|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **电信发展顾问组（TDAG）****第32次会议，2025年5月12-16日，瑞士日内瓦** | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  |  |
|  | **文件** **TDAG-2****5/24(Rev.1)-C** |
|  | **2025年5月6日** |
|  | **仅英文** |
| 电信发展局主任 |
| 加强区域代表性 – 设立未来区域代表处和地区办事处的标准 |
|  |
| **概要：**本文件报告了国际电联区域代表处对推动履行国际电联职责所做的贡献。介绍了为落实《国际电联战略规划》、《基加利行动计划》和区域性举措而开展的区域性工作。**需采取的行动：**请电信发展顾问组（TDAG）将本文件记录在案并酌情提供指导。**参考文件：**全权代表大会[第25号决议](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-025-C.pdf)（2018年，迪拜，修订版）、[第25号决议](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-025-C.pdf)（2022年，布加勒斯特，修订版）、第135号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）、第157号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）；[《基加利行动计划》](https://www.itu.int/en/publications/ITU-D/pages/publications.aspx?parent=D-TDC-WTDC-2022&media=electronic)、《世界电信发展大会最后报告》（2022年，基加利）、[TDAG31-C002](https://www.itu.int/md/D22-TDAG31-C-0002/en)。 |

# 1 背景

**1.1** 根据国际电联《组织法》第1条和第21条、国际电联《公约》第5条和第14条，以及世界电信发展大会（WTDC）第17号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版），全权代表大会关于加强国际电联区域代表处的作用的第25号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）呼吁国际电联“继续加强区域代表处和地区办事处的职能，以便它们能够在可用资源（包括财务规划划拨的资源和自愿捐款及赞助等其他相关资源）的范围内，在实施国际电联战略规划、各类计划和项目以及《基加利行动计划》根据世界电信发展大会（WTDC）第17号决议（2022年，基加利，修订版）所列的区域性举措的工作中发挥重要作用”。

**1.2** 第25号决议强调了区域代表处和地区办事处在促进国际电联（三个部门和总秘书处）与其成员尽可能密切合作方面的重要作用，作为执行各项计划、项目和活动的渠道，传播有关国际电联活动的信息，密切与区域性和次区域性电信组织以及联合国各组织的关系，并向有具体需求的国家（包括最不发达国家（LDC））提供技术援助。该决议还重视发展中国家对国际电联活动的参与。

**1.3** 2022年全权代表大会（PP-22）要求汇报区域代表处和地区办事处的活动，通过实施符合国际电联《战略规划》的区域专项行动，推动实现国际电联战略目标的总体要求，同时确保有效体现国际电联的工作、地域多样性以及区域的具体需求。

**1.4** 本报告介绍了国际电联驻地办事机构在当地开展的与国际电联三大部门相关的活动情况，以及为国际电联根据第25号决议完成对区域代表处的审查，制定职责范围的在线信函通信组的报告，如本文件附件1（[TDAG25/24(Ann.1)](https://www.itu.int/md/D22-TDAG32-C-0024/)）所载。

