

本报记者 张炯强 通讯员 李斯嘉 胡惠雯

101具遗骸数据,记载了82年前
一场惨烈的战斗,复旦考古团队赴冀中鉴定烈士遗骨
“回放”雪村突围战

抗日战争期间,雪村突围战是八路军冀中八分区组建后历时最长、规模最大、战斗最激烈、损失最惨重的一战——在战斗中,八分区司令员和政委以及大批指战员壮烈牺牲。时隔82年,大批牺牲者的遗骸在战事发生地河北肃宁县出土,遗骸中不仅有大量青壮年战士,还包括了不少老弱妇孺,其中年龄最小的遗骸只有1岁左右……

这些老弱妇孺是谁?这批遗骸中埋藏着什么秘密?在复旦大学分子考古实验室里,文少卿团队正在运用科技考古手段,试图还原当年战斗现场的硝烟与烽火,讲述骸骨背后的故事。

们可以从想象和还原当时的鏖战场景。”

更值得关注的是,“从数据中可以看出,出土遗骸以青壮年男性为主,但性别年龄结构比较复杂,涵盖各个年龄段,简单说,就是存在着不少老弱妇孺,他们和青壮年男性呈现出随机分布的混乱状态。”文少卿说。

老弱妇孺们的身份是什么?根据目前的鉴定结果,团队给出两种推测,一种可能为军队非战斗人员,另一种可能为当地群众。在团队看来,后者符合王远音所描述的八路军在冀中“群众基础好”的情况。“日军在冀中根据地实行‘三光’政策,部队为保护群众冲进包围圈,发现情况不妙后,有可能带着妇孺一起突围,最后被敌人围歼在雪村。”

为何遗骸呈现出随机分布的混乱状态?和史料记载对照后,团队得出的初步判断是,“可能与埋葬过程的紧急有关,战斗结束后,附近老百姓冒着非常大的风险收敛遗体,大概是来不及分辨就将遗体就近埋到了一起,非常匆忙。”

“通过体质鉴定,我们能够推断出年轻的战士们带着数名孩童突围的场景,其中最小的个体才一岁左右。”在体质鉴定中,这是让团队最震撼的场景。“如果最终同位素和DNA证据能证明我们的推论,那么可以想象这样一个场景,在战事不利的情况下,战士带着一群老弱妇孺突围,村民也愿意跟着战士一起走,这就是‘群众基础好’和军民鱼水情最生动的写照。”文少卿说。

除已完成的体质鉴定之外,团队还将对35个保存较好的颅骨进行面貌复原,并对所有个体做同位素和DNA鉴定。其中,通过锶同位素可以推断样本的地理来源,判别个体为本地人或外地人,而碳氮同位素有助于判断他们的生活方式、营养状况等,DNA鉴定则可帮助烈士寻亲、明确身份。

遗骸中的老弱妇孺样本究竟是军队非战斗人员还是本地群众?101具遗骸数据最终将为大家讲述什么故事?团队表示,所有推测将通过后续的同位素及DNA鉴定结果进行证实。

团队成员在检测死者遗骸

受访者供图

采集工作流程的改进
团队成员商讨人骨鉴定和样本

史料

“一时间肃宁大地,村街啼哭,泪雨相告”

进行烈士遗骨鉴定工作,复旦大学科技考古研究院文少卿团队已身经百战。过去9年里,他们利用法医考古技术,开展国家英烈DNA数据库建设,相继为一些无名烈士成功寻亲。

今年4月10日,河北省沧州市肃宁县退役军人事务局对雪村突围战牺牲烈士的遗骸进行迁移。过程中,他们发现一位无名烈士手中紧握一枚小圆镜,镜内夹着一张年轻女子的照片。

这枚圆镜能否成为确定烈士身份信息的重要线索?4月15日,沧州市退役军人事务局邀请文少卿团队前往肃宁县,对出土的烈士遗骸进行鉴定,同时尝试为手握圆镜的烈士寻亲。

出发前,团队已从史料中对这场发生在82年前的战事进行了初步了解。那是1942年5月1日,侵华日军对冀中地区发起“大扫荡”,八路军冀中军区八分区司令员常德善、政委王远音率部队在冀中作战。6月8日拂晓,部队刚进驻雪村,就接到敌人向雪村压来的报告。常德善命令部队越过河肃公路向北突围,冲过河肃公路后,部队又遭敌寇两侧包抄,官兵奋起突围,与敌寇展开殊死拼杀,最终寡不敌众,大批指战员纷纷倒在枪林弹雨下。其中,八分区司令员常德善身中20余弹,壮烈牺牲;政委王远音身负重伤,英勇献身。

史料写道:“一时间肃宁大地,村街啼哭,泪雨相告”。但是,八分区部队为什么逆行入日军包围圈?短短一天里,他们如何与敌人鏖战?部队与当地群众共同经历了什么?

