



新闻稿

限时禁发

报刊、广播电台或电子媒体不得在 **2023 年 3 月 16 日格林尼治标准时间 12 时**前引用或摘录本新闻稿及相关报告的内容 (纽约 8 时，日内瓦 13 时)

UNCTAD/PRESS/PR/2023/004/Rev.1*

Original: English

“非官方翻译。如有差异，以英文版本为准”

联合国贸发会议呼吁采取一致的政策行动，帮助发展中国家受益于绿色技术

各国政府和国际社会应确保国际贸易协定、知识产权、气候变化政策连贯一致。

(日内瓦，2023 年 3 月 16 日) 绿色技术可以让商品和服务的生产过程减少碳足迹。这些技术日益发展并提供越来越多的经济机会。但各国政府和国际社会应采取果断行动，避免许多发展中国家错失良机。

贸发会议 3 月 16 日发布的《[2023 年技术和创新报告](#)》表示，由于人工智能、物联网、电动汽车等绿色技术都以发达国家获益最多，经济不平等可能因次加剧。

“以绿色技术为基础的技术革命，方兴未艾，” 贸发会议秘书长丽贝卡·格林斯潘表示：“这一波新的技术变革浪潮，对全球经济发展举足轻重。发展中国家必须从这场技术革命中发掘更多价值，以发展经济。”

格林斯潘秘书长补充道：“若因政策关注不足，或缺乏针对性的投资提升能力建设而错过这一技术浪潮，这将（对发展中国家）造成长远的负面影响。”

市场日益壮大，技术差距越发明显

贸发会议估计，2030 年，本报告内涵盖的 17 种前沿科技可以创造超过 9.5 万亿美元的市场。这是大约目前印度经济规模的三倍。不过，如今发达经济体掌握了多数机会，进一步拉开与发展中经济体的距离。

* 联系方式：贸发会议新闻处，+41 22 917 58 28，+41 79 502 43 11，unctadpress@unctad.org，<http://unctad.org/press>。
如需接收更多新闻资料，请在以下网址注册 <https://unctad.org/en/Pages/RegisterJournalist.aspx>。

发达国家的绿色技术出口总额从 2018 年的约 600 亿美元，跃升至 2021 年的 1560 亿美元以上。同期发展中国家的出口，仅从 570 亿美元，增至约 750 亿美元。短短三年，发展中国家占全球出口绿色技术的份额，从高于 48% 降至不足 33%。

贸发会议分析显示，发展中国家必须迅速采取行动，才能受益于新机会，进入更多样化、生产力水平更高、竞争力更强的发展轨道。以往技术革命的经验说明，越早适应的经济体，发展越快，优势也更持久。

应用前沿技术，发展中国家尚欠火候

报告中的“前沿技术准备度指数”显示，较少发展中国家有能力使用包括区块链、无人机、基因编辑、纳米技术、太阳能在内的前沿技术。

报告预计，2030 年，电动汽车、太阳能、风能、绿色氢能等绿色前沿技术，市值将达到 2.1 万亿美元，是目前的四倍。届时，电动汽车的市场收入可能增长五倍，从目前的 1630 亿美元上升至 8240 亿美元。

上述指数基于信息和通信技术部署、技能、研发活动、行业活动和融资渠道考量，对 166 个国家进行排名。目前主导榜单的是高收入经济体，比如美国、瑞典、新加坡、瑞士、荷兰。

不过，一些亚洲经济体已经实现了一些重要的政策改变，它们的表现超出基于人均 GDP 的预期。

其中，印度仍是表现最出色的国家，排名较预期高出 67 位。其次是菲律宾（超预期 54 位）及越南（优于预期 44 位）。

上述指数显示，使用前沿技术尚欠火候的国家，来自拉丁美洲、加勒比海地区和撒哈拉以南的非洲。它们有可能错失当前的技术机会。

继续政府的大力支持

贸发会议技术和物流司司长夏米卡·斯利曼尼说，为受益绿色技术革命，发展中国家需要针对绿色技术制定积极的工业、创新和能源政策。

斯利曼尼司长说：“发展中国家需要主动进取，将此视为当前急务，提出正确的政策回应。发展中国家在应对当前紧迫、相互关联全球的危机时，应采取战略性的长期行动，培养创新和技术能力，以刺激可持续经济增长，并提升应对未来危机的韧性。”

贸发会议呼吁发展中国家政府调整环境、科学、技术、创新和产业政策，优先投资于更绿色、技术含量更高的行业，并提供激励措施，将消费者需求转向更环保的商品，以及增加研发投入。

此外，发展中国家急需提升技术技能，增加信息和通信技术基础设施的投资，以填补大小企业之间、城乡之间的连通性差距。

有利的国际贸易环境至关重要

不过，发展中国家难以靠一己之力善用绿色技术。其国内政策的成功，很大程度上取决于通过国际贸易进行的全球合作。因此，现有贸易规则必须革新，确保与《巴黎气候协定》保持一致，以应对气候变化。

报告指出，国际贸易规则应允许发展中国家通过关税、补贴和公共采购来保护新兴绿色产业。这样它们不仅可以满足当地需求，还可以实现规模经济，使出口更具竞争力。

同样重要的是国际社会对发展中国家转移绿色技术的支持力度。新冠疫情期间，一些国家得以在未经专利持有人同意的情况下，生产并供应疫苗。报告建议援引相关的原则，让发展中国家的制造商更快获得关键的绿色技术。

报告提出，国际贸易和相关的知识产权规则，应为发展中国家提供更大的灵活性，帮助它们制定有利新兴行业的产业和创新政策，推动新的绿色技术行业兴起。

报告同时呼吁，制定相关国际计划保证绿色产品采购、协调跨国绿色科技研究、进一步支持地区间绿色技术和创新中心，并设立多边基金助力绿色创新和国际协作。

关于贸发会议

贸发会议为隶属于联合国的、领先的负责贸易与发展事务的机构。联合国贸发会议是一个常设政府间组织，由联合国大会于 1964 年创立。

贸发会议是联合国秘书处的一部分，拥有 195 个成员国，为联合国系统内成员最广泛的组织之一。贸发会议致力于支持发展中国家从全球化的世界经济中更公平和更有效的获益。

我们开展经济和贸易分析、协助建立共识，并向发展中国家提供技术援助使其能够利用贸易、投资、金融和科技来实现包容和可持续发展。

*** ** ***