

关注俄乌冲突

输送贫铀弹,英国开了个危险先例

俄方称将导致冲突进一步升级



英国“挑战者2”主战坦克。

英国国防部近日确认,英国向乌克兰输送的“挑战者2”主战坦克配备弹药中将包含贫铀弹。消息一宣布,立即遭到多方反对和谴责。俄罗斯总统普京表示,如果西方开始使用带有核成分的武器,俄将被迫做出回应措施。俄外长拉夫罗夫称,英国向乌克兰提供贫铀弹将导致冲突进一步升级。



贫铀弹(资料图)。

链接

乌克兰防长:即将“春季大反攻”

乌克兰国防部长列兹尼科夫近日在接受爱沙尼亚电视台采访时表示,乌克兰将西方坦克用于战场的反攻行动可能在4月或5月开始。据美国有线电视新闻网报道,列兹尼科夫称,已经开始抵达乌克兰的德国豹式坦克将成为“根据总参谋部的决定进行的反击行动的一部分……他们正在不同方向上进行规划”。

据此前报道,列兹尼科夫27日曾表示,乌克兰空降兵部队已经收到来自英国的“挑战者2”主战坦克,美国的“斯崔克”轮式装甲车、“美洲狮”步兵战车,以及德国“黄鼠狼”步兵战车。德国国防部27日称,德国援助乌克兰的18辆“豹2”主战坦克也已经离开德国,正运往乌克兰。同日,英国国防部宣布,乌军士兵已在英完成“挑战者2”坦克操作训练。

报道称,这批坦克和步兵战车被普遍认为将参与乌军即将到来的“春季大反攻”,甚至成为乌军反攻的主要依靠。



乌克兰士兵在英国接受“挑战者2”坦克操作训练。

综合新华社、央视网

毒害堪忧

英国国防部官员近日表示,英国向乌克兰提供的“挑战者2”主战坦克配套弹药中将包含贫铀穿甲弹。对各方不满及质疑,英国国防部称,贫铀弹同核武器和核能“不存在任何关系”,使用贫铀弹影响个人健康和环境的可能性是很小的。但军事专家表示,贫铀材料制造的穿甲弹穿甲能力更强,但其具有的化学性和辐射性对环境

和人体造成极大伤害。贫铀是具有轻度放射性的重金属,长期接触会对人体健康和环境造成严重影响。联合国环境规划署在2022年的一份报告中说:“贫铀和常见爆炸物中的有毒物质会导致皮肤刺激、肾衰竭,并增加患癌症风险。”英国布里斯托大学核材料研究人员彼得·马丁说:“无论是在过去的战争,还是在当前的乌克兰危机中,使用贫铀弹都受到联合国、国际原子能机构以及众多公共卫生组织的大量警告。贫铀弹带有化学毒性,我们对它的有害性仍缺乏足够的知识和了解。”

伊拉克战争期间,以美国为首的联军在伊拉克大量使用贫铀弹、白磷弹等,严重危害当地生态环境和民众健康。伊拉克官方统计数据称,在1991年海湾战争前,伊拉克癌症发病率是平均每10万人中40人,而到2005年,这一比例飙升至平均每10万人中至少1600人。

同德国“豹2”系列坦克使用的DM53钨合金穿甲弹大体相当,足以摧毁俄军大部分主战坦克。

另外,英国援乌的贫铀穿甲弹已经接近服役最高年限,在其国内销毁成本非常高,现在送到乌克兰,也有“免费销毁”的意思。

政治评论员卡洛斯·马丁内斯表示,英国政府向乌克兰提供贫铀弹的决定“极不负责任”,代表着乌克兰冲突有升级风险。西方国家向基辅提供贫铀弹,是希望用这些弹药有效打击俄罗斯,从而延长战争,“让乌克兰及其北约支持者与俄罗斯坐下来谈判的日期变得愈加遥远”。

马丁内斯说,世界上大多数国家支持暂停使用贫铀弹,现有证据表明它对民众健康和环境存在长期严重的负面影响。在伊拉克战争20年之际,西方国家“此刻理应好好反思那场战争,而其中教训之一就是应该禁用贫铀弹”。

暗藏私心?

