



WTPF战略对话

第二节会议：宽带促发展

2013年5月13日

此节会议审议宽带加速发展的优势。无论是在发达国家还是发展中国家，宽带均有助于彻底改变医疗保健和教育的提供方式。宽带如何改善人们的生活呢？兆比或移动通信对发展中国家的公民最有益吗？实现连通世界、连通妇女、连通边远社区和连通边缘化群体后剩余商机规模有多大？如何最佳利用宽带基础设施和服务来给发展中国家带来最大益处？此节会议探讨提高人们的生活水平和加速“千年发展目标”的实现可采用的宽带基础设施应用和服务。

对于许多人而言，信息获取的改善可给人生带来真正巨大变化

- 用于医疗保健的宽带应用
- 用于教育的宽带应用
- 用于实现其它“千年发展目标”的宽带应用

如今，世界一半以上的人口都用上了移动电话。截至2012年底，世界上移动电话签约用户数量逼近70亿，互联网用户数量达25亿（国际电联，2013年）。然而，这些枯燥数字反映出了现实 – 如今，现代信息通信技术（ICT）确确实实在提高着人们的生活水平。随着越来越多的低收入社区和农村地区的人们用上了宽带（尤其是移动电话），越来越多的人享受到权能，可以按需获取信息并与外界相连 – 而且往往是人生首次。如今，鉴于这种用户基础庞大，许多观察家认为，移动通信已成为推进发展的最大传送平台。

减贫是联合国的首要总体发展目标，随着全球经济危机出现，这一任务变得日益紧迫。对于发展中国家的许多人而言，信息贫困已迅





速导致实际贫困。教育水平低下、文盲、营养缺乏或卫生资源匮乏、缺乏抱负，等等 – 导致贫困的原因十分复杂，林林总总，持续难变且难以克服。尽管报道的数字有差异，但每年世界上约有1 000万人仍然死于饥饿，而如今食品价格的上涨趋势和全球性经济危机可能更将成百万上千万的人们推回到贫困状态，其中妇女和年轻女性往往首当其冲。对于许多人而言，信息获取的改善可给人生带来真正巨大变化。

宽带在帮助改善人们生活方面可以发挥什么作用？

移动应用和个性化服务可以提供有利于卫生保健和教育的具体益处，提高人们的认识，并帮助实现公共卫生目标。由于成本低、覆盖面广，移动卫生应用提高了卫生保健的质量，并将工作重点从治疗为主转为预防为主，从而大大提高了人们的期望值。相关示例包括：医疗卫生的治疗和管理（例如，通过提醒、注册或发送有关糖尿病或血压的读物等）；为改进决策提供更好的卫生数据；治疗计划相关应用（例如，艾滋病毒抗逆转录病毒疗法依从性计划）；或适于在社区层面推广的应用软件，以提高认识、传播信息，实现改善医疗卫生的目的，服务于社会。

在教育方面，移动通信可以将教员变成每个适龄学童、妇女和家长的“掌中宝”。人们设计出各种各样的教育应用软件，使用当地语言内容进行扫盲，数字教学、教授地理或增长人们的安全意识和卫生知识。儿童可以更多地了解某些领域的发展前景和机遇。更为重要的是，他们可以自学信息通信技术并了解新的技能 – 这些技能有助于他们在未来十几年中，在有技能的劳动力与劳动力需求供需关系缺口日益加大的领域谋求出路，安身立业。

从更广的角度看，普及移动通信不仅可以开阔年轻人的视野，也有益于拓宽老年人的思维，向他们提供新的机遇、新的信息来源和崭新的视角。同时这还有利于营造一种鼓励创新、实验和新思维的环



在教育方面，移动通信可以将教员变成每个适龄学童、妇女和家长的“掌中宝”



境，即使是在观念传统的成熟社区也是如此 – 例如，在农村地区亦可开展新的、创新型发展举措。

宽带是否至关重要？或者说，在发展中国家，即使简单的短信也可以改变公共服务的提供和帮助拯救生命、节约资源？

兆比或移动通信对发展中国家的公民最有益吗？如果基本的互联网接入、新的思维和企业家精神都可以带来变化的话，更快的速度是否更有帮助？可提供更为先进和有效的服务？更先进的基础设施和服务并不总是最可靠的。对于发展中国家的公民来说，提供实际教育和卫生信息服务的互联网接入速度是否极为重要？

在此，我们是在讨论人们真正需要的服务还是人们真正想要的服务 – 终端用户是否真正仅关注移动游戏和娱乐软件？在迅速融合的行业，对那些能够成功征服新市场中新消费者的应用和内容进行预测实属不易，因为消费者往往众口难调，文化因素和在线行为亦决定了消费者的互联网接入需求。

另一项重要目标是，促进性别平等和赋予妇女权能。联合国秘书长潘基文曾经指出，“妇女和年轻女性的平等权不仅是基本人权，而且在社会和经济发展中不可或缺。在妇女受到教育和获得权能的地方，经济生产效率更高、发展更强劲。在妇女具有充分代表性的地方，社会更加和平、安定”。同样，越来越多的迹象表明，在妇女和年轻女性的教育水平与新生儿死亡率、妇女的地产权和家庭卫生等问题之间存在着联系。宽带和移动电话正被用以提高教育水平并使妇女脱贫。菲律宾等国家正在对妇女进行电子扫盲培训并成功地使她们脱贫。这当中包括基于ICT的扫盲培训、职业培训和利用社交网络推进妇女企业家开展的活动等等。

与此同时，许多研究表明，那些拥有工程、科学和信息技术方面技能的人会有更多的职业选择机遇。例如，根据欧洲委员会的预

在妇女受到
教育和获得
权能的地方，
经济生产
效率更高、
发展更强劲





在提供
最有助于
实现千年
发展目标
的服务方面，
互联网
接入速度
是否极为
重要？



测，ICT行业技术熟练ICT工人的缺口约为50万人。有必要确保妇女接受必要的技能来满足这一需求。对发展中国家的妇女进行教育和培训，使她们进入到不断增长的ICT行业，这不仅能满足行业对技能娴熟劳动大军的需要，还可以帮助更多的妇女脱贫，从而实现多项千年发展目标。

此节会议审议宽带给以下方面带来的益处：推进权能的赋予，帮助完善公共教育、实现卫生保健成果，帮助提高人们的生活水平。此节会议还将讨论如何鼓励更多的妇女和年轻女性加入到ICT行业中来，从而帮助妇女脱贫，以及本行业需要更多的技能娴熟工人的问题。

可在此节会议上提出的问题包括：

1. 宽带在帮助改善人们生活方面可以发挥什么作用？
2. 在提供最有助于实现千年发展目标的服务方面，互联网接入速度是否极为重要？— 宽带是否至关重要？或者说，在发展中国家，即使简单的短信也可以改变公共服务的提供和帮助拯救生命、节约资源？
3. 实现连通世界、连通妇女和连通边缘化群体后剩余商机规模有多大？
4. 在政策和监管方面需要做出哪些改变来促进提高人们生活水平所需的服务、应用和内容的增长？

免责声明

本文旨在为WTPF-13提供背景资料，以便支持媒体报道。该文件不应被视为大会正式文件。欲了解更多信息，请通过以下电子邮件地址联系：pressinfo@itu.int。