人民日报海外版

2026年8月1日 星期六

责编：王慧琼 邮箱：wanghqrmrb@163.com

环球热点

日前，2026年亚太经合组织（APEC）林业部长级会议（以下简称“会议”）在广东深圳举行。作为APEC“中国年”的重要活动之一，本次会议在林业治理、绿色转型等议题上达成共识，并通过了《2026年APEC林业部长级会议联合声明》（以下简称“联合声明”）。

作为亚太共同体的重要成员，中国林业发展取得重要成就，为全球贡献25%的新增绿化面积。同时，中国高度重视加强亚太林业合作。如何让绿色共识跨越发展阶段、资源禀赋等差异，真正转化为亚太森林的韧性与全民福祉？本报记者邀请专家分析。

2026年亚太经合组织（APEC）林业部长级会议举行——

亚太“绿意”生“红利”

本报记者 **王慧琼**



日前，国际红树林中心秘书处正式落户深圳，国际红树林中心从全球倡议正式进入实体化运行阶段。图为广东深圳福田红树林湿地。 新华社记者 **梁 旭**摄

为城市“留白”，给发展“增绿”

在2026年APEC林业部长级会议前夕，深圳湾台风过境。风雨过后，会议如期举行，参会嘉宾现场见证了深圳湾红树林防风削浪的能力。红树林素有“海岸卫士”之称，是天然的海岸安全屏障。

在快速的城市化进程中，如何避免生态环境的退化，是摆在许多亚太经济体面前的一道难题。联合声明指出，更好地将森林治理和可持续森林经营纳入经济发展计划、政策框架与建议中。这一共识，在深圳的改革实践中早已提供了极具参考价值的思路。

作为位于城市腹地的国家级自然保护区，深圳福田红树林与深圳的繁华都市区仅一路之隔，是守护深圳湾海洋生态的一道关键防线。

早在1986年的深圳总规图上，福田红树林区域被斜线特别标注，后期正式施工，滨海大道特意向北移了260米，专门为红树林留出空间。在城市规划层面，深圳率先划定了生态控制线，将全市近一半的土地纳入基本生态控制线范围，实行最严格的保护制度，构筑了城市赖以生存的生态安全屏障；在产业发展层面，深圳通过绿色金融和政策引导，支持林业产业转型升级，鼓励发展森林康养、生态旅游等新兴服务业。

“深圳作为本次会议的举办地，其本身就是一部活生生的可持续发展教科书。以规划引领发展的做法，不仅让生态环境建设更加有序，也让生态环境建设能更加积极地体现在各种经济、社会发展的规划和进程中。”中国社会科学院可持续发展研究中心副主任王谋指出，深圳用多年的发展经验证明了一个超大城市可以在经济高速增长的同时守住生态底线、改善生态环境。“让森林融入城市，让城市回归自然。这为亚太地区其他正在经历快速城市化的发展中经济体提供了极具操作性的借鉴样本”。

划分任务清单，构建区域生态治理共同体

风雨过后，深圳湾畔更显葱郁。在会议讨论中，来自APEC21个经济体和7个国际组织的高级别代表、专家学者，围绕推进全球森林目标、促进科技创新与绿色产业融合等核心议题开展系列对话磋商。

亚太地区森林面积占全球一半以上，贡献全球约60%的林产品生产和40%的林产品贸易。同时，亚太地区汇聚了全球最发达的经济体，也容纳了最多的发展中成员。各经济体在林业发展阶段、资源禀赋乃至技术水平上存在发展差异。如何实现增强亚太森林韧性的共同目标？

联合声明指出，加强APEC内部协调及各利益相关方的参与，强化联合行动；鼓励开展政策对话，在完善自愿性市场机制、打造透明的基于自然解决方案平台等领域分享最佳实践经验。南开大学APEC研究中心副研究员张靖佳指出，APEC经济体中，既有拥有先进林业技术和资金优势的发达成员，也有面临森林退化与生计压力的发展中成员。要协调这种差异，关键在于搭建分层差异化协调机制：

一是设立梯度履约统筹机制，划分发达、发展中等不同经济体任务清单，发达经济体承担资金援助、低碳林业技术输出义务，资源富集发展中经济体侧重生态管护与碳汇供给，避免统一标准带来的履约压力；二是搭建多方利益主体协商平台，吸纳林业企业、环保机构、科研院所、原住民社群参与决策；三是依托自愿性市场调节体系，构建区域森林碳汇自愿交易互通规则，依托基于自然解决方案平台统一项目核算、监测标准；四是常态化开展各经济体林业发展经验与最佳实践交流，助力各经济体因地制宜推进绿色转型。

