|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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-17/34-C** |
|  | **2017年9月19日** |
|  | **原文：英文** |
| 美利坚合众国 |
| 第2号决议的拟议修改 |
|  |
|  |
| **重点领域：**– 决议和建议**概要：**本文稿建议修改有关成立研究组的第2号决议。考虑到2014–2017年研究期的经验，我们建议保留两个研究组，同时修改其首要工作并重新组织研究课题，以便与战略规划草案中电信发展局的部门目标和布宜诺斯艾利斯行动计划保持一致。通过确定部门目标与研究组之间的密切关联，美国认为，研究组的输出成果将更好地完成电信发展部门（BDT）的首要工作，使研究组的工作更好地配合和加强电信发展局部门目标和区域性举措的落实。**预期结果：**研究组和研究课题将与新的电信发展局部门目标保持一致。这将增强研究组工作和电信发展局各项目的合力并提高效率，从而更好地满足并进一步重视发展中国家的首要工作。**参考文件：**IAP5、IAP24 |

引言

美国自ITU-D各研究组成立以来一直积极参与，在研究组中发挥了协作作用并提供了技术和政策信息以帮助完成各发展中国家确定的首要工作。美国对各研究课题报告中体现的前一研究期开展的出色工作表示肯定和赞赏。美国已认识到各研究组会议为确保以充分的时间审议大量高质量文稿而面临的挑战。在组织研究组的工作时，美国认为，必须侧重于有助于推进有益经验和最佳做法交流的变革，并同时使用现代化工作方法，优化人力和财务资源，避免重复工作，提高效率并采用问责机制。为此，我们强调分配给ITU-D各研究组的课题应向ITU-D各成员明确其在未来4年的重点和目标并具体阐述各课题的重心和预期结果。

研究组的组织以及研究课题的分配和完善：

**• 有关研究组的理由。**美国建议修改有关“成立研究组”的第2号决议，以便使研究组和战略规划所确定的部门目标以及布宜诺斯艾利斯行动计划进一步结合起来。将部门目标和研究组的工作重心更紧密地联系起来将对发展中国家的首要工作给予更好地回应并为配合落实和加强电信发展局的部门目标和区域性举措助一臂之力。这种结合亦能更好地优化资源并确保获得可衡量的结果。下文表1显示如何更为准确地将美国提议的研究课题与WTDC-17行动计划所含部门目标相对应。下文表2显示出基于上述对应情况拟议的研究组结构。

表1 – 拟议的ITU-D研究课题与拟议的WTDC-17行动计划目标和项目的对照

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **部门目标2 –** **现代化且安全的电信/信息通信技术（ICT）基础设施：促进基础设施与服务的发展，包括在电信/ICT的使用中建立信心和安全性** | **部门目标3 –** **有利环境：营造有利的政策，以及有利于监管的环境创造可持续的电信/ICT发展** | **部门目标4 –** **包容性数字社会：促进电信/ICT和应用的发展和使用，使人们和社会能够支持社会经济发展和环境保护** |
| **项目：网络基础设施和服务（输出2.1）**– **第1/1号课题：**部署固定宽带网络和中间一英里基础设施的战略**（新课题）**– **第2/1号课题：**最后一英里无线宽带连接和服务**（新课题）**– **第3/1号课题：**获取新兴技术，包括云计算、移动服务和过顶（OTT）服务提供：发展中国家面临的挑战和机遇**（目前第3/1号课题的修改）**– **第4/1****号课题：**农村地区和边远地区的电信/信息通信技术（ICT）**（目前的第5/1号课题）**– **第5/1****号课题：**帮助发展中国家落实一致性和互操作性项目**（目前的第4/2号课题）****项目：网络安全（输出2.2）**– **第6/1****号课题：**保障信息和通信网络的安全：培育网络安全文化的最佳做法**（目前的第3/2号课题）****项目：应急通信（输出2.3）**– **第7/1号课题：**将电信/ICT用于备灾、减灾和灾害响应**（目前第5/2号课题的修改）** | **项目：政策与监管框架（输出3.1）**– **第1/2****号课题：**经济政策和确定与各国电信/ICT网络服务（包括下一代网络）成本相关的方法**（目前的第4/1号课题）**– **第2/2****号课题：**消费者信息、保护和权利：法律、监管、经济基础、消费者网络**（目前的第6/1号课题）****项目：从模拟到数字广播的过渡，包括过渡后活动（输出3.5）**– **第3/2****号课题：**审查从模拟向数字地面广播过渡的战略和方法并部署新业务**（目前的第8/1号课题）** | **项目：ICT应用（输出4.2）**– **第4/2号课题：**建设智慧社会，包括用于电子卫生的信息和电信/ICT**（目前第1/2号课题的修改）****项目：数字包容性（输出4.3）**– **第5/2****号课题：**残疾人和有具体需求人群的电信/信息通信技术（ICT）服务无障碍获取**（目前的第7/1号课题）****项目：气候变化适应和缓解（输出4.4）**– **第6/2号课题：**ICT与气候变化以及与电信/ICT废弃物妥善处理或再利用相关的战略和政策**（目前第6/2号课题的修改）****其他：**– **第7/2****号课题：**与人体电磁场暴露相关的战略和政策**（目前的第7/2号课题）** |

