|  |  |
| --- | --- |
| **电信发展顾问组（TDAG）**  **第24次会议，2019年4月3-5日，日内瓦** | C:\Users\comas\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.735\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg |
|  |  |
|  | **文件****：TDAG-19/26-C** |
|  | **2019年1月25日** |
|  | **原文：英文** |
| 电信发展局主任 | |
| 应急通信、气候变化、电子废弃物、 最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家 | |
|  | |
| **概要：**  本文件总结了电信发展顾问组（TDAG）前次会议以来所开展的应急通信、气候变化、电子废弃物和向最不发达国家（LDC）、内陆发展中国家（LLDC）和小岛屿发展中国家（SIDS）提供集中援助的工作。  **需采取的行动：**  请电信发展顾问组（TDAG）将本报告记录在案并视情况提出指导意见。  **参考文件：**  全权代表大会（PP）第30号决议（2014年，釜山，修订版）、第34号决议（2014年，釜山，修订版）、第136号决议（2018年，迪拜，修订版）、第139决议（2018年，迪拜，修订版）、第175号决议（2018年，迪拜，修订版）、第182号决议（2018年，迪拜，修订版）、世界发展大会第5号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）、第25号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）、第34号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）、第37号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）、第66号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版） | |

# 1 引言

本文件摘要介绍了有关向LDC、LLDC和SIDS提供集中援助的工作。文件还报告了向国际电联成员国提供在将电信/ICT用于降低灾害风险和灾害管理、气候变化适应和缓解以及电子废弃物管理方面提供的帮助和支持。

# 2 向LDC、LLDC和SIDS提供的集中援助

2018年开展的活动旨在提高LDC、LLDC和SIDS的能力。这些包括面对面和在线培训、有关ICT无障碍获取指南和最佳做法的分享以及将其作为政策指导的组成部门。在信息交流方面，出版了一份《[在最不发达国家实现普遍和价格合理的互联网接入](https://www.itu.int/en/ITU-D/LDCs/Pages/ICTs-for-SDGs-in-LDCs-Report.aspx)》的特别报告。该报告由国际电联与联合国最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家高级代表办事处（UN-OHRLLS）联合编制。报告侧重于ICT基础设施和价格可承受性方面的发展。这项工作有助于实现可持续发展目标9（SDG9，具体目标9C）。报告特别指出，虽然互联网的接入有了长足进步，最不发达国家仍有8亿人未能上网。到2020年，最不发达国家中互联网的使用者将不足四分之一。许多人缺乏必要的技能，政府有必要将战略ICT行业规划与教育政策结合起来。报告还提供了一个新的三维框架，基于LDC在接入、价格可承受能力和技能方面的总体表现将其分为三类。该框架旨在帮助发展中国家确定最需要政策干预和优先分配稀缺的财务和人力资源的领域。

电信发展局还制定了ICT[国家案例研究](https://www.itu.int/en/ITU-D/LDCs/Pages/Publications.aspx)，分析LLDC面临的连通挑战和机遇。最近开展的研究涉及玻利维亚和乌拉圭。此外，在许多其他ICT相关领域（如频谱管理、网络完全、国家ICT政策、资费管理和基础设施发展）领域提供了直接帮助。

# 3 应急通信

电信发展局继续向国际电联成员提供有关灾害管理各个阶段的支持，目的在于加强各国协调救灾工作的能力并应对灾害即刻造成的影响。有关应急通信设备在各个国家的部署，两个国家（[汤加和巴布亚新几内亚](https://www.itu.int/en/ITU-D/Emergency-Telecommunications/Pages/Response.aspx)）从国际电联的干预中受益匪浅。

在灾害风险降低方面，电信发展局在津巴布韦两个地点采用了早期预警系统（EWS）。加勒比区域开展了应急通信系统需求评估。有关能力建设，电信发展局在全球范围内多次组织了利益攸关多方讲习班和培训，还参加了有关应急通信的大量区域性和全球活动。这些讲习班为交流有关使用现代技术进行灾害监测、早期预警和响应的经验和良好做法提供了有效平台。

