2017-2022年中国智能建筑市场竞争态势及发展策略研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国智能建筑市场竞争态势及发展策略研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/fangdichang/287823287823.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

智能建筑的产生和发展是由于现代信息社会的计算机技术、通信技术、信息技术与建筑技术有机地结合起来，应具备通信、办公自动化、设备自动控制和管理等一系列功能。智能建筑主要分为两大类，一类是以公共建筑为主的智能大厦，如写字楼、综合楼、宾馆、饭店、医院、机场航站楼等。另一类则是以住宅为主的智能化住宅小区。智能化系统是智能建筑的必要条件，其在智能建筑中占着举足轻重的位置。

1我国绿色智能建筑的发展现状

自1994年我国发表“中国21世纪议程”提出了建筑智能、城市规划等建设项目，我国的居住区就朝着可持续发展原则的方向发展。我国在1996年发表的“中华人民共和国人类区发展报告”中提出要进一步改善和提高居住环境问题，对于居住环境的质量提出了更高的要求 and 保证。2004年制定的《建筑节能试点示范工程(小区)管理办法》中将“绿色奥运建筑评估体系”成功验收。在2004年8月的时候，相关建设部门颁布了《全国绿色建筑创新奖管理办法》，并在2005年2月公示了授奖项目，其中有四项节能工程和七项智能工程。2006年，我国根据发展的现状，正式颁布了《绿色建筑评价标准》，使绿色建筑的评价有了可以遵循的依据。如今，我国已有很多城市的公共建筑中，建立了由计算机控制的开放式检测控制系统，实现了计算机控制网络的数据一体化集成。在这一技术的支持下，建筑能耗、室内热湿环境都能得到有效的监测和控制。随着科技的进步，这一系统得到不断的优化，不仅减少了建筑对能源的需求，而且环境污染减小，进而实现了可持续发展的目标。由于智能监控管理的巨大作用，室内环境得到了有效的控制，这正体现了我国绿色和智能建筑正在不断的相互促进、相互交融，并逐步形成一体化的发展趋势。绿色建筑和智能建筑在不断交融中实现一体化是近几年来的一项技术突破，但是关于就二者相互协调发展这一方面的探索还处于初级阶段。绿色建筑在使用和设计的过程中，不断涉及智能化的内容。

2绿色建筑和智能建筑的融合发展战略

针对我国绿色建筑和智能建筑设计施工过程中存在的种种问题，必须针对具体问题提出相应的应对措施，逐步提高整个建筑的设计施工质量 and 水平。

2.1保证建筑设计方法和建筑模式进行不断创新

在建筑施工的过程中，我们应进一步加强创新建筑设计的质量和水平，能够在与时俱进、开拓创新的基础上将绿色建筑设计理念融入其中。在实践中创新，在创新的基础上不断实践，进而提高整个建筑设计的艺术性和规范性。在设计施工的过程中，要保证对实际操作的真实记录，降低具体操作的风险性，确保安全性和稳定性。在设计的过程中，要对每个环节进行具体的检测和管理，不留死角，优化整个高层建筑的设计方法。

资料来源：公开资料，中国报告网整理 数据来源：国家统计局，中国报告网整理

2.2提高建筑施工人员的整体水平

因为建筑施工人员在建筑施工的过程中占据重要的地位，发挥着重要的作用，因此需要

全面提高建筑施工人员的整体素质和专业素。

建筑施工人员应该努力学习科学文化知识和专业基础知识，提高动手实践的能力，增强自身的经验和能力。相关的施工单位应该对建筑施工人员进行二次培训，对其进行教育和指导，在提高整体质量和水平、优化建筑施工的整体结构的基础上，进一步提高整个建筑施工人员的专业能力和水平。

2.3完善高层建筑的施工制度

在进行高层建筑设计中进行绿色建筑的设计中，应该不断完善建筑施工制度，应该重点优化高层建筑施工的质量和水平，提高施工的质量和效益。这就需要建立完善的责任问责制度、日常管理制度，优化高层建筑施工的整体效果，真正的将绿色理念融入到实际设计中。

3小结

随着可持续发展观念和绿色智能的理念不断深入人心，可以相信绿色建筑将在未来的建筑行业有无限的发展前景，绿色建筑与智能建筑将更好地融合。

中国报告网发布的《2017-2022年中国智能建筑市场竞争态势及发展策略研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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\REPORTDIRECTORY

