



**ITUWTPF**

2021年日内瓦

2021年12月16-18日  
瑞士日内瓦



文件 WTPF-21/8-C

2021年12月18日

原文：英文

## 意见1：为发展和部署新的和新兴电信/信息通信技术（ICT）服务和 技术创建有利环境，以推动可持续发展

第六届世界电信/信息通信技术（ICT）政策论坛（2021年，日内瓦），

忆及

- a) 有关“信息通信技术促进可持续发展”的联合国大会（UNGA）第75/202号决议；
- b) 有关“变革我们的世界：2030年可持续发展议程”的联合国大会第70/1号决议”；
- c) 有关“国际电联2020-2023年战略规划”的全权代表大会第71号决议（2018年，迪拜，修订版），该决议的目的是促进有利于可持续电信/ICT发展的扶持性政策和监管环境；
- d) 有关“为信息通信技术应用的部署和使用创造有利环境”的全权代表大会第201号决议（2018年，迪拜，修订版）；
- e) 有关“建立一个有利环境，使宽带连接获得更大的增长和发展”的第五届世界电信/信息通信技术（ICT）政策论坛意见2（2013年，日内瓦）；
- f) 有关“为促进可持续发展实现（包括宽带在内的）全球电信/信息通信技术“连通目标2030议程”的全权代表大会第200号决议（2018年，迪拜，修订版），

考虑到

- a) 有效的“调动新的和新兴电信/ICT促进可持续发展的政策”取决于对获取和包容性、价格可承受性、信心 and 安全性、数字素养、培训和技能开发等问题的透彻理解；
- b) 国际电联《组织法》序言充分认识到每个国家享有决定其自身电信政策的主权；
- c) 包括决策机构、监管机构、私营部门、消费者、学术机构和其他方在内的各利益攸关方在创造可调动新的和新兴电信/ICT服务和技术的有利环境方面发挥着重要作用；
- d) 《国际电联2020-2023年战略规划》旨在培育有利于可持续电信/ICT发展的扶持性政策和监管环境；
- e) 国际电联2018年关于《信息通信技术、最不发达国家和可持续发展目标：在最不发达国家实现普遍和负担得起的互联网的报告》指出，有利于宽带市场投资和创新的有利环境包括

“行业自由化、现国有运营商私营化，以及政策、监管机构和行业运作职能分离，以便鼓励竞争和外国直接投资，推动普遍接入、创新、内容交付和消费者保护”，

认识到

- a) 加速宽带发展是一项相当大的挑战，在地形和人口构成使投资回报极具挑战性的难以到达的农村和偏远地区尤其如此；
- b) 对电信/ICT服务和技术的投资也应侧重于发展和部署的所有阶段，包括在后期阶段调动这些服务和技术的以促进可持续发展；
- c) 相关行业和利益攸关方之间应协调ICT投资，包括对新的和新兴电信/ICT服务和技术的以及互补性连接解决方案的投资，以避免各自为政和重复工作；
- d) 开发和部署新的和新兴电信/ICT服务和技术的有利环境应考虑在使用这些电信/ICT服务和技术的方面树立信心并提供安全性；
- e) 协调一致的政府方式可发挥作用，支持对ICT融资和投资采取协调一致的方法，目的是将未连接者连接起来，推动上述认识到b)段所述的、对数字经济、数字包容性和可持续发展至关重要的服务和技术的发展；
- f) 2017年世界电信发展大会通过的《布宜诺斯艾利斯宣言》表明，“需要进一步加强公共投资、私人投资以及公共-私营伙伴关系和资源的筹措，以便为具有包容性且可持续的发展确定和采用创新型技术解决方案与融资机制”，

