|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **电信发展顾问组（TDAG）**  **第22次会议，2017年5月9-12日，日内瓦** | C:\Users\murphy\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\PQ94T9LJ\bd_C_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  | |  |
| **全体会议** | | **文件 TDAG17-22/****41-C** |
|  | | **2017年4月12日** |
|  | | **原文：英文** |
| 2017年世界电信发展大会（WTDC-17）美洲区域筹备会议（RPM-AMS） | | |
| RPM-AMS的成果 | | |
|  | | |
| **概要：**  本文件涵盖了2017年2月22-24日在巴拉圭亚松森召开的美洲区域筹备会议上达成的所有成果，如《主席的报告》（[RPM-AMS17/41](https://www.itu.int/md/D14-RPMAMS-C-0041/)号文件）中所体现的，即：  – 《WTDC-17宣言》初步草案修订版，和  – 新的区域性举措草案。  需采取的行动：  请TDAG将本文件记录在案。  参考文件：  [RPM-AMS17/41](https://www.itu.int/md/D14-RPMAMS-C-0041/) | | |

**MOD** RPM-AMS/41/1

**《WTDC-17宣言》初步草案**

在阿根廷布宜诺斯艾利斯召开的主题为“信息通信技术（ICT）促进实现可持续发展目标”（ICT④SDG）的世界电信发展大会（2017年，布宜诺斯艾利斯），

认识到

*a)* 电信/信息通信技术（ICT）是推动社会、环境、文化和经济发展的关键动力，因而也是加速及时落实信息社会世界高峰会议（WSIS）各行动方面和协助实现《改变我们的世界：2030年可持续发展议程》中所规定的可持续发展目标和具体目标的关键动力；

*b)* 为支持全球发展，ITU-D应通过区域性举措和行动计划以及通过为国际电联战略规划提供输入内容来调整和加强WSIS各行动方面与可持续发展目标和具体目标之间的现有联系；

*c)* 伴随着电信/信息通信技术带来的技术变革和新的创新机遇，应做出旨在消除贫困和不平等和有利于保护我们的地球的决策并采取相关措施，这些领域对于人类的发展进步至关重要；

*d)* 电信/ICT在诸如卫生、教育、农业、治理、金融、商业、消除贫困、降低和管理灾害风险、缓解并适应气候变化等各个领域亦发挥着至关重要的作用；

*e)* 现代化、安全且价格可承受的电信/ICT基础设施的接入和相关应用及服务的获取为提高生产力和效率、改善人民生活水平以及确保实现全世界的可持续发展提供了机遇，尤其在最不发达国家（LDC）、小岛屿发展中国家（SIDS）、内陆发展中国家（LLDC）和经济转型国家；

*f)* 通过落实相关计划、政策和决定开展的有关电信/ICT设备和系统的一致性和互操作性的广泛试点项目能够增加市场机遇，提高竞争力和可靠性，同时促进全球一体化和贸易；

*g)* 电信/ICT应用能够向个人、社区乃至整个社会提供创新型的有益服务，但在树立对电信/ICT系统的使用可用性、可靠性及安全性信心和信任方面也面临困难；

*h)* 宽带接入技术、通过宽带实现的服务和ICT应用为人们之间的互动交流、世界知识资源与专业技能的共享、人民生活的改变提供了更好的机遇并有利于全世界的包容性可持续发展；

*i)* 尽管过去几年取得了长足进步，但在各国之间及各国国内，尤其是城市、农村和服务匮乏地区之间，数字鸿沟依然存在，而且由于在电信/ICT的获取、使用和相关技能方面以及特别是以可承受的价格向妇女、青年、儿童、老年人、原住民、残疾人和有具体需求的人们提供无障碍获取的电信/ICT的水平方面存在差异，数字鸿沟有愈演愈烈之势；

*j)* 国际电联致力于通过使用电信和ICT技术提高人民的生活水平，使世界变得更美好；

*k)* 在农村、边远和服务匮乏地区发展电信/ICT基础设施并确保将提供价格可承受、可无障碍获取的ICT作为工作重点，需要确定有效、创新型、价格可承受且可持续的解决方案，

特此发表宣言如下

1 无障碍获取且价格可承受的电信/ICT的广泛提供是对落实WSIS各行动方面与2030年可持续发展目标议程的根本贡献；

2 实现基础设施部署，实现高容量、高质量ICT服务的普及，至关重要，而且应为推动信息社会进一步发展而支持全球努力，利用新兴技术；

3 政策制定机构和监管机构应通过公平、透明、稳定、可预见和非歧视性的扶持政策及法律和监管环境，其中包括实现一致性和互操作性的通用做法，并根据标准、平台、环境和开放式应用以及有助于网络容量和频谱有效利用的规定，同时在国家、区域和国际层面推出投资激励手段，继续推广广泛且价格可承受的电信/ICT接入，其中包括互联网接入，推动持续的技术和服务创新；

4 在电信/ICT使用过程中实现创新与发展，对于数字经济的发展发挥或能够发挥重要作用，对全世界的个人、社会和经济体均会产生变革性影响；

5 在电信/ICT网络、应用和服务的发展、利用和使用过程中，应加强数字扫盲、增强ICT技能以及人员和机构的能力建设，使人们能够在理念、知识和可持续发展方面做出贡献；

