



生物多样性保护中的多元文化和多边主义

□ 胡 军



生物多样性持续丧失和生态系统退化正在给人类带来巨大危机。尽管世界各国都采取措施保护生物多样性，但全球生物多样性治理赤字仍在不断扩大。自然的退化并不纯粹是一个环境问题，它涵盖经济、文化、地缘政治、社会正义和人权等各方面。各国应尊重多元文化、坚持多边主义，秉持共建地球生命共同体和人类命运共同体理念，携手推进人与自然和谐共生，共建清洁、美丽、繁荣的世界。

深刻理解生物多样性、多元文化、多边主义三者之间的内在联系

生物多样性是多元文化源远流长的基础条件。生物多样性造就文化多元性。文化是人类在依附自然、适应自然和改造自然的过程中不断创造、不断丰富又不断革新的人类活动的总和。生物多样性是文化多元性的前提条件和物质基础，自然生态、气候条件与群落生存方式相互作用，共同孕育出不同的文化形态。中国幅员辽阔、生态系统类型复杂多样，是世界上生物多样性最丰富的国家之一，也随孕育了多姿多彩的多元文化。中国有 56 个民族，无论是居于平原抑或高山、深谷，各民族在认识自然、适应自然、利用自然的过程中创造了丰富多彩的民族文化，并因生态环境与社会变迁不断发展创新，酝酿出“各美其美，美人之美，美美与共”的文化品格，造就了诸如东南地区的桑基鱼塘、西南地区的高山梯田等人与自然和谐共生的经典范例。

多元文化为保护生物多样性提供源头活水。在中国，生物多样性富集区往往是民族聚居区和文化特色区。各民族生活在复杂多样的自然环境和生态系统中，世世代代积累形成了与

生物多样性相关的生产生活习惯，体现了最朴素的生态保护理念。例如，蒙古族传统文化中的“约孙”，主要是指保护马匹、保护草场、保护水源、防止荒火、珍惜血食、节约用水等；在傣族传统知识系统里，保护森林、爱护大自然是必须恪守的，他们生活在原始热带雨林中，却绝不随便砍伐一棵树。近年来，各民族的优秀传统生态文化在生态文明建设中不断焕发新生机，融入习近平生态文明思想，推动中国生态文明建设发生历史性、转折性、全局性变化。可以说，生物多样性与文化多元性相互依存，正是因为有了多样的生物，才有了多元的文化。反过来，多元文化又成为保护生物多样性的强劲动力。

多边主义为全球生物多样性保护和多元文化交流互鉴提供机制保障。实践证明，解决全球生物多样性危机的出路有且仅有一条，就是坚持和践行真正的多边主义，加强国际合作和 文化交流，共同寻找应对挑战的“密码”。多边主义是全球生物多样性保护必须恪守的原则，中国积极倡导并践行这一原则，凝聚各国共识，引领推动达成了包括“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”在内的具有里程碑意义的一揽子决定，为全球生物多样性治理擘画了蓝图、设定了目标、明确了路径、凝聚了力量。多边主义是推动多元文化交流互鉴的机制保障。真正的多边主义应以尊重多样性为思想前提，以共商共建共享为基本原则，以构建人类命运共同体为核心价值，倡导多元文化交流互鉴，共同应对生物多样性危机。更重要的是，加强全球生物多样性保护是践行多边主义、推动多元文化交流的具体体现和重要路径。面对全球生物多样性丧失问题，任何一国想单打独斗都无法解决，必须践行多边主义、尊重多元文化，共同开展全球行动、全球应对、全球合作，为子孙后代留下一个美丽、健康、宜居的地球家园。

尊重多元文化为保护生物多样性提供新动能

加强生物多样性保护中的文化交流互鉴。“物之不齐，物之情也。”许多民族在与自然长期相处的过程中逐渐形成尊重自然、顺应自然、保护自然的文化自觉。文化是多元的。多元文化是人类社会的基本特征，不同文化各有千秋，没有优劣之分，只有特色之别。文化是平等的。只有以平等为前提，秉持谦逊的态度，不同文化才能交流互鉴。文化是包容的。包容是多元文化相互交流的动力，一切文化成果都值得珍惜，只有加强交流，文化才能充满生命力。只有秉持多元文化间平等、包容的态度，才能为保护生物多样性提供新思路。

