|  |  |
| --- | --- |
| 电信发展顾问组（TDAG） | C:\Users\murphy\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\PQ94T9LJ\bd_C_25Years_Horizontal-411959.jpg |
| **第22次会议，2017年5月9-12日，日内瓦** |  |
|  |  |
|  | **文件** **TDAG16-22/****3-C** |
| **2017年3月23日** |
| **原文：****英文** |
| 电信发展局主任 |
| ITU-D对落实WSIS成果和2030年可持续发展议程的贡献 |

|  |
| --- |
| **摘要：**该文件是对ITU-D落实信息社会世界峰会（WSIS）和2030年可持续发展议程所做贡献的更新，它考虑到联合国大会（UNGA）可持续发展峰会（2015年9月）的成果以及UNGA对WSIS成果落实情况的总体审查意见（2015年12月），呼吁将WSIS和SDG进程尽可能统一起来。**需采取的行动：**请电信发展顾问组将本报告记录在案并酌情提供指导。\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**参考文件：**世界电信发展大会（WTDC）第30号决议（2014年，修订版）、全权代表大会（PP）第140号决议（2014年，修订版）、理事会第1332号决议（2016年，修订版） |

**背景**

ITU-D在落实信息社会世界峰会（WSIS）成果方面发挥着战略作用， 详情述于国际电联有关其为落实WSIS成果所做贡献的年度报告中。 这些报告的主体部分包括电信发展局（BDT）在WSIS进程运作和政策层面采取的行动。 该报告2014、2015和2016年版见下列网站：<http://www.itu.int/itu-wsis/ITU-Contribution/index.html>.

作为国际电联的发展部门，电信发展局一直遵循2030年实现可持续性发展议程（第A/70/1号决议）为实现全球一致达成的发展目标贡献力量并不断将信息通信技术（ICT）融入可持续发展目标（SDG）的落实之中，。附件3介绍了SDG目标、具体目标和ITU-D的主要相关活动之间的关系。

2015年对于信息社会世界峰会（WSIS）进程以及有关ICT对于可持续发展的作用的全球性辩论而言标志着一个重要的里程碑。

2015年9月，联合国可持续发展峰会通过了2030年可持续发展议程。该议程承认ICT对实现2015年后框架所确定的令人鼓舞的、具有变革和广泛意义的具体目标以及17项可持续发展目标（SDG）做出的重要贡献。这些目标中的四项目标（4、5、9和17）直接提及ICT，具体目标17将ICT视为有效实现所有目标和具体目标不可或缺的手段。

2015年12月，联合国大会有关WSIS成果落实情况的全面审查（第A/70/125号决议）同意在2015年后继续WSIS进程，同时重申了对《日内瓦原则宣言》、《日内瓦行动计划》及其行动方面、《突尼斯承诺》和《突尼斯信息社会议程》的承诺。在确定了一套有关2025年前落实WSIS的全新工作重点后，成员国决心发掘ICT的潜力以实现2030年可持续发展议程涵盖的目标并呼吁将WSIS和SDG进程紧密接合起来。联合国大会请负责推进WSIS各行动方面的联合国各实体审议其报告和工作计划，为2030年议程的实施提供支持。

**政策层面**

1 在**政策层面**，国际电联2014年全权代表大会（PP-14）做出决议，作为落实C2、C5和C6行动方面的协调方/推进方，国际电联应继续在WSIS成果落实过程中发挥主导推进作用。此外，PP-14做出决议，国际电联应继续开展其职责内的活动，并酌情与其它利益攸关方一起参与落实C1、C3、C4、C7、C8、C9和C11行动方面。自2005年以来，电信发展局一直为WSIS多个行动方面发挥主要牵头方作用。国际电联不断更新有关WSIS C2、C5和C6行动方面的路线图[[1]](#footnote-1)。在联大全面审查结果和2030年可持续发展议程的基础上，国际电联理事会2016年会议重申了国际电联在2015年之后的职责。

2 2014年世界电信发展大会（WTDC-14）亦强化了ITU-D在落实WSIS成果方面的作用，强调指出WSIS各行动方面是实现大会所确定目标的实施框架的组成部分。除电信发展局在WSIS框架下开展的常规活动外，WTDC-14第30号决议（2014年，迪拜，修订版）呼吁电信发展局作为在各方之间建立合作伙伴关系的催化剂，以便确保举措和项目对投资的吸引力；为推广成功的知识型企业孵化器进程和发展中国家中以及发展中国家之间的其它中小型和微型企业（SMME）项目创造条件；鼓励国际金融机构、成员国和部门成员通过各自的作用，重点关注在发展中国家建设、重建和更新网络和基础设施的问题；与国际机构进行协调，以筹措项目实施所需的财务资源。

3 联大重申了WSIS各行动方面的重要性并呼吁将WSIS和SDG进程紧密接合起来，与此同时，国际电联理事会2016年会议在注意到联合国各机构制定的WSIS-SDG查对表图的情况下做出决议，在国际电联职责范围内并在财务规划和双年度预算划拨资源范围内， 将WSIS框架作为帮助国际电联实现2030年议程的基础（见附件6）。此外，秘书长和各局主任被责成在筹备WTDC和其它国际电联大会和全会过程中酌情考虑到国际电联在落实WSIS相关成果中担负的任务，同时考虑到2030年可持续发展目标。

4 为方便ITU-D对WSIS成果的落实和2030年议程做出贡献，制定了一个活动对照表（见附件1和2），显示ITU-D成果和输出成果、可持续发展目标（附件4）以及WSIS行动方面（附件5）之间的关系。

5 对照结果体现在附件1中。该附件介绍了ITU-D对WTDC-14一致同意的国际电联2016-2019年战略规划，尤其是ITU-D部门目标和输出成果做出的贡献及其与可持续发展目标和WSIS行动方面的相关性。在此意义上，ITU-D开展的所有行动都有益于WSIS和SDG的落实。

6 附件2介绍了在初步拟定ITU-D为国际电联2020-2023年战略规划做出的贡献草案中开展的一项类似活动。有关WTDC的六个区域性筹备会议正在对此予以考虑[[2]](#footnote-2)。

7 ITU-D各项活动对SDG和具体目标的贡献情况表见附件3。

**运作层面**

8 在**运作层面**，电信发展局为WSIS成果的落实献计献策。电信发展局代表国际电联担任WSIS C2行动方面（信息通信基础设施）和C6行动方面（环境建设）的牵头方和推进方。电信发展局还在国际电联作为唯一推进方的WSIS C5行动方面（树立使用ICT的信心并提高安全性）框架下开展了若干落实活动。在与联合国开发计划署（UNDP）和联合国教科文组织（UNESCO）进行协调后，电信发展局还临时担任了WSIS行动方面C4（能力建设）的联系人。电信发展局一直是国际电联作为共同推进方的WSIS C1、C3、C4、C7和C11行动方面以及国际电联作为合作伙伴的WSIS C9行动方面的国际电联官方联系人。电信发展局也继续领导衡量ICT促发展伙伴关系这一国际利益攸关方举措，以提高ICT数据和指标的可用性和质量。

9 电信发展局一直为WSIS论坛（[www.wsis.org/forum](http://www.wsis.org/forum)）的筹备进程和组织贡献力量，该论坛已逐渐成为协调和推进WSIS成果落实工作的主要全球盛会和推进利益攸关多方围绕ICT和信息社会促进SDG开展讨论的平台。2015年WSIS论坛于5月25-29日在国际电联总部举行，包括150多位部长、议员、大使以及国际组织负责人以及私营组织和民间团体的高级别代表的1500多位利益攸关方参加了本年度会议。于2016年5月2-5日召开的2016年WSIS论坛吸引了1800多位利益攸关方，其中包括250多位政府、国际组织、私营部门、民间团体和学术界的高层代表。电信发展局每年牵头举办若干主题论坛，促进结成伙伴关系并设立项目。电信发展局继续为将于2017年6月12至16日在国际电联总部举办的2017年WSIS论坛开展筹备工作。

