



2014年2月18日，日内瓦

参考文号：Circular Letter/SPM/CCD/182

页数：4页

联系人： A. Sebgarshad  
电话： +41 22 730 6302  
传真： +41 22 730 5969  
电子 [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int)  
邮件：

致： 国际电联各成员国和部门成员

事由： 2014年世界电信和信息社会日（WTISD）：  
“宽带促进可持续发展”

尊敬的先生/女士：

每年5月17日均举办“世界电信和信息社会日”庆祝活动以纪念于1865年签署的第一份《国际电报公约》以及随后国际电信联盟的创建。

我荣幸地向您通报，根据第68号决议（2010年，瓜达拉哈拉，修订版）并经国际电联理事会批准，今年世界电信和信息社会日（WTISD-2014）围绕的主题为“**宽带促进可持续发展**”。

数字发展是一种能够加速可持续发展的变革工具。为充分发挥其潜力，必须大力推广高速宽带网络、使其价格可以承受并可普遍获取。

信息社会世界高峰会议（WSIS）认识到，宽带网络具有提供更广泛业务和应用、促进投资和以可承受价格为现有用户和新用户提供互联网接入的能力。在此方面，国际电联与宽带数字发展委员会一直大力提倡将推广宽带作为实现可持续发展的手段。

请在贵国组织2014年世界电信和信息社会日的庆祝活动。希望您诚邀社会各界参与，以提高人们对“**宽带促进可持续发展**”这一主题的认识并寻求共识。同时请您考虑我在本文附件中有关采取行动的呼吁。

有别于往年的是，因为5月17日是星期天，今年将于2014年5月16日（星期六）在日内瓦庆祝世界电信和信息社会日。

让我们共同庆祝国际电联成立149周年，并预祝贵国举办的2014年世界电信和信息社会日活动获得圆满成功。

顺致敬意！

（签字）

秘书长  
哈玛德·图埃博士

附件  
国际电联秘书长发出的行动呼吁  
2014年世界电信和信息社会日

WTISD-14的主题“**宽带促进可持续发展**”将聚焦于利益攸关多方关于实现宽带连接与内容普遍获取的承诺，并强化实现这一目标的政治意愿；明确在宽带研发、基础设施以及应用与服务综合发展等方面存在的主要差距；为在宽带划分无线电频谱、普遍接入义务和创新型融资机制各领域采取行动确定政策重点；并力图形成技术解决方案，重点向农村地区、最不发达国家和小岛屿发展中国家推广宽带接入。

鉴于有预测表明，到2020年时移动宽带用户可能会达到100亿且**90%以上的国际数据业务通过光缆传输**，国际电联力推的宽带促进可持续发展议程围绕着两个目标：支持基于国际电联国际移动通信（IMT）的移动宽带部署和继续推广固定线路技术。针对移动电话、光纤和诸如DSL等接入标准方面的国际电联标准和无线电频谱相关活动达成的国际共识，是实现普遍接入目标的关键。

利用卫星和海洋雷达开展的地球监测活动、为应对气候变化而制定的绿色标准和智能干预措施以及移动促发展等重要活动均为推动此项工作起到补充作用。

宽带基础设施建设是确保将ICT作为创新式手段用于卫生、教育、管理、贸易和商业等领域的关键因素，从而实现社会经济的可持续发展。教育为影响人们开展可持续发展活动奠定基础并产生后果，以便使所有人均拥有更美好未来。

国际电联作为联合国负责信息通信技术（ICT）事务的专门机构，期待其成员能充分利用ICT的催化剂作用，实现可持续发展。

我谨请国际电联的所有成员采取切实措施，进一步推动国内政策的制定，加速宽带的发展，使所有公民均可以更能承受的价格获取宽带，将宽带作为获取知识和信息、实现个人理想并实现可持续发展总体目标的一种手段。

**行动呼吁：“宽带促进可持续发展”**

• **制定并通过各国政策和规划，促进宽带网络、应用和业务的发展。**

宽带部署与经济增长之间的联系现已得到相对认可。宽带普及率提高10个百分点，可带动GDP增长1.38%（世界银行2009年《ICT促发展报告》）。对于因互联网的出现而消失的每一份工作，可能会新增2.4-2.6个工作岗位（2011年麦肯锡全球研究院**互联网问题报告**）。国际电联/思科公司联合进行的研究表明，平均而言，宽带计划的采用会提高2.5%的固定宽带普及率，提高7.4%的移动宽带普及率。与决策机构协调落实的国家宽带规划有助于强化整个行业开展的工作，强调宽带作为国家工作重点的作用并彰显国家对发展宽带的承诺（国际电联/思科公司2013年报告《**进展规划：为什么国家宽带规划至关重要**》）。

