

# 老党员黄振贵重走长征路途中圆老红军寻亲遗愿 跨越半个多世纪的特殊重逢

本报全媒体记者 周 得

3月31日上午，甘肃省静宁县界石铺红军长征毛泽东旧居纪念馆前，风尘仆仆的黄振贵刚停下脚步，就被早已等候在此的柴成壁一家五口紧紧围住。历时318天，这名从江西徒步而来的六旬老党员，在踏上这片红色热土的第一刻，便迎来了一场跨越半个多世纪的特殊重逢。

“黄老师，谢谢您帮我们找到了失散数十年的亲人！”柴成壁握着黄振贵的手，眼眶早已湿润。这场重逢的缘起，要追溯到4个月前千里之外的贵州大山。

黄振贵，江西九江退休干部。自2025年5月18日从于都启程，这名有着40余年党龄的老党员，选择徒步重走长征路的方式致敬先辈。

300余天的跋涉，近8000公里的行程，黄振贵日均徒步超20公里，坚持每天手写日记，用完了100多支笔，写下317篇累计60余万字的“长征日记”。

2025年11月27日，黄振贵徒步至贵州省息烽县青山苗族乡绿化村时，在当地人的带领下，听说了已故老红军柴友福的故事。柴友福是甘肃静宁人，1929年参加国民革命军，后参加宁都起义加入红军，历经长征，1935年在贵州因伤与部队失散，被当地群众冒死救助后扎根于此，临终前仍念念不忘千里之外的静宁老家。

“爷爷在世时，日夜思念着甘肃静宁的老家，上世纪60年代，两地曾短暂往来，后来就失去了联系。”柴友福的孙子柴润林对黄振贵说。这份跨越半个多世纪的乡愁，深深打动了黄振贵。

“我当时就想，能不能帮他一下，能不能给他牵线搭桥。”黄振贵回忆。

当天，黄振贵在日记中完整记录了访谈的来龙去脉，并在日记结尾写道：“我愿意牵线搭桥，帮老红军后代寻找千里之外的亲人，完成已故老红军的寻

亲遗愿。”写完后，他把日记内容发给了西北旅游协作区秘书长王晓民。

消息经甘肃省文化和旅游厅“微游甘肃”公众号、西北旅游网等平台转发后，当地媒体多方采访报道，一场跨省寻亲接力迅速展开。

2025年12月6日，寻亲信息传到了静宁县威戎镇北关村。当柴友福弟弟的孙子柴成壁一家人得到消息时，整个家族沸腾了。

2025年12月9日晚，甘肃静宁与贵州息烽的亲人通过视频首次“见面”。屏幕两端，66岁的柴成壁声音颤抖：“看见了！看见了！”几十年的思念，化作满屏热泪。今年春节期间，贵州亲人第一次踏上了甘肃静宁的故土。那一刻，一家人抱头痛哭，几十年的思念终于有了归宿。

3月31日，是黄振贵徒步长征路的第318天。当他来到静宁县界石铺红军

长征毛泽东旧居纪念馆时，得知消息的5名柴氏亲属驱车40多公里，从居住地赶来致谢。

“谢谢您！谢谢您帮我们找到了贵州的亲人！”5名柴氏亲属眼含热泪，一遍又一遍地表达着感激之情。他们告诉黄振贵，几十年来，他们只知道贵州有亲人，但不知道在哪里。正是黄振贵的徒步走访和日记经各方热心传递，才让他们两家人再次取得联系。

“我真的没想到，一篇日记能有这么大的力量。”黄振贵告诉记者，“我只是做了我该做的事，还有无数我不知道名字的热心人——是他们，让这个寻亲故事被更多人看见，是大家一起帮老红军圆了这个梦。”