对于英国要向乌克兰提供贫铀穿甲弹的原因,有分析人士认为,这是为了弥补英国“挑战者2”主战坦克火力的不足,同时还有借机处理过期弹药的私心。

军事专家指出,“挑战者2”主战坦克先天火力不足,但使用贫铀穿甲弹后,穿甲能力可提升15%以上。英国最新的L-27A1贫铀穿甲弹,其穿甲能力

“明知故犯”

对于英国这一举动,俄罗斯总统普京警告称,如果属实,俄方“将被迫做出相应反应”。俄外长拉夫罗夫在新闻发布会上指责西方国家“明知故犯”。他说:“西方嘴里说着‘贫铀弹药的使用没有任何禁忌’,但我们肯定不违反任何公约”,但他们肯定没忘记使用贫铀弹药在南斯拉夫和伊拉克造成的后果。数万平民甚至使用这些贫铀弹药的北约士兵都遭受了伤害,癌症和其他危险疾病的发病率急

剧上升,土壤污染长达数十年。”分析称,英国此举非常危险,让俄乌冲突首次出现带有“核元素”的武器,必然导致俄乌冲突继续升级。目前,美国援乌主战坦克并不包含“贫铀”选项,但英国却开了这个危险的先例。联合国秘书长发言人哈克说,联合国方面对此表示关切。“这将造成严重后果,这一关切对所有提供这类武器的人都是有效的。”英国国内也有不少反对声音。英国

全球连线

尹锡悦和岸田说啥了?

“教科书风波”持续发酵,韩在野党要求对日韩领导人会谈内容发起调查



3月16日,在日本东京首相官邸,韩国总统尹锡悦(左)与日本首相岸田文雄(右)出席联合新闻发布会后各自走下讲台。

新华社北京3月30日电 韩国最大在野党共同民主党29日强烈谴责日本政府审定通过争议教科书的做法,指责韩国总统尹锡悦在外交上的让步只换来日本的“背叛、挑衅”,要求国会

对两国领导人会谈内容发起调查。共同民主党党鞭朴洪根当天在该党一场会议上说:“我们强烈谴责日本政府公然歪曲历史和企图侵犯韩国主权的恶意行为。”共同民主党党首李在明批评,虽然尹锡悦政府在遭强征劳工赔偿等问题上对日本做出一系列让步,却什么也没有得到。日方审定通过争议教科书属于挑衅行为,是对韩方的背叛。

这一党派已向韩国国会提交国政调查申请,要求查明尹锡悦与岸田文雄本月16日会谈的具体内容。调查范围包括会谈中是否谈及独岛(日方称竹岛)、“慰安妇”等问题,日方是否要求韩方解除福岛水产品进口禁令,以及遭强征劳工“第三方代赔”方案确定过程中是否存在违法、渎职和滥用职权等行为。日本文部科学省28日审定通过一批小学教科书,宣扬日方单方面领土主张,淡化和歪曲日本强征和奴役劳工的历史事实,掩盖其殖民统治朝鲜半岛期间的暴行。

揭露“被偷去的历史”

美国研究人员利用基因技术研究辨识黑奴遗骸



2022年6月19日,人们在美国纽约布鲁克林参加六月节庆祝活动,这一天被视为标志美国奴隶制最后终结的日子。

据新华社电 最近几十年来,基因研究技术的进步使科学家们能够利用古代遗骸,揭开历史谜团。一项发表在美国《国家科学院学报》周刊上的研究显示,美国研究人员利用基因技术,研究美国黑奴遗骸,这有助于揭示美国黑奴历史。

约十年前,在南卡罗来纳州海滨城市查尔斯顿一个艺术馆的扩大工程施工过程中,建筑工人在地下挖掘时发现了36具人体遗骸。因关于这些遗骸的记录很少,美国康涅狄格大学等机构的研究人员成立了“安森街非裔墓地项目”,决定借助现代技术寻找线索。

研究人员说,这些遗骸可追溯到18世纪下半叶,大多数来自居住在附近的非洲裔黑奴,其中一部分人可能属于通过查尔斯顿港口运来的约17.5万非洲人。查尔斯顿港口曾是跨大西洋奴隶贸易的枢纽之一。

