

中国智能建筑行业现状调研及未来发展趋势分析报告（2024-2030年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国智能建筑行业现状调研及未来发展趋势分析报告（2024-2030年）

报告编号： 1A30275 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/5/27/ZhiNengJianZhuDeFaZhanQianJing.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

智能建筑是通过集成先进的信息技术、自动化系统和物联网（IoT）设备，实现建筑物的高效运营和资源管理。近年来，智能建筑的概念已经从单一的自动化控制扩展到涵盖能源管理、安全监控、环境调节和用户体验等多个方面。随着5G网络、云计算和人工智能技术的发展，智能建筑能够提供更加个性化和预测性的服务，如自动调节室内温度、优化能源使用和提供定制化的生活体验。

未来，智能建筑的发展将更加注重绿色建筑标准和数据安全。绿色建筑标准方面，智能建筑将更加重视节能减排和可持续性，通过智能系统实现能源的高效利用和减少碳排放。数据安全方面，由于智能建筑依赖于大量的数据收集和处理，因此确保用户数据的隐私和安全将成为行业发展的关键因素。此外，随着人工智能的成熟，智能建筑将能够实现更加智能化的决策，如预测性维护和紧急情况下的自动化响应。

第一章 智能建筑相关概念及发展概述

第一节 智能建筑的定义及行业界定

- 一、智能建筑概念
- 二、报告研究对象
- 三、建筑智能化市场

第二节 智能建筑系统构成

第三节 中国智能建筑发展概述

- 一、中国智能建筑发展历程
- 二、智能建筑发展区域不平衡

第四节 国外智能建筑发展分析

- 一、国外引进智能建筑时间分布

- 二、国外对智能建筑的理解差异
- 三、国外绿色建筑评估体系差异
- 四、国外智能建筑企业在华业务

第二章 智能建筑发展环境分析

第一节 智能建筑发展经济环境分析

- 一、国内宏观经济形势与趋势预测
- 二、智能建筑与宏观经济关系分析

第二节 智能建筑发展政策环境分析

- 一、智能建筑主管部门及监管体制
- 二、智能建筑主要法律法规及政策

第三节 智能建筑发展技术环境分析

- 一、智能建筑技术专利申请数量分析
- 二、智能建筑技术专利申请人分析
- 三、智能建筑热门技术发展分析
 - 1、建筑智能化市场篇

第三章 中国建筑智能化行业发展状况分析

第一节 中国建筑智能化行业发展分析

- 一、建筑智能化行业企业规模分析
- 二、建筑智能化行业市场规模分析
 - 1、建筑智能化行业整体市场规模
 - 2、建筑智能化行业细分市场规模
 - (1) 公共建筑智能化市场规模
 - (2) 工业建筑智能化市场规模
 - (3) 居住建筑智能化市场规模
- 三、智能建筑在新建建筑中的比例
- 四、建筑智能化企业市场区域化明显

第二节 中国建筑智能化行业竞争分析

- 一、建筑智能化行业竞争格局分析
- 二、建筑智能化行业竞争强度分析
 - 1、现有建筑智能化企业间的竞争分析
 - 2、建筑智能化上游供应商的议价能力
 - 3、建筑智能化下游的议价能力分析
 - 4、建筑智能化市场新进入者的威胁分析
 - 5、智能建筑替代产品的威胁分析
- 三、建筑智能化行业竞争趋势分析

第四章 中国建筑智能化细分市场发展分析

第一节 楼宇自动化系统市场分析

- 一、楼宇自动化系统简介及应用
- 二、楼宇自动化系统发展历程
- 三、楼宇自动化系统市场规模
 - 1、楼宇自控系统市场规模
 - 2、消防安防产品市场规模
 - 3、低压配电产品市场规模
 - 4、智能照明产品市场规模
- 四、楼宇自动化市场竞争地位
 - 1、楼宇自控系统市场竞争地位
 - 2、消防安防产品市场竞争地位
 - 3、低压配电产品市场竞争地位
 - 4、智能照明产品市场竞争地位
- 五、楼宇自动化工程造价分析
- 六、楼宇自动化系统市场容量

