|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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-17/40-C** |
|  | | **2017年9月20日** |
|  | | **原文：英文** |
| 英联邦电信组织（CTO） | | |
| 有关大会工作的提案 | | |
| 英联邦电信组织提交的文稿 | | |
|  | | |
| **重点领域：**  – 其他提案  **概要：**  英联邦电信组织（CTO）向2017年世界电信发展大会（WTDC-17）提交的文稿以非洲、亚太和美洲区域性筹备会议确定的主要重点方面为基础。基于这些确定的优先事项，本文稿向ITU-D提出了一些供ITU-D在《2018-2021年行动计划》中考虑的领域。本文稿与世界电信发展大会的主题 – “信息通信技术促进实现可持续发展目标”和英联邦电信组织本身的战略目标相一致。  **预期结果：**  引发对与ITU-D工作相关的某些领域的思考和讨论 | | |

CTO/40/1

引言

英联邦电信组织（CTO）祝贺国际电信联盟（ITU）在美丽的布宜诺斯艾利斯市举办2017年世界电信发展大会（WTDC-17）。

英联邦电信组织成员国共同分享将英联邦联合起来的价值和愿望，即，民主、人权和法治，而且我们认可民间团体在支持英联邦实现目标与价值方面所发挥的作用。英联邦电信组织支持信息通信技术（ICT）在英联邦内外的发展和使用；推动信息通信技术的提供和使用，以满足成员的需求，支持成员国的发展，并确保边缘化人群纳入其中；促进我们的成员与其他组织开展有效合作并建立伙伴关系。

人们普遍认识到，信息通信技术必须在可持续发展目标（SDG）的实现过程中发挥关键作用。新技术可实现远程教育或远程医疗，促进研发和创新，快速传播信息和培育全球伙伴关系。信息通信技术亦能通过实现政治参与推动性别平等；通过降低能耗为应对气候变化做出贡献；通过向农民提供获取基本信息和新市场的新途径，提高食物产量；以及通过早期预警和加强连通性来降低灾害风险。

毫无疑问，我们已做出显著努力，力图使所有英联邦公民皆能获得信息通信技术。然而，正如世界其他地区一样，我们的成员国内依然存在巨大差距，其中最为突出的可能是未能用上互联网的人数：

• 72%的非洲人口未用上互联网；

• 在太平洋地区，65%的人口未用上互联网；

• 在亚洲有55%、在美洲地区35%以及在欧洲有20%的人口未用上互联网。

事实是，世界上有一半人口尚未连接互联网，而要再增加10亿人口的连接则非常需要所有利益相关方进行更多投资。

有人预计，若到2030年发展中国家的宽带普及率达到80%，其GDP即可提高12%。[[1]](#footnote-1)人们还认为，通过加速可持续发展目标的实现，到2030年ICT行业可能获得高达2.1万亿美元的收入。[[2]](#footnote-2) 因此，显然ICT领域的投资可促进全球政府实现可持续发展目标并获得ICT给各国社会和经济发展带来的益处。

因此，英联邦电信组织全力支持2017年世界电信发展大会的主题——“信息通信技术促进实现可持续发展目标”。实际上，这一主题与CTO一直开展的工作非常吻合，就像其他成员组织一样，CTO也将其资源集中在对各成员最为重要的那些领域，其中很大一部分集中在小岛屿发展中国家、最不发达国家和内陆发展中国家。

根据CTO及其成员的优先工作提出的活动建议

去年召开的WTDC各区域筹备会确定了几个优先方面。在准备提交本文稿的过程中，CTO也已考虑到CTO的非洲成员、美洲成员和亚太成员极感兴趣的那些领域。

根据这些区域确定的主要问题和ITU-D《行动计划》中提到的各领域，CTO列出了需要进一步开展能力建设的重要领域。CTO认识到，因治理结构、规模、资源和地理位置的不同，各国需求可能不同。然而，需要注意的是，下文提出的广泛建议旨在引发对ITU-D能够提供什么的思考和讨论。

1 业已证明，宽带可以促进就业、鼓励创新和提高生产力，从而刺激经济增长。CTO注意到，发展中国家有很大的能力建设需求，而能力建设可以推动开发和执行有效政策与监管措施，从而实现普遍、价格可承受、高质量的宽带连接，同时鼓励市场参与方进行投资。

2 打造智慧城市是数字时代的一个愿望。CTO建议，能力建设活动应包括指导各国更新其法律和监管框架，以支持先进技术的有效利用。

3 世界上许多地区尚未体验4G，而各国政府和私营行业已开始为5G技术进行基础部署。这意味着，须提供更多频谱，且现有频谱必须得到高效划分。根据电信发展局向频谱管理各方面提供帮助的职责，包括提供管理频谱的有效工具，CTO建议，应开展工作，为各国的监管机构开展能力建设，向他们提供所需知识，以合理且公平的费用向提供商划分频谱，并且如此对待未使用频谱。

4 为了建立对本行业的信任，并确保各国与各行各业均能从信息通信技术中充分获益，有必要向网络安全投入资源。在建立ICT使用信任和树立信心方面，所有利益攸关方皆可发挥重要作用。尤其是，鉴于中小企业对新兴经济体国民收入（GDP）的贡献达40%，CTO亦认为，需要帮助中小企业采取必要措施，降低面临普遍网络威胁时的隐患。

5 无论是自然灾害还是人为灾难均能给经济各行各业造成破坏，对增长和发展产生负面影响。信息通信技术的进步提供了强化关键基础设施复原力、增强连通性的机遇。CTO认为，在灾害易发地区为应急响应设备创建存储中心是一项有益活动，可缩短救灾援助到达受灾区域的时间。

上述各领域均与CTO的战略目标保持一致。CTO承诺将在这些领域以及《行动计划草案》列出的目标和输出成果方面继续并加强与ITU-D的协作。

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

1. 《系统转型报告》（System Transformation Report），全球电子可持续发展推进协会（GeSI）、埃森哲和国际电联，2016年6月 [↑](#footnote-ref-1)
2. 同上 [↑](#footnote-ref-2)