|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **电信发展顾问组（TDAG）****第22次会议，2017年5月9-12日，日内瓦** |  |
|  |  |
|  | **文件 TDAG17-22/29-C** |
|  | **2017年4月26日** |
|  | **原文：英文** |
| 电信发展局主任的报告 |
| ITU-D的伙伴关系建设和资源筹措 |
|  |
| **概要：**2014年世界电信发展大会（WTDC-14）强调了伙伴关系和资源筹措的重要性。在此框架内，电信发展局开展了各项活动、采取了相应举措、推出了系列项目以增强伙伴关系建设和资源筹措。本文简要介绍了ITU-D区域和全球层面伙伴关系建设和资源筹措的成果。**需采取的行动：**请电信发展顾问组（TDAG）将此报告记录在案并酌情提供指导。**参考文件：**WTDC-14《迪拜宣言》、WTDC-14目标4、WTDC-14输出成果2.3、WTDC第17号决议（2014年，迪拜，修订版）和WTDC第71号决议（2014年，迪拜，修订版）。 |

# 1 背景

从电信发展局所承担的职能看，同时考虑到其需要实施的举措（包括区域性举措）、项目和活动的数量和种类正与日俱增，发展并强化成功的伙伴关系和筹措预算外资源对该局而言正变得日益重要。为此，电信发展局一直在开发伙伴关系建设和资源筹措的工具并制定相应战略，为在区域和全球层面落实各项活动、举措和项目提供支持。

# 2 区域性行动和成果

## 2.1 非洲

已经与牛津大学全球网络安全能力中心合作对塞拉利昂和马达加斯加的网络安全成熟度进行审核。

宽带方面，实施了以下措施：a) 布隆迪：下发宽带战略，拓展与国际电联的体制改革合作伙伴关系以形成新的数字经济框架；b) 马达加斯加：努力为无线宽带项目筹集资源；
c) 布基纳法索：宽带无线网络项目涵盖了10个地点——通过部局域网署将于2017年在学校、医院和公共行政大楼实现互连互通；和d) 马里：正在准备类似的项目。

各国（乌干达、津巴布韦和喀麦隆）正在部署IPv6试验台。这些测试场由国际电联出资三分之一，受益国出资三分之二建设。

以人员能力建设的形式向塞拉利昂提供援助，特别是与NATCOM合作举办研讨班的形式。它涉及运营商的运作效率、竞争和市场、定价和成本核算、频谱管理和电信法。

卫生部门相关的若干项目正在实施，例如：

• 与卫生部、国家糖尿病协会（ASSAD）、诺基亚公司、Orange公司、SONATEL公司、Expresso公司和Tigo公司合作的塞内加尔移动糖尿病项目[[1]](#footnote-1)（在国际电联-世界卫生组织（ITU-WHO）联合举办的“Be He@lthy, Be Mobile”活动范围内）。到目前为止，移动糖尿病(mDiabete)项目已登记约55,000人。项目组正努力在该项目第二阶段并入移动高血压（HTA）相关内容，因为糖尿病和高血压密切相关。

• 赞比亚的移动宫颈癌项目（2016年10月推出），得到WHO-ITU举措的技术支持，旨在提高处于筛查年龄区间（25-59）女士的宫颈癌知识，从而让更多女性接受宫颈癌筛查服务。

• 津巴布韦的远程医疗项目，由国际电联、联合国开发计划署（UNDP）和津巴布韦政府出资，旨在提供国内医院之间的互联互通，采用信息通信技术改善医疗服务供给。

作为指导委员会的联合主席和智能非洲委员会的成员，国际电联增进了与智能非洲组织间的合作，为其提供技术援助，并主持了治理会议。在非洲联盟峰会之余，于2016年6月的会议上，智能非洲委员会通过了“非洲同一网络”举措，力图在智能非洲联盟国家之间取消国际漫游费。“非洲同一网络”举措由卢旺达和加蓬总统发起，以取消两国之间的漫游费。智能非洲奖学基金最初由ITU提供种子基金，其20万美元来自信息通信技术发展基金（ICT-DF），于2015年推出，目前这笔基金已增长到120万美元。截至2017年2月，智能非洲组织已经资助17名学生进入卢旺达的卡内基梅隆大学，其中6名为女性。