10 电信发展局在WSIS奖励进程审议委员会以及有关合作伙伴建设和最佳做法交流方面的后续行动中发挥举足轻重的作用，每年颁发18项WSIS奖，以表彰获奖者作为推进方为WSIS行动方面做出的贡献。本着将WSIS进程和2030年可持续发展目标全面相结合的目标并突出ICT对SDG和消除贫困做出的跨越式贡献，WSIS论坛将制定WSIS-SDG查对表。电信发展局为自2005年以来每年发表的WSIS工作清点报告以及WSIS成功故事报告做出了非凡的贡献。

11 电信发展局继续主持召开WSIS行动方面有关ICT基础设施、环境建设、网络安全和能力建设的推进会议。此外，电信发展局推动的WSIS论坛创新和伙伴关系主题专场为结成新的伙伴关系，落实WTDC-14第30号决议（2014年，迪拜，修订版）并确定潜在的新成员（包括学术成员）提供了绝佳的机会。在2016年论坛期间，电信发展局主持了世界创新咖啡屋、有关共同创新促可持续发展的高级别对话以及一系列讲习班（如有关ICT行业孵化器和国家ICT创新系统），为推进有关ICT驱动的创新对发展的战略意义的辩论提供了绝佳机会。电信发展局还通过与发挥推进作用的联合国各机构携手并进为推进有关电子卫生、电子环境、电子农业、电子科学和电子学习的行动方面会议献计献策。2016年WSIS论坛率先推出“编程马拉松”并将此作为WSIS论坛的常设项目。“编程马拉松”是与电信发展局现有项目合作的结晶。电信发展局致力于开发“编程马拉松”的内容，重点突出电子卫生和电子农业。

12 为跟进联合国全面审查结果，联合国各区域委员会以及国际电联区域代表处负责人紧密合作组织了一系列区域性WSIS落实讲习班。这些会议的主要目的在于加强WSIS和SDG进程的统一，巩固伙伴关系建设并将ICT纳入国家发展议程中的主要工作。为支持这一进程，2016年推出了一系列有关非洲、美洲、阿拉伯国家、亚太、独联体国家、和欧洲的区域性WSIS清点工作报告。

13 此外，作为衡量ICT促发展伙伴关系的发起人和重要合作伙伴，电信发展局在WSIS论坛期间协调衡量ICT促发展伙伴关系年度会议的筹备工作。在对落实2030年可持续发展议程进行讨论，特别是制定指标框架的背景下，电信发展局领导了伙伴关系工作，以便形成协调一致的跟进新的目标和具体目标的输入意见（[有关可持续发展目标（SDG）指标框架的ICT指标联合](http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/intlcoop/partnership/Partnership-Background-note-on-ICT-indicator-proposal-for-Expert-Group.pdf)意见），制定了有关[SDG监督框架的拟议ICT指标](http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/intlcoop/sdgs/ITU-ICT-indicators-for-the-SDGs-Sept2015.pdf)。该项工作在讨论联大全面审查，尤其是将WSIS与2030年可持续发展议程统一中发挥了重要作用。因此，若干ICT指标已纳入SDG监督框架，国际电联被确定为负责收集5个SDG指标的管理机构。

14 国际电联继续推进有关衡量ICT促发展的国际辩论。世界电信/ICT指标专题研讨会（WTIS），是全球有关电信和信息社会衡量问题的主要论坛。每年发布的《衡量信息社会报告》突出衡量信息社会的关键ICT数据和基准确定工具，为量化评定WSIS落实取得的进展提供了独一无二的参考文件。该报告为联大的全面审查做出贡献。

15 2015年，联大有关WSIS成果落实情况的全面审查在开展为期6个月、包含一系列磋商的筹备进程后，以2015年12月15-16日在纽约联合国总部举行的高级别会议落下帷幕，电信发展局为此做出卓越贡献。

16 电信发展局作为多数WSIS行动方面（包括C1、C2、C3、C4、C6、C7、C9、C11）的国际电联联系人以及衡量ICT促发展伙伴关系牵头方在拟定国际电联向此进程提交的正式文稿中发挥了领头羊作用。

17 电信发展局还领导了有关衡量的讨论。2014年衡量ICT促发展伙伴关系报告“最终的WSIS目标审查：成绩、挑战和前进方向”（由电信发展局协调并主导起草）作为一份输入文件提交了联大全面审查活动。它是联合国大会全面审查成果文件拟定中有关WSIS目标的唯一参考文件。

18 衡量信息社会（MIS）报告第7期发布于联大高级别会议召开前夕，成为有关WSIS成果落实进展量化评定讨论不可或缺的参考文件。

19 电信发展局为联大高级别会议以及12月14-16日期间举行的若干正式会外活动的组织做出了贡献：

i) [加强WSIS行动方面对可持续发展的影响：展示最佳做法、进行技术转让、促进结成伙伴关系](http://unpan3.un.org/wsis10/Events/Side-Events/Strengthening-the-impact-of-WSIS-action-lines-for-sustainable-development-showcasing-best-practices-transferring-know-how-fostering-partnerships) （2015年12月14日）

ii) [衡量信息社会：迄今为止取得的进展及面临的问题](http://unpan3.un.org/wsis10/Events/Side-Events/UNCTAD-side-event)；2015年12月15日

iii) [网络技能全球论坛](http://unpan3.un.org/wsis10/Events/Side-Events/Global-Forum-on-Cyber-Expertise)（作为GFCE成员提交的文稿）；2015年12月15日

iv) [建设一个可信的连通世界](http://unpan3.un.org/wsis10/Events/Side-Events/ITU-side-event-2)（侧重于行动方面C2、C5、C6、C4）；2015年12月16日

**建议**

20 国际电联成员应邀就ITU-D提交[国际电联2020-2023年战略规划的输入内容](http://www.itu.int/md/D14-RPMCIS-C-0007/en)初步草案、[ITU-D行动计划](http://www.itu.int/md/D14-RPMCIS-C-0008/en)初步草案、[WTDC-17宣言](http://www.itu.int/md/D14-RPMCIS-C-0009/en)初步草案发表意见，并考虑到ITU-D为落实WSIS成果和2030年可持续发展议程做出的贡献。

21 请国际电联成员积极参与WSIS论坛前的筹备进程以及WSIS落实活动，将ICT纳入发展规划中的主流工作。

22 在区域层面，在2017年世界电信发展大会（WTDC-17）之前的区域筹备进程框架内，请所有利益攸关方为区域性发展论坛和区域性筹备会议WSIS相关议程以及有关将ICT用于SDG的讨论献计献策，同时考虑到呼吁将WSIS与SDG进程统一起来的联大全面审查工作的结果以及国际电联理事会第1332号决议。即将举办的区域性发展论坛和区域性筹备会议成果将为所有WSIS和SDG相关会议提供重要的参考文件。

