

2016-2022年中国智能家居市场运行态势与投资前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国智能家居市场运行态势与投资前景评估报告》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/201602/387979.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

前言

在现代市场经济活动中，信息已经是一种重要的经济资源，信息资源的优先占有者胜，反之则处于劣势。中国每年有近100万家企业倒闭，对于企业经营而言，因为失误而出局，极有可能意味着从此退出历史舞台。他们的失败、他们的经验教训，可能再也没有机会转化为他们下一次的成功了！企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求。

随着智能家居行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的智能家居企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。

本智能家居行业研究报告是智研咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研咨询在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。本中国智能家居行业研究报告是2015-2016年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研咨询提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了中国智能家居行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国智能家居行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国智能家居行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

- 第一章 智能家居产业相关概述 14
 - 第一节 智能家居的基础阐述 14
 - 一、智能家居特性与意义涵盖 14
 - 二、智能家居能实现的功能和提供的服务 15
 - 三、智能住宅的电气设计要求 16
 - 四、智能家居与智能小区的关系 16
 - 第二节 智能家居的子系统 17
 - 一、家居布线系统 17

- 二、家庭网络系统 18
- 三、智能家居（中央）控制管理系统 23
- 四、家居照明控制系统、家庭安防系统 26
- 五、背景音乐系统、家庭影院与多媒体系统 27
- 六、家庭环境控制系统等八大 28
- 第三节 实现智能家居智能化 29
- 第四节 智能家居控制功能及方式 30
 - 一、遥控功能 31
 - 二、集中控制功能 31
 - 三、感应开关 31
 - 四、网络开关的网络功能 32
 - 五、网络开关的本地控制功能 33
 - 六、电话远程控制功能 33
 - 七、网络型空调及红外线控制 33
 - 八、网络型窗帘控制器 34
 - 九、可编程定时控制 34
 - 十、多功能遥控器 35
 - 十一、其它 35

- 第二章 2014-2015年国内外智能家居产业整体运行态势分析 37
 - 第一节 2014-2015年世界智能家居产业发展综述 37
 - 一、世界智能家居的起源与兴起 37
 - 二、国际生态智能建筑简述 41
 - 三、世界智能家居特点分析 41
 - 四、国外智能家居设计 42
 - 五、全球智能家居市场规模分析 43
 - 第二节 2014-2015年中国智能家居运行概况 46
 - 一、中国智能家居主要内容 46
 - 二、中国建筑智能化已步入快速发展轨道 46
 - 三、市场经济推动智能建筑智能化设计的发展 47
 - 四、中国智能家居市场规模与区域特性 49
 - 第三节 2014-2015年中国智能家居产业市场综述 52
 - 一、国内智能家居市场容量分析 52
 - 二、中国智能家居的需求分析 53
 - 三、智能家居的经济效益 54

第四节 智能家居产业链关键环节发展状况 56

- 一、智能家电领域发展分析 56
- 二、智能家居控制技术领域发展分析 57
- 三、智能家居控制模块发展分析 61
- 四、智能家居控制服务市场发展情况 63

第五节 智能家居应用发展分析 63

第三章 智能家居集成市场发展状况 71

第一节 智能家居集成市场透析 71

第二节 智能家居集成市场特点 74

- 一、从技术角度分析智能家居集成市场特点 74
- 二、从产业角度分析智能家居集成市场特点 75
- 三、从需求角度分析智能家居集成市场特点 75
- 四、从应用角度分析智能家居集成市场特点 76

第三节 智能家居集成市场发展影响因素 76

- 一、推动因素 76
- 二、阻力因素 77

第四节 智能家居集成市场规模及预测 77

第四章 物联网与智能家居集成的发展状况 79

第一节 物联网与智能家居集成服务概述 79

第二节 物联网与智能家居集成服务发展状况 80

- 一、智能家居系统相关技术发展趋势 80
- 二、国外物联网智能家居发展现状 81
- 三、我国物联网智能家居发展现状 82

第三节 物联网主要推动方在智能家居领域发展状况 85

- 一、电信运营商 85
- 二、智能家居系统集成商 91
- 三、智能家居终端企业 93

第四节 物联网在智能家居中应用发展建议 97

- 一、对运营商的建议——宜顺势而为进行差异化定位 97
- 二、对系统集成商的建议——加快标准的制定和统一 100
- 三、对终端厂商的建议——充分考虑产品设计的实用性 105
- 四、给芯片厂商的建议——加强核心产权的创新 107