第二节 安全防范自动化系统市场分析

- 一、安全防范自动化系统简介
 - 二、安全防范自动化市场分析
 - 1、视频监控系统市场规模
 - 2、门禁对讲系统市场规模
 - 3、防盗报警系统市场规模
 - 三、安全防范自动化市场前景
 - 1、视频监控系统市场前景
 - 2、门禁对讲系统市场前景
 - 3、防盗报警系统市场前景
- (1) 建筑智能化前景篇

第五章 中国建筑智能化行业投资特性

第一节 中国建筑智能化行业投资特性分析

- 一、建筑智能化行业进入壁垒分析
 - 1、建筑智能化行业资质壁垒
 - 2、建筑智能化行业技术壁垒
 - 3、建筑智能化行业资金壁垒
 - 4、建筑智能化行业经验壁垒
 - 5、建筑智能化行业人资壁垒
 - 6、建筑智能化行业品牌壁垒

二、建筑智能化行业经营模式分析

三、建筑智能化行业盈利因素分析

第二节 中国建筑智能化行业投资风险

一、建筑智能化行业政策风险

二、建筑智能化行业技术风险

三、建筑智能化行业竞争风险

四、建筑智能化行业宏观经济波动风险

五、建筑智能化行业关联产业风险

六、建筑智能化行业其他风险

第六章 中国建筑业发展分析

第一节 中国建筑业发展现状分析

一、中国建筑业发展分析

二、中国房地产开发分析

1、房地产开发景气指数分析

2、房地产开发投资规模分析

3、房地产开发建设规模分析

4、房地产销售面积规模分析

第二节 中国建筑面积分析

一、建筑面积总规模

二、年增建筑面积规模

三、建筑面积规模预测

第三节 建筑行业投资额分析

一、建筑行业投资规模分析

二、智能建筑投资规模分析

第七章 细分建筑领域智能化需求分析

第一节 公共建筑市场需求分析

一、公共建筑面积分析

1、公共建筑面积现状

2、年新增公共建筑面积

3、公共建筑面积预测

二、公共建筑投资额分析

1、公共建筑投资额现状

2、公共建筑智能化投资分析

三、公共建筑细分市场投资分析

1、星级酒店建设投资分析

- 2、办公楼建设投资分析
- 3、政府机关建设投资分析
- 4、教育建筑建设投资分析
- 5、轨道交通建设投资分析
- 6、航空机场建设投资分析
- 7、会展中心建设投资分析

四、公共建筑智能化市场前景预测

第二节 居住建筑市场需求分析

一、居住建筑面积分析

- 1、居住建筑面积现状
- 2、年新增居住建筑面积
- 3、居住建筑面积预测

二、居住建筑投资额分析

- 1、居住建筑投资额现状
- 2、居住建筑智能化投资分析

三、居住建筑智能化市场前景预测

第三节 工业建筑市场需求分析

一、工业建筑面积分析

- 1、工业建筑面积现状
- 2、年新增工业建筑面积
- 3、工业建筑面积预测

二、工业建筑智能化市场前景预测

第八章 2024-2030年中国智能建筑市场前景预测

第一节 新增建筑面积预测

第二节 新建建筑智能化比例预测

第三节 新建建筑智能化市场容量预测

第四节 既有建筑智能化市场前景预测

一、建筑智能化企业篇

第九章 中国建筑智能化行业主要企业经营分析

第一节 建筑智能化行业企业总体发展状况

第二节 建筑智能化行业领先企业个案分析

一、同方股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业资质能力分析

- 4、企业主要工程项目
- 5、企业营收情况分析
- 6、企业偿债能力分析
- 7、企业运营能力分析
- 8、企业盈利能力分析
- 9、企业发展能力分析
- 10、企业经营状况优劣势分析

