



在肯尼亚内罗毕国家公园内的斑马。
新华社记者 龙 雷摄



一头大象在肯尼亚察沃国家公园里喝水。
新华社记者 张 宇摄

火烈鸟成群结队在纳米比亚鲸湾海边觅食。新华社记者 陈 诚摄

澳大利亚海洋生物多样性中心提供的鲨鱼照片。
(新华社发)

肯尼亚内罗毕国家公园内的瞪羚。
新华社记者 龙 雷摄

法国多措并举保护生物多样性

本报记者 钱 通

法国为保护生物多样性多措并举，国内国际双重发力。在国内，政府推动绿色生态转型，着手构建绿色低碳循环经济社会体系；在国际舞台，借助各大国际合作平台机制持续发力。

对于今年9月份刚刚主办第七届世界自然保护大会的法国而言，为保护生物多样性可谓多措并举，国内国际双重发力。

在国内，法国政府推动绿色生态转型，着手构建绿色低碳循环经济社会体系，保护生物多样性。

首先，通过立法推动生态绿色转型，比如2019年通过《能源与气候法案》。不合理的能源发展方式是导致生物多样性丧失和环境破坏问题的重要原因，《能源与气候法案》将保护生物多样性作为重要考量，结合能源政策与气候目标，首次在法律上明确了要逐步淘汰化石燃料，努力减少能源开发对于气候以及自然生态圈的负面影响。

其次，政府引导居民改变生活方式，并加强环境监管。2019年底，法国生态转型与团结部宣布在环境保护领域实施多项重要变革，如禁售塑料杯装饮用水、塑料吸管等易破坏

生态环境的一次性塑料制品。此外，还成立旨在保护大自然的法国生物多样性办公室，设立约1700名环境执法人员，专门调查并惩罚破坏生物多样性的行为。

再次，高度重视陆地与海洋生物多样性保护，要求政府行政机关肩负起生物多样性保护责任。例如，法国以流域为基础，管理水和水生环境资源。水务局则是法国流域一级实施水政策的行政机关，其作用是协调水和水生生物多样性的可持续发展管理，确保在尊重环境的前提下发展当地经济，每6年出台最新水计划。2018年，法国各水务局出台最新水计划，均将生物多样性保护作为主要考量之一。

在国际舞台，法国同样借助各大国际合作平台机制持续发力。

一方面，承办相关国际活动并主动发起各项生物多样性保护计划。2021年1月份，法国举办“同一个地球”峰

会，期间与部分参会国家启动旨在保护地中海盆地的“示范性地中海”计划。2021年9月份，法国作为主办国在马赛举办第七届世界自然保护大会，期间通过《马赛宣言》，呼吁加强生物多样性与气候相关行动。此外，法国将于2022年初举办“一个海洋峰会”，试图推动公共部门与私营部门关于海洋保护的行动。

另一方面，加大与国际各方特别是与中国的合作力度。保护生物多样性是全球性挑战，法国将其置于国际议程的重要位置，与各方积极互动共同应对，尤其看重与中国的合作，而双方在该议题上也一直是积极合作、携手应对。10月12日，法国总统马克龙在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上对习近平主席“亲自推动生物多样性议题”表示感谢。法国生态转型和团结部部长芭芭拉·蓬皮利近期曾表示，全球应借《生物多样性公约》第十五次缔约方大会积极动员起来。法国生态学家、法国弗朗什-孔泰大学教授帕特里克·季洛杜则表示，《生物多样性公约》第十五次缔约方大会将为全球生物多样性保护制定新目标。

全球生物多样性保护问题的重要性与紧迫性毋庸置疑，面对全球自然环境治理的重大挑战，各方必须拿出决心与信心，而中国此次主办的《生物多样性公约》第十五次缔约方大会已然成为法国与中国、中国与全球进一步提升合作力度、共同应对该挑战的重要契机。