表2 – 拟议的研究组结构（基于行动计划目标/项目）

|  |  |
| --- | --- |
| **第1研究组 – 现代和安全的电信/ICT基础设施（目标2和相关项目）** | **第2研究组 – 建设有利的环境和包容性数字社会（将目标3和目标4及其相关项目合并）** |
| **第1/1号课题：**部署固定宽带网络和中间一英里基础设施的战略**（新课题）****第2/1号课题：**最后一英里的无线宽带连接和服务**（新课题）****第3/1号课题：**获取新兴技术，包括云计算、移动服务和过顶（OTT）服务提供：发展中国家面临的挑战和机遇**（目前第3/1号课题的修改）****第4/1号课题：**农村地区和边远地区的电信/信息通信技术（ICT）**（目前的第5/1号课题）****第5/1号课题：**帮助发展中国家落实一致性和互操作性项目**（目前的第4/2号课题）****第6/1号课题：**保障信息和通信网络的安全：培育网络安全文化的最佳做法**（目前的第3/2号课题）****第7/1号课题：**将电信/ICT用于备灾、减灾和灾害响应**（目前第5/2号课题的修改）** | **第1/2号课题：**经济政策和确定与各国电信/ICT网络服务（包括下一代网络）成本相关的方法**（目前的第4/1号课题）****第2/2号课题：**消费者信息、保护和权利：法律、监管、经济基础、消费者网络**（目前的第6/1号课题）****第3/2号课题：**审查从模拟向数字地面广播过渡的战略和方法并部署新业务**（目前的第8/1号课题）****第4/2号课题：**建设智慧社会，包括用于电子卫生的信息和电信/ICT**（目前第1/2号课题的修改）****第5/2号课题：**残疾人和有具体需求人群的电信/信息通信技术（ICT）服务无障碍获取**（目前的第7/1号课题）****第6/2号课题：**ICT与气候变化以及与电信/ICT废弃物妥善处理或再利用相关的战略和政策**（目前第6/2号课题的修改）****第7/2号课题：**与人体电磁场暴露相关的战略和政策**（目前的第7/2号课题）** |

**• 有关研究课题的理由。**美国在上一周期同时参加了第1研究组和第2研究组的工作并对研究周期结束时有关研究课题未来开展的头脑风暴讨论给予密切关注。美国深信，就新研究期达成一致的研究课题的修改可有助于将ITU-D打造为探讨有关国际电信/ICT问题的教训和最佳做法的更加富有活力的场所。言简意赅的研究课题以及充满挑战、令人兴趣盎然和跨领域的工作计划将更好地满足成员的需求。此外，美国认为，ITU-D研究课题应与战略规划中的目标、部门目标和输出成果保持一致，同时适当考虑在最大程度上提高效率、避免重复凭借其他机构的能力已完成的工作并建立机制以加强与其他实体的合作和沟通。通过分析有关新课题的提案，我们大力提倡WTDC-17基于这些原则以及电信发展局的部门目标开展评估。在为研究组分配新的研究课题时，我们建议，WTDC-17同样按照相应的电信发展局部门目标，依据研究组的工作重心对课题进行分类。

提案

通过对旨在确定发展中国家首要工作的战略规划草案提议的部门目标草案、布宜诺斯艾利斯行动计划草案和拟议的区域性举措的分析，美国建议对研究组及其相关研究课题进行如下主题分类：

