



艾凯咨询
ICAN Consulting

“ 十一五 ” 期间中国物联网市场 盈利模式及 “ 十二五 ” 投资远景 规划研究报告

一、调研说明

《“ 十一五 ” 期间中国物联网市场盈利模式及 “ 十二五 ” 投资远景规划研究报告》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/187692.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

物联网是指通过各种信息传感设备，如传感器、射频识别（RFID）技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器、气体感应器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。其目的是实现物与物、物与人，所有的物品与网络的连接，方便识别、管理和控制。

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家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。

第一章 "十一五"期间物联网发展面临的外部环境

第一节 "十一五"期间物联网国际环境

- 一、世界将从互联网时代进入"物联网"时代
- 二、发展物联网中国与发达国家面临同等机遇
- 三、中国成为物联网行业重点竞争市场
- 四、日本物联网国家战略经验借鉴

第二节 "十一五"期间物联网政策环境

- 一、《信息产业科技发展"十一五"规划和2020年规划纲要》
- 二、《2009-2011年电子信息产业调整和振兴规划》
- 三、《电信业务经营许可管理办法》
- 四、《互联网信息服务管理办法》

第三节 "十一五"期间物联网经济环境

- 一、中国国民经济总体运行状况
- 二、中国调整宏观政策促进经济增长
- 三、中国积极推进经济结构转型升级
- 四、中国宏观经济及政策走势分析

第四节 "十一五"期间物联网社会环境

- 一、中国加速高新技术产业发展
- 二、2009年中国电子信息产业运行状况
- 三、中国自主创新能力进一步提升

四、中国信息化水平持续快速发展

五、M2M技术在中国得到广泛应用

第二章 "十一五"期间中国物联网行业发展动态分析

第一节 "十一五"期间中国发展物联网的必要性与可行性

一、物联网已成为信息产业大势所趋

二、物联网将加快多行业多领域信息化进程

三、中国推广物联网的条件已经成熟

四、国家工信部明确提出加快物联网建设

第二节 "十一五"期间中国物联网行业总体发展状况

一、中国物联网产业发展现状

二、中国物联网行业发展迅猛

三、中国物联网行业迎来发展契机

四、物联网应用的主要商业模式简析

五、中国积极加快物联网国家标准体系建设

六、中国进一步加强物联网领域国际合作

第三节 "十一五"期间中国物联网在中国的主要应用

一、食品溯源

二、安全防范

三、电子回执

四、智能电网

第四节 "十一五"期间中国部分地区物联网行业发展状况

一、山东省物联网产业迎来发展机遇

二、江苏无锡获批建设物联网示范基地

三、上海市加快推进物联网产业技术研发

四、福建省物联网产业取得较快发展

五、广东省物联网行业发展势头良好

六、重庆市不断加快物联网行业发展

第三章"十一五"期间中国物联网行业技术发展分析

第一节 中国物联网技术进展简析

一、中国不断加快物联网技术研发步伐

二、政策支持促进中国物联网技术革新

三、信息高速公路是物联网发展的技术基础

四、中国物联网核心技术研发仍有待突破

第二节 "十一五"期间中国射频识别（RFID）技术发展分析

一、RFID技术简介

二、RFID技术是物联网核心技术

三、中国RFID技术应用概况

四、中国RFID技术开发面临的问题及对策

五、中国RFID技术发展战略

第三节 "十一五"期间中国二维码技术发展分析

一、二维码技术介绍

二、二维码技术的特点及应用

三、二维码技术在物联网领域的应用

四、中国二维码技术标准简述

六、二维码技术驱动手机二维码发展

第四节 "十一五"期间中国电子代码（EPC）技术发展分析

一、EPC与物联网

二、EPC技术介绍

三、EPC系统介绍

四、中国发展EPC技术的措施建议

第五节 "十一五"期间中国无线网络技术发展分析

一、无线网络技术的原理及优势

二、无线网络技术的主要标准

三、中国无线网络技术发展简况

第四章"十一五"期间中国物联网带动设备行业发展态势

第一节 "十一五"期间中国物联网设备行业发展综述

一、物联网相关设备行业迎来发展机遇

二、中国物联网设备行业的关键领域

三、物联网发展加速射频识别设备业壮大

第二节 "十一五"期间中国传感器行业分析

