

数字经济推动非洲可持续发展

在全球数字经济迅猛发展的时代浪潮下，非洲正处于以数字经济等新理念及实践推动经济跨越式转型和可持续发展的战略节点，可谓机遇与挑战并存。发展数字经济对非洲摆脱传统增长模式、释放经济活力、创造就业及减贫、促进国际贸易、提升非洲经济全球竞争力，以及推动增长及繁荣等具有重要意义。

充满活力和韧性

非洲数字经济发展潜力巨大且充满活力和韧性。近年来，非洲数字经济快速发展，非洲正迈入数字经济时代。

非盟大力推动数字经济，推出一系列数字经济转型发展的战略倡议、宏观规划、发展目标及政策措施等。非盟《2063年议程》将数字经济列为优先发展目标并提出旗舰项目，如建设泛非电子网络、非洲虚拟电子大学等。非盟出台《非洲数字化转型战略(2020—2030)》《非盟网络安全和个人数据保护公约》《非盟数据政策框架》《非洲基础设施发展计划》等纲领性文件，涵盖促进数字技术应用及服务、改善电信及互联网接入、推进数字技术与传统产业结合、加强数字基础设施建设及维护网络安全等内容，以落实数字经济发展战略并推动非洲融入全球数字经济体系。由非洲进出口银行开发的泛非支付结算系统(PAPSS)的启动，是非洲数字经济发展的里程碑事件。该系统将使区域内贸易商跨境支付更加便利，降低企业交易成本，减少非洲内部跨境交易对第三方货币的依赖，显著促进非洲内部贸易发展。2025年底前，非洲各国央行及商业银行均有望加入该系统。近年来，非洲还涌现多款第三方支付平台，为商家和消费者提供跨境转账服务。

随着数字基础设施持续改善，电子商务在非洲蓬勃兴起，网购及移动支付等数字经济活动日趋活跃，数字经济市场规模不断增长。一些非洲国家已迈出较大步伐，包括制定将数字经济列入国家经济优先发展目标的战略计划，出台旨在扶持数字经济发展的政策法律及措施，改善数字经济环境，成立国家级数字创新创业中心等。非洲互联网普及以及移动网络和光纤正逐步扩展，许多非洲国家已启用5G，一些偏远地区可以使用卫星提供互联网连接，海底光缆连接也在增长。在非洲各国经济中占有重要位置的中小微企业也因此获得发展机遇。此外，农村和边远地区有望融入数字化经济金融体系。由数字服务



Kilimall是在肯尼亚运营的主要电商平台之一，也是第一家在非洲设立海外仓并实现100%在线支付的中国电商平台。图为在肯尼亚姆洛洛，Kilimall员工在仓库内工作。

及移动应用程序带动的电子商务促进非洲国家互联网、金融、制造业、农业、绿色经济、医疗保健及教育的发展，并拉动数据中心、通信光缆等互联网基础设施建设的投融资。

据全球移动通信系统协会(GSM)报告，非洲移动电话普及、互联网连接以及社交媒体等稳步增长，推动非洲电子商务不断发展。预计到2027年，非洲将有近6亿在线购物者，这一数据在2022年还不到4亿。据联合国贸发会议(UNCTAD)数据，预计到2025年，非洲数字经济可为该地区国内生产总值(GDP)增加1800亿美元。国际电信联盟(ITU)一项研究发现，移动宽带普及率每提高10%，将使非洲人均GDP增长2.5%。

创造就业是非洲国家发展经济优先考虑事项之一。据世界银行和非洲开发银行数据，预计到2050年非洲人口将翻一番，达到25亿，每年约有1000万至1200万青年进入劳动力市场，各国就业压力巨大。数字经济将为此带来机遇，可为数百万非洲年轻人提供可持续就业机会。非洲60%人口年龄在25岁以下，是全球人口最年轻的大洲，这将为非洲发展数字经济带来人口红利。

中非数字合作提速

中非深化数字经济领域互利合作，包括推动非洲数字基础设施建设、促进数字

创业创新和电子商务发展等，共同构建中非命运共同体。

中国是数字经济大国，在电子商务、数字基础设施和移动支付等领域，具备为非洲数字经济提供发展经验、技术资金及人才培养等支持的能力，双方数字经济合作潜力巨大。

中非数字基础设施建设领域务实合作堪称中非经贸合作一大亮点。中国帮助非洲国家建设无线站点、高速移动宽带网络及光纤等。中国还将支持建设中非卫星遥感应用合作中心、中非联合实验室、伙伴研究所、科技创新合作基地等。中非支持各自企业合作参与非洲国家光缆骨干网、跨境互联互通、国际海缆、新一代移动通信网络、数据中心等通信基础设施建设。中非在数字经济经验能力建设及人员培训、移动互联网、云计算、大数据、人工智能、物联网、智慧城市等领域深入合作。双方在国际电信联盟及世界无线电通信大会等国际组织中也有良好合作。

