

共建万物和谐的地球生命共同体

孙昌岳

《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)第二阶段会议,当地时间19日将在加拿大蒙特利尔闭幕,围绕会议最重要的预期成果“2020年后全球生物多样性框架”的谈判进入最后冲刺时刻。作为COP15主席国,中国积极发挥领导力和协调作用,尽最大努力推动和协调各方达成最大共识,为完善全球生物多样性治理体系,共建地球生命共同体注入强大正能量。

当前,全球生物多样性保护形势不容乐观。根据世界自然基金会今年10月份发布的《地球生命力报告2022》,1970年至2018年间,监测范围内的野生动植物种群数量平均下降69%。如今,地球已失去1亿公顷的热带森林和超过85%的湿地,25%的物种正面临灭绝威胁。2010年,国际社会制定了2011年至2020年全球生物多样性保护行动

计划,即“爱知目标”,其中设定20项目标,但到2020年没有一项完全实现。

“2020年后全球生物多样性框架”,是为到2030年乃至更长一段时间全球生物多样性治理锚定方向的总体性、战略性纲领文件。它着眼于“人与自然和谐共生”的2050年愿景,以“2030年使生物多样性走向恢复之路”为方向,在总结以往生物多样性全球目标制订和执行经验的基础上,凝聚各缔约方和利益攸关方的合力。《生物多样性公约》秘书处执行秘书伊丽莎白·穆雷玛表示:“2020年后全球生物多样性框架”将是通用的、适用于所有人的“框架”。我们需要所有人齐心协力,不让任何人掉队。”

在全球生物多样性保护的道路上,中国是强有力的支持者和贡献者。作为最早签署和批准《生物多样性公约》的缔约方

之一,中国不断推动生物多样性保护与时俱进、创新发展,取得显著成效,走出了一条中国特色生物多样性保护之路。如今中国不仅是全球森林资源增长最多和人工造林面积最大的国家,也是全球入选“国际湿地城市”数量最多的国家。从2019年起,中国成为《生物多样性公约》及其议定书核心预算的最大捐助国。中国持续加大对全球环境基金捐资力度,已成为全球环境基金最大的发展中国家捐资国。中国还宣布率先出资15亿元人民币,成立昆明生物多样性基金,支持发展中国家生物多样性保护事业。

自担任COP15主席国以来,中国全面履职尽责,多角度、多维度、多层次沟通协调,发挥主席国的领导力和协调力,积极推动磋商谈判进程。在昆明举行的第一阶段

会议上,中方在高级别会议期间首次设置并成功举办领导人峰会,提出了一系列务实有力的举措,会议通过《昆明宣言》,有力提振了全球生物多样性保护的信心。国际人士称赞,中国在保护生物多样性方面展现的领导力和行动力,是扭转当前全球生态系统质量下降趋势的关键。

人类是一个整体,地球是一个家园。面对共同挑战,任何人任何国家都无法独善其身。目前“框架”结构及核心表述已经基本成型,但各方在一些具体议题上还存在分歧。我们期待各方拿出最大诚意,展示最大的灵活性,寻求最大公约数,推动“框架”达成。只要携手同行,齐心协力,我们就一定能共同推进人与自然和谐共生,共建万物和谐的地球生命共同体。



图① 南非东开普省迪诺斯野生动物保护区的长颈鹿。

本报记者 田士达摄

图② 昆明市晋宁区双河彝族乡的野象。

(新华社发)

图④ 在南非西北省的狮子园,游客乘坐观光车近距离观看狮群。

本报记者 田士达摄



图③ 几头水牛在装有声音屏障的肯尼亚内罗毕国家公园特大桥下穿行。

新华社记者 董江辉摄



南非:

致力打击盗猎保护野生动物

本报驻比勒陀利亚记者 田士达

南非是世界上生物多样性最为丰富的国家之一,是超过9.5万已知物种的家园。尽管南非国土面积仅占全球陆地面积的2%,但拥有全球10%的植物物种,全球7%的爬行动物、鸟类和哺乳动物物种,以及全球15%的海洋物种。

生物多样性是南非经济发展的重要基础。无论是旅游业、渔业、农业、工业还是传统医学,都受益于大自然的馈赠。研究显示,南非有超过40万个工作岗位与生物多样性直接相关,相关行业产值占南非国内生产总值的7%左右。

建立“受保护的区域”是南非政府保护生物多样性的主要措施,这些区域包括自然保护区和国家公园等。截至2020年,南非受保护的面积有11.28万平方公里,占南非国土面积的9.2%,与整个古巴的国土面积相当。