第1研究组：现代和安全的电信/ICT基础设施

新的第1研究组将配合战略规划中的**部门目标1和2**并侧重于加强成员在基础设施部署、一致性和互操作性、网络安全和应急通信领域的能力。由此，美国建议将附件2中所有侧重于这些课题的研究课题归入第1研究组。该组的工作和课题重心将围绕通过基础设施部署和新技术的探索为普及和以价格可承受的方式获取电信/ICT和服务创造条件。参加第1研究组的成员将获得信息和资源，以充分利用电信/ICT领域的最新技术发展和进步。

• **第1研究组课题：**

世界各国以及国际电联的核心重点工作之一是扩大宽带接入。美国建议将ITU-D研究组有关宽带的工作划分为第1研究组内的两个课题，职责范围也将相应获得更新和修改。

– **新课题（美国）：**[部署固定宽带网和中间1英里基础设施的战略]（美国正在制定的提案 – 在美国输入意见获得同意后将修正案文）

– **新课题：**最后一英里的无线宽带连接和服务（IAP5）。该课题将取代有关发展中国家的宽带接入技术，包括IMT的**第2/1号课题**。

– **经修改的课题（美国）：**获取包括云计算、移动服务和过顶（OTT）服务提供在内的新兴技术：发展中国家的挑战和机遇。这项对**第3/1号课题**的修改将现有有关移动业务和过顶（OTT）服务提供的现有第1/1号课题的职责范围纳入现有云计算的课题。

第2研究组：加强建设有利的环境和包容性数字社会

– 新的第2研究组将与战略规划**部门目标3和4**保持一致并侧重于加强成员的能力，以增强有利于可持续电信/ICT发展的有利政策和监管环境建设，包括新技术频谱管理、促进创新和数字包容性以及无障碍获取。这些议题均在部门目标3和4的范畴内，因此，美国在附件2中建议将侧重于这些议题的研究课题集中至第2研究组。为区分于第1研究组，第2研究组将成为有关为打造有利的电信/ICT的环境制定监管政策和最佳做法的信息来源并审议加强应用和服务的现代化新方式。此外，美国建议，按照部门目标2提出的范围以及IAP19，通过第2研究组向发展中国家和与会者提供有关频谱管理的第9号决议的活动，包括与ITU-R专家的必要交流。

**• 第2研究组课题：**

根据第2研究组有关侧重于增强有利环境和包容性数字社会建设的最佳做法的职责范围，为进一步提高研究工作效率，美国建议对该组研究课题工作做出以下修改：

– **合并有关电信/ICT应用和最佳做法的课题。**

**• 经修改的课题：**建设智慧社会，包括用于电子卫生的信息和电信/ICT。这项对**第1/2号课题**的修改涵盖了**第2/2号课题**（有关电子卫生的信息和电信/ICT）的相关职责范围。

– **合并有关电信/ICT和环境的课题：**

**• 经修改的课题：**ICT与气候变化以及与电信/ICT废弃物妥善处理或再利用相关的战略和政策。这项对**第6/2号课题**的修改包含**第8/2号课题**（与电信/ICT废弃物妥善处理或再利用相关的战略和政策）的相关职责范围。

结论：

美国建议对第2号决议做出以下修改，以便将研究组的结构与ITU-D为国际电联战略规划提供的输入内容保持一致，同时确保研究组课题符合战略规划的目标和布宜诺斯艾利斯行动计划。

**MOD** USA/34/1

第2号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）

研究组的设立

世界电信发展大会（2017年，布宜诺斯艾利斯），

考虑到

*a)* 需明确各研究组的职责范围，以避免研究组与根据国际电联《公约》第209A款设立的国际电联电信发展部门（ITU-D）其它组重复工作，并按照《公约》第16条保证该部门的总体工作计划协调一致；

*b)* 宜按照《公约》第17条的规定，为开展交由ITU-D进行的研究而设立研究组，研究发展中国家优先考虑的、任务导向的具体电信课题，同时考虑到国际电联2020-2023年战略规划和目标，并为电信/信息通信技术（ICT）的发展编写以报告、指导原则和/或建议形式出现的有关输出文件；

*c)* 需尽可能避免ITU-D的研究与国际电联其它两个部门的研究出现重叠；

*d)* 世界电信发展大会（2014年，迪拜）通过且分配给两个研究组研究的课题取得了成果，

做出决议

1 在部门内设立两个研究组，其明确责任和职责如本决议附件1所示；

2 各研究组及与之相关的小组将研究那些经本届大会通过并根据本决议附件2分配给它们的课题，以及那些按照本届大会第1号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）的规定在两届世界电信发展大会之间通过的课题；

