



新闻稿

## 联合国宽带委员会认为宽带是普及‘全民教育’的关键 移动宽带设备或可将‘发达国家’的教育机遇送到世界上最贫困社区

2015年2月27日，巴黎 – 联合国宽带数字发展委员会今天在巴黎联合国教科文组织（UNESCO）总部召开了第11次会议。该委员会称，与宽带相连的移动电话、平板电脑和电子阅读器是世界各国长期以来孜孜以求的灵丹妙药，可以将优质、全面、多学科的教育机遇带给各国的人民，尤其是世界上最为贫困、最为闭塞社区的人们。

宽带委员会教育工作组在联合国教科文组织牵头起草的一份报告中指出，全球有6000多万适龄儿童目前未能入学；且其中几乎有一半儿童将永远不会就学。情况随儿童年龄的增长而恶化，没有就读中学的人数有7000多万名。尽管学生电脑可提供帮助，但资源匮乏问题仍很严重。如果说经济合作与发展组织（OECD）国家平均8名儿童共享一台学生电脑，那么非洲教师仍在为能让150名或更多的小学生共享一台计算机而努力。但随着越来越先进的移动设备如今可拥有比二十世纪90年代末名噪一时的‘超级计算机’还强的计算能力，宽带委员会坚信，连通宽带的个人无线设备可成为解决上述问题的手段。

国际电联的数字显示，移动宽带是人类历史上发展最快的技术。签约手机用户的数量如今已超越了约七十亿的全球人口总数，活跃的移动宽带用户数则已超过21亿人，这比全球为数7亿的有线宽带连接高出了三倍。

更令人振奋的是，上述进步多发生在发展中世界。自2010年初以来，发展中世界在全球净增移动蜂窝用户数中所占比例已达到90%，在全球净增新网民数中所占比例已达到82%。

“教育是宽带连接的最佳用武之地之一，”国际电联秘书长赵厚麟指出。“移动宽带在历史上首次为我们提供了真正享受全民教育的机遇，让人们摆脱了地理位置、语言和文化背景的束缚，随时可以享受学校和交通等基础设施。教育将推动创业，特别是年轻人创业 – 这也正是我们必须加倍努力推出价格合理、可为儿童及成年人提供教育机会的宽带网络的原因所在，”赵先生如是说。

宽带委员会成立于2010年，是一家主张以实惠价格推动全球宽带部署的顶级倡导机构。卢旺达总统保罗·卡加梅和墨西哥的卡洛斯·斯利姆·埃卢担任委员会主席，国际电联秘书长赵厚麟和联合国教科文组织总干事依琳娜·博科娃担任共同副主席。随着‘千年发展目标’最终日期的日益临近，各位委员如今正致力于将宽带确定为联合国可持续发展目标的主要支柱，并在明年9月于纽约召开的下届可持续发展峰会上就此达成一致。

与该委员会今天的会议同时举办的还有联合国教科文组织的旗舰信息通信技术（ICT）教育活动 – ‘移动学习周（MLW）’，今年此项活动的共同举办方为其姊妹机构联合国妇女署。参加题为“利用技术为妇女和女孩赋能”的MLW高层政策论坛的宽带委员会委员借此机会，就如何将移动宽带用于教育与各位教育部长和国际组织的高级代表交换了意见。

“世界各地的男性和女性每天都在创造新的宽带用法，为移动电话和计算机赋予新的能力，提高个人的自主权和自由度，”联合国教科文组织总干事依琳娜·博科娃称，“我们需利用这种创新来改善教育，尤其是针对女孩和妇女的教育。但我们要走的路还很长。成年文盲中有三分之二是妇女，全世界失学的适龄儿童中有三分之二为女孩。这极为不公，我们必须消除这一差距。宽带持续扩张与技术的结合，可帮助我们大踏步地解决此问题。”

保罗·卡加梅总统在今天早些时候的宽带委员会开幕式上强调，宽带应被视为一项基础公用设施，就象水电一样。“在卢旺达，投资ICT已成为我们实现发展目标必不可少的要素。宽带使企业和社会企业家们能够找到以低价向从未有机会接受教育的人们提供世界一流教育的方式。这些知识中心已经建立，但要使发展中国家和闭塞的社区能够接入并高效地使用这些中心，他们需要更快、更可靠且价格更可承受的互联网。同样的原则还可更广泛的延伸应用于其它政府部

