

竹林深处的守护与千里寻名:96年,我们从未忘记

中青报·中青网记者 梁文艳

英雄是民族的脊梁,这脊梁,从未因时光流转而有半分弯折。“我们从未忘记英烈,一直在为他们的‘归乡’而努力。”“为烈士寻亲 为天地铸魂”井冈山寻亲工作专班(以下简称“寻亲专班”)成员、江西省井冈山革命博物馆编研室副主任、副研究员何小文的话,字字千钧。

这份对英烈的铭记与守护,早已深植于井冈山的红土地上。神山村位于江西省井冈山市茅坪镇,是一个被竹林环绕的村庄。在村西北方向的红军墓前,85岁的赖福洪清瘦的双手紧紧攥着扫帚,细细清扫墓前每一寸土地。自2022年7月红军墓建成以来,这样的清扫从未间断,这是他对英烈最质朴、也最绵长的致敬与缅怀。灰色大理石墓碑上,“红军烈士之墓”6个金色大字在阳光下熠熠生辉,墓碑前黑色石板上,刻有近260字的墓文,记录着7位红军的悲壮过往。

从1929年7位红军战士壮烈牺牲,到2024年经DNA技术精准比对与史料等多方考证,其中3位烈士终于找回姓名,实现“认亲”。在近百年岁月里,这段往事既承载着神山村人世代接力的默默守护,也刻着寻亲专班翻山越岭的执着足迹,更饱含着烈士家族跨越世纪的血脉期盼,凝聚起全社会“铭记英烈,不忘根本”的情感共鸣。

近百年记忆,神山村的红色传承

神山村近百年的集体记忆,如同山间溪水在岁月中沉淀下厚重的印记——有烽火岁月的硝烟弥漫,有乡邻温情,更有穿越时空的守护承诺。如今的神山村是闻名遐迩的红色旅游村,但在1929年,这里是井冈山五大哨口之一黄洋界的战略要地。史料记载,1929年1月,国民党部队对井冈山革命根据地发动第三次“会剿”,炮火顺着山坳一点点往神山村蔓延。“战斗最紧的那几天,村里人都躲进了山沟里。”赖福洪坐在神山村初心小院的椅子上,回忆起小时候堂伯父赖章达(赖章达是井冈山革命斗争时期亲历者、红军医院的中医——**记者注**)告诉他的往事。“山沟里静得吓人,只能听见远处的枪声、喊杀声,连着响了好几天,夜里都不敢睡觉。”赖福洪回忆,红军重伤员来到神山村后,大家悄悄把伤员安置在赖氏宗祠和一处民宅内。

“红军为了老百姓能过上吃饱饭不受欺负的日子才打仗的,他们豁出了命,我们就算舍命也要救。”神山村党支部委员会委员、村务监督委员会主任赖国洪的语气里充满坚定。这句话不是他凭空喊出的口号,而是奶奶从小念叨的家常,是祖辈用行动深深刻在骨子里的信念。

一份《关于为神山烈士寻亲工作的情况汇报》记录,“祠堂地上躺满了伤员,当时神山村自然经济落



寻亲专班成员、江西井冈山革命博物馆编研室副主任、副研究员何小文（中）在江西省万载县烈士纪念馆查证烈士资料。受访者供图

后,又处于国民党严密的经济封锁中,药品、医疗器械十分紧缺,赖章达、赖文华两人尽已所能悉心为红军伤员进行治疗。在赖章达、赖文华等人的精心照顾下,在神山村周山组养伤的绝大多数伤病员都恢复得比较好,有7位伤员因伤势过重不幸牺牲……”

“7位红军牺牲后,村民用简易木板打制棺木,将烈士集中安葬在后山。”赖国洪回忆,墓地周边种着茶籽树,小时候跟奶奶去摘茶籽,奶奶反复叮嘱他,走路要格外小心,万万不能惊扰烈士。

尽管这座烈士墓没有留下任何记号,但每一个参与安葬的村民,都把墓地的位置深深刻进了心底,将守护英烈的承诺融进血脉,口口相传给下一代。“我们不知道他们的姓名籍贯,不知道他们是否成家有娃,只知道他们是为我们老百姓牺牲的亲人。”赖福洪说。

