



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011-2015年中国智能建筑行业 市场运行态势与战略咨询研究报 告

一、调研说明

《2011-2015年中国智能建筑行业市场运行态势与战略咨询研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/189893.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

目录

第一章 智能建筑相关概述	1
第一节 智能建筑阐述	1
一、智能建筑的兴起	1
二、智能建筑的技术基础	1
第二节 智能建筑的组成	2
一、信息设施系统	2
二、信息化应用系统	3
三、建筑设备管理系统	3
四、公共安全系统	3
五、机房工程	3
第三节 智能建筑标准	3
第二章 2010年世界智能建筑产业运行态势分析	5
第一节 2010年世界智能建筑产业运行总况	5
一、国际生态智能建筑简述	5
二、世界智能建筑技术分析	5
三、世界智能建筑产业特点分析	6
第二节 2010年世界主要国家智能建筑产业运行透析	7
一、美国智能建筑设计时尚	7
二、日本智能建筑的发展概况	8
三、德国希勒智能建筑系统	9
第三节 2011-2015年世界智能建筑产业新趋势探析	9
第三章 2010年世界主要智能建筑企业运营情况分析	11
第一节 万喜集团 (VINCI)	11
第二节 布依格集团 (BOUYGUES GROUP)	11
第三节 ACS集团	11
第四节 霍克蒂夫公司 (HOCHTIEF)	12
第五节 瑞典斯堪雅建筑集团 (SKANSKA)	12
第六节 美国福陆公司 (FLUOR)	12

第四章 2010年中国智能建筑产业运行环境分析 14

第一节 2010年中国宏观经济环境分析 14

- 一、中国GDP分析 14
- 二、全社会固定资产投资分析 15
- 三、进出口总额及增长率分析 17
- 四、存贷款利率变化 19
- 五、财政收支状况 19
- 六、金融危机对中国经济的影响 22
- 七、消费价格指数分析 23
- 八、城乡居民收入分析 24
- 九、社会消费品零售总额 25

第二节 2010年中国智能建筑产业政策环境分析 27

- 一、《智能建筑工程施工规范》 27
- 二、《智能建筑设计标准》 27
- 三、我国将通过系列政策 大力发展智能建筑产业 28
- 四、智能建筑的行业规范 29
- 五、《中国的能源状况与政策》对智能建筑产业的影响 29
- 六、青岛市智能建筑等级评估试行办法 30
- 七、《智能建筑发展纲要》 31

第三节 2010年中国智能建筑产业技术环境分析 32

- 一、全国智能建筑技术交流会会议纪要 32
- 二、智能建筑中的高新技术 34
- 三、智能建筑主流技术及其应用 36
- 四、智能建筑弱电设计的若干技术问题 41