## 2.2 美洲

阿根廷政府推动20多所大学成为ITU活动的学术机构成员，该项目大获成功，之后ITU区域和地区代表处一直在与哥伦比亚等该区域的其他国家政府部门进行协调，以复制项目。

国际电联已经开始与公共和私营部门的利益攸关方合作开发和实施项目，例如，一个与巴西国家通讯管理局（Anatel）合作的技术项目，旨在加强巴西监管机构；在哥伦比亚与贸易、工业和旅游部（MINCIT）合作进行频谱分配。ITU与国家和区域利益攸关方合作制定陆地电视广播从模拟到数字转换的路线图（通过使用ITU指导原则），描绘全球长距离陆地和海底光纤系统的交互式地图。已经开展有关秘鲁、玻利维亚和巴拿马监管当局独立性的正式研究，研究成果将于2017年公布。

在与美洲区域ITU卓越中心（CoE）合作的框架内，通过ITU学院平台，提供以下领域的在线培训课程：先进的通信网络、频谱管理、信息通信技术应用和服务、卫星系统和无线网络。ITU和拉丁美洲和加勒比原住民发展基金向221个原住民提供以下方面的信息通信技术使用课程：信息和通信工具的使用、数字内容开发、虚拟教育和电子商务。

“宽带和ICT经济学”及“ICT网络部署和运作”培训材料已经与美洲开发银行（IDB）合作开发，将由CEABAD交付，美洲开发银行将在尼加拉瓜建立一个培训中心。

与政府（巴西、哥斯达黎加、厄瓜多尔、萨尔瓦多、洪都拉斯、墨西哥、巴拉圭）以及国际、区域和次区域组织（如ASIET、CITEL、CTU、COMTELCA、LACNIC、OAS）合作组织了一些论坛和研讨会。

## 2.3 阿拉伯国家

国际电联阿拉伯国家区域代表处与世界银行、国际电信卫星组织（ITSO）、联合国西亚经济社会委员会（UNESCWA）、阿拉伯科技园和孵化器网络（ARTECNET）、阿拉伯监管机构网络（AREGNET）、阿拉伯区域网络安全中心（ARCC）、阿联酋电信监管机构、埃及通信信息部、阿拉伯马格里布联盟（UMA）、文化和科学组织（ALECSO）、突尼斯的大学、穆罕默德·本·拉希德智能学习计划等合作，为阿拉伯国家组织安排了各种讲习班、论坛和专家会议（如PPP和ICT4D应用、促进ICT应用开发的有利环境、OTT、网络演习、保护上网儿童、数字内容、一致性和互操作性、云计算等）。

此外，自2013年起，国际电联阿拉伯国家区域代表处与国际电联阿拉伯区域网络安全中心（ITU-ARCC）合作组织了两次重要的年度网络安全活动（区域网络安全峰会和区域网络演

2016年，ITU与埃及通信信息部（MCIT）签署了两项合作协议：一项是建立一个为残障人士提供ICT访问的区域中心，另一项是在埃及实施智能地下水管理的项目。此外，与穆罕默德·本·拉希德智能学习计划和阿联酋电信监管机构签署了一项合作协议，在阿拉伯地区各国开展智能学习领域的能力建设项目。

## 2.4 亚太

国际电联区域和地区代表处继续与多个合作伙伴携手，借助高级培训中心和相关合作伙伴在亚太区域开展合作：联合国粮农组织（FAO）（电子农业领域）、世界卫生组织（移动医疗领域）、APNIC（IPv6和互联网交换节点）、亚洲广播联盟和AIBD（广播）、亚太电信组织（人力建设）。