23 请国际电联成员积极参与电信发展局的各项活动，以便结成伙伴关系并为WSIS成果的落实和SDG的实现贡献力量。

**附件1：《国际电联2016-2019年战略规划》：部门目标、成果、可持续发展目标和WSIS行动方面**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门目标 | D.1 促进有关电信/ICT发展问题的国际合作 | D.2 推进创造ICT发展的有利环境并促进电信/ICT网络及相关应用和服务的发展，包括缩小标准化工作差距 | D.3 树立使用电信/ICT的信心并提高安全性，同时推出相关应用和服务 | D.4 提高人员和机构能力，提供数据和统计数字，加强数字包容性并为有特殊需要国家提供集中帮助 | D.5 通过电信/ICT加强环境保护、气候变化适应和缓解及灾害管理工作 |
| 输出成果 | **D.1-1** 世界电信发展大会（WTDC）[SDG目标1、3、5、10、16、17][WSIS 行动方面C1 和 C11]**D.1-2** 区域性筹备会议（RPM）[SDG 目标1、3、5、10、16、17][WSIS行动方面C1和C11]**D.1-3** 电信发展顾问组（TDAG）[SDG Goals 1、3、5、10、16、17][WSIS行动方面C1和C11]**D.1-4** 研究组[SDG 目标 1、3、5、10、16、17][WSIS行动方面C1和C11] | **D.2-1** 政策和监管环境框架[SDG 目标 2、4、5、8、9、10、11、16、17][WSIS行动方面C6和TAI第112-119段]**D.2-2** 电信/ICT宽带网络，包括一致性和互操作性和缩小标准化工作差距[SDG 目标 1、3、5、8、9、10、11、16、17][WSIS行动方面C1、C2、C3、C7（电子科学）、C9、C11应对ICT促发展挑战的财务机制（TAIS）]**D.2-3** 创新和伙伴关系[SDG 目标1、2、3、4、5、9、12、16、17][WSIS行动方面C3、C4、C5、C6、C7，应对ICT促发展挑战的财务机制] | **D.3-1** 树立使用ICT的信心并提高安全性[SDG目标1、4、5、7、8、9、11、16、17][WSIS行动方面C5]**D.3-2** ICT应用和服务[SDG目标1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17][WSIS行动方面C7] | **D.4-1** 能力建设[SDG目标1、2、3、4、5、6、12、13、14、16、17][WSIS行动方面C4、C7（电子学习）]**D.4-2** 电信/ICT统计数据[SDG 目标1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17][WSIS行动方面C1、C2、C3、C4、C5、C6、C7、C8、C9、C10、C11]**D.4-3** 有具体需求群体的数字包容性[SDG目标4、5、8、10、11][WSIS行动方面C2、C3、C4、C6、C7、C8]**D.4-4** 向最不发达国家（LDC）、小岛屿发展中国家（SIDS）和内陆发展中国家（LLDC）提供集中帮助[SDG目标1、3、7、8、9、11、13、17][WSIS行动方面C2、C6、C7] | **D.5-1** ICT与气候变化适应和缓解[SDG 目标3、5、9、11、13][WSIS行动方面C7（电子环境）]**D.5-2** 应急通信[SDG 目标1、3、5、11、13][WSIS行动方面C2和C7（电子环境）] |
| 国际电联管理机构产生的的以下活动输出成果有助于国际电联所有部门目标的落实：– 全权代表大会的决定、决议、建议和其它成果– 理事会的决定和决议以及理事会工作组的成果 |

**附件2：ITU-D提交国际电联2020-2023年战略规划的输入内容初步草案：部门目标、成果、可持续发展目标和WSIS行动方面**

（来源： 战略规划、运作规划和宣言信函通信小组TDAG16-21/CG-OL-SPOPD/3号文件）

| 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 | D.2 现代化、安全的电信/ICT基础设施：推动基础设施和服务的发展，包括树立使用电信/ICT的信心并提高安全性 | D.3 有利的环境：增强有利于电信/ICT持续发展的政策和监管环境 | D.4 包容性数字社会：加强电信/ICT和应用的开发和使用，增强人们和社会的能力，实现社会经济发展和环境保护 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Outcomes | **D.1-1**：加强对ITU-D提交国际电联《战略规划》草案、世界电信发展大会（WTDC）《宣言》以及WTDC《行动计划》的输入内容草案的审查并提高共识度。[由2016-2019年战略规划成果D.1-1至D.1-6以及D.1-8至D.1-10整理汇总][对SDG目标1、3、5、10、16和17的贡献][对WSIS 行动方面 C1和C11的贡献]**D.1-2**：评估《行动计划》以及WSIS《行动计划》的落实工作。[由2016-2019年战略规划成果D.1-7整理汇总][对SDG目标1、3、5、10、16和17的贡献][为推动实施WSIS行动方面 C1和C11做出的贡献]**D.1-3：加强**成员国、部门成员、部门准成员、学术成员和其它利益攸关方就电信/ICT问题开展知识共享和对话并建立伙伴关系。[由2016-2019年战略规划成果D.1-5、D.1-13和D.1-14整理汇总][对SDG目标1、3、5、10、16和17的贡献][为推动实施WSIS行动方面 C1和C11做出的贡献] | **D.2-1**：加强国际电联成员在提供适应力强的电信/ICT基础设施和服务（包括宽带和广播），缩小数字标准化工作差距、一致性和互操作性以及频谱管理方面的能力。[由2016-2019年战略规划成果D.2-3和D.2.6整理汇总][对SDG目标1、3、5、8、9、10、11、16和17的贡献][为推动实施WSIS行动方面 C1、C2、C3、C9和C11做出的贡献]**D.2-2**：增强国际电联成员有效应对网络威胁的能力，制定国家网络安全战略并提高能力（包括开展能力建设）[由2016-2019年战略规划成果D.3-1至D.3.-3整理汇总][对SDG目标4、9、11和16的贡献][为推动实施WSIS 行动方面 C5做出的贡献]**D.2-3**：加强成员国利用电信/ICT降低灾害风险的能力和应急通信。[由2016-2019年战略规划成果D.5-4至D.5-7整理汇总][对SDG目标1、3、5、9、11和13的贡献][为推动实施WSIS AL C2和C7做出的贡献] | **D.3-1**：加强成员国在制定有利于电信/ICT发展的政策、法律和规则框架方面的能力。[由2016-2019年战略规划成果D.2-1和D.2-2整理汇总][对SDG目标2、4、5、8、9、10、11、16和17的贡献][为推动实施WSIS行动方面 C6做出的贡献]**D.3-2**：加强成员国在商定的标准和方法基础上生产高质量、具有国际可比性的ICT统计数据的能力。[由2016-2019年战略规划成果D.4-4和D.4-5整理汇总][对SDG目标1- 17的贡献][为推动实施WSIS行动方面C1 - C11做出的贡献]**D.3-3**：提高国际电联成员的人员和机构能力，充分发掘电信/ICT的潜力。[由2016-2019年战略规划成果D.4-1至D.4-3整理汇总][对SDG目标1、2、3、4、5、6、12、13、14、16和17的贡献][为推动实施WSIS行动方面 C4做出的贡献]**D.3-4**：加强国际电联成员将电信/ICT创新纳入国家发展议程的能力。[由2016-2019年战略规划成果D.2-7和D.2-8整理汇总][对SDG目标1、2、3、4、5、9、12、16和17的贡献][为推动实施WSIS行动方面C1、C2、C3、C4、C5、C6、C7和C11做出的贡献] | **D-4-1**：改善最不发达国家（LDC）、小岛屿发展中国家（SIDS）、内陆发展中国家（LLDC）和经济转型国家的电信/ICT获取和使用水平。[由2016-2019年战略规划成果D.4-9至D.4-10整理汇总][对SDG目标1、3、7、8、9、11、13和17的贡献][为推动实施WSIS行动方面 C2、C6和C7做出的贡献]**D.4-2**：提高国际电联成员在高优先领域（如卫生、农业、商务、治理、教育、金融）利用ICT应用（包括移动）的能力。[由2016-2019年战略规划成果D.3-4至D.3-6整理汇总][对SDG目标2、3、4、6、7和11的贡献][为推动实施WSIS行动方面C7做出的贡献]**D.4-3：**增强国际电联成员在制定数字包容战略政策和做法方面的能力（特别是针对有具体需求的群体）[由2016-2019年战略规划成果D.4-6至D.4-8整理汇总][对SDG目标4、5、8、10、11和17的贡献][为推动实施WSIS行动方面 C2、C3、C4、C6、C7和C8做出的贡献]**D.4-4：**提升国际电联成员在制定有关气候变化适应和缓解的ICT战略和解决方案方面的能力。[由2016-2019年战略规划成果D.5-1至D.5-3整理汇总][对SDG目标3、5、11和13的贡献][为推动实施WSIS行动方面 C7做出的贡献] |