黄振贵告诉记者，他不仅是在重走一条路，更是在传承一种魂。这条承载着信仰的长征路，正在他的脚下不断延伸，把红色基因播撒在更多人心间。

俗话说，种子是农业的“芯片”，而芯片本身也是育种的一个关键利器。有没有一款芯片，能迅速检测出一粒水稻种子是否具有抗旱、高产、抗倒伏等基因信息呢？答案：有。

眼下正值春耕，我省水稻育种领域传来喜讯。继发布首款国产甘蓝型油菜20K(2万个遗传信息位点)固相芯片“中芯油1号”后，省农科院又推出首款国产水稻通用型20K固相芯片——“中芯稻1号”，打破分子育种固相基因芯片被国外企业垄断的局面，推动水稻育种从经验育种向智慧育种跨越。

## 绘制一张水稻基因的“高精度地图”

“通俗地说，这款芯片相当于研发团队绘制出一张水稻基因的‘高精度地图’，集纳大规模水稻基因数据，能满足水稻基因体检、品种指纹图谱鉴定、基因定位、人工智能育种等遗传育种应用。”省农科院生物育种创新中心聂元博士介绍，“中芯稻1号”是我省团队研发的国内首款拥有完全自主知识产权的固相芯片，涵盖探针数量超2万个。

“中芯稻1号”具有什么样的特性和优势？

专家介绍，通过“中芯稻1号”对水稻幼苗甚至种子进行基因扫描，可一次性完成功能基因检测、品种指纹图谱鉴定、籼粳成分鉴定、转基因成分检测、抗旱基因位点鉴定、东乡野生稻特异片段鉴定等六大功能模块分析，精准筛选出水稻“优等生”。以前传统育种，专家要在田间观察株高、抗性、产量等性状，育成一个品种通常需要8至10年时间，如今借助“中芯稻1号”可将育种时间缩短到3年。

据介绍，与价格高昂的进口芯片相比，“中芯稻1号”最大的优势是物美价廉，其从设计到制备、检测实现全链条国产化，检测成本大幅降低至普通育种单位均能承受的水平。聂元元说：“过去从国外进口芯片一块要300多元，而这款芯片价格只要20多元。”

## 水稻向智能化设计育种迈进

眼下，省农科院生物育种创新中心实验室内人气颇旺，不少省内种业公司负责人携带水稻种子前来检测。江西汇丰源种业相关负责人陈建新告诉记者，公司将自主选育的“祥瑞两瑞香”等水稻品种送来检测，希望全面了解这些品种基因信息，为选育下一批水稻“优等生”奠定基础。

对于种子企业来说，“中芯稻1号”不仅可以满足一般遗传育种研究需求，还可以针对特色育种需求进行设计。作为我省独有的珍贵野生稻资源，东乡野生稻蕴含抗寒、抗病、高产等优异基因，“中芯稻1号”专门开发了抗旱基因位点鉴定和东乡野生稻特异片段鉴定模块，可精准追踪这些优良性状在育种后代中的留存情况，为挖掘利用野生稻优异基因提供高效工具。

记者了解到，省农科院已在国内率先打造水稻育种全自动化检测分析平台，立足“中芯稻1号”为全省及全国水稻育种工作者提供全基因组关联分析、全基因组选择、转基因检测、品种真实性鉴定、人工智能育种等领域的基因检测服务。

省农科院党委副书记、院长易龙表示，“中芯稻1号”的研发成功，不仅填补了国内水稻固相芯片领域的空白，更将推动我省育种模式从传统育种向智慧育种转型，这是我省“人工智能+”赋能传统农业转型升级的一项重要成果。

业内专家表示，当前水稻育种已全面进入分子育种时代，正向智能化设计育种迈进。固相芯片技术因其检测位点固定、分型准确度高、重复性好、周期短、操作门槛低等优势，正成为全基因组基因检测的理想选择。

# 使检测成本大幅降低——我省团队研发出首款国产水稻20K固相芯片「中芯稻1号」，水稻育种加速跑进「智慧时代」

本报全媒体记者 陈 旻 实习生 吴佳欣



## 特色教育

▲4月8日，在全民国家安全教育日来临之际，宜春市第二小学开展“国家安全 从小做起”宣传教育活动，通过各类趣味小游戏，普及国家安全相关法律法规知识，切实增强学生的国家安全意识。 通讯员 彭 健 摄