多元文化间取长补短为生物多样性保护提供新引擎。“万物并育而不相害，道并行而不相悖。”在保护生物多样性方面，没有一种放之四海而皆准的文化模式，我们应倡导并尊重生态文化的多元性。一个国家、一个地区、一个民族如何保护生物多样性，应依据自己的历史传承、文化传统和经济社会发展水平决定，没有包治百病的“万能药”，将某一种文化强加于人一定会引起水土不服。实践证明并将继续证明，在生物多样性保护中，不同文化应该相互包容、交流、借鉴，必须充分尊重和弘扬各民族优秀生态文化，取人之长补己之短，积极将“他山之石”转化为保护生物多样性的新动力，在求同存异中携手前进，共建共享和谐美丽家园。

践行多边主义携手构建地球生命共同体

践行多边主义加强国际合作。《生物多样性公约》开篇明确指出，“保护

生物多样性是全人类共同关切的问题”。面对全球生物多样性危机，仅凭一国之力怎能完成？必须从全人类共同利益出发，坚持以国际法为基础、以公平正义为要旨、以有效行动为导向，维护以联合国为核心的国际体系，遵循《生物多样性公约》的目标和原则，努力落实“昆蒙框架”，积极开展跨界保护区和生态走廊建设，推动国际资金支持与技术转移，发挥生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台（IPBES）作用。强化自身行动，深化伙伴关系，提升合作水平，在保护生物多样性中互利共赢。

坚持共同但有区别的责任原则。生物多样性关系人类福祉，是人类赖以生存和发展的重要基础。共同但有区别的责任原则是全球生物多样性治理的基石，发展中国家面临发展经济、生物多样性丧失、应对气候变化等多重挑战。必须充分肯定发展中国家的贡献，照顾其特殊困难和关切。人类只有一个地球，各国共处一个世界。发达国家应该展现更大雄心和行动，为发展中国家提供资金、技术、能力建设等方面支持，避免设置绿色贸易壁垒，帮助他们加速绿色低碳转型进程。

保护生物多样性、尊重多元文化、践行多边主义，这三个议题紧密相连，共同构成了我们这个时代的重要使命。让我们共同努力，以生态文明理念为引领，以文化交流互鉴为纽带，以多边合作为桥梁，以更加开放、包容、合作的态度应对新机遇新挑战，共同守护地球家园，共创人类美好未来。

（作者系习近平生态文明思想研究中心主任，生态环境部环境与经济政策研究中心党委书记、主任）



埃及如何进行干旱治理

□ 赵君香

埃及位于亚非欧交界处，主要气候类型为热带沙漠气候，平均气温高且温差大，降水稀少，是尼罗河流域气候最干旱的国家。埃及毗邻地中海、红海，绝大多数淡水资源来自尼罗河，目前埃及人均水资源仅 560 立方米，仅有 7% 的国土面积适合生存，是全球最缺水的国家之一。近年来，埃及采取一系列政策措施和先进技术应对干旱，来解决“人一地一水”之间的矛盾。

将干旱治理纳入国策并制定国家水资源计划。埃及政府将沙漠治理纳入国策并成立了相关研究机构，发展了从中央到地方各级政府的治沙体系，并制定国家水资源计划，形成水资源可持续利用的体制机制。埃及政府为解决耕地资源不足和水资源短缺等问题，通过制定长远规划、重视农业技术研究与推广、加强水资源管理、大力发展旱作节水农业，有效保障了耕地质量，提高了水资源利用率。一方面，为加强水资源管理，缓解供需矛盾，埃及政府早在 1975 年便颁布了综合用水法规，明确提出改进和提高水资源管理，实施地表和地下水循环使用的政策，最大程度开发和利用现有淡水资源、限制对水质和水资源构成威胁的项目。为了节约水资源，埃及在农业用水方面以法律形式做出了详细规定，如对沙漠地区新开发土地全面采用现代化节水灌溉技术，禁止在沙质土地使用漫灌等。另一方面，埃及政府为了引起人们对淡水资源的重视，除了每年 3 月 22 日举办“世界水日”系列活动，还自 2018 年起每年举办“开罗水周”讨论水资源管理问题，为各类水项目进行融资；制定了持续到 2037 年的“国家水资源计划”，将为应对水资源短缺投入 500 亿美元，该计划具体包括四大目

