|  |  |
| --- | --- |
| **电信发展顾问组（TDAG）**  **第25次会议，2020年6月2-5日，日内瓦** | C:\Users\comas\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.735\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg |
|  |  |
|  | **文件****：TDAG-20/59(Rev.2)-C** |
|  | **2020年8月17日** |
|  | **原文：英文** |
| 电信发展顾问组（TDAG）主席 | |
| TDAG第25次会议报告 | |

引言和要点

2020年6月2日至5日，在主席Roxanne McElvane Webber女士的主持下，电信发展顾问组（TDAG）第25次会议以虚拟方式召开。会议吸引了383名与会者，包括来自100个成员国、66个ITU-D部门成员、2个学术成员以及若干观察员实体的304名代表。TDAG副主席Christopher Kemei先生（肯尼亚）、Abdulkarim Oloyede先生（尼日利亚）、Al-ansari Almashakbeh先生（约旦）、Tariq Alamri先生（沙特阿拉伯）、Kishore Babu Yerraballa先生（印度）、Nquyen Quyen先生（越南）、Arseny Plossky先生（俄罗斯联邦）、Aichurok Maralbek Kyzy女士（吉尔吉斯共和国）、Wim Rullens先生（荷兰）和Blanca Gonzalez女士（西班牙）出席了会议[[1]](#footnote-1)。出席会议的还有ITU-D各研究组主席：第1研究组主席Regina Fleur Assoumou Bessou女士（科特迪瓦）和第2研究组主席Ahmad Reza Sharafat先生（伊朗伊斯兰共和国）。TDAG与会者审议了56份书面文稿，其中16份是由成员提交的。

# 1 秘书长的致辞

2020年6月2日，国际电联秘书长赵厚麟先生宣布电信发展顾问组第25次会议开幕，对与会者接受举行虚拟会议所给予的支持以及通过一系列TDAG网络对话所做的早期准备表示感谢。

秘书长强调了议程，包括ITU-D四年滚动运作规划；ITU-D对落实《WSIS行动计划》和《2030年可持续发展议程》所做的贡献；与其他部门的协作；以及ITU-D的青年战略，他说：“你们将审议2019年世界无线电通信大会（WRC-19）与ITU-D工作有关的成果，而WRC-19为服务不足的社区以及农村和偏远地区的人们提供了新的机会，而这些地区是大部分未连通的人们所居住的区域。你们还将为2021年世界电信发展大会（WTDC-21）的筹备进程提供指导，这将是自ITU-D成立以来首次在非洲大陆上召开的电信发展大会。”

赵先生向与会者介绍了联合国秘书长在2020年世界电信和信息社会日发表的重要视频讲话。联合国秘书长在讲话中说：“信息通信技术为应对世界上最紧迫的挑战提供了有力工具。数字技术领域的国际合作对于帮助战胜新冠肺炎疫情和实现2030年可持续发展议程至关重要。”

赵先生提醒与会者，距实现可持续发展目标（SDG）只剩下10年时间，国际电联的发展工作比以往任何时候都更加重要。他说道，“世界需要可持续发展目标，而实现可持续发展目标需要信息通信技术。今天的危机提醒我们，我们所有人之间的相互联系是多么紧密——以及我们面临的困难和挑战是多么巨大，包括弥合数字鸿沟。我们比以往任何时候都更能看到数字化转型的力量。国际电联必须抓住这一机遇，加快数字社会的发展，提高信息通信技术的发展能力，包括对数字基础设施的投资，确保我们在新冠肺炎疫情期间和疫情之后不会让任何一个人掉队。”

秘书长赞扬电信发展局为帮助解决新冠肺炎危机所做的努力，从推出全球网络复原力平台和协助各国制定国家应急通信计划的新导则，到为确保儿童上网安全和远程学习机会而开展的工作。

# 2 电信发展局主任致辞

电信发展局主任多琳·伯格丹-马丁女士对TDAG的同事和成员参加有史以来第一次TDAG虚拟会议表示了欢迎。主任重申了她的愿景，即建立一个乐于倾听成员意见、发现和利用新机会、建立新联盟、与传统的长期合作伙伴接触、吸引和培养新的合作伙伴的电信发展局，并确保成员看到与电信发展局合作的真正价值。关于如何朝这个方向迈进，TDAG在提供专家和深思熟虑的建议方面发挥着关键作用。

新冠肺炎大流行带来了巨大的变化，需要创新和有效的解决方案。电信发展局已经采用了新的工具和方法，通过与越来越多的合作伙伴组织以及更广泛的国际合作一道提供服务。

但对数十亿人来说，情况并非如此，因为他们仍然“没有连接，或因为接入速度慢、成本高，不可靠而无法在这场危机中对他们的生活带来有意义的改变”。后疫情时代的世界必须建立为所有人提供包容性连接和为所有人提供宽带接入的基础之上。

电信发展局正在筹备2021年世界电信发展大会（WTDC-21）的进程中，而电信发展顾问组（TDAG）提供了一个论坛，介绍在此过程中已采取的行动和取得的成果。战略优先事项将指导电信发展局的工作，包括提高电信发展局的效率；通过与各区域办事处以及联合国系统更密切的合作，实现区域相关性；更加注重与合作伙伴的合作；通过开展内部能力建设活动提升工作人员的能力；以及在加强统计数据收集和数据分析功能的基础上，提供数据驱动的思想领导力。

在伙伴关系方面，在众多的举措当中，主任强调了GIGA举措，这是国际电联与联合国儿童基金会合作开展的一项举措，旨在将世界上的每所学校与互联网连接起来；促进数字时代性别平等的全球伙伴关系（EQUALS），这是与联合国妇女署、GSM协会、国际贸易中心、国际电联和联合国大学共同创立的伙伴关系，汇集了全球90多个合作伙伴；以及通过电信发展局青年战略草案努力吸引年轻人方面所开展的工作。

电信发展局向成员国政府、私营部门、民间团体、联合国和其他利益攸关方倡导有意义的连通性。有人说，永远不要浪费一场好的危机。电信发展部门必须抓住这个独特的机会，利用空前的政治意愿浪潮，“未来我们可能永远无法像今天一样受益于政府对数字网络和服务的高度重视”。

WTDC代表着一个独特的机会，可以在把未连接者连接起来方面取得巨大进步，并围绕全球“大开掘”（Big Dig）建立政府和行业合作，以尽快产生影响，并利用数字化力量实现可持续发展目标。

一个有的放矢、胜任其职的电信发展局和一届精简的世界电信发展大会，“可以成为推动朝着实现普遍连接和普遍机会的世界快速取得实质性进展的主要推动力”。

# 3 TDAG主席的开场白

认识到TDAG-20是国际电联发展部门28年历史上的第一次虚拟会议，TDAG主席Roxanne McElvane Webber女士（美国）在开幕致辞中代表全体成员和所有与会者感谢电信发展局在打造有的放矢、胜任其职的电信发展局方面正在开展的全面而令人印象深刻的工作。

她指出，TDAG-20的讨论将涵盖过去、现在和未来的活动，包括电信发展局的举措。关于需要审议和讨论的56份文稿，她确定了会议的目标：审议所有文稿；赞同运作规划；就处理电信发展部门提交国际电联战略规划的输入内容的机制达成共识，并为筹备WTDC-21建立一个框架。关于后者，她指出，2018年的TDAG会议——本周期的第一次TDAG会议，决定将筹备工作组的启动推迟到更接近2021年世界电信发展大会的时候。召集此类工作组会议的时机已经到来，设立这些工作组是本次会议的一个必要里程碑。

她认为，WTDC和TDAG都必须处理成员的行政管理工作，而这项工作必须转化为影响力，以帮助将未连接者连接起来。因此，在WTDC和TDAG上，她希望首先让与会者了解情况，在会议结束时比参会之前更了解这个世界。她表示希望WTDC-21能够突出展现发展中国家，突出领导人，并庆祝自上届WTDC以来取得的进步和成就，特别是发展中国家已经取得和正在取得的进步。

她表示，希望通过WTDC的筹备进程和大会本身，为发展中国家提供一个平台，阐明其作为全球通信参与者的观点，确定其面临的挑战，以及我们的集体努力将放大这些进步、观点和挑战。而在将这些声音明朗化之后，那些有意愿和有能力的人可以更容易地应对这些挑战。告知和倾听，WTDC的最高目的是在理解事实和环境以及发展中国家独特声音的基础上，对阐明的挑战采取行动。支撑这一点的是BDT向成员提供的数据，能够帮助我们更好地了解我们所有各方的情况。

最后，她指出，国际电联是一个独特的组织，足迹遍布全球，全球成员既有来自国家也有来自业界，ITU-D成员携手合作比单枪匹马可以做得更多。

# 4 议程、时间管理和TDAG的任命

会议议程和时间管理计划分别包含在[1号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0001/)和[DT/1](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-200602-TD-0001/)号文件中，会议一并审议了这两份文件。会议同意从议程中删除两项：“国际电联指数进展报告”和“有关区域代表处审议的情况报告”，因为这两项议程内容将在理事会上进行讨论，而且属于理事会可以做出任何决定的职责范围。

[DT/3](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-200602-TD-0003/)号文件为与会者提供了有关TDAG虚拟会议如何运行的指南。召开一次完全虚拟的TDAG会议，并用国际电联的所有六种语文进行口译，这是一种全新的体验。尽管国际电联在组织远程参与方面具有丰富的经验，但使用Interprefy平台进行如此规模和如此重要的虚拟会议是前所未有的。欢迎与会者提供反馈，以改进后续虚拟会议所使用的工具。

主席提交的[DT/4](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-200602-TD-0004/)号文件概述了TDAG及其职责范围，提供了关于WTDC改革的TDAG网络对话的有关反馈，并提出了TDAG-21需要考虑的要点[[2]](#footnote-2)。

