|  |  |
| --- | --- |
| **世界电信标准化全会（WTSA-20）****2022年3月1-9日****，日内瓦** |  |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | 文件 37 (Add.29)-C |
|  | **2021年9月16日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 亚太电信组织各成员国主管部门 |
| 新决议提案[APT-1] – 国际电联电信标准化部门（ITU-T）在推动使用信息通信技术（ICT）防止全球疾病大流行方面的作用 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **摘要：** | 本文件提出了一项新WTSA决议草案。为促进利用ICT防止全球疾病大流行，本决议草案建议ITU‑T开展制定标准化路线图等工作，以便将来更好地部署ITU-T可交付成果并系统性地组织和启动编写相关电信/ICT潜在建议书的工作。此外，决议草案提议设立相应工作组，以履行ITU‑T拟发挥的作用。 |
| **联系人：** | 亚太电信组织秘书长Masanori Kondo先生 | 电话： +66 2 5730044传真： +66 2 5737479电子邮件：aptwtsa@apt.int |

引言

2019年末首次向世界卫生组织（WHO）报告的不明原因肺炎，即新冠肺炎（COVID-19），在世界各地飞速传播。鉴于全球疫情大流行对我们的生活改变，明显可以看出如今ICT在连接偏远地区居民方面发挥着更加突出的作用，ICT在让人们过上正常的生活的同时又能避免他们彼此直接接触。考虑到有些成员国一直在信息通信技术的帮助下积极应对这场灾难，我们认为更为重要的是在意外疾病大流行之前预先采取必要措施。

考虑到ITU-T已经开发了一批不同的可交付成果，现在关键在于ITU-T必须从整体角度对这些不同的建议书加以统一，因为在部署ICT解决方案时这些建议书可作为有益参考。开发ICT解决方案时，只有在适当的时间和地点为实现正确的目的提供ITU-T可交付成果，方有可能体现参考的价值。鉴于在疫情大流行结束后避免直接接触的行为方式仍将得以延续，所以此类ICT解决方案将显著地改变大多数行业的运作模式。因此应当指出，为应对未来发生意想不到的全球疾病大流行，有必要及时提供适当的ITU-T可交付成果，反之这亦将提升ITU-T可交付成果在未来社会中知名度和普及性。

提案

有鉴于此，亚太电信组织成员国主管部门建议在WTSA-20大会期间拟定一项新决议，强调ITU-T在推动利用ICT防止全球疾病大流行方面发挥的作用。决议草案的执行部分对此作用进行了阐述。

ADD APT/37A29/1

新决议草案[APT-1]

国际电联电信标准化部门（ITU-T）在推动使用信息通信技术（ICT）
防止全球疾病大流行方面的作用

（2022年，日内瓦）

世界电信标准化全会（2022年，日内瓦），

忆及

*a)* 世界电信标准化全会（WTSA）第45号决议（2016年，哈马马特，修订版）有效协调国际电联电信标准化部门所有研究组开展的标准化工作以及国际电联电信标准化顾问组的作用；

*b)* 世界电信标准化全会第34号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）电信/信息通信技术在备灾、早期预警、救援、减灾、救灾和灾害响应方面的作用；

*c)* 全权代表大会第136号决议（2018年，迪拜，修订版）将电信/信息通信技术用于人道主义援助以及监测和管理紧急和灾害情况，包括与卫生相关的紧急情况的早期预警、预防、减灾和赈灾工作；

*d)* 全权代表大会第140号决议（2018年，迪拜，修订版）国际电联在落实信息社会世界高峰会议成果和2030年可持续发展议程及其跟进和审查程序中的作用，

进一步忆及

*a)* 信息社会世界高峰会议（WSIS）第二阶段通过的《信息社会突尼斯议程》的第91段；

*b)* WSIS第一阶段通过的《日内瓦行动计划》行动方面C7（电子环境）的第20 (c)段，其中呼吁利用ICT建立监测系统，预报并监测自然灾害和人为灾害的影响，尤其对于发展中国家、最不发达国家（LDC）和小型经济体，

认识到

*a)* 2019年末首次向世界卫生组织（WHO）报告的原因不明的肺炎 – 型冠状病毒肺炎（COVID-19）使国际社会发生了巨变，人们为减缓疾病的传播采取了包括隔离、设置严格的社交距离、实施封城、宣布紧急状态在内的手段，甚至是更加严厉的措施；

*b)* 鉴于此类疾病大流行会造成大量确诊病例并导致死亡，最终引发全球经济危机和萧条，因此如今电信/信息通信技术（ICT）在连接偏远地区居民方面发挥的作用更加突出，可使人们在过上正常的生活的同时避免彼此直接接触，