标：改善水质、增强用水管理、提高水资源数量、为用水管理创造更好的环境氛围。与此同时，为了应对气候变化给埃及带来的影响，成立和重组埃及环境部门与气候机构；制定应对气候变化相关政策；实行《环境法》与《可再生能源法》等法律法规；加入《联合国气候变化框架公约》，发布《国家气候变化行动计划》。

建立干旱治理与经济转型相结合的多元体系。节流的同时更要开源，埃及政府全面管理资源系统，改善资源利用和减排，通过垦荒造田、建立绿洲、修筑水坝、开凿运河等一系列措施，把沙漠治理与国土整治开发归纳为一体化工程建设。首先，20 世纪 80 年代后期，埃及政府启动“绿色长廊”工程，在昔日沙漠中建成一条以首都开罗至地中海滨城市亚历山大的公路；同时围绕沙漠荒漠化治理开展多个治沙工程，使得埃及西部 46% 的沙漠土地得到开发利用，开发耕地面积近 2000 万亩。其次，埃及政府发布包括低价出售土地、推进沙漠地区基础设施建设、促进治沙工程与人才就业相结合、帮助农户与失业人员迁入垦区等一系列政策，鼓励人们到沙漠地区定居，并出台一系列优惠政策广泛吸引社会资金，组织对沙漠地区地形地貌、水资源、电力、土壤和环境等进行详细考察和综合调查。再次，埃及是区域内的农业大国，农业用水治理成效是关乎埃及国家粮食安全的命脉，除了一直致力于兴修水库外，还积极探索“虚拟水”等全新水资源管理模式。最后，埃及政府作为参与其治理的主导者，既要实现农业用水治理宏观政策的制定与实施，又要保证对农业用水治理网络化运行过程中出现的矛盾与困境进行最大程度化解。各省市用水协会等非政府组织

和社会各界、农户共同努力，根据各沙区资源禀赋，因地制宜打造“新能源+产业生态圈”模式，运用多元治理体系实现整体的生态效应，比如采用发展有机农业、大规模创新渔场、投资绿色氢能、可再生能源、海水淡化等方式带动周边区域绿色经济发展。

运用数字化精准灌溉及可持续水土管理提高能效。埃及研究改善生态环境的土壤改造灌溉和农艺技术，将国内外先进技术运用在干旱治理全周期。第一，面对水资源匮乏的巨大压力，注重节水技术的研发和推广，大力推行节水灌溉。传统上埃及大面积推广渠道沟灌、自动化滴灌、喷灌和人工洒灌等节水灌溉措施，减少输水损失，提高农田用水效率。如灌溉施肥、农田集雨、作物间作等技术研究，取得了较好的成效；现代灌溉方法包括数字化精准灌溉系统，通过埋在土壤中的传感器采集的数据，准确地告知用户何时需要浇水及浇水量。智能灌溉系统还可以将水分直接送到植物根部，比传统灌溉更加绿色环保高效，通过手机就能实现远程控制。第二，采用多尺度治理的技术手段，建立了尼罗河水资源控制系统和动态监测系统。为对该系统进行实时监测，埃及水资源和灌溉部还建立了尼罗河预测中心，加强协作、数据收集、监测和数据共享，利用地理信息技术（3S 技术）预测河流量变化，为制定治理开发计划和管理决策提供依据。同时采用先进技术改善水质，增强用水分类管理，提高水资源效率，如修建运河引流来自地中海和费鲁岩湖的淡化盐水用于鱼塘；将海水淡化应用于温室种植，并开发耐盐农作物种植业，使得淡水和能源需要减少 90%。第三，节水与生态保护并重，进行盐碱地治理有效提高耕地质

量；通过其去碳化战略、绿色住房项目和有机农业方法，进行不耗能污水处理，在采购清洁能源和提高能效方面取得了重大进展。推进减排的同时，注重可持续发展，努力满足社会需求并提高社区的抵御能力。推行“全民住房”计划，创造适合低收入妇女和青年的热适应住房，确保建筑物符合能源效率、水效率和环境质量标准。