早在2007年，中国倡议发起亚太森林恢复与可持续管理组织。如今，该组织已成为区域内最具活力的林业国际组织之一，支持20多个经济体落地50余个林业示范项目。这些落地生根的项目，为弥合区域发展鸿沟提供了坚实的物质基础。

让保护生态环境者受益

在全球供应链深刻调整、地缘政治风险加剧的背景下，如何保障林产品贸易的稳定与安全，这是亚太地区许多发展中经济体最关切的现实问题。

联合声明强调“在符合可持续森林经营原则下，鼓励发展现有及新兴的森林产业”“支持对全球市场的参与以及林产品加工的转型升级和价值链提升”等，其核心正是要让林业经营者从绿色发展中获得实实在在的收益。

“在全球供应链重构背景下，APEC需构建权责清晰、双向赋能的绿色林产品贸易供应链制度框架。”张靖佳建议，APEC应统一亚太可持续森林经营认证互认体系，整合各国标准以破除绿色贸易壁垒；建立全链条数字化溯源监管制度，确保林木来源合规。同时，搭建吸纳私营部门和中小微企业参与的风险互助机制，提升供应链应对地缘波动等外部冲击的能力；并鼓励发展木材深加工、森林康养等多元业态，将绿色低碳标准转化为供应链的稳固纽带。

王谋认为，资金短缺是亚太森林保护的瓶颈之一，可以推动建立融资机制，一端链接绿色金融、主权基金和开发性金融，一端链接碳汇方法学和生态产品核算方法学。“2023年，深圳完成全国首单红树林碳汇拍卖，以485元/吨的高单价成交，所得收入用于红树林保护与修复；此后又推动红树林碳汇指数保险、红树林碳储量碳汇核算指南等创新金融和管理制度建设，蓝碳‘深圳模式’已推广至其他地区。”王谋说，这些机制创新，为“保护者受益”提供了资金和制度保障。



▲ 重庆市梁平区蟠龙镇扈槽村，无人机在进行投灭火弹演示。 **刘 辉**摄（**人民视觉**）



▲ 在江西省吉安市泰和县灌溪镇，观测设备通过传感器全天候捕捉森林与大气间的碳交换细节，碳汇监测数据为碳汇精准核算提供支撑。

邓和平摄（**人民视觉**）

专家谈

“零和”变“双赢”，科技是关键变量

王 谋

2026年APEC林业部长级会议近日在深圳落下帷幕，促进科技创新与绿色产业融合成为本次会议上的高频词。长期以来，在很多人的固有印象中，搞生态保护往往意味着要牺牲经济发展的机会。但实践表明，科技正在把生态保护与地区发展这组看似“零和”的矛盾，转化为协同共进的双赢关系。

科技是如何发挥这种转化作用的？最直观的一点，就是它极大地降低了保护生态的成本和门槛，让生态价值的变现成为可能。过去，让分散在深山老林里的小林农去参与碳汇交易，简直是天方夜谭——量怎么测？数怎么算？钱怎么到账？这一系列高昂的中间成本，把绝大多数人挡在了绿色市场的门外。

福建顺昌的“一元碳汇”，通过微信小程序以“1元10千克”的方式向社会公众销售林业碳汇，让千家万户分散的小林农得以进入碳市场。这背后，是遥感、物联网和移动互联网技术在支撑。有了这些技术，复杂的监测和数据采集变得简单，分散的林农得以进入大市场，不仅建成了上百万吨的大型“碳库”，更让数千户林农实打实地增加了收入。同样的逻辑也体现在浙江温州的“林业共富碳汇”和湖南“湘林碳票”等项目中。科技手段的应用，让生态保护和建设变成了一条能增收、能创收的新路子，真正让守护生态环境者受益。

除了让保护者受益，科技还提升了保护的精度，从而为经济发展腾挪出更多空间。

黑龙江伊春引入无人机和智能巡检平台，实现了森林防火和动植物保护的自动化巡护监测。这意味着，我们不需要再用“人海战术”去漫无目的地巡逻，也不必为了防火而机械地禁止一切人类活动。精准的监测让我们能更清楚地划定保护边界，明确哪些区域是核心生态区，必须严防死守；哪些区域可以合理利用，发展生态旅游或林下经济。保护精度的提升，反而拓展了合理利用的空间，节省了大量人力和时间成本，让管理者能腾出手来做更多事。

科技创新也是搭建合作桥梁的关键。

亚太地区拥有全球一半以上的森林面积，各经济体发展阶段差异巨大。科技手段的可复制性，让生态保护与经济发展协同的模式能够推广开来。通过技术转让、能力提升和标准共建，科技能够成为APEC各成员缩小绿色发展差距的公共产品。深圳把机器人、空间数字系统等装备技术搬进了APEC会场展区，相信未来的林业治理将会走向更加智慧化、精细化。