顾及

*a)* 有些成员国为最大限度地减少人民的疾苦并控制疫情造成的社会经济后果，在严格检测、密切追踪和快速治疗患者的过程中坚持不懈地追求透明性、开放性与灵活性；

*b)* 除寻找治疗方法和开发疫苗之外，大强度地积极使用电信/ICT，使开展上述行动成为可能；

*c)* 我们请这些成员国就如何利用电信/ICT应对疫情大流行，以及电信/ICT如何有助于通过保持社交距离、实施快速检测和开展快速追踪的方式，平缓全球疫情大流行曲线分享其最佳做法；

*d)* 更重要的是在意外出现流行病并在世界各地爆发之前，先发制人地采取必要措施，防止造成不必要的死亡，

考虑到

*a)* 此类必要措施包括ITU-T为推动在恰当的时间和地点正确使用电信//ICT，实现防止全球疫情大流之目的，通过提供建议书、技术报告、白皮书等可交付成果而发挥的关键作用；

*b)* ITU-T已经编写了一些关于电信/ICT的建议书，旨在让人们了解未来将对各行各业产生广泛影响的电信/ICT日益增长的重要性；

*c)* 鉴于一份ITU-T建议书无法全面涵盖通过开发ICT解决方案应对全球疾病大流行方面的内容，因此ITU-T必须从整体角度协调这些不同的建议书之间的关系，

铭记

*a)* 在部署ICT解决方案时可以将ITU-T可交付成果作为有用参考，这有助于人们以预测和检测周围环境的方式保持警醒；

*b)* 即使在此次疫情大流行结束之后，人与人之间避免直接接触的生活方式仍将继续，这种生活方式将显著地改变大多数行业的运作模式，其中不仅包括卫生医疗，亦包括教育、交通和运输业；

*c)* 生活方式的改变需要利用电信/ICT并促进电信/ICT的使用，这对协助确保成员国及时获取信息和接入基础设施而言尤为重要，

注意到

*a)* ITU-T已在举办研究组虚拟会议并启动了“人工智能惠及人类系列网络研讨会”，鼓励因全球疾病大流行而无法出差的代表远程参会；

*b)* 及时提供ITU-T的可交付成果，以制定避免全球疾病大流行的ICT解决方案，将提升ITU-T可交付成果在未来社会中知名度和普及性；

*c)* 提高ITU-T交付产品的可及性并加深对ITU-T交付产品的认识，甚至有助于弥合标准化差距，

做出决议

1 承认电信/ICT在应对全球疾病大流行方面的作用将变得更加突出；

2 收集并分析成员国在促进使用电信/ICT来防止全球流行病传播的最佳做法，及其在遏制全球危机方面吸取的经验教训；

3 根据上述做出决议2的分析，确定ITU-T的现有可交付成果和可能起草的建议书；

4 对ITU-T的现有可交付成果进行分类，以便专家在为应对突发大流行病开发ICT解决方案时，能够方便快捷地搜索并采用适当的可交付成果；

5 通过包括ITU-T数码翻页动画书、ITU-T白皮书以及维基百科等其他多语言网上百科全书在内的各种方式，在线发布上述做出决议4的成果；

6 编制标准化路线图，以促进更好地部署未来的ITU‑T可交付成果，同时系统地组织并启动相关电信/ICT潜在建议书的起草工作，

责成电信标准化局主任

1 通过建立适当的工作组，支持ITU-T成员为落实上述做出决议开展活动；

2 促进与所有相关标准制定组织（SDO）和实体交流缓解疫情大流行的最佳做法，为支持就积极部署和使用电信/ICT开展合作创造机会；

3 为响应上述做出决议，审议、监督ITU-T未来的行动并提供咨询意见，同时采取必要措施确保决议得到适当落实；

4 向2024年下届世界电信标准化全会提交关于本决议执行进展的报告，

责成国际电联电信标准化部门研究组根据各自的职责

1 与国际电联的其他研究组合作，通过向上述责成电信标准化局主任1下设立的工作组提供输入意见，落实上述做出决议；

2 寻找电信/ICT领域的新工作项目，为有助于防止全球疾病大流行的应用和服务提供支持；

3 酌情与其他SDO正式联络，通过分享正在开展的工作避免重复劳动，促进ITU-T研究组和焦点组从事的研究，

请成员国、部门成员部门准成员和学术成员

1 在国际电联所有成员国、相关组织和社区之间开展合作，从而提高认识，建设能力，分享在应对全球挑战时利用电信/ICT迅速行动、提前布局方面的最佳做法和经验教训；

2 推动国际社会团结一致并开展必要合作，解决全球疾病大流行带来的问题。

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