

# 美国首次向乌克兰提供贫铀弹,俄罗斯怒批 华盛顿打算遗祸整整几代人

美国国防部6日宣布新一批对乌克兰军事援助,价值1.75亿美元,包括用于美国援乌“艾布拉姆斯”M1A1型主战坦克的120毫米口径贫铀弹。

这是美国首次向乌克兰提供对人体健康和环境构成巨大风险的贫铀弹。俄罗斯驻美国大使馆说,这表明美国打算在乌克兰“遗祸整整几代人”。

## 首次提供

五角大楼说,从美军库存中交付的援乌武器装备将包括“艾布拉姆斯”坦克所用贫铀弹芯120毫米炮弹,以及海马斯火箭炮所用弹药、导航通信系统。

美联社报道,美国计划向乌克兰提供31辆M1A1型主战坦克,尚未交付。这一宣布,正值美国国务卿安托尼·布林肯到访乌克兰首都基辅之时。路透社说,布林肯此行展现拜登政府坚定支持乌克兰反攻俄罗斯的立场。乌方反攻现已进入第四个周,收效不大。

布林肯6日则称乌克兰反攻取得进展,表示美国最新援助将帮助乌方维持并扩大反攻势头。美国国家安全委员会战略沟通协调员约翰·柯比在白宫记者会上说,美方相信贫铀弹将在战场上帮助乌方提高作战效率。

这是美国首次向乌克兰提供贫铀弹。

英国国防部官员今年4月承认,英国已向乌克兰提供用于英国援乌“挑战者2”型主战坦克的贫铀弹,但没有监督这些弹药的使用情况,也没有“协助后续清理作业”。

贫铀,即贫化铀,是提炼核材料铀235过程中产生的副产品,主要成分为铀238,具有轻度放射性,主要用于制作穿甲弹,包括炮弹、炸弹和枪弹。

作为高密度、高强度材料,贫铀能够增加弹芯质量,提供更大动能,增强对装甲的穿透力,并且弹头不会在高速冲击过程中变钝,反而能保持尖锐状态,穿透装甲后还具有纵火燃烧效应。

美国还把贫铀用于制作贫铀装甲,可以大大提高坦克防护能力。消息人士先前说,美国援乌M1A1型主战坦克没有美军自用的贫铀装甲,以防泄密。

## 重重危害

柯比6日声称,西方向乌克兰提供的贫铀弹“不构成辐射威胁”,乌军将“负责任”地使用这些贫铀弹。对此,俄罗斯外交部发言人玛丽亚·扎哈罗娃在社交媒体“电报”上反驳:“这是谎言还是蠢话?”

贫铀弹击中目标时燃烧并释放出有毒的氧化铀、贫化铀颗粒,能够以气溶胶形式为人体吸入。尽管这些颗粒大部分可以排出体外,一些仍可能进入血液,对人体伤害有

较长潜伏期,能够引发白血病、肝病、肾损伤,甚至可能致癌。

贫铀半衰期长,其残留在战场上的放射性污染可能持续数十年甚至几十年,对环境和人类食物链构成长期风险。

美国是最早研制、装备和使用贫铀弹的国家。

在1991年海湾战争中,美军首次使用贫铀弹。这是世界战争史上首次使用贫铀弹作战,估计投射数量大约100万枚,造成伊拉克战后多地出生缺陷和癌症发病率激增。

1994年至1995年波黑战争期间,美国在波黑投下上万枚贫铀弹。

1999年科索沃战争期间,以美国为首的北大西洋公约组织在南斯拉夫联盟共和国投下3.1万枚贫铀弹,导致当地癌症和白血病发病率激增。塞尔维亚一项调查显示,1999年后塞尔维亚出生的婴儿有更高概率患恶性血液疾病、原始神经外胚层肿瘤和脑肿瘤。

2003年美国入侵伊拉克后,在伊拉克多地使用贫铀弹。伊拉克放射性污染专家指出,2003至2004年,美军投射18.1万枚贫铀弹,导致伊拉克民众癌症、先天畸形等病症发病率显著增加。

## 遗祸无穷

俄罗斯外交部副部长谢尔盖·里亚布

科夫7日说,向乌克兰提供贫铀弹“不只是升级局势之举,还反映华盛顿对于在战区使用这种弹药所造成环境影响的公然藐视”,“这实际是一种犯罪行为”。

俄罗斯卫星社报道,正在吉尔吉斯斯坦首都比什凯克出席“加强核不扩散制度”研讨会的里亚布科夫说:“美国人蔑视一切。很明显,这不会在他们的领土上使用。他们不在乎谁会在哪里吸入它,它会在哪里渗透,它会给那些正在作战的人带来什么后果,将在这片土地上生活的未来几代人会受到怎样的影响?”