6 电信/ICT技术能够为人们（包括残障人士和有特殊需求的人士）生活中的教育和培训创造重要机遇，而要实现这一点需要采取直接、可持续的具体措施，确保实现具有包容性、平等和高质量的教育；

7 为确定取得的进步和发展水平以及依然存在的数字鸿沟，对于成员国和私营部门以及其他相关部门而言，“衡量信息社会报告”和制定适当且可对比的指标/统计数字具有重要意义；

8 包容性信息社会应致力于推动实现人们的社会和经济进步，并着重关注残疾人和有特殊需要的人们以及弱势群体和边缘群体的需求而且应力求建立可以创造新型社会和教育关系的机制，在这种机制中，男女性分工的传统观念不复存在，取而代之的是一种新观念，认为所有个体都是实现可持续发展的重要推动者，而无关乎性别、年龄、种族、宗教信仰等因素；

9 包容性信息社会应为女性和年轻女性创造机遇，确保全面对待性别平等问题；

10 电信/ICT提供的机遇应该得到充分利用，以确保电信/ICT的公平获取和创新，促进可持续社会经济发展、脱贫、创造就业和创业精神并加强数字包容性和全民赋能，尤其是妇女、青年、儿童、原住民及残疾人的赋能；

11 应通过利益攸关多方参与的方式支持信息社会的发展，其中电信/ICT的发展和增长可以提供投资预测性，可持续发展可通过创新、竞争和一体化的利用实现，而且落实WSIS各行动方面和2030年可持续发展目标的基本原则亦得到承认；

12 树立使用电信/ICT的信心并提高安全性是一项优先重点工作，需要各国政府、相关组织、私营公司及其它利益攸关方加强国际合作与协调，才能加强能力建设、交流最佳做法；

13 鼓励在发达国家与发展中国家的发明家之间以及在发展中国家之间开展合作，因为这是技术合作、技术和知识转让及联合研究活动的基础；

14 宣传为推动宽带基础设施、服务和应用的发展而进行投资，有利于实现人们的可持续和一体化经济发展，因此，国际电联电信发展部门必须在为成员国、私营部门、国际资助机构及其他利益攸关方建立联盟和合作空间方面发挥关键作用；

15 在进一步加强公私模式和公私伙伴关系方面仍有发展余地，以利于为包容和可持续发展确定和采用创新型技术解决方案与融资机制；16 应将创新纳入国家政策、举措和计划，以便通过发展中国家之间和发达国家与发展中国家之间的利益攸关多方伙伴关系，在有利条件和共同商定条款下促进知识和生态合理性技术的自愿转让，促进可持续发展和经济增长；

17 应通过电信/ICT的使用，不断加强和推动国际电联成员国、部门成员、部门准成员、学术成员及其它合作伙伴、利益攸关方和举措之间的国际合作，以实现可持续发展；

18 国际电联成员及其它感兴趣各方应在落实连通目标2020的全球电信/信息通信技术总体目标和具体目标方面开展合作；

19 各区域已通过一系列区域性举措阐明了各自的具体重点工作（详见本届大会通过的《布宜诺斯艾利斯行动计划》），这些举措的落实应成为ITU-D高度优先的工作的一部分。

因此，我们，世界电信发展大会（WTDC-17）的代表们，在此宣告，为落实WSIS各行动方面和及时实现《改变我们的世界：2030年可持续发展议程》文件中所规定的可持续发展目标和具体目标，我们将致力于推动电信/ICT基础设施、应用和服务的普及和使用。

世界电信发展大会（WTDC-17）呼吁国际电联成员国、部门成员、部门准成员、学术成员及所有其他合作伙伴和利益攸关方为成功实施《布宜诺斯艾利斯行动计划》而奋斗。

**ADD** RPM-AMS/41/2

美洲区域举措

# AMS1：降低风险和灾害管理通信

**目标：**在降低灾害风险的各个阶段，即包括早期预警的备灾、灾害响应与救援和电信网络的恢复阶段，向成员国（特别是小岛屿发展中国家（SIDS）和最不发达国家（LDC））提供援助。

预期结果

1) 确定为实现灾害风险降低通信可采用的恰当技术，并根据应急通信IP技术开展可行性研究、研发一致性和互操作性等技术和服务。

2) 实施国家和次区域早期预警系统以及应急响应和恢复，确定关键基础设施，考虑到气候变化的影响，重点关注小岛屿发展中国家（SIDS）和最不发达国家（LDC）。

3) 针对灾害风险降低，在国家和区域层面协助制定恰当的政策、监管和立法框架以及通信协议和跨机构程序。

4) 组织区域会议和讲习班，在电信/ICT方面分享有关降低灾害风险的预防性措施和应急响应经验与最佳做法，实现资源利用最大化，设立更具创新性和有效性的项目，并在美洲区域边境地区协调行动。

