

智能建筑行业市场发展状况及投资前景方向分析报告2023-2029年

产品名称	智能建筑行业市场发展状况及投资前景方向分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

智能建筑行业市场发展状况及投资前景方向分析报告2023-2029年*****

*****【报告编号】 367661【出版日期】 2023年4月【出版机构】

中研华泰研究院【交付方式】 EMIL电子版或特快专递【报告价格】 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 第一章 智能建筑发展概述1.1

智能建筑的相关概念1.1.1 智能建筑的定义1.1.2 智能建筑的层次划分1.1.3 智能建筑的系统构成1.1.4

智能建筑的特点1.1.5 智能建筑的优势1.1.6 智能建筑的实施流程1.2 智能建筑的重要地位1.2.1

智能建筑的兴起1.2.2 智能建筑应用场景1.2.3 智能建筑发展意义1.3

智慧城市背景下智能建筑设计原则1.3.1 明确智能化建筑实施标准1.3.2 完善智能建筑体系架构1.3.3

充分应用B/S访问模式1.3.4 充分运用智能云计算技术1.3.5 贯彻绿色节能设计理念1.3.6

坚持以人为本设计原则 第二章 2018-2023年全球智能建筑产业发展分析2.1

2018-2023年全球智能建筑市场发展状况2.1.1 全球智能建筑市场规模2.1.2 全球智能建筑市场组成2.1.3

全球智能建筑市场参与者2.1.4 全球智能建筑区域市场2.2 2018-2023年全球智能建筑行业技术专利分析2.2.1

全球智能建筑技术区域竞争格局2.2.2 全球智能建筑专利申请人集中度2.2.3

全球智能建筑专利市场价值排名2.2.4 全球智能建筑专利申请新进入者2.3 国外智能建筑产业发展状况2.3.1

北美地区2.3.2 德国2.3.3 印度2.4 全球智能建筑行业前景趋势预测2.4.1 全球智能建筑驱动因素2.4.2

全球智能建筑限制因素2.4.3 全球智能建筑需求潜力2.4.4 全球智能建筑市场机会 第三章

2018-2023年中国建筑业运行现状分析3.1 2018-2023年中国建筑业运行状况3.1.1 行业地位分析3.1.2

行业景气程度3.1.3 行业产值规模3.1.4 主体数量规模3.1.5 行业利润分析3.1.6 行业新签合同3.1.7

建筑施工面积3.1.8 区域发展分析3.2 2018-2023年中国对外承包工程发展状况分析3.2.1

对外承包工程利好政策3.2.2 对外承包工程市场规模3.2.3 对外劳务合作业务规模3.2.4

承包工程企业排名情况3.2.5 对外承包工程发展挑战3.2.6 对外承包工程发展前景3.2.7

承包工程企业发展建议3.3 2018-2023年中国绿色建筑行业发展分析3.3.1 绿色建筑简介3.3.2

市场规模统计3.3.3 行业竞争现状3.3.4 区域发展分析3.3.5 工程造价预算3.3.6 行业发展问题3.3.7

行业发展形势3.3.8 行业发展前景3.4 建筑产业互联网商业模式分析3.4.1

建筑产业互联网商业模式基本介绍3.4.2 建筑产业互联网商业模式发展内涵3.4.3

建筑产业互联网商业模式特征要素3.4.4 建筑产业互联网商业模式实现场景3.4.5

建筑产业互联网商业模式发展展望3.5 中国建筑业发展存在的问题3.5.1 建筑行业发展的困境3.5.2

建筑企业经营的问题3.5.3 企业国际化发展障碍3.5.4 建筑垃圾资源化难点3.6
中国建筑业发展的对策措施3.6.1 加强建筑市场安全监管3.6.2 构建市场信用评价体系3.6.3
建筑业国际化发展路径3.6.4 提升企业国际竞争力策略 第四章
2018-2023年中国智能建筑行业发展环境分析4.1 经济环境4.1.1 宏观经济概况4.1.2 对外经济分析4.1.3
工业经济运行4.1.4 固定资产投资4.2 政策环境4.2.1 建筑业企业资质标准4.2.2
智能建造与建筑工业化协同发展4.2.3 建筑电气与智能化通用规范4.2.4 建筑节能与绿色建筑发展规划4.2.5
建筑行业十四五发展规划4.3 社会环境4.3.1 人口规模构成4.3.2 新型城镇化的成效4.3.3
建筑耗能情况分析4.3.4 建筑节能发展现状4.3.5 “绿色+智能”建筑发展 第五章
2018-2023年中国智能建筑行业发展分析5.1 智能建筑行业综合分析5.1.1 行业发展历程5.1.2
行业发展链条5.1.3 行业发展特征5.1.4 行业发展动力5.2 2018-2023年中国建筑智能化市场运行情况5.2.1
