R国际视点

共同推进全球生物安全治理

本报记者　隋　鑫　张光政　刘　刚　张远南

核心阅读

地球是我们的共同家园，生物安全关乎各国人民生命健康。国际社会应积极推进全球生物安全治理，加强生物安全政策制定、风险评估、应急响应、信息共享、能力建设等方面的双多边合作交流，携手应对日益严峻的生物安全挑战。

《禁止生物武器公约》（以下简称《公约》）第九次审议大会定于今年举行。国际社会普遍认为，应共同推动《公约》进程，重新启动《公约》核查议定书谈判，切实发挥《公约》作为全球生物安全治理重要支柱的作用。

《公约》对维护全球生物安全和人类健康意义重大

《禁止生物武器公约》全称为《禁止发展、生产、储存细菌（生物）及毒素武器和销毁此种武器公约》，于1972年4月10日分别在华盛顿、伦敦和莫斯科签署，于1975年3月26日生效，截至2021年11月，共有183个缔约国。

《公约》共15条，主要包括缔约国在任何情况下不发展、不生产、不储存、不取得除和平用途外的微生物剂、其他生物剂、生物毒素及其武器，不协助、鼓励或引导他国取得这类物剂、毒素及其武器，缔约国在公约生效后9个月内销毁一切这类物剂、毒素及其武器等内容。同时，公约缔约国承诺加强生物科技和平利用国际合作。

联合国裁军事务厅在其官网上指出，《公约》是第一份禁止发展、生产以及储存一整类大规模杀伤性武器的多边裁军条约，对于和平利用最新生物技术、维护全球生物安全和人类健康意义重大。

为了让《公约》切实发挥效力，多年来，国际社会一直在积极努力。在1994年9月召开的特别会议上，各方同意设立《禁止生物武器公约》缔约国特设小组，以通过协商，为《公约》制定一个具有法律约束力的核查制度。2001年，国际社会本已就建立《公约》核查机制达成一致，但美国以“核查损害美国的安全和经济利益”为由，突然单方面退出谈判，造成《公约》核查机制谈判长期停滞。

中国国际问题研究院常务副院长阮宗泽表示，美国的行为会对全球安全造成两大危害：一是没有核查机制，让《公约》的效力不能得到充分遵守和实践，存在很大漏洞。二是一旦出现自然灾害或战争，这些生物实验室可能发生泄漏事故，对人类健康将造成巨大伤害。

中国为推进生物安全治理贡献智慧与方案

在2022年3月18日联合国安理会举行的专题会议上，中国常驻联合国代表张军在发言时强调，在大规模杀伤性武器和生物安全问题上，中方立场是一贯的。中方主张全面禁止和彻底销毁包括生物武器和化学武器在内的一切大规模杀伤性武器，坚决反对任何国家在任何情况下研发、拥有或使用生物武器和化学武器，敦促尚未销毁库存化武的国家尽快完成销毁。

自1984年11月15日加入《公约》以来，中国始终致力于推进《公约》进程，进一步推动加强《公约》普遍性，促进《公约》的全面有效实施。一方面，中国全面、认真履行《公约》义务，制定并严格执行有关法律法规，保证《公约》的有效实施。与此同时，中国支持加强《公约》有效性的多边进程，积极参加了《公约》议定书的谈判及相关国际会议，阐述了中国对全球生物安全形势的看法和主张，介绍了中国在生物安全领域的最新实践。

在2016年11月举行的《公约》第八次审议大会上，中国提出了“制定生物科学家行为准则范本”倡议。2019年7月，在《公约》专家会期间，中国举办了“加强生物安全实验室能力建设，促进生物科技合作交流”专题边会，分享中国科学家的经验。

2021年7月，在中国和巴基斯坦共同倡议基础上，中国天津大学、美国约翰斯·霍普金斯大学、国际科学院组织秘书处以及来自20多个国家的科学家达成《科学家生物安全行为准则天津指南》，并得到国际科学院组织正式核可。“天津指南”提出坚守道德基准、遵守法律规范、加强风险管理、强化科研监管、促进国际合作等准则，涵盖生物科研全流程、全链条，将对促进生物科技发展、防止生物科技的误用滥用发挥重要作用，成为加强全球生物安全治理和国际合作的有效途径。“天津指南”是中国为推进《公约》进程贡献智慧与方案取得的成果之一。

中国始终认为，促进国际合作与援助是《公约》履约的核心支柱。早在2016年就向《公约》提出“建立生物防扩散出口管制和国际合作机制”倡议。新形势下，更应统筹《公约》的安全与发展两大属性，通过加强国际合作与援助，进一步促进生物科技和平利用，确保各国充分享受生物科技发展红利。

2021年，第七十六届联合国大会通过了中国提交的“在国际安全领域促进和平利用国际合作”决议。中方致力于推动在联合国框架下开启讨论进程，平衡处理防扩散与和平利用的关系，确保包括生物在内的相关领域技术和资源的和平利用与普惠共享。