# 2 与国际电联发展部门和电信发展局相关的活动

## 2.1 区域性发展论坛（RDF）和区域性筹备会议（RPM）

2025年，区域性发展论坛与WTDC-25区域性筹备会议在同一地点、前后衔接地举办，如下表所示：

| 区域 | 日期 | 东道国和城市 | 最后的RPM报告 | 关于《基加利行动计划》（KAP）实施情况的视频链接 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [阿拉伯国家区域RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/arb/)和[RPM](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/arb/) | 2025年2月3日2025年2月4-5日 | 约旦安曼 | [报告](https://www.itu.int/md/D22-RPMARB-C-0020/en) | [视频](https://youtu.be/_TmRrANEy9Y?feature=shared) |
| [欧洲区域RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/eur/)和[RPM](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/eur/) | 2025年2月24日2025年2月25-26日 | 匈牙利布达佩斯 | [报告](https://www.itu.int/md/D22-RPMEUR-C-0030/en) | [视频](https://youtu.be/KbGUKDoOwoU?feature=shared) |
| [亚太区域RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/asp/)和[RPM](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/asp/) | 2025年3月19日2025年3月20-21日 | 泰国曼谷 | [报告](https://www.itu.int/md/D22-RPMASP-C-0018/en) | [视频](https://youtu.be/n-9xwzs0i9I?feature=shared) |
| [美洲区域RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/ams/home/)和[RPM](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/ams/) | 2025年3月31日2025年4月1-2日 | 巴拉圭亚松森 | [报告](https://www.itu.int/md/D22-RPMAMS-C-0021/en) | [视频](https://youtu.be/0Q1A-_uFb2U?feature=shared) |
| [非洲区域RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/afr/)和[RPM](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/afr/) | 2025年4月7日2025年4月8-9日 | 肯尼亚内罗毕 | [报告](https://www.itu.int/md/D22-RPMAFR-C-0019/en) | [视频](https://youtu.be/TQMlkFoVHQ4?feature=shared) |
| [独联体区域RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/cis/home/)和[RPM](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/cis/) | 2025年4月23日 2025年4月24-25日 | 吉尔吉斯斯坦比什凯克 | [报告](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=D22-RPMCIS-C-0018) | [视频](https://youtu.be/lWymn4RNG0I?feature=shared) |

**表1：2025年组织的RDF和RPM的日期和地点**

## 2.2 区域性发展论坛

**2.2.1** 2025年2月至4月，电信发展局（BDT）组织了六个RDF，并在同一地点、前后衔接地举办了国际电联WTDC-25区域性筹备会议。区域性发展论坛推动成员国、产业界、学术界、民间团体、联合国系统以及区域和国际发展机构与组织就具体的区域性电信和信息通信技术（ICT）事宜结成利益攸关多方伙伴关系。RDF为电信发展局、成员国和ITU-D部门成员开展高级别对话提供了机会，主要围绕落实区域性举措和WTDC-22通过的《基加利行动计划》开展。

**2.2.2** P2C对接：每个区域性发展论坛都包括下列P2C对接圆桌会议：

– 阿拉伯国家（RDF/P2C对接圆桌会议）于2025年2月3日在约旦安曼举行。

– 欧洲（RDF/P2C对接圆桌会议）于2025年2月24日在匈牙利布达佩斯举行。

– 亚太区域（RDF/P2C对接圆桌会议）于2025年3月19日在泰国曼谷举行。

– 美洲区域（RDF/P2C对接圆桌会议）于2025年3月31日在巴拉圭亚松森举行。

– 非洲区域（RDF/P2C对接圆桌会议）于2025年4月7日在肯尼亚内罗毕举行。

– 独立国家联合体 – 独联体区域（RDF/P2C对接圆桌会议）于2025年4月23日在吉尔吉斯斯坦比什凯克举行。

**2.2.3** 2025年国际电联非洲区域性发展论坛（RDF-AFR）于2025年4月7日在肯尼亚内罗毕举行。该活动由肯尼亚通信管理局（CA）与非洲电信联盟（ATU）在WTDC-25区域性筹备会议之前合作举办。304名与会者（代表35个成员国、ITU-D部门成员、学术成员、观察员和国际电联职员）齐聚该会议，参加了关于在非洲实现有意义的连接和可持续数字化转型的高级别对话。讨论的重点是评估自《基加利行动计划》以来取得的进展、应对连接成本和数字鸿沟等挑战，以及促进伙伴关系的建立，包括通过伙伴关系促进互联互通（P2C）联盟建立伙伴关系，该联盟报告了189项针对非洲的认捐，价值约320亿美元。论坛强调了区域合作、基础设施投资、数字技能和创新，以利用ICT在整个非洲大陆实现可持续发展目标（SDG）。此次活动还启动了非洲宽带对照系统（Africa-BB-Maps）项目。