一、传感器的工作原理

二、中国传感器行业取得较快发展

三、中国传感器技术水平不断提升

四、无线传感器网络的特点及应用

五、中国传感器技术的发展方向

第三节 "十一五"期间中国智能卡芯片行业发展概况

一、中国移动通信智能卡市场发展概况

二、国内芯片厂商在智能卡市场竞争加剧

三、智能卡芯片技术应用领域持续扩张

四、智能卡芯片市场主要本土厂商及产品介绍

第四节 "十一五"期间中国国内主要物联网设备供应商介绍

一、新大陆科技集团

二、深圳市远望谷信息技术股份有限公司

三、杭州新世纪信息技术股份有限公司

四、奥维通信股份有限公司

五、厦门信达股份有限公司

第五章 "十一五"期间中国物联网产业链下游运营商分析

第一节 "十一五"期间中国运营商与物联网发展分析

一、运营商在物联网发展中的定位

二、电信运营商受益物联网发展

三、运营商将主导物联网产业商业模式

四、国内三大电信运营商发力物联网

五、电信运营商推进物联网发展面临的挑战

第二节 "十一五"期间中国中国移动发展分析

一、中国移动公司加速拓展M2M业务

二、2009年中国移动首个大众物联网应用诞生

三、中国移动物联网技术开发应用状况

四、中移动与苏州市合作推进开展城市物联网应用

五、中国移动物联网与行业信息化营销策略

第三节 "十一五"期间中国中国联通发展分析

一、中国联通在3G领域竞争优势明显

二、3G单向收费倒逼中国联通发展物联网

三、中国联通积极开发物联网技术

四、中国联通与无锡市达成物联网合作协议

第四节 "十一五"期间中国中国电信发展分析

一、中国电信积极加速物联网技术开发应用

二、中国电信大力推进基于IPv6的物联网应用研发

三、中国电信在物联网领域的优势及进展状况

四、2010年中国电信与宝钢签订物联网服务合作协议

第六章"十一五"期间中国物联网产业重点企业运营关键性财务数据分析

第一节 新大陆科技集团

一、公司基本情况概述

二、2008-2011年公司成长性分析

三、2008-2011年公司财务能力分析

四、2008-2011年公司偿债能力分析

五、2008-2011年公司现金流量分析表

六、2008-2011年公司经营能力分析

七、2008-2011年公司盈利能力分析

第二节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

第三节 杭州新世纪信息技术股份有限公司

第四节 奥维通信股份有限公司

第五节 厦门信达股份有限公司

第六节 上海贝岭

第七节 同方股份

第八节 福日电子

第九节 长电科技

第十节 大唐电信

第十一节 东信和平

第十二节 高鸿股份

第七章 "十二五"期间世界及中国经济预测

第一节 "十二五"期间世界经济发展趋势

一、"十二五"期间世界经济将逐步恢复增长

- 二、"十二五"期间经济全球化曲折发展
- 三、"十二五"期间新能源与节能环保将引领全球产业
- 四、"十二五"期间跨国投资再趋活跃
- 五、"十二五"期间气候变化与能源资源将制约世界经济
- 六、"十二五"期间美元地位继续削弱
- 七、"十二五"期间世界主要新兴经济体大幅提升

第二节 "十二五"期间中国经济面临的形势

- 一、"十二五"期间中国经济将长期趋好
- 二、"十二五"期间中国经济将围绕"三个转变"
- 三、"十二五"期间中国工业产业将全面升级
- 四、"十二五"期间中国以绿色发展战略为基调

第三节 "十二五"期间中国对外经济贸易预测

- 一、"十二五"期间中国劳动力结构预测
- 二、"十二五"期间中国贸易形式和利用外资方式预测
- 三、"十二五"期间中国自主创新结构预测
- 四、"十二五"期间中国产业体系预测
- 五、"十二五"期间中国产业竞争力预测
- 六、"十二五"期间中国经济国家化预测
- 七、"十二五"期间中国经济将面临的贸易障碍预测
- 八、"十二五"期间人民币区域化和国际化预测
- 九、"十二五"期间中国对外贸易与城市发展关系预测
- 十、"十二五"期间中国中小企业面临的外需环境预测

第八章 "十二五"期间中国政策体系预测

第一节 "十二五"规划重点倾斜内容预测

- 一、大消费
- 二、高铁及城轨建设
- 三、生产性服务
- 四、战略新兴产业

第二节 "十二五"期间中国主要政策预测

- 一、"十二五"期间将进一步劳动力市场政策
- 二、"十二五"期间将进一步充实扩大就业的财税政策

- 三、"十二五"期间将进一步丰富扩大就业的金融政策
- 四、"十二五"期间将进一步完善扩大就业的社会保障政策
- 第三节 "十二五"期间中国经济社会发展阶段预测
- 一、"十二五"期间中国将加速全面建设小康社会
- 二、"十二五"期间中国将全方位改革综合推进阶段
- 三、"十二五"期间中国工业化中期向工业化后期转变