所有在本报告中提及的会议文件均以电信发展局主任的名义得到介绍，除非另有说明。

|  |
| --- |
| 议程在修改后获得了通过。时间管理计划未经修改获得通过。TDAG-20虚拟会议指南作为参考的情况通报文件被记录在案，载于DT/4号文件。 |

## 4.1 为填补空缺职位任命了新的TDAG副主席

TDAG感谢美洲区域即将离任的副主席Hugo Dario Miguel先生（**阿根廷**），他是在WTDC-17上被任命的。TDAG随后审议了[38](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0038/)号文件，其中载有一封来自**阿根廷**主管部门支持其候选人填补此空缺职位的信函。

|  |
| --- |
| TDAG以鼓掌方式任命**Nicolás Karavaski先生**代替Hugo Dario Miguel先生成为TDAG的副主席。 |

# 5 WRC-19与ITU-D工作相关的成果

2019年无线电通信全会（RA-19）于2019年10月21日至25日在埃及沙姆沙伊赫举行。随后，2019年10月28日至11月22日在同一地点举行了2019年世界无线电通信大会（WRC-19），并于2019年11月25日至26日举行了2023年世界无线电通信大会（WRC-23）筹备会议第一次会议（CPM23-1）。

WRC-19讨论了与频率划分、频率共用以及有效利用频谱和轨道资源的相关规则程序有关的议题，并做出了许多与ITU-D工作有关的决定。无线电通信局（BR）主任马里奥·马尼维奇先生介绍了[4](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0004/)号文件，其中总结了这些会议的成果，并提供了需要ITU-D合作的RA和WRC决议清单。4号文件的附件包含发展中国家可能特别感兴趣的WRC决议和建议（书）。

特别需要指出的是，WRC-19就不同业务的新的和经修订的频谱划分和规则程序做出决定，其中包括IMT-2020（商业上被称为5G）、空间研究、卫星地球探测业务（EESS）、大规模非对地静止卫星星群、有望为农村地区带来连接的高空平台台站（HAPS）、无线局域网（WiFi网络）、火车和轨道之间的铁路无线电通信系统（RSTT）、智能交通系统（ITS）和全球水上遇险和安全系统（GMDSS）。

WRC-19还通过了一项旨在促进无线电通信部门（ITU-R）工作中的性别平等、公平和均等的宣言。无线电通信局主任告知TDAG，2020年5月25日至27日举行的无线电通信顾问组（RAG）虚拟会议成立了一个信函通讯组，邀请ITU-D在其中开展协作，为2023年全会起草一份关于性别平等和公平的ITU-R决议。还提请代表们注意第559号决议的重要性，此决议是发展中国家能够从轨道位置中受益。

会议强调了加强电信发展局和无线电通信局之间合作，特别是在能力建设举措、频谱和无线电通信相关方面，以及继续努力满足成员的期望的方面。无线电通信局已加倍努力支持ITU-D的能力建设工作，例如年度卫星通信培训计划，并将继续与电信发展局开展此类卓有成效的合作。

与会者提请注意无线电通信全会（RA）和世界无线电通信大会（WRC）建议的重要性，以及如何向发展中国家通报无线电通信局会议提出的问题，包括正在提供的IMT安排和新的无线电频率、数字红利的影响以及考虑5G频率电磁场的重要性。与会者还注意到了ITU-D研究组在这些议题上开展的工作，包括第9号决议，与会者呼吁两个部门开展进一步协作。

|  |
| --- |
| TDAG对此文件表示赞赏，并注意到电信发展局与无线电通信局之间的密切合作，特别是在执行WRC-19和RA-19决定以及WRC-23的筹备工作方面继续开展能力建设工作和支持发展中国家。TDAG指出，发展中国家对频谱相关问题的工作仍然非常感兴趣，许多区域都强调了其重要性。此外，与会者指出，应仔细考虑与IMT-2020（5G）有关的电磁场问题。 |

# 6 国际电联2021-2024年运作规划草案

[6号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0006/)中介绍的2021-2024年运作规划草案是电信发展部门首次尝试制定的一份体现“国际电联是一家”精神的综合运作规划。此规划涉及国际电联的5项总体战略目标和18项部门战略目标的落实。它沿用了2018年全权代表大会批准的2020-2023年战略和财务规划的结构。

18项部门战略目标包括6项部门间目标，3项无线电通信部门目标，5项电信标准化部门目标和4项电信发展部门目标。运作规划草案还提供了有关划拨给17个可持续发展目标的资源的信息。

运作规划草案包含3个部分。第1部分为综述。第2部分提供了2019年业绩报告和2021-2024年部门目标层面的《运作规划》。对于每一项部门目标，提供了以下信息：

– 部门目标说明以及2019年和2021-2024年成本分配摘要；

– 2019年业绩报告，包括成果、衡量和风险因素说明；

– 2021年主要预期成果、衡量和主要风险指标说明。

第3部分提供了输出成果和可持续发展目标的一些补充信息。

2021-2024年ITU-D规划了四个部门目标，占同期国际电联总规划资源的35.15％。

**部门目标 D.1 - 协调：**促进有关电信/ICT发展问题的国际合作与协议

**部门目标 D.2 - 现代化且安全的电信/ICT基础设施：**推动基础设施和业务的发展，包括树立使用电信/ICT的信心并提高安全性

**部门目标 D.3 - 有利的环境：**营造有利于电信/ICT持续发展的政策和监管环境

**部门目标 D.4 - 包容性数字社会：**促进电信/ICT和应用的发展和使用，为可持续发展而增强人们以及社会的能力

|  |
| --- |
| TDAG注意到以新格式编制2021-2024年运作规划草案，对其中内容表示赞同。电信发展局同意提交有关风险评估的信息，以纳入2021年规划。  电信发展局对这些评论进行了详细记录，并同意在2021年规划中包括更多参考文献和更多详细信息。 |

**几内亚共和国**在[17号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0017/)中提请注意对发展中国家的援助。在通过WTDC-17所通过的决议落实ITU-D战略和运作规划过程中，几内亚呼吁制定一项特殊而具体的计划，使发展中国家，特别是最不发达国家（LDC）、内陆发展中国家（LLDC）和小岛屿发展中国家（SIDS）受益。

这样的一份计划将包括为与这些国家类别有关的决议设计实施图，协助有关成员国制定电信/ICT基础设施发展路线图和政策（包括模拟到数字的过渡），组织适当的讲习班和研讨会以加强它们的能力建设，为获得出资机构的资助提供便利，以推动实施过程。

[30号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0030/)中所反映的来自**英国**文稿呼吁电信发展局通过更加具体地说明内陆发展中国家和小岛屿发展中国家所面临的挑战，提升国际电联统计产品的价值，以便国际电联能够更好地了解这类国家所面临的问题，并帮助制定更有效和更有的放矢的方法来促进可负担的连通性。联合王国在提出这项建议时参引了关于为建设综合型包容性信息社会进行信息通信技术的衡量的第131号决议（2018年，迪拜，修订版），关于为发展中国家提供的互联网接入和可用性及国际互联网连接收费原则的第23号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版），以及关于针对最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和经济转型国家采取的特别行动和措施的第16号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）。

|  |
| --- |
| 此提案得到了TDAG与会者的支持。TDAG还认识到需要国际电联提供易于获取和准确的信息，并欢迎电信发展局为改善这些信息的使用和获取进行创新，维护其在电信相关统计领域的长期声誉。 |

[31号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0031/)：这是一份来自**联合王国**旨在改善获取国际电联与数字鸿沟有关的资源的文稿，建议TDAG请电信发展局采取一系列行动，牵头开发资源，以改善国际电联数据的汇编和呈现，使人们更容易获得与专题有关的最佳做法、监管政策能力建设计划及其输出成果、国际电联提出的建议（书）和研究，以及国际电联在弥合数字鸿沟方面的其他资源。

建议所开发的资源应使利益攸关方受益，特别是在促进价格可承受的电信业务获取的监管政策选择方面。独特而宝贵的监管信息收集可以帮助带来更多价格可承受的宽带，缩小数字鸿沟，改善基础连通性。新冠肺炎大流行表明，接入数字服务对每个人（那些未接入数字服务的人除外）意味着什么。这些材料发布在国际电联和各部门的网站上，这可能会使其不太容易获取，可以通过将其与其他信息结合起来加以改进。本文稿旨在使这一世界级的材料集更容易获取。

|  |
| --- |
| TDAG满怀兴致和赞赏地将该文件记录在案，承认有必要强调必须使弥合数字鸿沟的信息和最佳做法更易于获得、更符合实际情况和更加有用，并强调有必要为弥合数字鸿沟营造一个有利的环境，汇集所有相关材料，包括来自区域组织的材料和关于政策和监管以及能力建设方面的材料。 |

[32号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0032/)：这是一份来自古巴关于最佳做法和获取信息通信技术的文稿，解释了促进农村和偏远社区采用信息通信技术的基层项目如何化挑战为机遇。古巴分享了对一个于1987年启动的社区项目（“计算和电子青年俱乐部”）的见解，以及该项目如何通过为人们提供培养从初级到中级的数字素养技能的机会，从而促进信息通信技术的培训和学习。

