|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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/****42-C** |
|  | | **2017年4月19日** |
|  | | **原文：英文** |
| WTDC 17亚太区域筹备会（RPM-ASP） | | |
| RPM-ASP的成果 | | |
|  | | |
| **概要：**  本文件包含2017年3月21至23日在印度尼西亚巴厘岛召开的 RPM-AMS 的全部议定成果，见主席报告（[RPM-ASP17/36](https://www.itu.int/md/D14-RPMASP-C-0036/)号文件）中的如下内容：  – WTDC-17宣言草案初稿的修订，  – 新区域性举措草案。  **需采取的行动：**  请TDAG注意本文件。  **参考文件：**  [RPM-ASP17/36](https://www.itu.int/md/D14-RPMASP-C-0036/) | | |

**MOD** RPM-ASP/42/1

《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）是社会经济发展的关键动力；因而也是加速及时实现**《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)* 电信/ICT在诸如卫生、教育、农业、治理、金融、商业、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，尤其对于最不发达国家（LDC）、小岛屿发展中国家（SIDS）、内陆发展中国家（LLDC）和经济转型国家而言；

*c)* 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；

*d)* 通过落实相关计划、政策和决定实现的电信/ICT设备和系统的广泛一致性和互操作性能够增加市场机遇，提高可靠性，同时促进全球一体化和贸易；

*e)* 电信/ICT应用可以改变个人、社区乃至整个社会的生活方式，但也会增加树立使用电信/ICT的信心和提高安全性方面的挑战；

*f)* 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新的机遇并有利于全世界的包容性可持续发展；

*g)* 尽管过去几年取得了长足进步，但在各国之间及各国国内，尤其是城乡之间，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、老年、青年、儿童、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；

*h)* 国际电联致力于通过电信和ICT提高人民的生活水平，使世界变得更美好，

特此发表宣言如下

1 无障碍获取且价格可承受的电信/ICT的普遍提供是为在2030年之前实现可持续发展目标的根本贡献；

2 为普及高速、高质量ICT基础设施和服务，创新至关重要；

3 在融合时代，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，其中包括促进竞争、增加消费者选择、推动持续的技术和服务创新实现一致性和互操作性的通用做法，并在国家、区域和国际层面提供投资激励手段，继续推广价格可承受的电信/ICT接入，其中包括互联网接入；

4 应将诸如大数据、物联网和人工智能之类的新技术和新兴技术用于支持进一步发展信息社会的全球工作中；

5 在电信/ICT网络、应用和服务，包括新兴技术的发展和使用过程中，应加强数字扫盲、增强ICT技能以及人员、机构和国家的能力建设，使人们能够做出理念、知识和人类发展方面的贡献；

6 对于成员国和私营部门而言，衡量信息社会和提供适当的指标/统计数字均很重要，前者可确定需要公共政策介入的差距，而后者则需确定和寻找投资机遇；

7 真正的包容性信息社会应顾及残疾人和有具体需要的人们；

8 树立使用电信/ICT的信心并提高安全性要求在各国政府、相关组织、私营公司及其它利益攸关方之间开展国际合作与协调；

9 鼓励在发达国家与发展中国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、技术转让及联合研究活动的基础；

10 需要进一步加强包括公私伙伴关系在内的利益攸关多方伙伴关系，以便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；

11 应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促进技术和知识转让，将创新纳入国家政策、举措和计划，以促进可持续发展和经济增长；

12 应通过利用电信/ICT，不断加强国际电联成员国、部门成员、部门准成员、学术成员及其它合作伙伴和利益攸关方之间的国际合作，以实现可持续发展；

13 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。

因此，我们，世界电信发展大会（WTDC-17）的代表们，在此宣告，为及时实现**《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**，我们将致力于加快电信/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-ASP/42/2

亚太区域性举措

# ASP1：针对最不发达国家、小岛屿发展中国家（其中包括太平洋岛国）和内陆发展中国家的特别举措

**目标**：向最不发达国家、小岛屿发展中国家（其中包括太平洋岛国）和内陆发展中国家提供特别帮助，满足其电信/ICT优先要求。

**预期结果：**

1) 为宽带基础设施、电信/ICT应用和网络安全性、政策与监管框架以及人员能力建设提供帮助，同时考虑到LDC、SIDS和LLDC的具体需求；

2) 促进LDC、SIDS和LLDC以包容性的方式普遍获取电信/ICT；

3) 基于优先需求向最不发达国家、小岛屿发展中国家和内陆发展中国家提供灾害预测、防范、适应、监测和减灾方面的帮助；

4) 帮助这些国家实现达成国际共识的发展目标，如2030年可持续发展目标议程、仙台减少灾害风险框架、有关LDC的《伊斯坦布尔行动方案》、有关SIDS的萨摩亚途径和有关LLDC的维也纳行动方案。