**附件3：ITU-D开展的有利于可持续发展目标和具体目标的各项活动**（来源：TDAG16-21/INF/2号文件）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SDG** | **SDG具体目标**  | **相关ITU-D活动** |
| 目标1. 在全世界消除一切形式的贫困 | 具体目标1.4 到2030年，确保所有人，特别是贫困和弱势群体，享有平等获取经济资源的权利，享有基本服务，获得对土地和其他形式财产的所有权和控制权，继承遗产，获取自然资源、适当的新技术和包括小额信贷在内的金融服务。具体目标1.5 到2030年，提高贫困和弱势群体抵御灾害的能力，降低极端天气事件和其他经济、社会、环境冲击和灾害对其造成的影响和危害。具体目标1.a 确保通过多种渠道大力筹措资源（包括加强发展合作），从而为发展中国家，尤其是最不发达国家落实全面消除贫困的各项计划和政策提供充足和可预测的手段。 | ITU-D通过促进所有人，特别是贫困和弱势群体获得基本ICT服务为具体目标1.4做出贡献。ITU-D各研究组继续在经修订的第1/1号课题（“发展中国家现有网络向包括下一代网络的宽带网络过渡、移动业务、过顶业务（OTT）和IPv6实施的政策、监管和技术问题方面”）、的第2/1号课题（发展中国家的宽带接入技术（包括IMT））以及第5/1号课题（农村地区和边远地区的电信/ICT）下研究宽带基础设施相关事宜。ITU-D通过收集和分发有关获取基本ICT服务的数据（包括城乡地区享有宽带互联网接入的家庭数据）为监督具体目标1.4的实施做出贡献。ITU-D对具体目标1.5的贡献方式是在建设价格可承受的ICT基础设施中提供帮助和技术出版物，为应对农村和偏远地区固定和移动网络以及广播网络的挑战并满足系统要求提供专业技能。上述网络有可能用于薄弱地区的灾害管理。ITU-D亦通过制定国家应急通信计划，建立早期预警系统和业务延续计划以及其他降低灾害风险的相关活动为提高抵御灾害的能力和减少气候变化的影响做出贡献。ITU-D的贡献方式是通过与ICT生态系统中不同利益攸关方结成伙伴关系，为在发展中国家开展ICT发展活动，实施项目和举措筹措资源，包括制定战略和开发相关手段和服务（数据库、赞助套餐、专用网站、理念注解、推广手段等）。 |
| 目标2. 消除饥饿，实现粮食安全，改善营养状况和促进可持续农业 | 具体目标2.1 消除饥饿并确保所有人，特别是贫困和弱势群体（包括婴儿）全年获得安全、营养和充足的食物。具体目标2.3 到2030年，将农业生产力和小规模粮食生产者，特别是女性、土著居民、农户、牧民和渔民的收入提高一倍，做法包括确保平等获得土地、其他生产资源和要素、知识、金融服务、市场以及增值和非农就业机会。具体目标2.4 确保建立可持续的粮食生产体系并执行具有适应性的农作方法，以提高生产力和产量，帮助维护生态系统。 具体目标2.5 利用国家、区域和国际层面上妥善管理的多样化种子和植物库等方式保持种子、栽培植物以及农用牲畜和家畜及其相关野生物种的基因多样性。 | ITU-D对具体目标2.1、2.3、2.4、2.5的贡献方式是通过与粮农组织（FAO）密切合作，支持各国制定其电子农业战略，以此作为在农业服务中解决方案中确定和开发可持续ICT的框架。电子农业通过提高农业生产效率，改善生活水平和建立价值链为推动经济增长和增加农村人口的收入带来巨大潜力。 |
| 目标3. 确保健康的生活方式，促进各年龄段人群的福祉 | 具体目标3.1 到2030年，将全球孕产妇每10万活产死亡率降低至70例以下。具体目标3.2 到2030年，消除新生儿和5岁以下儿童的可预防死亡，所有国家努力将死产起码降至每1000活产12例并将5岁以下死亡率起码降至每1000活产25例。具体目标3.4 到2030年，通过防治手段和加强身心健康将非传播性疾病造成的过早死亡减少三分之一。具体目标3.5 加强物质滥用（包括麻醉药品滥用和酒精的有害使用）的预防和治疗。具体目标3.6 将全球道路交通事故造成的死伤人数减半。具体目标3.7 到2030年，确保普遍获得性健康和生殖健康服务，包括计划生育、信息和培训，将生殖健康纳入国家战略和计划之中。具体目标3.8 实现全民健康覆盖，包括提供金融风险保护，人人享有优质的基本保健服务，人人获得安全、有效、优质和负担得起的基本药品和疫苗。具体目标3.a 在所有国家酌情加强落实世界卫生组织烟草控制框架公约。具体目标3.d 加强各国，特别是发展中国家在早期预警、 风险降低以及国家和全球健康风险管理方面的能力。 | ITU-D的贡献方式是利用移动网络建立监测系统以消除疾病。ITU-D通过分享有关电子卫生应用如何为实现SDG中有关女性和儿童健康的目标发挥不可或缺的作用的ICT最佳做法信息并编制文件为具体目标3.1、3.2、3.7和3.8做出贡献。此外，ITU-D与世界卫生组织（WHO）合作，利用区域能力建设讲习班和直接提供技术帮助的方式，支持各国制定其国家电子卫生战略，以便将ICT更好地用于健康，尤其是女性和儿童的健康。ITU-D通过与WHO联合开展的“移动健康举措”为具体目标3.4、3.5、3.6和3.a做出贡献，利用移动技术帮助成员国应对与日俱增的非传播性疾病（癌症、中风、心脏病、肺病和糖尿病）及其相关风险因素（烟草使用、非健康饮食、不运动和酒精的有害使用）造成的负担。该举措为试图在本国卫生系统内推广移动卫生服务的政府提供支持，为实施移动卫生干预提供技术专长。该举措亦促进以突出的跨行业方式确保项目的可持续性。在学术界、多边机构和私营部门相关伙伴等其他群体的支持下，通过鼓励卫生部和ICT部之间结成伙伴关系实现上述目标。该举措已与涵盖低、中、高收入的8个目标国家建立了伙伴关系。此外，ITU-D通过现有有关打击埃博拉病毒的ICT应用项目（正在西非实施）为具体目标3.3和3.d做出贡献。ITU-D为实施宽带网络做出贡献。该网络为满足高品质和安全要求的优质服务提供支持。此外，国际电联为人员保护提供电磁场（EMF）问题信息。在国际电联互动传输图框架内，ITU-D加强发展中国家对早期预警和降低风险的新网络设计中所考虑的现有电信/ICT基础设施（包括宽带网络）的认识。 |
| 目标4. 确保包容和公平的优质教育，让全民终身享有学习机会 | 具体目标4.1 确保所有男性和女性儿童完成免费、公平和忧质的小学和初中教育并取得相关和有效的学习成绩。具体目标4.3 到2030年，确保所有男女平等获得负担得起的优质技术、职业和高等教育，包括大学教育。具体目标4.4 到2030年，显著增加掌握相关技能，包括技术和职业技能的青年和成年人数，以便获得就业、体面的工作和创业。具体目标4.5 到2030年消除教育中的性别差异并确保包括残疾人、原住民和弱势儿童在内的弱势群体获得各级教育和职业培训。具体目标4.c 到2030年，显著增加合格教师的提供，通过国际合作为发展中国家，特别是最不发达国家和小岛屿发展中国家培训师资。 | ITU-D的贡献方式是通过引领全球信息通信技术年轻女性日活动，鼓励更多年轻女性研究ICT并通过在[信息通信与年轻女性门户](http://www.girlsinict.org/)上公布有关ICT研究奖学金信息确保女性公平获得技术、职业和高等教育。ITU-D的贡献方式是通过开发和提供ICT相关培训，分享有关数字扫盲的良好做法和培训战略，增加掌握ICT技能的青年和成人数量，提高人们对掌握多种数字技能（从基本数字知识到网络知识和编码技能）对于青年就业和创业的重要性的认识，为寻求就业的青年和创业者分享数字资源，支持青年志愿者为偏远地区提供数字扫盲培训。 （<http://www.itu.int/en/ITU-D/Digital-Inclusion/Youth-and-Children/Pages/Youth-and-Children.aspx>）。ITU-D亦通过“农村互联网中心能力建设（泰国）”项目为具体目标4.4做出贡献，为偏远社区提供技能开发和ICT获取。此外，ITU-D为制定有利于培育新一代知识型和技术型劳动力的ICT政策和法律的国家提供积极的支持，确保及时并有效地在经济中引入并普及全新以及日臻完善的产品和工艺，加强个人和企业不断创造财富的能力。ITU-D的贡献方式是通过收集和分发有关掌握ICT技能的个人的数据监督具体目标4.4的实施。ITU-D的贡献方式是通过为残疾人推广负担得起的有助于残疾人获得教育和职业培训的无障碍ICT并通过向原住民提供在线培训，确保包括残疾人和原住民在内的弱势人群平等获得各级教育和职业培训。（<http://www.itu.int/en/ITU-D/Digital-Inclusion/Persons-with-Disabilities/Pages/Persons-with-Disabilities.aspx>和<http://www.itu.int/en/ITU-D/Digital-Inclusion/Indigenous-Peoples/Pages/Home-Espanol.aspx>）ITU-D的贡献方式是确保人们获得有关ICT相关议题（包括网络安全等专门议题）的培训资料以增加就业机会。此外，ITU-D通过宣传和推广移动通信对社会经济发展发挥的作用为具体目标4.1、4.3、4.4,、4.5、4.c做出贡献。ITU-D“移动赋能促发展”举措为促进各项移动服务，特别是移动卫生、移动学习、移动政务、移动商务的部署开拓资源并提供行动计划。 |