史海寻踪,一群人的千里追寻

“无名烈士”4个字,在神山村人的记忆里沉甸甸压了近百年。这段模糊却滚烫的红色记忆,终于在2022年7月被一束光照亮,一场跨越湘鄂赣等省、牵动无数人心的寻亲行动正式启动。井冈山成立以市委宣传部牵头的寻亲专班,汇集退役军人事务局、公安、博物馆等多部门精锐力量,让沉睡近百年的英烈

故事得以重见天日。

“为烈士寻亲,不只是确认姓名,更是还原历史,尊重历史,传承英烈精神。”何小文的话,道出了这场寻亲行动的意义。“这是一场与时间赛跑的战役,烈属可能还在等,哪怕前路布满荆棘,也必须勇往直前。”

在他看来,每一位无名烈士都藏着一段悲壮的人生:“他们不是冰冷的数字,而是有血有肉的年轻人,有父母的牵挂,有对未来的期盼。我们有责任让他们‘有名有姓’回家。”

对井冈山而言,为烈士寻亲意义非凡:这是对那段峥嵘岁月的郑重交代,是对烈士亲属跨越世纪的深情慰藉,更是对全市人民红色记忆的守护与延续。

寻亲之难远超想象,烈士牺牲已过90多年,岁月抹去太多痕迹,既无照片也无准确籍贯信息。“即便困难再大,我们也绝不退缩。”何小文说。

为找突破口,寻亲专班选择“多条腿走路”。线上,24小时寻亲热线畅通,各大平台发布公告,无数热心群众成为寻亲路上的助力者,山东、安徽、河北等多个省市的社会热心人士加入志愿者队伍,通过邮件、电话源源不断传来线索。线下,寻亲专班一次次走进神山村,反复梳理村民口述的尘封细节。“从‘冬天’‘彭德怀部’‘7位烈士’‘地理位置’等零碎的



江西省井冈山市茅坪镇神山村村民赖福洪正在接受记者采访。中青报·中青网记者 梁文艳/摄

信息和历史档案里一点点拼凑线索。”何小文回忆。寻亲专班还研读了《井冈山革命根据地》《彭德怀自述》《井冈山斗争口述史》等两万余册资料,反复考证、线索交叉对比,不放过任何蛛丝马迹。

山河作证,跨越世纪的血脉重逢

2022年6月,何小文通过原部队战友牵线,联系了平江起义纪念馆,得知馆内收集了两万多名烈士资料后,他与寻亲专班即刻奔赴湖南省岳阳市平江县及周边县市,在历史档案中逐字核对,试图从泛黄的纸页里寻找英烈的踪迹。

仅一个多月,寻亲专班已排查湘赣两省多县61209名烈士的基本信息。排查中发现,根据《平江县革命烈士英名录》记载,从1928年至1934年间在井冈山牺牲的平江籍英烈共198名,其中6位是在井冈山第三次反“会剿”中牺牲。

寻亲路上,技术攻坚同样关键。2022年9月,寻亲专班在神山村烈士墓中提取遗骸样本,但因遗骸降解严重,在首次送检中未能获得有效DNA信息。“为尽最大可能帮助英雄归根,公安部物证鉴定中心加大检测精度,历时数月反复检验,于2023年成功提取到有效DNA分型。”何小文说,

“消息传来时,每个人眼里都含着激动的泪水,像一个人在黑暗里走了太久终于见到了光。”

2023年4月,寻亲专班赴湖南省株洲市茶陵县等地寻找烈士后代。在采集血样时,一份1983年12月20日由茶陵县人民政府颁发的《革命烈士证明书》带来了转机。证明显示:“黄渭波,男,1898年9月7日生,生前任江西省井冈山茨坪苏维埃政府秘书,1927年11月参加革命,1929年12月在井冈山(八面山)作战牺牲。”寻亲专班围绕这份证明多次往返茶陵县,采集亲属黄永红、黄茂明血样。何小文说,黄渭波的父亲黄道宏、哥哥黄渭海均为烈士,一门三忠烈令人动容,黄渭波牺牲时,他的妻子许金娥已怀有身孕。

2023年8月初,基于环环相扣的史料考证、村民和家属的口述佐证,以及湘赣两省的党史专家、退役军人事务部门对黄渭波烈士的牺牲时间、安葬地点等进行的反复考证和多次论证,黄渭波烈士被认定为神山村7位无名烈士之一。至此,寻亲工作获得突破性进展。