除其他事项外，建议评估与学术、金融和商业组织可能的协同效应，以便在农村和交通不便的社区建立培训中心，促进学习和提高ICT知识，推动互连互通。基本目标是促进数字化转型。

|  |
| --- |
| TDAG感谢古巴将这项提高数字素养的长期工作提请成员注意。没有这项努力，就无法实现连通性的承诺。 |

**巴西**在[39号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0039/)中建议开展一场运动，旨在通过国际电联区域办事处和地区代表处传播国际电联发布的相关材料，因为一些成员尚未意识到这种支持材料的存在。巴西引用的最新出版物包括：国际电联国家应急通信计划导则；国际电联阿拉伯国家和拉丁美洲国家区域电子废弃物监测工具；ICT基础设施业务规划工具包；国际电联宽带地图；关于快速实现所有人的数字连接的最佳做法导则；宽带、数字化和ICT监管对经济的贡献；以及国际电联新的衡量数字化发展系列。

|  |
| --- |
| TDAG强调信息共享的重要性，并欢迎关于通过国际电联区域办事处和地区代表处传播ITU-D出版物的建议，同时也指出了用区域所使用国际电联语文分发材料的重要性。 |

# 7 关于2019年ITU-D战略规划和运作规划落实情况（包括计划、区域性举措和主要活动）的报告

[2号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0002/)：随着《布宜诺斯艾利斯行动计划》的实施取得进展，此报告重点介绍了2019年每一专题优先事项方面的一些主要成果。在引言部分，此报告强调了电信发展局开始了变革之旅，以建设一个相关性更强、更能够跟上其所服务的快速变化发展环境的发展局。此报告介绍了电信发展局的目标是成为一个有效反映成员国和部门成员需求的发展局，以及一个表现出影响力和结果的发展局：一个有的放矢，胜任其职的发展局。

在ITU-D的十大专题优先事项下，分别介绍了2019年的主要成就：能力开发、网络安全、数字包容性、数字创新生态系统、数字服务和应用、应急通信、环境、网络和数字基础设施、政策和监管以及统计数据。随后介绍了区域性举措，并宣布未来将建立数字化创新国际中心（I-CoDI）。

## 7.1 十大专题优先事项的视角

能力开发

此专题优先事项的主要目标是通过为政策制定者和其他利益攸关方提供培训、活动、知识资源和工具，发展数字经济技能。国际电联学院电子学习平台是向1万多名用户开展培训活动的门户，每年通过高级培训中心网络等合作伙伴向5 000多人提供100多种培训课程。2019年启动的数字化转型中心（DTC）举措为服务不足的社区和边缘化群体提供基础和中级培训。此外，《数字技能洞察》出版物和《数字技能评估指南》将帮助政策制定者评估国家层面的技能水平。

网络安全

网络安全优先领域侧重于所有国家的安全能力。国际电联的这一专题优先事项旨在制定国家战略，制定国家网络事件应对措施（2019年，37个国家），并通过能力开发减轻网络威胁。ITU全球网络安全指数（GCI）强调国际电联对全球网络安全的承诺，增加对下一版报告中更新的GCI调查问卷的回应，并继续开展保护上网儿童工作，为父母、业界和政策制定者制定重要指南。

数字包容性

数字包容性旨在通过制定政策和战略，提高认识，分享良好做法，建设能力、流程和服务，确保包容、平等地获得和使用信息通信技术。除了支持当地社区之外，此优先事项还通过多利益攸关方举措和团体支持残疾人、妇女、儿童和土著人民，以建立可扩展的路线图和行动，其中包括针对女性和儿童的能力建设计划，ICT无障碍获取的自定进度在线培训，非洲和美洲年轻女性编码培训举措，信息通信年轻女性日全球庆祝活动，女性参与技术挑战赛，保护上网儿童的新吉祥物，未来青年愿景峰会，无障碍欧洲知识平台以及安全听音设备和系统工具包和全球标准。

数字创新生态系统

尽管对信息通信技术生态系统进行了大量投资，但许多社区并未从信息通信技术的社会经济影响中受益。国际电联正在将创新的专题优先事项纳入数字鸿沟议程。TDAG获悉，创新生态系统中存在知识缺口，需要采用新方法和新思维来使用现有技术并制定能够维持生态系统的政策。还需要深入研究合作、利益攸关方的参与以及各行业的有机增长和数字化的问题。电信发展局正在采取多项举措来缩小这一差距，例如，在埃及和巴西举办的区域创新论坛，南非和沙特阿拉伯支持阿拉伯技术孵化器网络的项目，以及通过国际电联所有正式语文提供在线课程进行全球能力建设。此外，国家评估针对地方和区域社区以及国家层面需要解决的问题提供了明确的导则和建议。

数字服务与应用

这一专题优先事项旨在实现向数字社会的过渡，并推动包括卫生、农业、教育和政府服务在内的具体部门的数字化转型。它侧重于支持各国并制定数字化部门战略，在印度、蒙古、瓦努阿图和马尔代夫制定国家数字化农业战略，以及在非洲14个国家开展数字卫生能力开发讲习班的培训，所有材料均在世卫组织和国际电联平台上在线发布。

国际电联-世卫组织移动卫生知识和创新中心，与欧盟和其他实体协作提供指导、知识工具和国家援助，以扩大欧洲数字卫生的规模——这种模式可以在其他区域复制。使用政府整体方法进行农村数字化转型的智慧村庄试点项目，以及通过国际电联-世卫组织协作进行持续开展的移动卫生项目，突出了数字卫生、农业和智慧村庄蓝图方面的最佳做法，并通过报告和出版物进行分享。

应急通信

应急通信专题优先事项正在利用信息通信技术打造复原力，以便参与、减轻影响和做好应对准备，避免包括大流行病在内的自然灾害导致灾难。主要成就包括推出了[国际电联国家应急通信计划导则](https://www.itu.int/en/ITU-D/Emergency-Telecommunications/Pages/Publications/Guidelines-for-NETPs.aspx)，旨在协助制定国家框架，在灾害管理的所有阶段使用信息通信技术。第二项成就是桌面指南，该指南有助于模拟应急场景，以测试人员和技术应对灾难的能力。

国际电联学院将增加关于如何使用该指南的在线模块。为了扩大国际电联在应急通信领域的工作，并支持和改善与卫星和人道主义团体的协调，国际电联加入了[《危机连通性宪章》](https://news.itu.int/why-itu-is-joining-the-crisis-connectivity-charter-doreen-bogdan-martin/)并成为主要成员，以进一步协助成员国在发生灾害时提供卫星连接。

环境

TDAG被告知，国际电联各部门正在共同参与 "循环电子伙伴关系"，制定路线图，使电气和电子设备行业从设计到回收都更加“循环”，并在国家政策方面为各国提供支持。《2020年全球电子废弃物监测工具》通过提供全球电子废弃物统计的全面概况、改进对数据的理解和解释，进一步提高人们对日益严重的电子废弃物问题的认识。区域电子废弃物废物监测工具目前正在开发中。

网络和数字基础设施

为每个人提供可靠的连接十分重要。主要成就包括宽带地图，它促进了对网络基础设施的了解和投资机会，评估了全球连通性。国际电联地图提供来自全球440多家运营商和24000个接入点的信息。此外，国际电联的信息通信技术基础设施业务规划工具包为监管者和政策制定者提供了一种清晰实用的方法，以对拟议的宽带基础设施安装和部署计划进行准确的经济评估。

政策和监管

应瓦努阿图政府的盛情邀请，在维拉港举行的第19届全球监管机构专题讨论会（GSR-19）欢迎了来自64个国家的320名与会者。培训课程涉及政策制定者和监管者的协作、参与和认识。最近启动的全球网络复原力平台使成员们能够查看、分享、讨论政策和监管如何应对新冠肺炎的大流行。除了数据指标和出版物外，信息通信技术工具包继续支持监管框架，例如量化宽带的积极经济影响的系列报告；国际电联ICT监管跟踪系统；全球ICT监管展望报告；在GSR-19上发布的G5基准，作为一种新的工具，可进行监管机构和工具的建模，并提出快速有效地监管数字化转型的跨部门协作式解决方案；以及将于2020年推出的新的数字手册和平台。

统计数据

统计数据专题优先事项的主要目标是通过研究、数据收集、模拟、能力建设和伙伴关系，为缩小数字鸿沟的政策提供支持。统计数据专题优先事项的近期亮点包括发布了若干统计进程和分析报告，深入了解全球和国家内部的数字鸿沟状况。特别值得注意的是《世界电信/信息通信技术指标数据库》（2019年6月和12月发布）；以及衡量数字化发展系列：事实和数字以及ICT价格趋势。将为主管部门提供手册和在线培训，以收集和分析ICT数据，其中包括《家庭和个人ICT接入和使用情况衡量手册》；以及《电信/ICT行政管理数据收集手册》。在合作方面，国际电联为与大数据、数据质量和标准以及数据促进发展有关的若干举措做出了贡献。国际电联还计划在WSIS和世界数据论坛上共同举办活动，并主办世界电信/ ICT指标专题讨论会。

## 7.2 区域性举措的视角

非洲

TDAG获悉，数项正在进行的活动正在为与非洲的每项区域性举措有关的项目做出贡献，特别是在数字经济和促进创新以及在树立使用电信/ICT的信心并提高安全性方面，包括与国际电联高级培训中心大力开展合作。一半的项目是在成员国为主要利益攸关方的国家实施的，其余项目则是在区域一级利用合作伙伴的资金实施的。例如，非洲数字化转型中心被设计为数字化创新和活动的所在地，正在南非实施，但经验教训和良好做法将推广到希望采取同样做法的其他国家。国际电联采取了一项战略，与国际劳工组织、非洲联盟、有关数字非洲的政策和监管举措以及欧盟合作，开展规模更大和更加相关的项目，如在非洲数字经济中促进就业和提高青年技能。非洲区域办事处继续探索项目之间的协同效应，以产生更大的影响。

美洲

TDAG获悉，美洲区域办事处提供信息，并将继续与美洲区域的成员国，特别是发展中国家，在电信发展方面开展工作并建立牢固的纽带。与用于降低灾害风险和管理的通信有关的项目和活动包括国家应急通信计划、准备和减轻自然灾害的影响以及其他基于社区无线电的应急系统。与其他区域性活动有关的项目和活动包括在使用数字网络和社区网络方面为主管部门提供建议和支持。