“我们愿同国际社会一道，进一步深化生物安全国际合作，推动多边生物军控进程不断发展，构建全球生物安全命运共同体。”中国外交部发言人华春莹指出。

共同推动建立对生物武器的监督核查机制

去年10月，在联合国大会裁军与国际安全委员会举行一般性辩论期间，中俄两国外长共同发表了关于加强《禁止生物武器公约》的联合声明。声明重申《公约》是国际和平与安全至关重要的支柱，应得到完全遵守和进一步加强，包括达成包含有效核查机制、具有法律约束力的议定书；呼吁公约缔约国制定相关执行标准、技术指南及程序，完善调查使用生物武器事件的机制。

作为《公约》的缔约国，美国一方面在其境内外开展大量不透明、不安全、不合法的生物军事活动，另一方面独家阻挠建立《公约》核查机制，国际社会对此严重关切。据美方向《公约》缔约国大会提交的数据，美国在全球有336个实验室，遍布中亚、东欧、东南亚、南亚、中东和非洲。从已曝光的文件看，上述一些国家的实验室，发现了一些特别危险疾病的病原体，而美国国防部对这些实验室拥有绝对控制权。

叙利亚政治分析人士乌萨马·达努拉表示，生物武器与核武器、化学武器都是大规模杀伤性武器，生物武器一旦失控会导致蔓延全球的流行病。他说，美国是历史上仅有的使用过核武器的国家，在越南还使用过化学武器，且美国反对建立《公约》多边核查机制，“这些事实引发人们对美国生物军事活动威胁全球安全的担忧”。

达努拉认为，美国在生物实验室和生物军事活动问题上暴露了双重标准。一方面，美国阻挠建立《公约》核查机制，没有履行应尽的国际义务；另一方面，美国却用生物实验室议题来攻击其他国家。

俄罗斯教育科学院副院长、俄罗斯科学院院士、前俄罗斯国家总防疫师根纳季·奥尼先科在接受本报记者采访时表示：“《公约》对于禁止和销毁生物武器、防止生物武器扩散发挥了不可替代的重要作用。国际社会需要共同努力推动建立对生物武器的监督核查机制。”

中国安全问题专家俞晓秋在接受本报记者采访时表示，生物安全威胁是当今全球非传统安全领域面临的一种新型威胁。加强生物安全风险防控和生物安全活动监管治理，依照国际规则和标准切实保障生物安全，不仅事关本国人民的安全，也关乎全人类生命健康。

俞晓秋认为，国际社会应共同推动《公约》进程，包括达成包含有效核查机制、具有法律约束力的议定书，并通过定期协商与合作解决与《公约》执行相关的问题，推动国际社会共同携手应对日益严峻的生物安全挑战。　（本报莫斯科、北京3月27日电）

沙特努力推动经济多元化

本报记者　沈小晓

近日，沙特阿拉伯国家发展基金推出一项新战略，提出到2030年投入超过5700亿沙特里亚尔（1美元约合3.75沙特里亚尔），将非石油行业占国内生产总值的比重提升两倍。“新战略旨在支持经济可持续发展目标，减少对石油产业的依赖，为实现‘2030愿景’作出贡献。”沙特阿拉伯王储穆罕默德表示。

石油产业是沙特经济的重要支柱。面对新冠肺炎疫情冲击、国际油价波动等不利影响，沙特政府提出大力支持私营部门发展，努力减少对能源收入的依赖，并通过开发大型项目以创造就业、增加国内消费。2021年1月，沙特发布公共投资基金五年战略规划，目标是到2025年基金资产达到4万亿里亚尔，创造180万个工作岗位，重点投资房地产、卫生保健、可再生能源、电信科技、航空航天与国防等行业。

为推动能源多样化，沙特提出到2030年将能源产能的50%转移到可再生能源，并承诺到2060年实现温室气体净零排放。为此，沙特计划投入超过7000亿里亚尔发展绿色经济。位于红海海岸的红海新城就是沙特推动能源转型、“2030愿景”规划中的一大重点项目，被称为“新一代的城市”。按照建设规划，红海新城将以“光伏+储能”的方式，在可持续发展方面树立标杆，做到零垃圾填埋、零废弃物排海、零一次性塑料制品以及100%碳中和。

作为经济多元化计划的一部分，沙特政府加大了对矿产业的投资。在石油、天然气之外，沙特拥有丰富的金属和非金属矿产，潜在开发价值巨大。2020年6月，沙特批准新的采矿法，支持勘探和地质调查活动。数据显示，2021年沙特共有690多家矿业公司获得许可，全国矿业公司总数增加到2000家左右。

