

# 2024-2030年中国建筑智能化工程行业市场发展调研及未来前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国建筑智能化工程行业市场发展调研及未来前景规划报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/979349.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国建筑智能化工程行业市场发展调研及未来前景规划报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析建筑智能化工程行业未来的市场走向，挖掘建筑智能化工程行业的发展潜力，预测建筑智能化工程行业的发展前景，助力建筑智能化工程行业的高质量发展。

本《报告》从2022年全国建筑智能化工程行业发展环境、上下游产业链、国内外基本情况、细分市场、区域市场、竞争格局等角度进行入手，系统、客观的对我国建筑智能化工程行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国建筑智能化工程行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国建筑智能化工程行业发展状况的著作，对于全面了解中国建筑智能化工程行业的发展状况、开展与建筑智能化工程行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事建筑智能化工程行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

建筑智能化工程又称弱电系统工程，主要指通讯自动化（CA），楼宇自动化（BA），办公自动化（OA），消防自动化（FA）和保安自动化（SA），简称5A。根据《智能建筑设计标准》（GB 50314-2015）中对智能建筑的定义“以建筑物为平台，基于对各类智能化信息的综合应用，集架构、系统、应用、管理及优化组合为一体，具有感知、传输、记忆、推理、判断和决策的综合智慧能力，形成以人、建筑、环境互为协调的整合体，为人们提供安全、高效、便利及可持续发展功能环境的建筑，可以了解到建筑智能化工程的目的，就是为了实现建筑物的安全、高效、便捷、节能、环保、健康等属性。

随着城市快速发展，城镇化率不断提高，城市中部分原有建筑功能已不能满足时代需求，存在空置或低效利用状况。国家为提高城市效能、提升环境品质改善民生，陆续出台各项政策，促进存量高效利用，建筑的再开发和再利用。通过对于存量建筑进行智能化改造，能够完善人们的居住环境，提高生活品质，存量建筑智能化需求十分可观。此外，居民消费水平不断提高，带动住房消费的升级，居民开始追求高品质的生活，关注住宅相关的配套设施，这也将带动商业建筑、办公建筑、商业综合体、科教文卫建筑等公共建筑市场的发展，新增的建筑市场为建筑智能化建设提供了更大的发展空间。近年来建筑智能化工程行业不断发展，2022年我国智能建筑工程行业市场规模达到了6667.39亿元。

目前，建筑智能化工程行业内企业数量较多，虽然有大量的本地企业从事这个行业的中游，但它们的规模普遍较小，行业的竞争集中于中低端市场，行业内仅有少数企业具备工程设计建筑智能化系统专项甲级、电子与智能化工程专业承包一级以及计算机信息系统集成一级资质，获得三甲资质的代表企业有达实智能、延华智能、佳华科技。由于智能化的实施对象不同，涉及的集成技术及服务管理系统区别较大，各家企业根据自身在软件技术和工程施工上

的优势，分别侧重于住宅、公共及工业建筑等不同物业类型。

行业内目前领先的企业包括达实智能、延华智能、佳华科技等，其中领先企业占据的建筑智能化整体市场份额不足5%，行业内市场集中度偏低。

目前，如何运用智能建筑技术创建绿色、健康、和谐、高效的建筑备受社会各界的关注。特别是近年来大数据、云计算、5G 等新技术手段在智能建筑技术中的融入和融合，更是对智能建筑技术的发展提出了新的要求。如何将“智慧赋能建筑”推向新的高度，是未来我国整个建筑行业需要面临和应对的重要课题。在国家数字经济建设浪潮下，建筑智能化工程行业将会再次迎来重要的变革与重塑的机会，相关企业和从业者应紧扣“新时代建筑智能化”的历史性机遇，积极推进信息基础设施建设，前瞻布局5G、云计算、人工智能等新型网络与智能设施，为建筑智能化工程行业的发展拓宽边界。

《2024-2030年中国建筑智能化工程行业市场发展调研及未来前景规划报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是建筑智能化工程领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 建筑智能化工程行业发展背景分析