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智能建筑逐渐融入人们生活
- 1.2.3智能建筑是智慧家居的发展基础
- 1.2.4智能建筑将成能源采集最大应用市场
- 1.3基于物联网技术的智能建筑系统集成
 - 1.3.1智能建筑综合管理系统相关概述
 - 1.3.2基于物联网的智能建筑系统集成架构
 - 1.3.3物联网对智能建筑发展的影响分析

第二章全球智能建筑产业发展分析

- 2.1国外智能建筑产业发展状况
 - 2.1.1北美地区
 - 2.1.2美国
 - 2.1.3印度
- 2.2国际智能建筑行业前景预测
 - 2.2.1全球智能建筑市场规模预测
 - 2.2.2全球楼宇自动化市场发展预测
 - 2.2.3亚洲智能建筑市场规模预测

第三章中国智能建筑行业环境分析

- 3.1经济环境
 - 3.1.1国际宏观经济格局分析
 - 3.1.2中国宏观经济运行现状
 - 3.1.3中国经济运行现状分析
 - 3.1.4中国经济未来发展预测
- 3.2政策环境
 - 3.2.1我国建筑行业相关利好政策频出
 - 3.2.2我国智能建筑行业标准不断完善
 - 3.2.3智能建筑设计标准修订计划启动
 - 3.2.4我国绿色建筑扶持政策不断加码
 - 3.2.5建筑自动化和控制系统三项标准出台
 - 3.2.6我国启动智能建筑技术标准制定工作
- 3.3社会环境
 - 3.3.1我国城镇化进程分析
 - 3.3.2我国居民收入水平分析

