|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **2017年世界电信发展大会（WTDC-17）**  **2017年10月9-20日，阿根廷布宜诺斯艾利斯** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_C_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  | |  |
| 全体会议 | | **文件 WTDC-17/22 (Add.5)-C** |
|  | | **2017年8月29日** |
|  | | **原文：英文** |
| 亚太电信组织各成员国主管部门 | | |
| 世界电信发展大会第47号决议“在发展中国家普及有关国际电联建议书的 知识和有效使用建议书，包括对按照国际电联建议书生产的系统 进行一致性和互操作性测试”的修订 | | |
|  | | |
|  | | |
| **重点领域：**决议和建议  **概要：**  ITU-D的其中一项重要职责是联系并帮助发展中国家参与ITU-T和ITU-R的活动。世界电信标准化全会（WTSA）、世界无线电通信大会（WRC）和全权代表大会（PP）的若干决议均指示电信发展局主任与电信标准化局和无线电通信局主任密切协作，落实这些决议要求采取的行动。这是因为ITU-D以缩小发达国家和发展中国家之间的差距、实现可持续发展目标为己任，对发展中国家而言是非常好的平台。  ITU-T和ITU-R的核心和基本产品是建议书/标准。国际标准在实现互操作性和利益协调方面发挥着非常重要的作用。对所有国际电联成员而言，数以千计的ITU-T和ITU-R标准是非常珍贵的资源。人们希望ITU-D在联系发展中国家以获取、了解和有效利用这一资源方面提供帮助。因此，应进一步增强ITU-D在提高发展中国家对国际电联建议书的了解和有效应用方面的作用。为此，国际电联成员，特别是发展中国家成员，有必要分享应用国际电联建议书的经验，说明遇到的困难和挑战，并讨论利用这一资源的方案。  **预期结果：**  修订世界电信发展大会（WTDC）第47号决议。  **参考文件：**  WTDC第47号决议；WTSA第44号决议、第76号决议；PP第177号决议。 | | |

**MOD** ACP/22A5/1

第47号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）

在发展中国家[[1]](#footnote-1)1普及有关国际电联建议书的知识和有效使用  
建议书，包括对按照国际电联建议书生产的系统  
进行一致性和互操作性测试

世界电信发展大会（2017年，布宜诺斯艾利斯），

忆及

世界电信发展大会（WTDC）有关在发展中国家普及有关国际电联建议书的知识和有效使用建议书的第47号决议（2010年，海得拉巴，修订版），

考虑到

*a)* 全权代表大会第123号决议（2014年，釜山，修订版）责成秘书长和各局主任彼此密切合作，致力于缩小发展中国家和发达国家之间在标准化方面的差距；

*b)* 全权代表大会关于一致性和互操作性（C&I）的第177号决议（2014年，釜山）呼叫帮助发展中国家建立区域或次区域一致性和互操作性中心；

*c)* 国际电联理事会2012年会议在审议国际电联长期落实一致性和互操作性（C&I）项目的业务规划时就一项行动计划达成一致。在此计划中，电信发展局（BDT）和电信标准化局（TSB）将在国际电联区域代表处的积极参与下继续提供有关C&I的培训课程；

*d)* 国际电联成员国在制定发展中国家的国家标准时可考虑到国际电联建议书的条款，

认识到

*a)* 世界电信标准化全会（WTSA）第44号决议（2016年，哈马马特，修订版）责成电信标准化局主任与无线电通信局主任和电信发展局主任协作，应要求向发展中国家提供支持和帮助，以起草/制定在国家层面应用ITU-T建议书的一套导则，以便在国际电联区域代表处的协助下，加强这些国家对ITU-T研究组工作的参与，从而缩小标准化工作差距；

*b)* WTSA第76号决议（2016年，哈马马特，修订版）呼吁国际电联电信标准化部门（ITU-T）酌情与其它部门协作帮助发展中国家就C&I测试工作确定人员和机构能力建设和培训的机会；酌情建设能够进行C&I测试的区域或次区域C&I中心，鼓励与政府和非政府、各国和区域组织以及国际认可和认证机构开展合作；

