

# 2024-2030年中国智慧建造行业市场动态分析及发展前景研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国智慧建造行业市场动态分析及发展前景研判报告》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/1184005.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

智研咨询发布的《2024-2030年中国智慧建造行业市场动态分析及发展前景研判报告》共十二章。首先介绍了智慧建造行业市场发展环境、智慧建造整体运行态势等，接着分析了智慧建造行业市场运行的现状，然后介绍了智慧建造市场竞争格局。随后，报告对智慧建造做了重点企业经营状况分析，最后分析了智慧建造行业发展趋势与投资预测。您若想对智慧建造产业有个系统的了解或者想投资智慧建造行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章 智慧建造综述及数据来源说明

#### 1.1 智慧建造界定

##### 1.1.1 智慧建造的概念界定

(1) 广义的智慧建造

(2) 狭义的智慧建造

##### 1.1.2 智慧建造VS传统建造

##### 1.1.3 智慧建造的特征总结

##### 1.1.4 智慧建造的内涵解析

#### 1.2 智慧建造与智慧城市、智慧建筑的关系

##### 1.2.1 智慧城市需要智慧建筑

##### 1.2.2 智慧建筑需要智慧建造

##### 1.2.3 智慧建造是智慧城市的重要基础和建设手段

#### 1.3 智慧建造体系架构探索现状

##### 1.3.1 智慧建造体系架构探索现状

##### 1.3.2 智慧建造的信息化解决方案

#### 1.4 《国民经济行业分类与代码》中智慧城建造归属

#### 1.5 智慧建造专业术语说明

#### 1.6 本报告研究范围界定说明

#### 1.7 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.7.1 本报告权威数据来源

##### 1.7.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章 中国智慧建造宏观环境分析

### 2.1 中国智慧建造政策（Policy）环境分析

#### 2.1.1 中国智慧建造监管体系及机构介绍

（1）中国智慧建造主管部门

（2）中国智慧建造自律组织

#### 2.1.2 中国智慧建造标准体系建设现状

（1）中国智慧建造现行标准汇总

（2）中国智慧建造重点标准解读

#### 2.1.3 国家层面智慧建造政策规划汇总及解读

（1）国家层面智慧建造政策汇总及解读

（2）国家层面智慧建造规划汇总及解读

#### 2.1.4 31省市智慧建造政策规划汇总及解读

（1）31省市智慧建造政策规划汇总

（2）31省市智慧建造发展目标解读

#### 2.1.5 国家重点规划/政策对智慧建造发展的影响

#### 2.1.6 政策环境对智慧建造发展的影响总结

### 2.2 中国智慧建造经济（Economy）环境分析

#### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

#### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

#### 2.2.3 中国智慧建造发展与宏观经济相关性分析

### 2.3 中国智慧建造社会（Society）环境分析

#### 2.3.1 中国智慧建造社会环境分析

#### 2.3.2 社会环境对智慧建造发展的影响总结

## 第3章 中国工程建设与管理行业发展现状及智慧建造发展必然性分析

### 3.1 中国工程建设市场发展现状

#### 3.1.1 工程建设界定

#### 3.1.2 工程建设分类

#### 3.1.3 工程建设行业发展现状

#### 3.1.4 工程建设市场竞争现状

#### 3.1.5 工程建设区域发展现状

#### 3.1.6 工程建设细分市场概况

#### 3.1.7 中国工程建设市场发展趋势

### 3.2 中国工程管理市场发展现状

- 3.2.1 工程管理界定
- 3.2.2 工程管理分类
- 3.2.3 工程管理行业发展现状
- 3.2.4 工程管理市场竞争现状
- 3.2.5 工程管理细分市场概况
- 3.2.6 工程管理市场发展趋势
- 3.3 中国工程建设与管理行业市场痛点解析
- 3.4 智慧建造发展的必然性分析
  - 3.4.1 智慧建造有助于突破传统工程建设与管理的限制
  - 3.4.2 智慧建造契合工程建设与管理的未来发展趋势
  - 3.4.3 智慧建造的社会和经济效益分析
- 3.5 中国智慧建造发展历程

#### 第4章 全球智慧建造发展现状调研及市场趋势洞察

- 4.1 全球智慧建造发展背景及发展历程介绍
- 4.2 全球智慧建造技术现状
- 4.3 全球智慧建造市场现状
- 4.4 全球智慧建造市场规模体量
- 4.5 全球智慧建造区域发展格局及重点区域市场研究
  - 4.5.1 全球智慧建造区域发展格局
  - 4.5.2 重点区域一：美国智慧建造市场分析
  - 4.5.3 重点区域二：欧洲智慧建造市场分析
- 4.6 全球智慧建造重点项目案例研究
- 4.7 全球智慧建造发展趋势预判及市场前景预测
  - 4.7.1 全球智慧建造发展趋势预判
  - 4.7.2 全球智慧建造市场前景预测
- 4.8 全球智慧建造发展经验借鉴