当政府、业界及其他利益攸关方之间存在强有力的合作关系且当决策机构采取磋商、共享的方式时，才最有可能实现宽带的全部益处。

**行动呼吁：**相关政府部委、监管机构和部门应高度重视有利于宽带部署的政策，在工作中确定优先次序，将其作为打造充满活力、具有多样化且更为宽泛的ICT行业的一部分。相关工作可包括以下内容：

- a 就国家宽带基础设施的现状开展全国性基准制定和/或公众咨询活动。
- b 考虑供给和需求两方面的因素：这包括支持开发人员技能、提高素养和宽带需求（例如，通过开展提交数字素养和数字技能的宣传和认识活动），同时考虑到政府在推动需求方面可发挥的作用。

- c 创建和培育与政府和教育机构的伙伴关系，旨在为高级在职ICT技能和行业培训举措进行投资，同时筹措更多资金，为技术培训和孵化等项目提供奖学金和补助。
- d 注意开发本地内容和应用以及良好的国际连通性、接入、干线和骨干网，充分挖掘宽带连接的潜力。

- **通过宽带干线、无线或有线（包括卫星通信在内）确保所有人的宽带连接和数字包容性。**

**行动呼吁：**鼓励国际电联成员国和部门成员：

- a 与国际电联结成伙伴关系，共享经验并为开发实用工具提供专家和资源，以制定行动计划框架。
- b 审议各自的普遍服务规划并根据（国际电联监管机构专题研讨会每年审议的）现行最佳做法更新监管框架。
- c 审查、更新并统一频谱管理方法。决策机构和监管机构可协助创建支持性环境，鼓励投资，确保提供足够数量的高质量频谱，同时考虑“数字红利”的创新型使用。
- d 促进采用国际标准，实现ICT和宽带业务和应用的协调统一和互操作性，特别强调价格可承受性和无障碍获取性。
- e 推广公有 - 私营伙伴关系（PPP）模式，以促进宽带基础设施的部署，因为发展宽带骨干基础设施，特别是发展农村地区的宽带基础设施是一项长期投资。
- f 通过宣传借助网络共享和竞争而倡导网络开放和泛在连通性的政策（如给予国内传输容量和设施接入批发价），吸引私人投资，从而确保宽带骨干网基础设施的无障碍低成本高效获取。
- g 通过开发全球互动地面（光纤和微波）传输图来确定连接未连通地区方面的缺失环节和瓶颈（如内陆国家），该图旨在提供区域和跨境宽带网络现状的更新信息。

- **为实现互联网接入而连接社区电信中心（特别是学校）。学校是社区中心，是学习和无障碍获取的场所。通过宽带将学校连接起来，我们就可以使青年及社区的其他人接触知识和信息，促成就业和社会经济发展。连通的学校可以成为社区接入点，为包括妇女和年轻女性在内的社区中边缘化群体和服务欠缺人群服务并提供医疗卫生服务、教育内容和商业等电子应用。**

**行动呼吁：**鼓励国际电联成员国、部门成员与合作伙伴协助利用宽带互联网接入连通所有学校，从而确保教育方面的数字包容性并促进性别平等：

- a 将连通学校作为普遍接入/普遍服务基金（USF）支出的一项重点或正式要求。
- b 将连通学校要求直接包括在普遍接入/普遍服务义务（USO）中。
- c 为连通学校划分无线电频谱并减免学校的频谱费。
- d 将连通学校作为获得运营商执照的条件之一，确保一定比例的学校在具体日期之前获得连通。
- e 出台激励措施（如减税或减少普遍接入/普遍服务基金（USF）上缴额等），鼓励运营商连通学校并向学校提供优惠资费。

- **制定并落实国家政策，重组现行教育体系和基础设施，旨在将科学和ICT相关科目整合到主流课程设置中，更好地响应当前的行业需求和标准及未来的ICT劳动力需求。教育是一项基本人权，也是社会福祉的基础、可持续发展的推动力。宽带连接可有助于提高教育体系的效率，简化日常工作，完善评估和数据收集并提供更具互动性、激发兴趣并相关的内容和技能（国际电联/联合国教科文组织宽带委员会2013年《[技术、宽带与教育](#)》报告）。**

**行动呼吁：**鼓励国际电联成员国主管部门和教育机构确保：

- a 反思教育体系，将ICT与技术整合到现行的教育体系中，而不是将ICT作为简单的附加内容。课程和授课计划应不断更新，以确保与业界需求的相关性，其中也包括进行ICT教学和科学与其他科目的整合。
  - b 在教学法上强调整体思维和实际动手的团队工作精神，采用致力于解决问题的教学方法，而不是机械的、个人主义的“闭门造车”式学习方法。
  - c 宣传超出学校教育的终身学习理念。
  - d 通过实习、辅导和社交将理论和实际学习方法更加紧密地结合起来。
-