

改革创新 助力发展



文化交流 展现风采

贵州地矿开发通讯

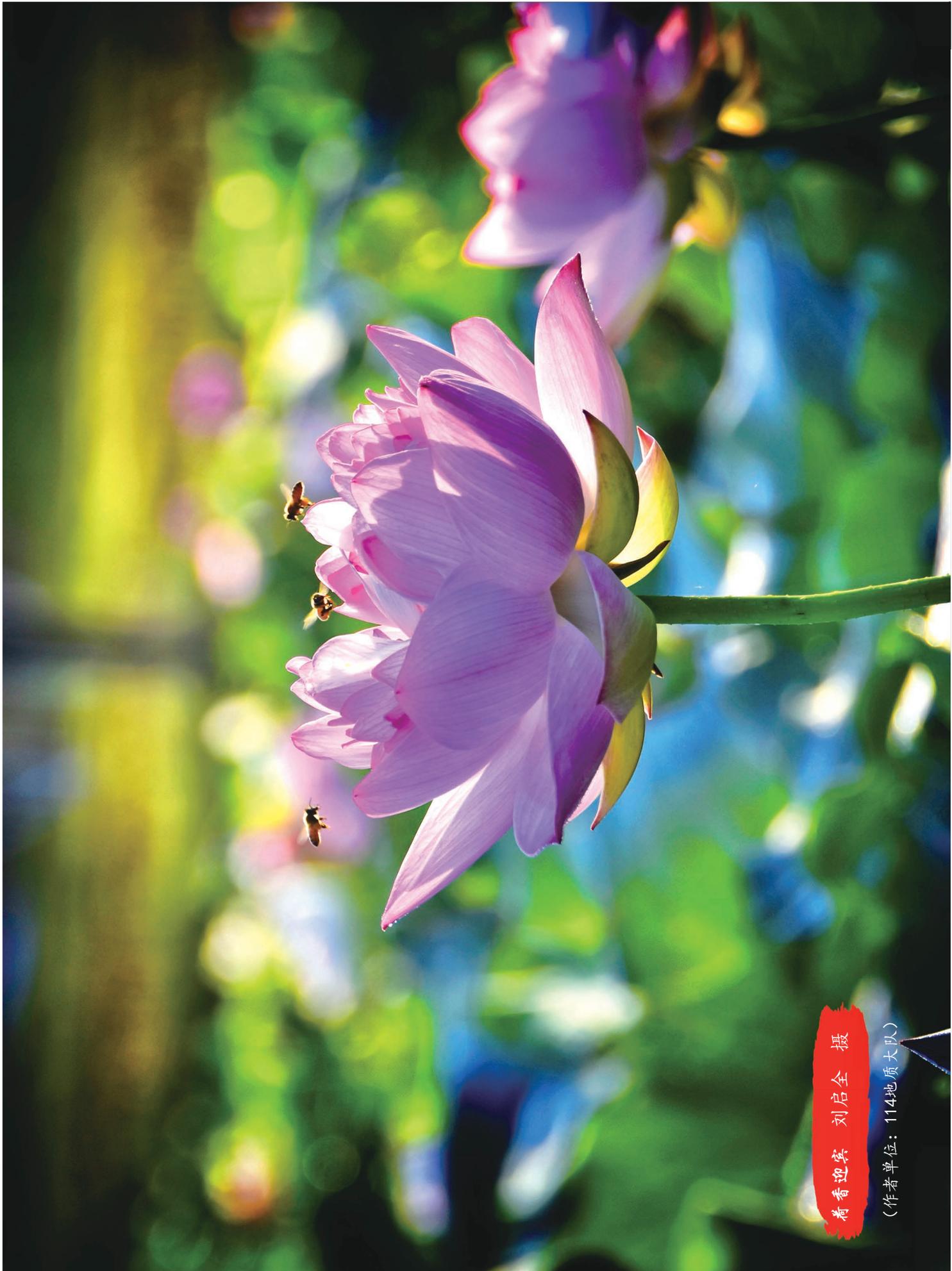
- 功能定位更明确 结构布局更优化
贵州省地质矿产开发院正式挂牌
- 瓮安磷矿探获富磷矿床 贵州深部勘探实现重要突破
- 贵州三项勘查技术获评先进

2025年第1期
总第1期

内部资料 免费交流

A photograph showing three geologists in bright orange uniforms standing on a rocky outcrop, examining a map together. The background features a vast, hazy mountain range under a blue sky with scattered clouds.

贵州省地质矿产开发院
准印证号:(黔)字第2025223



荷香迎宾 刘启全 摄

(作者单位：114地质大队)

熔铸三军魂 奋楫新纪元

本刊编委会

改革潮涌风正劲，逐风破浪启新程。值此贵州省地质矿产开发院扬帆起航之际，《贵州地矿开发通讯》肩负思想旗帜之责，与大家相逢在历史新起点。贵州省地矿院在新时代地勘单位改革的浪潮中，取原省地矿局、省煤田局、省有色核工业局三家地勘单位精华应运而生，为省政府直属正厅级事业单位，融36家下属正县级事业单位与84户企业为一体。此番整合，非机构叠加之简单，实为血脉交融、使命重铸、智绘新篇章之壮举，我们的责任与荣光也随之倍增，将继续并肩携手在新时代的浪潮中焕发前所未有的光彩！

新程万里，淬炼地质精魂。我们须深刻践行习近平总书记对宣传思想文化工作的重要指示，将习近平新时代中国特色社会主义思想锻造为破题的“地质罗盘”。着力加强党的领导，筑牢意识形态根基，确保地矿事业航向正确。

稳舵攻坚，勇担改革重任。当此人心汇聚的关键渡口，我们要以“心为锚，情作缆”，敏锐洞察干部职工思想脉动，着力提升组织凝聚力，引导全院各级党组织、党员干部挺立潮头；要“传温暖，聚人心”，让来自三方的每一名职工扎下归属之根，凝聚成无坚不摧的磐石合力；我们要“砺主业，强筋骨”，紧扣地质勘查、资源保障、生态修复、地灾防治，拓展城市、旅游、农业地质新疆域等核心使命，依循专业优势与属地原则，构建面向全国、覆盖市州、深耕县域、辐射乡域的地质服务新格局；要“焕新颜，闯市场”，秉持资产同质、经营同类原则，精炼84户企业为市场劲旅，激发澎湃活力，让地质服务根脉深扎贵州大地，融入服务保障贵州经济社会高质量发展。

共绘山海，镌刻金色篇章。贵州省地矿院旗舰已然启碇，我们熔铸三军魂魄，以实际行动肩负起为贵州筑基、为资源护航的重任。

钻机轰鸣处，是向祖国大地献上的赤诚告白；

城乡阡陌中，是地质智慧悄然擘画的发展新轨迹；

青山绿水间，是地质人向世界亮出的贵州最耀眼的颜色；

同志们！听，地质锤的铿锵，是奋进的战鼓；罗盘的指向，是忠诚的坐标。让我们高举思想火炬，胸怀“功成不必在我”之境，肩扛“功成必定有我”之责，同心奋楫，共赴山海！在省委省政府的坚强领航下，执时代之“笔”，以地质人的忠诚与智慧，绘就奋进地矿开发的“同心圆”，用坚实的脚步在贵州现代化建设的壮丽画卷中烙印下属于我们的璀璨星光！



01 | 卷首语

01 熔铸三军魂 奋楫新纪元

04 | 政论传声

04 朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进

08 中央第十二巡视组巡视贵州省工作动员会召开

09 激发改革活力 完善治理体系

奋力推动地质矿产开发事业高质量发展

——王剑同志在省地矿院半年经济工作会议上的讲话（摘编）

11 | 改革发展

11 功能定位更明确 结构布局更优化

贵州省地质矿产开发院正式挂牌

12 瓮安磷矿探获富磷矿床

贵州深部勘探实现重要突破

14 “四新”助力绿色勘查 赋能富矿精开与生态保护

16 强化“三个体系” 赋能地灾防治

17 贵州三项勘查技术获评先进

18 深察改革求突破 共谋发展拓新局

19 提升一线技术实力

“甲秀之光”访问学者团组矿大研修

21 重大生态修复成效显 绿水青山绘就新画卷

22 筑牢安全基石 护航改革发展

——贵州省地矿院安全生产工作综述

24 勇闯科技转化新路 109地质大队获省重大项目立项

25 创新“三个结合”工作法 助力“精确探矿”新突破

26 | 党的建设

26 锲而不舍落实中央八项规定 以优良作风开创事业新局面

——贵州省地矿院深入贯彻中央八项规定精神学习教育综述

- 32 乡村振兴路上再发力
——贵州省地矿院44名驻村干部奔赴大方
- 33 贵州省地矿院标识正式发布
- 34 以“篮”会友 共襄发展
——贵州省地矿院举办首届职工篮球赛

35 | 党的建设·基层实践

- 35 以实践力度传递民生温度
——104地质大队推动学习教育走深走实等6则

43 | 地矿风采

- 43 无惧地灾风险涌 筑起生命防护墙
——坚守在地质灾害防治一线的生命守护者等8则

54 | 心声·新程

- 54 职工寄语

59 | 文化家园

- 59 夜火等3则



2025年 第1期 双月刊

《贵州地矿开发通讯》编委会

主任：王 剑
副主任：冉友敏
编委：赵 霞 陈宗权 王秋生 宋继伟
主编：刘建平
副主编：谭 敏
执行编辑：周丽娜
编辑：陈 平 余登荣 李红涛 冯昆梅
仇 琰 丁 丁 周 泽 袁孝刚
张 珍 杨珊珊 史桂珍
视觉设计：龙雅萍
封 二：刘启全
封 三：苏兴国
封 底：席利胜

