

国际电联预计到 2010 年底上网人数将达 20 亿 世界上 90%的人口可接入移动网络 143 个国家将提供 3 代服务

2010 年 10 月 19 日,日内瓦 — 据世界 2010 : ICT 事实与数据 (ICT facts and figures) 杂志今天发表的国际电联最新统计数据透露,过去五年,全球互联网用户的数量翻了一番,2010 年将超过 20 亿。家庭上网人数从 2009 年的 14 亿增长到 2010 年的 16 亿。这一最新数据是在 2010 年 10 月 20 日全球世界统计日来临之前发布的。

在 2010 年的 2.26 亿新增互联网用户中,1.62 亿来自于互联网用户增长较快的发展中国家。截至 2010 年底,发达国家的上网人数占总人口比例的 71%,而发展中国家只有 21%。发达国家家庭上网的人数比例为 65%,而在发展中国家仅为 13.5%,互联网接入主要集中在学校、工作单位和公共场所。地区之间存在着显著的差距:欧洲上网人数的比例为 65%,而在非洲仅为 9.6%。

随着互联网宽带内容和应用的迅速发展,对高速宽带网络的需求日渐增高。

国际电联认为宽带是增长的促进剂。近日,国际电联和联合国教科文组织联合成立了宽带发展委员会,其宗旨是在全世界推广有利于宽带发展的实践和政策。国际电信联盟秘书长哈玛德图埃说,“宽带是下一个转折点,将会触发具有真正变革意义的下一代技术的发展。它可以创造就业,促进增长,提高生产率,是保持经济长期竞争力的基础。它还是我们与时间赛跑,在五年内实现千年发展目标的一个最有力的工具。”

一年来,固定宽带用户的增长十分强劲。到 2010 年底,全球固定宽带普及率将达到 8%。发达国家的普及率将达到 24.6%,而发展中国家则只有区区 4.4%。

高速互联网对许多低收入国家的人们仍然是可遇而不可求的,但是移动电话目前已无处不在,全球 90%以上的人口都可以接入移动网络。国际电联最新数据表明,截至 2010 年底,移动用户数量预计将达到 53 亿,其中 38 亿来自于发展中国家。

国际电信联盟电信发展局局长,萨米·阿勒巴舍里说,“发展中国家的移动电话普及率现已达 68%,远远高于先前的任何其它技术。这些国家不落窠臼,勇于创新,利用移动技术满足他们特殊的需要。一旦宽带网络覆盖更加充分,价格日趋合理,他们能够从中获得更大的好处。”

在过去五年中,发达国家移动用户增长的幅度大大放缓,2009 年至 2010 年环比增长只有 1.6%。这些国家的移动市场已趋于饱和,平均每百人拥有 116 部手机。

与此同时,IMT2000/3G 业务的用户已从 2005 年的 7200 万增长到 2010 年的 9.4 亿。2007 年,提供 IMT2000/3G 商用服务的国家只有 95 个,而今已多达 143 个。一年来,移动宽带服务增长迅猛,特别是在欧美地区。有些国家甚至在更高的宽带速度上开始提供商用服务,并开始向下一代无线平台过渡。

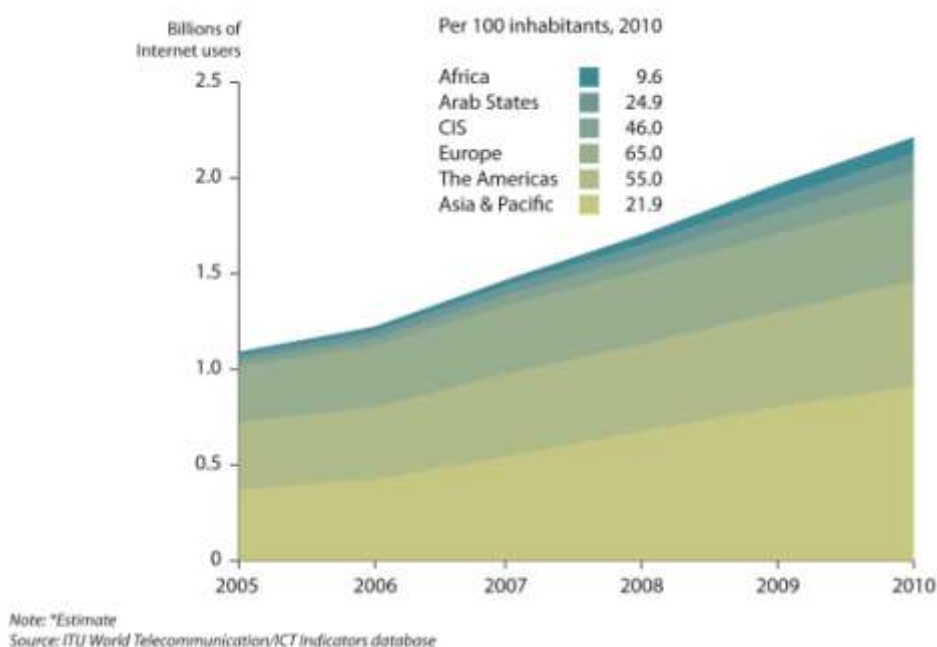
从语音到(移动)数据应用的趋势可以从短信增长的数量窥其一斑。三年来,短信数量增长了三倍,2010 年达到了惊人的 6.1 万亿条,即每秒钟发送的短信数接近 20 万条。

