|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **文件 WTPF-21/7-C** |
| **2021年12月2日** |
| **原文：英文** |
| 互联网协会的文稿 |
| 互联网协会（ISOC）提交的评论 |

引言

互联网协会感谢有机会为2021年第六届世界电信/信息通信技术政策论坛（WTPF-21）做出贡献。我们对这种协作式、利益攸关多方方法的实施表示赞赏。这种方法在过去几年中已显示出其有效性。自29年前成立以来，互联网协会一直是推动各项举措的领头羊。这些举措从能力建设到社区支持，再到发展和改善互联网基础设施和网络复原力。为了实现我们为每个人建立一个全球连接、安全和可信赖的互联网的愿景，互联网协会一直在与全球、区域和地方实体密切合作，开发和部署互联网基础设施、技术、开放标准、法规、政策和政策框架。我们与合作伙伴共同努力，建设、促进和捍卫互联网。

自2019年9月以来，互联网协会一直作为非正式专家组（IEG）成员为WTPF-21开展筹备工作。作为部门成员，我们参与了这一过程的目的是为WTPF-21做出积极和具有建设性的贡献。在下面的评论中，我们强调了一些具体的方面。我们认为这些方面可能会对国际电联秘书长的报告和意见草案的现有案文予以补充和完善。

有关《国际电联秘书长的报告》的评论

我们很高兴看到报告突出了有利环境的重要性，以“通过竞争、能力建设、透明度、灵活性和所有相关利益攸关方的积极参与，营造可促进投资和创新的扶持性政策环境”。报告强调，有利的环境应支持基础设施投资的有效决策，这是众所期盼的成果。然而，我们认为，这有赖于各种先决条件。发展和扩大基础设施，特别是连接那些没有互联网接入的人，需要了解当地的情况和需求，并做出相应的反应。我们已经看到，能够实现包容性、开放性、合作性、参与性进程的框架和关键原则具有深远的影响，同时也允许利益攸关方根据当地或区域环境的现实情况定制基础设施需求。在第2.6节中，我们认为有机会改进报告案文，以支持面向有效决策的有利环境和包容性进程。

有关《意见1草案》的评论

我们赞扬本意见草案中的举措，即邀请成员国考虑并支持创新的连接解决方案，以及为这些解决方案创造有利的环境。此外，我们的经验表明，必须将它们看作可持续发展的推动因素以增强边缘化群体和个人的能力，并促进地方创业精神。我们相信，整合并强调“互补性接入解决方案”这一术语，并在该意见的第一个议题中加入社区网络实例，将彰显我们在世界各地看到的多样化连接选择和经验。

有关《意见2草案》的评论

我们认为，“请成员国”一节中的议题4“考虑采取政策和监管措施，包括共享基础设施、互连互通和有效利用频谱，促进农村和偏远地区的基础设施部署”，对于到2030年按照可持续发展目标实现普遍连接至关重要。

我们希望在《意见2草案》的基础上，邀请成员国考虑以下监管框架。

a) 通过频谱共用框架（“使用或分享”）、动态划分频谱以及在考虑到新技术（如6 GHz频段的Wi-Fi 6）的情况下，在尽可能多的频段中提供免许可频谱，使农村、偏远、无服务和服务不足地区能够获得频谱；

b) 简化许可程序，使其便于使用和负担得起；以及

c) 以创新的方式利用普遍服务基金，通达最难连接的地方。[[1]](#footnote-1)

有关《意见3草案》的评论

互联网协会认为，在农村、城市、偏远地区、无服务地区和服务不足地区进行能力建设和数字扫盲，对实现普遍连接至关重要。通过促进自制和自我维持的连接模式[[2]](#footnote-2)，本地化工作配合社区网络等补充接入解决方案将提高地方社区的数字素养和能力。因此，我们建议将“基础设施部署”作为技能发展的一个重要领域纳入该意见“认为”一节的主题1。

有关《意见4草案》的评论

国际电联报告《衡量数字发展：2021年的事实和数字》显示，虽然全球带宽使用仍呈上升趋势，但移动宽带网络的推广正在放缓，主要影响到最不发达国家（LDC）的农村地区[[3]](#footnote-3)。

我们赞扬为提高对最不发达国家（LDC）、内陆发展中国家（LLDC）和小岛屿发展中国家（SIDS）挑战的认识所做的努力，并希望鼓励成员国努力以利益攸关多方的方式处理连通性发展问题，采用社区网络等创新和补充接入解决方案。

有关《意见5草案》的评论

互联网现在比以往任何时候都是世界各地许多人的生命线。新冠肺炎（COVID-19）的大流行强调了连接对于工作、教育、医疗以及与我们的亲人保持联系的重要性。此外，互联网释放了人类的能力，并提供了一个新兴数字经济可以蓬勃发展的平台。随着互联网重要性日益提升，连接那些掉队人群的任务也变得更加重要。我们鼓励并邀请成员国考虑社区网络等补充接入解决方案和举措，将其作为解决数字鸿沟的工具之一，支持当地社区度过未来的大流行，并使我们走上实现普遍连接的道路。

结论

在我们反思过去两年的经验教训的同时，让我们继续努力扩大基础设施并促成补充连接的实现，制定更高效和有效的监管和政策框架，以实现更快的网络部署，并就基础设施发展的创新融资方法开展协作。我们对WTPF-21即将举行的利益攸关多方对话充满期待，并祝愿与会者取得丰硕成果。

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

1. 释放社区网络：创新的许可方式：<https://www.internetsociety.org/resources/2018/unleashing-community-networks-innovative-licensing-approaches/> [↑](#footnote-ref-1)
2. 通过互联网协会编制的案例研究，可以找到若干关于如何进行的实例：<https://www.internetsociety.org/issues/community-networks/success-stories/> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/facts/FactsFigures2020.pdf> [↑](#footnote-ref-3)