区域和地区代表处负责应对6个东盟成员国的电信/ICT指标和统计需求、网络事件处理和网络安全战略，包括与菲律宾通信和信息技术部合作的编码新人训练营。

区域和地区代表处与曼谷的思科以及马尼拉、菲律宾和印度尼西亚日惹的思科和其他合作伙伴共同组织了信息通信技术日的女孩活动。

区域和地区代表处也与各合作伙伴（其中包括澳大利亚通信和艺术部（DoCA）、泰国数字经济和社会部（MDES）、韩国科学、信息通讯技术和未来规划部（MSIP）、NIA、WeGO、东南亚国家联盟（ASEAN））组织了一些论坛和会议（如电信/信息通讯技术、电子政务、以实现可持续发展为目标的智能城市和数字社会、频谱管理和监测、保护上网儿童）。

此外，区域和区域代表处与泰国数字经济和社会部、国际电联亚太区域发展论坛（RDF-ASP 2016）、菲律宾通信和信息技术部组织了2016年GSMA-ITU数字社会政策论坛。

## 2.5 独联体国家（CIS）

截至2016年底，五个WTDC-14独联体区域举措（CIS-RI）中有四个已完全实施。独联体区域举措1的2016年主要输出成果包括创建一个数据库，用于存储保护上网儿童技术解决方案的数据，选择最佳技术解决方案的软件（https://contentfiltering.info）和一个互联网资源不安全和安全列表的自动分配系统（http://bwld.online）。

国际电联独联体区域代表处还通过以下方式继续实施独联体区域举措2：为俄罗斯联邦萨哈共和国（10个工作场所）的运动和语言残障用户以及白俄罗斯共和国明斯克（10个工作场所）的听力残障人士创建一个互联网接入和培训中心。其他重要输出成果包括开发用于诊断人类对一个或多个信息感知渠道敏感性的软件并明确有关电子教学资源使用方法的要求（独联体区域举措3），以及形成独联体树立使用ICT的信心并提高安全性的现状报告（独联体区域举措5）。

根据独联体内国际电联成员的要求，2016年的技术合作领域、能力建设活动和区域讨论包括数字转换、实施WRC-15成果、移动号码可携性、4G/5G，网络安全、应用和农村连通。全年共举办了11场讲习班、研讨会和培训班，吸引了来自超过15个国家的500多名学员参加。

## 2.6 欧洲

根据欧洲区域性举措（EUR-RI）开展活动的计划安排所采用的从下到上的工作方法尤其侧重于资源筹措、伙伴关系建设和国际电联潜在成员的加入。在此框架内，在罗马尼亚举行的有关“宽带促可持续发展”的欧洲区域发展论坛旨在吸引感兴趣的合作伙伴与电信发展局合作，在合作伙伴所做出承诺的基础上落实欧洲区域性举措并制定2015-2017年的实施计划。新确定的实体已成为落实欧洲区域性举措的合作伙伴。还努力争取请其他联合国机构加入此项工作。在此方面，国际电联主办了一次联合国欧洲与中亚区域协调机制会议及ECA区域性联合国发展集团（UNDG）团队会议。开展了协调，以确保将ICT部分纳入到欧洲的联合国发展援助框架中，同时考虑可持续发展峰会所设定的新工作重点。

在各个层面，为加强与欧洲委员会的协作，联合在本地区开展行动付出了大量的努力。还与欧洲投资银行（EIB）、欧洲重建银行（EBRD）、欧洲委员会联合研究中心、欧洲广播联盟（EBU）、ENISA等就本地区的具体联合活动开展了讨论。

与国际电联成员国进行了协调，寻求他们对邀请学术成员参与国际电联各项活动的支持。确定了加强宣传的重要学术网络。因此，国际电联获邀为将于2016年9月举行的国际电信协会欧洲区域会议提供支持。

为在网络安全领域加强公众私营对话和伙伴关系建设，举行了公众私营对话平台中欧大会。2016年还将开展类似活动。

# 3 全球行动和成果

## 3.1 伙伴关系和资源筹措产品与工具

电信发展局制作了各种内部和外部工具，旨在支持电信发展局为[ITU-D项目](http://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/Pages/default.aspx)和举措实施进行的合作和资源筹措工作，如：