德国海洋保护走在欧洲前列

本报记者 陈希蒙

近年来，德国政府不仅提出在北海和波罗的海划定10个保护区，而且将保护区范围延伸到远离海滨的水域。并在2017年担任G20轮值主席国期间，20国政府代表和专家就一项保护海洋的共同行动计划达成一致，以迅速阻止海洋变成“人类的垃圾场”。

德国是一个生物多样性较为丰富的国家，这里生活着约4.8万种动物和2.4万种高等植物、苔藓、菌类、地衣和水藻。自1994年起德国政府便将保护自然生存基础确立为国家目标并正式写入德国《基本法》。到目前为止，德国设立了各具特色的16个国家公园和18个联合国教科文组织生物圈保护区，它们分散在北海和阿尔卑斯山之间，此外还有超过8000个自然保护区，总面积约为262.8万公顷，占德国国土总面积的6.3%。

作为联合国《生物多样性公约》的签署国之一，德国早在

2007年就通过了生物多样性国家战略，并在2015年又制定了《2020年自然保护攻势》，提出了保护生物多样性的10个优先领域，包括田野和草地、海岸和海洋、洪泛区、森林、荒野、自然保护区等。此外，德国还是其他几个重要的保护生物多样性国际协定的缔约国，并参与了约30个旨在保护自然的国家间协定和项目。

根据德国联邦自然保护区局2018年数据统计，德国的本土动物物种中有35%濒临灭绝，而植物物种中26%为濒危物种。有鉴于此，联邦自然保护区局迅速制定了保护计划，加

强陆地、水域以及北海和波罗的海的自然与物种保护，一个迫切任务是防止居住区和道路建设破坏生存空间，防止密集型农业和过度施肥等带来有害物质。按照德国政府最新要求，到2030年，用于住房开发和新的交通道路的土地使用量预计将降至每天30公顷以下。此外，还要让2%的联邦领土“抛荒”，让5%的森林自然生长。2015年，有大量前军事地区转为自然保护区，总面积达3.1万公顷，其中包括沼地和荒原。

海洋环境保护近年来日益受到人们的关注。早在2003年，德国政府就提出在北海和波罗的海划定10个保护区。按照计划，在距离海岸12海里至200海里的专属经济区，按照欧盟有关的鸟类和海洋保护标准，设立2个鸟类保护区和8个海域保护区，保护珍稀候鸟、沙洲、海礁，为鱼类和海洋哺乳动物如鼠海豚、灰海豹和海狗等提供生存空间。将保护区范围延伸到远离海滨的水域，可见德国在保护海洋方面早已走在了欧洲国家的前列。2017年，在德国担任G20轮值主席国期间，20国政府代表和专家就一项保护海洋的共同行动计划达成一致，以迅速阻止海洋变成“人类的垃圾场”。

此外，德国政府利用2020年欧盟轮值主席国任期进一步推进了欧洲的环境保护。德国政府将为自然保护提供更多资金，并设立一个独立的欧盟自然保护基金，特别关注点之一是昆虫的死亡。德国政府希望通过“昆虫保护行动计划”改善昆虫的生存条件，还计划成立一个生物多样性科学监测中心。

2021年，约翰逊政府推动《环境法》修正案通过，该修正案为“在2030年实现英国的自然和生物多样性恢复”设定法律约束，以期逆转物种数量缩减的态势。此外，作为“全球海洋联盟”的初创成员，英国支持“全球海洋联盟”到2030年至少保护全球30%海洋的提议。同时，约翰逊政府还承诺在2030年将英格兰30%的土地纳入自然保护管理。在目前的国家公园、自然风景区和其他保护区占英格兰土地26%的基础上，将40万公顷的湖区和国家公园的新增面积纳入保护，以促进自然资源恢复，并在未来5年内为保护和恢复生物多样性拨款30亿英镑。英国政府还计划引入“生物多样性净收益”指标，未来城市新建筑的规划、审批都将遵循促进生物多样性净收益增长的标准。并在企业经营过程中披露与自然生态环境相关的金融风险，引入企业自然成本会计核算体系，以最大程度减少企业经营和供应链对自然生态的影响，将企业价值与生态价值的实现相挂钩。

