

# 2015-2020年中国ICT技 术市场评估及趋势预测分析研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2015-2020年中国ICT技术市场评估及趋势预测分析研究报告》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/qtzzh1504/X51618B1ZJ.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2024-12-23

【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

21世纪初，八国集团在冲绳发表的《全球信息社会冲绳宪章》中认为：“信息通信技术是21世纪社会发展的最强有力动力之一，并将迅速成为世界经济增长的重要动力。”

事实上，信息通信业界对ICT的理解并不统一。作为一种技术，一般人的理解是ICT不仅可提供基于宽带、高速通信网的多种业务，也不仅是信息的传递和共享，而且还是一种通用的智能工具。至于业务会多到什么程度，这个工具会“智能”到什么地步，目前的概念还十分模糊。三网融合只是ICT的一个基础和前奏，IPTV、手机电视等恐怕也仅仅是冰山一角而已。

对于已经吹响转型号角的固网运营商来说，目前更多地把ICT作为一种向客户提供的服务，这种服务是IT（信息业）与CT（通信业）两种服务的结合和交融，通信业、电子信息产业、互联网、传媒业都将融合在ICT的范围内。固网运营商如中国电信、中国联通等为客户提供的一站式ICT整体服务中，包含集成服务、咨询服务、外包服务、专业服务、知识服务以及软件开发服务等。事实上，ICT服务不仅为企业客户提供线路搭建、网络构架的解决方案，还减轻了企业在建立应用、系统升级、运维、安全等方面的负担，节约了企业运营成本，因此受到了企业用户的欢迎。目前，IT与CT的交叉主要体现在IT企业对运营商的支撑系统的建设，值得一提的就是BOSS（Business Operating Support System），移动的称为BOSS，电信和联通的一般称为BSS。

博思数据发布的《2015-2020年中国ICT技术市场评估及趋势预测分析研究报告》。首先介绍了ICT技术发展环境，然后对运行态势进行了重点分析，最后分析了ICT技术面临的机遇及趋势预测。您若想对ICT技术行业市场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。

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。

报告目录：

## 第一章 概述

### 第一节 研究背景和目的

#### 一、研究背景

#### 二、研究目的

### 第二节 研究内容和思路

## 一、研究内容

## 二、研究思路

## 第二章 信息基础设施层

### 第一节 总体概况

#### 一、中国信息化处于全球中间偏低水平

#### 二、信息消费相关上市公司获融资与盈利双重好前景

#### 三、2020年信息基础设施接近发达水平

#### 1、宽带网络对我国经济社会发展的支撑作用日益增强

#### 2、《战略方案》基本考虑

#### 3、《战略方案》提出的主要政策措施

#### 4、宽带中国战略将助力我国经济社会发展

### 第二节 OTN

#### 一、前景

#### 二、简介

#### 三、主要优势

#### 四、区别联系

#### 五、发展进程

#### 六、应用场景

#### 七、市场规模

#### 八、全球OTN市场规模

#### 九、发展趋势及前景分析

#### 十、2014年OTN市场电信运营商布局

### 第三节 PTN

#### 一、PTN简介

#### 二、PTN发展现状

#### 三、PTN技术发展

#### 四、市场规模分析

#### 五、趋势预测及趋势

### 第四节 VDSL/VDSL2

#### 一、VDSL/VDSL2介绍

#### 二、技术现状分析

#### 三、市场规模分析

## 四、发展趋势及前景分析

### 第五节 PON下一代PON

#### 一、介绍

#### 二、下一代PON技术的发展

### 第六节 FDD-LTE

#### 一、FDD-LTE介绍

#### 二、FDD-LTE发展现状

#### 三、FDD-LTE发展趋势及前景

### 第七节 TDD-LTE

#### 一、TDD-LTE介绍

#### 二、TDD-LTE发展现状

#### 三、TDD-LTE发展趋势及前景

### 第八节 Wi-Fi

#### 一、Wi-Fi介绍

#### 二、Wi-Fi发展现状

#### 三、Wi-Fi发展趋势及前景

### 第九节 小基站

#### 一、小基站介绍

#### 二、小基站发展现状

#### 三、小基站发展趋势及前景

## 第三章 信息服务层

### 第一节 总体概况

#### 一、信息服务业

#### 二、中国信息技术服务业发展形势展望景

### 第二节 云计算

#### 一、云计算技术介绍

#### 二、云计算技术发展现状

#### 三、云计算技术发展趋势及前景

### 第三节 IDC

#### 一、IDC介绍

#### 二、IDC发展现状

#### 三、IDC发展趋势及前景

## 第四节 IPV6

### 一、IPV6介绍

### 二、IPV6发展现状

### 三、IPV6发展趋势及前景

## 第五节 HBBTV

### 一、HBBTV介绍

### 二、HBBTV需求现状

### 三、HBBTV发展趋势

## 第六节 RCS

### 一、RCS介绍

### 二、RCS发展趋势

## 第七节 HTML5

### 一、HTML5介绍

### 二、HTML5发展趋势

## 第四章 信息安全与控制

### 第一节 总体概况

#### 一、威胁更严重更广泛

#### 二、网络空间成为国家新疆域

#### 三、为企业业务发展服务

#### 四、自主可控是终极目标

#### 五、呼唤产业链协同

#### 六、服务是根本需求

### 第二节 智能终端安全

#### 一、智能终端在安全方面与普通pc的区别

#### 二、智能终端成安全问题

#### 三、工信部关于加强移动智能终端进网管理的通知

#### 四、移动智能终端安全技术发展动态

## 第五章 信息接入与感知层

### 第一节 总体概况

### 第二节 NFC

#### 一、NFC介绍

#### 二、NFC发展趋势

### 第三节 传感器

#### 一、传感器介绍

#### 二、传感器发展趋势

### 第四节 人机互动技术

#### 一、人机互动技术介绍

#### 二、人机互动技术发展趋势

## 第六章 信息应用层

### 第一节 总体概况

### 第二节 IPTV

### 第三节 增强现实技术

### 第四节 OTT视频

### 第五节 移动支付

### 第六节 移动应用商店

### 第七节 新型移动即时通信业务

## 第七章 重大热点技术发展展望

### 第一节 ICT产业发展趋势及国际合作面临的机遇与挑战

#### 一、ICT产业发展特征的变化

#### 二、ICT产业发展阶段的变化

#### 三、ICT企业国际合作面临的机遇与挑战

#### 四、对策与建议

### 第二节 进阶的ICT技术

#### 一、ICT与医疗，解决身边的实际问题

#### 二、ICT与教育，改变教育的面貌

#### 三、ICT与金融，注入新的活力

### 第三节 “十二五”期间ICT领域将有大突破

## 图表目录：

图表：EPON典型拓扑结构

图表：10GEPON的波长规则

图表：全球移动通讯设备收入预测

图表：信息服务品牌企业

图表：各种TV技术比较

图表：NFC和蓝牙、红外具体对比

图表：2011-2014年中国移动应用商店用户访问移动应用商店频率

图表：2011-2014年中国移动应用商店用户免费应用占比

图表：2011-2014年中国移动应用商店用户每月下载应用支出

图表：2011-2014年中国移动应用商店推动应用与用户需求匹配度

图表：2011-2014年移动应用商店用户看重应用商店方面

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1504/X51618B1ZJ.html>