一个个疑问随史料在团队成员的脑海中展开。他们带着问题抵达雪村,而答案,将由长眠于此82年的牺牲者们用一个个体质数据来自“诉说”。

鉴定

“那孩子的股骨只比我的手指粗一点”

今年4月16日大清早出发,一同抵达雪村的,除了团队成员,还有复旦大学一群特殊的“考古队员”——分子考古学术训练营的学生们。在团队成员、领队熊建雪的带领下,训练营的同学们将和其他实验室成员共同完成体质鉴定、DNA采样和三维扫描等工作。

王喆是2023级历史学类的本科生,被分配到脊柱疾病记录的岗位。到了第三天,她已经可以“如流水线一般进行脊柱拼接和脊柱疾病

的鉴定工作”。参加雪村烈士项目前,2022级文博系本科生计嘉彤专门学了两个星期的骨骼分辨,却完全没有掌握这项技术。“但在雪村,两三天就学会了。”

最后一天,所有工作结束后,同学们将能够拼出较完整个体的遗骸用红布包好放回原本的木箱中,孩子的肋骨轻似树枝,下颌骨上还留有乳牙;成年人的骨头则更厚重沉,脊柱上偶有骨质增生。

“记得有一箱里像是一个母亲和一个小孩,那孩子的股骨只比我的手指粗一点。我采样时捏起那根股骨,旁边学姐沉沉地叹了口气。我小心地把它放进采样袋里封好,备注下‘儿童’的信息,脑子一片空白。”2023级历史学系本科生黄誉说。

4月28日,雪村之行结束。雪村归来,真正的学术训练才刚刚开始。据介绍,此次雪村烈士寻亲项目共包括体质鉴定、同位素鉴定、DNA鉴定以及面貌复原四个环节。

鉴定结果显示,肃宁雪村出土遗骸的最小个体数为101例。性别结构上看,可鉴定性别的个体为52例,其中男性或疑似男性的个体为

42例,占总数的80.77%;女性或疑似女性的个体为10例,占总数的19.23%。年龄结构上看,可鉴定年龄的个体为79例,其中未成年个体为15例,占总数的18.99%;青年期个体为25例,占总数的31.65%;壮年期个体数为20例,占总数的25.32%;中年期个体数为15例,占总数的18.99%;老年期个体数为4例,占总数的5.06%。病理鉴定上看,有4例个体出现粉碎性骨折,2例样本出现锐器伤,1例样本有弹痕。

推测

“通过体质鉴定,能推断年轻战士带着孩童突围的场景”

随着体质鉴定的完成,此前盘旋在团队心中的一个个疑问变成了逐渐清晰的推测。

“通过病理鉴定结合历史记载,可以判定这是一个战争的场景。”之所以存在粉碎性骨折现象,团队负责人文少卿推测可能是敌人使用了机枪一类武器所致,“机枪的子弹比较猛,会造成瞬时的粉碎性骨折,我



今日论语

近日,《网络暴力信息治理规定》(以下简称《规定》)公布,将从8月1日起施行。《规定》对网络暴力信息预防预警提出了明确要求,规定网络信息服务提供者应当在国家网信部门和国务院有关部门指导下细化网络暴力信息分类标准规则,建立健全网络暴力信息特征库和典型案例样本库,加强对网络

强化预防预警,制止网暴于未然

暴力信息的识别监测。

网暴是有毒的流量,严重的可构成犯罪。造谣诽谤、侮辱谩骂、泄露隐私……无不给受害者造成巨大伤害,把网络空间搞得乌烟瘴气。比如,近期央视报道了“开盒挂人”这种新型网络暴力违法犯罪行为,不法分子恶意公开他人隐私信息,煽动网民攻击谩骂。值得注意的是,网暴的受

害者和施害者中都有未成年人的身影,可见其巨大的负面影响。

网暴带给受害者的伤害和阴影,往往难以在短时间里抹去,甚至让有的受害者付出生命的代价。因此,强化预防预警,制止网暴于未然,格外重要。《规定》要求,网络信息服务提供者应当建立健全网络暴力信息预警模型,及时发

现预警网络暴力信息风险,并明确了发现风险后应采取的措施。预防预警有其难度,需要网络平台切实负起主体责任,不断完善预警机制,不放任有毒的流量肆意喧嚣,同时积极保护遭受网暴或面临网暴风险的用户,畅通救济渠道。

对网暴要讲求源头治理,尽可能止于微末。有些网络行为很容

纪玉

易聚集网络戾气、催化网络暴力,比如“网络厕所”现象——“厕所号”将网友投稿匿名发出,实际上成为匿名诽谤、谩骂的空间。《规定》就要求,网络信息服务提供者应当禁止以匿名投稿、隔空喊话等方式创建含有网络暴力信息的论坛社区和群组账号。

网络不是法外之地,网络空间的风清气正需要每个人维护。治理网暴也需要每个人的参与,从自己做起,反对网暴。