5) 在灾害干预初始阶段，在美洲地区临时提供应急通信和通信恢复设备，将其作为国际电联应急合作的一部分。

# AMS2：频谱管理和向数字广播的过渡

**目标：**在向数字广播过渡、数字红利频率使用和频谱管理方面向国际电联成员国提供帮助。

预期结果

1) 频谱管理和数字广播技术方面的能力建设，数字红利和新广播服务与应用的使用，帮助利用工具来支持发展中国家改进边境地区地面业务的国际协调。

2) 支持在国家和区域层面详细制定频谱管理规划，包括向数字广播的过渡和在服务匮乏地区推广频谱使用的政策。

3) 开展、制定有关分配和使用无线电频谱的研究、指标和导则，尤其是考虑到世界电信发展大会第9号决议（2014年，迪拜，修订版），为国际移动电信的发展，协助使用频谱，并在该区域各国之间协调频谱的使用。

4) 帮助各国加强数字广播服务的包容性战略，其中包括以可承受的价格提供数字广播接收机，制定宣传战略，宣传和提高消费者意识。

5) 针对因向数字广播过渡而发布的频率的使用，协助进行国家和区域规划，以及广播服务新技术的部署。

# AMS3：部署宽带基础设施（尤其是在农村和被忽视地区）并加强服务和应用的宽带接入

**目标：**协助各成员国确定需求和制定政策、机制与监管举措，以便通过提高宽带接入和使用消除数字鸿沟，以此作为实现可持续发展目标的一种途径。

预期结果

1) 针对固定和移动服务及频谱使用，协助制定有关宽带基础设施部署的情景性研究，使主管部门能够确定需求和机遇，特别是农村和被忽视地区，并将具体的次区域特征考虑在内。

2) 协助落实或改进国家宽带覆盖规划；包括向教育机构、先进网络、研究中心、提供电信服务的合作社和非营利机构提供支持，特别是在农村、边远和服务匮乏地区，并把实现频谱和高速网络接入的机制考虑在内，形成一个有利环境推动网络投资。

3) 制定衡量宽带服务情况的指标参数和方法，利用公私投资、公私伙伴关系和小型与非盈利型运营商的参与，尤其是内陆发展中国家（LLDC）和小岛屿发展中国家（SIDS）。

4) 协助落实提高城市（通过数字/智慧城市的概念）、公共社会服务机构的ICT接入的计划，以及提高公众ICT接入和使用的计划（特别是在农村和服务匮乏地区），以便加强对社会服务的获取。

5) 通过会议和讲习班整理和分发有关标准和一致性与互操作性的信息，交流宽带网络部署和操作及连接方面的最佳做法，特别是农村地区，并重点关注最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家。

# AMS4：实现无障碍获取和价格可承受性，建设包容、可持续的美洲区域

**目标：**协助成员国确保电信/ICT服务的价格可承受性，以便建立全民信息社会，并确保残疾人士及其他处于弱势地位的人们能够获取电信/ICT服务。

预期结果

1) 协助制定导则和公共政策，提高电信/ICT服务的提供和获取效率，尤其是移动和应急服务，并把（包括但不限于）视听访问工具的使用考虑在内。

2) 协助落实有助于提高宽带价格可承受性的建议；分析不同因素和行动建议，根据国家决策酌情推动国家、次区域和区域互联网交换点（IXP）的发展与管理，分析政策和监管制度，推动IXP协议的落实和合作联盟的建立，并提出建议，提高国际海底光纤网络连接点传输的可用性，尤其对内陆发展中国家和小岛屿发展中国家而言。

3) 开展监测各国价格可承受水平的研究，包含各种社会经济变量，并将具体人群和弱势群体考虑在内，以便实现宽带计划、政策、战略、行动和目标对这些人群的包容性，此外，根据降低电信/ICT服务价格、进行宽带部署和频谱有效利用的政策和举措研究提出建议。

4) 提出创建让所有人均可充分接入和使用电信/ICT服务的有利环境的政策建议；通过落实本地/国家ICT项目消除各个层面上的教育和职业培训差异，建立向残疾人士提供沟通交流服务的平台，开发可访问政府计划、服务和信息的网站，并落实电子政务服务及其他服务。

5) 制定加强合作和信息（与可以提高电信服务和宽带价格可承受性的公共政策和监管政策相关的所有话题）共享的行动建议。

# AMS5：发展数字经济、智慧城市和社区（SCC）及物联网（IOT），推动创新

**目标：**协助成员国制定推动数字经济、智慧城市和社区（SCC）及物联网发展的国家政策和区域政策。

预期结果

1) 协助成员国制定ICT政策来推动该区域数字经济的发展，利用新技术制定和推广恰当解决方案。

2) 与其他相关组织协作，在该区域举办关于数字经济影响的会议和讲习班。

3) 制定建议以推动设立创新中心（包括教育创新）和促进ICT行业发展的项目，重点关注初创企业、中小企业和年轻创业者（特别是女性）。

4) 在ICT和项目与倡议资金基础上，选择合作伙伴/联盟加强创新，以发展数字经济、智慧城市和社区及物联网，并建立联合和多利益攸关方联盟，重点关注年轻创业者。

5) 宣传有关适当电子废弃物管理的战略，并推广最佳做法。

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