参与气候治理国际合作为区域带来社会经济效益。埃及政府认识到水、粮食、气候之间的关系，国际社会的绿色发展趋势和国内发展与安全利益，也为埃及采取气候行动注入了强大动力。应对气候挑战需要大胆的行动和坚定的政治意愿，以及创造性的政策思维和国际合作伙伴的物质支持。首先，为了改善气候变化带来的不利影响，埃及政府成立了气候变化委员会等专门机构，后又制定了更高标准的气候政策，旨在提高各领域对气候变化的重视程度，推动埃及与国际组织、世界大国和中东国家开展气候合作。其次，多渠道增强埃及公共外交能力，提升国家形象和地区影响力。2022 年，埃及举办第 27 届联合国气候变化大会（COP27），为埃及解决生态环境问题营造良好氛围，促进埃及与各种国际机构缔结伙伴关系。最后，近年来在共建“一带一路”倡议、中阿博览会等框架下，埃及与中国不断加强合作，推动一批节水项目落地，中国技术为该地区国家解决灌溉缺水问题提供新方案。



在数字媒体时代背景下，新时代的青年群体正逐渐成为讲述中国故事的生力军。这一代青年，生于互联网蓬勃发展的时代，成长于全球化与信息化交织的浪潮中，他们不仅拥有更加开阔的国际视野，还掌握了先进的数字技术与媒介表达能力。因此，他们具备得天独厚的优势，能够以新颖多元的形式，向世界展示一个立体、全面、真实的中国形象。

挖掘内在潜能

新时代青年具备文化自信与认同感。新时代青年成长于中国经济社会快速发展、国力显著提升的时代背景下。他们对新时代的发展感同身受，对中华优秀传统文化有着前所未有的热情，展现出前所未有的民族自信心、自豪感和文化自信。他们善于并乐于向世界传播中国文化和中国元素，讲述中国的历史沿革、讲述新时代发展的故事，展现中国作为一个文明古国和现代大国的魅力与风采。

新时代青年具备全球视野与跨文化交流能力。新时代青年拥有更开阔的视野去认识当今中国与世界，拥有更多的机会接触各种国际资讯，同时他们普遍具有良好的外语能力，是最具跨文化交流意识和技巧的一代。“青年充满了活力，应该也能够以平等、包容、友爱的视角看待和而不同，用欣赏、互学、互鉴的态度对待多种文化。”深化中外友好交流是消除隔阂与误解、促进民心相知相通的重要途径，而中外友好交流，关键在青年。他们能以国际化的语言和视角讲述中国故事，使海外受众易于理解和接受，增进对外交流的亲和力与有效性。同时，新时代青年善于运用新媒体平台和新技术手段，从而跨越地理界限，将中国故事传播到世界各地。

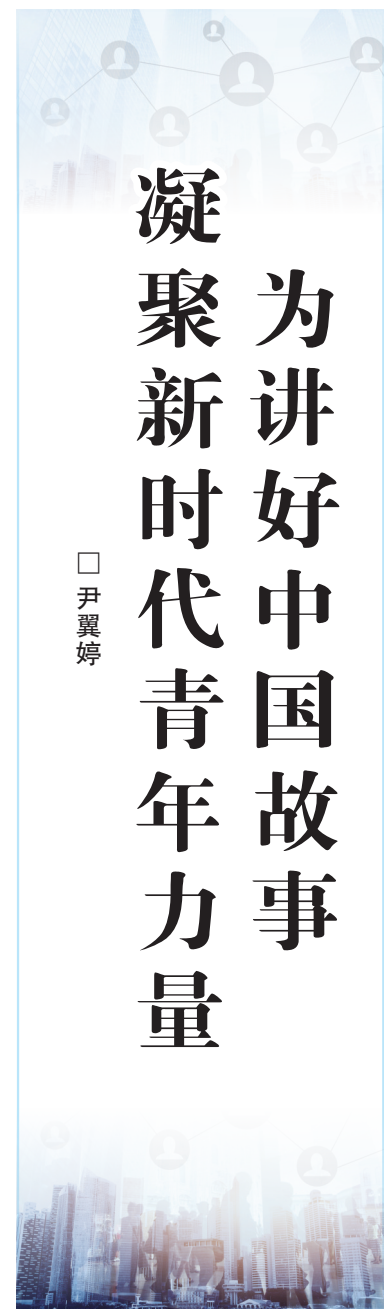
新时代青年具备创新思维与多元表达。新时代青年富有创新精神，擅长运用短视频、直播、动漫等多种新媒体形式，将中国故事以生动、新颖的方式呈现出来，使之更具吸引力和感染力。就中华优秀传统文化的传播而言，他们从中汲取灵感，结合现代元素，用一种新的方式去诠释，打造出独具特色、表现新颖的故事，让中华优秀传统文化在多样化、年轻化的表达中获得共鸣。新时代青年还善于挖掘平凡生活中的动人瞬间和时代楷模，用真实、接地气的故事展现中国社会的温度与进步，增强故事的共鸣度和影响力。