3.3.3我国建筑耗能现状分析

3.3.4我国建筑节能发展状况

第四章中国智能建筑行业发展分析

4.1中国建筑业发展综述

4.1.1中国建筑业的发展成就分析

4.1.2全国建筑业发展综况

4.1.3全国建筑业基本情况

4.1.4全国建筑业发展特点

4.1.5全国建筑业运行现状

4.2智能建筑行业综合分析

4.2.1智能建筑行业的发展历程

4.2.2智能建筑行业发展迅速

4.2.3智能建筑获得较快发展

4.2.4智能建筑业跨越式发展

4.2.5智能建筑行业发展特征

4.2.6智能建筑的一体化设计

4.2.7智能建筑加固发展分析

4.3智能建筑市场发展分析

4.3.1我国智能建筑市场发展迅速

4.3.2智能建筑市场发展态势分析

4.3.3建筑智能化市场规模分析

4.3.4我国智能建筑市场格局分析

4.3.5智能化成为豪宅的构成因素

4.3.6智能建筑试水电子商务市场

4.3.7光伏智能建筑市场发展分析

4.3.8环保因素推动智能建筑发展

4.4智能建筑行业技术应用分析

4.4.1新兴技术广泛应用于智能建筑行业

4.4.2物联网技术

4.4.3高清技术

4.4.4系统集成技术

4.4.5绿色智能建筑技术

4.4.6电气技术

4.4.7智能建筑弱电技术

4.4.8太阳能利用技术

4.4.9防雷保护技术

4.5大数据技术在智能建筑的应用分析

4.5.1大数据在智能建筑中的应用概述

4.5.2大数据技术助力智能建筑升级

4.5.3大数据于商业建筑的智慧应用

4.5.4大数据在智能建筑的应用案例

4.5.5建筑大数据分析市场前景可期

4.6智能建筑行业存在的问题

4.6.1标准落后

4.6.2设计水平较低

4.6.3专业人才稀缺

4.6.4主流模式功能实现率低

4.6.5配套服务缺失

4.6.6建设面临的挑战

4.6.7其他问题

4.7智能建筑行业的发展对策

4.7.1坚持综合性治理

4.7.2完善行业的标准

4.7.3健康发展的策略

4.7.4发展重点建议

4.7.5技术策略分析

第五章智能建筑系统分析

5.1楼宇自动化系统

5.1.1楼宇自动化系统发展综述

5.1.2楼宇自动化市场发展分析

5.1.3中国楼宇自控系统市场规模分析

5.1.4大数据时代下的楼宇自控

5.1.5智能化楼宇自控系统对机电设备要求提高

5.1.6楼宇自控市场发展存在的问题

5.1.7智能楼宇设备自动化系统发展趋势

5.2办公自动化系统

5.2.1办公自动化系统概述

5.2.2办公自动化系统发展历程

- 5.2.3办公自动化系统发展现状
- 5.2.4办公自动化系统的应用分析
- 5.2.5办公自动化系统安全管理分析
- 5.2.6办公自动化系统建设存在的问题
- 5.2.7办公自动化系统未来发展方向
- 5.2.8政府办公自动化系统未来展望
- 5.3通信自动化系统
 - 5.3.1智能楼宇中通信自动化系统应用概述
 - 5.3.2智能楼宇中通信自动化系统业务及技术分析
 - 5.3.3智能楼宇中通信自动化系统的关键设计环节
- 5.4安全防范系统
 - 5.4.1安防智能化系统概述
 - 5.4.2安防智能化市场规模
 - 5.4.3智能建筑安防系统应用
 - 5.4.4大数据应用于安防领域
 - 5.4.5安防智能化市场规模预测
- 5.5消防自动化系统
 - 5.5.1消防智能化系统的重要地位
 - 5.5.2智能建筑中火灾自动报警系统
 - 5.5.3消防智能化市场发展现状分析
 - 5.5.4大数据在智能消防领域的应用
 - 5.5.5消防智能化市场需求空间广阔
 - 5.5.6消防自动化系统发展趋势分析
- 5.6综合布线系统
 - 5.6.1智能弱电结构化综合布线的优点
 - 5.6.2综合布线系统发展分析
 - 5.6.3数据中心促进综合布线系统的发展
 - 5.6.4综合布线系统应用问题分析
 - 5.6.5综合布线系统未来发展预测
- 5.7智能建筑健康管理系统
 - 5.7.1管理系统的内涵及目标
 - 5.7.2管理系统的主要参与者
 - 5.7.3管理系统的功能构成
 - 5.7.4基于物联网的信息网络
 - 5.7.5基于大数据的信息处理

5.7.6信息服务管理系统集成

5.8智能停车场管理系统分析

5.8.1智能停车场系统在智能建筑中的地位

5.8.2国内外停车场管理系统的主要类型

5.8.3智能停车场收费系统的特点

5.8.4智能停车场系统的设备组成

5.8.5智能停车场的系统构成

5.8.6智能停车场系统的功能分析

5.8.7智能停车场的大数据分析

第六章中国主要地区智能建筑行业发展分析

6.1西部城市

6.1.1西部城市建筑智能化产业发展特点

6.1.2西部城市智能建筑产业面临发展机遇

6.1.3西部城市智能建筑产业发展前景

6.2山东省

6.2.1山东省智能建筑产业发展成效显著

6.2.2山东省规范智能建筑产业的发展

6.2.3山东省智能建筑产业存在的问题

6.2.4山东省智能建筑产业发展建议

6.2.5山东省智能建筑产业未来发展重点

6.3福建省泉州市

6.3.1泉州市智能建筑产业的发展历程

6.3.2泉州市智能建筑产业面临发展机遇

6.3.3泉州市智能建筑产业发展建议

6.4其他地区

6.4.1江苏省智能建筑行业发展现状

6.4.2上海市引导智能建筑产业健康发展

6.4.3重庆市积极支持智能建筑产业发展

第七章智能建筑节能分析

7.1智能建筑节能发展综述

7.1.1智能建筑节能成世界发展潮流

7.1.2智能建筑节能现状概述

7.1.3智能建筑节能市场竞争激烈

- 7.1.4节能成智能建筑发展的重要方向
- 7.1.5智能建筑安防系统节能潜力巨大
- 7.2大数据于智能建筑节能的应用分析
 - 7.2.1应用概况
 - 7.2.2应用功能
 - 7.2.3应用案例
 - 7.2.4应用技术
 - 7.2.5应用前景
- 7.3楼宇自控系统节能模式分析
 - 7.3.1楼宇节能技术实施要点
 - 7.3.2空调设备的节能控制
 - 7.3.3智能照明的节能控制
 - 7.3.4楼宇节能控制的策略
- 7.4智能建筑节能策略分析
 - 7.4.1智能建筑的节能对策
 - 7.4.2智能建筑节能应坚持规划及原则
 - 7.4.3智能控制系统节能思路分析
 - 7.4.4以数据作为建筑节能的基础
 - 7.4.5智能建筑节能的具体措施
 - 7.4.6智能建筑绿色节能发展对策

