

2011-2015年中国智能建筑 行业市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国智能建筑行业市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qitafangchan1102/T028532VVH.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2011-02-25

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国智能建筑行业市场分析与投资前景研究报告》共十五章。首先介绍了中国智能建筑产业的概念，接着分析了中国智能建筑产业发展环境，然后对中国智能建筑产业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国智能建筑产业面临的机遇及发展前景。您若想对中国智能建筑产业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

智能建筑指通过将建筑物的结构、设备、服务和管理根据用户的需求进行最优化组合，从而为用户提供一个高效、舒适、便利的人性化建筑环境。智能建筑是集现代科学技术之大成的产物。其技术基础主要由现代建筑技术、现代电脑技术现代通讯技术和现代控制技术所组成。

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、加强市场化管理	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奖颁奖典礼隆重举行	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 智能建筑技术发展与设计主要方向	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

图表目录：

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：同方股份有限公司主要经济指标走势图

图表：同方股份有限公司经营收入走势图

图表：同方股份有限公司盈利指标走势图

图表：同方股份有限公司负债情况图

图表：同方股份有限公司负债指标走势图

图表：同方股份有限公司运营能力指标走势图

图表：同方股份有限公司成长能力指标走势图

图表：泰豪科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：泰豪科技股份有限公司经营收入走势图

图表：泰豪科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：泰豪科技股份有限公司负债情况图

图表：泰豪科技股份有限公司负债指标走势图

图表：泰豪科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：泰豪科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海延华智能科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海延华智能科技股份有限公司经营收入走势图

图表：上海延华智能科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海延华智能科技股份有限公司负债情况图

图表：上海延华智能科技股份有限公司负债指标走势图

图表：上海延华智能科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海延华智能科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海华东电脑股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海华东电脑股份有限公司经营收入走势图

图表：上海华东电脑股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海华东电脑股份有限公司负债情况图

图表：上海华东电脑股份有限公司负债指标走势图

图表：上海华东电脑股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海华东电脑股份有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江银江电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江银江电子股份有限公司经营收入走势图

图表：浙江银江电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：浙江银江电子股份有限公司负债情况图

图表：浙江银江电子股份有限公司负债指标走势图

图表：浙江银江电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江银江电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：3M中国有限公司主要经济指标走势图

图表：3M中国有限公司经营收入走势图

图表：3M中国有限公司盈利指标走势图

图表：3M中国有限公司负债情况图

图表：3M中国有限公司负债指标走势图

图表：3M中国有限公司运营能力指标走势图

图表：3M中国有限公司成长能力指标走势图

图表：泰科电子（上海）有限公司主要经济指标走势图

图表：泰科电子（上海）有限公司经营收入走势图

图表：泰科电子（上海）有限公司盈利指标走势图

图表：泰科电子（上海）有限公司负债情况图

图表：泰科电子（上海）有限公司负债指标走势图

图表：泰科电子（上海）有限公司运营能力指标走势图

图表：泰科电子（上海）有限公司成长能力指标走势图

图表：杭州海康威视数字技术股份有限公司主要经济指标走势图

图表：杭州海康威视数字技术股份有限公司经营收入走势图

图表：杭州海康威视数字技术股份有限公司盈利指标走势图

图表：杭州海康威视数字技术股份有限公司负债情况图

图表：杭州海康威视数字技术股份有限公司负债指标走势图

图表：杭州海康威视数字技术股份有限公司运营能力指标走势图

图表：杭州海康威视数字技术股份有限公司成长能力指标走势图

图表：福建省冠林科技有限公司主要经济指标走势图

图表：福建省冠林科技有限公司经营收入走势图

图表：福建省冠林科技有限公司盈利指标走势图

图表：福建省冠林科技有限公司负债情况图

图表：福建省冠林科技有限公司负债指标走势图

图表：福建省冠林科技有限公司运营能力指标走势图

图表：福建省冠林科技有限公司成长能力指标走势图

图表：广东安居宝数码科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：广东安居宝数码科技股份有限公司经营收入走势图

图表：广东安居宝数码科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：广东安居宝数码科技股份有限公司负债情况图

图表：广东安居宝数码科技股份有限公司负债指标走势图

图表：广东安居宝数码科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：广东安居宝数码科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：2002-2010年建筑业总产值增速图

图表：2002-2010年建筑业增加值增速图

图表：2002-2010年建筑业总产值、建筑业增加值图示

图表：2010年各地区建筑业总产值完成情况

图表：2010年各地区建筑业企业个数、从业人数和劳动生产率

图表：2002-2010年建筑业企业劳动生产率增长图

图表：2010年各行业增加值增长率比较图

图表：建筑业总产值的地区分布

图表：建筑业总产值增长速度的地区分布

图表：各地区建筑业企业劳动生产率示意图

图表：2002-2010年建筑业企业数量增速图

图表：2002-2010年建筑业从业人数增速图

图表：2002-2010年建筑业企业主要经济指标比较表

图表：2011-2015年中国智能建筑产业市场预测分析

图表：2011-2015年中国智能建筑产业盈利预测分析

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitafangchan1102/T028532VVH.html>