

2015-2020年中国物联网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《2015-2020年中国物联网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/201509/346227.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。

随着物联网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，国内外优秀的物联网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。

本物联网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。本中国物联网行业研究报告是2014-2015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。

报告揭示了中国物联网行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国物联网行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国物联网行业发展前景预测。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 物联网行业基本情况 10

第一节 物联网的架构体系 10

一、物联网发展的关键要素 10

二、物联网网络架构 11

三、物联网技术体系 11

四、物联网标准体系 12

第二节 物联网的技术体系 13

一、感知、网络通信和应用关键技术 13

二、支撑技术	19
三、共性技术	19
第三节 物联网的资源体系	20
一、标识资源	20
二、频谱资源	21
第四节 物联网相关产业体系	21
一、物联网制造业	21
二、物联网服务业	22
三、对物联网产业发展的认识	22
第二章2013-2015年中国物联网行业发展环境分析	24
第一节 经济环境	24
一、国内经济运行现状	24
1、中国GDP分析	24
2、城乡居民收入	25
3、恩格尔系数	26
4、工业发展形势分析	28
5、固定资产投资	30
6、社会消费水平分析	32
二、国内经济趋势判断	34
第二节 社会环境	36
一、我国高新技术产业蓬勃发展	36
二、我国电子信息产业发展现状	36
1、2014年电子信息产业发展现状	36
2、2015年电子信息产业发展现状	41
三、国内自主创新能力不断增强	44
四、我国信息化水平进一步提升	45
第三节 技术环境	48
一、我国物联网技术现状综述	48
二、中国物联网应用技术取得进展	49
三、我国物联网核心技术未来突破点	49
第三章 2013-2015年中国物联网行业发展现状分析	51
第一节 中国物联网产业总体概况	51
一、发展综述	51
二、发展特征	52
三、主要商业模式	52

- 四、应用示范蓬勃发展，典型应用取得显著成效 57
- 五、企业规模和能力逐步壮大提升 58
- 第二节 2013-2015年中国物联网标准化分析 59
 - 一、国内外物联网标准化进展状况 59
 - 二、我国物联网标准化发展具备重大意义 65
 - 三、2011年中国物联网标准制定状况 65
 - 四、2012年我国物联网标准制定获重大进展 66
 - 五、2013年制修订新一批物联网国家标准 67
 - 六、2014年我国首个物联网体系架构国际标准获得ISO/IEC立项 71
- 第三节 2013-2015年物联网行业竞争分析 72
 - 一、波特五力模型分析 72
 - 二、进入及退出壁垒 72
 - 三、行业生命周期 74
 - 四、对价值链的影响 75
- 第四节 物联网行业面临的挑战分析 76
 - 一、主要问题 76
 - 二、存在的短板 76
 - 三、规模化应用不足 76
 - 四、产业链薄弱 77
- 第四章 2013-2015年物联网行业重点区域发展分析 78
 - 第一节 中国物联网产业区域布局分析 78
 - 一、我国物联网产业区域分布格局 78
 - 二、物联网产业区域发展现状 79
 - 三、物联网产业区域市场发展特点 81
 - 四、未来我国物联网产业空间演变方向 81
 - 第二节 环渤海地区 82
 - 一、环渤海物联网产业不断升级 82
 - 二、天津市物联网产业蓬勃发展 83
 - 三、河北省物联网产业发展态势良好 84
 - 四、山东省物联网产业发展现状 85
 - 第三节 长三角地区 87
 - 一、长三角地区物联网产业发展状况 87
 - 二、上海物联网产业发展现状 88
 - 三、江苏省物联网产业发展迅速 90
 - 四、杭州市物联网产业布局分析 91

第四节 珠三角地区 93

- 一、珠三角地区大力推进感知城市建设 93
- 二、广东省物联网行业的发展 96
- 三、深圳市物联网企业竞争优势分析 98
- 四、东莞物联网领域获金融支持 99

第五节 中西部地区 100

- 一、中部地区物联网应用潜力巨大 100
- 二、陕西省物联网产业链分析 101
- 三、四川省物联网产业发展状况 102
- 四、湖南省物联网产业规模快速扩张 104
- 五、湖北物联网产业布局分析 104
- 六、重庆市物联网产业高速发展 105

第五章 2013-2015年中国物联网产业链上游行业分析 108

第一节 物联网设备行业发展综述 108

- 一、物联网设备行业面临机遇 108
- 二、我国物联网设备发展状况 108
- 三、物联网设备行业发展前景分析 109

第二节 传感器 109

- 一、我国传感器产业蓬勃发展 109
- 二、物联网传感器产业的发展特征 111
- 三、国内积极研制物联网环境专用传感器 113
- 四、传感器产业化发展影响因素分析 114
- 五、传感器产业发展前景分析 115

