

2011-2015年中国智能家居行业市场调研与发展趋势研究报告

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《2011-2015年中国智能家居行业市场调研与发展趋势研究报告》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/jiajujiancai/121984121984.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000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

智能家居是以住宅为平台，利用综合布线技术、网络通信技术、智能家居-系统设计方案安全防范技术、自动控制技术、音视频技术将家居生活有关的设施集成，构建高效的住宅设施与家庭日程事务的管理系统，提升家居安全性、便利性、舒适性、艺术性，并实现环保节能的居住环境。

智能家居在我国发展已有十几年，但是却一直未得到普遍的推广，智能家居早已度过最初的炒概念阶段，已有成功的方案案例和产品出现，但市场仍有诸多问题存在。如何正确分析我国智能家居存在的基本问题，采取哪些措施促进智能家居的发展，是我国智能家居行业现阶段要思考的首要问题。

目前，中国国内的智能家居产业经过多年的消费者教育、需求引导，智能家居的概念已经深入人心，但市场还没有真正兴起，可以这么说，中国的智能家居产业目前还是处于引导期向成长期过渡的阶段。发达国家的整体信息化较高，消费者对于智能家居的概念也更早接受，美国、德国、新加坡、日本等国已经具有比较广泛的智能家居应用。

随着中国经济的飞速发展，中国已经成为智能家居产业发展最活跃的国家之一，2010年，随着中国经济的发展和人民生活水平的提高，智能家居作为一个重点产业，被逐步提上了日程，得到了众多企业的广泛关注。今天，家居智能化正逐渐引起全球追捧，中国也不例外。智能科技的家居体验正成为人们对美好生活的一种向往。智能家居的市场前景非常美好，吸引了很多传统家电企业、系统集成企业、运营商进入，国内从事智能家居的厂商、代理商、集成商的数量日益增多。

目录

第一章 智能家居产业相关概述 1

第一节 智能家居的基础阐述 1

- 一、智能家居特性与意义涵盖 1
- 二、智能家居能实现的功能和提供的服务 2
- 三、智能住宅的电气设计要求 2
- 四、智能家居与智能小区的关系 3

第二节 智能家居的子系统 3

- 一、家居布线系统 3
- 二、家庭网络系统 4
- 三、智能家居（中央）控制管理系统 4
- 四、家居照明控制系统、家庭安防系统 4
- 五、背景音乐系统、家庭影院与多媒体系统 5
- 六、家庭环境控制系统等八大 5

第三节 实现智能家居智能化 7

第四节 智能家居控制功能及方式	8
一、遥控功能	8
二、集中控制功能	8
三、感应开关	9
四、网络开关的网络功能	9
五、网络开关的本地控制功能	9
六、电话远程控制功能	10
七、网络型空调及红外线控制	10
八、网络型窗帘控制器	10
九、可编程定时控制	10
十、多功能遥控器	11
十一、其它	11
第二章 2010-2011年国内外智能家居产业整体运行态势分析	12
第一节 2010-2011年世界智能家居产业发展综述	12
一、世界智能家居的起源与兴起	12
二、国际生态智能建筑简述	14
三、世界智能家居特点分析	14
四、国外智能家居设计	15
五、全球智能家居市场规模分析	15
第二节 2010-2011年中国智能家居运行概况	16
一、中国智能家居主要内容	16
二、中国建筑智能化已步入快速发展轨道	17
三、市场经济推动智能建筑智能化设计的发展	18
四、中国智能家居市场规模与区域特性	19
第三节 2010-2011年中国智能家居产业市场综述	21
一、国内智能家居市场容量分析	21
二、中国智能家居的需求分析	21
三、智能家居的经济效益	21
第四节 智能家居产业链关键环节发展状况	22
一、智能家电领域发展分析	22
二、智能家居控制技术领域发展分析	26
三、智能家居控制模块发展分析	28
四、智能家居控制服务市场发展情况	31
第五节 智能家居应用发展分析	32
第三章 智能家居集成市场发展状况	33

- 第一节 智能家居集成市场透析 33
- 第二节 智能家居集成市场特点 34
 - 一、从技术角度分析智能家居集成市场特点 34
 - 二、从产业角度分析智能家居集成市场特点 35
 - 三、从需求角度分析智能家居集成市场特点 36
 - 四、从应用角度分析智能家居集成市场特点 36
- 第三节 智能家居集成市场发展影响因素 38
 - 一、推动因素 38
 - 二、阻力因素 39
- 第四节 智能家居集成市场规模及预测 41
- 第四章 物联网与智能家居集成的发展状况 42
 - 第一节 物联网与智能家居集成服务概述 42
 - 第二节 物联网与智能家居集成服务发展状况 42
 - 一、智能家居系统相关技术发展趋势 42
 - 二、国外物联网智能家居发展现状 45
 - 三、我国物联网智能家居发展现状 45
 - 第三节 物联网主要推动方在智能家居领域发展状况 46
 - 一、电信运营商 46
 - 二、智能家居系统集成商 48
 - 三、智能家居终端企业 48
 - 第四节 物联网在智能家居中应用发展建议 50
 - 一、对运营商的建议——宜顺势而为进行差异化定位 50
 - 二、对系统集成商的建议——加快标准的制定和统一 52
 - 三、对终端厂商的建议——充分考虑产品设计的实用性 52
 - 四、给芯片厂商的建议——加强核心产权的创新 53
- 第五章 物联网与智能家居集成应用发展分析 54
 - 第一节 物联网对智能家居行业的影响分析 54
 - 一、驱动因素 54
 - 二、阻碍因素 54
 - 第二节 物联网在智能家居中的应用关键影响因素 55
 - 一、技术发展因素 55
 - 二、产品功能因素 56
 - 三、产业发展因素 56
 - 第三节 物联网相关技术在智能家居中的应用分析 57
 - 一、视频监控技术应用 57