阿拉伯国家

TDAG获悉，阿拉伯国家的区域性举措包括与成员国在气候变化、网络安全、数字全面性、物联网和创新项目方面的合作，这些都吸引到了出资合作伙伴。十个拟议项目中有四个已获资助，其他项目仍在筹措与应急通信、政策、监管和数字包容性相关的项目资金。除这些项目外，区域办事处开展的其它与区域性举措有关的活动也为成员国迅速带来了成果。

亚太

TDAG获悉，该区域办事处正在与联合国机构和区域组织紧密合作，实现协同效应和获得资金，落实响应成员国新的需求和要求的区域性举措。具体而言，据报告，太平洋卫星连通性项目已成功实施，并在八个亚太国家建立了设施。在政策和监管领域，该区域办事处正在中国实施由比尔和梅琳达·盖茨基金会资助的全球金融普惠举措。在数字服务领域，国际电联正在合作开展支持电子农业发展的项目，为了满足整个区域对数字政府战略的新需求，该区域办事处一直在实施数字服务、监管、政策、基础设施、网络安全和保护上网儿童等领域的资助项目。

独立国家联合体

TDAG获悉，独联体地区办事处正致力于优先事项，并实施运作规划中的区域性举措和项目，特别是制定了关于落实技术决定、电子卫生系统、培训和教育课程的建议。此外，正在为女性制定培训课程。正在对该区域的监管政策进行大型研究，正在建设一个运行安全和测试中心。已开始与成员国就监测生态状况、自然资源的存在和合理利用开展对话，并启动了一个建立环境保护伙伴关系的项目，有关该项目第二阶段的文件涉及学术成员和部门成员伙伴关系。

欧洲

TDAG获悉，欧洲区域与其他联合国机构携手加强了与所有欧洲机构以及欧盟委员会的协作。汇报的区域活动包括国际电联高级培训中心提供的技术援助、论坛、研讨会、讲习班、培训机会。汇报的其他活动包括区域研究和评估，以确定项目发展的机会，包括一些投资于卫生系统的大型项目，欧洲知识中心，无障碍欧洲项目，以及继续努力协调筹资，以支持成员国和捐助者实施网络安全、数字包容性和创新项目。

数字化创新国际中心

TDAG被告知，即将与阿拉伯联合酋长国电信管理局（TRA）签署协议，成立一家数字化创新国际中心（亦称I-CoDI）。

预计数字化创新国际中心将为制定创新战略做出贡献，以加快数字化转型和实现2030年可持续发展议程。数字化创新国际中心将设在日内瓦，但还有重要的虚拟组成部分以提供全球影响力。

|  |
| --- |
| TDAG赞赏地把有关专题优先事项和区域性举措的大量信息以及成员可获得的高质量产品和出版物记录在案，并呼吁进一步推广和更多地翻译成国际电联六种正式语文。TDAG欢迎数字化创新国际中心作为一个重要项目，将帮助国际电联成员将创新纳入其国家发展议程和活动当中。 |

# 8 ITU-D为落实WSIS《行动计划》和《2030年可持续发展议程》所做出的贡献

[3号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0003/)：本文件载有关于国际电联电信发展部门（ITU-D）对落实信息社会世界峰会（WSIS）成果和《2030年可持续发展议程》所做贡献的最新信息。

国际电联[2018年全权代表大会](https://www.itu.int/web/pp-18/en/)重新确认了国际电联的职责以及对落实信息社会世界峰会（WSIS）各行动方面和实现可持续发展目标（SDG）的贡献。[世界电信发展大会](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Pages/default.aspx)（WTDC-2017）在ITU-D的目标、成果和输出，与相关WSIS行动方面及SDG和具体目标之间建立了明确联系（3号文件附件1）。ITU-D研究组课题及WSIS各行动方面与SDG的对照为研究组推进WSIS和SDG进程提供了更多指导（3号文件附件2）。在这个意义上，ITU-D开展的所有行动都在促进实现可持续发展目标和落实WSIS。这些行动已通过电信发展顾问组（TDAG）、区域发展论坛（RDF）和WSIS理事会工作组（CWG-WSIS）向国际电联成员定期汇报。

电信发展局开展的标志性活动构成了年度汇报的主要部分，即《国际电联对落实WSIS成果的贡献》。这份报告的2019年版可见：<https://www.itu.int/en/itu-wsis/Pages/Contribution.aspx>。

3号文件还提供了有关在WSIS和SDG、衡量信息社会的伙伴关系、电信发展局对WSIS论坛2020的贡献、WSIS清点工作、WSIS奖项、解决WSIS与SDG进程统一问题的国际电联区域性论坛以及联合国可持续发展论坛方面所采取的具体行动的最新信息。

|  |
| --- |
| TDAG对此报告表示感谢，鼓励国际电联成员积极参加电信发展局的活动，根据WTDC-17，为落实WSIS成果和《2030年可持续发展议程》做出贡献。 |

# 9 ITU-D项目

关于BDT根据WTDC-17第17和52号决议以及PP-18第157号决议为进一步加强项目执行职能而开展的活动报告，见[10号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0010/)。

第2至5节提供自2007年以来实施的项目总数、正在进行的项目数量和财务价值信息，并按区域对这些正在进行的项目进行了进一步分析，以图表形式显示项目数量、财务价值和主题重点工作（截至2019年12月31日）。第6节提供目前正在开发的项目清单（预计将于2020年第二季度签署）。第7节解释各种项目的资金来源。第8节介绍BDT采取的进一步举措，如编写和分享项目案例研究、实施后评估、视频、经更新的项目管理手册及在2019年和2020年初开展的能力建设工作。

|  |
| --- |
| TDAG赞赏地注意到了该文件。一国代表团建议提供更多关于项目伙伴和受益国标准的信息。在这方面，BDT解释说，该局正在努力制定项目信息概览（projects dashboard）和进一步的基准衡量手段。 |

# 10 ITU-D研究组相关事宜

与55号文件一起审议的ITU-D两个研究组的报告见12和13号文件。

## 10.1 第1研究组

第1研究组副主席Roberto Mitsuake Hirayama 先生（巴西）代表第1研究组主席Regina Fleur Assoumou Bessou女士介绍了[12号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0012/)所报告的正在进行的工作现状。本报告提供2018-2021年研究期第1研究组第三次会议（2020年2月17日至21日）、第二次报告人组集中会议（2019年9月23日至10月4日）的主要内容，以及对工作计划的审议。

第1研究组所有七项课题的报告人组在实现WTDC预期输出成果方面进展顺利，在拟定输出成果报告草案方面取得了重大进展。在2020年2月的会议上，所有课题都审查了最新的案文草案，以便在下一次报告人组会议上进一步进行阐释和最终定稿。

## 10.2 第2研究组

第2研究组主席Ahmad Reza Sharafat博士介绍了该组的工作状况。他的报告载于[13](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0013/)号文件中，其中提供2018-2021年研究期第2研究组第三次会议（2020年2月24日至28日举行）和报告人组会议（2019年10月7日至18日举行）的一些要点，以及对工作计划的审议。

第2研究组所有七个课题的报告人组在实现WTDC预期输出成果方面进展顺利。第2研究组第二次年度会议收到了几份为本研究期编写输出报告的案文草案，以及一份提交第2研究组全体会议审议和发布的年度交付成果。

还提请TDAG考虑以下方面：

– 关于统一从TSAG收到的对照表（TDAG-20/23号文件）和跨部门协调组（ISCG）目前就共同关心的问题予以充实完善的对照表的建议。

– 关于2021年3月第1和2研究组会议日期互换的建议（第2研究组于2021年3月15日至19日举行会议，第1研究组于2021年3月22日至26日举行会议）。

## 10.3 年度报告

ITU-D研究组最近会议的一个主要亮点是发布（和计划发布）与其工作相关的年度交付成果。已就ITU-D第1研究组的四项课题发布了三份年度交付成果：

– 按照第2/1号课题制定的、对包括新业务和应用在内的数字过渡成本结构的考虑。

– 按照第3/1和4/1号课题制定的联合交付成果--OTT（过顶业务）对各国电信/ICT市场的经济影响。

– 按照第5/1号课题年制定的、农村及偏远地区的宽带发展和连接解决方案。

已提交一份年度交付成果，供第2研究组全体会议审议并在研究组正在进行的工作网站上发布。

## 10.4 任命ITU-D第2研究组一名新的共同报告人

如[55号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0055/)所述，ITU-D第2研究组关于“保障信息和通信网络安全：培育网络安全文化的最佳做法”的第2号课题（第3/2号课题）共同报告人在2020年2月会议后辞职。上述文件含有**美国**政府关于为这一空缺职位提交人选提名的一封信函。

|  |
| --- |
| TDAG非常有兴趣和赞赏地注意到了有关研究组活动的报告，并认为，在各研究组主席的领导下，两个研究组及所有14项课题都在实现WTDC的预期输出成果方面取得了良好的进展。  对于第1研究组，有人建议增加关于报告人组正在制定的输出成果报告状况的信息。还有一项得到支持的建议是，将本报告附件8中的信息（包括关于未来研究课题的初步建议）用作TDAG未来相关讨论的背景文件。  对于第2研究组，有人建议在下一次TDAG会议上增加关于输出成果报告制定状况的信息，以及关于未来研究课题提案的更多信息。  TDAG任命Aimee K. Meacham女士（美国）为ITU-D第2研究组第3/2号课题的共同报告人。  TDAG就2021年ITU-D研究组会议的拟议日期达成一致。 |