| 目标5. 实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能 | 具体目标5.5 确保女性全面而有效地参与政治、经济和公共生活中所有层面的决策并获得同等的领导机遇。具体目标5b 加强关键技术，特别是信息通信技术的使用，以强化女性能力的提高。 | ITU-D对具体目标5.5和5.b的贡献方式是通过牵头全球国际信息通信年轻女性日活动，鼓励更多女性和年轻女性研究并从事ICT职业，分享有关ICT行业招聘、保留和晋升女性的最佳做法并在[信息通信年轻女性门户网站](http://www.girlsinict.org/)上发表成功的女性榜样资料。 ITU-D通过收集和分发大量性别差异ICT指标，包括有关移动电话拥有和使用、互联网使用和ICT技能的指标为监督具体目标5.b的实施做出贡献。 |
| 目标6. 为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理（6.a、6.b） | 具体目标6.1 实现全民普遍和公平获得安全和价格可承受的饮用水的目标。具体目标6.4 大力提高各行各业的用水效率并确保淡水的可持续提取和供应以解决缺水问题并根本减少饱受缺水之苦人群的数量。具体目标6.5 在各个层面落实综合水资源管理，包括酌情开展跨境合作。 | ITU-D通过有关智慧社会的研究组课题工作为具体目标6.1、6.4和6.5做出贡献，提高人们的意识并审查有关加强和实现包括移动设备在内的智慧设备的部署和使用的最佳做法。这些设备有助于保护财产和人员、智慧管理机动车流量，节省电器能源，衡量环境污染影响，提高农业产出，管理医疗和教育，管理和控制饮用水供应并解决城市和农村地区面临的问题。 |
| 目标7. 确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源 | 具体目标7.1 确保普遍获得负担得起的、可靠的现代能源服务具体目标7.2 在全面能源组合中切实提高可再生能源的比例。具体目标7.3 将能源效率的总体改进比率增加一倍。具体目标7.b 到2030年，按照相应的支持计划，为发展中国家，特别是最不发达国家、小岛屿发展中国家和内陆发展中国家的所有人扩大基础设施并提升用于提供现代和可持续能源服务的技术水平。 | ITU-D对具体目标7.1、7.2和7.3的贡献方式是利用有关智慧社会的研究组课题工作，提高人们的意识并审查有关加强和实现包括移动设备在内的智慧设备的部署和使用的最佳做法。这些设备有助于保护财产和人员、智慧管理机动车流量，节省电器能源，衡量环境污染影响，提高农业产出，管理医疗和教育，管理和控制饮用水供应并解决城市和农村地区面临的问题。ITU-D通过帮助各国开发并建立与最不发达国家、小岛屿发展中国家和内陆发展中国家相连接的绿色电信中心为具体目标7b做出贡献。  |
| 目标8. 促进持久、包容和可持续的经济增长，促进充分的生产性就业和人人获得体面工作 | 具体目标8.2 通过多样化经营、技术升级和创新,包括侧重于高附加值和劳动密集型行业，实现更高水平的经济生产力具体目标8.3 推广促进生产性活动，创造体面的就业机会，培养创业精神、创造力和创新能力的面向发展的政策并鼓励微、小和中型企业的建立和发展（包括利用金融服务）。具体目标8.5 到2030年，使所有人，包括年轻人和残疾人实现充分和生产性就业并获得体面的工作，实现同工同酬。具体目标8.6 到2020年，大幅降低失业、失学或无培训青年人的比例。具体目标8.a通过增强版面向最不发达国家的贸易相关技术援助综合框架， 加大对发展中国家，特别是最不发达国家的贸易援助支持力度。具体目标8.b 到2020年，制定并落实有关青年就业的全球战略并实施国际劳工组织的《全球就业公约》。 | ITU-D通过鼓励青年人学习编码并发表有关编码训练营的研究结果，提供有关编码训练营方法、管理和指导的培训讲习班做出贡献。利用技术升级和创新实现更高的经济生产力水平。ITU-D还通过为向融合网络（NGN）变迁提供帮助和培训的方式做出贡献，实现电信/ICT网络的自身调整和长期运行、IPv4向IPv6的过渡、IXP的采用以及数字广播的引入和频谱管理总规划的制定。ITU-D通过提供有关利用ICT创业的在线培训和鼓励人们学习编码和其它数字技能为具体目标8.3、8.5和8.b做出贡献。ITU-D通过在“为青年创造体面工作机会的全球倡议”中引领数字技能和技术中心主题工作为根本减少年轻人失业、失学或缺乏培训的比例做出贡献。ITU-D通过促进对新的和现有电信技术的使用加强贸易、尤其是最不发达国家的贸易，由此，为具体目标8.a做出贡献。 |
| 目标9. 建造具备抵御灾害能力的基础设施，促进具有包容性的可持续工业化，推动创新 | 具体目标9.1 建设优质、可靠、可持续和适应性基础设施，包括区域和跨境基础设施，以支持经济发展和提升人类福祉，重点是人人可负担得起并公平获得上述基础设施具体目标9.a 通过加强向非洲国家、最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家提供的金融、技术和技能支持推进发展中国家的可持续和适应性基础设施建设。具体目标9.c大幅提升信息和通信技术的普及度，力争到2020年在最不发达国家以可承受的价格普遍提供互联网接入。 | ITU-D通过帮助成员国制定有利于克服宽带部署障碍的全面和具体的ICT政策和规则，积极推进国家光纤网和国际连接链路（包括跨行业）的建设，为建设适应性ICT基础设施做出贡献。ITU-D还促进ICT服务在欠服务和服务不足地区的部署，包括提供应急和增强接入服务。ITU-D正在为拟定、实施和执行多项促进宽带网络部署（尤其是在发展中国家）的ICT监管政策和其它规则制定导则和建议。ITU-D正在通过“[国际电联互动传输图](http://www.itu.int/en/ITU-D/Technology/Pages/InteractiveTransmissionMaps.aspx)”加强电信/ICT网络建设。该项目为宽带连接提供了全方位视角，让ICT社区看到宽带投资机遇。ITU-D正在为各区域研究、处理和编制核心地面传输网络图。同时，国际电联正在协助开展跨境频率协调活动。截至2015年底，[国际电联全球在线交互式传输图](http://www.itu.int/en/ITU-D/Technology/Pages/InteractiveTransmissionMaps.aspx)（宽带骨干光纤网和微波链路）已记录156个国家中322个运营商/网络的国家骨干网信息。该图通过演进将全球范围内的IXP确定和容量涵盖在内。国际电联和韩国科技、信息技术与未来规划部（MSIP）联合实施的“国家宽带政策与应用”项目为发展中国家通过了技术帮助。国际电联还于2014年8月向马绍尔群岛共和国提供了类似的、制定其国家宽带计划的帮助。例如，在此项目内，瓦努阿图起草了国家宽带计划。国际电联还帮助实施数字地面电视广播。国际电联各部门制定的[一致性和互操作性（C&I）项目的实施](http://www.itu.int/en/ITU-T/C-I/Pages/default.aspx)有助于增加可互操作产品和系统，为普遍和价格可承受的ICT解决方案的提供做出贡献。C&I项目支柱3（能力建设）和支柱4（在发展中国家建立C&I项目）是由ITU-D牵头的。目前正在非洲和阿拉伯国家落实[国际电联/克雷格和苏珊•麦考基金会（Craig and Susan McCaw）宽带无线网络项目](http://www.itu.int/en/ITU-D/Technology/Pages/ITU-McCaw-Foundation-Project.aspx)，其目的是提供低成本宽带连接并开发针对学校和医院的ICT应用。ITU-D通过通过在布基纳法索、马里、卢旺达、斯威士兰、莱索托和吉布提落实无线网络项目，加大对价格可承受的ICT和互联网的接入。ITU-D通过建设为偏远和农村地区提供连接的电信中心为具体目标9.c做出贡献，中心的建立还将提高抵御灾害的能力。ITU-D通过制定有关落实区域性IXP的指导原则为适应新的ICT基础设施提供支持，同时考虑到受援国互联网互连接率的下降及其法律和规则框架。**ITU-D与**ARTCI（监管机构）合作，在非洲科特迪瓦实施了IPv6测试点，该测试点将有助于在真正部署之前进行IPv6网络模拟，以最大限度的避免失误。2014年12月，为乌干达购买了IPv6测试点设备，因此将在该国实施类似测点工作。在阿拉伯国家，为也门和巴勒斯坦国提供了有关IPv6开发和部署的培训。在国际电联交互式传输图框架内，ITU-D将利用传输链路和与各国之间交换的流量相关数据在区域/次区域的层面上确定丢失的链路并制定有关规划宽带基础设施的案例研究。此外，数字广播的实施和高效频谱管理为各国提供了适当的帮助。ITU-D正在为消除标准化工作差距做出贡献以确保各国获得技术发展的经济收益，同时更好地反映出普遍和以可承受的价格获得互联网的相关诉求。ITU-D正在通过制定旨在进行能力建设并促进提高成员国网络安全能力的项目，为加强树立使用ICT的信心并提高安全性做出贡献，将此作为适应性基础设施不可分割的一部分。ITU-D通过收集和分发大量相关ICT指标（包括城市和农村地区宽带互联网接入、移动人口覆盖和宽带互联网价格指标）为监督具体目标9.1和9.c做出贡献。 |