总体而言,ICT 服务的价格正在回落,但是高速互联网接入的费用仍然居高不下,令人望而却步,这种现象在低收入的发展中国家更为严重。2009 年,发展中国家固定(有线)宽带接入的月租费平均起点为 190 美元(按美元计算的购买力平价法),而在发达国家仅为 28 美元。移动电话服务的费用则要便宜得多,在发展中国家平均每月的费用为 15 美元,而发达国家约为 18 美元。在收入水平最低的非洲地区,ICT 服务(特别是宽带服务)的相对价格仍然是最高的。在宽带接入方面,该地区远远落后于其他地区。尽管数量在不断增长,但是固定宽带业务低于 1%的普及率也恰恰说明了在普及高速大容量互联网方面所存在的巨大挑战。

联合国把 2010 年 10 月 20 日定为世界统计日。庆祝世界统计日以示国家和国际统计的重要性,提高公众对官方统计的认识和信任水平。

在联合国系统内，国际电联是 ICT 国际可比数据和统计的主要来源。电信发展局（BDT）的**市场信息统计处**从世界上 200 多个经济体收集和整理数据，并发布了 100 多项电信和 ICT 指标。人们可通过 **ICT 慧眼网站**（[ICT Eye portal](#)），光盘或出版物等形式获取这些数据。市场信息统计处还定期发表有关本行业最新趋势的分析报告。该处密切跟踪数字差距的变化，并且已经开发了目前已广泛采用的 **ICT 发展指数**（IDI）等基准工具。为进一步改善国际可比数据，该处还为发展中国家提供统计培训和能力建设。

世界 2010：ICT 事实与数据 各地区的互联网用户



互联网用户（单位：10 亿）

2010 年用户比例（百分比）非洲；阿拉伯国家；独联体；欧洲；美洲；亚太

注释：估计

资料来源：国际电联世界电信/ICT 指标数据库

世界 2010 报告下载网站：www.itu.int/ITU-D/ict/material/FactsFigures2010.pdf

欲获取更多信息，请访问 www.itu.int/ITU-D/connect/cis/index.html，或联系：

国际电联媒体关系和公共信息处处长

Sanjay Acharya

电话：+41 22 730 5046

手机：+41 79 249 4861

电子邮件：sanjay.acharya@itu.int

国际电联电信发展局市场信息统计处处长

Susan Teltscher

电话：+41 22 730 5937

电子邮件：susan.teltscher@itu.int

国际电联简介

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构，全球各国政府和私营部门通过该组织共商网络和业务发展大计。近145年来，国际电联一直致力于无线电频谱使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，努力改善发展中国家的电信基础设施，制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准，并应对诸如减缓自然灾害和气候变化的影响以及加强网络安全等我们的时代所面临的全球性挑战。

国际电联还组织像国际电联世界电信展这样的全球和区域性展览和论坛，使政府和电信以及ICT行业最具影响力的代表汇聚一堂，交流意见、知识和技术，以造福国际社会，特别是发展中世界。

从宽带互联网到最新一代的无线技术，从航空和水上导航到射电天文和卫星气象，从固定、移动电话、互联网接入、数据、话音与电视广播的融合到下一代网络，国际电联致力于连通世界的工作。