数字经济是投资的另一重要方向。沙特去年宣布了总价值近40亿里亚尔的数字经济发展计划，鼓励通过多种平台提高数字化水平。今年2月，沙特政府批准了一家注册资本为16.5亿里亚尔的数字银行，还宣布将对元宇宙、区块链和其他数字技术进行约64亿美元的投资。沙特通信和信息技术部部长阿卜杜拉·施瓦哈表示，沙特重视数字经济的发展，将进一步加大对数字技术的投资。

为吸引外国投资进入更多行业，沙特政府表示要积极改善商业环境，完善商业法律框架，对零售和批发行业开放100%的外资所有权，并启动大型私有化计划，放宽资本市场对外国投资者的监管。

沙特国家统计局数据显示，2021年沙特非石油出口收入同比增长37%，是过去4年来的最高水平。沙特工业城市和技术区管理局表示，未来金属矿产、塑料、橡胶、化学品和制药行业将成为沙特重要出口领域。

本版责编：于景浩　刘　刚　张远南

浙江上虞
创新发展地域特色文化　锻造文化赋能金名片

浙江省绍兴市上虞区历史悠久，人文底蕴深厚。近年来，上虞守正创新发展地域特色文化，锻造独具上虞韵味的文化赋能金名片，形成了积厚成势、蓄力跃升的良好态势，走出了一条人文为基、生态塑韵的高质量发展之路。

打造新时代孝德文化传承地

上虞是东汉孝女曹娥的故乡。近年来，上虞以孝德文化传承生态保护区、“文化基因解码工程”两大省级试点项目为抓手，聚力打造新时代孝德文化传承地，进一步挖掘弘扬孝德文化，拓展时代内涵与价值。

上虞深入实施孝德教育传承工程，发展孝德文化研学游，凝练孝德主题城市口号，创作孝德文化之歌，打造孝德城市雕塑，成立孝德文化研究院，建设孝德文化小镇和孝德未来社区，举办孝文化节、曹娥庙会等节会活动，通过一系列全民化的孝德践行系统，把孝德基因植入每个行业、每个领域、每个家庭，打造具有全国影响力、全民参与度的城市文化品牌。

擦亮“瓷之源”名片

上虞烧制越窑青瓷历史悠久，曹娥江两岸现存各类古窑址近400处，其中禁山窑址入选2014年度全国十大考古新发现。

当前，作为重塑上虞“瓷之源”形象重要平台的省级特色小镇瓷源文化小镇，正积极谋划培育国家级研学旅游营地，启动实施越窑青瓷窑址申遗，筹划举办全国越窑青瓷研发大赛和瓷源·上虞“不虚瓷行”九秋大集等“1+N”系列节会活动，积极引进培育国家级、省级工艺美术大师等高层次人才，进一步擦亮“瓷之源”名片，重振青瓷文化产业。

打响“浙东唐诗之路发祥地”品牌

上虞曹娥江两岸的灵秀山水曾吸引400余位唐代诗人驻足，留下诗词1500余首。

近年来，上虞围绕“浙东唐诗之路发祥地”品牌打造，以争创国家级旅游度假区和全域旅游示范区为统领，深入实施文旅融合深化行动，加快推进曹娥江文创走廊和大东山景区开发建设，建设新博物馆和曹娥江文化艺术中心，培育精品民宿，推出系列化、精品化、特色化的旅游产品、线路，持续打造“诗画曹娥江”“诗源东山”文旅品牌。

创新建设春晖文化带

坐落于白马湖畔的春晖中学于1919年创办，至今已逾百年。近年来，上虞大力实施春晖文化核心区域建设，将春晖文化与教育事业、经济社会发展深度融合，拓展提升春晖文化馆、白马湖图书馆服务能力，建设沿湖景观带、绿色春晖大道、春晖文化古道，精心打造文化修学旅游风景线，弘扬“教育图强、革故鼎新”的春晖风尚，加大优秀教师的引进和培养力度，开设融教育和文化创新于一体的春晖大讲堂，描绘“文人雅聚、名人荟萃”的动人画卷。

中国乡贤文化之乡

人杰地灵的上虞，走出一大批优秀人才，在自然科学、尖端科学、现代医学等多个专业领域有所建树。

近年来，上虞将乡贤文化建设与基层治理、乡村振兴相结合，建立乡贤文化研究会，建设乡贤文化广场，挖掘整理乡贤文化资料50余部，结合乡贤诞辰或纪念日，举办专题学术研讨活动100余场次，每年开展新乡贤培育“青蓝工程”，有力推动共同富裕示范区和乡风文明建设。

如今，古老而又青春的上虞以更加自信的豪气、勇气、底气，拥抱更加蔚蓝广阔的未来，为奋力谱写现代化共同富裕美好社会新篇章提供精神动力和文化支撑。

数据来源：中共绍兴市上虞区委宣传部

上虞曹娥江两岸

·广告·