### 第一节 建筑智能化工程行业发展概述

一、智能建筑定义

二、建筑智能化定义

三、行业资质情况

四、建筑智能化系统构成

### 第二节 建筑智能化工程行业经济环境分析

一、国际宏观经济环境分析

二、国内宏观经济环境分析

## 第二章 建筑智能化工程行业发展环境分析

### 第一节 中国建筑智能化工程行业政策环境分析

一、行业监管部门及管理体制

二、行业主要法律法规及政策

三、行业标准规范及管理规定

### 第二节 中国建筑智能化工程行业技术环境分析

## 一、行业技术发展概况

## 二、行业技术发展趋势

### 第三节 中国智慧城市投资建设情况分析

#### 一、智慧城市的发展概述分析

#### 二、中国智慧城市的产业链分析

#### 三、中国智慧城市投资现状分析

#### 四、智慧城市细分领域发展状况

#### 五、建筑节能推动智慧城市落地

### 第三章 中国建筑智能化工程所属行业发展分析

#### 第一节 建筑智能化工程所属行业发展状况分析

##### 一、建筑智能化工程行业发展历程

##### 二、建筑智能化工程行业发展现状

#### 第二节 建筑智能化工程所属行业发展现状分析

##### 一、建筑智能化工程所属行业市场需求现状

###### （一）既有建筑的智能化需求分析

###### （二）新建建筑智能化需求分析

##### 二、建筑智能化工程所属行业市场规模分析

##### 三、建筑智能化工程所属行业细分市场规模

###### （一）公共建筑智能化市场规模

###### （二）工业建筑智能化市场规模

###### （三）居住建筑智能化市场规模

##### 四、建筑智能化工程比例情况分析

##### 五、智能建筑工程行所属行业盈利水平分析

#### 第三节 智能建筑节能发展分析

##### 一、智能建筑节能现状

##### 二、智能建筑节能措施

##### 三、智能建筑节能前景

### 第四章 中国建筑智能化工程行业市场区域结构分析

#### 第一节 建筑智能化工程行业市场需求结构分析

#### 第二节 建筑智能化工程行业市场需求结构分析

##### 一、华北地区建筑智能化工程市场需求分析

##### 二、东北地区建筑智能化工程市场需求分析

##### 三、华东地区建筑智能化工程市场需求分析

- 四、华中地区建筑智能化工程市场需求分析
- 五、华南地区建筑智能化工程市场需求分析
- 六、西部地区建筑智能化工程市场需求分析

## 第五章 中国建筑智能化工程行业细分领域分析

### 第一节 楼宇自动化系统分析

- 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
- 五、楼宇自动化工程造价分析

### 第二节 通信自动化系统分析

- 一、通信自动化系统简介
- 二、通信自动化系统细分系统分析
  - (一) 交互式网络电视 (IPTV)
  - (二) 三网融合
  - (三) 声讯服务通信系统
  - (四) 多媒体通信系统
  - (五) 视讯服务系统
  - (六) 计算机通信网络系统
- 三、通信自动化系统设备市场调研

### 第三节 安全防范自动化系统分析

- 一、安全防范自动化系统简介
- 二、安全防范自动化市场调研
  - (一) 视频监控系统市场规模
  - (二) 门禁对讲系统市场规模
  - (三) 防盗报警系统市场规模
- 三、安全防范自动化市场前景
  - (一) 视频监控系统市场前景
  - (二) 门禁对讲系统市场前景
  - (三) 防盗报警系统市场前景