第四节 2010年中国智能建筑产业社会环境分析 46

第五节 2010年中国智能建筑产业加强行业管理的建议 47

- 一、加强招投标管理 47
- 二、加强市场化 48
- 三、加强为企业服务 49
- 四、加强为用户服务 49
- 五、做好政府与企业的桥梁 50

第五章 2010年中国智能建筑产业运行形势分析 51

第一节 2010年中国智能建筑产业动态聚焦及影响分析 51

一、2010年中国智能建筑品牌颁奖典礼隆重举行 51

二、物联网智能建筑技术研讨会在京召开 51

三、全国智能建筑新技术论坛在西安召开 52

四、2010年度中国综合布线市场发展峰会在京召开 52

五、第11中国建筑智能化峰会(上海站)圆满落幕 52

第二节 2010年中国智能建筑的概况 53

一、中国智能建筑主要内容 53

二、中国建筑智能化已步入快速发展轨道 54

三、市场经济推动智能建筑智能化设计的发展 55

四、智能建筑行业将走入标准化时代 56

五、建筑智能化工程项目管理信息化探讨 58

第三节 2010年中国智能建筑存在的问题分析 62

一、智能建筑快速发展 设计环节埋质量隐患 62

二、国内智能建筑产业知识产权亟待重视 63

三、国内智能建筑的迅速发展亟需专业人才 63

四、其它 65

1、消费者对智能建筑了解不多 65

2、开发商无"章"可循 65

3、市场缺乏智能化系统集成商 65

4、"集成"设计较弱 66

5、施工缺乏正规军 66

第四节 2010年中国智能建筑产业应对策略分析 66

一、加强宣传,澄清模糊概念 66

二、提高智能建筑队伍的设计水平 66

三、加速培训智能建筑的专门管理人才 67

四、加强管理、规范市场行为 67

第六章 2010年中国智能建筑产业市场运行动态分析 68

第一节 2010年中国智能建筑产业市场综述 68

一、国内智能建筑工程市场容量分析 68

二、中国智能建筑的需求分析 69

二、智能建筑的经济效益 71

第二节 2010年中国高新技术在智能建筑市场应用分析 72

一、控制网络技术 72

二、智能卡技术 72

三、可视化技术 72

四、流动办公技术 72

五、家庭智能化技术 73

六、无线局域网技术 73

第三节 2010年中国智能建筑产业最新动态分析 73

第七章 智能建筑技术与主要设计方向 76

第一节 信息技术 76

第二节 通信网络技术 76

第三节 综合布线系统 76

第四节 无线技术的发展 77

第五节 数字视频传输技术 77

第六节 工业以太网技术 77

第七节 火灾自动报警技术的发展 78

第八节 系统集成与信息融合 82

第九节 智能建筑设计的主要发展方向 83

一、总体要求 83

二、规范智能建筑设计 84

三、智能建筑设计包含的内容 84

第十节 智能建筑新技术新产品的开发研究 86

一、自主知识产权技术开发研究 86

二、值得重视的技术与产品研究 86

三、自主知识产权产品开发研究 87

四、大力提倡创新性开发研究 87

第八章 2010年中国建筑智能化工程深度剖析 88

第一节 2010年中国建筑智能化工程咨询管理 88

一、建筑智能化工程咨询管理的意义和目的 88

二、建筑智能化工程咨询管理的主要任务 90

三、建筑智能化工程咨询工作的一般程序 93

第二节 2010年中国智能建筑施工管理分析 95

- 一、施工管理工作目标 95
- 二、施工阶段管理要点 95
- 三、施工管理内容 96
- 第三节 2010年中国建筑智能化系统工程监理分析 97
 - 一、建筑智能化系统工程监理机构及人员职责 97
 - 二、工程设计阶段监理 98
 - 三、工程施工阶段监理 100
 - 四、建筑智能化系统工程监理的协调管理职能 101
- 第四节 2010年中国智能建筑工程的检测与验收分析 102
 - 一、智能建筑工程质量状况 102
 - 二、智能建筑工程验收评估标准与实施原则 102
 - 三、智能建筑工程检测机构职责 102
 - 四、工程检测与评估的作用 103
- 第五节 2010年中国智能建筑的维护与管理分析 103
 - 一、智能建筑运行现状 103
 - 二、智能建筑运行维护社会化的必然性 103
 - 三、建筑智能系统社会化运行维护服务的需求分析 104
 - 四、解决智能建筑的维护和管理的主要途径 104
- 第九章 2010年中国智能建筑产品市场动态分析 106
 - 第一节 综合布线产品 106
 - 一、中国综合布线标准演进 106
 - 二、智能化建筑与综合布线系统的关系 106
 - 三、智能建筑综合布线系统向"规范化"迈进 108
 - 四、综合布线系统在智能建筑应用的新亮点 109
 - 五、智能建筑弱电设计与综合布线存在的问题 113
 - 六、现代智能建筑综合布线技术探讨 115
 - 七、智能照明系统在智能建筑中的应用分析 116
 - 八、智能布线系统案例浅析综合布线发展趋势 117
 - 九、综合布线产品企业发展状况分析 125
 - 1、3M中国有限公司 125
 - 2、泰科电子(上海)有限公司&MDASH;安普布线系统 125
 - 3、美国康普公司 126