认为

- 1 以包容性方式获取和使用新的和新兴电信/ICT服务和技术的以及新的和新兴技术，如5G、人工智能（AI）、物联网（IoT）、大数据和过项业务（OTT），具有加快实现联合国各项可持续发展目标进展的潜力；
- 2 创建有利于投资的环境对于调动上述认为1段所述的服务和技术以促进可持续发展至关重要；
- 3 消除投资和创新障碍对于调动上述认为1段所述的服务和技术以促进可持续发展必不可少；
- 4 在缺乏私营投资商业案例的情况下，可能需要通过有针对性的政府支持，促进农村和偏远地区的（公共）投资和私营部门投资，支持实现价格可承受的连接，并调动上述认为1段所述的服务和技术以促进可持续发展；
- 5 使用上述认为1段所述的服务和技术以促进可持续发展可对边缘化群体和有特殊需求人群，包括妇女和女孩、儿童和青年、老年人、残疾人和原住民，进行赋能；
- 6 使用新的和新兴电信/ICT服务和技术的以及补充性连接解决方案能够促进可持续发展，因此电信/ICT领域的政策应考虑到减缓气候变化等环境挑战；
- 7 有利于认为1段所述服务和技术的的发展和部署的环境是基于透明、稳定、可预测、独立和非歧视性的政策以及促进公共和私营部门创新和投资的监管和法律环境的；
- 8 利益攸关方应继续共同努力，鼓励和促进信息交流、能力建设和最佳做法，为调动的和新兴电信/ICT服务和技术的创造有利环境，

请成员国

- 1 考虑如何以最佳方式营造有助于调动新的和新兴电信/ICT服务和技术以及补充性连接解决方案以促进可持续发展的有利环境，从而最大限度地扩大其效益，并最大限度地降低其风险；
- 2 考虑通过特别是支持透明、可预测、有竞争力、独立、创新和非歧视性有利环境的政策和框架；
- 3 对实现国家数字战略以及电信/ICT融资和投资采取协调一致的政府方式，包括对新的和新兴电信/ICT服务和技术进行投资，以推动可持续发展；
- 4 鼓励国内外对数字生态系统的投资，并考虑消除此方面的障碍；
- 5 考虑如何以最佳方式使私营部门更方便地对现有网络进行投资、创新和升级，并鼓励私营部门对新的和新兴电信/ICT服务和技术进行长期和持续投资；
- 6 通过灵活、精简、技术中立和创新的频谱政策，鼓励开发和部署新的和新兴电信/ICT服务和技术；
- 7 在制定推进可持续发展的政策时，提高对气候变化及其缓解等环境挑战的认识；
- 8 与相关利益攸关方，包括私营部门、学术界、民间团体和技术界，进行磋商，以确保在国家层面实施的政策环境反映出利益攸关方的观点和需求，

请成员国、部门成员和其他利益攸关方共同协作

- 1 考虑能够调动包括开发和部署新的和新兴电信/ICT服务和技术等资源的政策，以推进可持续发展；
- 2 考虑顾及到不断演进的商业模式的政策和框架，为利益攸关方创造公平和有利的的环境，使他们能够为促进经济发展做出贡献；
- 3 通过创新的融资渠道，包括通过公共-私营伙伴关系模式，促进有利环境的形成；
- 4 推广基础设施共享模式，以降低新兴电信/ICT服务和技术及其应用的投资成本；
- 5 促进竞争和私营部门投资，鼓励持续增长和采用将在国家、区域和全球层面推动经济增长和增加机会的、新的和新兴电信/ICT服务和技术；
- 6 促进基于透明度、稳定性、可预测性、竞争性和非歧视性措施的政策环境，并促进创新；
- 7 鼓励在提供补充性连接解决方案中的创新和基于本地的创业；
- 8 鼓励所有利益攸关方开发将新的和新兴电信/ICT服务和技术融入其中的应用和服务，以满足不同人口的需求；
- 9 通过促进教育和研究中心与私营部门在新兴领域的更密切的合作，促进公共-私营投资；
- 10 分享有关培育有利投资环境的最佳做法，

请秘书长

继续加强国际电联的努力，为包括成员国、私营部门、学术界、业界和国际供资机构在内的主要利益攸关方之间的协作和对话提供平台，使他们能够为开发和部署新的和新兴电信/ICT服务和技术营造有利的环境，以促进创新和投资，推动可持续发展。

---