# 11 与其他部门的协作

## 11.1 共同关心问题跨部门协调组（ISCG）

[5号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0005/)包含共同关心问题跨部门协调组（ISCG）的进展报告，重点强调2019年2019年9月25日在日内瓦与电信标准化顾问组（TSAG）会议（9月23-27日）共同举行的会议及协调组2020年6月1日虚拟会议的相关活动。

在2019年9月的会议上，该组决定将“气候变化”作为试点主题，所有部门都可参与其中并开展协作。自此，秘书处一直在努力确定气候变化范围内共同感兴趣的领域，并编制和提交了一份与气候变化有关的所有活动和重大活动对照表，作为2020年6月1日ISCG虚拟会议的输入文件。在这次会议上，ISCG同意将无障碍获取作为潜在的试点主题。

## 11.2 ITU-D、ITU-T和ITU-R研究组活动之间的对照

18、19、20、21、23、35、36和56号文件是关于跨部门协调的联络声明。

18、19、20和21号文件是对TSAG关于国际电联跨部门协调的[[TSAG-LS13](http://handle.itu.int/11.1002/ls/sp16-tsag-oLS-00013.zip)](http://handle.itu.int/11.1002/ls/sp16-itu-dsg2-iLS-00038.docx)联络声明的回应，已一并得到审议。

TSAG在其2018年12月在日内瓦举行的会议上发布了“TSAG-LS13”，其中提供了ITU-D与ITU-T研究组及ITU-R与ITU-T研究组之间需进行跨部门协调的、共同关心工作领域的最新对照。这些对照表包含在两个附件中。附件1为“ITU-D第1研究组和第2研究组与ITU-T研究组感兴趣的课题之间的对照”；附件2为“ITU-R工作组与ITU-T研究组感兴趣的课题之间的对照”。

关于附件1，TSAG要求就纳入快速演进的工作项目是否是支持跨部门协作和合作的适当方式发表意见。换句话说，在附件1的对照表中保留工作项目是否值得，或者在这些表中只突出研究组和课题即已足够？

TSAG解释说，对照表显示国际电联目前正在开展的跨部门合作或建立新跨部门合作的可能性，预计这些均有助于三个部门避免出现工作重叠。TSAG鼓励各研究组“采取下一步行动”并参与双边跨部门协调，同时请相关方就改善国际电联各部门之间的协作与合作提出建议。此外TSAG要求于2019年8月30日前提出意见。

[18号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0018/)是ITU-T第5研究组的联络声明。该联络声明报告说，在其2019年5月13日至22日于日内瓦举行的会议上，该研究组针对对TSAG-LS13回复中的附件1和2进行了审议并提出了意见。

[19号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0019/)是ITU-T第11研究组的联络声明。该联络声明报告说，在其2019年3月6日至15日于日内瓦举行的会议上，该研究组决定附件1中的对照表应仅包含研究组和课题即已足够，无需包含工作项目清单。做出这一决定的原因是课题和相关工作项目的细节已在研究组的网站上列出。

[20号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0020/)是从ITU-T第17研究组收到的一份联络声明，其中报告说，在其2019年1月22日至30日于日内瓦举行的会议上，该研究组更新了对TSAG-LS13回复中的附件1中的对照表。

[21号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0021/)是ITU-T第20研究组的一份联络声明，其中报告说，在其2019年4月9日至18日于日内瓦举行的会议上，该研究组针对对TSAG-LS13回复中的附件1和2进行了审议并提出了意见。

35、36和56号文件都是关于跨部门协调的联络声明。

在其2019年9月23日至27日于日内瓦召开的会议上，TSAG接受了对附件1和2的所有修正，并相应更新了对照表；该顾问组还通过[23号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0023/)中的联络声明征求进一步的意见。

继2020年2月10日至14日在日内瓦举行会议之后，TSAG通过其在[35号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0035/)中的联络声明，提供了附件1和2中所含的ITU-D与ITU-T研究组之间以及ITU-R与ITU-T研究组之间共同感兴趣的工作领域的最新对照信息。

TSAG鼓励各研究组采取下一步行动并参与双边跨部门协调，同时请相关方就改善国际电联各部门之间的协作与合作提出建议。

[56号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0056/)是ITU-T第9研究组的联络声明，其中报告说，该组2020年4月16日至23日的电子会议批准设立新的第11/9号课题—有线系统和服务的无障碍获取。鉴于这一情况，第9研究组提议更新ITU-D与ITU-T研究组之间以及ITU-R与ITU-T研究组之间共同感兴趣的工作领域的对照信息。

[36号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0036/)是从ITU-R第6研究组及其工作组收到的联络声明，其中说明他们注意到了国际电联在对照信息方面的跨部门协调，并渴望在所有部门共同感兴趣的活动中保持密切联系。第6研究组进一步提请TSAG和TDAG注意ITU-R [71](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.71)号决议--无线电通信部门在电视、声音和多媒体广播持续发展中的作用，特别是决心继续加强目前的跨部门活动，并积极参与共同关心的议题工作。

|  |
| --- |
| TDAG赞赏地注意到了跨部门协调组主席关于共同感兴趣问题的进展报告，并欢迎该组决定将“气候变化”作为试点主题（所有部门都可参与和合作），并将“无障碍获取”作为下一个建议的试点主题。TDAG注意到关于跨部门协调的联络声明。TDAG进一步注意到，[跨部门协调对照表由](https://www.itu.int/en/general-secretariat/Pages/ISCG/default.aspx)ISCG在其网站上予以充实完善。 |

# 12 WTDC-21筹备工作

[8号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0008/)载有将于2021年11月8日至19日在埃塞俄比亚亚斯亚贝巴举行世界电信发展大会（WTDC-21）的筹备情况信息（此前将举行全球青年峰会）；国际电联理事会2019年会议关于大会地点和日期的决定；关于所有成员国随后通过通函进行磋商情况的信息和国际电联团队对亚的斯亚贝巴进行的首次实地访问的情况。

## 12.1 关于改善WTDC的提案

与会者一致表示支持改善WTDC，首先是埃塞俄比亚创新和技术部长Abrham Belay博士的令人鼓舞的发言。他提出的使**WTDC-21**成为全世界真正具有里程碑意义的发展大会的愿景得到了一致的赞赏。

下列文件得到一并审议：**巴西**的40、41和42号文件，**美国**的52和53号文件，**加拿大**的3(Rev.2)号文件，**俄罗斯联邦**的43和44号文件，BDT主任的51号文件。后一组文件包括关于WTDC筹备工作的提案。

**巴西**的[40号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0040/)指出，一些成员国表示希望出台研究组/课题的更相关的交付成果。该文稿请成员思考ITU-D研究组/课题为筹备WTDC-21制定的交付成果。有人建议，需要进一步讨论，以使WTDC关于“国际电联电信发展局议事规则”的第1号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）在交付成果的数量和频次方面更加灵活。

**巴西**的[41号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0041/)支持BDT发起的专题分组（cluster-based）方式，并请成员考虑为WTDC-21提供顾及到这一模式的可能文稿。有人建议，新的专题分组系列可反映ITU-T和ITU-R工作组的形式，以在同一主题下集中各项协同问题。一些与会者虽然同意协同作用的重要性，但也回顾了这种方式在ITU-D引入工作组的先前努力中遇到的复杂情况。

**巴西**的[42号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0042/)建议在区域筹备会议（RPM）框架内和WTDC-21期间与高级别专家举行专题讲习班。

与会者强调了国际电联牵头的区域筹备会议和区域性电信组织牵头的WTDC-21筹备会议的重要性，并呼吁进行合作而非竞争。

**加拿大**的[37(Rev.2)](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0037/)号文件支持改进WTDC-21的规划和筹备进程以及大会结构。自1994年以来，没有对组织和运作效率进行过审查。更具体地说，如果TDAG同意改革是必要的，则建议在TDAG之下设立关于WTDC改革的工作组和关于决议和ITU-D主题重点工作的工作组，其各自的职责范围载于附于本文件的附件1和附件2中。与会者建议应明确界定职责范围，且有些人指出在改变大会形式方面TDAG的顾问作用和WTDC的职能。

**俄罗斯联邦**的[43号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0043/)提供了这样的信息，即区域通信联合体（RCC）已开始WTDC-21的筹备工作，并敦促BDT向成员国提供信息，以便后者能够进行适当的筹备。该文稿包含四项提案：

1) 用国际电联的所有六种语文更新和完成WTDC-21网站；

2) 设立关于工作方法和精简决议的信函通信组；

3) 设立发展战略信函通信组，审议为发展中国家的利益而改进ITU-D活动的提案；

4) 请区域性电信组织向BDT通报其筹备会议情况和联系人。

鉴于WTDC-21的时间表，相关方面强调需立即就这些问题采取行动。代表们还指出，信函通信组需要有明确的职责范围。

**俄罗斯联邦**的[44号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0044/)提出了在下一研究期修订ITU-D研究组课题的方法的建议以及研究这些课题的原则，并提出了以下具体提案：

1) 成立关于ITU-D研究组课题的TDAG信函通信组。

2) 请国际电联成员为研究课题制定如下提案：

– 遵循在课题职责中尽可能避免重复研究主题的原则。

– 根据定期更新的部门内协作表，确定共同感兴趣主题的主导（leading）课题。

– 考虑引入相关机制的可能性，以便在出现跨领域主题的新材料情况下，对此前研究期的最终报告进行修订。

BDT主任的[51号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0051/)是TDAG-19 WTDC改革分组会议的延续，以成员的输入意见为基础。为了让成员进一步参与拟议的改革，举行了两次网络对话，因为计划于2020年3月举行的TDAG-20实体会议因新冠肺炎疫情（COVID-19）而无法举行。该文件提供主任根据这些对话期间的讨论提出的建议。该文件探讨WTDC进程的具体改革，并就如何实现这些改革提出了建议。文件提出改革筹备进程的建议，包括由TDAG负责ITU-D为国际电联战略规划提供文稿的建议，并含有关于成立两个工作组的建议：一个工作组将侧重于WTDC改革，另一个工作组将侧重于将由WTDC审议的决议和宣言。

