

“美军遗留的炸弹仍在夺去无辜民众的生命”

——美国滥用武力造成世界动荡③

本报记者 李强

深度观察

核心阅读

美军在战争中多次使用集束炸弹、贫铀弹、化学武器等被国际公约禁止的大规模杀伤性武器，并在军事占领区进行核试验、部署核武器，给当地民众带来的灾难延续至今。

第二次世界大战结束以来，美国相继发动了越南战争、海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争、伊拉克战争等一系列对外战争，深度介入利比亚和叙利亚冲突……美国带来的战争余毒贻害半个多世纪，许多受害者至今仍承受痛苦。

美国历史学家杰弗里·凯表示，作为唯一在多场战争中使用过核武器、化学武器和生物武器的国家，美国仍表现出继续使用相关武器的危险倾向，令人担忧。

“完全清除这些炸弹，可能还需50年甚至更久”

联合国经济和社会事务部的报告指出，越南战争期间美军在老挝共投掷2.7亿颗、总重200万吨的炸弹，相当于当时老挝人口每人承受135颗、总重约1吨炸弹，其中近30%约8000万颗未爆炸，散落在老挝37%的国土上。

由于未爆炸弹无法在农田耕作，一些陷入贫困的老挝农民不得不冒着生命危险，去收集未爆炸弹壳壳属卖钱糊口。2014年的一天，当一名老挝妇女把田里挖出来的未爆炸弹壳卖给废品回收者时，一声巨响后，她永远失去了右腿，她的孩子失去了眼睛……这是澳大利亚纪录片《收割炸弹》中展现的一个场景。

在老挝，战后每年都发生百余起类似的爆炸事件，造成两万多人死亡，1/3的土地因受未爆炸弹威胁而无法耕作，严重拖累当地经济社会发展。老挝47个最贫困地区中，有46个位于未爆炸弹密集区域。

总部位于美国华盛顿的“战争遗产”组织称，目前被炸弹污染的老挝土地中，仅有约1%被清理完毕。老挝《万象时报》表示：“完全清除这些炸弹，可能还需50年甚至更久。”

同样的惨剧也在柬埔寨上演。据美国耶鲁大学不完全统计，1965年10月至1973年8月，美国共在柬埔寨投放超过270万吨爆炸物，并遗留大量未爆炸弹。

在塞尔维亚、阿富汗等饱受美军轰炸的地方，未爆炸弹成为当地民众恢复正常生活的巨大威胁。科索沃战争中，以美国为首的北约在78天的空袭中投掷23614枚炸弹，其中有约400枚大口径炸弹未爆炸。联合国地雷行动中心统计，阿富汗每月都有近150人因战争遗留的未爆炸弹丧命或受伤，如今伊拉克仍有约2500万枚地雷和其他遗留爆炸物需要清除。

美国《星条旗报》网站指出，直到今天，美军投放的炸弹还在继续爆炸。美国老兵迈克·伯顿在接受该网站采访时说，许多美国人至今仍不知道美军的这段历史，不知道这些受害者和幸存者的遭遇。卡塔尔半岛电视台表示：“半个世纪过去了，美军遗留的炸弹仍在夺去无辜民众的生命，包括成千上万的儿童。”

“美军在越南使用‘橙剂’，是有史以来最大规模的化学战”

越南战争期间，美军使用“橙剂”等化学武器，给越南带来了旷日持久的灾难。“美国在越南发动的化学战是人类历史上规模最大、持续时间最长、造成灾难性后果最严重的战争。”越通社将其称为“惨绝人寰之战”。

从1961年至1971年，美军共执行19905次喷洒任务，在越南306万公顷土地上倾倒了8000万升有毒化学品。在执行这一任务前，美军曾宣称使用的化学品是常见的除草剂和落叶剂，对生物体无毒，对人体健康无显著影响。事实上，美军对越南释放的化学品中61%是富含剧毒物质二噁英的“橙剂”，并且投放密度超过美国农业部允许范围的17倍。美国医学院的报告表明，“橙剂”与淋巴瘤、白血病、癌症和萎黄病等多种疾病之间存在联系。