二、泰豪科技股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业资质能力分析
- 4、企业主要工程项目
- 5、企业营收情况分析
- 6、企业偿债能力分析
- 7、企业运营能力分析
- 8、企业盈利能力分析
- 9、企业发展能力分析
- 10、企业发展战略分析

三、上海延华智能科技（集团）股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业资质能力分析
- 4、企业主要工程项目
- 5、企业营收情况分析
- 6、企业偿债能力分析
- 7、企业运营能力分析
- 8、企业盈利能力分析
- 9、企业发展能力分析
- 10、企业发展战略分析

四、上海华东电脑股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业资质能力分析
- 4、企业主要工程项目
- 5、企业营收情况分析
- 6、企业偿债能力分析

7、企业运营能力分析

8、企业盈利能力分析

9、企业发展能力分析

10、企业经营状况优劣势分析

五、深圳达实智能股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业主营业务分析

3、企业资质能力分析

4、企业主要工程项目

5、企业营收情况分析

6、企业偿债能力分析

7、企业运营能力分析

8、企业盈利能力分析

9、企业发展能力分析

10、企业经营状况优劣势分析

六、太极计算机股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业主营业务分析

3、企业资质能力分析

4、企业主要工程项目

5、企业营收情况分析

6、企业偿债能力分析

7、企业运营能力分析

8、企业盈利能力分析

9、企业发展能力分析

10、企业经营状况优劣势分析

七、浙江浙大中控信息技术有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业主营业务分析

3、企业资质能力分析

4、企业主要工程项目

5、企业经营状况优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

八、中建电子工程有限责任公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业主营业务分析

- 3、企业资质能力分析
- 4、企业主要工程项目
- 5、企业经营状况优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析
- 九、中程科技有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业资质能力分析
 - 4、企业主要工程项目
 - 5、企业经营状况优劣势分析
 - 6、企业最新发展动向分析
- 十、南京东大智能化系统有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业资质能力分析
 - 4、企业主要工程项目
 - 5、企业经营状况优劣势分析
 - 6、企业最新发展动向分析

第十章 2024-2030年中国智能建筑发展趋势分析

第一节 2024-2030年中国智能建筑产业前景展望

- 一、2023年中国智能建筑发展形势分析
- 二、发展智能建筑产业的机遇及趋势
- 三、未来10年中国智能建筑产业发展规划
- 四、2024-2030年中国智能建筑产量预测