第三节 智能卡芯片 115

- 一、我国智能卡产业发展现状 115
- 二、我国智能卡芯片制造商核心竞争力增强 117
- 三、智能卡芯片本土重点厂商及产品概述 118
- 四、金融智能卡芯片商用前景看好 119

第四节 中国重点物联网设备供应商简介 121

- 一、新大陆科技集团 121
- 二、深圳市远望谷信息技术股份有限公司 122
- 三、杭州新世纪信息技术股份有限公司 122
- 四、奥维通信股份有限公司 123
- 五、厦门信达股份有限公司 125

第六章 2013-2015年中国物联网产业链中游运营商分析 126

第一节 中国物联网运营商发展综述 126

- 一、物联网发展定位 126
- 二、物联网产业链商机 126
- 三、SWOT分析 127
- 四、积极抢占物联网发展制高点 129

第二节 中国移动 129

- 一、中国移动物联网业务发展迅速 129
- 二、中国移动物联网业务发展现状 130
- 三、中国移动物联卡正式商用 年底具备4G功能 130
- 四、2015年中国移动混改下的利益点探索：布局物联网 130
- 五、中国移动不断开拓物联网应用市场 131
- 六、物联网成中国移动战略性业务 132

第三节 中国联通 132

- 一、物联网业务发展状况 132
- 二、物联网业务路径探索 133
- 三、物联网业务现状及战略规划 134
- 四、2014年汇川技术与中国联通在银川签署物联网战略合作协议 135
- 五、2015年中国联通将着力车联网业务 136

第四节 中国电信 136

- 一、物联网业务现状 136
- 二、物联网农业领域应用状况 137
- 三、物联网智能化水利应用状况 137
- 四、中国电信已发放30万个物联网专用号 138

第七章 2013-2015年中国物联网产业链下游应用领域分析 139

第一节 物联网应用现状综述 139

- 一、物联网应用总体处于发展初期 139
- 二、我国物联网应用状况分析 139
- 三、物联网应用试点区域对比分析 142

第二节 移动支付 145

- 一、我国移动支付市场的发展模式 145
- 二、物联网移动支付应用快速发展 146
- 三、物联网移动支付面临安全问题 148
- 四、物联网移动支付市场前景良好 149

第三节 智能交通 149

- 一、物联网在智能交通行业中的应用 149

- 二、我国物联网智能交通应用推广情况 155
- 三、物联网智能交通市场竞争激烈 157
- 四、物联网智能交通应用前景分析 158
- 五、车联网应成智能交通重点发展方向 159
- 第四节 物流行业 159
 - 一、物流行业物联网应用概况 159
 - 二、物联网技术在物流领域的应用及其发展趋势 163
 - 三、物联网推动物流企业的发展 165
 - 四、物联网的发展将推动中国智慧物流业变革 165
- 第五节 环境监测 166
 - 一、环境监测领域物联网技术应用广泛 166
 - 二、我国环境监测领域物联网应用状况分析 167
 - 三、中国发布首个室内环境监测物联网系统 168
 - 四、智能化物联网环境监测成主流趋势 169
 - 五、我国研发出基于物联网技术的智能水质监测系统 169
- 第六节 安防 170
 - 一、物联网促进安防业快速发展 170
 - 二、传统安防企业发展物联网的优劣势 171
 - 三、物联网在安防领域应用潜力分析 173
 - 四、物联网安防深度应用前景展望 173
- 第七节 其他领域 178
 - 一、智慧城市 178
 - 二、智能空港 178
 - 三、食品溯源 180
 - 四、智能家居 181
 - 五、智能电网 182
 - 六、冶金行业 183
- 第八章 2015-2020年中国物联网行业投资分析 186
 - 第一节 2015-2020年中国物联网行业投资价值分析 186
 - 一、政策扶持力度 186
 - 二、技术成熟度 187
 - 三、社会综合成本 188
 - 四、潜在市场空间 188
 - 第二节 2015-2020年中国物联网行业投融资分析 188
 - 一、行业投资规模状况 188