越南“橙剂”受害者协会主席阮文赢介绍，约有480万越南人曾暴露于“橙剂”并患上癌症等各类疾病，有40万越南人因此死亡，数十万儿童先天畸形或存在生理缺陷。在战争结束近半个世纪后，仍有超过300万第二代、第三代，甚至第四代“橙剂”受害者继续承受痛苦。越通社批评说，这些化学毒剂造成了毁灭性的破坏，夺去了无数生命。

不仅是越南民众，曾经参加越战的美国、韩国、澳大利亚和新西兰等国的军人及其后代，也因“橙剂”罹患各种疾病。据韩国毒剂受害退伍军协会报告，参加越南战争的30多万韩国军人中有10万人是“橙剂”受害者，其中两万多人因“橙剂”死亡。

越南《人民报》网站刊文说：“美军在越南使用‘橙剂’，是有史以来最大规模的化学战，是不能忘却的罪行。我们希望在不久的将来，战争罪犯受到法律的制裁。”美国《纽约时报》文章表示，“橙剂”摧毁了成千上万越南人和美国人的生命，化学武器的余毒仍遗留在越南以及东南亚和太平洋战场上。

在越战后美国发动的一系列战争中，美军多次被曝出使用化学武器等致命性武器。一份来自荷兰和平组织PAX的报告显示，在伊拉克战争中以美国为首的联军违规在平民区周边使用了约1万枚贫铀弹，严重危害当地生态环境和人民健康。美军在伊拉克、塞尔维亚使用贫铀弹和集束炸弹，造成两国的癌症发病率、婴儿出生缺陷率都较战前明显升高。

“美国要对马绍尔群岛人民的苦难负责，美国应承诺不再犯下此类暴行”

2022年1月6日，《马绍尔群岛日报》刊发一则消息：内尔杰·约瑟夫于近日因病去世。约瑟夫是美军马绍尔群岛核试验的幸存者之一，多年来一直控诉美国核试验对其家园的毁灭。

1954年3月1日，在位于太平洋的马绍尔群岛比基尼环礁，美军引爆了迄今威力最大的核武器之一“喝彩城堡”氢弹，破坏力相当于1000枚在日本广岛投下的原子弹。爆炸的巨响令人恐惧，约瑟夫生前曾回忆道：“我们害怕极了，以为又一场战争或是世界末日来临了。”

担忧随即成为现实，由于对爆炸威力估算错误，试验导致在附近海域作业的上百艘渔船及两万多名群岛居民遭受严重辐射。放射性尘埃迅速扩散到约瑟夫居住的村庄，他们被迫永久搬离已经不宜居住的家园。此后的岁月里，约瑟夫饱受皮肤灼伤和脱发痛苦，并罹患甲状腺癌，这也是当地很多村民的共同遭遇。

在二战期间被美军占领后，马绍尔群岛成为美国托管地。从1946年到1958年，美国在马绍尔群岛及其上空和海底共进行了67次核试验，产生了210亿吨的爆炸当量，占美国所有核试验当量的80%，相当于在12年的时间里，马绍尔群岛居民每天都要经历1.6个广岛原子弹爆炸。

不仅如此，美国还在马绍尔群岛埃尼威托克环礁上进行了数十次生物武器试验，并将本土内华达州核试验场的130多吨被辐射土壤倾倒在马绍尔群岛。这些核试验和核废料严重破坏当地生态环境，损害当地居民生命安全和身体健康。美国哥伦比亚大学研究人员在对环境进行检测后说，马绍尔群岛部分地区的核污染已达标切尔诺贝利禁区核污染的10倍以上。