英国还重视生物多样性保护国际合作。由英国苏格兰地区政府主导的《爱丁堡宣言》呼吁缔约方认可次国家政府在生物多样性行动中发挥的重要作用，已有超过180个次国家和地方政府签署了《爱丁堡宣言》。英国政府还设立“达尔文倡议”，为发展中国家生物多样性保护提供资助，并设立“达尔文+”“应对野生动物非法贸易挑战”等地区性和全球性生物多样性保护基金。

1992年，在巴西里约热内卢召开的联合国环境与发展大会上，与会各方签署了《生物多样性公约》，旨在保护濒临灭绝的植物和动物，最大限度地保护地球上的多种多样的生物资源，以造福当代和子孙后代。

近30年来，《生物多样性公约》在推动生物多样性保护国际合作方面发挥了重要作用。

中国是这份公约最早的签署国之一，一直积极履行《生物多样性公约》及其议定书，积极开展生物多样性保护国际合作。2019年以来，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，有力支持了《生物多样性公约》的运作和执行。

实践表明，生物多样性保护工作绝非靠部分国家就能完成，需要世界各国加强国际合作，更需要人类社会共同努力。

从现实状况来看，当前的国际合作还远远不够。一些发达国家对于气候变化等因素导致的动植物物种灭绝及其他各种环境灾害没有给予足够的重视，遑论履行《生物多样性公约》规定的责任和义务，对发展中国家提供相关支持。与此同时，生物多样性保护国际合作在目标力度、执行机制、资源调动以及解决造成生物多样性丧失的驱动因素等方面都面临严重不足。

有数据显示，人类已经失去了85%的湿地，只有3%的海洋面积未受人类活动影响，大量动物和植物物种面临灭绝威胁。当人类友好保护自然时，自然的回报是慷慨的，当人类粗暴掠夺自然时，自然的惩罚也是无情的。世界各国加强生物多样性保护国际合作刻不容缓。

在昆明举行的《生物多样性公约》第十五次缔约方大会可以成为一个契机。大会通过的《昆明宣言》，从积极完善全球环境法律框架、增加对发展中国家的支持、进一步加强与现有多边环境协定的合作与协调行动等方面提出多项举措，推动陆地、淡水和海洋生物多样性的保护和恢复。

如果世界各国能够履行《昆明宣言》的承诺，进一步加强生物多样性保护国际合作，推动生物多样性走上恢复之路就不再是梦想。

共

袁勇

英国展现生物多样性保护决心

本报记者 马翩宇

近年来，英国政府通过修正《环境法》、支持“全球海洋联盟”到2030年至少保护全球30%海洋的提议、承诺在2030年将英格兰30%的土地纳入自然保护管理、计划引入“生物多样性净收益”指标等措施，不断展现其在生物多样性保护上的决心。

英国在1992年签署联合国《生物多样性公约》后，就成立了由环境、食品和农村事务大臣担任主席的英格兰生物多样性小组。该小组负责整合公共和私营部门、智库、专家学者等利益相关方，共同推动《英国生物多样性行动计划》，为陆地和海洋生态保护、打击珍稀物种非法贸易、自然资源可持续利用、促进公众生物多样性保护意识等提供政策和资金支持。

2010年，由于英国的生物多样性问题未得到根本改

善，英国政府制定了《生物多样性2020：英格兰野生动物和生态系统服务战略》。该战略在生物多样性保护上给予地方政府和机构以更大的自主权。2018年1月份，英国政府正式发布《未来25年环境保护计划》，该计划旨在用一代人的时间改善自然环境。计划提出建立一个持续增长的、有韧性的陆地、水域和海洋网络，丰富植被和野生动物种群。

近年来，英国政府不断展现其在生物多样性保护上的雄