第九章 "十二五"期间中国经济将面临的问题及对策

第一节 "十二五"期间影响投资因素分析

- 一、财政预算内资金对全社会融资贡献率的分析
- 二、信贷资金变动对投资来源变动的贡献率分析
- 三、外商投资因素对未来投资来源的贡献率分析
- 四、自筹投资增长对投资来源的贡献率分析

第二节 "十二五"期间中国经济稳定发展面临的问题

- 一、经济结构失衡
- 二、产业结构面临的问题
- 三、资本泡沫过度膨胀
- 四、收入差距进一步扩大
- 五、通货膨胀风险加剧
- 六、生态环境总体恶化趋势未改

第三节 "十二五"期间中国经济形势面临的问题

- 一、世界政治、经济格局的新变化
- 二、国际竞争更加激烈
- 三、投资的作用将下降
- 四、第三产业对经济增长的作用显著增加
- 五、迫切需要解决深层次体制机制问题
- 六、劳动力的供给态势将发生转折

第十章 "十二五"期间中国区域经济面临的问题及对策

第一节 "十二五"期间促进区域协调发展的重点任务

- 一、健全区域协调发展的市场机制与财政体制
- 二、培育多极带动的国土空间开发格局

三、积极开展全方位多层次的区域合作

四、创新各具特色的区域发展模式

五、建立健全区域利益协调机制

第二节 "十二五"期间中国区域协调发展存在的主要问题

一、空间无序开发问题依然比较突出

二、东中西产业互动关系有待进一步加强

三、落后地区发展仍然面临诸多困难

四、财税体制尚需完善

五、区际利益矛盾协调机制不健全

第三节 "十二五"期间促进区域协调发展的政策建议

一、编制全国性的空间开发利用规划

二、以经济圈为基础重塑国土空间组织框架

三、制定基础产业布局战略规划

四、加紧制定促进区域合作的政策措施

第十一章 "十二五"期间中国物联网行业前景趋势分析

第一节 "十二五"期间中国物联网行业未来发展趋势

一、物联网将推动商业模式变革

二、未来物联网产业链发展趋势

三、物联网发展将引领电子消费变革

第二节 "十二五"期间中国物联网行业前景展望

一、全球物联网产业发展前景预测

二、中国物联网行业前景广阔

三、2010-2015年中国物联网行业预测分析

第十二章 "十二五"期间中国物联网行业面临的问题及对策

第一节 "十二五"期间中国物联网行业存在的主要问题

一、制约中国物联网发展的主要瓶颈

二、物联网核心技术专利主导权缺失

三、缺乏规模效应导致物联网成本过高

四、物联网发展面临的安全问题

第二节 "十二五"期间发展中国物联网行业的对策建议

- 一、加快中国物联网发展的对策
- 二、中国物联网行业发展策略分析
- 三、进一步加速中国物联网发展的措施
- 四、发展中国物联网产业的政策建议

图表名称：部分

图表 十二五规划重点政策倾斜内容预测

图表 2010年部分中央领导人在省部级干部贯彻科学发展观加快经济发展方式转变研讨班的讲话

图表 城镇化和战略性新兴产业是加快转变经济发展方式的重点

图表 房地产投资需求拉动多个行业发展

图表 中国区域发展阶段差异概况

图表 金融危机以来中国出台的区域规划

图表 2008年中国各省城市化率与人均GDP的对数曲线关系

图表 城市化进程的三个阶段

图表 不同城市化阶段及其特征

图表 2010-2015中国城市化水平预测

图表 国家战略化战略格局维度布局

图表 2010-2015各省城市化率变化情况

图表 "十二五"时期各省市城市化率变动及城市化带动的投资空间分布

图表 美国经济刺激计划中的绿色投资

图表 主要国家经济刺激计划中的绿色投资

图表 主要耗能设施的生命周期

图表 不同领域对减排的贡献

图表 "十一五"各行业营收增长

图表 "十一五"各行业盈利增长

图表 "十一五"各行业ROE提升

图表 "十一五"各行业市场表现

图表 "十二五"规划预期重点及措施

图表 历次五年规划主要任务目标及实现情况

图表 "一五"至"十一五"中国经济发展

图表 "十二五"时期战略性新兴产业七大领域

图表 2020年电源预计规模

图表 低碳技术创新和应用的路线图

图表 动力电池成本的国际比较

图表 中国动力电池技术与国际水平比较

图表 中国90年代以来城镇居民家庭消费支出结构变化趋势

图表 2008-2011年新大陆科技集团成长性分析

图表 2008-2011年新大陆科技集团财务能力分析

图表 2008-2011年新大陆科技集团经营效率分析

图表 2008-2011年新大陆科技集团偿债能力分析

图表 2008-2011年新大陆科技集团现金流量分析表

图表 2008-2011年新大陆科技集团经营能力分析

图表 2008-2011年新大陆科技集团盈利能力分析

图表 2008-2011年深圳市远望谷信息技术股份有限公司成长性分析

图表 2008-2011年深圳市远望谷信息技术股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2011年深圳市远望谷信息技术股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2011年深圳市远望谷信息技术股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2011年深圳市远望谷信息技术股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2011年深圳市远望谷信息技术股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2011年深圳市远望谷信息技术股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2011年杭州新世纪信息技术股份有限公司成长性分析