**2.2.4** 2025年国际电联美洲区域性发展论坛（RDF-AMS）于2025年3月31日在亚松森举行，由电信发展局主办、巴拉圭国家电信委员会（CONATEL）承办。该论坛与WTDC-25区域性筹备会议和美洲国家电信委员会（CITEL）会议在同一地点、前后衔接地举行，促进了有关在美洲实现有意义的连接和可持续数字化转型的高级别对话。会议迎来了代表29个成员国、ITU-D部门成员和其他利益攸关方的168名与会者。会上开展的讨论强调了该区域取得的进步，并报告互联网使用率达87%、移动电话拥有率达89%，但亦承认数字鸿沟的持续存在。会上强调了伙伴关系促进互联互通（P2C）数字联盟的作用，报告显示，P2C联盟已为该区域获得约225项认捐，价值超过250亿美元，重点关注接入、价格可承受性和网络安全。期间举行了对接圆桌会议，以推进这些承诺的实现。论坛还宣布了一项由欧盟资助的“中美洲区域监管创新”新项目。

**2.2.5** 2025年国际电联阿拉伯国家区域性发展论坛（RDF-ARB）于2025年2月3日在安曼举行，由电信发展局主办、约旦电信监管委员会（TRC）承办。该论坛与WTDC-25区域性筹备会议在同一地点、前后衔接地举行，为代表17个成员国和各利益攸关方群体（包括部门成员、学术成员、联合国机构和区域性组织）的111名与会者提供了一个高级别对话平台。讨论主要围绕落实WTDC-22阿拉伯区域性举措、应对挑战和机遇实现有意义的连接以及促进可持续数字化转型展开。特别关注伙伴关系促进互联互通（P2C）数字联盟，通过举办对接圆桌会议，使合作伙伴的认捐与成员国的需求保持一致。会议指出，阿拉伯区域已获得价值247亿美元的P2C承诺。国际电联还在会上与欧洲IP地址分配联盟网络协调中心（RIPE NCC）签署了一项《联合声明》，促进该区域的互联网基础设施建设和IPv6部署。

**2.2.6** 2025年国际电联亚太区域性发展论坛（RDF-ASP）由电信发展局主办、泰国国家广播和电信委员会（NBTC）与亚太电信组织（APT）合作承办。该论坛于2025年3月19日在曼谷举行，汇集了来自36个成员国、部门成员和其他利益攸关方的167名与会者。对话侧重于在整个区域实现有意义的连接和可持续数字化转型，确定战略优先事项，以及审查区域性举措和《基加利行动计划》的落实进展。会上讨论了数字鸿沟（特别是小岛屿发展中国家（SIDS）和LDC的数字鸿沟）、网络安全和可持续性等挑战以及新兴技术机遇。P2C联盟报告称，已为该区域获得价值175亿美元的认捐，重点是接入、价格可承受性和网络安全，并举办了旨在促进伙伴关系建立的对接会议。还强调了与日本（在人工智能能力建设和数字基础设施方面）和泰国（在2025年信息通信年轻女性日方面）等伙伴的合作。

**2.2.7** 2025年国际电联独立国家联合体区域性发展论坛（RDF-CIS）由吉尔吉斯共和国数字发展和创新技术部承办，于2025年4月23日在吉尔吉斯共和国比什凯克举行。论坛汇集了来自成员国、部门成员、学术成员、联合国机构、区域性组织和其他机构的75名与会者，作为就实现有意义的连接和可持续数字化转型以加速该区域实现可持续发展目标的高级别对话平台。讨论审查了WTDC-22成果的实施进展，包括独联体区域的五项区域性举措，并讨论了《独联体区域数字化发展状况和趋势》报告概述的区域趋势、挑战和机遇。论坛还专门为伙伴关系促进互联互通（P2C）数字联盟举办了专场会议，主要包括一系列对接圆桌会议，旨在促进伙伴关系的建立，并使该区域收到的60项认捐（价值44亿美元）与推进数字化发展的优先需求保持一致。