俄罗斯驻美国大使馆6日在一份声明中说,美国向乌克兰提供贫铀弹是“非人道的标志”。“显然,痴迷于给俄罗斯造成‘战略失败’的华盛顿准备不仅战斗到最后一个乌克兰人,而且还打算遗祸整整几代人。”

美国政府今年7月宣布向乌克兰提供被美国法律划归为违禁类别的大杀伤力集束弹药。这种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、伊拉克战争中大量使用集束弹药,造成大量民用设施损毁、众多平民死伤,而且同样在战后构成长期风险。

俄罗斯大使馆说,美国政府的行为暴露其真实嘴脸,“它对乌克兰的现在和乌克兰及其欧洲邻国的未来漠不关心”。

(新华社北京9月7日电)



## 加蓬 重开边境



一周前,加蓬突发政变,部分军方人员以“机构过渡和恢复委员会”的名义宣布取消选举结果,称已经夺取政权,国家机关解散,同时关闭该国边境。目前,加蓬边境逐渐开放,航班陆续恢复。

记者看到,利伯维尔国际机场逐渐重现往日繁忙,边检人员有条不紊地为抵达旅客办理入境手续,出发大厅灯火通明,免税品商店正常营业。

图文均据新华社

## 挪威处罚脸书母公司

新华社奥斯陆9月6日电 挪威奥斯陆地方法院6日作出判决,支持挪威数据保护局对美国社交媒体脸书的母公司“元”的处罚决定。

今年7月,挪威数据保护局宣布,禁止“元”公司旗下的脸书等社交媒体在挪威基于用户数据进行营销,如利用用户定位等信息进行定向广告投放等,因为这类行为违反了挪威法律。由于未遵守禁令,“元”公司从8月14日开始被处以每天100万挪威克朗(约合9.3万美元)的罚款。

挪威数据保护局作出处罚决定后,“元”公司向奥斯陆地方法院起诉,要求法院发布“暂时禁令”以停止执行处罚。奥斯陆地方法院驳回了这一诉求。该院在判决中表示,没有理由质疑挪威数据保护局的处罚决定,同时判决“元”公司支付挪威数据保护局应诉的法律费用。

判决结果公布后,挪威数据保护局表示满意,并认为这是“用户隐私权”的重大胜利。

## 涉恐前英军士兵越狱

## 英警方全国搜捕

新华社电 英国一名涉嫌恐怖主义犯罪的退伍军人6日从首都伦敦一所监狱越狱,警方在全国范围展开搜捕。

据伦敦警方声明,丹尼尔·阿贝德·哈利法,现年21岁,候审期间关押在旺兹沃思监狱,于当地时间6日上午7时50分左右越狱。

按照英国广播公司等英国媒体的说法,哈利法利用在监狱厨房干活的机会,把自己绑在一辆送餐面包车的底部,从监狱逃出。

英国警方已向伦敦希思罗机场等境内机场和港口发出警报。英国通往欧洲大陆的重要港口多佛港管理部门在一份声明中说:“将加强对多佛港出境交通的检查。”

伦敦警察局反恐指挥部主管多米尼克·墨菲告诉媒体记者,已派出警员展开调查,以尽快抓捕哈利法。

哈利法2019年入伍,今年5月退伍。据英国广播公司报道,哈利法2021年从国防部联合人事管理系统“导出”军人信息,这些信息“可能对实施或准备实施恐怖主义犯罪的人有用”。警方说,这一行为涉嫌“为敌人提供直接或间接有用的信息”,违反《官方保密法》。哈利法还涉嫌制作假炸弹恐吓。

哈利法逃跑的旺兹沃思监狱安保级别不高。根据英国监狱监察部门2022年1月发布的一份报告,这座监狱2019年“因一个严重安全漏洞导致一起越狱事件”。

## 孟加拉国登革热疫情严重 逾600人病亡

新华社电 世界卫生组织总干事谭德塞6日说,孟加拉国暴发该国记录以来最严重登革热疫情,今年4月以来已有650人因染病死亡,其中仅8月份就病亡300人。

今年4月以来,孟加拉国累计报告超过13万例登革热病例。全国8个专区下64个县均出现病例,人口约2000万的首都达卡疫情尤其严重。

谭德塞说,眼下达卡的疫情已经趋缓,但其他地区呈现上升趋势。

孟加拉国动用6家先前用于收治新冠患者的医院救治登革热患者,并向世卫组织请求检测和医疗援助。世卫组织已向孟加拉国提供援助,包括派遣专家和提供检测物资。

登革热是由登革病毒引发的急性传染病,主要通过蚊媒传播,多在热带与亚热带地区流行,典型症状包括持续发热、头痛、肌肉痛、关节痛等,严重时可致死。

世卫组织在先前通报中说,孟加拉国今年间歇性降雨量大,高温和高湿致全国蚊子滋生量增多。世卫组织呼吁通过使用驱蚊剂等方法遏制蚊媒传播疾病,民众穿长袖衣服,尽量减少人蚊接触。