编辑单位：贵州省地质矿产开发院
地 址：贵阳市观山湖区阳关大道112号
邮 编：550008
电 话：0851-84809171
投稿邮箱：gzsmtdzdb@vip.163.com

印 刷：贵州恒丰彩色印刷有限公司
印刷日期：2025年8月
印刷数量：1500册
发送对象：主管部门及领导、业界内有关单位



朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进

2024年6月24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。

这次大会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业关键时期召开的一次科技盛会。首先，我代表党中央，向获得2023年度国家科学技术奖励的集体和个人表示热烈祝贺！向两院院士和广大科技工作者致以诚挚问候！向与会的外籍院士和国际科学界的朋友们表示热烈欢迎！

科技兴则民族兴，科技强则国家强。我们党历来高度重视科技事业发展。党的十八大以来，党中央深入推动实施创新驱动发展战略，提出加快建设创新型国家的战略任务，确立2035年建成科技强国的奋斗目标，不断深化科技体制改革，充分激发科技人员积极性、主动性、创造性，有力推进科技自立自强，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。基础前沿研究实现新突破，在量子科技、生命科学、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创成果，微分几何学两大核心猜想被成功证明，化学小分子诱导人体细胞实现重编程，二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”。战略高技术领域迎来新跨越，“嫦娥”揽月，“天和”驻空，“天问”探火，“地壳一号”挺进地球深处，“奋斗者”号探秘万米深海，全球首座第四代核电站商运投产。创新驱动引领高质量发展取得新成效，集成电路、人工智能等新兴产业蓬勃发展，第一颗6G卫星发射成功，北斗导航提供全球精准服务，国产大飞机实现商飞，高铁技术树起国际标杆，新能源汽车为全球汽车产业增添新动力，生物育种、新药创制、绿色低碳技术助力粮食安全和健康中国、美丽中国建设。科技体制改革打开新局面，科技管理体制实现重塑，国家战略科技力量加快布局，创新主体和人才活力进一步释放。国际开放合作取得新进展，主动发起国际科技合作倡议，牵头组织国际大科学计划，我国作为全球创新重要一极的影响力持续提升。这些都为建成科技强国打下了坚实基础。

在新时代科技事业发展实践中，我们不断深化规律性认识，积累了许多重要经验。主要是：坚持党的全面领导，加强党中央对科技工作的集中统一领导，观大势、谋全局、抓根本，保证科技事业发展始终沿着正确方向前进。坚持走中国特色自主创新道路，立足自力更生、艰苦奋斗，发挥我国社会主义制度集中力量办大事的优势，推进高水平科技自立自强，把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中。坚持创新引领发展，树牢抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来的理念，以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全。坚持“四个面向”的战略导向，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加强科技创新全链条部署、全领域布局，全面增强科技实力和创新能力。坚持以深化改革激发创新活力，坚决破除束缚科技创新的思想观念和体制机制障碍，切实把制度优势转化为科技竞争优势。坚持推动教育科技人才良性循环，统筹实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，一体推进教育发展、科技创新、人才培养。坚持培育创新文化，传承中华优秀传统文化

的创新基因，营造鼓励探索、宽容失败的良好环境，使崇尚科学、追求创新在全社会蔚然成风。坚持科技开放合作造福人类，奉行互利共赢的开放战略，为应对全球性挑战、促进人类发展进步贡献中国智慧和力量。这些经验弥足珍贵，必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

各位院士，同志们、朋友们！

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展。科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力，不断突破人类认知边界。技术创新进入前所未有的密集活跃期，人工智能、量子技术、生物技术等前沿技术集中涌现，引发链式变革。与此同时，世界百年未有之大变局加速演进，科技革命与大国博弈相互交织，高技术领域成为国际竞争最前沿和主战场，深刻重塑全球秩序和发展格局。虽然我国科技事业发展取得了长足进步，但原始创新能力还相对薄弱，一些关键核心技术受制于人，顶尖科技人才不足，必须进一步增强紧迫感，进一步加大科技创新力度，抢占科技竞争和未来发展制高点。

党的二十大明确了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的中心任务。中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，锚定2035年建成科技强国的战略目标，加强顶层设计和统筹谋划，加快实现高水平科技自立自强。

我们要建成的科技强国，应当具有居于世界前列的科技实力和创新能力，支撑经济实力、国防实力、综合国力整体跃升，增进人类福祉，推动全球发展。必须具备以下基本要素：一是拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。二是拥有强大的关键核心技术攻关能力，有力支撑高质量发展和高水平安全。三是拥有强大的国际影响力和引领力，成为世界重要科学中心和创新高地。四是拥有强大的高水平科技人才培养和集聚能力，不断壮大国际顶尖科技人才队伍和国家战略科技力量。五是拥有强大的科技治理体系和治理能力，形成世界一流的创新生态和科研环境。

各位院士，同志们、朋友们！

现在距离实现建成科技强国目标只有11年时间了。我们要以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把这一战略目标变为现实。

第一，充分发挥新型举国体制优势，加快推进高水平科技自立自强。要完善党中央对科技工作集中统一领导的体制，加强战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面的统筹，构建协同高效的决策指挥体系和组织实施体系，凝聚推动科技创新的强大合力。要充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用，更好发挥政府各方面作用，调动产学研各环节的积极性，形成共促关键核心技术攻关的工作格局。要加强国家战略科技力量建设，优化定位和布局，完善国家实验室体系，增强国家创新体系一体化能力。要保持战略定力，坚持有所为有所不为，突出国家战略需求，在若干重要领域实施科技战略部署，凝练实施一批新

的重大科技项目，形成竞争优势，赢得战略主动。要提高基础研究组织化程度，完善竞争性支持和稳定支持相结合的投入机制，强化面向重大科学问题的协同攻关，同时鼓励自由探索，努力提出原创基础理论、掌握底层技术原理，筑牢科技创新根基和底座。

第二，扎实推动科技创新和产业创新深度融合，助力发展新质生产力。融合的基础是增加高质量科技供给。要聚焦现代化产业体系建设的重点领域和薄弱环节，针对集成电路、工业母机、基础软件、先进材料、科研仪器、核心种源等瓶颈制约，加大技术研发力度，为确保重要产业链供应链自主安全可控提供科技支撑。要瞄准未来科技和产业发展制高点，加快新一代信息技术、人工智能、量子科技、生物科技、新能源、新材料等领域科技创新，培育发展新兴产业和未来产业。要积极运用新技术改造提升传统产业，推动产业高端化、智能化、绿色化。

融合的关键是强化企业科技创新主体地位。要充分发挥科技领军企业龙头作用，鼓励中小企业和民营企业科技创新，支持企业牵头或参与国家重大科技项目。要引导企业与高校、科研机构密切合作，面向产业需求共同凝练科技问题、联合开展科研攻关、协同培养科技人才，推动企业主导的产学研融通创新。

融合的途径是促进科技成果转化应用。要依托我国产业基础优势和超大规模市场优势，加强国家技术转移体系建设，完善政策支持和市场服务，促进自主攻关产品推广应用和迭代升级，使更多科技成果从样品变成产品、形成产业。要做好科技金融这篇文章，引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技。

第三，全面深化科技体制机制改革，充分激发创新创造活力。要坚持目标导向和问题导向相结合，针对我国科技创新组织化协同化程度不高，科技资源分散、重复等问题，深化科技管理体制体制改革，统筹各类创新平台建设，加强创新资源统筹和力量组织。完善区域科技创新布局，强化央地协同联动，打造具有全球影响力的创新高地。要改进科技计划管理，深化科技经费分配和管理使用机制改革，赋予科研单位和科研人员更大自主权，提升科技创新投入效能。

近年来，为科研人员松绑减负工作取得了积极进展，但也有不少科研人员反映，各种非学术负担仍然较重。要坚持“破四唯”和“立新标”相结合，加快健全符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制。要完善科技奖励、收入分配、成果赋权等激励制度，让更多优秀人才得到合理回报、释放创新活力。要持续整治滥发“帽子”、“牌子”之风，让科研人员心无旁骛、潜心钻研，切实减少为报项目、发论文、评奖励、争资源而分心伤神。

第四，一体推进教育科技人才事业发展，构筑人才竞争优势。科技创新靠人才，人才培养靠教育，教育、科技、人才内在一致、相互支撑。要增强系统观念，深化教育科技人才体制机制一体改革，完善科教协同育人机制，加快培养造就一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型队伍。

当前，我国人才培养与科技创新供需不匹配的结构矛盾比较突出。要坚持以科技创新需

求为牵引，优化高等学校学科设置，创新人才培养模式，切实提高人才自主培养水平和质量。要把加快建设国家战略人才力量作为重中之重，着力培养造就战略科学家、一流科技领军人才和创新团队，着力培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才。要突出加强青年科技人才培养，对他们充分信任、放手使用、精心引导、热忱关怀，促使更多青年拔尖人才脱颖而出。

要实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，加快形成具有国际竞争力的人才制度体系，构筑汇聚全球智慧资源的创新高地。

人才成长和发展，离不开创新文化土壤的滋养。要持续营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的社会氛围，大力弘扬科学家精神，激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新。要加强科研诚信和作风学风建设，推动形成风清气正的科研生态。

第五，深入践行构建人类命运共同体理念，推动科技开放合作。科技进步是世界性、时代性课题，唯有开放合作才是正道。国际环境越复杂，我们越要敞开胸怀、打开大门，统筹开放和安全，在开放合作中实现自立自强。