2023年8月5日上午,神山村红军墓前摆满白菊,黄渭波外孙陈银洪声音哽咽:“外公,我们终于找到您了。您放心,后辈们一定会秉承您的遗志,将革命精神发扬下去。”

事实上,在黄渭波烈士身份确认之前,DNA技术环节迎来关键进展。公安部物证鉴定中心成功从烈士遗骸中提取到有效DNA分型信息后,通过全国数据库比对,筛选出1200多位疑似家族成员。这一成果为后续寻亲工作提供了关键支撑。寻亲专班依据比对结果,将目光锁定了江西省遂川县碧洲镇安子前村的何氏家族。在革命时期,何家出了12位烈士。

2023年9月,经寻亲专班细致考证认定,何连钰为神山村7位烈士之一。何连钰1927年12月参加革命,牺牲时不满22岁。在井冈山第三次反“会剿”中,他奉命守卫黄洋界哨口,战斗中中弹负伤,被转移至神山村养伤,因伤势过重牺牲,与另外6位烈士合葬一处。

2024年8月,第三位烈士肖栋才的名字如微光穿透尘埃,引起了寻亲专班的注意。“我们在湘鄂赣搜集资料时,经过层层排查对比,发现肖栋才烈士的牺牲时间、地点、所属部队番号等关键信息与神山村无名烈士相关记载高度吻合。”何小文说。此外,根据烈属和村民回忆,肖栋才继子肖旭林1967年曾去井冈山打听父亲情况,获知其在部队当年转移至黄洋界下一个聚居着不少湖南人的山村养伤。据考证,井冈山一带湖南人聚居的村子仅有神山村。最终,井冈山市及平江两地多位党史专家研讨考证,正式确认肖栋才烈士为长眠神山村的7位烈士之一。至此,这场历时两年多为烈士寻亲的工作取得了阶段性成果。

“从黄渭波、何连钰到肖栋才,我们的寻亲工作一步步推进,先后为3位烈士找回了姓名与亲人。那段烽火连天的峥嵘岁月,是我们不能忘却的根和魂。如今我们的幸福生活,皆由他们以生命换来。铭记英烈事迹,传承英烈精神,是我们义不容辞的责任。”何小文感慨道。



扫一扫 看视频



张雪磊正在进行卫星遥感解译。中青报·中青网见习记者 杨宇鑫/摄



张雪磊（中）正在与同事进行库岸沿线无人机巡查。中青报·中青网见习记者 杨宇鑫/摄

碧水丹心 丹江口水库的“守护者”

中青报·中青网见习记者 杨宇鑫 记者 陈 华

清晨,湖北省丹江口市丹江口水库的水雾如一层薄纱,覆在碧波之上。张雪磊开始了每日的水库岸线巡查,无人机呼啸升空,沿着漫长的水库岸线飞行,她的目光在手中的无人机监测屏幕与远方的山水间从容切换,沉静而专注,将每一处细节都纳入守护视野。

这里是南水北调中线工程的源头,在这里,水,有着特殊的意义,它不只是眼前的浩渺景象,更关系着远方无数家庭的日常。守护这座碧水,是一项沉甸甸的使命。汉江水利水电(集团)有限责任公司丹江口水库库区管理中心技术科的科员张雪磊,正是这条生命线上的“守护者”之一。

作为一名土生土长的丹江口人,张雪磊对水库有着特殊的感情。“我从小生活在丹江口库区,接受的教育就是要保护水资源。”她坦言,最初选择水利行业,很大程度上是受这种环境熏陶。随着工作的深入,她对这份工作的意义有了更深的理解。

张雪磊的日常工作,充满了“硬核”色彩。每日,她和同事们沿丹江口水库岸线进行巡查,发现并排除安全隐患,保障水源安全。岸线蜿蜒漫长,面对广阔的水域,传统的人工巡查方式有些力不从心,因此要借助技术手段来辅助巡查。巡查车、巡查船、无人机、卫星遥感图像,是她的“标准配置”,这套“空地一体化”的感知网络,是她和同事们守护库区的利器。

相比人力巡查,卫星遥感的探测范围更广。张雪磊和同事们借助卫星遥感技术,定期对库区进行“扫描”,通过周期性的影像对比,库区的变化无所遁形,任何可疑的非法养殖、倾倒垃圾等行为都难逃“天眼”。而无人机能轻巧地飞越陡峭的岸坡,探查到人难以触及的盲区。发现问题后,张雪磊便会立即前往现场,利用无人机拍摄图像、采集数据,进行更精细的勘查。采集到的数据,会汇总到她每月撰写的《库区月度巡查报告》中。这份报告,如同库区的“健康日记”,记录着库区岸线的变化。

