



新闻稿

有效的信息通信技术监管对于经济增长至关重要

国际电联最新报告对日益连通世界中的 全球监管趋势十分乐观

2011年3月31日，日内瓦 – 国际电联第11版本旗舰信息通信技术（ICT）监管报告 - 《电信改革趋势》深入探讨了近十年来最为重要的社会趋势之一：几乎渗透至现代生活各个方面的 ICT 的不断普及。

该报告显示，随着 ICT 对其它经济部门状况和增长的影响的加大，监管格局变得日益成熟有力但也极为复杂。

2011年初，全球80%的市场出现了独立的ICT监管机构，使全球ICT监管机构总数由十年前的106个增加到了目前的158个。

《2010-2011年电信改革趋势》确认，从国际关口站业务到无线本地环路和第3代（3G）业务，全球ICT市场在各个方面的竞争都已更加激烈。2010年，全球93%以上的国家允许在互联网业务提供方面进行竞争，90%的国家允许在蜂窝移动业务提供方面开展竞争。此外，另有92%的国家允许在3G宽带移动市场上开展竞争。

目前全球共有超过53亿的蜂窝移动签约用户，其中包括9.4亿宽带移动业务签约用户，预计到2011年中中期前，这一数字将达到十亿。目前全球总人口的90%能够接入移动网络，生活在农村地区的80%的居民享有蜂窝移动覆盖。

在应用方面，截至2010年底，仅脸谱（Facebook）本身的在用用户即达到了6亿¹，占全世界互联网用户的三分之一以上。40%的Facebook在用用户通过其移动装置接入平台。目前微博网站Twitter的注册用户超过了2亿，其中37%的Twitter在用用户使用移动装置发布微博（tweet）。² 相关数据还表明，每天在YouTube上看到的视频超过了二十亿，并有五十亿张图片由Flickr托管。³

国际电联秘书长哈玛德·图埃博士指出，“ICT真正是我们所做的一切的核心所在，该技术正在完全改变着每个人的生活，包括那些依然缺乏直接接入手段的人们生活。”

由于有效监管对于社会各部门的经济增长至关重要，因此该报告探讨了两个广泛主题：无所不在的ICT，以及电信/ICT监管机构在创建有利的数字环境方面所发挥的关键性作用。从气候变化到卫生，从教育到个人安全，任何有关重大社会问题的讨论如果不密切研究ICT在产生、管理和解决这些问题方面的作用即不能说是充分和完善的讨论。

“由于ICT触及到了社会的方方面面，因此在制定相关的良好政策和规则过程中，必须考虑到ICT与诸如气候变化、经济增长和数字生活方式等重大社会问题之间的联系”，国际电联电信发展局主任布哈伊马·萨努先生说，“现在比以往任何时候都更加需要考虑ICT监管机构在创建有利的数字世界中的适当职责范围，在数字世界中，任何公民都不应被遗忘和抛弃。”

该报告确认道，ICT具有极大的为应对重大社会挑战做出积极贡献的潜力。例如，ICT如同其它各行业一样，是产生温室气体排放的温床，但这些技术亦具有独特地位，能够通过“智能”能源管理系统促进减排。

¹ <http://en.wikipedia.org/wiki/Facebook>

² <http://en.wikipedia.org/wiki/Twitter>

³ <http://en.wikipedia.org/wiki/YouTube>

虽然信息社会的益处不言而喻，但宽带革命也带来了新的问题和挑战。各年龄段的消费者几乎都是信息社会的先驱，分享着其新世界的果实，但与此同时，如不采取正确的措施，也将自己暴露在了风险之中。

ICT 的互连为在全球传播病毒和恶意软件提供了便利，使各种形式的网络犯罪更加轻而易举，同时，却使得对网络罪犯的跟踪、调查和惩处日益困难。在宽带生态系统中，电信/ICT 监管机构是否可在应对网络犯罪方面发挥作用？

宽带的关键作用

《2010-2011 年电信改革趋势》报告还提出，宽带接入不再是一项奢求，而是各国经济、社会和政治发展的不可或缺的要素。宽带在加速实现《千年发展目标》（MDG）（目前日益接近其 2015 年的时限）方面具有巨大的潜力，因此该报告特别强调，各国政府需要积极主动制定国家宽带规划。

有效的国家宽带政策将研究促进宽带部署和最大程度地实现技术对经济的积极影响的各种方案，包括战略频谱管理（其中包括对由模拟无线电和电视广播向数字无线电和电视广播过渡的管理），以及为下一代网络的推出打下坚实的基础。

然而，高速网络以及新类型内容的出现也使人们更加注重政府和 ICT 监管机构在刺激宽带需求和促进基础设施投资方面的作用的重要性。

在竞争激烈、形势复杂和融合一体的环境中，快速解决争端是监管机构面临的另一项挑战。

可通过国际电联下列网站购买上述最新报告：www.itu.int/pub/D-REG-TTR.12-2010。

###

欲了解更多信息，请联系：

媒体关系和公共信息处处长 Sarah Parkes, sarah.parkes@itu.int, 电话：+41 22 730 6039。

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。145 多年来，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，并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准。国际电联利用宽带网络、新一代无线技术、航空和海上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、互联网和广播技术，图连通世界之大业。

www.itu.int