要深入践行国际科技合作倡议，拓宽政府和民间交流合作渠道，发挥共建“一带一路”等平台作用，牵头组织好国际大科学计划和大科学工程，支持各国科研人员联合攻关。要积极融入全球创新网络，深度参与全球科技治理，同世界各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的国际科技发展环境，共同应对气候变化、粮食安全、能源安全等全球性挑战，让科技更好造福人类。

各位院士，同志们、朋友们！

建设科技强国，科技战线重任在肩、使命光荣！希望两院院士作为科技界杰出代表，冲锋在前、勇挑重担，当好科技前沿的开拓者、重大任务的担纲者、青年人才成长的引领者、科学家精神的示范者，为我国科技事业发展再立新功！希望广大科技工作者自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业，锐意进取、追求卓越，创造出无愧时代、不负人民的新业绩！

建设科技强国，是全党全国的共同责任。各级党委和政府要认真贯彻党中央决策部署，切实加强科技工作的组织领导、科学管理，全力做好服务保障。各级领导干部要重视学习科技新知识，增强领导和推动科技工作的本领。

各位院士，同志们、朋友们！

把我国建设成为科技强国，是近代以来中华民族孜孜以求的梦想，一代又一代中华儿女为之殚精竭虑、不懈奋斗。现在，历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中。我们要树立雄心壮志，鼓足干劲、发愤图强、团结奋斗，朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进！🌐

（来源：《求是》2025年第7期）

中央第十二巡视组巡视贵州省工作动员会召开

根据党中央关于巡视工作的统一部署，近日，中央第十二巡视组巡视贵州省工作动员会召开。中央第十二巡视组组长施克辉作了动员讲话，对深入学习贯彻党中央关于巡视工作的决策部署、扎实开展巡视工作提出要求。贵州省委书记、省人大常委会主任徐麟主持会议并讲话。

贵州省委常委，省人大常委会、省政府、省政协党组领导班子成员，省高级人民法院、省人民检察院党组主要负责人，中央第十二巡视组有关同志出席会议；其他在职副省级以上领导干部、离退休老同志，各市（州）党委和省直各部门单位主要负责同志，中央在黔有关单位主要负责同志，省纪委监委、省委组织部领导班子成员，省委巡视办主任和省委巡视组组长等列席会议。

施克辉强调，巡视是全面从严治党的战略性制度安排。贵州省委要切实提高政治站位，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于党的自我革命的重要思想，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，深刻认识巡视工作的重要意义，正确认识监督，自觉接受监督，积极支持配合中央巡视组工作，坚决完成好党中央交给的巡视任务。

施克辉指出，中央巡视组将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真落实二十届中央纪委四次全会部署，突出政治巡视定位，全面贯彻巡视工作方针，旗帜鲜明把“两个维护”作为根本任务。坚持围绕中心、服务大局，坚持问题导向、严的基调，坚持系统观念、发挥综合监督作用，坚持实事求是、依规依纪依法，精准有效开展政治监督。围绕党中央关于贵州省的功能定位和战略部署，深入了解贯彻落实党中央决策部署，落实进一步全面深化改革部署，统筹发展和安全，纵深推进全面从严治党，加强领导班子、干部人才队伍和基层党组织建设以及巡视整改情况，紧盯权力和责任，紧盯“一把手”和领导班子，紧盯群众反映强烈的问题，着力查找政治偏差，推动解决突出问题，为推进中国式现代化提供有力保障。

徐麟表示，中央第十二巡视组到我省开展巡视，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对贵州工作的高度重视。我们要深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的重要论述，从政治和全局高度深刻认识中央巡视是对贵州省委和各级领导班子一次全面的政治体检，是对高质量发展和现代化建设的督导鞭策，是对全面从严治党的强力推动，坚决把思想和行动统一到党中央关于巡视工作的决策部署上来。要以最严肃态度、最严谨作风、最严明纪律，全力支持配合中央巡视组开展工作，扎实抓好问题整改。要以接受中央巡视为契机，坚持把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”作为最根本的政治责任，把贵州各项工作做得更好，奋力在中国式现代化进程中展现贵州新风采。

中央巡视组将在贵州省工作2个半月左右。巡视期间设专门值班电话：0851-83852286，每天受理电话的时间为8:00至18:00；专门邮政信箱：贵州省贵阳市A199号邮政信箱。巡视组受理信访时间截止到2025年9月23日。根据巡视工作条例规定，中央巡视组主要受理反映贵州省级领导班子及其成员、下一级党组织领导班子主要负责人和重点岗位领导干部问题的来信来电来访，重点是关于违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律等方面的举报和反映。其他不属于巡视受理范围的信访问题，将按规定由贵州省和有关部门认真处理。

（来源：贵州日报）

激发改革活力 完善治理体系 奋力推动地质矿产开发事业高质量发展

——王剑同志在省地矿院半年经济工作会议上的讲话（摘编）

这次会议的主要任务是：深入学习贯彻习近平总书记在贵州考察时的重要讲话精神，认真落实省委十三届七次全会部署，回顾总结上半年经济工作，分析研判当前形势任务，科学谋划下半年工作部署，乃至未来五年发展的总体布局，奋力推动地质矿产开发事业高质量发展，为“十四五”收好官、“十五五”起好步奠定坚实的基础。

准确把握半年工作的总体态势

今年是“十四五”规划收官之年，也是省属地勘单位改革起步元年。全院上下紧扣“收官之年与改革元年”的双重任务，坚持以学习贯彻习近平总书记在贵州考察时的重要讲话精神为工作主线，以高质量发展为首要目标，以“富矿精开”服务我省现代化产业体系建设为重点任务，以大抓项目为鲜明导向，统筹处理好改革发展稳定的关系，实现挂牌“开门红”，赢得发展“满堂彩”，主要体现出“四新”的特点：

一是“富矿精开”有新突破。在煤、磷、锰、铅锌、重晶石、稀土氧化物、钼镍等方面实现了找矿突破。2025年新开工项目81个，储备项目有48个，截至6月底累计完成固体矿产钻探施工23.64万米。二是改革重组有新进展。5月12日，院领导班子到位，5月29日正式挂牌，全院现有公益二类正处级事业单位36家、直属企业12户。目前院机关基本实现正常运转；调研全面完成，为下步优化重组与管理决策夯实了基础。三是科技创新有新成果。以省重点实验室、院士工作站等为依托，全院11个省部级科技创新人才团队和顶尖专家团队，共实施省部级科研项目39个，取得较好找矿成效，黔中铝土矿、黔西北铅锌矿和瓮福地区磷矿取得找矿突破。四是服务地方有新成效。承担全省86个县

（市、区、特区）地质灾害技术保障服务工作，先后参与大方县果瓦乡山体滑坡应急处置、榕江县洪涝灾害水体污染应急处置等任务。支持指导的丹寨“5·28”乌皋村三组滑坡避险入选2025年全国8个地质灾害成功避险案例。

深刻认识当前面临的基本形势

从宏观形势上看，外部经济环境仍然是复杂多变，内部结构性矛盾还未缓解，经济发展的基础还不牢固，归纳为“123”，即：一个突出问题、两个明显短板、三个异常艰巨。一个突出问题即发展不平衡、不可持续，成为高质量发展的“绊脚石”。两个明显短板指干部人才和科技创新，成为高质量发展的“拦路虎”。三个异常艰巨是全面深化改革任务、提升治理效能任务、防范化解风险任务异常艰巨，成为影响持续健康发展的“硬骨头”。

统筹推进改革发展稳定各项任务，既要立足当下，也要着眼长远，加强战略谋划和前瞻布局。为此，必须深化对推动地质矿产开发事业高质量发展的规律性认识：一是必须坚定不移以扩量提质推动高质量发展；二是必须坚定不移以服务全局推动高质量发展；三是必须坚定不移以科技创新推动高质量发展；四是必须坚定不移以人才培养推动高质量发展；五是必须坚定不移以深化改革推动高质量发展；六是必须坚定不移以安全稳定推动高质量发展；七是必须坚定不移以民生导向推动高质量发展；八是必须坚定不移以党的领导推动高质量发展。

主动积蓄未来事业的发展胜势

未来五年，是全院的成熟稳定期，必须洞悉地

质行业发展趋势，牢固树立“大地质观、大资源观、大生态观、大数据观”，推动地质工作从资源勘查保障向资源、环境、空间、开发、灾害综合保障快速转变。

一要打破思维定式，大胆解放思想。解放思想要奔着难题去，直面阻碍发展的陈规，深入调研，谋求新思路新方法。要向着难处攻，摒弃求稳怕乱、固步自封陋习，找有效措施解决问题。要揪着难点解，步步为营、稳中求进，开辟有效解决途径。二要增强战略定力，绘好发展蓝图。发扬只争朝夕的精神，9月底前完成“十五五”规划初稿。从全国全省大局中把准方位、提高站位、明确定位，坚持改革、发展、稳定统筹谋划，聚焦做强事业、做优企业、做大产业目标，在服务现代化产业体系中强化新担当、践行新使命、展现新风采。三要保持客观冷静，稳妥推进改革。充分考虑综合大队与专业大队间的职责边界、大队间主业定位和发展差距，综合大队的规模保障能力，专业大队设置和企业的关停并转等因素，以全局观念和系统思维来推进，蹄疾步稳，确保改出效益、稳定与活力。四要跳出打工圈子，培育老板经济。增强矿业开发自主权，通过内部统筹、基金投放、银行融资等方式，探索成立投融资平台。坚持“一矿一策”，把握矿产品供求与自身投资能力，实现以矿养矿、滚动循环。五要厚植创新沃土，重塑发展生态。突出科技创新，深化厅-局-院一体协同，用好省重点实验室、院士工作站等创新平台，开展实用型生产技术研究，解决实际问题。强化管理创新，加强人才引进、财务、资产、生产经营等关键环节实时监管，支撑科学高效决策。六要健全工作机制，规范经营秩序。建立合理竞争机制监管机制，鼓励“补台式”有序竞争，防控“内卷式”恶性竞争。建立资源整合机制，盘活闲置资产，挖掘潜力价值。建立内部循环机制，依托供求关系，相互协作、互为市场，以整体发展为先提升集团作战力。七要激活一池春水，优化梯次结构。紧盯事业发展干部需求，以“赛马制”考察德才表现，加快形成老中青