# ASP2：利用ICT支持发展数字经济和建设包容的数字社会

**目标：**帮助国际电联成员国利用电信/ICT收获数字经济的成果，应对人力和技术能力方面的挑战，弥合数字鸿沟。

**预期结果：**

1) 为针对选定的ICT应用和业务制定详尽的国家战略规划框架并开发相关工具包提供帮助；

2) 助力通过电信/ICT/移动应用的部署改进为高增值潜力行业提供的增值服务，其中包括卫生、教育、农业、治理、能源、移动支付应用等；

3) 分享有关各类电信/ICT应用的知识和最佳做法信息；

4) 为实现包容性帮助制定国家数字技能发展计划；

5) 帮助制定数字包容性政策、战略和导则；

6) 帮助促进物联网（IoT）的采用与部署以及智慧城市的发展；

# ASP3：促进基础设施发展，提高数字连通性

**目标：**帮助各成员国开发基础设施，以促进基于相关基础设施的业务/应用的发展。

**预期结果**

1) 建立数字化模拟网络并应用价格可承受的有线与无线技术，包括实现电信/ICT基础设施的互操作性；

2) 尽量利用适当的新技术用于发展适当的电信/ICT网络，包括智能电网基础设施与服务；

3) 为实施与完善国家ICT宽带网络计划制定中远期规划；

4) 收集有关宽带骨干网与海底电缆现状的信息并加以分析；

5) 在促进将互联网交换点（IXP）作为实现先进连接以及基于IPv6网络和应用的部署/过渡方面的长期解决方案。

6) 提供关于供电接入、回程和电源的适宜技术，把电信带给农村、无服务和欠服务的地区；

7) 实施关于公共/社区标准宽带接入点的项目，专注于通过包括卫星在内的适宜技术和达到财务与运营可持续性的商业模式提供电信/ICT服务和应用；

8) 实施根据发展中国家需要量身定做的相关标准；

9) 为了解C&I程序与测试的重要性开展能力建设，调动所需资源实施区域和国家C&I项目；

10) 帮助建立国家、区域或次区域C&I项目，并通过相互承认协定/安排（MRA）的实施， 为促进国家、区域和次区域层面的公共一致性和互操作性机制的建立进行评估研究；

11) 为数字地面广播政策与规则框架提供帮助，包括频率规划和频谱使用优化；数字广播准则和从模拟广播过渡到数字广播，新广播服务与技术的总体规划，以及新的广播业务和技术；

12) 为包括新频谱共享方法在内的频谱管理结构、程序与工具的未来发展提供频谱管理评估，总体规划和行动计划建议；

13) 就频谱费用机制提供帮助，包括在此类机制建立方面的直接帮助；与区域频谱分配相协调，包括在边境地区的协调程序；以及频谱监控系统与网络的优化和低成本使用；

14) 帮助发展中国家为开发和使用卫星通信发展人员技能；

15) 与国际/区域组织合作提升区域电信/ICT互连互通，例如建立亚太信息高速公路（AP-IS）。

# ASP4：有利的政策和监管环境

**目标：**帮助成员国制定合理的政策和监管框架，促进创新（例如，特别是中小企业）、提高技能、增强信息共享并强化有助于为行业（包括公私合作伙伴关系）监管环境提供支持的合作，同时亦将消费者的利益考虑在内。

**预期结果**

1) 分享有关政策、法律和监管框架发展现状，以及电信/ICT行业及其启动的数字化经济方面的信息；

2) 帮助成员国确定、建立、实施和评估透明、连贯和前瞻性的战略、政策、法律和监管框架，并在国家和区域层面逐步采取以证据为依据的决策方式；

3) 为实现包容性对话，并与国家和区域监管机构、决策者、其它电信/ICT利益攸关方以及涉及顶层政策、法律、监管和市场问题的其它行业加强合作，提供工具与平台；

4) 在顶层政策、法律、监管、经济和金融问题以及市场发展（包括通过高级培训中心）培训方面提供机构和人员能力建设以及技术援助；

5) 帮助更新有关创新与创业的电信/ICT政策；

6) 帮助制定可支持发展中国家电信/ICT研发活动的战略框架。

# ASP5：致力于建设安全且适应性强的ICT生态系统

**目标：**帮且成员国建立并维护安全、可信且具备复原能力的网络/服务，应对与气候变化相关的挑战，助力备灾、降低并缓解风险。

**预期结果**

1) 帮助制定国家和/或区域网络安全战略；

2) 帮助国际电联成员国建立国家网络安全能力，例如计算机事故响应组（CIRT），以此来确认、管理和响应网络威胁并参加区域和国际层面的合作机制；

3) 通过组织国家和区域层面的网络训练，强化关键参与者和利益攸关方在制度上的合作与协作；

4) 通过共享经由全球网络安全指数（GCI）收集的优秀做法，建立网络安全文化；

5) 通过能力建设改善并维持世界各地为网络安全付出的努力；

6) 帮助制定国家应急通信计划；

7) 用于在灾害和紧急情况下提供医疗（电子卫生）和人道主义救援的、基于电信/ICT的举措；

8) 帮助将具有灾害复原力的功能纳入电信网络和基础设施；

9) 帮助制定电信/ICT方案，包括使用无线和卫星技术；

10) 为预测、检测和缓解灾害，在使用主动和被动天基传感系统方面提供帮助；

11) 为缓解和对气候变化造成的灾难性影响做出响应，帮助制定全面的战略与措施；

12) 帮助制定电子废弃物政策；

13) 制定基于标准的、与国家和区域性网络相连的监测和早期预警系统。

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