研究人员表示,现场出土的文物表明,有些人头发上戴着珠子,或是眼睛上盖着硬币。他们牙齿中的矿物质表明,只有少数人出生在非洲,而大多数人可能是在查尔斯顿或附近出生的黑奴。

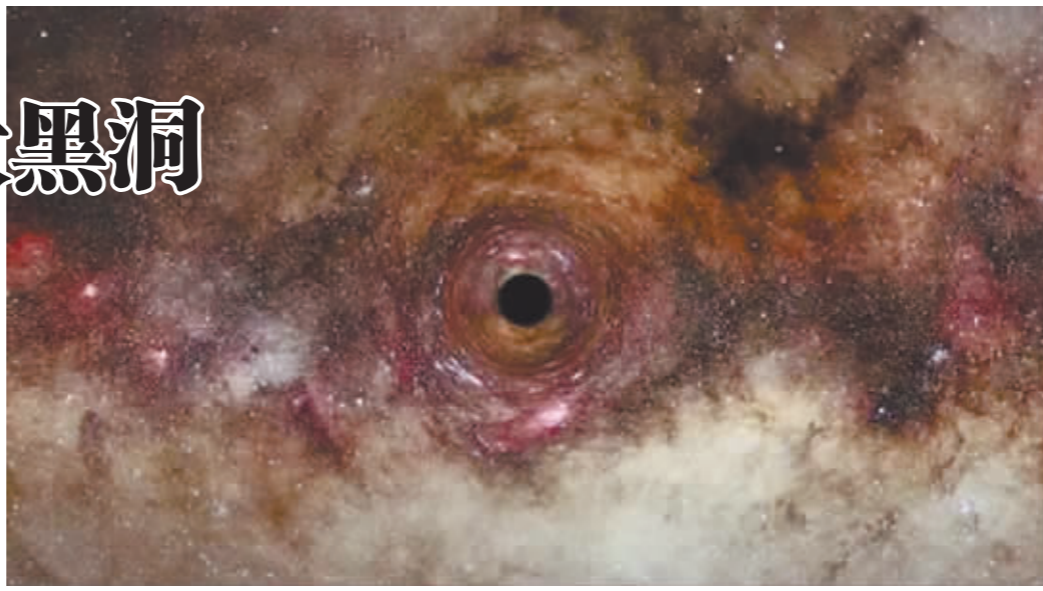
研究人员从18具遗骸的骨骼中提取DNA(脱氧核糖核酸),并将其与今天非洲人的基因结构进行对比。结果显示,他们与西非海岸的冈比亚、加蓬等多个地方都有关联性。他们大多是男性,大部分在成年时死亡,既有3岁以下幼童,也有50岁以上的成年人。

参与了基因检测的社区居民奥布雷在接受美联社采访时表示,利用基因检测技术揭示一些埋葬在这个城市中的人们的“被偷去的历史”,这项工作意义巨大。

300 亿倍太阳质量

科学家发现超大黑洞

据新华社电 英国杜伦大学29日宣布,由学校牵头的一项研究利用引力透镜效应发现了一个超大黑洞,其质量约为太阳质量的300亿倍。杜伦大学发布消息说,这个黑洞位于距地球数亿光年的星系,是天文学家迄今为止发现的最大黑洞之一,也是天文学家首次利用引力透镜效应发现的黑洞。相关论文当天发表在《皇家天文学会月刊》。杜伦大学解释,引力透镜效应指作为“前景”的一个星系会使一个遥远天体发出的光线发生弯曲,从而放大这个天体。据美国有线电视新闻网报道,研究人员利用引力透镜效应,并借助哈勃空间望远镜和超级计算机发现上述超大黑洞。



艺术家借助哈勃太空望远镜图像合成的超大黑洞示意图。

Real estate advertisement grid with multiple listings for houses, offices, and land, including contact information and prices.

Advertisement for a ferry accident, titled '渡轮失火' (Ferry on Fire), reporting on a fire on a ferry in the Philippines that resulted in deaths.