**2.2.8** 2025年国际电联欧洲区域性发展论坛（RDF-EUR）由匈牙利国家媒体和信息通信管理局与CEPT合作承办，于2025年2月24日在匈牙利布达佩斯举行，并与RPM-EUR会议在同一地点、前后衔接地举办。98名代表32个成员国、ITU-D部门成员的与会者和嘉宾出席了论坛，促进了关于实现有意义的连接和可持续数字化转型的高级别对话的开展。会上讨论审查了欧洲五项区域性举措的落实情况，并探讨了区域趋势、挑战和机遇，包括欧洲在网络安全和宽带价格可承受性等领域的领导地位，以及持续存在的农村连接差距。论坛还包括P2C对接会议，旨在推动建立伙伴关系以促进发展。会上做出的主要公告包括：为西巴尔干早期预警系统提供支持、与塞浦路斯就基础设施复原力能力建设达成协议、与安道尔就保护上网儿童达成协议，以及与国际劳工组织（ILO）就摩尔多瓦数字扫盲达成联合国协议。

## 2.3 2025年WTDC区域性筹备会议

**2.3.1** 根据[第31号决议（2022年，基加利，修订版）](https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/res/D-RES-D.31-2022-PDF-C.pdf)，组织了六次区域性筹备会议（RPM），如上文表1所示。RPM旨在让成员参与WTDC-25的筹备工作，以便在大会本身举办之前实现区域性协调。RPM还力求确定区域层面需要解决的问题，以促进电信和ICT的发展，同时考虑到该区域成员国和部门成员面临的最迫切需求。RPM的成果由区域间协调会议汇总，并在2025年TDAG会议上讨论。TDAG的成果将作为文件草案提交WTDC审议。

**2.3.2** RPM审查了若干份文件，其中涉及WTDC-22《基加利行动计划》落实情况、欧洲数字化发展状况和趋势、国际电联其他大会有关ITU-D工作的决定、TDAG ITU-D重点工作和未来研究组课题工作组的进展情况，以及为归纳整理决议和《WTDC宣言》所做的努力。

**2.3.3** 会议还讨论了各国就新的区域性举措（包括加强网络安全、促进性别平等、提高青年包容性、改善应急通信和培育数字创新生态系统）提交的文稿并将其记录在案。RPM还详细阐述了各个区域2026-2029年期的区域性举措草案。更多有关提交各RPM文稿的信息，请访问[RPM网站](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/home/)。

## 2.4 ITU-D运作规划的实施情况

**2.4.1** 国际电联区域活动的有效性显著推动了其连通世界和促进可持续数字化转型的全球使命，并作为电信发展局在成员国开展发展活动和交付工作的一部分，在地方层面产生了影响。这些工作的战略设计目的是确保国际电联能够持续响应全球数字经济和社会快速变化的需求。

**2.4.2** ITU-D运作规划与国际电联2024-2027年战略规划的结构保持一致。其结构遵循《基加利行动计划》（KAP），概述了ITU-D的重点工作和推动因素及其相应的成果、产品和服务，以及用于衡量该部门活动所产生的成就水平的绩效指标（KPI）。目前，共有一百三十五（135）项活动正在全球和各区域部署。为加强落实工作，需与国际电联其它局和总秘书处协作，在区域输出成果之间以及区域和全球举措之间形成合力。

**2.4.3** 区域代表处是运作规划进程不可分割的一部分，电信发展局的运作规划和项目信息概览证明了这一点。国际电联区域代表处和地区办事处与总部密切合作，确定、实施和监督运作规划，并设计、实施和监督各自区域内的技术援助项目。预算分配和绩效评估工作是与区域代表处联合开展的。这包括向成员国提供输出成果（ITU-D产品和服务）和成果（结果），以及根据WTDC-22通过的ITU-D重点工作和推动因素以及区域性举措满足各国的具体需求。这种综合方法使电信发展局能够向国际电联成员国提供有影响力的结果，并利用电信发展局开展的正常活动和预算外活动之间的协同作用。