| 目标10. 减少国家内部和国家之间的不平等 | 具体目标10.2 到2030年，不论年龄、性别、残疾与否、种族、族裔、出身、宗教信仰、经济或其他任何地位，增强所有人的权能，促进社会、经济和政治包容性。具体目标10.3 确保通过废除歧视性法律、政策和做法并推广适当的相关法律、政策和行动确保人们获得同等机遇并减少成果分配的不平等。具体目标10.c 到2030年，将移民汇款交易成本降至3%以下并消除费用高于5%的汇款通道。 | ITU-D通过促进女性和年轻女性从事ICT职业，年轻人学习基本和先进的数字技能，分享有关编码训练营的良好做法并推广能使残疾人参与经济活动的无障碍ICT为具体目标10.2做出贡献。ITU-D利用正在开展的“支持加勒比地区ICT政策的统一”和“支持太平洋岛国能力建设和ICT政策、监管和立法框架（ICB4PAC II）项目”废除歧视性法律、政策和做法，为具体目标10.3做出贡献。ITU-D支持成员国拟定并实施有力的ICT监管政策，为建立透明的、有利于投资和增长、促进和加强公平竞争和创新，加强基础设施部署，推动新业务开发并具有安全意识的跨行业机构和法律框架奠定基础，为消费者提供保护和利益。ITU-D为加强承载国际信息流量的宽带接入和核心网做出贡献，包括提供对于降低交易成本至关重要的安全数字金融数据。 |
| 目标11. 建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续的城市和人类住区 | 具体目标11.2 到2030年，向所有人提供安全、负担得起的、无障碍、可持续的交通系统，改善道路安全，通过扩大公共交通，特别关注弱势群体、女性、儿童、残疾人和老年人的需求。具体目标11.6 降低城市的不良人均环境影响，特别关注空气质量以及城市和其它废物管理。具体目标11.5 到2030年，大幅减少包括水灾在内的各种灾害造成的死亡人数和受灾人数，大幅降低上述灾害造成的与国内生产总值相关的直接经济损失，重点保护贫困和弱势群体。具体目标11.b 到2020年，大幅增加采取和实施综合政策和计划以构建包容、资源使用效率高、减缓和适应气候变化、具有抵御灾害能力的城市和人类居住地数量，并根据《2015-2030年仙台减少灾害风险框架》在各级建立和实施全面的灾害风险管理 | ITU-D通过制定和提供有关可持续智慧城市的培训项目为该目标的实现做出贡献。ITU-D为全民无障碍交通系统做出贡献，通过在公共交通系统中推广无障碍ICT，包括促进公众购买用于公共交通系统的无障碍ICT，给予残疾人特别的关注。 ITU-D 为加强保护控制关键性基础设施和服务（包括交通）的ICT系统做出贡献，从而避免并防止服务的中断，确保业务延续性。ITU-D通过有关智慧社会的研究组课题工作为具体目标11.6做出贡献，提高人们的意识并审查有关加强和实现包括移动设备在内的智慧设备的部署和使用的最佳做法。这些设备有助于保护财产和人员、智慧管理机动车流量，节省电器能源，衡量环境污染影响，提高农业产出，管理医疗和教育，管理和控制饮用水供应并解决城市和农村地区面临的问题。 ITU-D通过落实国家应急通信计划为具体目标11.5做出贡献，帮助各国缓解薄弱状况并在灾害发生时增强抵御能力，同时建立早期预警和监测系统以缓解气候变化的影响。 |
| 目标12. 采用可持续的消费和生产模式 |  |  |
| 目标13. 采取紧急行动应对气候变化及其影响 | 具体目标13.1 加强各国抵御和适应气候相关危害和自然灾害的能力。具体目标13.3 强化有关减缓、适应气候变化、减少其影响和早期预警等方面的教育，提高认识并加强人员和机构的能力建设。具体目标13.b 促进在最不发达国家和小岛屿发展中国家建立增强能力的机制，以便进行与气候变化有关的有效规划和管理，重点关注女性、青年、地方社区和边缘化社区。 | ITU-D通过制定和提供有关ICT和气候变化的培训项目为实现该目标做出贡献。ITU-D还通过与其它利益攸关方合作，为加强适应力开发和建立监督与早期预警系统做出贡献。ITU-D通过利用可移动和可部署的ICT资源中心实施恢复连接项目，为具体目标13.1做出贡献。此外，ITU-D通过实施有关气候变化适应，卫星通信能力开发和有关太平洋岛国的应急通信解决方案为具体目标13.1、13.3和13.b做出贡献。 |
| 目标14. 保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展 |  |  |
| 目标15. 保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，遏制生物多样性的丧失 |  |  |
| 目标16. 创建和平、包容的社会以促进可持续发展，让所有人都能诉诸司法，在各级建立有效、负责和包容的机构 | 具体目标16.10 根据国家法律和国际协议，确保公众获得各种信息，保障基本自由。具体目标16a 为各层面的能力建设加强国家相关机构建设，包括开展国际合作，尤其是在发展中国家，以防止暴力并打击恐怖和犯罪。 | ITU-D致力于推广宽带，尤其是宽带移动，使公民能够在全球信息社会中随时随地获得任何内容。有利的ICT监管政策将推动创新服务和技术发展，促进信息获取并推动社会和经济进步。ITU-D通过收集和分发有关互联网接入和使用的数据（公共获取信息的关键指标）为监督具体目标16.10做出贡献。ITU-D通过国际互联网管理领域的能力建设和网络安全培训为具体目标16a做出贡献。ITU-D亦通过为高级培训中心和互联网培训中心提供机构能力建设为此具体目标做出贡献。ITU-D为ICT监管机构的创建和能力建设做出贡献。ITU-D定期开展的诸如[全球监管机构专题研讨会](http://www.itu.int/gsr16)等监管活动可使人们围绕监管议题开展建设性讨论并确定最佳做法导则。在有的放矢地提供帮助的同时充分利用导则，提供政策选择，为新的数字机遇敞开大门。 ITU-D开发[多种平台](http://www.itu.int/treg)以便形成有关ICT的共识、愿景和战略并为监管机构与业界、消费者和其它利益攸关方之间进一步开展对话采取多种合作机制。ITU-D作为ICT监管机构和政策制定者以及私营部门的合作伙伴，通过促进与援助方、政府、部委和非政府组织结成伙伴关系，如私营公众伙伴关系（PPP）进一步推进ICT发展和社会包容，特别满足边远、农村和欠服务地区以及有特殊需求人群的普遍接入目标。ITU-D与其它联合国机构促进并推进网络安全等专门领域的国际合作，以便为实现和平和国际安全做出贡献。 |
| 目标17. 加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系 | 具体目标17.3 为发展中国家从多种渠道筹措更多财务资源。具体目标17.6 加强北南、南南和三方有关科技和创新及其获取的区域性和国际合作，在彼此商定的条件下特别通过联合国层面现有机制的进一步协调并利用全球技术推进机制扩大知识交流。具体目标17.7 以彼此商定的有利条件，包括减让和特惠条件，促进发展中国家开发以及向其转让、传播和推广环境友好型技术。具体目标17.8 到 2017年，促成最不发达国家技术库以及科技和创新能力建设机制全面投入使用，加大关键性技术，特别是信息通信技术的使用。具体目标17.16 加强全球可持续发展伙伴关系，以多利益攸关方伙伴关系作为补充，调动和分享知识、专长、技术和财务资源，以支持所有国家、尤其是发展中国家实现可持续发展目标。具体目标17.17 基于伙伴关系经验和资源战略，鼓励并推广结成有效的公众、私营和民间团体伙伴关系。 | ITU-D通过与ICT生态系统中不同利益攸关方结成伙伴关系在发展中国家的国家或区域层面实施ICT活动、项目和举措筹措现金和实物资源做出贡献，包括制定战略以及开发相关手段和服务（数据库赞助包、专用网站、理念概念、推广等）。ITU-D的贡献方式是通过诸如知识分享等活动（如WSIS、电信展）和基于新的全球和本地伙伴关系共同创建的基层项目，加强全球ICT创新生态系统。ITU-D利用专门研究组加强有关关键ICT议题的国际合作和知识共享，为加强实施和获取科技和创新的手段做出贡献。ITU-D为实现以统一协调的方式快速迈向信息社会开展国际合作搭建了中立的平台。ITU-D通过收集和分发有关互联网接入和使用的数据，尤其是固定宽带接入数据为监督具体目标17.6做出贡献。这是增强科技和创新网络接入的关键要求。ITU-D为在国际和区域层面开展共用的统一协调的一致性和互操作性（C&I）项目而达成的双边认可协议做出贡献。通过共享和有效利用一致性和互操作性（C&I）基础设施（如实验室、认证机构和监管做法），可统一技术要求，便于ICT商品和服务的中转，促进贸易和区域性发展。ITU-D通过引入宽带，为用于多种电信业务和应用的通用宽带技术和网络基础设施的部署以及基于IP无线和有线下一代网络（NGN）的演进做出贡献，为普及环境友好型解决方案开拓了机遇。ITU-D通过收集和分发有利于最不发达国家STI能力建设的相关ICT指标（包括宽带互联网接入和使用、国际互联网带宽以及宽带互联网价格指标数据）为监督具体目标17.8做出贡献。这些活动是通过与[衡量ICT促发展伙伴关系](http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/intlcoop/partnership/default.aspx)密切协作进行的。ITU-D通过每年举办的[全球监管机构专题研讨会](http://www.itu.int/gsr15)和[世界电信/ICT指标专题研讨会（WTIS）](http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/events/wtis2015/default.aspx)将主要利益攸关方汇聚一堂，探讨有关ICT的国际合作。ITU-D通过在各区域和区域间制定协调统一的监管框架并通过所有利益攸关方之间更为广泛的对话，为推广监管政策，增强政策凝聚力做出贡献。ITU-D的贡献方式是通过与各国政府合作制定有关ICT行业的政策和机构框架并与私营部门合作，为实现可持续发展加强全球伙伴关系并为现代化数字经济奠定基础。ITU-D通过与利益攸关多方合作提高年轻女性、青年、儿童、原住民和残疾人的能力，鼓励并推进结成有效地公共、公共私营和民间团体伙伴关系。 |