除了巡查,她与同事们还会配合水利部长江水利委员会、相关地方水利行政部门等机构联合执法。在执法行动中,她提供的精准坐标和高清影像,往往成为最关键的证据。

随着技术的发展,张雪磊和团队还在不断探索新的应用场景。她希望通过引入更多智能化的技术手段,构建起更加立体、高效的库区保护网络。

守护水资源,既需要技术的精准发力,更需要沟通共情的温度。

在张雪磊的办公室里,总是挂着一件蓝色的志愿者马甲,那既是她汉江集团“彤心源”守护碧水志愿服务队库区管理中队队长的身份标识,更是她以双重担当践行守护碧水使命的生动注脚。

工作之余,她的脚步从水库岸线延伸至社区、校园,她以组织主题活动、开展知识宣讲等形式,化身水源故事的讲述者、护水理念的传播者。那份发自内心的亲和与坦诚,让她能与群众建立起有效沟通的桥梁。

今年4月,在一次日常巡查中,她发现一位村民正在消落区(周期性水位涨落形成的陆地特殊区域)喷洒农药。这种行为对水质安全构成潜在威胁,她当即上前劝阻。村民起初并不理解,颇为抵触。

张雪磊没有放弃,以志愿者的身份多次上门,耐心细致地进行沟通。她用理解取代了指责,用共情化解了对立。几次推心置腹的交谈后,村民的态度慢慢发生了转变,开始配合他们的工作。更让人意想不到的,是这位村民后来竟自发地在村里做护水宣传。

这种从抵触到理解的转变,让她觉得所有付出都是值得的。她对此深有感触:“守护这座水,最终守护的是人心。当你用真诚去沟通,就能把对抗变成对话,把个体变成同行的伙伴。”

2024年8月,习近平总书记给湖北省十堰市丹江口库区的环保志愿者回信,让张雪磊深受触动。“习近平总书记的回信让我感到自信和鼓舞,从丹江口水库的保护工作是非常有意义的事情,是我的使命和責任。”

如今,每当想到自己守护的这座水流向北京、天津、河北等地,滋养着千万家庭,张雪磊内心就充满自豪,同时也感到责任重大。“我会呼吁家人和亲戚朋友共同加入保护水资源的事业中,共同守护这座碧水。”

“众人拾柴火焰高,小小水滴形成大江河。”她希望结合志愿者的身份,将工作中对库区的深度了解转化为更生动的护水宣讲,把这份守护水资源的意义讲给更远、更多的人听,让更多人参与到守水护水工作中,让水源保护工作迈上新台阶。

丹江口水库的水流不止,张雪磊的脚步不曾停歇。在丹江口库区的青山绿水间,她就像一滴清澈的水珠,融入保护水资源的滔滔江河。“守水护水不是一句口号,而是日复一日的坚持和行动。”她用双重身份践行着使命,用青春年华守护着这座碧水。这份坚守与热爱,如同丹江口水库的碧水一般,绵长而坚定。

和AI做搭档,这群年轻人解锁成长“新姿势”

中青报·中青网见习记者 菅浩云 记者 牟昊琨

大连理工大学软件工程专业大三学生文浩然站在答辩屏幕前,指尖划过的不仅是AI辅助园林设计网页的交互界面,更是他长达两年的成长轨迹。作为参赛队伍“筑梦小队”的队长,这是他第二次站上“动感地带AI+高校创智计划”的决赛舞台。“去年的作品像在玩高科技积木,今年的挑战是要让AI精准理解用户意图,提供从风格匹配到植物配置的专业指导。”他说。

12月6日至7日,“2025动感地带AI+高校创智计划”全国总决赛在南开大学津南校区举行。这场由全国高校思想政治工作网、南开大学与中国移动联合主办的赛事,设置AI+中华优秀传统文化、AI+体感健康互动、AI+大学生心理健康及AI智能对弈多个赛道,配套包含线下公开课、线上夏令营在内的AI创智成长营销活动,吸引了307所高校的1143支队伍参与。赛场内,既有连续参赛的“老将”,也有首次亮相的大学生;既有象牙塔里的学术探索,也有扎根产业的应用攻坚……

