



IGF 2018 关键信息——发展、创新与经济问题

总体信息

互联网和信息通信技术在推动发展方面的作用，包括2030年可持续发展议程所概述的作用，正变得越来越重要。技术不仅仅是一个发展基础设施和伙伴关系的一个因素，它还有潜力支持甚至“涡轮增压”开发的所有的方面。随着社会和经济努力抓住技术机遇，利用互联网力量的同时，越来越多的人呼吁确保这些发展战略具有包容性、公平性、透明度，并考虑到潜在的风险和意想不到的后果。

未来的工作

- 社会担心互联网和新技术可能带来的就业风险。工业和政府将如何应对大规模失业的前景?重要的是理解这些问题以及确保在未来的讨论工作中不让任何声音掉队，特别是青年的声音。
- 未来工作问题的核心还应包括两项关键的反思: 公共政策将要而且应该在减少劳动力市场的风险和使就业适应数字时代方面发挥重大作用; 素质教育是减缓这种快速变化的重要因素。

互联网的发展与可持续发展目标 (SDGs)

- 要支持数字化转型，需要将各种方法和公共政策战略性地结合起来。以促进创新和建设性的利用人工智能、区块链、大数据、金融科技等新兴技术，

为发展挑战提供具体解决方案。数字技术在加速实现可持续发展目标方面可能有效，但机构能力建设将是理解和充分利用数字技术潜力的关键。

- 诸如小岛屿发展中国家这样的国家区域和集团之间的有力合作应继续在数字时代的管理和创新方面发挥重要作用。特别是对小岛屿发展中国家来说，加强合作可以帮助创造有助于发展其数字经济的资源。

- 互联网正在帮助青年获取资源、加深两者之间的联系并在全球交流思想。数字化动员的青年是具有经济活力的青年——青年的高流动性通常与经济的整体健康状况有关。

- 围绕最大化新技术潜力和数字化社会的决策必须以人为中心，并仔细审查技术采用的全面影响，包括任何意外后果。在这方面，可能出现的问题包括：(一) 移动互联网络与固定互联网络的出现在发展中国家是必要的吗？

- (二) 是否存在有形和无形的文化形式因科技的快速发展而受到损害？(三) 面对数字技术的正面和负面影响，决策者如何才能更好地评估和管理协同效应和权衡取舍？应该为数字时代的各个方面重新配置个人和社会福利。

- 以人为中心的数字化变革应了解处于变革中心的人是谁——妇女、青年、残疾人和中小企业所有者。它不应仅限于研究公民如何才能重新掌握技能并为未来提供经济支持，而应研究如何以一种更全面的方式为他们做好准备，比如他们怎样才能做好成为优秀用户、内容创造者和创新者的准备呢？

- 为了让互联网和技术加速落实2030年议程，其中一些目标首先需要在其他非数字领域采取行动。例如，可持续发展目标5（SDG5）中的关于性别平等的相关表明，消除对妇女和女童的歧视性做法将是使妇女受益于互联网络增强能力的一个先决条件。这些歧视性的做法使妇女和女童使用互联网受到限制，而只能发挥边缘作用。应为此采取“矫正歧视措施”。

基础设施与融资互联互通

- 通过免费和可访问的互联网点（如公共图书馆提供的互联网点）进行公共连接，可以为服务不足的社区提供有意义和公平的信息访问。这些互联网点

是一种低成本、高影响的资源，但它们往往被忽视。然而，并不是所有的图书馆或社区中心都是有互联网的，它们经常受到公共资金不足或不稳定的环境的影响。必须更好地认识到如何克服进入公共空间的障碍以及有关的财政和法律框架。

- 互联互通特别是互联互通投资的成功，有赖于各方共同努力。尽管目前的大部分投资来自私营网络运营商，但混合融资模式正开始显示出希望。政策应以促进互联互通的新投资为目标。
- 海底电缆是重要的互联互通基础设施之一。无论投资模式是公共的、私营的还是公私合营的，决策应有利于对这些基础设施的部署进行投资，并鼓励对这些基础设施进行透明和参与式的管理。

多利益相关方应对数字发展的方法

- 由于一些技术(如算法)处于采用的早期阶段，而且它们的收益和风险之间的相互作用并不总是那么清晰，因此可以将多利益相关者这种模式用作跨国家和区域算法实践的映射工具。随着技术的迅速发展，我们需要不断审查这些技术的应用，并为交流最佳做法和现行有效的立法框架创造机会。
- 充分利用大数据实现可持续发展目标(SDGs)；同时，它的应用应该伴随着多利益相关者治理讨论，着眼于发展跨国治理的结构。
- 应把重点放在如何使多方利益攸关方的办法作为一种指导标杆，在国际/多边数字谈判中作出有效贡献，并使多方利益相关者社区——将他们的观点和意见引导到政府间谈判中，并确保他们在2017年的G7，G20等论坛的数字议程中有代表出席。

*这是IGF消息的初步草案。如需提供信息反馈，请写信至igf@un.org