

2010-2013年中国物联网全景调研与战略投资前景 预测分析报告

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《2010-2013年中国物联网全景调研与战略投资前景预测分析报告》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/qitait/8533985339.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

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

【报告前言】

物联网(InternetofThings)又称传感网,甚至还有一个更好听的名字叫“感知网”。它是指将各种信息传感设备,比如射频识别(RFID)装置、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等装置与互联网相结合所形成的网络,其目的是让所有的物品都能够远程感知和控制,并与互联网结合成一个更加智慧的生产生活体系。物联网概念越来越火,有人说是技术升级,有人称是技术革命。平心而论,物联网是互联网的延伸。作为前沿交叉领域,物联网同时涉及芯片、传感器、嵌入式智能、无线传输及实时数据交换等多种技术。

随着互联网的发展,接下来将进入“物联网”时代。现在的互联网,是人们通过计算机,实现与人之联网。而未来的“物联网”,将会改变我们现在的生活。并对节能将作出巨大贡献。在建筑物中安装2万个传感器并联网,通过网络来合理地控制开关空调等,将节约运行能耗30%。

从“物联网”的应用来看,有三个层次:一是传感网络,即以二维码、RFID、传感器为主,实现“物”的识别。二是传输网络,即通过现有的互联网、广电网络、通信网络或未来的NGN网络,实现数据的传输与计算。三是应用网络,即输入输出控制终端,可基于现有的手机、PC等终端进行。由此可以看到,“物联网”的关键在于射频标签(RFID)、传感器、嵌入式软件及传输数据计算等领域。从IT硬件与设备上市公司来看,我们认为能够在“物联网”主题中受益的领域有:(1)二维码和RFID(二维码溯源的新大陆;RFID芯片、电子标签与读写器的远望谷、上海贝岭及子公司阿法迪、厦门信达子公司信达汇聪);(2)传感器(华东科技子公司南京高华科技;MEMS封装的长电科技);(3)TD-SCDMA芯片与SIM卡(大唐电信、东信和平、SiP封装的长电科技)。

未来物联网的发展将经历四个阶段,2010年之前RFID被广泛应用于物流、零售和制药领域,2010-2015年物体互联,2015-2020年物体进入半智能化,2020年之后物体进入全智能化。作为物联网发展的排头兵,RFID成为了市场最为关注的技术。来自金融、安防行业的应用将推动RFID卡类市场的增长。预计到2020年,全球物物互联的业务与现有的人人互联业务之比将达到30:1,因此,“物联网”被称为是下一个万亿级的通信业务。预计到2035年前后,我国的传感网终端将达到数千亿个;到2050年,传感器将在生活中无处不在。目前,无锡传感网中心的传感器产品已在上海浦东国际机场和上海世博会被成功应用,首批价值1500万元的传感安全防护设备销售成功。

【报告目录】

第一部分 行业发展现状 9

第一章 2009年物联网应用分析 9

第一节 2009年物联网应用情况分析 9

第二节 物联网对多行业信息化产生深远影响 16

第二章 2009年全球物联网业运行透析	20
第一节 2009年世界物联网行业运行综述	20
第二节 2009年世界主要国家物联网行业运行分析	24
第三节 2010-2013年全球物联网业新趋势探析	27
第三章 2009年中国物联网运行态势分析	30
第一节 2009年中国物联网行业运行总况	30
第二节 2009年中国物联网市场运行综述	32
第三节 中国物联网市场发展模式及标准分析	33
第四章 2009年物联网技术发展分析	35
第一节 2009年物联网技术发展情况	35
第二节 2009年物联网技术发展分析	39
第五章 2009年中国物联网产业链透析	46
第一节 传感网络	46
第二节 传输网络	51
第六章 2009年中国物联网带动设备行业动态分析	57
第一节 2009年中国物联网设备行业发展综述	57
第二节 传感器	64
第三节 智能卡芯片	71
第二部分 行业竞争格局	82
第七章 2009年物联网产业集群分析	82
第一节 浙江物联网产业发展分析	82
第二节 上海物联网产业发展分析	83
第三节 广东物联网产业发展分析	85
第四节 其他地区物联网产业发展分析	86
第八章 2009年中国物联网行业竞争新格局分析	90
第一节 2009年物联网竞争状况分析	90
第二节 物联网与行业信息化的营销策略	95
第九章 2009年中国物联网产业重点企业运营关键性财务数据分析	97
第一节 新大陆科技集团	97
第二节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司	100
第三节 杭州新世纪信息技术股份有限公司	103
第四节 奥维通信股份有限公司	105
第五节 厦门信达股份有限公司	108
第六节 上海贝岭	112
第七节 同方股份	115