英国《卫报》刊文指出，对当地人来说，他们失去的不仅仅是家园，还有传承了几千年的文化遗产。美国哥伦比亚大学法学院法律学者迈克尔·杰拉德认为，美国要对在马绍尔群岛的核试验负全部责任。美国《外交官》杂志网站在一篇文章中指出：“美国要对马绍尔群岛人民的苦难负责，美国应承诺不再犯下此类暴行。”

钟声

早已过时的冷战剧本，绝不能在亚太重演，欧洲正在发生的动乱战乱，绝不能在亚太发生。北约应立即停止针对中方的无端指责和挑衅言论，放弃冷战思维、零和博弈的过时理念，放弃搞乱欧洲、搞乱亚太的危险行径

日前结束的北约峰会出台所谓新“战略概念”文件，大肆歪曲中国内外政策，声称中国对北约利益、安全和价值观造成挑战，北约将共同应对中国“系统性挑战”。北约制造并散布涉华谎言，极力渲染“中国挑战”，是该组织冷战思维不断发酵、意识形态偏见持续膨胀的惯性使然，是美国企图推动北约将触角伸到亚太寻找借口的拙劣表演。北约的行为鼓动对抗对立、威胁全球安全，地区国家和国际社会必须对此高度警惕。

中国坚持独立自主的和平外交政策，始终是世界和平发展的正能量。中国从未主动挑起过一场战争，从未侵略过别国一寸土地，从不干涉别国内政，从不输出意识形态，更没有搞过“长臂管辖”、单边制裁和经济胁迫。中国始终维护以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础的国际秩序、以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则。中国坚持走和平发展道路，推动构建人类命运共同体，推进高质量共建“一带一路”，提出并践行全球发展倡议、全球安全倡议，为国际社会解决和平发展等重大问题提供了大量公共产品。不断发展壮大的中国为世界带来的是和平发展的大好机遇，绝不是北约臆想出来的“系统性挑战”。北约罔顾事实、颠倒是非、刻意抹黑中国，改变不了事实真相，也改变不了国际社会对中国的积极看法。

北约是冷战的产物，正日益沦为美国维护霸权、鼓动“新冷战”的工具。北约所谓新“战略概念”文件首次提及中国，与美国的极力威逼利诱密切相关。本届美国政府继承上届政府的错误做法，继续将中国视为“战略竞争对手”，到处拉帮结派遏制打压中国。本次北约峰会不仅升级渲染“中国挑战”，还特意拉拢美国的一些亚太盟友参会，正是美国为围堵中国而推进北约亚太化、亚太北约化的战略图谋。既然北约将中国定位为“系统性挑战”，那中国也不得不高度关注，统筹应对。对侵犯中国正当利益的任何行径，中国都将坚决有力回击。中国维护自身主权、安全、发展利益的决心坚定不移，美国试图拉上几个盟友壮胆纯属枉费心机。

冷战结束30多年来，北约从未摆脱冷战思维，从未停止人为制造“敌人”，真正对全球安全稳定构成了“系统性挑战”。北约全称是北大西洋公约组织，常常自我标榜为区域性、防御性组织，却不断突破地域和领域，到处发动、卷入战争，杀害无辜平民，危害世界和平，制造人道主义灾难。北约为谋求自身绝对安全不断东扩，酿成乌克兰危机的苦果，给欧洲和全球和平发展造成严重冲击。北约每一次对外搞扩张、生战乱，都打着“巩固民主”“延伸稳定、推进共同价值观”等光鲜旗号。如今，北约将其搅乱亚太的阴谋包装为维护“国际秩序”、捍卫“价值观”，纯属故伎重施。北约前秘书长索拉纳承认，“北约将触角伸向全球将制造一个分裂的世界”。

早已过时的冷战剧本，绝不能在亚太重演，欧洲正在发生的动乱战乱，绝不能在亚太发生。正告北约，立即停止针对中方的无端指责和挑衅言论，放弃冷战思维、零和博弈的过时理念，放弃搞乱欧洲、搞乱亚太的危险行径。天下大势，浩浩荡荡。任何势力试图逆历史潮流而动，都必将陷入失败。