**附件4：可持续发展目标**

联合国大会在2015年9月25日通过的《2030年可持续发展议程》中包含17项可持续发展目标（SDG）和169项具体目标。（请参见：<https://sustainabledevelopment.un.org/topics/sustainabledevelopmentgoals>)

|  |
| --- |
| 联合国大会批准的可持续发展目标 |
| 目标1 在全世界消除一切形式的贫困 |
| 目标2 消除饥饿，实现粮食安全，改善营养状况和促进可持续农业 |
| 目标3 确保健康的生活方式，促进各年龄段人群的福祉 |
| 目标4 确保包容和公平的优质教育，让全民终身享有学习机会 |
| 目标5 实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能 |
| 目标6 为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理（6.a、6.b） |
| 目标7 确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源 |
| 目标8 促进持久、包容和可持续的经济增长，促进充分的生产性就业和人人获得体面工作 |
| 目标9 建造具备抵御灾害能力的基础设施，促进具有包容性的可持续工业化，推动创新 |
| 目标10 减少国家内部和国家之间的不平等 |
| 目标11 建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续的城市和人类住区 |
| 目标12 采用可持续的消费和生产模式 |
| 目标13 采取紧急行动应对气候变化及其影响 |
| 目标14 保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展 |
| 目标15 保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，遏制生物多样性的丧失 |
| 目标16 创建和平、包容的社会以促进可持续发展，让所有人都能诉诸司法，在各级建立有效、负责和包容的机构 |
| 目标17 加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系 |

**附件5：WSIS行动方面**

信息社会世界峰会（2013年日内瓦阶段会议 – 2015年突尼斯阶段会议）基于《日内瓦行动计划》确定的十一项WSIS行动方面建立了WSIS实施机制（见[http://www.itu.int/net/wsis/docs/geneva/official/poa.html）。WSIS+1](http://www.itu.int/net/wsis/docs/geneva/official/poa.html%EF%BC%89%E3%80%82WSIS%2B19)0高级别活动（2014年，日内瓦）通过了有关2015年后信息社会世界峰会工作的WSIS+10愿景，为所有WSIS行动方面提供了全新的工作重心（见<http://www.itu.int/net/wsis/documents/HLE.html>）。

|  |
| --- |
| WSIS行动方面  |
| С1 公共管理部门以及各利益相关方在推动ICT促发展方面的作用 |
| С2 信息通信基础设施 |
| C3 获取信息和知识 |
| C4 能力建设 |
| C5 树立使用ICT的信心并提高安全性 |
| C6 环境建设 |
| C7 ICT应用– 电子政务– 电子商务– 电子教学– 电子卫生– 电子就业– 电子环境– 电子农业– 电子科学 |
| C8 文化多样性和特征，语言多样性与本地内容 |
| C9 媒体 |
| C10 信息社会的道德内涵 |
| C11 国际和区域性合作 |