第八节 福日电子 118

第九节 长电科技 122

第十节 大唐电信 125

第十一节 东信和平 128

第十二节 高鸿股份 131

第三部分 行业前景分析 135

第十章 物联网行业发展趋势分析 135

第一节 2010-2013年中国物联网行业前景展望分析 135

第二节 2010-2013年中国物联网行业发展趋势分析 136

第十一章 物联网行业投资环境分析 139

第一节 2009年物联网国际环境浅析 139

第二节 2009年中国物联网政策环境分析 150

第三节 2009年中国宏观经济环境分析 194

第四节 社会发展环境分析 213

第五节 电子信息产业振兴规划 220

第十二章 2010-2013年中国物联网行业投资战略研究 232

第一节 2009年中国物联网投资现状综述 232

第二节 2010-2013年中国物联网投资机会分析 235

第三节 2010-2013年中国物联网投资风险分析 240

第四节 业内专家投资建议 244

【图表目录】

图表 1 韩国传感器规划 25

图表 2 全球未来物联网技术研发方向 28

图表 3 物联网组织示意图 30

图表 4 2006-2009年全球标签使用数量增长情况 57

图表 5 2009年中国RFID细分市场规模对比 58

图表 6 2009年中国RFID细分市场构成图 59

图表7 中国芯片设计业的主要厂家情况 77

图表8 芯片加工业的主要厂家及产品 81

图表 9 互联网和物联网对比 92

图表10 2002-2010年第一季度新大陆科技集团主要经营数据 98

图表11 2000-2009年新大陆科技集团主要指标增长率（成长比率）情况表 98

图表12 2000-2009年新大陆科技集团周转能力比率表 99

图表13 2000-2009年新大陆科技集团盈利比率表 99

图表14 2000-2009年新大陆科技集团负债能力表 100

- 图表15 2004-2010年第一季度远望谷主要经营数据 101
- 图表16 2005-2009年远望谷主要指标增长率（成长比率）情况表 101
- 图表17 2004-2009年远望谷周转能力比率表 102
- 图表18 2004-2009年远望谷盈利比率表 102
- 图表19 2004-2009年远望谷负债能力表 102
- 图表20 2006-2010年第一季度新世纪主要经营数据 103
- 图表21 2007-2009年新世纪主要指标增长率（成长比率）情况表 104
- 图表22 2007-2009年新世纪周转能力比率表 104
- 图表23 2007-2009年新世纪盈利比率表 104
- 图表24 2007-2009年新世纪负债能力表 105
- 图表25 2004-2010年第一季度奥维通信主要经营数据 106
- 图表26 2005-2009年奥维通信主要指标增长率（成长比率）情况表 107
- 图表27 2004-2009年奥维通信周转能力比率表 107
- 图表28 2004-2009年奥维通信盈利比率表 108
- 图表29 2004-2009年奥维通信负债能力表 108
- 图表30 2003-2010年第一季度厦门信达主要经营数据 109
- 图表31 2000-2009年厦门信达主要指标增长率（成长比率）情况表 109
- 图表32 2000-2009年厦门信达周转能力比率表 110
- 图表33 2000-2009年厦门信达盈利比率表 111
- 图表34 2000-2009年厦门信达负债能力表 111
- 图表35 2002-2010年第一季度上海贝岭主要经营数据 112
- 图表36 2003-2008年上海贝岭主要指标增长率（成长比率）情况表 113
- 图表37 1995-2008年上海贝岭周转能力比率表 113
- 图表38 1995-2008年上海贝岭盈利比率表 114
- 图表39 2000-2008年上海贝岭负债能力表 114
- 图表 40 2002-2009年同方股份主要财务指标表 115
- 图表 41 2002-2009年同方股份成长性指标表 116
- 图表 42 2002-2009年同方股份经营能力指标表 116
- 图表 43 2002-2009年同方股份盈利能力指标表 117
- 图表 44 2002-2009年同方股份偿债能力指标表 117
- 图表45 2002-2010年第一季度福日电子主要经营数据 119
- 图表46 2000-2009年福日电子主要指标增长率（成长比率）情况表 119
- 图表47 2000-2009年福日电子周转能力比率表 120
- 图表48 2000-2009年福日电子盈利比率表 120
- 图表49 2000-2009年福日电子负债能力表 121