合理的旅游开发能够为保护生物多样性提供资金。据统计,南非国家公园约80%的经费来自旅游收入。但新冠肺炎疫情暴发以来,到访南非的

国际游客数量锐减。今年前10个月,共有450万人次游客入境南非,虽较2021年同期显著提高,但仍比2019年同期少一半。为了吸引欧美游客在即将到来的新年假期造访南非,南非旅游部日前推出“给我夏天”主题活动,主打与北半球冬季不同的夏日风情。

打击盗猎是南非保护野生动物的关键。全球超过80%的犀牛生活在南非,南非也因此成为犀牛盗猎的重灾区。今年上半年南非共有259头犀牛被盗猎,69名嫌疑人被捕。盗猎行为还导致犀牛的出生率严重下滑,同时由于干旱,犀牛成功繁殖所需的植被也在减少,加剧了犀牛的濒危情况。南非为了保护犀牛付出了诸多努力。一是安排工作人员定期将犀牛的角锯掉,防止它们被盗猎者觊觎而丧命;二是劝阻公园游客,不要将犀牛的图片和地理位置信息一同发到社交媒体,防止盗猎者“按图索骥”;三是引入测谎仪,揪出护林员队伍中的盗猎者同伙,防止工作人员被收买后协助盗猎。

仅靠国家财政的力量很难妥善保护生物多样性。正在参加联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会第二阶段会议的南非环境部长克里西表示,南非每年在保护生物多样性方面资金缺口高达7000亿美元。“如果继续这样,我们将在本世纪晚些时候看到物种的大规模灭绝”。在此次会议上,南非着力推动建立全球生物多样性基金,呼吁国际社会的金融机构加大对非洲生物多样性保护的资金支持。

通过调动私营部门资本,为保护生物多样性提供充足、可持续的资金迫在眉睫。在联合国开发计划署旗下“生物多样性融资项目”的支持下,南非环境部于今年9月份推出“生物多样性投资”门户网站,为生态农场、旅游保护区、外来入侵物种清理等项目招揽投资者。南非环境部总司长莎巴拉拉介绍说,对生物多样性的投资不仅可以促进南非非经济发展繁荣,减轻不平等、贫困和失业等痼疾,更能保护国家的自然资源,实现包容性增长。

保加利亚:

平衡生态保护与旅游经济

本报驻索非亚记者 蔡淳

拨付6200万列弗(约合3100万欧元)、新造林总面积将超过1300公顷、种植新树苗将超过100万株……12月8日,保加利亚环境和自然资源部宣布新计划,将面向本国林业企业出台资助项目,用于企业培育、种植、运输树种,苗圃维护以及设备现代化改造等。

保加利亚环境和自然资源部部长卡拉姆非洛娃表示,“随着这些重要项目的启动,保加利亚生态环境和生物多样性将得到更好的保护。这是保加利亚落实欧盟到2030年‘再植30亿棵树’战略的有力举措。”

联合国环境署资料显示,保加利亚森林面积占其陆地面积的三分之一以上,不仅植被丰富,还是欧洲生物多样性最丰富的地区之一。棕熊、狼和数百种鸟类出没在丛林中,和山毛榉、冷杉、云杉、橡树等各种各样的树木共同组成了生机勃勃的森林生态。

广袤的森林是物种栖息繁衍的基础,遍布保加利亚全国的11个自然公园在保护生态环境和丰富生物多样性方面发挥了不可替代的作用。位于首都索非亚市郊的维多沙自然公园就是其中的典型代表。

“我们不仅是保加利亚首个,更是整个巴尔干半岛历史上首个自然公园。”在接受经济日报记者采访时,维多沙自然公园管理处植物学家黛西斯拉娃不无骄傲地说。自1934年成立以来,经过近一个世纪的时间,维多沙自然公园如今占地面积已经超过300平方公里,郁郁葱葱的树林里共生长着超过1800种植物,其中包括不少罕见树种和珍贵树种,比如仅存在于巴尔干半岛的第三纪遗留树种马其顿松、欧洲红豆杉和巴尔

干枫等。

对于索非亚近200万居民来说,从市区驱车仅20分钟就能来到森林里,徜徉在大自然的怀抱中,无疑是莫大的幸福。不过在维多沙自然公园管理处动物学家尼古拉看来,这既令人欣慰,又让人感到忧心。大量游客的频繁到访对园区内138种特有动物和300种稀有动物的栖息地不可避免造成了一定程度的破坏。

作为全国范围内游客最多的保护区,维多沙自然公园内已经陆续修建了各式各样的缆车、升降机、机动车道、度假小屋和滑雪场等。如何实现生态保护和旅游经济之间的平衡,成了管理处必须面对的一道难题。

尼古拉介绍,管理处对园区内的人为活动制定了严格的监督管理制度。因此,在园区内举办大型活动之前都要经过严格的论证和审批程序;禁止修建新的建筑和设施;自驾游如果将车辆驶出规定路线对土壤表层造成破坏也将面临罚款。