**美国**的[52号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0052/)支持通过WTDC对话正在进行的关于如何改进WTDC-21的规划和筹备进程以及会议结构的讨论。美国认为，有必要在TDAG-20和TDAG-21之间继续这些对话，以确定有助于成员国和BDT筹备WTDC-21的具体提案和想法。文稿提议，成立一个或多个特设组或信函通信组将是收集成员具体提案的最有效方法，并应努力为BDT和成员筹备WTDC-21拟订更具体的建议。

**美国**的[53号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0053/)建议TDAG详细审查ITU-D研究组的工作，特别是如何使其更具创新性和有效性、符合通过基于结果的管理确立的目标，并帮助实现BDT的战略目标和推进区域优先工作。通过这一审查应能使研究组的交付成果得到改进，并使研究组与其他BDT活动之间产生更大的协同作用。文稿还建议，TDAG信函通信组将是适当论坛，方便在TDAG-20与TDAG-21之间就创新和ITU-D研究组进行深入讨论，并确定成员国旨在帮助筹备WTDC-21的可选方案或建议。

|  |
| --- |
| TDAG感谢所有供稿方提出的建设性提案，同时认识到所有提案都旨在提高WTDC的效率和影响力。TDAG同意设立一个工作组，由Blanca Gonzalez女士（**西班牙**）领导，Christopher Kemei先生（**肯尼亚**）和Wim Rullens先生（**荷兰**）协助，负责审查ITU-D为国际电联战略规划提供的文稿。载于[DT/7](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-200602-TD-0007/en)的该工作组的职责范围获得批准。TDAG还同意设立两个工作组进行WTDC-21筹备工作：一个工作组负责WTDC的筹备；一个工作组负责决议和宣言等行政性输出成果。TDAG就以主任51号文件中的建议为前行基础进行了讨论，并同意将于6月16日或17日举行一次TDAG非常会议，以确定两个工作组的概括性职责范围。TDAG同意WTDC筹备工作组将由**加拿大**的Santiago Reyes-Borda领导。非常会议的日期随后被确定为2020年6月16日。 |

## 12.2 整理归纳决议

[22](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0022/)号文件和[34](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0034/)号文件一并得到介绍。

TSAG的联络声明提供国际电联全权代表大会和国际电联各部门之间决议的对照，并就整理归纳WTSA决议提出了若干建议：

– 附件1–将WTSA、WTDC决议和BR决议与PP决议相对照，目的是确定待整理归纳的候选决议（TSAG-TD587-R3）。

– 附件2–WTSA决议分析及其通过缩短进行整理归纳的潜力（TSAG-TD601）。

[34](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0034/)号文件：TSAG的联络声明，概述 “审查WTSA决议报告人组（RG-ResReview）”正在开展的工作。

若干WTSA决议已被确定需整理归纳，这项工作将在WTSA-20前继续进行。

附件1包含整理归纳决议和起草决议的原则和导则（TSAG-TD751）。

附件2包含有关WTSA/PP/WTDC/RA/理事会决议中执行部分（做出决议、责成等）-- 涉及赋予ITU-T研究组和TSAG具体任务--的分析，以及对这些予以整理归纳的潜力（TSAG-TD706）

附件3至6包含RG-ResReview的会议报告。

[45号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0045/)：俄罗斯联邦的这一文稿是对WTDC关于“信息和统计数据的收集和传播”的第8号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）的拟议修订。重要的是，做出决议部分的拟以新段落（第21段）表明，提交WTIS、EGH/EGTI和ITU-D研究组的所有新指标提案必须在TDAG进行总结和介绍，然后由成员国在WTDC上批准。世界电信/ICT指标专题研讨会（WTIS）被认为在进行各国之间比较中发挥着重要作用。

[46号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0046/)：俄罗斯联邦的这一文稿提议更新WTDC第31号决议，使其与全权代表会议第58号决议保持一致。具体而言，文稿提议增加向区域和次区域性电信组织发出邀请段落，请他们参与协调和统一其各自成员国的文稿，以便在可能的情况下提出在WTDC上进行讨论的共同提案。

|  |
| --- |
| TDAG注意到了这些文件，并认识到早日就决议开展工作的重要性，这将有助于腾出会议时间来讨论ICT发展问题。 |

# 13 与成员、伙伴关系和私营部门相关的问题

[7](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0007/)号文件报告BDT在伙伴关系和资源调动领域的活动和成果。该文件还提出了这方面的前进方向。

报告回顾了WTDC-17行动计划和决议中的伙伴关系和资源调动战略目标：促进、发展和加强与来自发达国家和发展中国家的合作伙伴尽可能广泛的协作，以调动资源，落实项目和区域性举措，并充分发挥BDT工作的影响力。

报告介绍了2019年取得的成果，特别是调动的财政资源和BDT与之签订了正式融资和非融资协议的合作伙伴。报告还分析了BDT供资伙伴的构成及其与合作伙伴的工作，重点侧重于联合国机构。

例如，关于前进方向，报告说明了加强其资源调动和伙伴关系建设的努力。目前正在招聘一家咨询公司，以制定强有力的前瞻性资源调动战略和计划，并在招聘资源调动和利益攸关方参与高级顾问一职的人员。报告最后承诺，BDT将继续发展与现有合作伙伴的关系，并将发展新的伙伴，以支持在国家、区域和全球层面实施WTDC-17项目和区域性举措。

|  |
| --- |
| TDAG感兴趣并赞赏地注意到了该文件，同时认识到伙伴关系和资源调动对于实施WTDC-17项目和区域性举措十分重要。TDAG支持BDT主任为此目的聘用一家咨询公司和一名高级顾问的计划，并为BDT工作人员提供资源调动方面的培训和能力建设。 |

[11号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0011/)概述ITU-D成员的发展演变情况及其相关目标、战略和行动，以根据WTDC-17和PP-18的成果强化ITU-D成员。该文件强调的战略目标包括外部宣传工作，以吸引新的实体作为部门成员、部门准成员、中小型企业和学术界加入（本部门）；努力改善相关平台和工具，以加强ITU-D现有部门成员、部门准成员和学术界的参与并留住这些成员。

私营部门首席监管官（CRO）主席也介绍了[13号情况通报文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-INF-0013/)，他主动起草了发展问题与私营部门首席监管官（CRO）行业顾问组（IAGDI-CRO）的职责范围。这些职责范围旨在指导ITU-D私营部门、行业、协会和学术界成员的工作，并呼吁加强成员对IAGDI-CRO工作的参与。

与会者对国际电联学术成员的发展印象深刻（从2011年的25个增加到2020年的163个），并要求解释部门成员数量的变化（从2009年的316个降到2020年的307个）。

|  |
| --- |
| TDAG赞赏并感兴趣地注意到了这两份报告。特别是，TDAG注意到为增加成员和成员参与而采取的战略，如国际电联各部门之间的“交叉销售”、以新行业成员实现多样化、加强吸引和获得成员的数字营销以及通过让现有成员参与ITU-D活动和重大活动来留住他们等。BDT秘书处和BDT主任就造成行业成员减少的因素提供了补充信息，如行业整合、经济形势、一些成员无力支付年度会费、成员国批准工作的拖延以及一些行业成员决定转为部门准成员和学术成员类别。  鼓励更多发达国家参加该部门的研究组会议，因为在2020年初，来自这些国家的与会者太少。 |

**14 能力建设举措组（GCBI）主席的报告**

[27号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0027/)：本文件载有能力建设举措组（GCBI）自上一次TDAG会议以来开展的工作。该组根据2010年世界电信发展大会（WTDC-10）通过、并经WTDC-17修订的第40号决议成立，旨在就能力建设相关事宜向电信发展局（BDT）主任提出意见和建议。

|  |
| --- |
| TDAG赞赏地注意到了该报告，并祝贺GCBI所做的出色工作。TDAG强调了能力开发在BDT工作中的重要性，因为如区域性举措所反映，这是五个区域中四个区域的优先工作。 |

**15 ITU-D青年战略**

[16号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0016/)：TDAG得到的信息是，当今世界上大约有18亿年轻人，其中近90%生活在发展中国家。许多发达国家和发展中国家的青年（15至24岁的人群），尤其是女童和年轻女性，面临着不成比例的贫困和失业困局。无论是男青年还是女青年都可利用ICT作为工具参与和充分利用社会和经济的发展，并为之做出实质性贡献。青年人从未像现在这样相互联系在一起，所以他们希望为自己的社区做出贡献，提出创新的解决方案，并推动社会进步和变革。

BDT报告了其相关战略，该局打算通过这一战略赋予年轻人数字技术技能，因为青年是实现所有17项可持续发展目标的催化剂。战略目标将侧重于缩小世界各地年轻人之间的数字鸿沟，并确保他们作为执行2030年议程的主要利益攸关方参与国际电联的工作。BDT提议实施一项面向WTDC-21及未来的综合战略，该战略与联合国青年2030战略的愿景和目标紧密一致，并与国际电联全权代表大会第200号决议相联系。该战略的目标包括将青年参与纳入主要工作，鼓励青年参与，促进ICT青年相关政策，参与定期对话，以及将青年视角纳入更广泛的国际电联战略规划的实施中。