- 图表50 2002-2010年第一季度长电科技主要经营数据 123
- 图表51 2002-2009年长电科技主要指标增长率（成长比率）情况表 123
- 图表52 2000-2009年长电科技周转能力比率表 123
- 图表53 2000-2009年长电科技盈利比率表 124
- 图表54 2000-2009年长电科技负债能力表 124
- 图表55 2002-2010年第一季度大唐电信主要经营数据 125
- 图表56 2003-2009年大唐电信主要指标增长率（成长比率）情况表 126
- 图表57 2003-2009年大唐电信周转能力比率表 126
- 图表58 2003-2009年大唐电信盈利比率表 127
- 图表59 2003-2009年大唐电信负债能力表 127
- 图表60 2002-2009年东信和平主要经营数据 129
- 图表61 2002-2009年东信和平主要指标增长率（成长比率）情况表 129
- 图表62 2001-2009年东信和平周转能力比率表 129
- 图表63 2001-2009年东信和平盈利比率表 130
- 图表64 2001-2009年东信和平负债能力表 130
- 图表65 2002-2010年第一季度高鸿股份主要经营数据 131
- 图表66 2000-2008年高鸿股份主要指标增长率（成长比率）情况表 132
- 图表67 2000-2008年高鸿股份周转能力比率表 132
- 图表68 2000-2008年高鸿股份盈利比率表 133
- 图表69 2003-2009年高鸿股份负债能力表 133
- 图表 70 2010年第一季度中国主要宏观经济数据增长表 195
- 图表 71 2000-2010年第一季度中国GDP及其增长率统计表 196
- 图表 72 2003-2010年中国分产业GDP增长率季度统计表 197
- 图表 73 2003-2009年中国GDP增长率季度走势图 198
- 图表 74 2008-2009年各月中国价格指数统计表 198
- 图表 75 2008-2009年中国价格指数月度走势图 199
- 图表 76 2009年政府重大政策一览表 205
- 图表 77 1978-2009年中国居民收入及恩格尔系数统计表 210
- 图表 78 中国城乡居民收入走势对比 211
- 图表 79 1978-2008中国城乡居民恩格尔系数对比表 212
- 图表 80 1978-2008中国城乡居民恩格尔系数走势图 213
- 图表 81 2003-2009年中国社会消费品零售总额增长趋势图 214
- 图表 82 2009年中国社会消费品零售总额月度统计表 214
- 图表 83 2007-2009年中国社会消费品零售总额月度增长率走势图 215
- 图表 84 2003-2009年中国社会固定资产投资额增长 216

图表 85 2006-2009年各月中国房地产开发投资额月度统计表 216

图表 86 2006-2009年中国各类房地产开发投资月度走势图 218

图表 87 2006-2009年中国各类房地产开发投资累计额环比走势 218

图表 88 2006-2009年中国新开工项目个数（个）及累计同比增速情况 219

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitait/8533985339.html>