**2.4.4** 电信发展局的运作规划以KPI输出成果和成果为基础，由区域代表处和总部联合无缝制定、管理和报告。区域代表处贴近成员，能够有效处理成员的需求。

**2.4.5** 对于运作规划活动，区域代表处和地区办事处负责实施，总部的电信发展局服务部门负责管理跨区域活动。对于针对具体区域或国家的项目，项目经理的办公地点设在区域代表处或地区办事处。运作规划活动和项目取得的所有结果，均采用电信发展顾问组（TDAG）通过的KPI进行衡量。

**2.4.6** 国际电联区域代表处和地区办事处与电信发展局各部处协调工作，落实世界电信发展大会（WTDC-22）批准的《基加利行动计划》（KAP）。KAP遵循基于结果的管理（RBM）框架，并以ITU-D的重点工作为基础，这些重点工作被确定为支持实现国际电联2024-2027年战略规划的主要工作方面。

**2.4.7** 有关2024年6月至2025年5月BDT实地活动的实施详情，请参见[TDAG-25/2](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=D22-TDAG32-C-0002)号文件，其中重点介绍了各区域取得的主要成就。

## 2.5 区域代表处参与ITU-D项目的实施

**2.5.1** 旨在通过技术合作和援助促进和加强电信/ICT发展的ITU-D项目，均在全部六个国际电联区域得到落实：非洲、美洲、阿拉伯国家、亚太、独联体和欧洲。电信发展局负责这些区域的项目设计、开发、实施和评估。

**2.5.2** 区域代表处和地区办事处发挥着至关重要的作用，是国际电联与当地利益攸关方和政府进行接触的前线。它们与总部密切合作，确定、实施和监督提供技术援助、ITU-D产品和服务的项目，并根据《基加利行动计划》和区域性举措满足各国的具体需求。这种综合方法充分利用了正常活动和预算外活动之间的协同效应，使电信发展局能够向成员国提供更好的服务。

**2.5.3** 电信发展局强化了项目管理做法，包括通过培训提高项目经理的技能，通过电信发展局项目委员会建立明确的治理方式，加强向合作伙伴的报告，以及实施稳健的监督系统。通过评估报告和内部信息概览持续监督项目实施情况并按季度报告，以支持数据驱动型决策。电信发展局项目委员会在确保项目按照《基加利行动计划》制定和实施方面以及确保电信发展局项目组合得到适当治理方面发挥着重要作用。

**2.5.4** 项目组合的成功实施（包括2024年正在进行的105个项目所开展的活动）是电信发展局驻地（区域代表处）和总部所有团队密切协调与合作的结果。这种协作努力确保国际电联的项目能够有效促进《基加利行动计划》的实施，并为成员国提供有影响力的技术援助和数字发展解决方案。

**2.5.5** 在WTDC-22之后，电信发展局与相关合作伙伴协作，确定、制定并实施了一系列有助于落实WTDC-22确定的重点工作的项目。这些项目亦有助于落实区域性举措，满足各区域的特殊需求。电信发展局项目有助于根据《基加利行动计划》以及国际电联六个区域各自的国际电联战略规划所确定的ITU-D工作重点和推动因素开发各种产品和服务。

**2.5.6** 由相关区域代表处或地区办事处的项目经理在总部支持下，利用总部开发的产品和服务实施的所有项目，在项目制定、监督和评估方面得到了电信发展局其他服务部门的支持。季度报告由不参与实施的独立团队（项目支持）审查和评估，以便对进展情况做出公正的评估。由WTDC-22通过的2023-2025年期各项区域性举措下已实施和/或正在进行的项目，可查阅[TDAG-25/INF/4](https://www.itu.int/md/D22-TDAG32-INF-0004/en)号情况通报文件。

**2.5.7** 2024年，电信发展局继续加强国际电联所有项目的项目管理做法。该年度实施的行动包括：强化向供资伙伴提交报告的汇报机制，运行电信发展局项目委员会，以及完善电信发展局的结构，从而进一步加强对项目实施的支持。ITU-D项目的更多详情见[TDAG-25/5](https://www.itu.int/md/D22-TDAG32-C-0005/en)号文件。

