业相关产品出口结构（按出口金额）（单位：万美元，%）

图表65：2021年中国楼宇自控系统行业相关产品出口市场占比结构（按出口金额）（单位：%）

图表66：中国楼宇自控系统进出口贸易影响因素分析

图表67：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68：2010-2021年中国楼宇自控系统行业新增企业数量（单位：家）

图表69：截至2021年中国楼宇自控系统行业企业分类（按企业数量）（单位：%）

图表70：中国楼宇自控系统行业领先企业业务布局列表

图表71：2018-2021年中国楼宇自控系统行业中标项目汇总（单位：万元）

图表72：2018-2021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73：2011-2021年中国房屋建筑施工面积变化情况（单位：万平方米）

图表74：2018-2021年中国楼宇自控系统行业中标项目区域分布（按中标金额）（单位：%）

图表75：2018-2021年中国楼宇自控系统行业中标项目类型占比结构（按中标金额）（单位：%）

图表76：2012-2021年中国楼宇自控系统行业市场规模（单位：亿元）

图表77：2020-2021年中国楼宇自控系统行业部分中标项目产品价格情况（单位：元）

图表78：中国楼宇自控系统行业市场发展痛点分析

图表79：中国楼宇自控系统行业现有企业的竞争分析

图表80：中国楼宇自控系统行业对上游议价能力分析

图表81：中国楼宇自控系统行业对下游议价能力分析

图表82：中国楼宇自控系统行业潜在进入者威胁分析

图表83：中国楼宇自控系统行业五力竞争综合分析

图表84：楼宇自控系统企业资金来源

图表85：中国楼宇自控系统行业主要投资主体分析

图表86：中国楼宇自控系统行业投融资方式分析

图表87：中国楼宇自控系统行业投融资事件汇总

图表88：中国楼宇自控系统行业投资并购案例分析

图表89：中国楼宇自控系统行业兼并与重组动因分析

图表90：中国楼宇自控系统行业主要品牌

图表91：2020-2021年中国十大楼宇自控品牌

图表92：中国楼宇自控系统行业市场竞争格局

图表93：中国楼宇自控系统行业国际竞争力分析

图表94：中国楼宇自控系统企业国际市场竞争参与状况

图表95：中外楼宇自控发展与创新路径

图表96：中国楼宇自控系统产业链结构

图表97：中国楼宇自控系统产业链生态图谱

图表98：2021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99：中国楼宇自控系统行业价值链分析

图表100：楼宇自控系统行业上游价格传导机制

图表101：楼宇通信网络需求分类

图表102：中国楼宇通信网络市场主要企业布局

图表103：中国传感器行业代表性企业传感器供给情况

图表104：2015-2021年中国传感器市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表105：2016-2021年中国智能控制器行业主要厂商产量（单位：万个）

图表106：不同执行器应用特点对比

图表107：2021年度中国阀门/执行器十大品牌

图表108：中国楼宇自控软件市场代表企业布局分析

图表109：中国楼宇自控系统行业上游供应市场影响分析

图表110：2021年中国楼宇自控系统行业细分市场占比结构（单位：%）

图表111：楼宇自控系统中的子系统分类

图表112：中国楼宇设备自动化控制系统应用分析

图表113：火灾自动报警系统功能联动示意图

图表114：2019-2021年中国十大火灾自动报警品牌名单

图表115：中国楼宇安全防范控制子系统应用现状分析

图表116：中国楼宇自控系统行业下游应用市场现状

图表117：2015-2021年中国公共建筑存量面积及增长情况（单位：亿平方米，%）

图表118：2021年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119：中国楼宇自控系统行业主要企业公共建筑应用案例

图表120：2012-2021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，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/379743.html>