



新闻稿

注意

报刊、广播电台或电子媒体不得在 2009 年 10 月 22 日格林尼治时间 17:00(纽约下午 1:00、日内瓦 19:00、新德里 22:30、东京 10 月 23 日 - 02:00)前引用或摘录本新闻稿和相关报告的内容。

UNCTAD/PRESS/PR/2009/057 *
Original: English

非洲在移动电话领域奋起直追，但在宽带接入方面仍然落后

2009 年 10 月 22 日，日内瓦 - 贸发会议《2009 年信息经济报告：动荡时代的趋势与展望》¹ 称，自 2003 年以来，非洲已成为世界上移动电话用户增长最快的地区。现在，非洲的手机用户是固定电话用户的 10 多倍，而在撒哈拉以南非洲，手机用户是固定电话用户的 20 多倍。但是，在宽带互联网使用方面，大部分非洲国家没有跟上全球趋势，而宽带互联网使用对于实现许多经济和社会发展目标而言非常关键。

移动电话非常普遍

过去几年，非洲的移动通信出现了显著增长。2003 年至 2008 年，非洲大陆的手机用户数量从 5,400 万人骤增至约 3 亿 5 千万人，增幅接近 550%。2008 年，在加蓬、塞舌尔和南非，每 100 名居民就有大约 100 名手机用户(图 1)。在北非，手机的平均普及率约为人口的三分之二，而整个非洲的平均普及率在三分之一以上。这种强劲的增长趋势有望延续下去。只有布隆迪、吉布提、厄立特里亚、埃塞俄比亚和索马里五个非洲国家的手机普及率为每 100 名居民中不到十人。

在乌干达，移动电话普及率从 1995 年的每 100 名居民拥有 0.2 部手机增长到 2008 年每 100 名居民拥有 23 部手机。运营商大力投资于基础设施建设，特别是在农村地区。移动通信改变了这个国家的社会和经济。可以利用电话更轻松地保持商务和建立社会交往，并且有 10 多万人在移动部门和相关行业工作，有些是由运营商直接雇用，有些则是通过销售电话卡或手机而得到间接雇用。

* 联系地址：新闻办公室，+41 22 917 5828, unctadpress@unctad.org, <http://www.unctad.org/press>。

¹ 2009 年信息经济报告：动荡时代的趋势和展望》(Sales No. E.09.II.D.18, ISBN 978-92-1-112778-2) 可以从以下地点的联合国销售处或在许多国家的联合国销售代理处购买。单价为 60 美元，发展中国家、东南欧各独联体国家特价 30 美元，最不发达国家特价 15 美元。欧洲、非洲和西亚地区请向以下地址发送订单或查询：United Nations Publication/Sales Section, Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10, Switzerland, 传真号码：+41 22 917 0027, 电子邮件：unpubli@un.org；美洲和东亚，请发送到：United Nations Publications, Two UN Plaza, DC2-853, New York, NY 10017, USA, 电话号码：+1 212 963 8302 或 +1 800 253 9646, 传真号码：+1 212 963 3489, 电子邮件：publications@un.org, 网站地址：<http://www.un.org/publications>。

更加高效的网络设备和价格更优的手机使得收入对于拥有手机的制约影响越来越小。此外，日益广泛的使用也促进了新服务和新应用的出现。对于非洲的许多中小企业来说，移动电话已经取代电脑，成为最重要的信息和通信技术工具。非洲国家正在开创手机银行和电子交易服务。例如，在肯尼亚、南非、坦桑尼亚共和国和赞比亚，手机为公司和个人提供了点对点支付、转账，以及在没有银行账户的情况下进行预付费购买的可能性。

尽管遭遇全球经济危机，投资者似乎仍对扩大和升级非洲的通信技术网络抱有兴趣。例如，法国电信对于非洲和中东的增长预期高于其他发展中国家，部分是因为其电话行业有着更强的抵御经济衰退的能力。在非洲，南南投资已经成为发展中国家移动网络的主要资金来源，而且即使是在危机情况下，也很有可能继续保持这种场景。2009年初，苏丹现在的电信运营商苏丹电信公司(Sudatel)预计危机对于其经营活动所在国家的影响很小。作为非洲电信产业最重要的外国投资方，Zain、MTN Group 和 Orascom 将继续加强其在区域无线市场中的地位。

非洲需改善宽带接入

相比之下，非洲国家在互联网使用方面落后于其他发展中国家，在宽带接入方面更是如此。出现这种情况的部分原因是固定电信基础设施不足。其他大部分发展中国家的宽带普及率比非洲高十倍。此外，非洲的宽带使用非常集中，五个国家(阿尔及利亚、埃及、摩洛哥、南非和突尼斯)的宽带用户占用户总数的 90%。这些经济体也是自 2003 年以来在宽带接入方面进展最大的国家(表 1)。