北约是全球安全稳定的「系统性挑战」

第十一届世界城市论坛呼吁——打造更可持续、更具韧性和包容性的未来

本报华沙7月4日电（记者于洋）为期5天的第十一届世界城市论坛日前在波兰南部城市卡托维兹闭幕。来自全球的数百名代表围绕“推动城市转型，筑就美好未来”主题展开讨论。论坛通过了《卡托维兹行动宣言》，为支持可持续的城镇化作出承诺并提供解决方案。

联合国秘书长古特雷斯在向论坛发表视频致辞时表示，倡导更具包容性、更加顾及性别平等的城镇基础设施与服务非常重要，这将给所有人提供一个更加美好的未来。他呼吁：“让我们释放城镇化所能带来的变革潜力，为所有人打造一个更为可持续、更具韧性和包容性的未来”。

联合国人居署在论坛期间发布的《2022世界城市状况报告》中指出，全球城镇人口的增长正重回正轨，预计到2050年将新增22亿。联合国副秘书长兼联合国人居署执行主任谢里夫表示，人们迫切需要针对城市的创新解决方案，以应对新冠肺炎疫情、气候变化和冲突带来的三重危机。

论坛期间，联合国人居署与上海世界城市日事务协调中心共同举办了“上海全球可持续发展城市奖”（简称“上海奖”）专题活动，并宣布正式启动“上海奖”全球征集，邀请世界各国城市申报“上海奖”。该奖项以城市可持续发展为主题，旨在表彰世界范围内在可持续发展方面取得突出进展的优秀城市。

世界城市论坛是由联合国人居署举办的国际会议，每两年召开一次，议题涉及城镇经济与社会发展等当今世界城市发展面临的紧迫问题。

新研究：过去数十年全球“火灾天气”频率显著增加

据新华社堪培拉7月4日电（记者岳东兴）澳大利亚联邦科学与工业研究组织日前发布公报说，该机构科研人员参与的一项新研究显示，在长期气候变化推动下，1979年至2019年期间，澳大利亚及全球“火灾天气”频率显著增加。

相关论文已发表在学术期刊《地球物理学评论》上。该组织参与的国际团队分析了过去数十年来全球和区域的“火灾天气季节长度”在气候变化背景下的变化趋势。据介绍，“火灾天气”是指天气条件有利于野火的发生和蔓延。

研究显示，1979年至2019年，澳大利亚“火灾天气季节长度”增加约27天，增幅约为20%。这期间全球范围的“火灾天气季节长度”平均增幅达27%，北美西部、亚马孙河流域和地中海等地区“火灾天气季节长度”增长尤为显著。

该研究预测，考虑到未来气候变化情景，假如全球平均气温到2100年时上升1.5至4摄氏度，可能导致全球“火灾天气季节长度”比当前再延长11至36天。

论文作者之一、联邦科学与工业研究组织研究人员佩普·卡纳德利在公报中说，全球“火灾天气”呈显著增多的趋势，长期气候变化正在推动这一增长趋势。该趋势导致澳大利亚森林火灾数量增加，特别是2019年至2020年的“黑色夏季”，凸显澳大利亚森林火灾日益增长的状况。

德国探索会展经济转型

本报记者 张慧中

近日，德国国家旅游局、欧洲活动中心协会和德国会议促进局联合发布报告，对德国2021年会展市场的关键数据进行了分析，认为会展行业在新冠肺炎疫情疫情影响下正积极谋求转型，线上虚拟会展、线上线下相结合的混合会展以及可持续性会展将成新趋势。

会展业是德国经济的重要组成部分。据数据门户网站Statista的统计，截至2020年，德国共有近7600家会展中心、会议酒店等场所。德国伊福经济研究所的统计显示，来自全球各地的参展商和参观者每年在德国会展市场的支出达145亿欧元，创造23.1万个就业岗位。