市场发展规模5.2.2 细分市场规 模5.2.3 行业区域分布5.2.4 企业竞争格局5.2.5 项目成本控制5.3
中国智能建筑行业技术应用情况5.3.1 通信技术5.3.2 电气自动化技术5.3.3 物联网技术5.3.4
人工智能技术5.3.5 无线传感器网络5.3.6 弱电系统防雷技术5.3.7 建筑信息模型技术5.4
中国智能建筑行业存在的问题5.4.1 建筑节能问题5.4.2 市场成熟度低5.4.3 专业人才稀缺5.4.4
施工质量问题5.5 中国智能建筑行业发展建议5.5.1 智能建筑发展要点分析5.5.2 智能建筑节能发展对策5.5.3
加强建筑设计标准建设5.5.4 规范智能建筑市场秩序5.5.5 加强建筑施工质量保障 第六章
2018-2023年智能建筑系统分析6.1 楼宇自动化系统6.1.1 楼宇自动化基本概述6.1.2 楼宇自动化设计原理6.1.3
AIoT技术助力楼宇自控6.1.4 楼宇自动化系统发展历程6.1.5 楼宇自动化行业发展规模6.1.6
楼宇自动化网络安全问题6.1.7 楼宇自动化网络安全技术6.1.8 楼宇自动化未来发展趋势6.2
计算机办公自动化6.2.1 计算机办公自动化基本概述6.2.2 计算机办公自动化发展历程6.2.3
计算机网络办公自动化发展意义6.2.4 计算机网络办公自动化功能特征6.2.5
计算机网络办公自动化面临的问题6.2.6 计算机网络办公自动化的安全策略6.2.7
计算机办公自动化未来发展趋势6.3 通信自动化系统6.3.1 通信自动化系统基本概述6.3.2
通信自动化系统技术功能6.3.3 通信自动化系统发展现状6.3.4 通信自动化技术运用分析6.3.5
智能楼宇通信自动化应用6.4 安全防范系统6.4.1 安全防范系统基本概述6.4.2 安全防范系统设置准则6.4.3
智能楼宇中安全防范系统的应用6.4.4 安全防范系统主要漏洞6.4.5 物联网在安防系统的应用6.5
消防自动化系统6.5.1 消防自动化系统基本概述6.5.2 消防自动化系统应用情况6.5.3
高层智能建筑消防自动化系统6.5.4 消防自动化系统发展问题6.5.5 消防自动化系统发展对策6.5.6
消防自动化系统发展前景6.6 综合布线系统6.6.1 综合布线基本概述及应用现状6.6.2
智能建筑综合布线系统基本特点6.6.3 智能建筑综合布线系统的重要性6.6.4
智能建筑和综合布线系统的关系6.6.5 智能建筑综合布线系统范围的选择6.6.6
智能建筑综合布线设计和配置分析6.6.7 智能建筑综合布线系统的子系统设计6.6.8
智能建筑弱电综合布线施工分析6.6.9 综合布线系统未来发展趋势分析6.7 智能停车场管理系统分析6.7.1
智能停车场管理系统的市场地位6.7.2 智能停车场管理系统的主要功能6.7.3
城市商业智能停车场管理系统6.7.4 智能停车场管理系统构成要素6.7.5
智能停车场系统未来发展趋势 第七章 2018-2023年中国主要地区智能建筑行业发展分析7.1 四川省7.1.1
四川省智能建筑行业政策环境7.1.2 四川省智能建筑示范项目动态7.1.3 四川什邡智能建筑产业园建设7.2
山东省7.2.1 智能建筑产业发展特点7.2.2 智能建筑产业发展成效7.2.3 智能建筑产业发展规范7.2.4
智能建筑产业存在的问题7.2.5 智能建筑产业发展建议7.2.6 智能建设产业发展机遇7.3 江苏省7.3.1
江苏省智能建筑普及程度7.3.2 建筑智能化性能水平提升7.3.3 智能建筑重点企业发展7.3.4
建筑智能化存在的问题分析7.3.5 建筑智能化发展建议展望7.4 其他地区7.4.1
广东省政策助力智能建筑发展7.4.2 上海市智能建筑团体标准发布7.4.3
重庆市新型智能建筑渣土车推广 第八章 2018-2023年智能建筑节能发展分析8.1
智能建筑节能发展综述8.1.1 智能建筑节能成世界发展潮流8.1.2 智能建筑节能市场发展现状8.1.3
智能建筑节能理念新技术8.1.4 智能建筑节能存在的问题8.1.5 智能建筑节能问题解决对策8.2
楼宇自控系统节能模式分析8.2.1 楼宇自控系统节能技术要点8.2.2 暖通空调系统节能分析8.2.3
智能照明控制系统节能8.2.4 楼宇自控系统节能前景8.3 绿色智能建筑设计分析8.3.1
绿色智能建筑行业发展概述8.3.2 绿色智能建筑设计基本原则8.3.3 绿色智能建筑设计的关键点8.3.4
绿色智能建筑综合管控系统设计路径 第九章 2018-2023年智能家居市场分析9.1
2018-2023年智能家居市场发展综述9.1.1 智能家居政策环境9.1.2 智能家居发展历程9.1.3
智能家居市场特点9.1.4 智能家居市场规模9.1.5 智能家居产品出货量9.1.6 智能家居发展热点9.2

