

无视国际反对 突破自身法律 美拟向乌提供大杀伤力集束弹药

■ 相关新闻

乌防长： 集束弹药用于结束“占领”

据乌克兰独立新闻社报道，乌克兰防长列兹尼科夫当地时间7日发推文，对美国决定向乌克兰提供集束弹药表示欢迎，并称乌军不会使用集束弹药袭击获得正式承认的俄罗斯领土，只会将其用于结束俄罗斯对获得“国际公认”的乌克兰领土的“占领”。

列兹尼科夫还称，对于集束弹药，乌方将遵守5项关键原则并已将这些原则明确传达给包括美国在内的所有伙伴。这5项原则分别为：

1.乌克兰将只用这些弹药结束对获得国际公认的乌克兰领土的“占领”，不会将其用来针对获得正式承认的俄罗斯领土。

2.乌克兰不会在城市地区使用集束弹药，以避免给平民带来危险。乌克兰将只在俄军集中驻扎的地区使用集束弹药，并将其用于突破“敌方”防线，以将乌军的生命危险降到最低。

3.乌克兰将仔细记录集束弹药的使用情况以及使用地点。

4.乌克兰将在结束俄罗斯对乌克兰领土“占领”并取得胜利后，根据记录优先在这些领土上布雷，这将使乌方能够消除集束弹药未爆炸部分带来的风险。

5.乌方将向其伙伴通报这些集束弹药的使用情况及有效性，以确保满足保持透明通报和运用的标准。

■ 小资料

被120多个国家禁用 集束弹药惹争议

所谓集束弹药，是将数量达十余枚甚至数百枚的小型弹药集合在一起制成的机载炸弹或火炮炮弹等，投放后会在空中大范围释放小炸弹，在接触地面时或之后引爆。但这些小炸弹也可能无法正常引爆，变成哑弹，从而对散落地点附近平民构成长期威胁。

集束弹药比普通弹药杀伤力更强、造成平民伤亡可能性更大。美军曾在越南战争、海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争、伊拉克战争中使用集束弹药，造成大量民用设施损毁、众多平民死亡。

集束弹药在国际法中属于常规武器，并无明文禁止。但在2008年多国在挪威签署《集束弹药公约》，共有120多个国家签字禁止使用集束弹药，但美国、俄罗斯、印度等国均未签字。

集束炸弹对平民社会的威胁在于，“母弹药”引爆时会在大范围内释放许多“子弹药”，很多“子弹药”受现场条件限制并不能顺利引爆，未引爆的这些“哑弹”将在今后数十年的时间里给当地社会埋下严重的安全隐患，威胁平民的人身安全。

美国虽然不是《集束弹药公约》的缔约方，但在2003年伊拉克战争之后，美国也再未在战场使用集束弹药。

美国政府7月7日宣布向乌克兰提供价值8亿美元的额外军事援助，其中包含被美国法律划归为违禁类别的大杀伤力集束弹药。

集束弹药有怎样的杀伤力？美方为何突破自身法律约束向乌方提供这种弹药？各方又如何看待这一举动？



2003年4月5日在伊拉克巴格达南部一个居民区拍摄的照片，人们纷纷拆开一枚集束炸弹的“小炸弹”。

新华社发

美方为何提供集束弹药

美国总统国家安全事务助理沙利文7日在白宫例行记者会上辩称，美国认识到集束弹药中的哑弹可能伤害平民。他称，在乌克兰缺少弹药的情况下，俄罗斯可能“占领更多乌克兰领土”，这让美国无法接受。

美国国防部同日发表声明说，向乌克兰提供集束弹药是拜登政府同国会、美国盟友及伙伴“广泛协商”后作出的决定。声明中列出的武器装备清单显示，此次援乌的集束弹药由155毫米口径榴弹炮发射，具体数量没有公布。

各方作何反应

联合国秘书长副发言人法尔汉·阿克7日表示，联合国秘书长支持《集束弹药公约》，他希望各国能够遵守这一公约的条款，因此联合国秘书长不希望俄乌冲突中继续使用集束弹药。

美国民主党籍参议员帕特里克·莱希和杰夫·默克利说，向乌克兰提供集束弹药的决定是严重错误，美方将不得不付出“难以承受的道德和政治代价”。

俄联邦委员会（议会上院）副主席科萨切夫在社交媒体上说，美国这样做意味着不惜一切代价卷入俄乌冲突，包括杀害平民。美国需为这种可怕武器在未来造成的所有伤亡承担全部责任。

塔斯社报道说，俄罗斯驻美国大使安东诺夫7日说，美国政府完全无视有关专家、立法人员等提出的关于使用集束弹药不人道的观点，对平民伤亡视而不见。

另据美国媒体报道，已有至少38家人权组织公开反对美国向乌克兰提供集束弹药。

自乌克兰危机去年2月升级以来，美国政府不断“拱火浇油”，共

美国国防部发言人帕特里克斯·赖德此前称，最新测试数据表明，美国此次援乌的集束弹药哑弹率已降至不高于2.35%，这是“仔细挑选”的结果。

即便如此，美国政府向乌克兰提供集束弹药仍然违反美国相关法律。美国法律禁止生产、使用或向他国转移哑弹率高于1%的集束弹药。据《华盛顿邮报》报道，美国此次援乌的集束弹药每枚内包含72枚小炸弹，哑弹率约为6%。这意味着，每发射一枚此种集束炸弹，平均有至少4枚小炸弹为哑弹。