第五章 物联网与智能家居集成应用发展分析 111

第一节 物联网对智能家居行业的影响分析 111

一、驱动因素 111

二、阻碍因素 112

第二节 物联网在智能家居中的应用关键影响因素 113

一、技术发展因素 113

二、产品功能因素 113

三、产业发展因素 114

第三节 物联网相关技术在智能家居中的应用分析 116

一、视频监控技术应用 116

二、RFID技术应用 120

三、智能抄表 121

四、智能家电 122

五、家居安防 124

第六章 2014-2015年中国重点智能家居集成商推荐 127

第一节 青岛海尔 127

一、公司简介 127

二、业务发展状况 137

三、市场竞争优势 138

四、发展战略 141

第二节 广州安居宝 142

一、公司简介 142

二、业务发展状况 151

三、市场竞争优势 154

第三节 上海索博 155

一、公司简介 155

二、业务发展状况 161

三、市场竞争优势 161

第四节 美国霍尼韦尔 162

一、公司简介 162

二、业务发展状况 162

三、市场竞争优势 164

第七章 智能家居控制发展概述 165

第一节 智能家居控制概念 165

第二节 智能家居控制发展方向 166

第三节 智能家居控制应用 167

一、智能家居控制的应用 168

二、对智能家居应用开发设想 169

三、智能家居的应用发展方向 170

第八章 智能家居控制的技术和标准 172

第一节 相关技术在智能家居控制的应用 172

一、蓝牙技术在智能家居中的应用 172

二、嵌入式系统在智能家居中的应用 173

三、ZIGBEE无线技术在智能家居中的应用 176

四、嵌入式语音识别及控制技术在智能家居系统中的应用 179

五、RFID技术在智能家居中应用 179

第二节 数字家庭网络远程管理协议 184

一、TR-069广域网络自动管理协议 184

二、简单网络管理协议SNMP 187

三、家庭网络管理协议HNMP 188

四、改进的家庭网络管理协议EXHNMP 188

第三节 智能家电远程控制标准 189

一、国内标准化现状 189

二、国外标准化现状 190

三、美国SCP (SIMPLE CONTROL PROTOCOL) 192

四、LONWORKS 197

五、ECHONET 199

六、KNX 202

七、E家佳标准 203

八、闪联标准 205

第九章 智能家居控制解决方案分析 208

第一节 智能家居控制方案 208

一、FT (法国电信) 智能家电远程控制方案 208

二、NTT智能家电远程控制方案 208

三、E佳家海尔智能家电远程控制方案 210

四、广州安居宝智能家电远程控制方案 217

五、上海索博智能家电远程控制方案 219

六、上广电SVA智能家电远程控制方案 228

第二节 主流方案对比 231

第三节 不同控制方式方案 232

一、集中式的家庭网关控制方式 232

二、分级集中的控制方式 237

第十章 智能家居控制发展影响因素 238

第一节 宏观环境对智能家居控制发展影响因素 238

一、政策因素 238

二、技术因素 238

三、经济因素 240

第二节 生态环境对智能家居控制的影响 245

一、家庭智能家电终端对发展的影响 245

二、智能家电控制用户需求对发展影响 248

三、智能家居控制产业链不同主导者所采用的商业模式 253

第十一章 2016-2022年中国智能家居控制市场规模及预测 254

第一节 2016-2022年中国智能家居控制用户规模及预测 254

一、用户整体市场规模及预测 254

二、细分市场用户规模及预测 254

第二节 2016-2022年中国智能家居控市场规模及预测 255

一、智能家居控制终端市场规模 255

二、智能家居控制模块市场服务市场规模 256

第十二章 智能家居远程控制关键服务商分析 257

第一节 海尔 257

一、应用分析 257

二、海尔U-HOME解决方案 261

三、业务体系 262

四、商业模式 263

五、市场表现 265

第二节 中国电信 271

一、应用分析 271

二、业务体系 272

三、商业模式 273