**2.5.8** 从2024年5月至2025年3月，国际电联共签署了35个新项目和补遗，价值2 670万瑞郎。这些数字证明，电信发展局在资源筹措方面所作的努力取得了成功。有关ITU-D项目组合的更多详细信息，可查阅TDAG-25/5号文件以及ITU-D项目门户网站。

**2.5.9** 从2024年5月至2025年3月，国际电联与广泛的合作伙伴签署了73项协议。更多详情见ITU-D伙伴关系网页。

# 3 与国际电联其它部门和各局相关的活动

## 3.1 一般协作

电信发展局一直在与无线电通信局（BR）、电信标准化局（TSB）和总秘书处协作和密切协调，积极加强区域代表性，以期改善向成员国提供的服务。此外，电信标准化局有三名职员被借调到非洲区域代表处。同样，国际电联亚太区域代表处也有一名从电信标准化局借调的职员。

## 3.2 非洲区域代表处（RO-AFR）/非洲的活动

BR相关活动

– RO-AFR为2024年5月20-23日在亚的斯亚贝巴举行的国际电联1区国家频率划分表（NTFA）讲习班提供了支持。

– RO-AFR正在为2025年5月5-8日在吉布提举办的2025年国际电联非洲区域无线电通信研讨会（RRS-25-Africa）提供支持。

– 在埃塞俄比亚亚的斯亚贝巴（2025年3月）开展了非洲统一计算方法（HCM4A）软件（用于频率协调）的技术培训，来自45个成员国的代表参加了培训。

– 在欧盟委员会的支持下，启动了非洲宽带对照系统项目，以协助11个国家建立基础设施对照系统。（在频谱问题上隐含了BR的相关性）。

TSB相关活动

– 与电信标准化局合作，为冈比亚、南苏丹、加纳、津巴布韦、马拉维、莱索托、埃塞俄比亚、斯威士兰、塞拉利昂、布基纳法索和加蓬举办了一系列数字金融服务（DFS）安全诊所培训班。

– 电信发展局与非洲电信联盟（ATU）合作，举办了关于全民早期预警举措（EW4ALL）的网络研讨会。

– 电信发展局为几内亚比绍、冈比亚、纳米比亚、坦桑尼亚、津巴布韦、佛得角、博茨瓦纳、塞舌尔和赞比亚制定国家应急通信计划（NETP）提供了支持。还为南共体（SADC）和讲英语的非洲国家制定了NETP区域框架。