合理梯队。深入实施人才强基工程，提供“比武擂台”，加强干部交流与多岗锻炼，打造高能级人才队伍。健全考评机制，以精准考核激发干部人才“愿为、善为、敢为”的内生动力。八要坚决守住底线，确保安全稳定。防范化解经营风险，运用法治手段清收应收款，减存量、控增量、防变量。提升本质安全水平，综合运用人防、技防、管防等措施，遏制安全生产事故，做好关键汛期地灾防范。践行新时代“枫桥经验”，解决历史遗留问题，回应职工群众关切。

充分发挥党组织的领导优势

党的领导是党和国家事业发展的“定海神针”。要坚持和完善党的领导，将其贯彻到改革发展稳定全过程、各领域、各环节。一要发挥党的领导核心作用。院党委、各单位党委要总揽全局、协调各方，突出“牵头”“抓总”，增强把方向、谋大局、定政策、促改革的能力和定力。二要抓牢党的创新理论武装。学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记在贵州考察时的重要讲话精神，把学习成效体现到讲政治和推动高质量发展上。三要纵深推进全面从严治党。以政治建设为统领，用改革精神和严的标准管党治党，把政治优势转化为治理效能。坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，认真开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，一体推进学查改落实，为地质矿产开发事业提供作风保障。四要持续严明党的纪律规矩。带头执行党的政治纪律，令行禁止，保证政令畅通。坚持民主集中制，严格执行重大事项请示报告制度。五要不断筑牢党建工作基础。以“黔进先锋·贵在行动”为总载体，深入推进“双带五引”工程，推进“四强”党支部建设和“四好”党员评选，把党支部建在项目上，推动党建业务深度融合。用好“两微一端一刊”平台，传播好声音、展现新风采。📍

（作者系贵州省地矿院党委书记、院长）

功能定位更明确 结构布局更优化 贵州省地质矿产开发院正式挂牌



5月29日，贵州省地质矿产开发院（简称贵州省地矿院）正式挂牌，旨在深入贯彻党中央关于深化事业单位改革部署，促进我省地质勘查事业高质量发展，全力推动“富矿精开”，集中力量推进新一轮找矿突破战略行动。

省委、省政府按照“一局一院”总体架构推进三家地勘单位改革，将贵州省地质矿产勘查开发局更名为贵州省地质矿产局，组建贵州省地质矿产开发院，不再保留贵州省煤田地质局（省煤田地质局）、贵州省有色金属和核工业地质勘查局（省有色和核工业地质局）。

贵州省地矿院由原省地矿局、省煤田地质局、省有色和核工业地质局三家地勘单位的生产经营性职责整合组建，作为省政府直属正厅级公益二类事业单位，归口省自然资源厅管理。将原三家地勘单位下属36家公益二类事业单位和84户企业划转贵州省地矿院管理。

贵州省地矿院主要从事生产经营性地质勘查、矿产勘查、水工环勘查，生态修复治理工程、地质灾害治理工程，城市地质、旅游地质、农业地质等

工作业务；依法开展矿产资源开发；管理所属事业单位和企业。该院将按照专业与属地原则，结合各市（州）国土面积、地质工作特点、能源资源禀赋、经济发展需要等因素，整合组建若干区域性综合保障和专业技术服务型公益二类事业单位；按照资产同质、经营同类、产业关联、市场配置原则，对所属企业进行归并整合，并履行出资人职责。

改革后，贵州省地矿院侧重于工程属性较强的公益性与商业性地质勘查、矿产资源开发等后端地质工作，经营属性更加强化。

通过改革，我省地勘单位功能定位将更清晰明确，结构布局进一步优化，队伍规模精干高效，体制机制更加完善，创新能力显著提高，从而实现“瘦身”与“健体”的有机结合和“系统优化、整体重塑、功能再造”的目标，着力构建“职责明确、布局合理、精干高效、协调有序”的地质矿产勘查开发新体系，为在推进中国式现代化进程中展现贵州新风采贡献地质新力量。📍

（来源：天眼新闻）

瓮安磷矿探获富磷矿床 贵州深部勘探实现重要突破

文/潘加林

作为我国矿产资源大省，贵州省近年来在深部矿产资源勘探领域实现了一系列重要技术突破。2024年实施的瓮安地区磷矿勘查项目通过创新技术方法，成功探获富磷矿床，不仅为复杂地质条件下的深部找矿工作提供了成功范例，更对保障国家战略性矿产资源安全具有重要意义。

瓮安磷矿项目背景与战略意义

磷矿是我国重要的战略性矿产资源，广泛应用于农业肥料、新能源材料等领域。随着浅部资源的逐步枯竭，向深部探索资源已成为必然选择。贵州省磷矿资源丰富，但长期以来受限于勘探技术，深部找矿工作进展缓慢。此次瓮安地区深部磷矿勘查项目的成功实施，为后续深部找矿工作提供了重要参考和启示。

从国家战略层面来看，这一成果具有多重意义：一是探明的富磷矿床，将有效缓解地区磷矿资源供给压力；二是为新能源电池材料产业提供稳定的原料保障；三是形成的深部找矿技术体系可为类似矿区勘探提供借鉴。

技术创新助力找矿突破

集成勘探技术体系的核心突破。创新构建了“地质测量+地球物理探测+钻探验证”三位一体技术体系。与传统方法相比，这一技术体系的最大优势在于实现了多学科、多方法的有机融合。地质测量工作采用了高精度数字填图技术，结合遥感解译，建立了精细的地表地质模型。

地球物理探测方面，项目突破了传统物探方法在深部地层识别上的局限。通过运用微动测量与可控源音频大地电磁测量（CSAMT）联合解译技术，成功解决了隐伏地层牛蹄塘组、含矿层洋水组及隐

伏构造的识别难题。这种组合探测方法的探测深度可达2000米，分辨率较单一方法提高30%以上。

地质建模的技术更精细。项目组系统建立了矿体厚度、品位等值线图及岩相古地理模型。在建模过程中，创新引入了三维地质建模技术，将地表调查、物探解译和钻探数据有机整合，构建了高精度的三维矿体模型。通过隐伏构造解析技术，成功识别出影响矿体分布的逆冲断层，为钻孔布设提供了科学依据。

特别值得关注的是，项目组在岩相古地理研究方面取得了重要进展。通过系统分析区域沉积环境演化历史，建立沉积相模式，预测分析优质磷矿层的分布规律。这一研究成果不仅指导了本次勘探工作，也为区域成矿规律研究提供了新的认识。

深部钻探技术的重大突破。在某磷矿一钻孔施工过程中，项目组遇到了前所未有的技术挑战。当钻探至约1500米深度时，发现地层重复达300余米，这表明遇到了重大隐伏逆冲断层。面对这一突发情况，项目组没有盲目决策，而是基于前期积累的地球物理数据和成矿预测模型，经过充分论证后决定继续施工。

这一决策过程充分体现了科学勘探的理念。项目组调用了更大型的钻机设备，采用了新型钻头和钻井液体系，最终在超1700米深度成功揭露厚大磷矿体。经测定，矿体平均品位达到28%，厚度超过15米，创造了区域深部找矿的新纪录。这一成果不仅验证了前期预测的准确性，也证明了深部找矿技术的可靠性。

管理创新协同攻关见成效

多学科协同攻关机制。项目打破了传统地质勘查的专业壁垒，组建了包含地质、物探、钻探、



水工环、分析测试等多专业的综合团队。在项目实施过程中，各专业密切配合，形成了高效的工作机制。例如，物探解译人员与地质人员共同分析异常特征，钻探工程师根据地质认识及时调整施工方案，分析测试数据实时反馈指导勘探决策。

实现技术创新。项目组研发了多项关键技术，包括数据处理算法改进、预测模型建立以及特殊施工工艺等。这些创新为深部资源勘探积累了宝贵经验。

科学决策与风险管理。项目建立了完善的风险管控体系。在钻探遇到重大地质变化时，不是凭经验决策，而是依托综合研究数据进行科学分析。以典型钻孔为例，项目组组织了三次专家论证会，系统评估了继续施工的技术可行性和经济合理性，最终作出了继续钻进的科学决策。

本次勘查探明的两个富磷矿床，矿床品位高、开采条件好，将为贵州省“富矿精开”战略提供优质资源保障。

项目形成的深部隐伏矿勘查技术体系具有广泛的推广应用价值。特别值得一提的是，项目建立的“地质-物探-钻探”一体化工作模式，为深部找矿提供了可复制的工作范式。

贵州省深部磷矿勘查取得的重要进展，是科技创新引领资源勘探的生动实践。这一成果不仅大幅提升了区域资源保障能力，也为深部找矿工作提供了宝贵经验。未来，随着技术的不断进步和应用的持续深化，贵州省必将在矿产资源勘探开发领域取得更大成就，为国家资源安全和经济高质量发展作出更大贡献。🌐