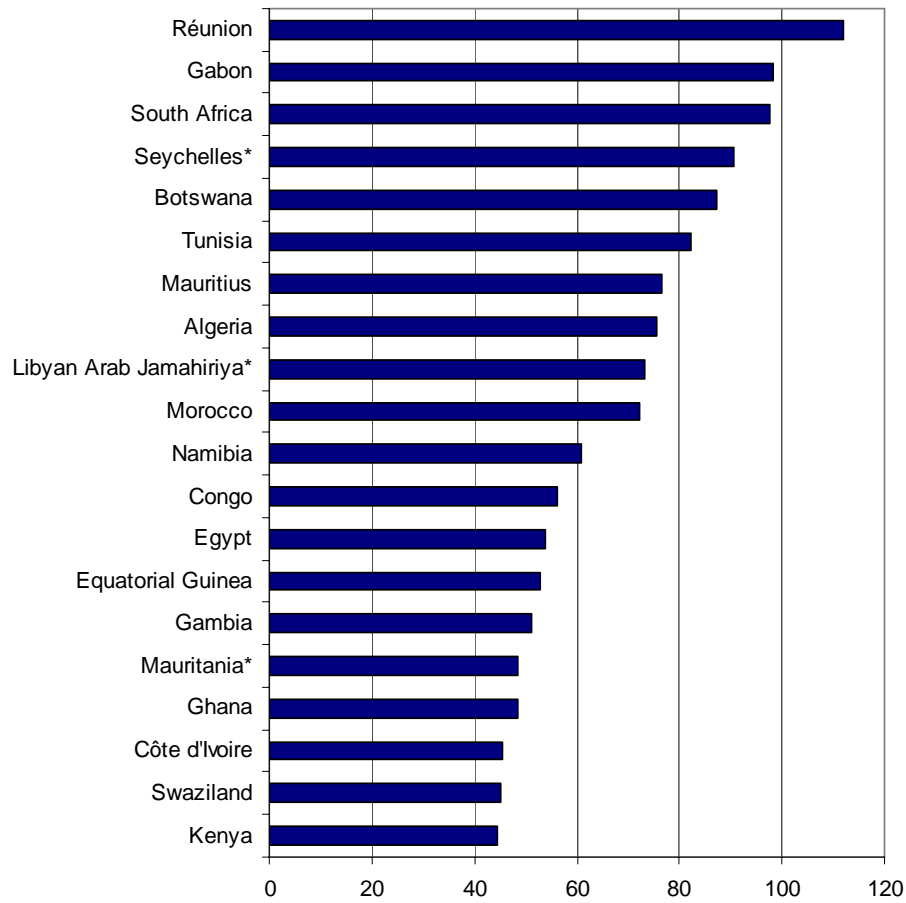
此外，在宽带速度方面仍有很大差距。报告指出，现在迫切需要引起注意以处理这种状况，使非洲大陆更充分地与世界网络相连。更糟糕的是，还存在“宽带价格鸿沟”问题：低收入国家的固定宽带使用费往往最高。世界上宽带接入费用最高的 20 个国家中，有 14 个国家在撒哈拉以南非洲。即使是在非洲内部，也存在巨大的价格差距。布基纳法索、中非共和国和斯威士兰每月的宽带接入费用平均为 1,300 多美元，而在埃及和突尼斯，用户只需支付不到 13 美元。

国际光缆对于连接非洲和全球经济而言至关重要，而撒哈拉以南非洲几乎被排除在这种光缆网络之外。不过，一些举措最终还是取得了成果。例如，2009年7月，一条连接非洲东岸与欧洲和印度的光缆 SEACOM 投入运营，连接肯尼亚与阿拉伯联合酋长国的东非海缆系统 (TEAMS)正在铺设中，将在 2009 年底完成。

任重道远

《2009 年信息经济报告》强调，尽管非洲在移动通信领域取得了积极进展，但是仍然不能盲目自满。必须处理长期未完成的议程，以便创建一个人人都能获益的真正具有包容性的信息社会。必须采取向接入率较低的地区推广宽带的措施，以帮助缓解基础设施瓶颈制约。一项艰巨任务是探索新的创新途径以提供新的和更强大的固定和移动宽带网络。报告指出，非洲要取得重大进展，需要本国政府、捐助界和私营部门的帮助。

图 1：2008 年每 100 名居民中手机普及率最高的 20 个非洲经济体



资料来源：贸发会议，《2009 年信息经济报告》，附件表一 1，注：* 2007 年。

表 1：2003-2007 年/2008 年非洲在每 100 名居民中手机用户、互联网用户和宽带用户增长方面最有活力的十个经济体

	Mobile penetration	Internet penetration	Broadband penetration
1	Gabon	Tunisia	Seychelles
2	Algeria	Morocco	Mauritius
3	Libyan Arab Jamahiriya	Seychelles	South Africa
4	Tunisia	Egypt	Tunisia
5	South Africa	Gabon	Morocco
6	Botswana	Algeria	Cape Verde
7	Namibia	Uganda	Algeria
8	Morocco	Kenya	Egypt
9	Congo	Côte d'Ivoire	Senegal
10	Egypt	Cape Verde	Gabon

资料来源：贸发会议，《2009 年信息经济报告》，附件表一，1-1.3。