第二节 2024-2030年智能建筑产业发展趋势探讨

- 一、2024-2030年智能建筑产业前景展望
- 二、2024-2030年智能建筑产业发展目标

第十一章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节 中:智林:一济研：行业专家建议

图表目录

- 图表 1：智能系统工程在建筑工程中的施工阶段
- 图表 2：智能建筑系统的构成
- 图表 3：智能建筑系统的拓扑结构
- 图表 4：我国智能建筑的发展历程

- 图表 5：我国智能建筑的地区分布
- 图表 6：全球主要国家及地区引进智能建筑的时间
- 图表 7：全球主要国家及地区对智能建筑的理解差异
- 图表 8：中美绿色建筑评价指标比较
- 图表 9：外企与本土企业在华智能建筑业务的侧重点差异
- 图表 10：2018-2023年中国国内生产总值走势图
- 图表 11：2023年美国、日本及中国智能建筑在新建建筑中的比例
- 图表 12：我国城市与发达国家城市智能建筑所处的生命周期
- 图表 13：我国智能建筑发展的主要监管部门及相关职责
- 图表 14：我国智能建筑行业主要法律法规及相关政策
- 图表 15：2018-2023年我国智能建筑技术专利申请数量
- 图表 16：2022年底我国智能建筑技术专利申请人构成分析
- 图表 17：2022年底中国智能建筑技术相关专利分布领域（前十位）
- 图表 18：获得建筑智能化工程设计与施工壹级资质和计算机信息系统集成壹级资质的42家企业名单
- 图表 19：2018-2023年我国建筑智能化行业市场规模及同比增速
- 图表 20：2023年我国建筑智能化行业市场规模按建筑类型分布
- 图表 21：2018-2023年我国公共建筑智能化市场规模
- 图表 22：2018-2023年我国工业建筑智能化市场规模
- 图表 23：2018-2023年我国居住建筑智能化市场规模
- 图表 24：2018-2023年智能建筑占新建建筑的比例
- 图表 25：智能建筑系统集成公司业务区域较集中
- 图表 26：我建筑智能化企业的主要分类
- 图表 27：2023年我国智能建筑主要上市企业营业收入（单位：万元）
- 图表 28：现有建筑智能化企业的竞争分析
- 图表 29：建筑智能化市场潜在进入者威胁分析
- 图表 30：2018-2023年我国建筑智能化行业利润整体呈下降趋势
- 图表 31：喇叭口壁垒促使智能建筑市场集中度提高
- 图表 32：楼宇设备自动化系统设备的发展演变历程
- 图表 33：2023年我国楼宇自动化产品市场结构
- 图表 34：2023年我国楼宇自动化市场中楼宇自控系统（bas）产品市场结构
- 图表 35：2023年我国楼宇自控系统（bas）市场在各类建筑中的分布
- 图表 36：2023年我国楼宇自动化市场中消防安防产品市场结构
- 图表 37：2023年我国楼宇自动化市场中消防安防产品在各类建筑中的分布
- 图表 38：2023年我国楼宇自动化市场中弱电配电产品结构
- 图表 39：2023年我国楼宇自动化市场中弱电配电市场在各类建筑中的分布
- 图表 40：2023年我国楼宇自动化市场中智能照明产品在各类建筑中的分布

- 图表 41：2023年我国楼宇自动化市场中楼宇自控系统市场份额分布
- 图表 42：2023年我国楼宇自动化市场中消防产品市场份额分布
- 图表 43：2023年我国楼宇自动化市场中安防产品市场份额分布
- 图表 44：2023年我国楼宇自动化市场中低压配电产品市场份额分布
- 图表 45：2023年我国楼宇自动化市场中智能照明产品市场份额分布
- 图表 46：2018-2023年我国楼宇自控系统（bas）市场容量
- 图表 47：2018-2023年我国安防行业市场规模
- 图表 48：2018-2023年我国视频监控市场规模及同比增速
- 图表 49：2018-2023年我国视频监控产品市场规模及同比增速
- 图表 50：2018-2023年我国视频监控集成工程与服务市场规模及同比增速
- 图表 51：视频监控客户金字塔结构
- 图表 52：2018-2023年我国门禁对讲系统市场规模及预测
- 图表 53：2018-2023年我国社区防盗报警产品与服务市场规模
- 图表 54：建筑智能化企业一般的采购流程
- 图表 55：建筑智能化企业一般的销售流程
- 图表 56：建筑智能化行业利润率与企业规模呈阶梯式配比
- 图表 57：2018-2023年中国建筑业总产值及其增长情况
- 图表 58：2018-2023年中国房地产开发景气指数走势
- 图表 59：2018-2023年我国房地产开发投资额及同比增速
- 图表 60：2018-2023年我国房地产开发施工面积及同比增速
- 图表 61：2018-2023年我国房地产开发竣工面积及同比增速
- 图表 62：2018-2023年我国房地产开发新开工面积及同比增速
- 图表 63：2018-2023年我国商品房销售面积及同比增速
- 图表 64：2018-2023年我国建筑总面积及同比增长（单位：亿平方米，%）
- 图表 65：2018-2023年我国建筑面积年度增长情况（单位：亿平方米）
- 图表 66：2018-2023年我国建筑业固定资产投资额及同比增速
- 图表 67：我国现代建筑工程中各阶段工程投资占比情况
- 图表 68：2018-2023年我国公共建筑面积及增长情况（单位：亿平方米）
- 图表 69：2018-2023年我国新增公共建筑面积（单位：亿平方米）
- 图表 70：2018-2023年我国办公楼与商业营业用房开发投资额及同比增速
- 图表 71：2018-2023年我国公共建筑智能化系统投资规模
- 图表 72：2018-2023年我国在营业酒店数量变化趋势（单位：个）
- 图表 73：2018-2023年我国办公楼开发投资额与增速情况
- 图表 74：2018-2023年我国教育用房竣工面积及同比增速
- 图表 75：2024-2030年我国地铁运营里程及预测（单位：公里）
- 图表 76：2018-2023年我国部分城市的轨道交通运营里程及新增里程

