美国提供大杀伤力集束弹药对乌克兰危机有何影响

美国政府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?

集束弹药有怎样的杀伤力

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、 众多平民死伤。

目

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。

美国国防部发言人帕特里克·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。

各方作何反应

美国宣布向乌克兰提供集束弹药 后,联合国秘书长副发言人法尔汉·哈 克随即表示,联合国秘书长古特雷斯 不希望集束弹药继续在战场上使用。

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"难以承受的道义和政 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"。 (据新华社)

仁心仁术造福当地民众

-记中国援助所罗门群岛医疗队

一大早,所罗门群岛首都霍尼亚拉的国家转诊 医院理疗室外已排起长队,患者都是来找中国援助 所罗门群岛医疗队针灸大夫的。

常常来看病的当地居民雷克斯·福科纳告诉记 者,他之前头疼得厉害,一疼就是几个小时,只能靠 吃药缓解。针灸大夫给他开了一个疗程十次治疗, 他做完六次已感觉缓解了不少。

另一名患者马丁·波波说,针灸有效缓解了他的膝 盖和关节疼痛。"我非常感谢中国医生,他们很专业。"

从闻所未闻到口口相传,随着中国医疗队来到 所罗门群岛,针灸疗法很快得到当地民众的认可。 医疗队队员们医术精湛、耐心细致,广受民众欢迎。

所罗门群岛是最不发达国家之一,医疗卫生条 件较为落后,基层诊所或地区诊所往往只有护士和 护士助理提供医疗服务,只有省级以上医院才有医 生。中国自2019年同所罗门群岛建交之后,于2022 年初开始向所罗门群岛派出援助医疗队,目前是第 二批共8名队员在当地工作。

医疗从队员的配置充分考虑了所罗门群岛的实际情 况,针灸科、泌尿外科、心内科、肾内科、检验科,都是当 地因发病人数多、诊疗技术手段落后而最需要的科室。

队员们平时在国家转诊医院相应科室接诊、做 手术,有时还要去外岛义诊。来到所罗门群岛的三 个多月时间里,第二批援所医疗队已累计开展针灸

诊疗服务1800余人次;接诊肾内科、泌尿外科、心内 科患者1400余人次;抢救危重病人20余人次;进行 检验技术指导16次;开展泌尿外科手术30台。

在中国医疗队的帮助下,当地医院实现了多个 第一次——第一次双镜联合尿道断裂修复术、第一 次输尿管镜下碎石取石术、第一次尿道内切开联合 前列腺电切术、第一次开展三代药物溶栓治疗、第一 次临时起搏器植入……

开展诊疗服务的同时,医疗队还举行学术讲座, 让当地医护人员一起观摩、参与诊疗过程,提升所方 医疗能力建设。

"中国医生带来了我们没有的专家和技术,为我 们所期望实现的发展打下了基础。"国家转诊医院首 席执行官乔治·威尔逊·马拉福萨说。

日前,国家转诊医院在当地华人的支持下开设 了专门的针灸门诊,方便医疗队更好开展医疗服 务。医疗队队长黄海表示,队员们下一步将结合当 地需求,以建设微创泌尿外科中心为抓手,帮助当地 医生掌握泌尿系统微创外科手术技术,建立一支"带 不走的医疗队"。

中国驻所罗门群岛大使李明表示,医疗队专家 以仁心仁术造福所罗门群岛民众,以实际行动树立 中国形象、讲述中国故事,为推动构建人类卫生健康 共同体作出了积极贡献。 (据新华社)

据新华社电 一个国际天文学研究团队 日前宣布,他们利用詹姆斯·韦布空间望远镜 的观测数据,发现由10个遥远星系排列形成 的一条丝状结构。这些星系从宇宙大爆炸后 8.3亿年就已经存在。

星系连成的细长线条长达300万光年, 最显著的"地标"是一个明亮的类星体。类星 体是活动星系核,每个类星体中央都存在一 个超大质量黑洞。研究人员认为,这个古老 的丝状结构最终可能演化成一个类似于后发 座星系团那样的巨大星系团。

韦布望远镜

发现"宇宙之网" 的古老丝状结构

近年的研究发现,星系并非均匀散布 在宇宙空间中,而是像夜空中看到的地面 灯光一样,有的聚集在一起,有的连成一 条线。星系附着在呈丝状分布的暗物质 上,交织成大尺度三维网状结构的"宇宙

这项研究由美国亚利桑那大学等多家机 构合作完成,通过观察25个遥远类星体探测 宇宙大尺度结构的演化、早期宇宙中大质量 黑洞的诞生等问题。相关论文已发表在美国 《天体物理学杂志通讯》上。

火热的乡村体育 能否助力三大球振兴?