## 第六章 中国建筑智能化工程行业产业链分析

### 第一节 建筑智能化工程行业产业链概述

### 第二节 建筑智能化工程上游产业发展状况分析

#### 一、电子信息行业投资情况

#### 二、电子信息行业供给分析

#### 三、电子信息行业规模分析

#### 四、电子信息行业细分发展

### 第三节 建筑智能化工程下游产业发展情况分析

#### 一、建筑行业增加值分析

#### 二、房屋建筑行业面积分析

#### 三、房地产投资分析

### 第四节 智能建筑工程细分下游需求分析

#### 一、公共建筑市场需求分析

##### （一）公共建筑面积分析

##### （二）公共建筑细分市场投资分析

##### （三）公共建筑智能化投资分析

##### （四）公共建筑智能化市场前景

#### 二、居住建筑市场需求分析

##### （一）居住建筑面积现状

##### （二）居住建筑智能化投资分析

##### （三）居住建筑智能化市场前景分析

#### 三、工业建筑市场需求分析

##### （一）工业建筑面积分析

##### （二）工业建筑智能化投资分析

##### （三）工业建筑智能化市场前景分析

## 第七章 中国建筑智能化工程行业竞争状况分析

### 第一节 中国智能建筑工程行业竞争分析

#### 一、建筑智能化行业竞争格局分析

#### 二、建筑智能化行业区域化明显

#### 三、建筑智能化行业竞争趋势分析

### 第二节 建筑智能化工程行业进入壁垒分析

#### 一、建筑智能化工程行业资质壁垒

#### 二、建筑智能化工程行业技术壁垒

三、建筑智能化工程行业资金壁垒

四、建筑智能化工程行业经验壁垒

五、建筑智能化工程行业人才壁垒

六、建筑智能化工程行业品牌壁垒

第三节 中国建筑智能化工程行业兼并重组分析

一、建筑智能化工程行业兼并重组背景

二、建筑智能化工程行业兼并重组意义

三、建筑智能化工程行业兼并重组方式

四、建筑智能化工程行业兼并重组策略

第四节 中国建筑智能化工程企业竞争策略分析

一、坚守核心主业

二、构建优质渠道

三、整合优质资源

四、提升经营能力

五、树立品牌形象

六、提升产品品质

第八章 建筑智能化工程经营模式分析

第一节 建筑智能化工程经营模式现状

一、工程经营模式综述

（一）总承包模式分析

（二）专业分包模式分析

二、经营模式现状分析

三、建筑智能化工程的特点

四、经营模式趋势分析

第二节 建筑智能化工程招投标分析

一、招标方式分析

（一）公开招标

（二）邀请招标

（三）两阶段招标

（四）议标

二、投标程序分析

（一）投标前准备

（二）组成投标小组

（三）应注意问题



### 三、中标影响因素

### 四、投标策略建议

(一) 低风险投标和高风险投标策略

(二) 盈利投标与保本投标策略

### 第三节 建筑智能化工程项目管理分析

一、建筑智能化工程建设项目的组成分析

二、建筑智能化工程项目管理特点

三、建筑智能化工程建设项目管理内容

(一) 保证和提高建筑智能化工程的质量

(二) 加强项目安全管理，杜绝安全事故发生

(三) 加强项目成本管理，提高项目成本绩效

(四) 加强项目进度控制，确保满足工期要求

(五) 加强项目风险管理，降低风险损失

(六) 加强项目合同管理，控制工程成本

(七) 加强项目的协调管理，及时解决施工中出现问题

(八) 加强现代化的项目管理，确保项目目标实现

## 第九章 建筑智能化工程主要生产厂商竞争力分析

第一节 建筑智能化工程行业竞争主体总体分析

第二节 建筑智能化工程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) 企业工程项目案例

(5) 企业经营状况分析

(6) 企业经营状况优势

二、北京旋极信息技术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) 企业工程项目案例

(5) 企业经营状况分析

(6) 企业经营状况优势

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) 企业工程项目案例
- (5) 企业经营状况分析
- (6) 企业经营状况优势

#### 四、中电科数字技术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) 企业工程项目案例
- (5) 企业经营状况分析
- (6) 企业经营状况优势

#### 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) 企业工程项目案例
- (5) 企业经营状况分析
- (6) 企业经营状况优势

#### 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) 企业工程项目案例
- (5) 企业经营状况分析
- (6) 企业经营状况优势

#### 七、深圳市赛为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) 企业工程项目案例
- (5) 企业经营状况分析
- (6) 企业经营状况优势

#### 八、四联智能技术股份有限公司

- (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) 企业工程项目案例
- (5) 企业经营状况分析
- (6) 企业经营状况优势

## 第十章 2024-2030年中国建筑智能化工程市场前景分析

### 第一节 2024-2030年中国建筑智能化工程行业前景调研分析

- 一、建筑智能化工程行业投资环境分析
- 二、建筑智能化工程行业有利因素分析
- 三、建筑智能化工程行业不利因素分析
- 四、建筑智能化工程行业市场规模预测
- 五、建筑智能化工程市场投资机会分析

### 第二节 2024-2030年中国建筑智能化工程行业投资前景分析

- 一、建筑智能化行业政策风险
- 二、建筑智能化行业技术人才风险
- 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、建筑智能化行业营运资金风险
- 六、建筑智能化行业其他风险

### 第三节 2024-2030年建筑智能化工程行业盈利模式分析

- 一、建筑智能化工程行业盈利模式
- 二、建筑智能化工程行业盈利因素

### 第四节 2024-2030年建筑智能化工程行业投资趋势分析及建议

## 第十一章 建筑智能化工程企业投融资战略规划分析

### 第一节 建筑智能化工程企业投资前景规划背景意义

- 一、企业转型升级的需要
- 二、企业做大做强的需要
- 三、企业可持续发展需要

### 第二节 建筑智能化工程企业投资前景规划的制定原则

- 一、科学性
- 二、实践性
- 三、预测性

四、创新性

五、全面性

六、动态性

### 第三节 建筑智能化工程企业战略规划制定依据

一、国家产业政策

二、行业发展规律

三、企业资源与能力

四、可预期的战略定位

### 第四节 建筑智能化工程企业战略规划策略分析

一、战略总体规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

图表目录：

图表1：建筑智能化工程系统结构

图表2：2014-2022年世界GDP总量情况

图表3：2014-2023年中国GDP发展运行情况

图表4：2011-2023年中国居民人均可支配收入情况

图表5：2008-2023年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况

图表6：2014-2023年居民人均消费支出情况

图表7：2023年居民人均消费支出构成占比

图表8：2023年居民人均消费支出情况 单位：元

图表9：2014-2023年中国固定资产投资（不含农户）投资情况

图表10：2014-2023年中国社会消费品零售总额情况

图表11：建筑智能化工程行业相关政策

图表12：建筑智能化工程行业相关标准

图表13：中国智慧城市的发展历程

图表14：智慧城市产业链图

图表15：智慧城市相关政策

图表16：2014-2023年中国既有建筑的智能化需求规模

图表17：2014-2023年我国建筑智能化存量更新细分市场统计表

图表18：2014-2023年中国新建建筑智能化需求

图表19：2014-2023年我国建筑智能化新建领域细分市场统计表

图表20：智能建筑的智能化集成系统

图表21：建筑智能化行业生命周期

图表22：2014-2023年我国建筑智能化市场规模走势

图表23：2014-2023年我国公共建筑领域智能化市场规模走势

图表24：2014-2023年我国工业建筑领域智能化市场规模走势图

图表25：2014-2023年我国居住建筑领域智能化市场规模走势

图表26：2023年中国建筑智能化工程行业市场规模按地区分布（亿元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979349.html>