

# 2011年中国物联网产业发展年度 报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2011年中国物联网产业发展年度报告》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/wuliu1210/728029A8LO.html>

【报告价格】纸介版**15000**元 电子版**16000**元 纸介+电子**16500**元

【出版日期】2012-10-23

【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>

## 内容提要

当前，物联网被称为继计算机、互联网之后世界信息产业第三次浪潮。据估计，物联网产业规模是互联网的30倍，是一个万亿元级的产业。随着全球化时代的到来和社会经济的不断发展，物联网将成为国民经济的下一个强劲增长点。

为了扩大物联网产业在社会中的认知度和影响力、促进物联网产业在中国的快速发展，编制本《2011年中国物联网产业发展年度报告》。本报告的编制目的主要是从中国物联网政策、科研、企业、客户发展的各个层面分析总结中国物联网发展现状，论述中国物联网发展战略思路，展望未来发展趋势与方向，指导与推动物联网产业在中国的高速发展。

本蓝皮书重点从以下几方面对中国物联网产业发展进行阐述：

进一步规范 and 明确定义物联网概念，明晰物联网发展意义和趋势

分析中国发展物联网的战略机遇和挑战，提出中国物联网全面布局和发展规划建议

通过国内外物联网政策、标准、架构体系和信息安全研究，建言国家法律法规和相关配套政策制定

通过国内外物联网关键技术研究，推动物联网关键核心技术的自主创新

研究区域和各省物联网发展举措和状况，为各地政府发展物联网规划提供借鉴和建议

发掘和评估国内外典型物联网应用示范，带动行业物联网发展应用创新和普及

研究物联网产业链和电信运营商、典型企业的发展现状和趋势，助力产业链和企业发展

通过《2011年中国物联网产业发展年度报告》，为物联网政产学研资提供资料精、覆盖面广、系统性强、指导性高的物联网产业发展指南，推动中国物联网发展。

## 目录

### 第一章 中国物联网产业发展的经济环境

#### 1.1 中国经济发展现状

#### 1.2 中国信息化发展现状

#### 1.3 中国信息化发展战略

#### 1.4 物联网产业助推经济转型升级

#### 1.5 物联网与信息化发展的关系

## 第二章 中国物联网产业发展的科技环境

### 2.1 互联网推动信息化高速发展

### 2.2 移动互联网促进信息化发展

### 2.3 物联网创新信息技术广泛应用

## 第三章 中国物联网产业发展的政策环境

### 3.1 国家对物联网高度重视

### 3.2 国家出台物联网相关政策

### 3.3 各地方政府发布物联网发展相关政策和规划

## 第四章 中国物联网产业发展的社会环境

### 4.1 绿色环保和低碳经济发展的需求

### 4.2 社会安全建设的需求

### 4.3 新兴产业发展的需求

### 4.4 建设和谐社会的需求

## 技术篇

## 第五章 物联网的定义及内涵

### 5.1 物联网基本概念

### 5.2 物联网体系结构和基本特点

### 5.3 物联网相关概念梳理

### 5.4 物联网应用分布

## 第六章 物联网技术架构体系

### 6.1 物联网技术架构体系

### 6.2 感知层

### 6.3 传输层

### 6.4 应用管理层

### 6.5 业务层

### 6.6 用户层

### 6.7 物联网操作系统

## 第七章 中国物联网技术发展现状

### 7.1 传感网

### 7.2 RFID

### 7.3 EPC

### 7.4 传输层协议

### 7.5 云计算

## 产业篇

## 第八章 全球物联网发展现状及趋势

### 8.1 全球物联网产业发展现状

### 8.2 各国物联网发展现状

### 8.3 全球物联网产业链分析

### 8.4 全球几大物联市场（从产业链划分）市场规模分析

### 8.5 全球物联网产业发展的趋势

## 第九章 中国物联网产业链布局现状

### 9.1 中国物联网产业链结构分析

### 9.2 市场整体布局分析

### 9.3 市场参与者分析

### 9.4 市场主导者分析-电信运营商

## 第十章 中国物联网产业发展概况

### 10.1 中国物联网产业发展现状

### 10.2 中国几大物联市场（从产业链划分）市场规模分析

### 10.3 中国物联网产业发展的机遇

### 10.4 中国物联网产业发展面临的七大挑战

## 第十一章 中国物联网产业发展趋势

### 11.1 中国物联网产业发展的重要趋势

### 11.2 中国物联网产业应用规模分析

### 11.3 中国物联网产业链发展趋势

## 应用篇

## 第十二章 中国物联网产业的行业应用

### 12.1 智能安防

### 12.2 智能电力

### 12.3 智能交通

### 12.4 智慧社区

### 12.5 智能物流

### 12.6 智能家居

### 12.7 智慧农业

### 12.8 智能环保

### 12.9 智能医疗

### 12.10 智能石化

### 12.11 智慧金融

### 12.12 煤矿物联网现状及关键技术

### 12.13 基于物联网的燃气智能化管理系统

## 第十三章 中国物联网产业市场的区域应用

### 13.1 北京

### 13.2 上海

### 13.3 天津

### 13.4 重庆

### 13.5 江苏

### 13.6 广东

### 13.7 四川

### 13.8 山东

### 13.9 浙江

### 13.10 安徽

### 13.11 湖南

### 13.12 湖北

### 13.13 福建

### 13.14 海南

### 13.15 河南

### 13.16 陕西

## 第十四章 中国物联网产业与电信运营商

### 14.1 电信运营商发展物联网的优势与挑战

### 14.2 电信运营商在物联网产业发展中的商业模式

### 14.3 中国移动在物联网发展策略和状况

### 14.4 中国联通物联网发展策略和状况

### 14.5 中国电信在物联网的发展策略和状况

## 战略篇

## 第十五章 中国物联网发展总体战略

### 15.1 将物联网作为推动经济发展、社会进步的有力手段

### 15.2 分阶段推动中国物联网发展

### 15.3 构建自主创新体系，提升产业核心竞争力

### 15.4 努力突破关键技术，实现技术的自主创新

### 15.5 通过产、学、研、用协同推进物联网产业发展

### 15.6 加强组织领导，建立协同工作机制

### 15.7 完善政策法规，营造健康发展环境

### 15.8 高度重视信息安全，提升安全保障能力

### 15.9 加强人才队伍建设，构建人才支撑体系

## 第十六章 中国物联网技术发展战略

### 16.1 加快关键技术标准的制定，掌握研发主动权

### 16.2 突破物联网关键核心技术，实现科技创新

## 第十七章 中国物联网产业发展战略

### 17.1 不跟风不炒作，踏实发展

### 17.2 合理规划产业布局，注重区域间的优势互补

### 17.3 强化政府引导作用，发挥企业的主体功能

### 17.4 重点市场、重点投入、重点扶持的布局

### 17.5 促进产业互联互通

### 17.6 整合产业链，提升产业链的整体价值

### 17.7 创新商业模式，重视投入产出效益

### 17.8 面向重点领域开展应用，加强产业合作

17.9 发挥市场优势，培育和壮大物联网产业

17.10 加强统筹规划，推进典型应用示范

17.11 与智慧城市、云计算等当前热点结合，推动物联网落地

展望篇

物联网时代的信息基础设施服务展望

智慧城市助力幸福广东

感知城市，和谐发展

纵向深入、横向聚合 - - 物联网发展趋势

附录1：物联大事记

附录2：中国物联网产业相关政策

参考文献

供稿列表

致读者书

详细请访问：<http://www.bosidata.com/wuliu1210/728029A8LO.html>