2022年,孟加拉国有281人因感染登革热死亡。

## 上一次掠过地球时,伽利略还没有发明望远镜 400年一遇的彗星来了

据新华社电 一颗新发现的彗星如今正在太阳系“疾驰”,北半球的天文爱好者本周末开始有望在夜空中发现这颗绿色彗星,这是400多年来首次。

据法新社6日报道,这颗彗星编号C/2023 P1,大小目前尚不确定。日本一名天文爱好者8月发现了它,因此它以发现者姓氏得名“西村彗星”。

西村彗星目前正以每小时近39万公里的高速划过太空,预计将于12日以1.25亿公里的最近距离掠过地球。之后,它将不断接近太阳,预计将在17日左右离太阳最近,比最靠近太阳的行星水星还要接近太阳。

巴黎天文台天体物理学家尼古拉·比韦说,很少有彗星在被发现后如此短的时间内就最清晰可见。大部分彗星在被发现数月甚至数年后才运行至接近太阳、便于观测的位置。

比韦说,这颗彗星每437年才经过太阳一次,其余大部分时间在外太阳系的冰冷空间度过。

意大利天文学家詹卢卡·马西说,下周是从北半球观测西村彗星的最佳也是最后时机,之后它将“消失在太阳光芒中”。如果西村彗星近距离掠过太阳时没有解体,那么9月底之前北半球的人们仍可在夜空中看见它。

日落或黎明前一小时左右是观测西村彗星的最佳时机,朝着东北距地平线不到10度的夜空,靠近狮子座的方向即可看见。美国国家航空航天局近地天体研究中心研究人员保罗·乔达斯说,西村彗星肉眼可见,但用双筒望远镜能看得更清楚。他说,西村彗星上一次掠过地球时,伽利略还没有发明望远镜。

## 美特别检察官提议本月开审拜登儿子

### 或影响明年总统选举选情

美国司法部特别检察官戴维·韦斯6日提交法庭文件,提议最晚于本月29日开庭审理民主党籍总统约瑟夫·拜登次子亨特涉嫌非法持枪刑事案件。

韦斯与亨特原本达成的认罪协议未能生效,控辩双方此后扯皮不断。有媒体分析,亨特开庭受审或影响明年总统选举选情。

## 协议扯皮

韦斯6日向特拉华州联邦地区法院法官玛丽埃伦·诺雷卡呈交案件进展报告,表示政府有意在本月29日前寻求大陪审团对亨特提起刑事指控。

韦斯在共和党籍前总统唐纳德·特朗普曾任内出任特拉华州联邦检察官,2019年起调查亨特的财务行为,今年8月11日升任特别检察官,就其牵头的亨特案件拥有更多权力。

韦斯与亨特达成的认罪协议7月26日未获法官诺雷卡批准。双方此后对认罪

协议效力各执一词。认罪协议涵盖亨特2017年和2018年漏缴收入税款所受两项联邦轻罪指控,以及2018年隐瞒滥用药物事实购枪所受一项联邦重罪指控。

依据协议,亨特就两项漏税轻罪认罪,且已补缴税款和罚金,韦斯提出的量刑建议是至多两年缓刑。而就非法持枪重罪部分,双方达成适用于药物成瘾的非暴力犯罪行为人的“审前转处协议”,以亨特同意戒毒、停止滥用药物等条件为前提,换取韦斯同意暂缓对亨特的刑事起诉,同时清除其个人档案中非法持枪的犯罪记录。

认罪协议如果获得法院批准,将意味着亨特很可能无需坐牢或接受法庭审判。然而,由特朗普任命的法官诺雷卡对上述认罪协议提出多项质疑,特别是指认辩方有意借认罪协议为亨特今后可能涉及全部刑事案件脱罪。但韦斯7月26日表示,仍在调查亨特的财务行为,不排除再度对其提起刑事指控。