- 二、RFID技术应用 58
- 三、智能抄表 61
- 四、智能家电 62
- 五、家居安防 64
- 第六章 智能家居控制发展概述 65
 - 第一节 智能家居控制概念 65
 - 第二节 智能家居控制发展方向 66
 - 第三节 智能家居控制应用 67
 - 一、智能家居控制的应用 67
 - 二、对智能家居应用开发设想 70
 - 三、智能家居的应用发展方向 70
- 第七章 智能家居控制的技术和标准 72
 - 第一节 相关技术在智能家居控制的应用 72
 - 一、蓝牙技术在智能家居中的应用 72
 - 二、嵌入式系统在智能家居中的应用 75
 - 三、ZIGBEE无线技术在智能家居中的应用 78
 - 四、嵌入式语音识别及控制技术在智能家居系统中的应用 82
 - 五、RFID技术在智能家居中应用 83
 - 第二节 数字家庭网络远程管理协议 89
 - 一、TR-069广域网络自动管理协议 89
 - 二、简单网络管理协议SNMP 90
 - 三、家庭网络管理协议HNMP 90
 - 四、改进的家庭网络管理协议EXHNMP 91
 - 第三节 智能家电远程控制标准 91
 - 一、国内标准化现状 91
 - 二、国外标准化现状 94
 - 三、美国SCP (SIMPLECONTROLPROTOCOL) 97
 - 四、LONWORKS 98
 - 五、ECHONET 98
 - 六、KNX 100
 - 七、E家佳标准 100
 - 八、闪联标准 100
- 第八章 智能家居控制解决方案分析 102
 - 第一节 智能家居控制方案 102
 - 一、FT (法国电信) 智能家电远程控制方案 102

- 二、NTT智能家电远程控制方案 102
- 三、E佳家海尔智能家电远程控制方案 104
- 四、广州安居宝智能家电远程控制方案 105
- 五、上海索博智能家电远程控制方案 105
- 六、上广电SVA智能家电远程控制方案 106
- 第二节 主流方案对比 108
- 第三节 不同控制方式方案 109
 - 一、集中式的家庭网关控制方式 109
 - 二、分级集中的控制方式 109
- 第九章 智能家居控制发展影响因素 110
 - 第一节 宏观环境对智能家居控制发展影响因素 110
 - 一、政策因素 110
 - 二、技术因素 111
 - 三、经济因素 111
 - 第二节 生态环境对智能家居控制的影响 112
 - 一、家庭智能家电终端对发展的影响 112
 - 二、智能家电控制用户需求对发展影响 113
 - 三、智能家居控制产业链不同主导者所采用的商业模式 113
- 第十章 2011-2015年中国智能家居控制市场规模及预测 117
 - 第一节 2011-2015年中国智能家居控制用户规模及预测 117
 - 一、用户整体市场规模及预测 117
 - 二、细分市场用户规模及预测 117
 - 第二节 2011-2015年中国智能家居控市场规模及预测 119
 - 一、智能家居控制终端市场规模 119
 - 二、智能家居控制模块市场服务市场规模 119
- 第十一章 智能家居远程控制关键服务商分析 120
 - 第一节 海尔 120
 - 一、应用分析 120
 - 二、海尔U-HOME解决方案 125
 - 三、业务体系 125
 - 四、商业模式 125
 - 五、市场表现 126
 - 第二节 中国电信 127
 - 一、应用分析 127
 - 二、业务体系 127

三、商业模式 128

四、市场表现 129

第三节 中国联通 129

一、应用分析 129

二、业务体系 129

三、商业模式 130

四、市场表现 131

第四节 中国移动 131

一、应用分析 131

二、业务体系 131

三、商业模式 132

四、市场表现 132

第十二章 2011-2015年中国智能家居产业运行前景预测分析 134

第一节 2011-2015年中国智能家居产业发展前景分析 134

一、中国智能家居未来拥有广阔发展前景 134

二、中国智能家居的发展趋势分析 136

三、立体绿化智能家居是未来智能的发展趋势 137

四、智能家居行业向整合应用节能环保方向发展 138

五、智能家居，家庭装修的新方向 139

第二节 2011-2015年中国智能家居产业市场预测分析 139

一、智能家居产业供给预测分析 139

二、智能家居需求预测分析 140

三、智能家居技术预测分析 140

第三节 2011-2015年中国智能家居产业盈利预测分析 143

第十三章 2011-2015年中国智能家居产业投资战略研究 144

第一节 2010-2011年中国智能家居产业投资概况 144

一、中国智能家居环境利好 144

二、中国智能家居产业投资分析 144

三、中国智能家居投资价值研究 145

第二节 2011-2015年中国智能家居产业投资机会分析 145

一、中国智能家居区域投资潜力 145

二、中国智能家居投资热点分析 146

第三节 2011-2015年中国智能家居产业投资风险分析 146

一、宏观调控政策风险 146

二、信贷风险 150

三、技术风险 150

四、市场运营机制风险 151

第四节 专家投资建议 151

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jiajujiancai/121984121984.html>