门，特别是在提供基本服务的领域。宽带技术可提升公共行政管理的效率和公民的问责能力，摆脱居住地点带来的限制。”

作为共同主席的卡洛斯·斯利姆·埃卢与保罗·卡加梅总统一道出席了会议，他请委员们审议当今的学校环境是否已充分利用了 ICT 的力量。“世界各地许多学校如今都在使用宽带和 ICT – 但我们是否看到了教育质量有了实质性影响？我们必须确保教育能够充分利用宽带的潜能，将新的网上课程平台等成功举措以及诸多教育和培训内容，迅速提供给世界各国人民。我们应将技术用于资料采集，并不遗余力地为此保驾护航。”

宽带委员会在 2013 年首次通过联合国教科文组织领导的特设教育工作组，着手解决有关教育的关键问题。在今天早些时候的晨会上，该工作组听取了有关国际电联移动能力和可持续智慧发展模式举措的重要报告。国际电联电信发展局（BDT）牵头的一个利益攸关多方顾问委员会起草的移动能力建设举措报告指出，技术创新和利用移动电话的举措具有造福整个社会的巨大潜力并将为全球发展议程做出弥足珍贵的贡献。同样由 BDT 牵头起草的可持续智慧发展模式举措报告侧重于信息通信技术促发展（ICT4D）与信息通信技术促进灾害管理（ICT4DM）的结合以及信息通信技术在可持续发展过程中的作用。

请从[此处](#)下载**宽带委员会教育工作组的主要研究成果**。请从[此处](#)下载报告内容提要，并从[此处](#)下载报告全文。

欲更多了解全球宽带连接目前的状况，请阅读 2014 年的国际电联《[宽带状况报告：全民宽带](#)》，其中包括按宽带接入水平和价格实惠程度对逾 160 个经济体所做的国家排名。

委员会整个会议的照片均可通过 Flickr 自由下载：<http://bit.ly/1AXQD7P>

有关宽带委员会的更多信息，请访问：[www.broadbandcommission.org](http://www.broadbandcommission.org)

在 Facebook 跟进宽带委员会：[www.facebook.com/broadbandcommission](http://www.facebook.com/broadbandcommission)

在 Twitter 跟进宽带委员会：[www.itu.int/twitter](http://www.itu.int/twitter)

**欲了解更多信息，请联系：**

#### **国际电联**

媒体关系和公共信息负责人

**Sarah Parkes**

手机：+41 79 599 1439

电子邮件：[sarah.parkes@itu.int](mailto:sarah.parkes@itu.int)

#### **联合国教科文组织（UNESCO）**

媒体关系负责人

**Sue Williams**

手机：+ 33 6 15 92 93 62

电子邮件：[s.williams@unesco.org](mailto:s.williams@unesco.org)

#### **卢旺达政府**

宣传干事

**Stephanie Nyombayire**

+353 877152914

电子邮件：[snyombayire@presidency.gov.rw](mailto:snyombayire@presidency.gov.rw)

跟踪进展



## 国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术（ICT）事务的主导机构，与 193 个成员国和来自 700 多家私营部门实体和学术机构的成员一道，推进 ICT 领域的创新。国际电联成立于 1865 年，作为负责协调无线电频谱全球共享使用、积极推进卫星轨道分配中的国际合作、努力改善发展中国家的通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的政府间组织，国际电联于 2015 年庆祝 150 周年华诞。国际电联开展宽带网络、尖端无线技术、航空和水上导航、射电天文学、海洋监测和基于卫星的地球监测以及日益融合的固定—移动电话、互联网和广播技术等领域的工作，图连通世界之大业。[www.itu.int](http://www.itu.int)

## 联合国教科文组织简介

联合国教育、科学及文化组织努力用知识和信息的力量，特别是通过信息通信技术（ICT）实现经济体的变革，打造包容性知识社会并通过对联合国教科文组织各领域信息和知识的获取、保护和共享加强各社区能力。对于联合国教科文组织而言，这些知识社会必须建立在四个支柱至上：言论自由、信息和知识的普遍获取、对文化和语言多样性的尊重以及面向全民的高品质教育。更多信息见：[www.unesco.org](http://www.unesco.org)