疫情对德国会展行业造成了较大冲击。仅2020年一年，超过70%的贸易展会被迫取消或延期，全年营业额比预期减少约七成。

为缓解会展行业遭受的损失，2021年1月，总额为6.42亿欧元的“德国联邦拯救伞计划”获批，德国会展行业相关企业可申请补贴，对象包括会展设施所有者、经营者及中介机构，最高补贴额为其全部利润损失。此外，德国经济事务与气候行动部联合各联邦州，推出了总额为6亿欧元的保险项目，以帮助展会组织者应对疫情带来的次生灾害。

与此同时，德国会展行业积极探索新的办展方式。德国展览业协会表示，展会组织者加速数字化转型，以维持与客户的关系，并提供新产品信息。《会议和活动晴雨表2021—2022》报告显示，2021年，混合展会数量增长了280%，线上虚拟展会活动增加120%。在参与人数方面，2021年，参加混合展会活动的人数为1840万，而在2020年只有180万人。

德国会议促进局局长马蒂亚斯·舒尔策认为，参加会展活动的方式不断变化，反映了商业会展活动日渐多元化的趋势。德国会展活动组织者已经认识到线上虚拟展会和混合展会的优势。同时，很多人对于真实环境下面对面交流的愿望，也正随着会展行业的新变化作出相应的调整。“德国作为全球会展活动重要目的地之一，已经为这种多样化需求做好了充分准备。”舒尔策说。（本报柏林电）



近日，受强降雨影响，澳大利亚新南威尔士州部分地区遭洪水侵袭。图为7月4日在新南威尔士州温莎拍摄的被洪水淹没的道路。新华社记者 白雪飞摄

哥斯达黎加推出“绿色城市”发展计划

本报记者 陈一鸣

日前，哥斯达黎加环境和能源部与国家保护区系统共同推出“绿色城市”发展计划，旨在通过进一步完善城市规划，更好地适应气候变化。

哥斯达黎加第一副总统斯特凡·布伦纳表示，“绿色城市”发展计划将重点完善首都圣何塞大都会区的城市规划，保护城市绿地及相关动植物，为居民提供良好的休闲健身场所。“绿色城市”发展计划将发挥公共和私营部门的职能，打造更加和谐、安全、高效和绿色的城市。

圣何塞大都会区由首都圣何塞市及周边省份的主要城市组成，集中了全国60%的人口。“绿色城市”发展计划包含一系列指标，使政府能够监测区内发展计划的实施进行监测评估，这一做法已在大都会区的多地进行试点。计划提出，通过确定城市内的热岛和洪水易发区等脆弱地带，分析城市哪些区域的自然生态容易遭到破坏，然后通过增加植被等“自然手段”

对症下药，提高城市应对气候变化的能力。

据报道，“绿色城市”发展计划是哥中央政府与地方市政部门、民间机构、私营企业和学术界共同合作的成果。该计划一个主要项目是在大城市中建立“生物走廊”，以保障动植物的多样性，尤其为动物的迁徙、觅食、繁殖创造更好的条件。“生物走廊”项目负责人克劳斯·克鲁斯表示：“通过实施‘绿色城市’发展计划，保护人类栖息地，可以让我们的城市变得环境更友好、更可持续发展。”

哥斯达黎加有“中美洲花园”之称，超过52%的国土被森林覆盖，不仅环境优美，而且动植物种类繁多。2019年，联合国向哥斯达黎加颁发环保领域世界最高奖——“地球卫士奖”，以表彰其在自然保护和应对气候变化领域的成就。哥环境和能源部长弗朗茨·塔滕巴赫表示，在应对气候挑战方面，哥政府拥有非常坚实的政策基础，“绿色城市”发展计划对保障经济、社会和环境发展意义重大。