诺雷卡随后要求双方就认罪协议给出一致意见。辩方一直坚称检方就认罪协议

“反水”,协议依然有效。检方则否认“反水”,称协议已“崩”,还称“审前转处协议”因程序不当、缺乏正式签名背书而未生效。

经韦斯8月15日向诺雷卡请求,目前亨特所涉漏税轻罪的相关起诉已撤销。韦斯6日确认将就非法持枪起诉亨特。据法新社报道,这项联邦重罪至多可判10年监禁。

## 两党攻讦

亨特的辩护律师阿贝·洛厄尔6日重申,“审前转处协议”依然有效,因而亨特“免受任何额外指控”。“我们期待公正解决这一绵延5年的调查……基于证据和法律,而非外部政治压力”,将尽全力代表亨特实现这一点。

拜登和特朗普明年均角逐总统。路透社和法新社称,明年当拜登忙于竞选时,亨特可能要出庭受审,这给拜登的连任竞选蒙上阴影。就韦斯6日相关表态,白宫法律顾问办公室要求美联社直接询问亨特私人

律师。白宫先前也明确表示,拜登不会动用特赦豁免亨特。

特朗普本人也起诉缠身,指认案件背后是政敌意图干预明年总统选举。

今年6月亨特与韦斯达成认罪协议消息传出时,共和党人便猛烈抨击该协议有意偏袒亨特,是“噱头”“象征性惩罚”,凸显美国司法系统的“腐败”和“双标”。

据美联社报道,掌控国会众议院的共和党人正着手对拜登展开弹劾调查,缘由是他出任副总统时介入亨特的海外商务往来,但相关指认尚未找到确凿证据支撑。

共和党籍众议长凯文·麦卡锡近日说:“如果你看看我们迄今为止掌握的全部信息,你将不得不进行弹劾调查,这是很自然的一步”。

美联社同时指出,亨特非法持枪案可能引发法律战。美国路易斯安那州一家联邦上诉法院8月援引联邦最高法院2022年一次判例,驳回“吸毒者不得持枪”的禁令。

(新华社北京9月7日电)

## ·资讯·



刚刚过去的暑期,在畚乡景宁,一个位于小溪流域白马寮河旁名为“那云·天空之城”的酒店再一次红出了圈。酒店以水为源,以崖为脉,以洞为基,打造出了独特的景观体验,其一线水景房间和天然泳池,更是广受追捧。

景宁是全国水系连通及水美乡村试点县,也是我省首批幸福河湖试点县。该县根据不同海拔水系治理需求,以海拔600米、1000米为分界线,划分水岸风情廊、山间农创带、云顶康养区,因地制宜谋划水利基础设施项目,对母亲河小溪流域开展生态修复、滩地保护、水土流失治理、清障清淤等综合整治,目前境内98.9%地表水达到Ⅱ类以

上水质,为类似“那云·天空之城”等一批热门项目落地提供了基础水环境。

坐落在景宁渤海镇的千峡湾,渤海生态园,是一个集露营、垂钓、户外、休闲、食宿于一体的亲水休闲旅游综合体。千峡湾风光和生态美景,依托这样的环境而建,园区的吸引力自然非同一般。自营业以来,园区已带动百姓就近就业1.5万余人次,实现农产品、餐饮、住宿及其他商业收入900余万元,当地百姓在家门口吃上旅游饭,实现了增收致富。

水治文明兴,这句话在景宁大均乡有着全新的诠释。GEP,生态产品总值,是指一

## 水润景宁产业旺

达才金

定区域生态系统为人类福祉和经济社会可持续发展提供的最终产品与服务价值的总和,包括物质产品价值、调节服务产品价值和文化服务产品价值。大均乡便是全国首个发布GEP核算报告的乡镇。

这样的底气来自大均乡优异的水环境及其带来的蓬勃水经济。目前,大均乡在小溪两岸发展起农家乐民宿、畲族婚嫁表演、畲乡漂流、水域救援培训等特色优势产业。其中,大均水域救援培训基地还被中国红十字会总会批准成立中国红十字(浙江)应急救援培训基地景宁水域训练中心,至今已为省内外红十字、消防等各领域救援人员提供专业培训9000多人次,

并参与了杭州亚运会水上安保救生员培训,每年带动“水经济”增收2000多万元。该乡大均村,2022年吸引游客30余万人次,年旅游收入1500余万元,村集体经营性收入20余万元,水资源带来的发展红利日渐显著。

立足南方典型山区县实际,聚焦小流域山洪防御和幸福河湖建设,推进山水林田湖草沙生命共同体系统治理,构建“水岸、山间、云顶”农村水系治理立体版图,打造极具畲情乡愁和生态诗韵的幸福河,树立中国南方山区性河流治理示范样板——当初被列入全国水系连通及水美乡村试点县时景宁确立的目标愿景显然已经实现。



风光秀丽的大均乡引得游客纷至沓来