**附件6：WSIS行动方面-SDG查对表（概要介绍）**

附件6是经作为WSIS行动方面推进方的各联合国机构一致认可的SDG和WSIS行动方面查对表，该表在2015年WSIS论坛得到了联合国信息社会小组的首肯。WSIS-SDG查对表是一份不断更新的文件。该表最新版见 [www.wsis.org/sdg](http://www.wsis.org/sdg)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | 电子政务 | 电子商务 | 电子教学 | 电子卫生 | 电子就业 | 电子环境 | 电子农业 | 电子科学 | C8 | C9 | C10 | C11 |
| **SDG 1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SDG 17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**SDG（下设具体目标）与WSIS行动方面查对表**

|  |  |
| --- | --- |
| **可持续发展目标** | **相关WSIS行动方面** |
| 目标1. 在全世界消除一切形式的贫困（1.4、1.5、1.b） | C1、C2、C3、C4、C5、C7电子商务、C7电子卫生、C7电子农业、C7电子科学、C10 |
| 目标2. 消除饥饿，实现粮食安全，改善营养状况和促进可持续农业（2.3、2.4、2.5、2.a） | C3、C4、C6、C7电子商务、C7电子卫生、C7电子农业、C8、C10 |
| 目标3. 确保健康的生活方式，促进各年龄段人群的福祉（3.3、3.7、3.8、3.b、3.d） | C1、C3、C4、C7电子卫生、C7电子农业、C10 |
| 目标4. 确保包容和公平的优质教育，让全民终身享有学习机会（4.1、4.3、4.4、4.5、4.7） | C3、C4、C5、C6、C7电子教学、C7电子就业、C7电子农业、C7电子科学、C8、C10 |
| 目标5. 实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能（5.5、5.6、5.b）  | C1、C3、C4、C5、C6、C7电子商务、C7电子卫生、C7电子农业、C9、C10 |
| 目标6. 为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理（6.a、6.b） | C3、C4、C7电子科学、C8 |
| 目标7. 确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源（7.1、7.a、7.b） | C3、C5、C7电子科学 |
| 目标8. 促进持久、包容和可持续的经济增长，促进充分的生产性就业和人人获得体面工作（8.1、8.2、8.3、8.5、8.9、8.10） | C2、C3、C5、C6、C7电子商务、C7电子就业、C7电子农业、C8、C10 |
| 目标9. 建造具备抵御灾害能力的基础设施，促进具有包容性的可持续工业化，推动创新（9.1、9.3、9.4、9.a、9.c） | C2、C3、C5、C6、C7电子政务、C7电子商务、C7电子环境、C7电子农业、C9、C10 |
| 目标10. 减少国家内部和国家之间的不平等（10.2、10.3、10.c） | C1、C3、C6、C7电子就业、C10  |
| 目标11. 建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续的城市和人类住区（11.3、11.4、11.5、11.6、11.b） | C2、C3、C5、C6、C7电子环境、C8、C10 |
| 目标12. 采用可持续的消费和生产模式（12.6、12.7、12.8、12.a、12.b） | C3、C4、C7电子就业、C7电子农业、C8、C9、C10 |
| 目标13. 采取紧急行动应对气候变化及其影响（13.1、13.2、13.3、13.b） | C3、C4、C7电子环境、C7电子农业、C7电子科学、C10 |
| 目标14. 保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展（14.a） | C3、C4、C7电子环境、C7电子科学 |
| 目标15. 保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，遏制生物多样性的丧失 | C3、C7电子环境、C7电子科学 |
| 目标16. 创建和平、包容的社会以促进可持续发展，让所有人都能诉诸司法，在各级建立有效、负责和包容的机构（16.2、16.3、16.5、16.6、16.7、16.10、16.a、16.b） | C1、C3、C4、C5、C6、C7电子政务、C9、C10 |
| 目标17. 加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系（17.6、17.8、17.9、17.11、17.14、17.16、17.17、17.18、17.19） | C1、C3、C4、C5、C6、C7电子政务、C7电子商务、C7电子卫生、C7电子就业、C7电子农业、C7电子科学、C10、C11 |

**WSIS行动方面和SDG查对表**

|  |  |
| --- | --- |
| **WSIS行动方面** | **SDG** |
|  | **С1.公共管理部门以及各利益相关方在推动ICT促发展方面的作用** | 目标1、3.8、3.d、目标5、10.c、16.5、16.6、16.10、17.18 |
|  | **С2. 信息通信基础设施：信息社会的根基** | 1.4、8.2、9.1、9.a、9.c、11.5、11.b |
|  | **C3. 获取信息和知识** | 目标1、目标2、目标3、目标4、目标5、目标6、目标7、目标8、目标9、目标10、目标11、目标12、目标13、目标14、目标15、目标16、目标17 |
|  | **C4. 能力建设** | 1.b、2.3、3.7、3.b、3.d、4.4、4.7、5.5、5.b、6.a、12.7、12.8、12.a、12.b、13.2、13.3、13.b、14.a、16.a、17.9、17.18 |
|  | **C5. 树立使用ICT的信心并提高安全性** | 1.4、4.1、4.3、**4.5**、5.b、7.1、7.a、7.b、8.1、9.1、9.c、11.3、11.b、16.2、17.8  |
|  | **C6. 环境建设** | 2.a、4.4、5.b、8.2、8.3、9.1、9.c、10.3、11.3、11.b、16.3、16.6、16.7、16.10、16.b、17.6、17.14、17.16 |
|  | **C7. ICT应用：i. 电子政务** | 9.c、16.6、16.7、16.10、17.8 |
|  | **C7. ICT应用：ii. 电子商务** | 1.4、2.3、5.b、8.3、8.9、8.10、9.3、17.11 |
|  | **C7. ICT应用：iii. 电子教学** | 目标4 |
|  | **C7. ICT应用：iv. 电子卫生** | 1.3、1.4、1.5、2.1、2.2、目标3、3.3、3.8、5.6、5.b、17.8、17.19  |
|  | **C7. ICT应用：v. 电子就业** | **4.5**、8.5、10.2、12.6、17.9  |
|  | **C7. ICT应用：vi. 电子环境** | 9.4、11.6、11.b、13.1、13.3、13.b、目标14、目标15 |
|  | **C7. ICT应用：vii. 电子农业** | 1.5、2.3、2.4、2.a、3.d、目标4、5.5、8.2、9.1、9.c、12.8、13.1、13.3、17.16、17.17 |
|  | **C7. ICT应用：viii. 电子科学** | 1.5、4.7、6.1、6.a、7.a、13.1、13.2、13.3、14.a、15.9、17.6、17.7 |
|  | **C8. 文化多样性和特征，语言多样性与本地内容** | 2.5、4.7、6.b、8.3、8.9、11.4、12.b  |
|  | **C9. 媒体** | 5.b、9.c、12.8、16.10 |
|  | **C10. 信息社会的道德内涵** | 1.5、2.3、3.8、4.7、5.1、8.36、9.1、10.2、10.3、11.3、12.8、13.3、16.7、16.10、17.6、17.7、17.8、17.18、17.19  |
|  | **C11. 国际和区域性合作** | 17.9、17.16、17.17 |

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

1. WSIS行动方面C2、C5、C6的更新版路线图见 [www.wsis.og/itu-wsis](http://www.wsis.og/itu-wsis) [↑](#footnote-ref-1)
2. <http://www.itu.int/en/itu-d/conferences/wtdc/wtdc17/pages/rpm.aspx> [↑](#footnote-ref-2)