智能家居行业竞争格局分析9.2.1 企业间竞争程度9.2.2 新进入企业威胁9.2.3 替代产品的威胁9.2.4 买方的还价能力9.2.5 供应商议价能力9.2.6 竞争的总体格局9.3 中国智能家居产业发展存在的问题9.3.1 我国智能家居市场发展痛点9.3.2 我国智能家居市场发展困境9.3.3 智能家居行业待解决的问题9.3.4 智能家居行业存在潜在风险9.3.5 智能家居走出国门面临的困境9.3.6 智能家居行业数据安全问题9.4 中国智能家居产业的发展对策9.4.1 我国智能家居行业发展的建议9.4.2 智能家居企业发展策略9.4.3 推动智能家居企业“走出去”9.4.4 智能家居数据安全对策9.4.5 智能家居的风险防护措施9.5 中国智能家居行业发展前景及趋势分析9.5.1 智能家居行业前景良好9.5.2 智能家居需求前景分析9.5.3 智能家居技术发展方向9.5.4 智能家居市场发展趋势9.5.5 智能家居渠道发展趋势 第十章 2019-2022年中国智能建筑重点企业经营状况分析10.1 同方股份有限公司10.1.1 企业发展概况10.1.2 企业发展成就10.1.3 经营效益分析10.1.4 业务经营分析10.1.5 财务状况分析10.1.6 核心竞争力分析10.1.7 公司发展战略10.1.8 未来前景展望10.2 泰豪科技股份有限公司10.2.1 企业发展概况10.2.2 企业业务布局10.2.3 经营效益分析10.2.4 业务经营分析10.2.5 财务状况分析10.2.6 核心竞争力分析10.2.7 公司发展战略10.2.8 未来前景展望10.3 上海延华智能科技（集团）股份有限公司10.3.1 企业发展概况10.3.2 企业业务布局10.3.3 经营效益分析10.3.4 业务经营分析10.3.5 财务状况分析10.3.6 核心竞争力分析10.3.7 公司发展战略10.4 中电科数字技术股份有限公司10.4.1 企业发展概况10.4.2 企业业务布局10.4.3 经营效益分析10.4.4 业务经营分析10.4.5 财务状况分析10.4.6 核心竞争力分析10.4.7 公司发展战略10.4.8 未来前景展望10.5 深圳达实智能股份有限公司10.5.1 企业发展概况10.5.2 企业业务布局10.5.3 经营效益分析10.5.4 业务经营分析10.5.5 财务状况分析10.5.6 核心竞争力分析10.5.7 未来前景展望10.6 太极计算机股份有限公司10.6.1 企业发展概况10.6.2 企业业务布局10.6.3 经营效益分析10.6.4 业务经营分析10.6.5 财务状况分析10.6.6 核心竞争力分析10.6.7 公司发展战略10.6.8 未来前景展望10.7 浙江中控技术股份有限公司10.7.1 企业发展概况10.7.2 经营效益分析10.7.3 业务经营分析10.7.4 财务状况分析10.7.5 核心竞争力分析10.7.6 公司发展战略10.7.7 未来前景展望10.8 安徽中电兴发与鑫龙科技股份有限公司10.8.1 企业发展概况10.8.2 经营效益分析10.8.3 业务经营分析10.8.4 财务状况分析10.8.5 核心竞争力分析10.8.6 公司发展战略10.8.7 未来前景展望10.9 