当然，我们也应清醒地看到，虽然技术工具已经具备，但要真正让科技在亚太林业合作中发挥催化剂作用，还需要在国际合作的深度和持续性上下功夫。

中国在遥感监测、无人机巡护、AI火情识别、森林碳制图等领域已有成熟方案，并开展了大量区域合作共享实践；APEC框架下其他经济体也有各自森林治理技术和经验。这些工作成果都可以成为各方互学、互鉴的方案和路径，通过合作共享技术和发展经验，提升区域整体森林治理能力和水平。只有帮助更多创新模式落地生根，我们才能真正守住这片绿色，并让它源源不断地造福于民。

（作者为**中国社会科学院可持续发展研究中心副主任**，本报记者**王慧琼**采访整理）

环球掠影



欧洲第二大河多瑙河流入罗马尼亚境内的流量日前降至30年来最低水平，农业灌溉和沿岸航运、旅游业均受到影响。

图为近日在罗马尼亚科拉比亚的多瑙河上搁浅的船只。 **新华社/法新**

中国经验为非洲国家减贫提供有益启示

——访南非《星期日世界报》首席执行官贝利

南非《星期日世界报》首席执行官约翰·贝利日前接受记者专访时说，中国成功经验为非洲国家减贫事业提供了有益启示。

“减贫工作只有做到精准、协调，并着眼于长期发展而非短期救济，才能取得成效。”贝利日前第四次到访中国宁夏回族自治区，并参加“迈向现代化之路：中国减贫理论和实践的启示”主题研讨会。此前，他曾作为南非媒体非洲电子新闻频道驻华记者在中国工作近10年。

在贝利看来，中国减贫事业的鲜明特点在于“精准”，“中国采取逐户识别、因户施策的精准帮扶方式，对每一个贫困家庭进行摸底，并根据各自实际情况制定针对性帮扶措施。”贝利认为，因户施策、责任落实、大规模投入以及持续监测评估是中国实践的有效措施。

贝利说，中国减贫实践为非洲国家提供了有益启示。各国应立足自身国情，探索符合本国实际的发展道路。“非洲国家应持续加大对基础设施、教育和农业等领域的投入，同时加强制度建设。”

作为资深媒体人，贝利认为媒体在讲述发展故事、促进公众理解政策方面发挥着重要作用，“新闻不仅记录发展成果，也反映发展过程中面临的挑战以及各项政策的实际影响”。

他说，非洲和中国媒体肩负着讲好各自经济社会发展故事的重要责任，应进一步深化交流合作，共同传播发展经验。

（**据新华社电** 记者**靳博文、蒋国鹏**）

中国—东盟合作助力东盟可持续工业发展

联合国工业发展组织驻印度尼西亚、东帝汶和菲律宾代表马尔科·神谷日前在印尼首都雅加达接受专访时表示，中国与东盟经济结构存在互补性，中国—东盟合作将助力东南亚提升工业能力、把握绿色和数字化转型机遇。

“中国拥有巨大的规模优势、成熟的制造业生态体系，并在电动汽车、太阳能和电池等领域处于技术领先地位；而东盟则拥有人口红利、资源禀赋、市场潜力以及持续增长的需求。”他说。

神谷说，双方合作对推动东盟可持续工业发展发挥独特作用。首先，中国庞大市场需求带动东盟生产者进入更高附加值环节；其次，中国在东南亚的投资不仅是建设工厂，还通过推动研发和技能培训本地化提高当地产业能力；第三，中国与东盟在绿色制造、电动汽车充电、数字基础设施等领域开展合作，降低地区发展成本，促进区域协同发展。

联合国工业发展组织近期发布的《2026年工业发展报告》指出，新一轮工业化浪潮在能源与绿色转型、人工智能与数字化兴起、全球价值链重构、人口结构变化、食品系统转型五大变革性趋势中展开，给全球发展带来严峻挑战，同时也创造巨大机遇。对此，各国应将制造业置于转型核心位置。

神谷表示，当前东南亚国家面临的最大瓶颈不是资本和技术，而是吸收能力不足。虽然东南亚进口机械设备和吸引外资，但能否吸收、适应并最终形成自主创新能力，取决于技能水平、工业制度以及企业能力。他认为，当前地区应加大技术和工业工程人才培养力度，加强公私部门协作，充分发挥东盟市场规模优势，推动高技术制造业发展。

（**据新华社电** 记者**张怡晟**）