## 3.3 美洲区域代表处（RO-AMS）/美洲的活动

BR相关活动

– 向牙买加、格林纳达、圣文森特和格林纳丁斯部署了卫星设备，以支持飓风应对工作。（在巴巴多斯也建立了预置中心）。

– 电信发展局和国际通信卫星组织（Intelsat）宣布了一项通过卫星通信加强备灾和灾害响应的合作协议，包括设备捐赠和培训。

– 区域代表处和地区办事处合作举办了区域性无线电通信研讨会；下一次会议将于6月12日至16日在洪都拉斯的特古西加尔巴举行。

– 同样，电信发展局与秘鲁和巴西的ATC合作，就与无线电频谱管理相关的各种能力建设项目开展合作。

TSB相关活动

– 电信发展局与应急通信集团合作，在加勒比地区举办了一次讲习班，加强了利益攸关方在实施NETP方面的合作，并提高了实施早期预警系统（EWS）的能力。

– 电信发展局通过其区域代表处，推动了美洲成员国和行业成员在各种会议上积极参与电信标准化局研究组的工作。

– 联合国协调与合作框架。

– 电信发展局和AMS RO积极参与了联合国国家工作队（UNCT）的工作，并与联合国驻地协调员办公室和其他实体协调行动。

– 电信发展局和AMS RO还与巴西、萨尔瓦多、洪都拉斯和多米尼加共和国等国签署了合作框架并实施了行动，目前正在起草巴拿马的新合作框架。

## 3.4 阿拉伯国家区域代表处（RO-ARB）/阿拉伯国家的活动

BR相关活动

– 在阿尔及尔举办了国际电联实现阿拉伯区域普遍和有意义的连接区域讲习班，探讨了基础设施建设和连接方面的挑战。

– 在科摩罗、吉布提、索马里、毛里塔尼亚和苏丹举办了国家磋商讲习班，包括NETP和通用警报协议（CAP）培训。（频谱/小区广播隐含BR的相关性）。

TSB相关活动

– BDT为吉布提、科摩罗和毛里塔尼亚制定NETP提供支持。

## 3.5 亚太区域代表处（RO-ASP）/亚太的活动

BR相关活动

– 电信发展局支持无线电通信局于2024年9月在萨摩亚组织亚太区域无线电研讨会（RRS），分享关于模数过渡和发展中国家频谱管理系统（SMS4DC）等议题的最佳做法。

– RO-ASP为2024年5月28-31日在上海举行的国际电联3区国家频率划分表（NTFA）讲习班提供支持。

– 国际电联在瓦努阿图PITA年度大会（2024年4月/5月）期间组织了关于SMS4DC的培训。

TSB相关活动

– 在与电信标准化局磋商并与澳大利亚政府外交贸易部（DFAT）讨论后，国际电联团队于2021年6月4日根据其网络和关键技术合作计划，成功与DFAT就该项目签署了赠款协议。该项目于2022年成功延长了整整四年，并于2024年12月31日顺利结束。国际电联区域代表处和德里地区办事处以多种方式支持2024年WTSA的组织工作，包括每月/每周与印度政府举行协调会议、与各合作伙伴组织会外活动、对演讲人提供建议以及安排联合国国家工作队参加10月24日的联合国日、会外活动以及可持续发展目标展区。

– 经过与澳大利亚政府基础设施、交通、地区发展、通信和艺术部（DITRDCA）磋商，国际电联于2024年6月18日签署了SAPEIC项目协议。该项目旨在加强国际电联亚太区域发展中国家成员国对国际电联全球大会的参与，使他们有能力为即将举行的国际电联大会，即2024年世界电信标准化全会（WTSA）和2025年世界电信发展大会（WTDC）做出有意义的贡献。

– 为实现这一目标，将提供结构化和专门培训，加深对国际电联标准化和发展部门以及WTSA和WTDC工作方法的理解，确保各位代表能够为这些大会做出有意义的贡献。在本报告期内，来自13个国际电联成员国的23名与会者参加了该计划的WTSA部分活动。他们于2024年9月10-13日和2024年9月18日的可选办公时间参加了WTSA虚拟培训。培训由来自电信标准化局和国际电联亚太区域代表处的国际电联职员主持，内容包括互动练习和模拟文稿制定。随后，23名与会者通过SAPEIC项目获得了与会补贴，分别于2024年10月14日和2024年10月15-24日在印度德里参加全球标准专题研讨会（GSS）和WTSA。这些与会补贴获得者圆满参加了这两项活动，并正在完成他们的报告要求。

– 在与电信标准化局磋商并与日本内务通信省（MIC）讨论后，国际电联团队与MIC于2025年2月6日进行了信函通信，之后，向国际电联划拨了资金，用于开展该项目下的活动。目前，该项目的资助期限为一年，直至2026年2月。

– 2024年9月2-3日，地区办事处与印度国家通信学院金融学院（NCA-F，前NICF）和电信部合作，在班加罗尔的印度科学学院（IISc）组织了一场关于弥合标准化工作差距（BSG）的讲习班。来自政府、行业、学术界和初创企业的270多名与会者参加了讲习班，讲习班指导与会者如何为ITU-T标准的制定和实施做出贡献和进行谈判；并通过互动式角色扮演和测验帮助建设能力，以便最终在该领域发挥领导作用。

– 2024年10月10日，国际电联区域代表处和德里地区办事处促进了与不丹信息通信和媒体管理局（BICMA）和电信标准化局就DFS安全实验室的讨论。这次讨论之后，国际电联和BICMA目前正在讨论一个可能开展的国际电联DFS安全知识转移计划。