– **融资伙伴数据库**：涵盖110多家来自主管部门、多边/双边机构、发展银行、基金会和私营部门企业的现有和潜在合作伙伴的资料。

– **合作伙伴关系协议数据库：**国际电联/电信发展局与国家、区域和全球活动、举措和项目的各利益攸关方签署的约930项协议。

– [**伙伴关系机遇网站**](http://www.itu.int/en/ITU-D/Partners/pages/call4partners/partnerships.aspx)**：**提供关于电信发展局项目和举措的信息，供潜在合作伙伴在初始讨论和进一步制定更完整提案时考虑[[2]](#footnote-2)。

– [**赞助机遇网站：**](http://www.itu.int/go/en/itudsponsorships)一个新开发的互动赞助平台，支持六种国际电联官方语言，为实体提供机会：通过电信发展局为全球或区域活动组织的会外和社交活动，来提高知名度、推广品牌、展示ICT产品和解决方案。当前拟议的赞助方案是用于GSR-17、WTDC-17和ITU-D 25周年之际的会外和/或社交活动。ITU-D成员的公开活动/会议以及多个赞助活动可以享受优惠。筹措的所有资源均将用于组织赞助活动，以及在WTDC-14行动计划框架内实施活动、项目和举措（包括区域举措）[[3]](#footnote-3)。

## 3.2 全球伙伴关系

电信发展局不仅特别注意培养与现有合作伙伴的关系以及与其形成长久的关系，电信发展局还认识到通过向非传统合作伙伴拓展活动来扩大和多样化合作伙伴基础的重要性。

因此，在融合的ICT生态系统中，电信发展局正特别努力与卫生/制药、金融或农业部门等其他行业的实体接触（例如，2016年与世界卫生组织（WHO）、挪威卫生局（NDH）、赛诺菲-安万特集团、金融包容联盟（AFI），世界粮农组织（FAO）签署的伙伴关系），以支持其项目的实施。

# 4 结果

由于电信发展局在伙伴关系建设和资源筹措方面开展的工作，自2013年至2016年，约达成174项新的协议和67项增补/修订，估计价值3 260万美元。（更多信息见INF/2号情况通报文件）

**图表：2013年至2016年期间签署的新协议分析**[[4]](#footnote-4)

统计和指标

创新

数字包容性

应急通信

一般性

有利环境

ICT应用

网络安全

基础实施

能力建设

非ITU-D成员

ITU-D成员

公共部门

私营部门

联合国系统

金融机构/基金会

学术界

组织 (Reg/Int)

# 5 展望未来

电信发展局将继续与传统和非传统合作伙伴接触，开发并改进其资源筹措产品和工具，落实包括区域性举措在内的全球和区域性项目与举措。

请国际电联成员与电信发展局合作，落实WTDC-14、PP-14的成果并实现信息社会世界峰会（WSIS）制定的目标，为实现可持续发展目标（SDG）做出贡献。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 在运作层面上，该项目的组织形式包括四个独立科室，每个科室由一位医学教授领导：a）移动意识增强，旨在增强人们的意识，让其了解如何治疗糖尿病（主要针对糖尿病患者）和预防糖尿病（针对非糖尿病患者）；b）移动培训：旨在向医生和更广范围的保健专家培训如何治疗糖尿病患者；c）移动患者教育：旨在教育患者如何应对糖尿病问题；和d）移动随访：包括随访病人和更广范围订户的糖尿病问题。 [↑](#footnote-ref-1)
2. www.itu.int/en/ITU-D/Partners/pages/call4partners/partnerships.aspx [↑](#footnote-ref-2)
3. www.itu.int/go/en/itudsponsorships [↑](#footnote-ref-3)
4. 2015年国际电联学院卓越中心签署了28项协议实施“联合能力建设活动” [↑](#footnote-ref-4)