须克服制约因素

非洲国家数字基础设施建设薄弱，导致电子商务物流配送交付效率低下，制约数字经济在非洲国家的发展。急需建设可靠高效的物流配送交付体系，并扩大覆盖范围。

日前，联合国贸发会议发布《2024年数字经济报告》，重点分析了当前快速发展的数字经济对于环境的冲击及对发展中国家的影响，强调了要坚持可持续和平等性的发展战略，减少数字经济的环境成本，同时促进发展中国家从中受益。

数字经济环境成本突出。报告援引联合国训练研究所、国际原子能机构、半导体产业协会等数据指出，数字经济正快速发展，2021年至2028年，5G信号覆盖率预计将从25%上升至85%，而物联网设备数量也将从2023年的160亿台上升至2029年的390亿台。与之相伴的是对环境的影响。从能耗和排放来看，信息与通信技术行业在2020年的二氧化碳排放量占全球温室气体总排放量的1.5%—3.2%；从原料消耗来看，每生产一台2千克重的计算机需要消耗约800千克的原材料，而对于石墨、锂、钴等关键矿产的需求，到2050年将较目前增加5倍；从产生的垃圾来看，2010至2022年间，全球数字产品垃圾增加30%，达到1050万吨，2022年，此类数字垃圾的回收率仅为24%。

发展中国家受影响更大。报告指出，目前发展中国家非但没能从全球数字经济发展中充分受益，反而还不成比例地承担着环境负担。不同发展阶段国家之间的数字鸿沟明显，按照人均产生数字产品垃圾数量衡量，发达国家人均产生3.25千克数字产品垃圾，发展中国家为1千克，最不发达国家仅为0.21千克。同时，发展中国家在关键矿产供应链中发挥关键作用，

据联合国贸发会议发布《2024年数字经济报告》，重点分析了当前快速发展的数字经济对于环境的冲击及对发展中国家的影响，强调了要坚持可持续和平等性的发展战略，减少数字经济的环境成本，同时促进发展中国家从中受益。报告指出，在当前全球危机频发、财政空间不足、经济增长乏力、债务负担高企的环境下，发展中国家急需在全球数字经济发展中占据更大份额，以增强政府收入、支持有关发展、克服进口依赖、服务就业民生。

可坚持平等发展是出路。贸发会议秘书长格林斯潘表示，国际社会应采取平衡手段，利用数字化发展的力量推动包容性和可持续发展，同时减弱其对环境的负面冲击。有必要转向循环数字经济的发展模式，通过负责任的生产消费行为、加大对可再生能源的使用，以及建成全面的数字产品垃圾管理体系，逆转当前数字经济对环境冲击日益加大的趋势。贸发会议呼吁各国采取创新性商业模式以及强有力的政策手段。具体措施上，要优先进行回收利用，减少数字产品垃圾对环境的影响，提高对自然资源的使用效率以减少消耗总量；要制定执行更严格的环境标准和法规，降低数字经济的生态足迹；要加强对节能技术和可持续数字技术的研发推广；要加强国家间协作，确保数字技术和资源的平等可及性，并在数字产品垃圾治理和原料矿产开采上形成全球合力。

发展数字经济需坚持平等原则

联合国贸发会议发布《2024年数字经济报告》，重点分析了当前快速发展的数字经济对于环境的冲击及对发展中国家的影响，强调了要坚持可持续和平等性的发展战略，减少数字经济的环境成本，同时促进发展中国家从中受益。

本报
梁桐

“中国真正理解非洲国家的需要”

新华社记者 王子正 吕诚成 周楚韵

清晨，在几内亚比绍首都比绍的海滨，一艘艘渔船满载渔获驶回板丁渔业码头。人们面带喜色，忙着从船上卸下鱼虾等海产品。附近的海鲜市场里，熙熙攘攘。一名渔民告诉记者：“有了这座中国援建的码头，我们出海作业更方便，收入比以前好很多。”

近年来，中国和几内亚比绍携手推进务实合作，发展蓝色经济就是一个缩影。从持续派遣医疗队、农技组、经合组，到两国签署共建“一带一路”谅解备忘录，各领域合作正在给两国人民带来实实在在的好处。

“中国是非洲国家的好伙伴”

几内亚比绍地处非洲西海岸，西濒大西洋，渔业资源丰富。2023年5月，中国援建的板丁渔业码头项目移交。记者近日在码头采访时，时常遇到当地人友好地挥手致意。

中水集团远洋股份有限公司的代表处就设在板丁渔业码头附近。在当地员工伊苏迈拉·贾洛看来，这是一项民生工程，“渔业是几内亚比绍的支柱产业之一，中国的支持使我们国家的渔业资源真正惠及民众”。