为此，将拟议的青年战略的活动和工作分为三大行动领域：

赋能青年：通过建立青年领袖社区来支持赋能青年工作。

互动：吸引年轻人与国际电联及其成员开展互动。

参与：促进青年对话并使青年参与到国际电联的活动和决策进程之中。

|  |
| --- |
| TDAG赞赏地注意到了该文件以及成员对此的大力支持。与会者建议，该战略应考虑到与国际电联其他部门的合作，以便有可能成为国际电联范围内的一项举措，并将青年战略纳入BDT不同决议的主要工作中。与会者还指出，青年战略应包括国际电联与女童和年轻女性以及原住民青年有关的现有工作，以将这一努力纳入国家和区域层面工作，并在实施过程中与联合国各机构协调。与会者指出了价格可承受的设备、接入和连接对年轻人的重要性，以及以建设性方式使用技术的必要数字技能。TDAG鼓励BDT与区域代表处密切合作，确保战略的协调和适当落实。 |

**16 为《国际电信规则》专家组（EG-ITRs）的工作提交文稿**

[9号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0009/)介绍EG-ITRs取得的进展，具体阐明2019年9月16日至17日和2020年2月12日至13日组织的两次会议的主要输出成果。重要的是要强调EG-ITRs主席给各局主任的说明，征求他们各自部门顾问组的意见，以为EG-ITRs的工作贡献力量（根据关于定期审查和修订《国际电信规则》的全权代表大会第146号决议（2018年，迪拜，修订版）和国际电联理事会关于同一主题的第1379号决议进行）。

EG-ITRs目前正在使用经批准的“审查表”，逐款进行审议工作。迄今为止，对序言和第1至第4条的44项条款的审查已于2020年2月完成。审查表反映了专家组在以下方面的讨论：(1) ITR在促进网络和业务的提供与发展方面的适用性。(2)在适应新趋势和正在出现的问题方面的灵活性。(3) 基于上述（1）和（2）的讨论成果摘要（更新后的审查表见[EG-ITRs-2/DL/2](https://www.itu.int/md/S20-EGITR2-200212-DL-0002/en)号文件。）9号文件还介绍了EG-ITRs的工作计划，包括2020年9月17日至18日的下一次会议。

|  |
| --- |
| TDAG注意到了这份报告，并将跟踪ITRs专家组的工作进展。 |

**17 关于成立国际电联培训学院可行性研究的现状**

[26号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0026/)提供成立国际电联能力建设学院的可行性研究的现状。国际电联理事会在2019年6月的会议上责成电信发展局主任，“对能力建设举措组、国际电联学院和高级培训中心目前开展的培训和能力建设活动进行深入分析和审议，并将研究结果以及成立国际电联能力建设学院的可能性报告提交理事会2020年会议。”

根据理事会的上述指示，国际电联制定了可行性研究的职责范围。将通过这项研究审查国际电联在三个局正在开展的能力开发活动，确定现有差距和需要改进的领域，评估对新培训学院的需求，确定资源需求，审查备选方案，并就前进方向提出建议。

这项研究将由独立咨询公司进行。为此，国际电联于2020年初公布了招标书（Request for Proposal）。现已收到五份投标书，并选定了一家提供商。这项工作将于2020年6月开始，且将持续四到五个月。

|  |
| --- |
| TDAG赞赏地注意到主任为执行理事会关于国际电联能力建设研究院的指示而采取的行动。 |

**18 基于结果的管理方式（RBM）报告**

[28号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0028/)：2019年，电信发展局着手全面革新对基于结果的管理方式（RBM）的使用，以便使ITU-D能够应对快速变化的发展格局带来的挑战并做到“有的放矢，胜任其职”（Fit4Purpose）。

在整个BDT实行基于结果的管理可确保在快速变化的发展环境中采取稳健、一致和协调的方式。2019年的基本情况分析显示，BDT的工作计划支离破碎，各自为政：区域性举措没有受益于潜在的规模扩大和资源调动机会；很难跟踪影响力和交流成就；其他主要国际组织和成员国没有充分认识到BDT在ICT发展中的重要相关作用。

实施基于结果的管理带来的主要变化包括：

 采取了由《布宜诺斯艾利斯行动计划》项目确定的主题重点工作方式。

 采用整体项目方式（holistic programmatic approach），将来自不同渠道的所有可用资源，如运作规划预算、项目、区域性举措和信托基金，予以充分结合。

 启动了新的决策进程，将权力与所需资源一起下放至主题重点工作推进方（thematic priority facilitators）和区域代表处主任（regional directors）。

 确定伙伴关系、调动资源和出台宣传战略，重点是基于主题重点工作变革理论（thematic priority Theories of Change）的影响力和成果。

 召开季度审查会议，以跟踪进展情况并调整工作计划的所有要素，重点是SMART关键绩效指标和每项主题重点工作的运行风险评估。第一次季度审查会议于2020年5月4日举行。

|  |
| --- |
| TDAG感兴趣并赞赏地注意到了该文件。顾问组支持BDT在落实RBM方面取得的进展，并期待着下一次最新情况汇报。BDT主任在问答过程中澄清说，RBM的落实完全由BDT核心预算供资，因为这是BDT每个工作人员的责任，任何额外的资金都由BDT主任办公室支付。 |

**19 与COVID-19相关的活动**

[14号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0014/)概述BDT为协助成员国应对COVID-19和帮助应对电信/ICT网络日益增加的压力而开展的活动。

COVID-19疫情凸显出ICT和通信网络的极端重要性及人们对此的严重依赖。BDT采取举措支持成员，包括全球网络复原力平台等，以确保网络和电信服务保持安全和可用。其他举措包括更新国际电联关于国家应急通信计划的导则，与包括宽带委员会在内的其他机构和协会的协作，以及国际电联、世界银行、GSM协会和世界经济论坛在COVID-19危机中的合作。

|  |
| --- |
| TDAG赞扬BDT对危机做出的快速反应并提供旨在支持高效和安全使用网络资源的相关和有用信息。TDAG还注意到ITU-D研究组在继续努力支持BDT正在进行的关于COVID-19问题的工作，且欢迎这样的宣布，即由成员国资助未来项目，以帮助发展中国家。许多成员都主动提供了帮助，并希望通过利用所述平台传播他们自己的举措来支持BDT的努力。尽管该平台的投入巨大，但成员要求将一些材料翻译成国际电联的其他语文，并强调有必要为理事会整理国际电联所有部门的举措。 |

**20 ITU-D活动安排日历**

[15号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0015/)：本文件介绍计划在2020-2021年开展的ITU-D活动日历。

**不丹**在[33号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0033/)中指出，国际电联组织若干高级别会议，因此可能有必要减少此类活动的数量。此外，国际电联几乎每天都组织许多活动，其中大部分在日内瓦或欧洲其他地方举行，给许多国家，尤其是发展中国家有限的财力带来巨大的负担。不丹提议在不同区域举办其中一些活动。

|  |
| --- |
| TDAG饶有兴趣地注意到了该文件的内容。关于ITU-D活动日历，TDAG指出，避免在同一日历年举行两次国际电联重大活动非常重要。 |

**21 其他事宜**

[47号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0047/)提供2020年信息通信年轻女性日庆祝活动的最新情况。尽管COVID-19疫情爆发，但这一活动聚集了全球数量可观的政府、民间团体组织、私营部门和公共机构，展示了技术改变生活的力量。信息通信年轻女性日为每年四月的第4个星期四。今年，BDT组织了三项活动进行庆祝：

 **网上对话**，由政府、非政府组织（NGO）、学术界和国际组织的专家组成的小组就政府在通过技术赋予女性能力方面的作用以及榜样和导师的重要性进行了令人鼓舞的对话。对话非常吸引人，互动性很强，348名与会者就ICT的作用和增强青年女性能力提出了许多问题。

 **技术领域性别平等（EQUALS）信息通信年轻女性日推特聊天（Twitter Chat）**-- 一场社交媒体对话，重点关注充当榜样的世界各地的“数字超级英雄”和制定计划帮助女孩实现与技术相关的职业梦想。EQUALS是由90多个组织组成的全球伙伴关系，致力于在接入、技能和领导机会方面缩小性别数字鸿沟，其驱动力是基于证据的研究成果。

 **24小时信息通信年轻女性日世界之旅庆祝活动亮点**的重点为当天在世界各地举行的主要虚拟庆祝活动，包括由代表政府、业界、学术界和民间团体的利益攸关方协调的、来自25个国家的36项活动。关键事实和数字如下：

 活动参与情况（女性/女孩参与者人数）45 496名参与者

 推特现场聊天推文数量：937 400

 信息通信年轻女性标签（GirlsinICT hashtag）已覆盖全球抖音（TikTok）用户。现今，以#GirlsinICT为标签的视频在平台上的浏览量已超过2 100万。

|  |
| --- |
| TDAG感兴趣并赞赏地注意到了该报告的内容。TDAG表示支持这一全球举措，并感谢BDT向所有利益攸关方提供协助，以帮助他们努力以虚拟方式庆祝信息通信年轻女日、激励女孩和年轻女性从事科学、技术、工程和数学（STEM）领域的学习和职业，并充分利用数字技术的力量，尽管当前的全球卫生危机（COVID-19）已造成限制。TDAG认识到，与政府、民间团体、学术界和业界建立更广泛的伙伴关系和协作十分重要，因此强调女孩积极参与WTDC-21青年峰会必不可少。 |

[48号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0048/)提供按照2018年全权代表大会指示，对保护上网儿童导则予以修订的最新情况。

由50多个组织和个人专家组成的利益攸关多方专家工作组审查了2009年首次发布的[保护上网儿童导则](https://www.itu.int/en/cop/Pages/guidelines.aspx)。2020年版导则反映的主要修订侧重于这样的必要性，即特别强调新的和正在出现的技术和残疾儿童的特殊情况。该导则将于2020年6月底发布，并将在新的保护上网儿童（COP）[网站](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/COP.aspx)上公布。目前还计划开展面向更年轻受众的社交媒体活动。