*c)* 理事会2013年会议批准并于2014、2015、2016和2017年会议更新了《C&I项目行动计划》，并通过C13/24 Rev.1号文件予以反映；

*d)* 发展中国家宜拥有符合ITU-T和/或其他国际组织和国际公认的组织的建议书和标准的基础设施应用，而不是那些基于专有技术和设备的基础设施应用，以便为降低成本、增强实现互操作性可能性并确保令人满意的服务质量和体验质量保持具有竞争力的环境，

注意到

*a)* 理解ITU-T建议书和相关国际标准以便将新技术稳妥有效地应用于网络，这对于落实第76号决议（2016年，哈马马特，修订版）必不可少，该决议关系到有关C&I测试、向发展中国家提供援助以及今后可能推出的国际电联品牌项目；

*b)* 有关使用国际电联建议书如何开展并酌情利用C&I测试的实施指导原则日益增多，而有关如何使用这些技术文件的指导原则的匮乏，

做出决议，请成员国和部门成员

1 在发展中国家继续开展普及知识和有效使用ITU-R和ITU-T建议书的活动；

2 加强相关工作，通过专为发展中国家组织的培训课程和讲习班，介绍在光纤传输技术、宽带网络技术、下一代网络、包括物联网（IoT）和智慧城市在内的新兴技术和树立使用ICT的信心并提高安全性等方面（但不仅限于此）使用ITU-R和ITU-T建议书的最佳做法并分享相关经验，并欢迎学术机构的参与，

责成电信发展局主任与电信标准化局主任和无线电通信局主任密切协作

1 通过发放与会补贴等手段，继续鼓励发展中国家参加国际电联电信发展部门（ITU-D）举办的、介绍应用ITU-R和ITU-T建议书最佳做法并分享经验的培训课程和讲习班；

2 按照WTSA第44号决议（2016年，哈马马特，修订版）项目2与TSB主任合作，在利用ITU-T制定和编写的有关应用ITU-T建议书（特别是有关制造产品和互连互通的建议书）的指导原则方面加强对发展中国家的帮助，尤其注重具有监管和政策影响的建议书；

3 为实施国际电联建议书制定方法指南（手册）提供帮助；

4 与其它各局协作，帮助发展中国家开展能力建设，以便根据相关建议书对与它们的需求相关的设备和系统进行一致性和互操作性测试，包括酌情发展或认可一致性评估机构；

5 与无线电通信局（BR）主任，并酌情与设备和系统制造商和得到国际和区域认可的标准制定机构协作，协助TSB主任首选在发展中国家开展一致性评估和互操作性测试活动，鼓励发展中国家参加这类活动，并与电信标准化局主任协作，开展使发展中国家能够有效参与和介入这些活动的能力建设，同时在相关BDT项目向国际电联成员发出一份问卷调查表后，提供发展中国家对此问题的观点；

6 协调和促进发展中国家参与专门从事一致性测试和互操作性测试的机构和实体设立的国际或区域性测试实验室的工作，以便使其获得实战经验；

7 与TSB主任协作，以实施国际电联理事会2013年会议赞同的有关C&I项目行动计划（C13/24(Rev.1)号文件）就第76号决议（2016年，哈马马特，修订版）所建议的行动；

8 指定相关BDT项目负责跟踪本决议的实施；

9 就本决议的实施情况向电信发展顾问组提交一份阶段性报告，并向召开的下届WTDC提交一份有关本决议实施情况的报告，该报告中须包括所汲取的教训，以便在2020年之后的阶段更新本决议；

10 通过国际电联区域代表处，为区域和次区域层面的专家会议提供便利，以便提高发展中国家对在其国内设立适当C&I项目这一问题的认识，

请符合ITU-T A.5建议书条件的各组织

依据第177号决议（2014年，釜山）与BDT和TSB主任协作，为加强发展中国家在C&I测试领域的能力建设付出努力，包括开展相关培训。

**理由：**国际电联的基本成果是ITU-R和ITU-T制定的建议书。国际标准对于实现互操作性和协调各利益攸关方之间的不同利益发挥着关键作用。在此方面，一些ITU-T和ITU-R建议书是所有国际电联成员的宝贵资源。为此，人们希望ITU-D帮助其成员，特别是来自发展中国家的成员，获取、了解和有效地利用这一资源。因此，应进一步增强ITU-D在提高发展中国家对国际电联建议书的了解和有效应用方面的作用。

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

1. 1 这些国家包括最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和经济转型国家。 [↑](#footnote-ref-1)