罗克佳华科技集团股份有限公司10.9.1 企业发展概况10.9.2 经营效益分析10.9.3 业务经营分析10.9.4 财务状况分析10.9.5 核心竞争力分析10.9.6 公司发展战略10.9.7 未来前景展望10.10 南京熊猫电子股份有限公司10.10.1 企业发展概况10.10.2 经营效益分析10.10.3 业务经营分析10.10.4 财务状况分析10.10.5 核心竞争力分析10.10.6 公司发展战略10.10.7 未来前景展望 第十一章 中国智能建筑行业投资分析11.1 智能建筑行业投资效益分析11.1.1 投资经济效益11.1.2 投资社会效益11.1.3 投资环境效益11.2 智能建造技术投资机会11.2.1 建筑信息模型（BIM）技术11.2.2 物联网技术11.2.3 3D打印技术11.2.4 人工智能技术11.2.5 云计算技术11.3 智能建筑产业链投资机会11.3.1 设计咨询环节11.3.2 智能生产市场11.3.3 智能施工领域11.3.4 建筑运营与维护11.4 智能建筑重点细分领域投资机会11.4.1 智能安防11.4.2 智慧消防11.4.3 智能电网11.5 智能建筑投资壁垒分析11.5.1 技术和人才壁垒11.5.2 资金壁垒11.5.3 经验壁垒11.5.4 资质壁垒 第十二章 智能建筑行业发展前景预测12.1 中国建筑业发展前景及趋势12.1.1 建筑行业未来发展展望12.1.2 建筑行业数字化转型机遇12.1.3 装配式建筑智慧建造趋势12.1.4 既有建筑绿色化改造趋势12.2 中国智能建筑产业前景及趋势12.2.1 智能建筑发展前景12.2.2 智能建筑发展方向12.2.3 智能建筑发展趋势12.2.4 智能建筑技术趋势12.3 2023-2029年中国智能建筑行业预测分析12.3.1 2023-2029年中国智能建筑行业影响因素分析12.3.2 2023-2029年中国智能建筑市场规模预测 附录 附录一：《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》附录二：《“十四五”建筑业发展规划》 图表目录 图表1 建筑智能化工程系统结构 图表2 2023全球智能建筑市场份额（按解决方案分析） 图表3 截至2023年全球智能建筑行业技术来源国分布情况 图表4 2010-2023年全球智能建筑专利申请人集中度-CR10 图表5 截至2023年全球智能建筑行业专利申请数量TOP10申请人 图表6 2010-2023年全球智能建筑行业专利申请数量TOP10申请人趋势 图表7 2023年全球智能建筑行业专利申请数量TOP10申请人技术分布情况 图表8 截止2023年全球智能建筑行业市场价值*高TOP10专利的申请人 图表9 2017-2023年全球智能建筑行业专利申请新进入者情况 图表10 2023-2022年建筑业商务活动指数（经季节调整） 图表11 2012-2023年国内生产总值、建筑业增加值及增速 图表12 2012-2023年建筑业增加值占国内生产总值比重 图表13 2012-2023年全国建筑业总产值及增速 图表14 2012-2023年建筑业从业人数增长情况 图表15 2012-2023年建筑业企业数量及增速 图表16