“中方欢迎几内亚比绍优质农产品进入中国市场”，“鼓励中国企业赴几内亚比绍投资合作，帮助几内亚比绍将资源潜力转化为发展动能”，“中方将继续提供政府奖学金和培训名额，帮助几内亚比绍培养更多国家发展需要的各类人才”……10日在同恩巴洛总统的会谈中，习近平主席为两国交流合作进一步明确了发展方向。

“中国给非洲国家带来的是学校、医院、公路等造福非洲人民的合作项目。”恩巴洛总统在会谈中说。

“给我们的生活带来希望”

巴塔塔位于几比中北部，蜿蜒的热巴河流经此地。水稻是该国重要的农业作物，但低产导致的粮食缺口长期困扰着这个西非“热带水乡”。阿科斯多家里世代务农，以前用传统方法种植水稻，一季收成每亩不足150公斤，粮食收入难以支撑一家六口人。

在10日的会谈中，习近平主席特别提到，中方愿继续为几内亚比绍国内建设提供力所能及的支持，继续派遣水稻技术专家和医疗队，助力几内亚比绍保障粮食安全和公共卫生事业。

自1998年起，中国援几比农业技术专家组扎根巴塔塔地区，已派遣超过230名专家。他们在当地进行水稻良种选育和高产栽培示范、组织水稻种植技术和农机维修保养技术培训等，帮助当地农民提高水稻产量，充实“米袋子”。

几内亚比绍水稻协会主席安东尼奥·塔瓦雷斯曾在中国留学9年，获得农学硕士学位。塔瓦雷斯告诉记者，两国农业合作为当地引进了先进技术、优良水稻品种，改善了广大稻农的生活水平。

10日发表的《中华人民共和国和几内亚比绍共和国关于建立战略合作关系的联合声明》提到，双方同意加快推进腰果等几内亚比绍优质农产品输华，同时探讨本地加工。

比的腰果产品赢得广泛好评。“我们对庞大的中国市场非常憧憬，也期待着同中国企业的合作助力当地提高产品附加值，惠及更多当地百姓。”贾曼卡说。

“我们同中国的友谊深入人心”

在位于比绍的中几比友谊医院里，中国和几内亚比绍两国国旗在院区大楼前迎风飘扬。2023年5月，恩巴洛总统向中国第19批援几比医疗队集体授予“合作与发展国家荣誉勋章”。这枚勋章是对中国医疗援外60年工作的表彰，也是中几比深厚友谊的见证。

中几比友谊医院院长拉马略·昆达说，中国医生带来了先进的医疗技术和实践经验，还积极帮助当地医疗人员提升技能。“我们从他们身上学到了很多。感谢中国，感谢两国友谊！”

在比绍，还有一座以友谊命名的学校。比绍中几比友谊学校校长布巴卡尔·达博激动地说，落成十余年来，学校常常收到中国使馆和中企捐赠的书包、文具和课桌椅等教学设施。“在我们全国范围内都很难找到一所这样的学校。学校不仅是两国教育合作的平台，更是拉近两国人民友谊的纽带。”

近日，泰国正式申请加入金砖国家，引发广泛关注。无独有偶，马来西亚总理安瓦尔也有意“入砖”，表示已经在着手准备，很快将启动正式程序。

对东南亚国家而言，金砖大家庭意味着更大的发展舞台。首先是更多的发展机会。从经济角度看，金砖合作机制提供了一个互利共赢的平台。虽然金砖成员国来自不同地区，历史和文化和社会制度有差异，但在求同存异、彼此尊重的基础上，金砖合作机制将务实经济合作作为主要抓手，不断促成发展中国家在贸易、金融、科技、能源等领域的经贸合作。

以泰国为例，作为外向型经济体，泰国经济发展依赖外贸、外国游客、外资和国际能源，加入金砖国家将有助于提振经济、保障能源安全。例如，在贸易层面，2023年泰国出口增速下降1%，但向金砖国家出口同比增长0.4%，达572亿美元，占总出口的20.1%。金砖国家已成为泰国重要的经贸伙伴，对泰国拓展出口市场具有重要意义。

当前，面对复杂动荡的国际局势，金砖合作的重要意义进一步凸显。金砖合作顺应世界多极化的历史潮流，有助于应对当今世界面临的一系列重大问题和挑战。在全球发展层面，金砖合作机制积极回应新兴市场和发展中国家的诉求，有利于弥合数字鸿沟、发展鸿沟，推动实现更加公平、公正、包容的全球发展。

借助金砖平台，东南亚国家还能扩大自己的“声音”，提高国际影响力。不同于个别国家热衷于搞“小圈子”，金砖合作不搞阵营对抗，始终致力于推进国际关系民主化，践行真正的多边主义。越来越多国家希望推开“金砖之门”、参与金砖合作，不仅是东南亚、非洲、中东、拉美等地区的一些国家也正式提出了加入金砖合作机制的申请。展望未来，金砖合作将进一步壮大世界和平与发展的力量，更有力地推动全球治理朝着更加公正合理的方向发展。

泰国
寰宇漫笔

孙昌岳