

新闻稿

限时禁发

2021年9月29日格林威治标准时间5:00 (纽约1:00, 日内瓦7:00, 新德里10:30, 东京14:00) 前, 报纸、广播电台或电子媒体不得引用或摘录本报告的相关内容

UNCTAD/PRESS/PR/2021/032*
Original: English

数字经济下数据流动的激增和不平衡可能导致数字鸿沟扩大

随着主要数字平台强化在全球数字价值链中的主导地位, 力量严重不平衡危及数字经济发展。

日内瓦, 9月29日—联合国贸易和发展会议9月29日发布《2021年数字经济报告》指出, 当前数据驱动的数字经济迅速发展。近期预测显示, 全球网络协议流量(数据流动指标)在2017年至2022年期间将增长三倍以上。

报告指出新冠疫情导致越来越多的活动在网上进行, 互联网流量显著增长。在此背景下, 2020年全球互联网带宽提高了35%, 2019年的增幅为26%。

一部分数据流量的增长与移动网络相关。随着移动电子设备以及网络连接设备数量的增长, 预计2026年, 移动宽带数据流量将占到全部数据流量的近三分之一。

“但是数据驱动的数字经济表现出极大的不平衡与鸿沟。”贸发会议技术和物流司司长夏米卡·斯利曼尼强调, “随着数字经济的发展, 数据方面的鸿沟正在不断加深数字鸿沟。”

发展中国家或处于从属地位

报告警告称, 在新的数字经济形态下, 发展中国家可能会沦为全球数字平台的原始数据提供方, 要想获得数字智能则必须付费, 尽管这些智能来自于它们自己提供的数据。

报告指出, 最不发达国家使用互联网的人口占比仅20%, 且通常存在下载速度慢, 上网资费高的问题。

发达国家的移动宽带速度几乎是最不发达国家速度的三倍。在一些发达国家, 每10个互联网用户中就有8个在网上购物, 而在许多最不发达国家, 网上购物的比例不到十分之一。

UNCTAD Communications and External Relations

+41 22 917 8033/5549/5828

+41 76 691 11 52 (WhatsApp)

unctadpress@unctad.org

<https://unctad.org/press>

To receive our press material, please register at <https://unctad.org/registerjournalist>

从地理位置来看,国际带宽数据流量集中在两条主要路线上:北美与欧洲之间以及北美与中国之间。

主要数字平台优势地位继续巩固

报告指出,最大的数字平台——苹果、微软、亚马逊、Alphabet(谷歌)、Facebook、腾讯和阿里巴巴——正越来越多地投资于全球数据价值链的每个环节:通过面向用户的平台服务进行数据收集;通过海底电缆和卫星进行数据传输;数据存储(数据中心);以及通过人工智能等方式进行数据分析、处理和使用。

随着数字化进程的加快,这些公司的规模、利润、市场价值和主导地位在疫情期间得到了加强。

这些公司因其平台业务而具有数据优势、外加平台的网络效应以及规模和范围经济使得它们不再只是数字平台,而是已经成为全球性的数字企业,在全球范围内拥有强大的金融、市场和技术力量,掌握大量用户数据。

根据报告显示,亚马逊在卫星宽带领域投资已近百亿美元。

2016年至2020年期间,亚马逊、苹果、Facebook、谷歌和微软是人工智能初创企业的主要收购者。

2020年第四季度,四家主要数字平台(阿里巴巴、亚马逊、谷歌和微软)在全球云基础设施服务总收入中的占比达到67%。

2022年,在五大数字平台(阿里巴巴,亚马逊, Facebook, 谷歌和腾讯)上投放的数字广告费用占全部线上广告费用的比例预计将超过73%,而在2015年该比例为50%。

需要新的全球数据治理方针

随着跨境数据流动在数字经济中的重要性日益凸显,贸发会议呼吁采取新的全球数据治理方针来监管跨境数据流动。

当前,具备提取或搜集数据的实体显然在获取数据价值方面处于优势地位。

“需要有一个新的国际体系架构来监管数据流动,从而确保相关收益得以更公平地分配。”斯利曼尼强调必须正视当前全球数字经济中存在的鸿沟。这种鸿沟不仅存在于国家之间,也存在于国家和企业之间。

贸发会议电子商务和数字经济处负责人托比约恩·弗雷德里克森指出,“政府如果缺乏适当的技能组合,会直接导致立法和监管框架的制定过程中缺乏技术和分析方面的专业知识。”他表示,这反过来又会限制政府发现数字技术可能带来的机遇和可能出现的潜在风险和威胁,并会限制政府对数字技术进行监管的方式。

根据报告,欠发达国家还会因顶尖人才流失到发达国家而受到影响,它们在构建全球政策的讨论中发言权更小,这又会进一步加剧全球不平等。

报告指出,尽管所有国家都需要调动更多国内资源来加强在国内创造和获取数据价值的的能力,但许多发展中国家的财政、技术和其他资源可能无法满足这一需求,这就凸显了国际支持的必要性。