二、行业并购重组案例分析 189

第三节2015-2020年中国物联网行业总体投资原则 190

第四节 2015-2020年中国物联网行业投资机会分析 191

一、物联网行业投资前景 191

二、物联网行业投资热点 192

三、物联网行业投资区域 194

四、物联网行业投资吸引力分析 195

第五节 中国物联网产业发展关键因素分析 195

第九章 2015-2020年中国物联网行业发展趋势及前景 197

第一节 2015-2020年中国物联网行业未来发展趋势 197

一、物联网将推动商业模式变革 197

二、我国物联网产业链发展趋势 197

三、物联网行业未来发展方向 198

四、物联网发展将引领电子消费变革 199

第二节 2015-2020年中国物联网行业前景展望 200

一、全球物联网产业发展前景分析 200

二、2015-2020年中国物联网行业预测分析 201

第三节 中国物联网“十二五”发展规划 202

一、面临的形势 202

二、发展目标 203

三、主要任务 203

四、重点工程 207

第十章 物联网产业政策分析 211

第一节 物联网相关政策介绍 211

一、《电信业务经营许可管理办法》 211

二、《互联网信息服务管理办法》 223

三、《物联网发展专项资金管理暂行办法》 227

四、《关于推进物联网有序健康发展的指导意见》 230

五、《关于促进信息消费扩大内需的若干意见》 236

第二节 中国物联网产业政策动态 243

一、物联网提速 国标委发布传感器信号接口标准 243

二、工信部出台办法保障物联网信息安全 245

三、财政部鼓励社会资本进入物联网领域 246

四、物联网产业投资向民企开放 246

五、专项补贴助推我国物联网产业发展 247

第三节 地方政府物联网产业政策解读(ZY PXS)247

- 一、上海 247
- 二、无锡市 249
- 三、山西省 250
- 四、山东省 251
- 五、广东省 251
- 六、福建省 253
- 七、湖北省 254

图表目录：

- 图表 1 物联网发展关键要素 10
- 图表 2 物联网网络架构 10
- 图表 3 物联网技术体系 11
- 图表 4 物联网产业体系 21
- 图表 5 2008-2015年一季度国内生产总值及增速 24
- 图表 6 2011-2014年全国城镇居民人均可支配收入 25
- 图表 7 2011-2014年全国农村居民人均纯收入 25
- 图表 8 2004-2013年城镇和农村居民的恩格尔系数 26
- 图表 9 2004-2013年全国城镇居民人均消费支出构成（单位：元） 26
- 图表 10 2015年4月份规模以上工业生产主要数据 28
- 图表 11 2011-2015年4月我国固定资产投资及增速 31
- 图表 12 2015年1-4月份社会消费品零售总额主要数据 32
- 图表 13 2010-2014年我国电子信息产业增长情况 36
- 图表 14 2014年电子信息制造业与全国工业增加值累计增速对比 37
- 图表 15 2010-2014年我国软件产业占电子信息产业比重变化 37
- 图表 16 2014年电子信息产业固定资产投资累计增速 38
- 图表 17 2014年电子信息制造业内外销产值累计增速对比 39
- 图表 18 2014年我国规模以上电子信息制造业收入及利润情况 39
- 图表 19 2014年电子信息产业主要指标完成情况 40
- 图表 20 2014-2015年5月工业与电子信息制造业增速对比情况 41
- 图表 21 2013-2015年5月主要行业销售产值增速对比 43
- 图表 22 2013-2014年我国信息发展指数 45
- 图表 23 各省市信息化发展指数 46
- 图表 24 2010-2014年我国物联网市场规模 50
- 图表 25 政府BOT模式 54
- 图表 26 通道兼合作模式 54

- 图表 27 广告模式 55
- 图表 28 我国物联网主要企业发展情况 57
- 图表 29 物联网相关的国际标准组织 59
- 图表 30 物联网的体系架构 60
- 图表 31 智能电网的体系架构 62
- 图表 32 CCSA TC10 的组织结构及工作范围 63
- 图表 33 我国物联网行业周期 73
- 图表 34 我国物联网产业重点区域分布概览 77
- 图表 35 各地物联网产业园区 78
- 图表 36 环渤海地区物联网产业发展概览 81
- 图表 37 长三角地区物联网产业发展概览 86
- 图表 38 珠三角地区物联网产业发展概览 92
- 图表 39 2011-2014年广东物联网发展规模 95
- 图表 40 中西部地区物联网产业发展概览 99
- 图表 41 2009-2014 年我国传感器市场规模 108
- 图表 42 国内主要传感器制造企业及其涉及领域 109
- 图表 43 传感器发展历程 110
- 图表 44 中国传感器产业发展历程 110
- 图表 45 2006-2014年我国智能卡市场规模（单位：亿元） 113
- 图表 46 物联网运营商SWOT分析 126
- 图表 47 2009-2018年第三方移动支付市场交易规模 145
- 图表 48 2014年第三方移动支付市场份额 145
- 图表 49 基于物联网的智能交通体系框架 147
- 图表 50 固定式交通信息采集设备（路网信息流断面采集） 149
- 图表 51 浮动车采集技术（路网信息流纵剖面采集） 150
- 图表 52 交通诱导信息发布流程图 151
- 图表 53 交通信号控制系统层级结构 152
- 图表 54 智能交通系统与交通物联网的关系示意图 156
- 图表 55 2013-2015 年部分物联网应用推广专项行动目标 195
- 图表 56 2015-2020年物联网市场规模预测 198
- 图表 57 关键技术创新工程 204
- 图表 58 标准化推进工程 205
- 图表 59“十区百企”产业发展工程 206
- 图表 60 重点领域应用示范工程 206
- 图表 61 公共服务平台建设工程 207

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201509/346227.html>