第八章智能家居市场分析

- 8.1智能家居市场发展综述
 - 8.1.1智能家居市场发展的阶段
 - 8.1.2智能家居市场需求持续增长
 - 8.1.3智能家居市场推广现状分析
 - 8.1.4无线智能家居受市场青睐
 - 8.1.5产业面临房地产回暖机遇
 - 8.1.6大数据在智能家居的应用
 - 8.1.7物联网在智能家居的应用
 - 8.1.8智能家居平民化发展思考
- 8.2中国智能家居行业的发展
 - 8.2.1智能家居行业发展分析
 - 8.2.2智能家居行业运行分析
 - 8.2.3智能家居行业发展特点

8.3智能家居市场发展的问题分析

8.3.1制约智能家居市场发展的因素

8.3.2智能家居行业缺乏统一标准

8.3.3电力企业进军智能家居市场面临的风险

8.4智能家居市场发展策略分析

8.4.1我国智能家居市场发展建议

8.4.2智能家居产业的发展对策

8.4.3推动智能家居市场发展的关键

8.4.4智能家居市场推广策略

8.4.5智能家居市场品牌营销策略

8.5智能家居市场前景预测

8.5.1智能家居市场前景广阔

8.5.2智能家居技术趋势分析

8.5.3智能家居产品趋势分析

8.5.4无线智能家居市场前景良好

第九章中国智能建筑重点企业财务状况分析

9.1同方股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

9.2泰豪科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

9.3上海延华智能科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

9.4上海华东电脑股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

9.5深圳达实智能股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

9.6太极计算机股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

9.7上市公司财务比较分析

9.7.1盈利能力分析

9.7.2成长能力分析

9.7.3营运能力分析

9.7.4偿债能力分析

9.8浙江浙大中控信息技术有限公司

9.8.1公司简介

9.8.2浙大中控发展动态

9.8.3浙大中控发展动态

9.8.4浙大中控发展动态

9.9中建电子工程有限公司

9.9.1公司简介

9.9.2中建电子发展动态

9.9.3中建电子发展动态

9.9.4中建电子发展动态

9.10中程科技有限公司

9.10.1公司简介

9.10.2中程科技发展动态

9.10.3中程科技发展动态

9.10.4中程科技发展动态

9.11南京东大智能化系统有限公司

9.11.1公司简介

9.11.2东大智能发展动态

9.11.3东大智能发展动态

9.11.4东大智能发展动态

第十章智能建筑行业投资分析

10.1投资现状

10.1.1智能建筑产业投资比重逐年增加

10.1.2智能建筑市场掀起投资热潮

10.1.3跨国企业积极投资我国智能建筑市场

10.1.4楼宇自控系统投资状况分析

10.2投资机会

10.2.1智能建筑产业面临投资机遇

10.2.2安防智能化发展带来投资良机

10.2.3智能建筑接口市场投资潜力分析

10.2.4建筑智能化投资前景看好

10.3投资风险分析

10.3.1建设风险

10.3.2市场风险

10.3.3技术风险

10.3.4项目风险

10.3.5投资比例与利用率不成正比

10.4投资效益及策略

10.4.1投资效益

10.4.2投资回报率分析

10.4.3投资方向建议

第十一章对智能建筑行业发展前景预测

11.1建筑行业发展前景分析

11.1.1全球建筑业规模预测

11.1.2中国建筑业前景广阔

11.1.3未来建筑业发展趋势分析

11.1.4“一带一路”带来新机遇

11.2中国智能建筑产业前景及趋势

11.2.1中国将成全球最大智能建筑市场

11.2.2智能建筑产业将持续快速发展

11.2.3绿色建筑成智能建筑未来发展方向

11.2.4智能建筑技术发展趋势分析

11.2.5智能建筑项目未来发展方向

11.2.6智能建筑行业发展态势

11.2.7智能建筑系统前景广阔

11.3中国智能建筑产业预测分析

11.3.1我国建筑智能化市场规模预测

11.3.2对建筑智能化市场规模预测

附录

附录一：关于加快推动我国绿色建筑发展的实施意见

附录二：《绿色建筑行动方案》

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/fangdichang/287823287823.html>