图表 2008-2011年杭州新世纪信息技术股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2011年杭州新世纪信息技术股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2011年杭州新世纪信息技术股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2011年杭州新世纪信息技术股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2011年杭州新世纪信息技术股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2011年杭州新世纪信息技术股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2011年奥维通信股份有限公司成长性分析

图表 2008-2011年奥维通信股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2011年奥维通信股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2011年奥维通信股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2011年奥维通信股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2011年奥维通信股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2011年奥维通信股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2011年厦门信达股份有限公司成长性分析

图表 2008-2011年厦门信达股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2011年厦门信达股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2011年厦门信达股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2011年厦门信达股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2011年厦门信达股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2011年厦门信达股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2011年上海贝岭成长性分析

图表 2008-2011年上海贝岭财务能力分析

图表 2008-2011年上海贝岭经营效率分析

图表 2008-2011年上海贝岭偿债能力分析

图表 2008-2011年上海贝岭现金流量分析表

图表 2008-2011年上海贝岭经营能力分析

图表 2008-2011年上海贝岭盈利能力分析

图表 2008-2011年同方股份成长性分析

图表 2008-2011年同方股份财务能力分析

图表 2008-2011年同方股份经营效率分析

图表 2008-2011年同方股份偿债能力分析

图表 2008-2011年同方股份现金流量分析表

图表 2008-2011年同方股份经营能力分析

图表 2008-2011年同方股份盈利能力分析

图表 2008-2011年福日电子成长性分析

图表 2008-2011年福日电子财务能力分析

图表 2008-2011年福日电子经营效率分析

图表 2008-2011年福日电子偿债能力分析

图表 2008-2011年福日电子现金流量分析表

图表 2008-2011年福日电子经营能力分析

图表 2008-2011年福日电子盈利能力分析

图表 2008-2011年长电科技成长性分析

图表 2008-2011年长电科技财务能力分析

图表 2008-2011年长电科技经营效率分析

图表 2008-2011 年长电科技偿债能力分析
图表 2008-2011 年长电科技现金流量分析表
图表 2008-2011 年长电科技经营能力分析
图表 2008-2011 年长电科技盈利能力分析
图表 2008-2011 年大唐电信成长性分析
图表 2008-2011 年大唐电信财务能力分析
图表 2008-2011 年大唐电信经营效率分析
图表 2008-2011 年大唐电信偿债能力分析
图表 2008-2011 年大唐电信现金流量分析表
图表 2008-2011 年大唐电信经营能力分析
图表 2008-2011 年大唐电信盈利能力分析
图表 2008-2011 年东信和平成长性分析
图表 2008-2011 年东信和平财务能力分析
图表 2008-2011 年东信和平经营效率分析
图表 2008-2011 年东信和平偿债能力分析
图表 2008-2011 年东信和平现金流量分析表
图表 2008-2011 年东信和平经营能力分析
图表 2008-2011 年东信和平盈利能力分析
图表 2008-2011 年高鸿股份成长性分析
图表 2008-2011 年高鸿股份财务能力分析
图表 2008-2011 年高鸿股份经营效率分析
图表 2008-2011 年高鸿股份偿债能力分析
图表 2008-2011 年高鸿股份现金流量分析表
图表 2008-2011 年高鸿股份经营能力分析
图表 2008-2011 年高鸿股份盈利能力分析
图表 略

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/187692.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。