第二节 楼宇自控产品 126

一、智能建筑楼宇自控系统开放式标准及其应用探讨 126

二、楼宇自控行业最新技术与趋势 130

三、楼宇自控产品企业发展状况分析 133

1、研华自动化 133

2、加拿大DELTA控制有限责任公司 134

3、北京海湾威尔电子工程有限公司 134

第三节 安全防范产品 134

一、智能建筑中安全防范系统设计与实现 134

二、安防门禁系统在智能建筑中的节能探讨 135

三、高清监控在智能建筑中的应用 138

四、安防系统在智能建筑中的比重 141

五、金融危机下安防厂商如何打造强势品牌 141

六、安防和建筑智能化融合趋势 142

七、安全防范产品企业发展状况分析 143

1、博世安保通讯系统 143

2、通用电气(上海)贸易有限公司(GE) 144

3、杭州海康威视数字技术股份有限公司 144

第四节 住宅智能化产品 145

一、现代住宅智能化投资的必要性 145

二、住宅智能化对住宅建筑设计的影响 146

三、中国住宅智能化发展现状 148

四、家居渐兴智能化消费模式备受消费者关注 151

五、住宅及住宅小区智能化系统述评 152

六、关注金融危机下的住宅智能化产业 159

七、住宅智能化未来家居发展趋势 160

八、住宅智能化产品企业发展状况分析 162

1、福建省冠林科技有限公司 162

2、广东安居宝数码科技股份有限公司 163

3、快思聪亚洲有限公司 164

第十章 2010年中国智能建筑市场营销战略分析 165

第一节 2010年建筑市场营销分析 165

- 一、企业营销的必要性 165
- 二、智能建筑对营销认识过程 165
- 三、建筑市场的营销特点分析 166
- 第二节 2010年建筑企业营销环境分析 167
 - 一、微观环境 167
 - 二、宏观环境 167
- 第三节 2010年中国智能建筑品牌营销分析 168
 - 一、智能建筑行业：厂商品牌推广 168
 - 二、智能建筑构筑文化品牌 170
 - 三、打造智能建筑强势品牌 170
 - 四、建筑企业品牌塑造"三步走" 172
 - 五、使用品牌战略需提高认识 174
- 第十一章 2010年中国智能建筑产业市场竞争新格局透析 176
 - 第一节 2010年中国智能建筑市场竞争总况 176
 - 一、国内智能建筑集成市场进入高度分散和过度竞争阶段 176
 - 二、众多企业角逐智能建筑系统集成市场 177
 - 三、智能建筑业无序竞争面临生存危机 178
 - 四、智能建筑品牌竞争力分析 179
 - 第二节 2010年中国智能建筑产业区域格局分析 181
 - 一、山东 181
 - 二、广东 181
 - 三、浙江 182
 - 四、江苏 182
 - 五、其他区域分析 183
 - 第三节 2010年中国智能建筑产业提升竞争力策略分析 183
- 第十二章 2010年中国智能建筑产业重点企业运营财务状况分析 185
 - 第一节 同方股份有限公司 185
 - 一、企业概况 185
 - 二、企业主要经济指标分析 185
 - 三、企业盈利能力分析 187
 - 四、企业偿债能力分析 187
 - 五、企业运营能力分析 188

六、企业成长能力分析	188
第二节 泰豪科技股份有限公司	189
一、企业概况	189
二、企业主要经济指标分析	189
三、企业盈利能力分析	191
四、企业偿债能力分析	191
五、企业运营能力分析	192
六、企业成长能力分析	192
第三节 上海延华智能科技股份有限公司	193
一、企业概况	193
二、企业主要经济指标分析	193
三、企业盈利能力分析	195
四、企业偿债能力分析	195
五、企业运营能力分析	196
六、企业成长能力分析	196
第四节 上海华东电脑股份有限公司	197
一、企业概况	197
二、企业主要经济指标分析	197
三、企业盈利能力分析	199
四、企业偿债能力分析	199
五、企业运营能力分析	200
六、企业成长能力分析	200
第五节 浙江银江电子股份有限公司	201
一、企业概况	201
二、企业主要经济指标分析	202
三、企业盈利能力分析	203
四、企业偿债能力分析	204
五、企业运营能力分析	204
六、企业成长能力分析	205
第十三章 2010年中国建筑业运行形势分析	206
第一节 2010年中国建筑行业概述	206
一、中国建筑业市场进入健康发展轨道	206

二、中国建筑业劳动力发展现状	207
三、建筑业总产值分析	210
第二节 2010年中国建筑业面对的问题分析	213
一、中国建筑业企业国际化发展面临的困难	213
二、中国建筑业存在的税收政策问题	214
三、中国学校建筑边缘化的问题	218
四、中国建筑垃圾资源化亟待政策扶持	220
第三节 2010年中国建筑业发展的具体对策分析	223
一、加快建筑业改革和发展的步伐的思考	223
二、加强建筑业安全监管的措施	231
三、构建中国建筑市场信用评价指标体系	233
四、推动建筑业企业实施国际化发展的对策	235
五、提升建筑企业国际竞争力的策略	240
第十四章 2011-2015年中国智能建筑产业运行前景预测分析	242
第一节 2011-2015年中国智能建筑产业发展前景分析	242
一、中国智能建筑未来拥有广阔发展前景	242
二、中国智能建筑的发展趋势分析	242
三、立体绿化智能建筑是未来智能的发展趋势	244
四、智能建筑行业向整合应用节能环保方向发展	245
第二节 2011-2015年中国智能建筑产业市场预测分析	246
一、智能建筑产业供给预测分析	246
二、智能建筑需求预测分析	247
三、智能建筑技术预测分析	247
第三节 2011-2015年中国智能建筑产业盈利预测分析	250
第十五章 2011-2015年中国智能建筑产业投资战略研究	251
第一节 2011-2015年中国智能建筑产业投资概况	251
一、中国智能建筑产业投资特性	251
二、中国智能建筑产业投资价值分析	255
三、中国智能建筑产业投资与在建项目分析	256
第二节 2011-2015年中国智能建筑产业投资机会分析	262
一、中国对外承包工程市场发展潜力大	262
二、四川地震灾后重建的投资机会	263

第三节 2011-2015年中国智能建筑产业投资风险分析 264

一、宏观调控政策风险 264

二、信贷风险 265

三、技术风险 265

四、市场运营机制风险 266

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/189893.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。