（作者单位：物化探总队）

“四新”助力绿色勘查 赋能富矿精开与生态保护



生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计，是建设美丽中国的必然选择。国家能源资源安全是总体国家安全观的重要领域，直接关系到国家经济安全和现代化建设，与生态文明建设、美丽中国建设息息相关、紧密相连；而钻探施工是探明地下能源资源的重要地质勘查手段。

面对贵州地质构造复杂多变、地质环境脆弱的现状，传统的钻探施工可能引发污染地下水、林地草地等生态环境问题。在推进新一轮找矿突破战略行动和实施“富矿精开”战略中全面实施绿色勘查，是新时代新征程推进生态文明建设、美丽中国建设的重要举措，是绿色发展理念在地质勘查领域的具体实践，是新形势新要求下保障国家能源资源安全的重要途径，是促进地质勘查行业可持续发展的迫切需要。在习近平生态文明思想指引下，贵州省地矿院通过不懈努力，在实施绿色勘查中开展了系列创新探索工作。

强化科学研究

科学研究是引领发展和变革的源动力，创新绿色勘查就要从科学研究入手，用新理论指导新实践。作为贵州地质找矿钻探施工的领头专业队伍，院下属112地质大队始终秉承“两山”理念，践行绿色发展，在生产中协同学研用，致力探索绿色勘查的新技术、新工艺、新方法、新设备。今年3月，该队联合中国地质科学院勘探技术研究所成功申报了“自然资源部定向钻井技术创新中心精准高效绿色钻探技术试验推广基地”，该基地的成功挂牌，将在地质勘探工作中加强定向钻进技术、膨胀套管护壁技术、大口径长钻程金刚石取心技术、超长半合式岩心管取心技术等新工艺以及新机具的研究，做好钻探工程新技术的转化推广应用，助力在新一轮找矿突破战略行动及贵州省“富矿精开”战略中，提升绿色勘查成效。

创新工艺流程

实施钻前系统调查评估、创新技术、配置新设备等创新举措，在钻探施工全周期保护生态环境，最大限度减少对生态环境的扰动或破坏。一是开展钻前系统调查评估，对钻孔及周边生态环境进行系统性分析评估，准确识别饮用水源、林草地、耕地、居民聚居区、不稳定地质体等生态环境敏感因子，提出针对性防范措施，确定最佳勘查方法，编制绿色勘查实施方案指导施工工作。二是创新钻探施工技术，采用小角度定向钻探技术、“一基多孔、一孔多支”，在地下水出露泉点、生态保护区、高山、森林等特殊勘查地区，将钻孔由直孔改为斜孔钻进，解决场地建设砍伐林木、占地和污染水源等问题；在岩溶发育强烈的勘查区，采用TEM物探测量和“预留钻孔结构+泥浆护壁钻进+长钻具穿越溶洞+多层套管封隔”“光纤陀螺仪测斜+优化钻具组合+控制钻进参数”等钻进工艺，提高钻探成孔率和钻进效率；采用环保泥浆等新型材料，通过“清水+环保泥浆+套管护壁”技术，降低钻井液污染地下水等环境风险。三是配置绿色钻探新设备，使用便携式钻机替代传统钻机，采用XY-8DB变频电驱钻机，降低施工过程中燃油废气排放和燃油漏失造成的环境污染；选用便携式电驱动钻机，降低施工噪音和设备进出场对群众的影响。

创新成效显著

创新的落脚点是提升质效，通过对新工艺、新设备的研究使用，绿色勘查工作成效得到较大提升。

一是环境效益显著，有效减少土方开挖、污染物排放和生态破坏，如织金大箐口磷矿一钻孔由原设计的直孔调整为斜孔施工后，减少土地占用和植被破坏面积约8000平方米；清镇小院铝土矿一钻孔由直孔改成斜孔施工后，减少国有林地及植被破坏面积600余平方米，76棵林木免遭砍伐；松桃高地锰矿采用“一基多孔”施工技术，保护了1300余平方米地表植被免遭破坏；贞丰者相二金矿运用“一孔多支”施工技术，保护了800余平方米地表植被免遭破坏；以便携式钻机代替传统钻机，施工便道开挖宽度减少60%，施工场地占地面积减少82%；瓮安营上磷矿

水文孔采用XY-8DB变频电驱钻机施工，较柴油动力钻机减少二氧化碳直接排放量56.5吨，降低施工噪音25分贝以上；松桃新民锰矿一钻孔利用采石场废弃场地，施工结束后新增恢复生态面积达1200平方米；赫章猪拱塘铅锌矿、菜园子铁多金属矿等勘查项目，在钻探任务完成后对施工场地及便道进行复绿或复耕，及时对受扰动生态环境进行修复。

二是社会效益明显，保护和解决村民饮用水源，基础设施无偿移交当地使用，如清镇合院铝土矿钻孔多位于水源点附近且地层岩溶发育，通过采用“清水+环保泥浆+套管”等技术措施，很好的保护饮用水源；瓮安营上磷矿一钻孔由原直孔改成斜孔施工后，避开水流通道，有效保护了村民饮用水井（S001）水质免遭污染；织金大箐口磷矿勘查的同时，施工完成2口供水井，解决了100户左右村民饮用水困难；织金猫场、威宁前丰勘查结束后，修建的高位水池、供水管线和临时施工便道无偿留给当地村民使用。此外，“绿色勘查助力贵州新一轮找矿突破战略行动”案例被贵州新闻联播、天眼新闻等主流媒体报道，共8个项目入选自然资源部第一、二批绿色勘查示范项目名录，在第二十二届全国探矿工程（岩土钻掘工程）学术交流年会上作《贵州省固体矿产绿色勘查技术研究及应用》报告。

三是创新成果丰硕，实施了国内首例采用连续随钻测量技术的小口径定向分支孔并高精度中靶；“预留钻孔结构+泥浆护壁钻进+长钻具穿越溶洞+多层套管封隔”穿越大型溶洞技术获贵州省职工“五小”创新成果优秀奖；申请绿色勘查相关专利5项、科研项目4项、发表论文3篇以上等。

通过不断的理论研究和生产实践，在实施地质找矿过程中创新绿色勘查取得较好的创新成果，为贵州岩溶地区绿色勘查工作积累了可复制、可推广的宝贵经验，在全国生态环境脆弱地区探矿工程具有示范作用，提升了我省绿色勘查技术水平和服务新一轮找矿突破战略行动和“富矿精开”能力，促进贵州资源安全、生态保护、经济社会的和谐发展。📍

（发展规划处供稿）

强化“三个体系” 赋能地灾防治

贵州省地矿院深入贯彻习近平总书记关于地质灾害防治的重要指示精神，坚持创新驱动、以人为本、与时俱进，强化科技支撑、人才培养、智慧防治三个体系，积极构建“科技+人才+数据”三位一体模式，以科技创新赋能地质灾害防治，筑牢人民生命财产安全防线，积极形成地质灾害防治“贵州经验”。

坚持创新驱动，强化科技支撑体系。始终秉持“科技是第一生产力”理念，将科技创新深度融入生产科研核心目标体系。立足地质灾害防治工作实际，于各保障区域科学设立专业地质灾害技术保障组。通



赤水市地灾保障组对赤水市复兴镇凯旋村张家湾组张家湾滑坡开展应急调查

过构建权责明晰、分工明确的目标责任体系，多维度拓宽项目资金筹措渠道，形成“以项目牵引创新”的可持续发展模式。在《高位隐蔽性地质灾害隐患排查》《地质灾害隐患风险排查》等重点科研项目推进过程中，专项配置无人机航测系统、地质雷达探测仪等先进技术装备，大幅提升地质灾害隐患识别精度与应急响应效率，为保障区域地质灾害防治工作提供坚实的科技支撑。

坚持以人为本，强化人才培养体系。以重点项目为依托，构建“项目导向型”人才培养模式，明确岗位职责与职业发展路径，结合项目全周期实施动态化人才能力评估，深度激发创新创造活力。同时，着力打造系统化培训制度，定期开设内部技术课程，诚邀行业权威专家开展专题授课。积极推动与周边区域项目团队开展技术交流研讨活动，促进技术经验共享与能力提升。通过建立健全“传帮带”长效机制，优化人才梯队结构，逐步形成以省级专家为引领、技术骨干为中坚力量的创新团队，在灾害隐患调查与治理勘查工作中引入前沿技术工艺，为灾害防治提供人才支撑。

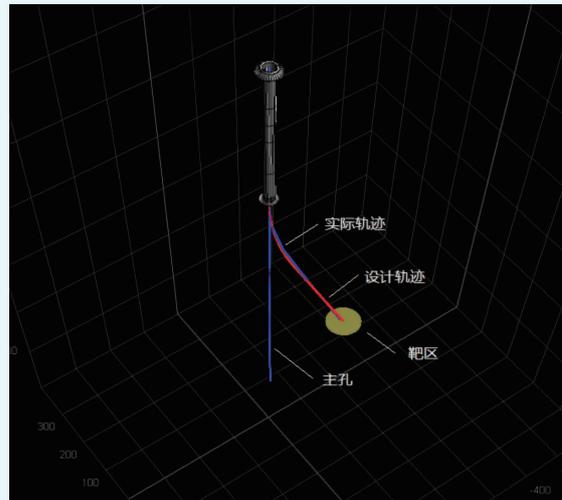
坚持与时俱进，强化智慧防治体系。依托贵州大数据平台优势，着力推动地质灾害防治领域与人工智能技术深度融合，构建现代化、智能化的灾害防治体系。在监测技术革新方面，充分发挥无人机技术优势，对高风险区域实施快速、全面覆盖，高效获取高分辨率影像数据，大幅提升监测效率与精准度；综合运用新型传感器与物联网技术，搭建实时监测网络，有效弥补传统监测手段在精度与时效性上的不足。同时，持续推进数据智能应用，通过建立数据实时传输与分析机制，实现地质灾害隐患的“早发现、早预警、早处置”，为科学应急决策提供动态化、精准化的数据支撑。📍