除了监督管理,广泛开展公众教育活动也是管理处的工作重点。黛西斯拉娃认为,重要的是要让公众明白,当人们在谈论保护生物多样性时,需要保护的是什么以及为什么需要进行保护,而不是一味地强调各种“禁止令”。管理处尤其注重面向孩子们开展“林间课堂”活动,组织中小学生在走进公园,以做游戏和开展比赛的形式让孩子们在公园里辨识、寻找各种动植物,进行自然探索和生态体验活动,感受原生态之美,这不仅有助于他们系统学习生态保护知识,更能培养他们亲近自然、热爱自然的情感。

乌兹别克斯坦:

生物多样性保护重回正轨

本报驻塔什干记者 赖毅

乌兹别克斯坦地理位置独特,自然景观多样,生物种类繁多,对世界生物多样性具有重要意义。上世纪80年代以来,在大范围转型、追求经济发展、社会动荡等背景下,乌兹别克斯坦国内的植物园、基因库、生物资源保存中心、生物多样性科研机构等难以维系,从事相关工作的专业人员数量降至最低水平。1995年乌兹别克斯坦批准《生物多样性公约》后,生物多样性保护及合理利用问题重新开始受到重视。在乌最高领导层、科学院院士、新设立的乌兹别克斯坦共和国国家生态和环境委员会等多方合力推动下,该国生物多样性保护重回正轨。

传统上,该国基础生物学研究在乌兹别克斯坦共和国科学院及其分院的研究中心和科学中心进行。目前,越来越多的教育机构也开展了遗传资源研究。在生物科研领域内,深厚的学术积淀与新鲜血液不断碰撞,为乌兹别克斯坦生物多样性保护奠定了坚实的理论基础。

乌国内专家学者认为可以从如下方面进一步加强本国生物多样性保护。一是考虑到该国边界长度、其领土上丰富的生物多样性、多部门对该领域的广泛兴趣,以及全球化进程下不断衍生出的各种地缘政治与国际法律方面的问题,各部委

合创立国家遗传资源管理系统是必要的。二是农业生物多样性作为生物多样性的一个组成部分,对世界各国经济发展具有重要意义,应被列为优先事项。建议加紧加入《粮食和农业植物遗传资源国际条约》,制定国家农业生物多样性保护规划,成立专门的国家农业生物多样性保护协调委员会。三是随着《生物多样性公约》的生效,生物遗传资源的保护和获取成本降低,应与众多外国大型基因库、标本库合作,补充国内缺失的部分遗传资源。抓紧完善原产地保护和异地保护相结合、活体保种和遗传物质保存互为补充的国家遗传资源保护体系。

保护本国生物多样性,以改善本国生态环境,一直是乌兹别克斯坦现任总统米尔济约耶夫的政策核心关切之一。2021年11月6日,在米尔济约耶夫再次担任总统的宣誓就职仪式上,其专门谈到咸海干旱情况加剧、多个地区沙尘暴现象严重,呼吁加强本国生物多样性保护,加强在制定《世界环境宪章》方面的工作,旨在为新的联合国环境政策奠定基础。

在国家首脑的支持下,乌兹别克斯坦政府于2019年6月11日发布了《乌兹别克斯坦保护生物多样性2019-2028年战略》。该战略明确了总体目标、

行动方向、资金保障和具体验收指标,从建立监管体系、加强保护动物检测、发展自然保护区体系、打击非法行为、发展生态旅游等多个维度提升该国生物多样性保护水平。

2021年11月2日,米尔济约耶夫总统在主持共和国最高会议视频会议时提出了正式实施全国项目“绿色空间”。该项目计划每年种植2亿棵乔木或灌木幼苗,包括本国品种和国外引入品种,将城市绿地面积从8%增加至30%,并强调全民参与,任务分配至每一个基层组织。该项目一经提出,便受到广泛欢迎,民众踊跃参与,为保护家园生态贡献自己的力量。根据专门建立的“绿色空间”树木结算统一网络平台统计,截至目前乌兹别克斯坦全国共种植约8000万棵树木,树苗品种共107种,全国各地任务完成率均超过100%。米尔济约耶夫总统表示,该项目将持续至少5年,总共植树10亿棵,“植树应该成为我们的一种文化传统”。按照2022年9月中乌两国领导人共同签署的《中华人民共和国和乌兹别克斯坦共和国联合声明》,两国应探讨在应对气候变化、保护生物多样性等环境领域开展合作。目前,乌兹别克斯坦拟将生物多样性保护问题纳入所有经济部门,中乌两国在该领域具有广泛的合作空间。

本版编辑 刘畅 美编 倪梦婷