2012-2023按建筑业总产值计算的建筑业劳动生产率及增速 图表17
2012-2023年全国建筑业企业利润总额及增速 图表18 2012-2023年建筑业产值利润率 图表19
2012-2023年全国建筑业企业签订合同总额、新签合同额及增速 图表20
2012-2023年全国建筑业企业新签合同额占合同总额比例 图表21
2012-2023年建筑业企业房屋施工面积、竣工面积及增速 图表22
2023年全国建筑业企业房屋竣工面积构成 图表23 2023年全国各地区建筑业总产值排序 图表24
2019-2023年全国各地区建筑业总产值增速 图表25
2023年全国各地区建筑业企业新签合同额及增速 图表26
2023年全国各地区跨省完成的建筑业总产值及外向度 图表27
2023年全国各地区建筑业从业人数及其增长情况 图表28 2023年全国各地区建筑业总产值排序 图表29
2020-2023年各地区建筑业总产值增速 图表30 2023年各地区建筑业企业新签合同额及增速 图表31
2023年各地区跨省完成的建筑业总产值及外向度 图表32
2023年各地区建筑业从业人数及其增长情况 图表33
2023年各地区建筑业劳动生产率及其增长情况 图表34 2012-2023年我国对外承包工程业务情况 图表35
2023年度ENR全球*大250家国际承包商中的中国内地企业前十名 图表36
2023年度ENR全球*大250家国际承包商中的中国内地企业（一） 图表37
2023年度ENR全球*大250家国际承包商中的中国内地企业（二） 图表38
2023年度ENR全球*大250家国际承包商中的中国内地企业（三） 图表39
2023年度中国绿色地产开发竞争力20强 图表40
“十四五”时期建筑节能和绿色建筑发展总体指标 图表41
“十四五”时期建筑节能和绿色建筑发展具体指标 图表42 传统建筑公司的商业价值简图 图表43
2017-2023年国内生产总值及其增长速度 图表44 2022年GDP初步核算数据 图表45
2017-2022年GDP同比增长速度 图表46 2017-2023年货物进出口总额 图表47
2023年货物进出口总额及其增长速度 图表48 2023年主要商品出口数量、金额及其增长速度 图表49
2023年主要商品进口数量、金额及其增长速度 图表50
2023年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重 图表51
2023年外商直接投资（不含银行、证券、保险领域）及其增长速度 图表52
2023年对外非金融类直接投资额及其增长速度 图表53
2020-2023年规模以上工业增加值同比增长速度 图表54 2023年规模以上工业生产主要数据 图表55
2023-2022年规模以上工业增加值同比增长速度 图表56 2022年规模以上工业生产主要数据 图表57
2020-2023年固定资产投资（不含农户）同比增速 图表58
2023年固定资产投资（不含农户）主要数据 图表59 固定资产投资（不含农户）同比增速 图表60
2022年固定资产投资（不含农户）主要数据 图表61
智能建造与新型建筑工业化协同发展可复制经验做法清单（第一批） 图表62
2023年年末人口数及其构成 图表63 中国智能建筑产业链 图表64 智能建筑行业全景图谱 图表65
2015-2023年中国智能建筑市场需求规模测算情况 图表66
2015-2023年中国智能建筑行业存量市场测算情况 图表67
2015-2023年中国智能建筑行业新增市场测算情况 图表68 中国智能建筑行业代表性企业区域分布图