BDT表示，国际电联鼓励其成员加入并支持《COP导则》的实施，具体为采取可操作和注重成果的措施，以便在国家层面加快制定和实施健全的保护上网儿童战略、为政府制定全面的行动计划、改进行业的网上安全措施和工具，并建设数字学习能力，以增强当地和全球儿童和父母的能力。

|  |
| --- |
| TDAG赞赏地注意到了该文件，并欢迎成员国参与2020年保护上网儿童导则的审查进程。  TDAG鼓励所有成员国注意到这一导则的内容。 |

[49号文件](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0049/)介绍2019年9月在联合国大会上启动的国际电联与联合国儿童基金会（ITU-UNICEF）共同推出的学校连通项目，亦称作“GIGA”举措。GIGA认识到约有37亿人尚无法使用互联网，其中有3.6亿是年轻人，因此其目标是为世界上的每所学校提供连接。GIGA的目标是加快年轻人获得教育资源和机会的途径。该举措还可作为一个平台，概述为整个国家、每个社区和每个公民提供数字连接所需的基础设施。可利用学校来确定连接需求，并确定对学习和相互联络交谊的需求。

GIGA是国际电联2030年连接议程的核心所在，特别是关于增长的目标1和关于包容性的目标2的核心所在。GIGA与信息社会世界峰会（WSIS）具体目标和将大学、学院和学校连接到互联网等直接相关。GIGA还直接涉及非洲、美洲、阿拉伯国家、亚太、独立国家联合体和欧洲区域的许多区域性举措。

|  |
| --- |
| TDAG感兴趣和赞赏地注意到了该文件，并支持在GIGA方面取得的进展。卢旺达、哈萨克斯坦和美国代表分别发言支持GIGA，并支持其分别作为非洲牵头国、中亚牵头国和GIGA技术援助提供方参与其中。一些成员国表示有兴趣更多地了解GIGA，且BDT将采取相应的后续行动。 |

**Annex 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Telecommunication Development Advisory Group (TDAG)**  **25th Meeting, Geneva, 2-5 June 2020** | C:\Users\comas\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.735\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg | |
|  |  |
|  | **Document TDAG-20/DT/4-E** |
|  | **26 May 2020** |
|  | **English only** |
| Chairperson, Telecommunications Development Advisory Group | |
| TDAG SCOPE AND RESPONSIBILITIES, TDAG WEB DIALOGUES AND WTDC REFORM | |
|  | |
| **Summary:**  This document provides a brief overview of TDAG and its scope of responsibilities, offers feedback related to the TDAG Web dialogues on WTDC reform, and recommends points to consider for TDAG 2021.  The aim is to encourage TDAG to:   * Consider its treatment of the Development Sector contribution to the ITU strategic and operational plans, * Identify some consensus views on regional preparations for WTDC, and * Consider all ideas and views proposed and establish appropriate groups to chart a way forward on both the administrative and development-oriented facets of the upcoming WTDC.   **References:**  Resolution 208 (Rev Dubai 2018); Resolution 24 (Rev Dubai 2014); Resolution 1 (Rev Buenos Aires 2017); [TDAG-18/7(Rev.1)](https://www.itu.int/md/D18-TDAG23-C-0007/) (*TDAG’s Scope and Working Methods*) | |

**Introduction**

This assembly marks the third of four TDAG meetings in the 2018-2021 cycle, and is the first virtual advisory group meeting in the 28-year history of the ITU Development Sector. It is also the first TDAG meeting convened during a world-wide pandemic.

This document provides a brief overview of TDAG and its scope of responsibilities, offers feedback on the TDAG Web dialogues on World Telecommunication Development Conference (WTDC) reform for consideration at this meeting and related deliberations, and recommends points to consider for TDAG 2021.

Given the availability of a full four-year cycle, TDAG 2018 made the decision to constitute working groups to prepare for WTDC-21 at a time in closer proximity to the conference itself. As of June 2020, WTDC-21 is planned to take place in approximately 17 months in Addis Ababa, Ethiopia, from November 8 - 19, 2021. In addition to endorsing the draft operational plan, I would propose that TDAG 2020 establish its working group on the strategic plan, identify some consensus views on regional preparations for WTDC, and establish appropriate groups to chart a way forward on both the administrative and development-oriented facets of the upcoming WTDC.

**TDAG Scope and Responsibilities**

Acting through the Director, TDAG is charged with reviewing the relationship between the objectives in the ITU Strategic Plan and **budgetary appropriations available for activities,** especially the **programs and** **regional initiatives,** as well as the **current operational plan and the draft operational plan**that is presented to Council for approval. The rules also contemplate that TDAG will help **facilitate links** to the ITU Strategic Plan and the 4-year rolling operational plan, and offer advice on **work allocation**, **ITU-D working methods**, strategies and relations with **other related bodies** inside and outside of the ITU, the effectiveness of **study group questions** and **implementation of regional actions, initiatives and projects**.  Consistent with past practice, TDAG 2020 will be called upon to endorse the operational plan that will be presented to Council 2020.

The TDAG Bureau is appointed by the World Telecommunications Development Conference[[3]](#footnote-3) and is comprised of the Chairs of the ITU-D Study Groups, two Vice Chairs from each of the five regions, and the TDAG Chair. Each Bureau member has an area of interest, indicated here: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/TDAG/Pages/Role-of-TDAG-Chairman-and-Vice-Chairmen.aspx>. TDAG Vice Chairs can engage both with membership and the regional and area offices within their respective regions to follow progress of the regional initiatives. Resolution 208 (Rev. Dubai 2018) of the Plenipotentiary conference further encourages Vice Chairs to “assume a leadership role in activities in order to ensure equitable distribution of the tasks and achieve greater involvement of Vice Chairs in the management and work of advisory [and] study groups.” I am fortunate to serve with the following Bureau members:

Ms Regina Fleur Assoumou Bessou, **Cote d’Ivoire** (Chair, Study Group 1)

Mr Ahmad Reza Sharafat, **Iran (Islamic Repubic of)** (Chair, Study Group 2)

Mr Christopher Kipkoech Kemei, **Kenya**

Mr Abdulkarim Ayopo Oloyede, **Nigeria**

Ms Amparo Arango Echeverri, **Dominican Republic**

Mr Al-ansari Almashakbeh, **Jordan**

Mr Tariq H Alamri, **Saudi Arabia**

Mr Kishore Babu GSC Yerraballa, **India**

Mr Nguyen Quy Quyen, **Viet Nam**

Mr Arseny Plossky, **Russian Federation**

Ms Aichurok Maralbek Kyzy, **Krgyz Republic**

Ms Blanca Gonzalez, **Spain**

Mr Wim Rullens, **Netherlands**

**TDAG Web dialogues on WTDC reform**

The BDT Director and the entire team are to be commended for the extraordinary efforts underway to ensure that the BDT is fit for purpose and that WTDC will have an impact for and in developing countries, as they are the core constituency of this Sector. A WTDC measured by impact on these nations, particularly Least developed Countries (LDCs) and small island developing states (SIDS) is altogether necessary and appropriate. Without doubt, these efforts will prove to be successful, and will contribute to a better world for all countries.

While fully appreciating that TDAG will reach its decisions together and by consensus, I offer the following observations for consideration in these and related deliberations:

* Regional Preparatory Process. In addition to its chief responsibility to identify the specific circumstances and requests of all developing countries in the region, particularly LDCs and SIDs, this process gains even greater importance in addressing the time challenges associated with an evolving WTDC. Discussions have taken place suggesting that ITU-D should incorporate development-promoting events into a conference that, in its formal agenda, has historically been administrative and has consumed all the time allotted at the conference for those activities. If we approve this diligent work will be needed to produce and coordinate administrative outputs early.
* Since TDAG will review the ITU-D contribution of the ITU strategic plan, TDAG should consider whether to convene a working group for this purpose. TDAG-20 should arrive at a way forward for the following WTDC administrative outputs:
  + goal(s) for streamlining resolutions, whether to undertake, and if so, the approach.
  + guidance for membership on how to formulate regional initiatives (or priorities) for efficiency, execution and impact. *A targeted exercise could help membership frame regional priorities in ways that the BDT and other partners could better accommodate.*
  + the purpose and anticipated impact of a Declaration; suggest time-efficient ways for its development.
* Given the contributions submitted and the web dialogues, TDAG-20 could also consider issues such as themes for WTDC-21, substantive, solutions-oriented discussions and events at the conference (e.g., workshops, youth, private sector members, new stakeholders) and securing of partnerships and donors for initiatives that increase affordable broadband connectivity in developing countries.

Based on the outcomes of these discussions, work could begin as agreed with appropriate timelines established by TDAG. A coordination framework could be established for any separate objectives and workstreams identified related to WTDC-21.

**Considerations for TDAG 2021**

TDAG 2021 will be the final meeting before the WTDC and historically the meeting has been scheduled for a longer period than those preceding. Regardless of length, and in addition to standing agenda items, it will be important to have sufficient time on the agenda:

* to review preparations for TDAG’s report to WTDC;
* to consider and endorse an expected submission from the Study Group Chairs on revisions, recommendations, or other dispositions of study questions and working methods;
* to consider and advise on any recommendations on the strategic plan, operational plans and WTDC-21 Declaration, and regional reports;
* to consider and endorse outcomes from TDAG innovation/working groups;
* for membership to collaborate with each other, formally and informally, bilaterally and inter-regionally;
* for membership, particularly Vice Chairs, to engage formally and informally with representatives from the regional and area offices in line with the Rules of Procedure.

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

1. Nicolás Karavaski先生在被任命为代表美洲区域的副主席后，表示将努力工作，促进信息通信技术的发展，造福全世界、阿根廷和美洲区域的所有人民。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 见附件1。 [↑](#footnote-ref-2)
3. Substitutions are nominated by their Administrations and approved by membership at TDAG. [↑](#footnote-ref-3)