(发展规划处供稿)

贵州三项勘查技术获评先进



现场施工图



定向分支孔钻孔轨迹示意图

6月，自然资源部办公厅印发《新一轮找矿突破战略行动先进适用勘查技术推广清单（第一批）》，确定了第一批推广清单及其应用场景，共遴选出66项技术，涵盖物探、化探、遥感、钻探、分析测试、综合利用等。此次，贵州地矿系统申报的3项创新成果榜上有名，彰显了贵州矿产勘查技术领域的创新实力。

贵州地矿系统成功入选的3项技术分别为“构造地球化学测量技术”“贵州西南部卡林型金矿找矿预测地质模型”“一基多孔‘孔组式钻探’绿色勘查技术”，覆盖了区域成矿预测模型、深部探测方法和绿色钻探工艺等关键领域。

“构造地球化学测量技术”聚焦隐伏热液矿床找矿难题，其核心在于选择性地采集构造带或蚀变带中的物质信息，放大深部矿化异常。这种方法如同为大地做CT扫描，极大提高了深部找矿的预测精度和成功率。

“贵州西南部卡林型金矿找矿预测地质模型”是贵州卡林型金矿人才团队长期实践与理论研究的结晶，系统总结了区域卡林型金矿的成矿规律、控矿要素和找矿标志。目前，该模型已在贵州西南部卡林型金矿勘查中广泛应用，并直接指导诸如水银洞金矿项目等获得重大突破。

“一基多孔‘孔组式钻探’绿色勘查技术”优化了传统钻探模式，通过在单一机台上施工多个钻孔，可显著减少钻探施工占地70%以上，大幅节省道路修建、场地平整、青苗赔偿、设备搬迁及上部孔段重复钻进等综合成本。该项技术已运用于铜仁松桃高地锰矿等，助力锰矿找矿取得重大突破。它将勘查作业对地表环境的扰动降低至传统模式的50%~70%，是践行“绿色勘查”理念、实现找矿与生态保护双赢的典范。🌱

（党建工作处供稿）

深察改革求突破 共谋发展拓新局



为全面掌握发展现状、凝聚改革共识，6月至7月，贵州省地矿院党委书记、院长王剑深入驻贵阳市及地州的26个单位、1家直属企业开展调研督导，党委副书记冉友敏、副院长王秋生陪同调研。

调研组通过座谈会、个别谈话、实地走访相结合的方式，重点聚焦三方面：一是把脉发展实情。听取各单位工作汇报，全面了解经济运行、主责主业推进情况。二是问策改革攻坚。围绕院属单位重组整合、干部人才队伍建设、“十五五”规划编制等核心议题，广泛征集领导班子及中层骨干意见建议。三是督导作风建设。检查各单位深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展情况，压实工作责任。

王剑在调研中充分肯定各单位工作成效，并对下一步工作提出四点要求：一是解放思想，激发创新动能。坚决破除束缚科技创新的思想观念和体制机制障碍，在科技、制度、管理、观念上全面创新，将创新势能转化为发展实效。二是主动作为，

谋划改革新篇。全院上下要在院党委领导下统一思想行动，关心、支持、参与改革。加快理顺发展定位，聚焦主责主业，明确目标路径，深入推动院属单位整合重组。三是人才强基，锻造过硬队伍。紧盯“关键少数”，提升领导干部政治能力与驾驭全局水平；强化思想政治引领与“传帮带”，加大年轻干部和专业技术人才引育力度，充分激活人才队伍活力。四是抓实教育，深化作风建设。扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，一体推进学、查、改。抓实学习研讨、警示教育、问题查摆与集中整治，重点抓好“违规吃喝”“酒驾醉驾”专项整治，确保学习教育成果内化于心、外化于行，推动作风建设常态长效。

此次专项调研，为科学决策改革路径、精准部署下半年工作凝聚了共识、明确了路径。📍

（综合报道）

提升一线技术实力 “甲秀之光”访问学者团组矿大研修

为深入贯彻贵州省委人才强省战略，筑牢地矿领域专业人才梯队，7月初，由贵州省地矿院选派的6名青年业务骨干组成“甲秀之光”煤及煤层气、页岩气访问学者团组，奔赴中国矿业大学开启为期一年的研修学习。此次研修是院落实“甲秀之光”项目、助力贵州“富矿精开”战略的重要举措，旨在通过高水平研修提升一线技术实力，为地矿开发产业高质量发展注入人才动力。

深化校地合作，延续人才共育传统

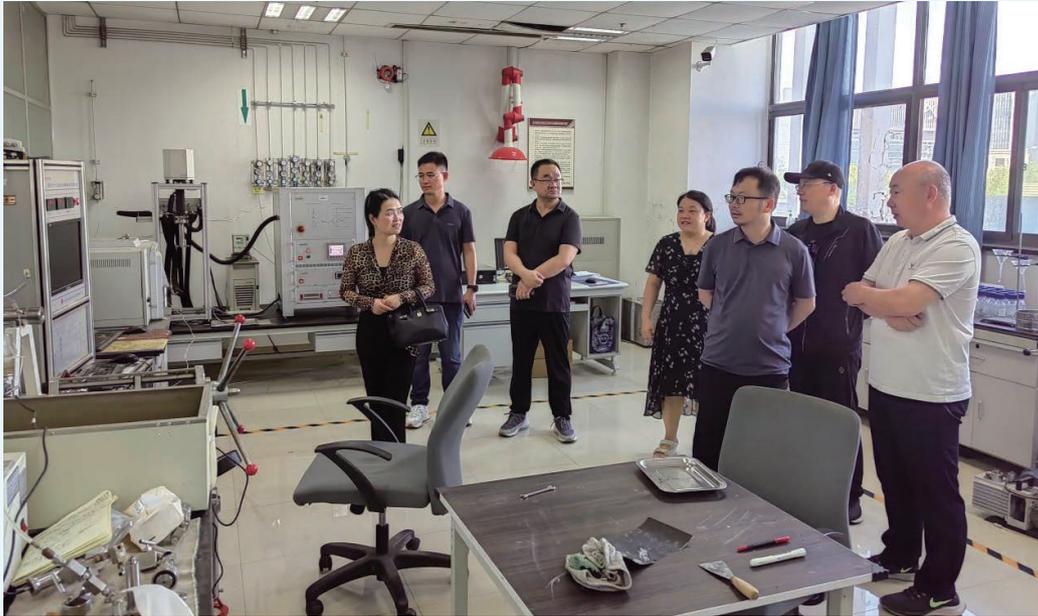
开班仪式上，中国矿业大学党委副书记王增国对研修团组表示热烈欢迎，并系统介绍了学校在学科建设与科研领域的突出成果。作为教育部直属全国重点高校、“双一流”建设高校，中国矿业大学在矿产普查与勘探、采矿工程等领域积淀深厚，拥有“煤层气开发利用”国家工程研究中心等国家级科研平台，长期深耕煤及煤层气领域前沿研究。王增国指出，此次合作是校地深化产学研协同的关键契机，期待以研

修为纽带，推动双方在产业协同创新、科技成果转化等领域深度融合，为贵州地矿产业高质量发展提供技术与智力支撑。

贵州省地矿院副院长宋继伟在致辞中，对中国矿业大学长期以来在人才培养、科技创新等方面给予贵州地矿事业的大力支持表示衷心感谢。他回顾了贵州地质系统与中国矿业大学的深厚合作渊源。多年来，矿大已为贵州煤及煤层气勘查开发领域培育了大批优秀专业人才，为行业发展奠定了坚实基础。宋继伟明确表示，此次选派学员赴矿大研修，是深化校地合作、推动产学研融合的重要实践。他希望学员能借助矿大的优质资源，系统学习前沿理论与先进技术，未来为贵州构建“3533”现代化产业体系、强化能源资源保障提供强有力的技术支撑。他提出，期待与中国矿业大学在煤层气开采、生态修复、智能找矿等领域拓展合作深度与广度，携手推动贵州地矿产业迈向新高度。



开班仪式现场



导师团队给学员讲解煤层气开发模拟实验

精准规划研修，确保实效落地

为保障研修成效，贵州省地矿院与中国矿业大学密切协作，针对学校暑期课程安排特点，将本次集中研修设计为“高密度、强聚焦”模式，高效利用暑期前的有限时间完成学员与研修体系的初步衔接。开班仪式后，在双方统筹协调下，学员们迅速开展实地调研，完成国家大学生科技园、煤层气资源与成长教育部重点实验室及国际煤地质中心等4个核心科研平台的参观学习，快速建立对前沿技术的直观认知。

7月5日至8日，研修进入理论奠基与导师对接阶段：每日上午在文昌外招会议室开展集中授课，内容聚焦碳中和地质技术、煤层气勘探开发等产业核心方向；下午分组与导师团队深度交流，明确个人研究方向与下学期课题规划。“参观—授课—研讨”的递进式安排，既高效利用了时间资源，更推动学员在短时间内完成从产业实践认知到学术研究规划的过渡，为后续产学研项目落地埋下伏笔。