革新叙事方式

发挥青年创新精神，打造个性化故事内容。新时代青年以其敏锐的观察力、独特的视角和创新思维，能够挖掘并讲述反映中国伟大社会变迁、人民生活、文化传承等多维度、深层次的个性化故事，展现中国的真实面貌和多元魅力。如“读懂中国·新青年看中国”中外短视频征集展播活动中，短短几分钟的视频体现了当代青年对于日常生活、社会文明与文化发展等多个方面的影像捕捉。要进一步引导青年发挥自身在讲述中国故事中的这些优势，并在讲述中国故事时精心构建故事框架，运用引人入胜的情节，采用客观、真实、丰富、生动的叙事方式，研究中外文化的共通点，使自己讲述的中国故事引起更多国外受众的共鸣和共情，提升中国故事的艺术表现力和感染力。

利用青年社交网络，拓展故事传播渠道。全球社交媒体活跃用户数量目前已突破 50 亿。新时代青年是社交媒体的主要用户群体，具有庞大的线上社交网络和广泛的国际联系。他们可以通过个人社交媒体账号、专题博客、视频频道等平台，自主发布和分享中国故事，实现信息的快速、广泛传播；在数字媒体时代，国际传播受众也呈现年轻化趋势，他们是新时代中国青年国际传播的主要受众，更乐于与中国青年互动。青年传播者应充分利用网络节点效应，借助社交平台的各种交互功能，通过互动、转发、点赞等方式，吸引大量青年受众参与互动，激发中国故事在网络社区的广泛深度传播，扩大中国故事的覆盖范围和影响力。

发挥青年语言优势，实现跨文化沟通。许多新时代青年具备良好的外语能力，能够直接用外语讲述中国故事，消除语言障碍，提高海外受众的理解度和接受度。青年传播者应注重文化适应性翻译，了解不同国家的文化差异和思维方式，运用目标受众熟悉的表达方式和文



□ 尹翼婷

化符号，增进理解与共鸣。这就需要新时代青年进一步培养国际传播思维，融通中外、求同存异，寻找价值共识，全面提升跨文化沟通能力，努力做到既要“让世界听到中国声音”又要“让世界听懂中国声音”。

培养专业传播素养，提升故事讲述质量。新时代青年应积极学习国际传播学相关理论知识，提升自身的传播策略设计、受众分析、内容创新、效果评估等方面的专业素养，以科学的方法指导中国故事的创作与传播。青年传播者应注重故事传播的效果评估，收集反馈信息，及时调整传播策略，确保中国故事能够有效抵达目标受众，产生预期的国际影响。

融合各界资源

政策支持与引导。习近平总书记高度重视中外交流中青年的力量，在一系列复信中，在不同外交场合的致辞、演讲中，就多次强调要加强中外青年交流。有关部门也出台了一系列政策措施，鼓励和支持青年积极参与国际交流与合作，提升中国文化的国际影响力。另外，各类文化交流项目、奖学金计划、国际志愿服务等为青年提供了更多交流与讲好中国故事的平台和机会。如在“中国青年全球伙伴行动”框架下，中国与 100 多个国际组织及外国政府青年机构、政党和非政府青年组织建立了交流合作关系，为中外青年交流提供了广泛的机会。

教育资源与培训。国内高校及各类教育机构开设了大量与国际传播相关的课程和专业，培养具备专业知识和技能的新时代青年，各类研讨会、工作坊、培训课程等进一步提升了青年讲述中国故事的专业素养和实战能力。如清华大学相关部门组织的“讲好中国故事”系列实践工作坊，旨在通过对国内外关切议题的讨论，明确中国立场，了解多方观点，提高国际对话能力。

网络与信息技术赋能。随着互联网技术的飞速发展，新时代青年以前所未有的深度和广度融入世界。他们可以利用社交媒体、在线平台、移动应用等工具，随时随地分享中国故事，突破传统传播渠道的限制，实现信息的快速、广泛传播。一些知名短视频在国外的广泛传播就得益于新媒体时代信息传播的瞬时化。另外，动漫、游戏等新平台、新技术为新时代青年国际交流开辟了新的空间，也催生了新的国际传播方式。大数据分析、人工智能等技术的应用，帮助青年精准定位受众，定制化推送内容，提高传播效果。