在实战熔炉中淬炼“真功夫”

让代码走出实验室,在真实战场经受检验。文浩然用两年时间完成了从“AI使用者”到“AI设计者”的蜕变:去年他还只是调用现成工具完成满族文化展示作品,今年便带领全新团队开发出能辅助园林设计的AI网页。“去年是技术的简单搬运,今年要让AI精准理解设计意图。”文浩然坦言,为了让模型输出专业级方案,团队反复调试上千条提示词,在参数优化中熬过了无数个深夜,“最折磨人的不是技术本身,而是要在有限时间里作功能取舍——这种实战中的权衡,课堂里学不到”。

参赛同学们普遍有这样的感觉,高校的AI课程偏重理论推导与算法原型,而那些站上领奖台的作品,无一不是“踩着坑长大”的。文浩然的团队在设计园林AI时,发现公开数据集里的景观图片多为理想化的摄影佳作,而真实用户上传的却是手机随手拍的歪斜照片,光线混乱、主体不明。“我们花了整整几周时间做数据清洗和增强,这个环节在课堂实验里往往是被跳过的。”文浩然说,正是这种“脏活累活”,让他们理解了技术落地的真实成本。

“AI编程工具确实能提升效率,但有时也会让大家走弯路。”参赛的MagiaRL团队的成员,南开大学软件工程专业博士二年级学生周浩分享道:一次比赛中,数据模型突然崩溃,事后排查才发现是AI生成的代码在处理边界条件时漏掉了一个负数判断。这让他们深刻认识到技术落地中人类监督与把控的重要性、科研严谨态度的重要性。“现在我们对AI生成的每一行代码都要做形式化验证,这个习惯已经成为团队的铁律。”他说。

“人造皮传说”团队队长袁正泽,是南开大

学软件工程专业的大三学生。连续两年参赛,今年他团结了软件学院的同学,并跨界引入设计专业外援,终于攻克AI分割皮影零件不准确的难题。“从选题争论到技术攻坚,每个人都在发挥专业所长,这种跨领域协作的经历,让我们更清楚自身的能力短板和行业需求。”袁正泽说,软件学院的同学精通算法但不懂美学,设计专业的同学懂艺术但不熟悉代码,正是这种碰撞让他们意识到,AI时代的创新必须打破学科壁垒。

打破围城:用AI拓展成长边界与职业视野

赛事像一座立交桥,打破了校园与产业、专业与专业之间的隔离墙,也让“向优秀者看齐”的默契在赛场内外悄然生长。“AI赛事正以多元赋能的方式,见证着青年成长与行业发展的双向奔赴,为人工智能领域的持续健康发展奠定坚实的人才基础。”一名参与赛事评审的专家说。

由清华、北大学生组成的“生成世”团队最初参赛“只是试水,没想到打开了‘新世界’的大门”。清华大学化学专业的该团队队长张岳说,“动感地带AI+高校创智计划让我们有机会和全国的优秀团队交流,看到AI在文化传承领域的更多可能,也让我们对未来职业方向有了更清晰的认知。只有深入产业一线,才知道技术该往哪个方向突破”。

创业者的参与,让赛场更具产业纵深。“炭焱工作室”的3位青年“创客”带着国风解谜游戏《栖霞异梦:梦蝶》而来。参赛前,他们正陷入独立开发者的典型困境:用户流失严重。“我们用AI生成了大量华丽但晦涩的谜题,玩家反馈‘看不懂’。”负责人宋海麒说,参加比赛后,大家学会了从用户需求、文化价值等更全面的角度思考产品。“赛事平台咪咕快游上有很多成熟的AI互动应用,给了我们很多借鉴。”现在,AI技术让这款独立游戏的开发效率提升数倍,测试版已收获14万下载量。

单人参赛的北京大学电子信息专业研一学生刘锐昕,为打造可与传统文化智能体对话的小程序,不仅优化算法,还翻遍《唐古诗》打磨AI对话逻辑,邀请文科伙伴参与测试。“我遇到最大的挑战是如何让AI能够真正理解古诗的意境。”刘锐昕举例,用户问“李白是什么心情”,AI不能简单罗列



“人造皮传说”团队正在创作。受访者供图



动感地带AI+高校创智计划-AI创智成长联合合影。主办方供图