向乌克兰提供40多批、总额超过400亿美元的军事援助。越来越多美国民众反对将大量资金用于支持乌克兰危机等海外冲突方，俄方也多次批评以美国为首的西方国家在乌克兰危机中“火上浇油”。

德国外长贝尔伯克当地时间7日也表示，作为“美国的盟友”，德国方面也反对美方向乌运送集束炸弹。

另据美国媒体报道，已有至少38家人权组织公开反对美国向乌克兰提供集束弹药。

据报道，俄军事专家安德烈·科什金认为，美国此前拒绝向乌提供集束炸弹，现在改变了立场，原因很可能是乌军在战场上的反攻没有取得成功。美国拥有大量此类弹药。目前，美国的集束炸弹已经接近有效期，因此准备在乌克兰境内处置。俄科学院美国和加拿大研究所专家弗拉基米尔·巴久克称，这些弹药在美国已经退役，被转移到乌克兰可能产生十分严重的国际后果。乌军使用这些弹药可能会增加俄军的伤亡，但不太可能改变战场局势。

■ 相关链接

美曾向老挝投放集束炸弹 贻害至今

美国在历史上曾多次使用集束炸弹。在20世纪六七十年代，美国中情局对老挝发起的“秘密战争”中，为封锁老挝南部的越共补给线——“胡志明小道”，美军累计投下约2.6亿颗集束炸弹，遗留的大量未爆炸炸弹贻害至今。

在美军对“胡志明小道”的绞杀中，老挝北部的革命老区川圹省因与越南接壤，是“胡志明小道”的主要穿越区，从而成为老挝在美军秘密战争中遭受破坏最严重的省份之一，无数建筑被毁，人民流离失所，许多小城镇和乡村从此在地图上永远消失。

宋加·波拉帕是当年美军大规模轰炸的幸存者，如今已是一位花甲老人。波拉帕当时因躲避轰炸不及时被炸瞎眼睛，炸掉双臂。炸弹导致的终身残疾让他无法像正常人一样组建家庭，丧失了劳动力，生活也不能自理。几十年来只能寄居在弟弟家中，依靠弟弟一家这个本就不富裕的家庭供养。

目前，老挝政府的“未爆炸弹”清理工作已经进行了20多年，但老挝的山野田间仍然散落着数不清的美军炸弹，给老挝人民带来无尽的噩梦。

川圹省未爆炸弹问题处理管理委员会副主席苏里赛表示：“爆炸意外还在持续发生，每年都有很多次。被炸伤、炸死的人数非常多。”

老挝未爆炸弹清除部队司令官欧腊东姆介绍，老挝境内遗留的大量未爆炸弹对农业生产尤其是对农民造成巨大的威胁，在田间地头种植大米、木薯、玉米等农作物时都面临危险。每年都有大量人员因未爆炸弹死亡。

俄研制出远距离滑翔集束炸弹

俄罗斯红星电视台2018年1月9日发表题为《高效“钻孔机”：新航空炸弹如何强化俄空军战力》的报道，称“玄武岩”科研生产联合企业研制的航空炸弹在“机械制造技术”科研生产联合企业完成测试。这种集束炸弹因其作战性能被命名为“钻孔机”，它能远距离滑翔，摧毁各种防御级别的设施。

PBK-500U SPBE-K集束炸弹（“钻孔机”的正式代号）长3米以上，重逾半吨，最大投弹高度14公里，最大投弹速度每小时1100公里。

这种武器的特点是采用所谓的集束技术，内置15个热视和雷达自动制导子炸弹，能摧毁装甲防护目标（包括坦克）、指挥所、防空导弹系统的动力装置。如果放置混凝土破坏子炸弹，它便能钻透1米厚的钢筋混凝土层或3米深的土层，从而轻松摧毁大坝、闸门、飞机跑道等钢筋混凝土设施。

“钻孔机”能突破敌人设置的干扰。外壳采用的隐形材料使其不会被雷达发现。而它真正有趣之处在于滑翔能力。尽管没有发动机，但这种航空炸弹能在脱离载具后独立飞行30公里以上。轰炸机无须靠近敌方防空武器的杀伤区投弹。该炸弹通过自带的“格洛纳斯”卫星导航系统瞄准和制导，在250米高空撒开弹药。制导系统无须与载具建立所谓的信息联系，最大程度地实现了“投弹后不管”。

专家认为，新弹药将大幅提升航空武器的战斗力。如今使用的KAB-250和KAB-500航空制导炸弹在投弹后可以改变飞行轨道，打击精度达2-3米。但它们的投弹距离比“钻孔机”短得多，刚刚超过10公里。新弹药在这方面远远胜出，特别是考虑到其计划使用的载具类型。

据新华社、央视新闻、红星新闻、环球网