四、市场表现 275

第三节 中国联通 278

一、应用分析 278

二、业务体系 280

三、商业模式 286

四、市场表现 293

第四节 中国移动 294

一、应用分析 294

二、业务体系 295

三、商业模式 299

四、市场表现 300

第十三章 2016-2022年中国智能家居产业运行前景预测分析 302

第一节 2016-2022年中国智能家居产业发展前景分析 302

一、中国智能家居未来拥有广阔发展前景 302

二、中国智能家居的发展趋势分析 304

三、立体绿化智能家居是未来智能的发展趋势 305

四、智能家居行业向整合应用节能环保方向发展 306

五、智能家居，家庭装修的新方向 307

第二节 2016-2022年中国智能家居产业市场预测分析 309

一、智能家居产业供给预测分析 309

二、智能家居需求预测分析 312

三、智能家居技术预测分析 312

第三节 2016-2022年中国智能家居产业盈利预测分析 313

第十四章 2016-2022年中国智能家居产业投资战略研究 315

第一节 2014-2015年中国智能家居产业投资概况 315

一、中国智能家居环境利好 315

二、中国智能家居产业投资与在再项目分析 318

三、中国智能家居投资价值研究 319

第二节 2016-2022年中国智能家居产业投资机会分析 321

一、中国智能家居区域投资潜力 321

二、中国智能家居投资热点分析 322

第三节 2016-2022年中国智能家居产业投资风险分析 324

- 一、宏观调控政策风险 325
- 二、信贷风险 326
- 三、技术风险 326
- 四、市场运营机制风险 326
- 第四节 专家投资建议(ZY PXS) 327

图表目录：

- 图表 1 物联智能家居控制系统 28
- 图表 2 智能家居结构图 30
- 图表 3 智能家居系统拓扑图 32
- 图表 4 下雨自动关窗 33
- 图表 5 智能家居示意图 36
- 图表 6 中国2010-2015建筑总面积发展趋势图（亿平方米） 52
- 图表 7 2011-2015中国智能家居市场规模发展趋势图（亿元） 53
- 图表 8 智能家居控制信息系统 59
- 图表 9 2013-2015年青岛海尔资产负债表： 127
- 图表 10 2013-2015年青岛海尔利润表： 130
- 图表 11 2013-2015年青岛海尔财务指标： 132
- 图表 12 广东安居宝数码科技股份有限公司负债能力分析表 143
- 图表 13 广东安居宝数码科技股份有限公司利润能力分析表 146
- 图表 14 广东安居宝数码科技股份有限公司财务指标分析表 147
- 图表 15 近4年上海索博智能电子有限公司流动资产周转次数变化情况 155
- 图表 16 近4年上海索博智能电子有限公司总资产周转次数变化情况 156
- 图表 17 近4年上海索博智能电子有限公司销售毛利率变化情况 157
- 图表 18 近4年上海索博智能电子有限公司资产负债率变化情况 158
- 图表 19 近4年上海索博智能电子有限公司产权比率变化情况 159
- 图表 20 近4年上海索博智能电子有限公司固定资产周转次数情况 160
- 图表 21 TR-069协议层次 185
- 图表 22 住户内布线示意图 212
- 图表 23 2015年全球智能家电市场份额分布情况预测 252
- 图表 24 多种层次的业务开发接口 280
- 图表 25 软交换网络的业务体系结构 282
- 图表 26 SIP应用服务器 284
- 图表 27 Parlay应用服务器 284
- 图表 28 软交换与智能网结合方式 285

图表 29 软交换设备提供业务 286

图表 30 Femto全球用户发展情况预测(Source : ABI Research) 292

图表 31 2016-2022年智能家居行业投资收益率预测 313

图表 32 国内智能家居建议投资地区 322

图表 33 2016-2022年中国智能家居经营风险及控制策略 326

图表 34 智能家居项目投资注意事项图 327

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201602/387979.html>