#### 第5章 智慧建造产业链全景梳理及配套产业发展

- 5.1 中国智慧建造产业链结构梳理
- 5.2 中国智慧建造产业链生态图谱
- 5.3 智慧建造感知层基础设施及硬件产品市场分析
  - 5.3.1 智慧建造感知层概述
  - 5.3.2 智慧建造感知层基础设施类型及建设现状
  - 5.3.3 智慧建造感知层硬件产品类型及市场现状

- (1) 智能传感器
- (2) 智能数据采集
- (3) 智能监控设备
- (4) 智能定位设备
- (5) 智能安检设备
- (6) 智能显示
- (7) 智能移动办公

#### 5.4 智慧建造决策层及控制层市场分析

##### 5.4.1 智慧建造决策层及控制层概述

##### 5.4.2 智慧建造网络支持需求概述

##### 5.4.3 智慧建造机械设备需求分析

- (1) 智慧建造机械设备需求概述
- (2) 智慧建造机械设备市场现状

##### 5.4.4 智慧建造控制系统需求分析

- (1) 智慧建造控制系统需求概述
- (2) 智慧建造控制系统技术路线选择

1) PLC (Programmable Logic Controller , 可编程逻辑控制器)

2) DCS (Distributed Control System , 分布式控制系统)

3) FCS (Fieldbus Control System , 现场总线控制系统)