在贵州的乡村篮球、乡村足球火 遍全国之后,海南的乡村排球最近也 在火热进行中。体育强国的建设离 不开三大球振兴,火热的乡村体育能 否为三大球振兴添砖加瓦?

乡村篮球、乡村足球和乡村排球 广受欢迎的重要原因是其纯粹、有 趣、接地气,一个个以体育搭台、融汇 了美食、社交、民族文化等元素的升 级版的乡村市集遍地开花,在满足当 地人们文化生活需求的同时也成功 破圈。

福建省篮球协会主席、有"战神" 美誉的前国手刘玉栋前不久也去贵 州感受了乡村篮球的盛况。他说,当 年自己就是从农村出来。但是,在 15岁因为身高被选中之前,他没怎 么接触过篮球,家附近也没有篮球 场。现在,火热的乡村篮球赛事就在 农村的孩子们身边举行,它让更多的 孩子喜欢这项运动。如果有像他这 样身体条件比较好的孩子,能更早接 受系统的训练,也有希望获得更高的 成就。

刘玉栋说,以前重要的篮球比赛 大多在经济比较发达的地方举行,而 乡村篮球的火热也得益于篮球场地。 器材在乡村的普及。以前有天赋的 农村孩子没地方打球,现在村边都是 篮球场。如果要把群众赛事的火爆 转化为篮球人才的涌现,还需要培训 机构的下沉。假如在城市里越来越 多的培训机构能够和乡村肥沃的篮 球土壤做好联结,未来一定会有更多 人才涌现出来。

海南文昌中学男排是全国高中 男排的一支劲旅。尽管队员身体条 件不算出众,但他们凭借较好的技术 水平在今年的中国中学生排球联赛 高中组获得了第四名的佳绩。主教 练朱文信告诉记者,海南的排球氛围 很好,基本上每逢节日文昌的各个镇 都会举办9人制排球邀请赛,他的队 员们都会去代表不同的镇参赛,这些 比赛对孩子们的技术和心理都有很大 的帮助。在这一点上,有些省份的中 学生队伍没有这样的氛围和条件。朱 文信认为,从长远来看,包括乡村赛 事在内的群众普及做得好,三大球项 目国家队取得佳绩的希望会更大。

在乡村三大球赛事如火如荼举 行的时候,前女排国手诸韵颖正带着 她的俱乐部队伍在美国交流、参赛 6月27日是美国业余竞技联盟 (AAU)国际排球赛U16和U17组别 的比赛日,当天的比赛在一个铺设了 162片标准排球场的巨型场馆举行, 每片场地上每天共有8支队伍进行 角逐,总共数千支俱乐部球队参赛, 美国大学的主教练、助理教练云集赛 事,挑选未来的优秀球员。

诸韵颖在朋友圈发文感慨说: "这样的青少年排球运动发展真的触 动灵魂、震慑心灵。希望有那么一 天,更多热爱排球的人,可以团结一 心,用强大的信念和力量来推动中国 青少年排球运动的发展。如果有那 么一天,中国青少年排球能有如此震 撼的场景,青少年必将成为祖国强大 的坚实脊梁。"

在三大球振兴的过程中,群众基 础、人才培养、教练员水平、专业训练 和分层分级的高质量赛事都是非常 重要的环节。乡村篮球、乡村足球、 乡村排球的火爆为三大球的振兴奠 定了更加雄厚的群众基础,也为青少 年培训市场带来了更加广阔的发展 空间。如果其它几个方面也能够相 应地提质、升级,如果人才发现和输 送的渠道能够更加通畅,三大球振兴 也将迎来更加光明的前景

(据新华社)

漳州蓝田经济开发区职工篮球赛开赛

本报讯(邵爱霖 林志颖)近日, 漳州蓝田经济开发区主办的2023年

职工篮球赛开赛。 据悉,来自蓝田经济开发区机 关、企业和团体组织等单位15支代 表队参赛。比赛采用国家体育总局 最新审定的《篮球竞赛规则》。15支参

赛代表队分4个小组进行比赛,采取小 组单循环、晋级交叉淘汰赛和半决赛、 决赛。比赛将于7月中旬结束。比赛 旨在丰富开发区干部职工文体生活, 进一步提升凝聚力,增强身体素质,高 效投身工作,营造良好的发展环境,促 进开发区又好又快地发展。