电信发展局还与其他国际组织密切合作，其中包括世界气象组织（WMO），以提高认识并帮助各国落实通用报警协议（CAP） – 提供报警信息的平台。电信发展局还与区域性和国际伙伴（包括应急通信组群（ETC）、联合国国际减灾战略（UNISDR）、联合国高级难民署（UNHCR）和世界卫生组织（WHO））开展合作。

最后，电信发展局高度重视“第三届全球应急通信论坛（GET-19）：挽救生命”的筹备工作。该论坛将于2019年3月6至8日在毛里求斯Balaclava举办。应邀参加此次利益攸关多方活动的各方包括政府、私营部门、国际组织和非政府组织。

# 4 气候变化和电子废弃物

电信发展局通过组织讲习班和培训活动向各国提供了有关气候变化和电子废弃物统计数据的能力建设。

国际电联继续加强与包括联合国大学（UNU）和国际固体废物协会（ISWA）在内的全球电子废弃物统计数据伙伴关系的合作。该伙伴关系出版了《全球电子废弃物监测报告》，将电子废弃物挑战予以量化并产生了各国和各区域电子废弃物数字。报告指出，每年产生的电子废弃物接近4500万吨。报告提供的数据还表明，尽管电子废弃物法律涵盖越来越多的国家和人口，仅有20%的电子废弃物得到正规登记和回收处理。

电信发展局亦在环境管理组（EMG）的范畴内工作，并为目前称之为电子废弃物联盟的成立中发挥辅助作用。该联盟是在2018年WSIS论坛期间有关“建立电子废弃物联盟”的高级别对话会议中推出的。电子废弃物联盟的成立将联合国机构的七位领导者聚集一堂，以便在电子废弃物领域发挥作用，电子废弃物联盟正在为循环经济制定新的愿景[[1]](#footnote-1)，将重点放在电子废弃物。这项举措提高了人们对应对电子废弃物挑战的认识并为各国政府、公众和私营部门提供了政策指导。该联盟得到世界可持续发展商业理事会（WBCSD）和世界经济论坛（WEF）的支持。

在世界经济论坛达沃斯年会期间，电子废弃物联盟推出了一份题为《[电子领域的新循环经济愿景 – 全球体系重新启动进行时](https://www.itu.int/en/ITU-D/Climate-Change/Pages/ewaste/A-New-Circular-Vision-for-Electronics-Time-for-a-Global-Reboot.aspx)》的报告。在此报告中，在世界经济论坛和世界可持续发展商业理事会（WBCSD）的支持下，国际电联和其他六家联合国实体**共同呼吁全面修改现有的电子行业体系，以支持国际范围内开展的旨在应对电子废弃物挑战的工作**。

电信发展局还出版了《[制定有关ICT/电子废物的政策框架手册](https://www.itu.int/en/ITU-D/Climate-Change/Documents/2018/Handbook-Policy-framework-on-ICT-Ewaste.pdf)》以帮助开展能力建设并指导各国制定电子废弃物政策。该手册为设计、实施和改进有关ICT/电子废弃物的法律、监管和政策框架考虑的关键问题提供了指导。拟议的框架基于可持续发展、绿色ICT和循环经济理念以促进ICT/电子废弃物的管理。基于该手册，马拉维制定了电子废弃物国家政策和监管框架。

电信发展局与阿根廷La Plata大学联合制定和实施了电子废弃物试点工厂项目。该工厂按照可持续发展目标（SDG），针对城市电子废弃物问题，提供了切实可行的应对手段。该项目包括制定有关[成功电子废弃物管理举措](https://www.itu.int/en/ITU-D/Climate-Change/Documents/2018/Successful-electronic-waste-management-initiatives.pdf)的报告。报告提供了全球6个不同国家有关电子废弃物管理的信息。

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

1. 根据世界经济论坛的定义，循环经济是利用意图和设计实现工业系统的恢复或再生。它取代了寿命终结概念，通过修复，转向可再生能源的使用，消除了影响再利用和返回生物圈的有毒化学品的使用，目的在于通过优质的材料、产品、系统和商业模式的设计，消除浪费（有关概念和原则的更多信息可查阅2012年、2013年循环经济报告1和2，Ellen MacArthur基金会）。 [↑](#footnote-ref-1)