– 在这些讨论之后，电信标准化局主任与BICMA于2024年10月14日和10月22日进行了信函交流。BICMA目前正在评估其财务状况，正在等待他们的正式回应。

## 3.6 独联体区域代表处（RO-CIS）/独联体的活动

BR相关活动

– 已经启动了亚美尼亚、阿塞拜疆和格鲁吉亚174-230 MHz的数字音频广播（DAB）频率规划项目。

– 在乌兹别克斯坦塔什干组织了关于VoLTE（长期演进技术语音通话）互连和VoWiFi的圆桌会议，讨论技术问题和实施战略。

– 由国际电联协调和领导的全民早期预警人工智能分组旨在探索、实施和扩展支持EW4All举措的人工智能应用。（在频谱/传播数据方面隐含无线电通信局的相关性）。

– 2024年9月，与无线电通信局在哈萨克斯坦阿拉木图联合举办了国际电联/世界气象组织全球区域研讨会“地球观测促进可持续发展目标：技术、频谱、应用、影响”，有100多名专家参加。会议与ITU-R第7研究组工作组会议在同一地点、前后衔接举办。

– 2025年2月，电信发展局与国际空间通信组织（Intersputnik）联合组织了“现代现实中的空间活动”讲习班，无线电通信局专家参加了该讲习班。这次活动主要由卫星通信界参加并得到与会者的高度赞赏，为在应对卫星系统国家市场准入政策挑战的同时，交流制定或完善空间活动国家立法的最佳做法提供了一次独一无二的机会。

TSB相关活动

– 通过认识提高活动，RO CIS支持通过“共建可持续智慧城市“（U4SCC）举措中与智慧城市及社区有关的建议书和KPI。

– 正在与电信标准化局联合筹备将于2025年6月9日至11日在俄罗斯联邦圣彼得堡举行的“未来技术：人工智能、元宇宙、全息和其他ICT应用和服务 – 2030年愿景”国际电联区域性论坛。将与ITU-T第11、13和20研究组的区域组会议在同一地点、前后衔接举办。

## 3.7 国际电联欧洲区域代表处/欧洲的活动

BR相关活动

– 2025年3月27日在布鲁塞尔组织了面向欧盟理事会电信和信息社会工作组的无线电通信局相关问题高管情况通报会。

– 无线电通信局专家一直在根据国际电联理事会第1408号决议助力向乌克兰提供技术援助，包括为广播电台的技术评估提供专家支持、为乌克兰官员举办频谱相关线上特别讲习班，以及组织2024年12月在波兰华沙举行的国际电联-欧盟委员会TAIEX讲习班。

– 无线电通信局专家为东部伙伴关系电子通信监管机构网络（EaPeReg）讲习班献计献策，进一步加强了国际电联与EaPeReg成员之间的合作。

– 国际电联欧洲区域无线电通信研讨会定于2026年2月举行，以进一步提升欧洲国家的人员能力建设。

TSB相关活动

– 2024年11月与无线电通信局和电信标准化局合作举办了欧洲电视的未来讲习班。

– 2025年2月19日在布鲁塞尔为电信标准化局和欧盟委员会同步组织了讲习班，旨在确定有可能加强合作的领域。

– 2025年2月20日在布鲁塞尔组织了面向欧盟理事会电信和信息社会工作组的电信标准化局相关问题高管情况通报会。

**3.8 跨区域协调**

BR相关活动

在迪拜（覆盖阿拉伯国家、非洲、亚太）、津巴布韦（服务于南共体）和巴巴多斯（服务于美洲/加勒比）完成应急通信卫星设备的战略性预置。

TSB相关活动

作为人工智能促进EW4All小组工作的一部分，国际电联正在开发人工智能解决方案目录，这是一个与早期预警系统相关的人工智能工具在线存储库。电信发展局团队还在电信标准化局第15次ICT、环境、气候变化和循环经济专题研讨会（2024年5月）上发言。

# 4 结论

请TDAG将本文件记录在案并酌情提供指导。

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