##### 5.4.5 智慧建造信息安全布局需求

#### 5.5 配套产业布局对智慧建造发展的影响总结

### 第6章 智慧建造技术及软件系统支持市场分析

#### 6.1 智慧建造技术及软件系统需求概述

##### 6.1.1 智慧建造关键技术分析

##### 6.1.2 智慧建造软件架构分析

##### 6.1.3 智慧建造软件系统支持

#### 6.2 基于项目全生命周期管理PM ( Project Management ) 的智慧建造

##### 6.2.1 建筑全生命周期管理流程图解

##### 6.2.2 项目全生命周期管理PM概述及优势

##### 6.2.3 项目全生命周期管理PM发展现状

##### 6.2.4 基于项目全生命周期管理PM的智慧建造

#### 6.3 基于建筑信息模型BIM ( Building Information Modeling ) 的智慧建造

##### 6.3.1 建筑信息模型BIM概述及优势

##### 6.3.2 建筑信息模型BIM发展现状

### 6.3.3 基于建筑信息模型BIM的智慧建造

## 6.4 基于DM数据管理（Data Management）的智慧建造

### 6.4.1 DM数据管理概述及优势

### 6.4.2 DM数据管理发展现状

### 6.4.3 基于DM数据管理的智慧建造

## 6.5 基于物联网（IOT）的智慧建造

### 6.5.1 物联网（IOT）概述及优势

### 6.5.2 物联网（IOT）发展现状

### 6.5.3 基于物联网（IOT）的智慧建造

## 6.6 基于人工智能（AI）的智慧建造

### 6.6.1 人工智能（AI）概述及优势

### 6.6.2 人工智能（AI）发展现状

### 6.6.3 基于人工智能（AI）的智慧建造（无人智慧建造等）

## 6.7 基于云计算（Cloud Computing）的智慧建造（IaaS、PaaS、SaaS）

### 6.7.1 云计算概述及优势

### 6.7.2 云计算技术发展现状

### 6.7.3 基于云计算（Cloud Computing）的智慧建造

## 第7章 智慧建造应用场景分布及市场发展分析

### 7.1 智慧建造应用场景分布概况

### 7.2 智慧建造之智慧设计市场发展分析

#### 7.2.1 智慧设计概述

#### 7.2.2 智慧设计市场发展现状

#### 7.2.3 智慧设计市场竞争格局

### 7.3 智慧建造之智慧施工/智慧工地市场发展分析

#### 7.3.1 智慧施工/智慧工地概述

#### 7.3.2 智慧施工/智慧工地发展路径

#### 7.3.3 智慧施工/智慧工地机械设备——建筑机器人

##### （1）工程建造机器人

##### （2）建筑3D打印机器人

##### （3）工程检测机器人

#### 7.3.4 智慧施工/智慧工地市场发展分析

### 7.4 智慧建造之智慧管理市场发展分析

#### 7.4.1 智慧建造管理的主要内容

#### 7.4.2 智慧建造管理主要手段

### 7.4.3 智慧建造管理市场发展现状

## 7.5 智慧建造之智慧运维市场发展分析

### 7.5.1 智慧运维概述

### 7.5.2 智慧运维市场发展现状

### 7.5.3 智慧运维市场竞争格局

## 第8章 中国智慧建造市场发展状况及痛点分析

### 8.1 中国智慧建造市场特性解析

### 8.2 中国智慧建造市场主体类型及入场方式

### 8.3 中国智慧建造市场主体规模及特征

#### 8.3.1 中国智慧建造市场主体规模

#### 8.3.2 中国智慧建造注册企业特征

##### (1) 中国智慧建造注册企业注册资本分布

##### (2) 中国智慧建造注册企业类型分布

### 8.4 中国智慧建造招投标市场解读

#### 8.4.1 中国智慧建造招投标信息汇总

#### 8.4.2 中国智慧建造招投标信息解读

### 8.5 中国智慧建造市场规模体量测算

### 8.6 中国智慧建造示范项目案例解析——国家体育场（鸟巢）

### 8.7 中国智慧建造市场发展面临的挑战分析

## 第9章 中国智慧建造市场竞争状况及融资并购分析

### 9.1 中国智慧建造市场竞争布局状况

#### 9.1.1 中国智慧建造竞争者入场进程

#### 9.1.2 中国智慧建造竞争者区域分布热力图

#### 9.1.3 中国智慧建造竞争者发展战略布局状况

### 9.2 中国智慧建造市场竞争格局

#### 9.2.1 中国智慧建造企业战略集群状况

#### 9.2.2 中国智慧建造企业竞争格局分析

### 9.3 中国智慧建造市场集中度分析

### 9.4 中国智慧建造波特五力模型分析

#### 9.4.1 中国智慧建造供应商的议价能力

#### 9.4.2 中国智慧建造消费者的议价能力

#### 9.4.3 中国智慧建造新进入者威胁

#### 9.4.4 中国智慧建造替代品威胁



9.4.5 中国智慧建造现有企业竞争

9.4.6 中国智慧建造竞争状态总结

9.5 中国智慧建造投融资、兼并与重组状况

9.5.1 中国智慧建造投融资发展状况

9.5.2 中国智慧建造兼并与重组状况

第10章 中国智慧建造企业布局案例研究

10.1 中国智慧建造企业布局梳理及对比

10.2 中国智慧建造企业布局案例分析

10.2.1 上海建工四建集团有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业优势分析

(3) 产品/服务特色

(4) 公司经营状况

(5) 公司发展规划

10.2.2 中核华泰建设有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业优势分析

(3) 产品/服务特色

(4) 公司经营状况

(5) 公司发展规划

10.2.3 筑智建科技(重庆)有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业优势分析

(3) 产品/服务特色

(4) 公司经营状况

(5) 公司发展规划

10.2.4 广东腾晖信息科技开发股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业优势分析

(3) 产品/服务特色

(4) 公司经营状况

(5) 公司发展规划

10.2.5 万翼科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业优势分析

(3) 产品/服务特色

(4) 公司经营状况

(5) 公司发展规划

#### 10.2.6 上海同禾工程科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业优势分析

(3) 产品/服务特色

(4) 公司经营状况

(5) 公司发展规划

#### 10.2.7 成都纵横智控科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业优势分析

(3) 产品/服务特色

(4) 公司经营状况

(5) 公司发展规划

#### 10.2.8 北京迈道科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业优势分析

(3) 产品/服务特色

(4) 公司经营状况

(5) 公司发展规划

#### 10.2.9 武汉华起物联科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业优势分析

(3) 产品/服务特色

(4) 公司经营状况

(5) 公司发展规划

#### 10.2.10 湖南建研信息技术股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业优势分析

(3) 产品/服务特色

(4) 公司经营状况

(5) 公司发展规划

## 第11章 中国智慧建造市场前景预测及发展趋势预判

- 11.1 中国智慧建造SWOT分析
- 11.2 中国智慧建造发展潜力评估
- 11.3 中国智慧建造发展前景预测
- 11.4 中国智慧建造发展趋势预判

## 第12章 中国智慧建造投资战略规划策略及建议

- 12.1 中国智慧建造进入与退出壁垒
  - 12.1.1 智慧建造进入壁垒分析
  - 12.1.2 智慧建造退出壁垒分析
- 12.2 中国智慧建造投资风险预警
- 12.3 中国智慧建造投资价值评估
- 12.4 中国智慧建造投资机会分析
  - 12.4.1 智慧建造产业链薄弱环节投资机会
  - 12.4.2 智慧建造细分领域投资机会
  - 12.4.3 智慧建造区域市场投资机会
  - 12.4.4 智慧建造产业空白点投资机会
- 12.5 中国智慧建造投资策略与建议
- 12.6 中国智慧建造可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：智慧建造的概念界定
- 图表2：智慧建造VS传统建造
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中智慧建造归属
- 图表4：智慧建造专业术语说明
- 图表5：本报告研究范围界定
- 图表6：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表8：中国智慧建造监管体系
- 图表9：中国智慧建造主管部门
- 图表10：中国智慧建造自律组织
- 图表11：中国智慧建造标准体系建设
- 图表12：中国智慧建造现行标准汇总
- 图表13：中国智慧建造即将实施标准
- 图表14：中国智慧建造重点标准解读

图表15：截至2023年中国智慧建造发展政策汇总

图表16：截至2023年中国智慧建造发展规划汇总

图表17：国家“十四五”规划对智慧建造的影响分析

图表18：政策环境对智慧建造发展的影响总结

图表19：中国宏观经济发展现状

图表20：中国宏观经济发展展望

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1184005.html>