3 应将研究组的课题与电信发展局（BDT）的项目直接联系起来，以加强人们对BDT项目与研究组输出成果文件的了解和使用，使研究组和BDT的项目能够从对方的活动、资源和技术专长中相互受益；

4 研究组的安排应有利于增强合力、透明度并提高效率，尽力减少研究组之间的工作重叠；

5 各研究组应利用其它两个部门和总秘书处的相关成果；

6 各研究组亦可酌情考虑与其职责范围相关的其它国际电联资料；

7 每项课题将根据相关项目考虑与主题、目标和预期输出成果有关的所有问题；

8 如本决议附件3所述，研究组将由主席和副主席管理。

第2号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）的附件1

ITU-D研究组的范围

# 1 第1研究组

–

**[结合拟议的布宜诺斯艾利斯行动计划目标2]**

现代和安全的电信/ICT基础设施

– 电信/ICT基础设施和服务，包括无线和固定宽带

– 边远和农村地区的电信/ICT

– 一致性和互操作性

– 树立使用电信/ICT的信心并提高安全性

– 将电信/ICT用于减灾、早期预警和应急通信

# 2 第2研究组

**[结合拟议的布宜诺斯艾利斯行动计划目标3和4]**

加强建设有利的环境和包容性数字社会

– 顺应数字经济中电信/ICT发展的有利政策、法律和监管环境

– 促进电信/ICT创新的战略

– 从模拟向数字地面电视广播的过渡和相关过渡后活动

– 新技术和电信/ICT应用（如卫生、农业、商业、政务、教育、财务）

– 特别针对具有特殊需求人群和弱势人群的数字包容性

– 气候变化适应和缓解

第2号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）的附件2

世界电信发展大会分配给ITU-D研究组的课题

# 第1研究组：现代和安全的电信/ICT基础设施

– **第1/1号课题**：部署固定宽带网络和中间1英里基础设施的战略

– **第2/1号课题：**最后1英里无线宽带连接和服务

– **第3/1号课题**：获取新兴技术，包括云计算、移动服务和过顶（OTT）服务提供：发展中国家的挑战和机遇

**1**

– **第5/1号课题**：农村地区和边远地区的电信/ICT

**61**

**71**

# 第2研究组：加强建设有利的环境和包容性数字社会

**12**

**22**

**32**

– **第4/2号课题**：创建智慧社会，包括用于电子卫生的信息和电信/ICT

**52**

– **第6/2号课题**：ICT与气候变化以及与电信/ICT废弃物妥善处理或再利用相关的战略和政策

– **第7/2号课题**：与人体电磁场暴露相关的战略和政策

注 – 课题的完整定义见迪拜布宜诺斯艾利斯行动计划第5节。

第2号决议（2014年，迪拜，修订版）附件3

主席和副主席名单

# 第1研究组

**主席：**Roxanne McElvane女士（美利坚合众国）

**副主席：**

Regina Fleur Assoumou-Bessou女士（科特迪瓦共和国）

Peter Ngwan Mbengie先生（喀麦隆共和国）

Victor Martinez先生（巴拉圭共和国）

Claymir Carozza Rodriguez女士（委内瑞拉玻利瓦尔共和国）

Wesam Al-Ramadeen先生（约旦哈希姆王国）

Ahmed Abdel Aziz Gad先生（阿拉伯埃及共和国）

Nguyen Quy Quyen先生（越南社会主义共和国）

Yasuhiko Kawasumi先生（日本）

Vadym Kaptur先生（乌克兰）

Almaz Tilenbaev先生（吉尔吉斯共和国）

Blanca González女士（西班牙）

# 第2研究组

**主席：**Ahmad Reza Sharafat先生（伊朗伊斯兰共和国）

**副主席：**

Aminata Kaba-Camara女士（几内亚共和国）

Christopher Kemei先生（肯尼亚共和国）

Celina Delgado女士（尼加拉瓜）

Nasser Al Marzouqi先生（阿拉伯联合酋长国）

Nadir Ahmed Gaylani先生（苏丹共和国）

王柯女士（中华人民共和国）

Ananda Raj Khanal先生（尼泊尔联邦民主共和国）

Evgeny Bondarenko先生（俄罗斯联邦）

Henadz Asipovich先生（白俄罗斯共和国）

Petko Kantchev先生（保加利亚共和国）

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