►4月7日，会昌县林业局联合县公安局工作人员来到县希望小学，开展“爱鸟周”宣传活动。工作人员通过讲解爱鸟知识、展示鸟类标本等方式，增强孩子们保护鸟类的意识。 特约通讯员 刘兆春 摄



## 疏通沟渠破解灌溉难题

本报奉新讯（通讯员罗剑）近日，笔者来到奉新县甘坊镇，昔日淤堵闭塞的农田沟渠焕然一新，清澈的渠水顺着修整一新的水道蜿蜒流淌，滋养着连片良田。“以前一到灌溉季，沟渠里淤泥堆积，杂草丛生，如今镇里彻底把沟渠疏通，清水直通地头，我再也不用费力拉水管了。”站在田埂上，上村村种粮大户李大爷喜笑颜开。

甘坊镇把破解灌溉难题作为春耕生产头等大事，以“干部巡查+群众反映”双渠道拉网式排查，精准锁定沟渠淤堵点与水坝隐患，建立台账、科学施策，让整治工作有的放矢。该镇采取“机械清淤+人工精修”协同作业，挖掘机长臂挥舞打通主干渠“大动脉”，党员干部与施工人员并肩清理枯枝杂物，修复拓宽破损渠段，加固夯实老化水渠。据悉，本次共整治9处老旧沟渠，条条水渠重归“通、净、畅”。该镇还同步建立长效管护机制，选聘网格员担任专职“护渠员”，在春耕、夏灌等关键时节加密巡查、快速处置，让清水长流、渠网常通。



4月9日，广昌县长坡镇黄桃村村民在黄桃园里放养灰鹅。据了解，该果园采取“林+禽”立体生态种养模式，在林下养殖灰鹅260多只，预计种养收入超20万元。 特约通讯员 曾恒贵 摄

# 废弃矿区生出幸福花

### ——广丰区以“三资”整治撬动“花海经济”

陈若薇

3月31日，广丰乡村旅游消费月暨大南中华木绣球博览园赏花季活动，在上饶市广丰区大南镇古村村开幕。这片曾因采砂而遗留的废弃矿区，如今已被漫山遍野的绣球花覆盖，成为广丰区春季文旅的新引擎。大南中华木绣球博览园的喜人变化，离不开古村村以“三资”（资金、资产、资源）集中整治为抓手，探索出一条“生态修复+产业培育+集体增收”的乡村振兴新路径。

“以前这片矿区尘土飞扬，如今成了游客争相打卡的花海。”古村村党支部书

记陈超指着眼前的木绣球花田感慨道。2023年，古村村以农村集体“三资”集中整治为契机，全面摸排废弃矿区、荒山荒坡等集体资源底数，明确产权归属，规范管理流程。针对150亩采砂遗留的废弃矿区，镇党委政府通过填土修复、土壤改良，因地制宜种植中华木绣球等绿植，推动集体闲置资源高效利用。如今，博览园已流转土地2300亩，其中木绣球种植面积达1200亩，栽植近70万株，并配套紫藤、梅花等植物，形成四季有景的生态景观。2023年8月该博览园获评国家3A级旅游景区。

古村村不仅修复了生态，而且激活了集体资产的“造血”功能。该村推行“村企共建”模式，严格规范资产、资金管理使用，实现资源变资产、资金变股金、农民变股东。规范流转集体土地、果园、物业等资产，带动300余户群众增收。严格执行筹资奖补机制，累计筹集捐款1030万元，撬动配套资金2060万元，各级投入1071万元，全部用于道路及配套设施建设，资金使用公开透明、专款专用。依托博览园建设车间，吸纳50余名劳动力就业，其中脱贫户6户，户均年增收3万余元，实现产业

发展带动就业、就业促进增收的良性循环。

古村村还整合零散集体耕地、林地资源，构建种植、观赏、加工、文旅融合的全产业链。博览园深化与河南农业大学等高校产学研合作，创新“花经济+夜经济+节庆经济”发展模式，配套多元业态，年接待游客50万人次。下一步，古村村将持续深化规范化管理与市场化运营，聚焦“产业提质、资产增效、民生提质”，推动集体“三资”赋能乡村振兴，让“花海经济”成为乡村发展的持久动力。