强化保障跟进，助力成果转化

为确保研修质量，贵州省地矿院成立管理服务团队，全程关注研修进展，与中国矿业大学共同搭建

保障体系。矿大专门组建了一支覆盖煤及煤层气领域核心方向的顶尖导师团队，包括主持多项国家重大项目的桑树勋教授、获科技进步一等奖的王猛教授等，为学员提供精准指导。

根据研修方案，本次集中研修为全周期培养的“开篇环节”。系统理论学习、课题深度参与、野外实践等核心内容将集中安排在下学期，形成“短期衔接+学期深耕”的培养节奏。学员在本学期完成方向确定与文献积累，下一步将进入导师课题组参与实际科研项目，确保研修成果能直接反哺产业实践。

此次“甲秀之光”访问学者研修项目，是贵州地矿领域探索“产学研用”一体化人才培养模式的重要实践。通过嫁接中国矿业大学等顶尖教育资源与科研平台，不仅将提升贵州地矿人才的业务水平与创新能力，更将打通“高校科研—地方产业”转化通道，推动前沿技术向产业生产力转化。贵州省地矿院将持续跟踪学员研修进展，深化与高校的产学研协同，以人才培养为支点，为贵州地矿产业高质量发展注入长效动力，助力实现能源资源勘查开发领域的创新突破。

（来源：中国矿业大学）

重大生态修复成效显著 绿水青山绘就新画卷

文/罗勤义

“糯米基试点效果非常理想，治理成效非常显著……”物化探总队苗岭项目六硐河流域项目负责人肖庆方在与贵州省地矿院生态修复处工作人员的调度电话中骄傲说道。在其发送的现场实拍照片中，一簇簇灌木植株牢牢抓住崖壁，以前斑驳泛黄的岩石陡坎被嫩绿的草丛代替，治理成效显而易见。

为深入贯彻落实习近平生态文明思想，贵州积极主动作为，深入推进生态文明建设先行区创建，先后对乌蒙山脉、武陵山脉等重要区域历史遗留矿山实施生态修复治理。

作为国家示范工程，同时也是贵州省地矿院生态修复产业重大治理项目，苗岭山脉历史遗留矿山生态修复项目经两年精心实施，已接近尾声。糯米基辅助植生技术作为项目引进高校生态修复技术创新在苗岭项目中予以实施，为全省历史遗留矿山生态修复治理提供了新方案，更引领了后期全省实施高陡边坡生态修复治理新路径。

苗岭项目采用“省级统筹、州级实施、各县市协同、社会资本参与”的方式，由政府平台公司、社会资本方、实施单位等组建项目实施平台，针对红水河、沅江源、都柳江三大修复区域，项目采用7大模式、9大工程的修复理念进行推进。从负责实施的物化探总队、六总队相关负责人处了解到，该项目已于今年6月初开展涉及县市级初步验收工作，当前正抓紧进行验收整改工作，以备后期进行市州级以及省级项目验收。据悉，实施单位整改工作进度符合预期，拟于8月验收。

同样作为全院的重大生态修复项目，南北盘江历史遗留矿山生态修复项目正在紧锣密鼓开展治理施工。作为全院生态修复的主力军，113地质大队、五总队等7个院属单位组建优势团队、集中攻坚力量，全力以赴保障项目实施，为项目有序推进打下坚实基础。据院生态修复处调度，该项目盘州市一、二、三标段等多个区域已完成治理任务，待初步验收，其余



修复前



修复后

区域正在全力推进中。该项目完成后，全省重要流域废弃矿山将基本完成修复治理。

除了正在实施的重大生态修复项目，贵州省地矿院还积极推进新一批重大项目立项工作。从院属工程勘察公司了解到，该公司正会同111地质大队、中国地质大学（北京）专业技术团队，有序推动黔中城市群山水林田湖草沙一体化治理项目总体方案编制工作。据介绍，该项目方案涉及金额超50亿元，后期立项获批后将作为全省生态文明建设的又一助推剂。

优良的生态环境是贵州最大的发展优势和竞争优势，要牢固树立生态优先、绿色发展的导向，统筹山水林田湖草系统治理，加大生态系统保护力度，科学推进石漠化、水土流失综合治理，不断做好绿水青山就是金山银山这篇大文章。贵州省地矿院党委高度重视生态文明建设，强化战略引领，集全院优势力量形成合力，协同推进生态修复治理产业发展，为全省生态文明建设贡献力量。

（作者单位：院机关）

筑牢安全基石 护航改革发展

——贵州省地矿院安全生产工作综述

贵州省地矿院成立伊始，院领导班子深刻认识到，安全是改革发展的前提和生命线。面对整合重组、业务拓展带来的新形势新挑战，全院上下将安全生产摆在突出位置，迅速行动，系统谋划，以高度的政治责任感和使命感，全力确保改革过渡期安全形势稳定，为全院高质量发展奠定了坚实的安全根基。

高位推动，迅速构建全院安全新机制。院党委坚持“安全第一、预防为主、综合治理”方针，将构建高效统一的安全管理体系作为开局要务。一是全面摸清安全底数。院安全生产部门迅速行动，通过系统调研，全面掌握整合后全院各单位安全管理架构、风险分布、项目现状及制度基础，为精准施策提供可靠依据。二是畅通高效指挥体系。建立覆盖全院的安全

管理工作网络和即时通讯平台，确保政令畅通、响应迅捷、信息共享。三是强化专项部署落实。针对关键节点和季节特点，安排部署2025年“安全生产月”活动、加强雨季安全生产防范工作，并密切跟踪天气变化发布预警提示，确保各项工作指令在基层有效落地。截至7月中旬，通过工作平台进行各类安全调度提示21次，全院安全指令传导体系高效运转。

领导垂范，织密风险防控监督网。针对下属单位多、项目分布广、风险类型杂的特点，院领导班子成员亲自带队，深入一线开展密集监督检查指导。对多个地质勘查、地灾防治项目进行安全、质量、进度综合检查，现场督导问题整改。汛期及“安全生产月”期间，重点检查了多个野外项目及基地安全状况，并



指导相关单位成功开展现场应急演练。系列高规格、高频次的督查行动，有效传导了压力，压实了各级安全主体责任，显著提升了全院风险隐患管控能力。

立足长远，夯实统一制度根基。着眼于构建全院统一、规范、长效的安全管理体系，院党委统筹部署核心安全制度建设。在充分调研、整合原三大地勘局经验并广泛征求意见的基础上，高效组织起草了安全生产和消防工作委员会机构职责及工作制度、安全生产全员责任制、安全生产风险分级管控与隐患排查治理工作机制、生产设备管理办法四项核心制度。前三项制度旨在确立全院法定的安全管理组织框架和责任体系，后者则着力解决设备统一监管的迫切需求。

凝聚共识，营造全员安全文化氛围。紧紧围绕“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”主题，精心策划并组织开展了全院性“安全生产月”活动。通过制作宣传板报、播放教育视频、发放各类安全资料（折页、挂图、书籍）等多渠道、多形式进行宣传教育。活动期间，组织全院性安全检查2次、应急演练2次，特别是成功举办了覆盖超3000人次的线上安全生产主题培训，有效提升了全员安全意识和应急能力，营造了浓厚的“关爱生命、关注安全”文化氛围。

统一思想，部署全院安全行动路径。6月26日，组织召开了第二季度安全生产专题会议暨首次全院安全管理人员会议，传达上级关于安全防范工作的重要文件精神，听取了部分单位工作汇报和经验交流，对“安康杯”“富矿精开”竞赛活动及新制报表进行了解读部署，院领导作总结讲话并提出明确要求。此次会议不仅是一次工作部署会，更是一次统一思想、凝聚共识、明确标准、规划路径的全院性动员会，为下一阶段安全生产工作指明了方向。

持续发力，护航高质量发展新征程。开局良好，任重道远。下一阶段，全院安全生产工作将聚焦以下方向持续深化，一是健全制度体系。加速推进安全生产日常管理规定、施工现场可视化标准、事故应急救援预案的编制，完善制度闭环。二是提升应急能力。积极筹备2025年贵州省地质勘查行业生产安全事故应



急预案演练，检验和提升全院协同处置能力。三是深化排查治理。坚持季度性、常规性、专题性安全检查相结合，紧盯重点领域、项目和区域，强化隐患整改闭环管理，坚决杜绝“屡查屡犯”。四是推动竞赛创优。扎实开展“安康杯”“富矿精开”竞赛活动，选树安全生产先进典型，发挥示范引领作用。五是强化基础管理。严格落实日常安全培训、宣传和会议制度；开展全院设备普查建档工作，打牢管理基础。

贵州省地矿院成立以来，迅速构建机制、深入排查隐患、夯实制度基础、营造安全氛围，有力推进各项安全工作落实，有效保障了改革过渡期的平稳有序。安全无小事，责任重于山。面对新体系下安全管理能力提升、技防手段升级、制度刚性执行等挑战，全院将继续保持高度警惕，坚持系统观念，以更高标准、更实举措，持续筑牢安全生产防线，为贵州省地矿院在新征程上实现更高质量、更有效率、更可持续的发展保驾护航！

（安全生产处供稿）

勇闯科技转化新路 109地质大队获省重大项目立项

文/郝少强



6月中旬，贵州省科学技术厅官网公示，由109地质大队与贵州锦丰矿业有限公司联合牵头申报的《空地井多尺度时频电磁装备转化及黔西南烂泥沟金矿深边部找矿综合应用》项目，成功获批2025年度科技成果应用及产业化计划（重大项目）立项。