- 图表 77：2018-2023年我国航空运输业固定资产投资及同比增速
- 图表 78：“十三五”时期运输机场建设项目
- 图表 79：2023年以来我国会展场馆建设数量走势（单位：个）
- 图表 80：建筑使用阶段能耗占建筑总能耗的62.2%
- 图表 81：智能建筑通过bas与eerp系统实现能源监测与管理有效达到节能目标
- 图表 82：建筑智能化实现40%节能量
- 图表 83：照明、空调、电梯是商业和公共建筑高耗能设施
- 图表 84：2018-2023年我国居住建筑面积（单位：亿平方米）
- 图表 85：2018-2023年中国城镇新增居住建筑面积（单位：亿平方米）
- 图表 86：2018-2023年我国房地产企业商品住宅销售面积及同比增速
- 图表 87：2018-2023年我国房地产企业商品住宅开发投资及同比增速
- 图表 88：2018-2023年我国居住建筑智能化投资规模
- 图表 89：2024-2030年我国新建居住建筑智能化市场容量预测
- 图表 90：2018-2023年我国工业建筑面积（单位：亿平方米）
- 图表 91：2018-2023年我国新增工业建筑面积（单位：亿平方米）
- 图表 92：2024-2030年我国工业建筑面积预测（单位：亿平方米）
- 图表 93：2024-2030年我国智能建筑在新建建筑中的比例预测
- 图表 94：技术进步与领域延伸拓展了我国智能建筑的市场空间
- 图表 95：2024-2030年中国建筑智能化行业市场规模预测
- 图表 96：2024-2030年我国建筑智能化行业市场规模及同比增速预测
- 图表 97：我国节能标准不断提高
- 图表 98：新建建筑设计和施工阶段执行节能强制性标准比例不断提高
- 图表 99：“十三五”期间北方改造和可再生能源与建筑一体化是重点
- 图表 100：“十三五”期间既有建筑节能改造为智能建筑带来广阔市场
- 图表 101：我国建筑智能化行业代表性企业
- 图表 102：我国建筑智能化行业主要领先企业公开上市的时间
- 图表 103：2023年我国主要上市建筑智能化企业主要指标比较
- 图表 104：同方股份有限公司基本信息表
- 图表 105：同方股份有限公司业务能力简况表
- 图表 106：同方股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图
- 图表 107：2023年同方股份有限公司主营业务收入构成
- 图表 108：同方股份有限公司资质情况表
- 图表 109：同方股份有限公司参与的国家级科技项目情况
- 图表 110：同方股份有限公司参与制定的部分国家与行业标准情况
- 图表 111：2018-2023年同方股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
- 图表 112：2018-2023年同方股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表 113：2018-2023年同方股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 114：2018-2023年同方股份有限公司盈利能力分析

图表 115：2023年同方股份有限公司主营业务按行业情况表（单位：万元，%）

图表 116：2018-2023年同方股份有限公司发展能力分析

图表 117：同方股份有限公司优劣势分析

图表 118：泰豪科技股份有限公司基本信息表

图表 119：泰豪科技股份有限公司业务能力简况表

图表 120：泰豪科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图

略……

订阅“中国智能建筑行业现状调研及未来发展趋势分析报告（2024-2030年）”，编号：1A30275，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/5/27/ZhiNengJianZhuDeFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！