该项目由109地质大队、贵州锦丰矿业有限公司牵头，联合成都理工大学和贵州大学共同承担，并得到四川拓创探测科技有限公司等的协作支持。项目运用“气液隐爆创新成矿系统理论”“时频电磁多参数综合系统勘查技术”“中国南方卡林型金矿多层次构造滑脱成矿系统”等关键前沿科技成果，针对烂泥沟金矿深边部成矿空间和找矿勘查关键技术科技成果转化实践展开研究，为矿山寻找新的找矿空间、增储黄

金资源量、延续矿山年限等提供科技成果技术支撑，有望实现找矿突破与科技成果产业化示范推广的双重成效。

该项目是贵州地勘单位在科技成果转化领域的又一重要突破，是109地质大队认真学习和贯彻省委省政府“富矿精开”工作部署精神的具体行动和生动实践；也是该队发挥专业物探优势、超前谋划项目、核心人才培养和技术团队培育的成效体现。

此次立项获批，进一步提振了干部职工干事创业的信心。该队表示，将以项目实施为重要契机，切实强化责任担当，为保障国家能源资源安全、服务贵州“富矿精开”战略实施和经济社会高质量发展贡献地质科技新力量。

（作者单位：109地质大队）

创新“三个结合”工作法 助力“精确探矿”新突破

文/王国甫

近年来，贵州省地矿院各单位紧紧围绕省委、省政府“富矿精开”战略部署，扎实开展新一轮找矿突破战略行动。院属106地质大队创新推行“党建引领、理论突破、人才传承”三结合工作法，有效推进团溪镇仙人岩铝镓矿勘探项目“精确探矿”取得新突破。

一是党建引领。该队通过党支部与业主方党总支结对共建，每季度联合开展组织生活，党建引领推动项目中各类问题解决，先后解决了技术共商、人才共用、信息共享、复杂区钻孔施工、群工矛盾协调等实际问题。

二是理论突破。面对矿区地质构造复杂、层位多变、岩溶发育等巨大挑战，该队创新提出矿产赋存与古河道走向、物源通道存在关联的认识，引进物探新技术，在岩溶漏斗区、岩溶洼地成矿条件方

面探索规律，克服传统找矿工作中偶然性强、规律难寻的技术瓶颈，成功实施197个钻孔、钻探进尺2.1万米的实物工作量，使找矿效果得到显著提升。

三是人才传承。在项目推进中，该队老一辈地质专家充分发挥“师带徒”作用，深入矿区现场指导分析，在2.5平方千米山区里，辛勤耕耘，每天清晨带着干粮出发，直到天黑才返回驻地，晚上继续整理样品和原始资料。在实地教学实践中传承地质人“三光荣”精神。

与此同时，项目实施单位还探索使用“三低”钻进方式，切实保障了该项目工程质量及进度。通过创新推行三结合工作法，构建地质勘查全流程数字化与信息化，为矿山后续开发打下良好基础，更为项目“精确探矿”取得新的突破。

（作者单位：106地质大队）



106地质大队找矿团队在地质勘查现场敲块取样

锲而不舍落实中央八项规定 以优良作风开创事业新局面

——贵州省地矿院深入贯彻中央八项规定精神学习教育综述

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央直面党内存在的种种问题和弊端，制定中央政治局关于改进工作作风、密切联系群众的八项规定，以身作则、以上率下，踏石留印、抓铁有痕，以徙木立信之举实现时代风气之变，为推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，引领了当代中国党风政风民风社风激浊扬清的历史之变，中央八项规定成为党的作风建设的代名词和全面从严治党的的重要手段，也成为改变中国政治生态和社会面貌的标志性举措。

在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，持续擦亮八项规定这张新时代作风建设的“金色名片”，锲而不舍落实中央八项规定精神，是巩固深化主题教育和党纪学习教育成果、纵深推进全面从严治党的重要举措，对于密切党群干群关系、破解大党独有难题、巩固党的执政基础、凝心聚力推进中国式现代化具有重大的现实意义和深远的历史意义。

学习教育开展以来，全院上下深入学习贯彻习近平总书记关于深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要讲话和重要指示精神，把开展学习教育作为重要政治任务，教育引导党员干部锲而不舍贯彻中央八项规定及其实施细则精神，推动学习教育取得实效。

压实责任、精心部署，系统推进强落实

贵州省地矿院党委高度重视深入贯彻中央八项规定精神学习教育，切实履行主体责任，聚焦主题、把握关键，不分批次、不划阶段，一体推进学查改，努力确保学有质量、查有力度、改有成效，

不断将学习教育引向深入。院党委抓好自身学习教育的同时，压紧压实全院各级党组织的政治责任，上下一同发力，教育引导全体党员、干部以严的标准、严的要求检身正己，以优良作风砥砺前行、担当作为。

按照省委统一部署，全院认真落实省委对学习教育的部署要求，于3月14日召开党委会，对开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育进行部署，审议通过开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作方案，规划学习教育“时间表”“任务图”，启动部署学习教育工作。组建学习教育工作专班，制定学习教育重点工作任务清单，对标对表抓学习教育任务落实。随后所属各单位、各党支部以召开党委（扩大）会、总支会、支部党员大会等形式完成学习教育启动部署，全面启动学习教育。

“抓好学习教育，不仅是政治要求，更是我们继续推进改革重组、实现单位高质量发展的内在需要和关键保障。”地勘单位改革后，院党委第一时间召开全院学习教育工作推进会，党委书记王剑深入阐述了抓好学习教育的重大意义，对下一步全院学习教育工作作了具体安排。改革以来，院党委召开党委会5次，听取院学习教育工作专班工作情况汇报，研究推进学习教育工作。

突出重点分类指导，聚焦关键“少数”，领导干部先学一步，深学一层，带头交流研讨，带头检视查找问题，带头以普通党员身份参加党支部“三会一课”、主题党日等，示范带动全院党员学起来、做起来。抓好年轻干部的学习教育，组织年轻干部通过列席党委理论学习中心组学习、读书班，参加青年理论学习小组学习等深入开展学习。充分

运用典型案例，加强年轻干部警示教育，引导年轻干部举一反三、引以为戒，在反躬自省中受到警醒、汲取教训。做好新任职干部的学习教育，5月27日，院党委主要负责人对机关新任干部进行集中谈话，对新任干部学习教育提出明确要求。针对关键岗位的年轻干部，建立了岗位风险点，并制定了防范风险的举措。

上下同欲者胜，形成合力则强。

全院上下一体推进学查改，每月，院党委、各单位党委组召开会议听取学习教育工作汇报，动态掌握工作情况，及时发现存在的问题，严防低级

红、高级黑。七总队建立学习教育工作落实台账，细化各项工作任务，及时跟踪闭环，清单式推进各项重点任务落实落细。院学习教育工作专班，及时传达学习中央和省委最新要求，梳理全院学习教育工作情况，综合运用“会议部署+精准审核”“业务培训+现场指导”“线上调度+线下跟进”等形式，多管齐下加强对下属单位学习教育的指导，既加深了对所属单位的了解，又对发现的偏差及时提醒，督促整改，做到指导有方、督导有力、工作有效，确保学习教育任务落地落实、高质高效推进。



聚焦主题、深学细悟，学有质量强根基

政治坚定源于理论清醒，学习教育既是作风建设重塑工程，更是政治品格的精神淬炼。一体推进“学查改”，必须以“学”为先导，在深学细悟中筑牢信仰根基。

院党委不断在学深悟透上下功夫，深入学习领会习近平总书记关于加强党的重要论述摘编，深入学习领会党中央带头、全党行动深入贯彻中央八项规定精神的有效做法，深入学习领会党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神取得的显著成效和积累的宝贵经验。

“通过这一段时间的学习，我们深刻明白了八项规定一子落地，作风建设全盘皆活。”领导干部以身作则、率先垂范，带头参加读书班，带头开展学习研讨，采取个人自学和集中学习相结合的方式，原原本本学、深思细悟学、对照检查学、以知促行学，以“头雁效应”带动广大党员干部转变作风。学习教育开展以来，党委开展理论学习中心组学习研讨5次，领导干部围绕主题交流发言24人次。

6月30日，院党委书记王剑以“赓续红色血脉淬炼过硬作风 以优良作风护航地矿开发事业行稳致远”为题，为全院党员干部讲述了专题党课，从党

的作风建设历史出发，讲述作风建设的重要性和艰巨性，以及开展学习教育的必要性，“我们要以学习教育为契机，筑牢作风建设“新堤坝”，全面培塑过硬的作风，以作风建设成效推动地矿开发事业高质量发展。”以谆谆教诲，引导全院党员干部始终坚守政治忠诚之魂，筑牢党性修养之根，厚植报国为民情怀，绷紧廉洁自律之弦。

“七一”前后，院党委领导班子成员冉友敏、赵霞、陈宗权、王秋生、宋继伟同志结合工作实际，在学深悟透、精心准备的基础上，分别为联系点单位、分管部门以及所在党支部讲专题党课；各单位党委（总支）领导班子成员带头讲学习教育专题党课，讲习近平总书记关于加强党的作风建设重要论述的收获感悟等；全院240余名党支部书记在学习教育期间为支部党员讲专题党课，持续深化以学促讲、以讲促学。

红色教育强党性，院机关将开展红色教育作为扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要形式，组织机关党员干部、职工前往南渡乌江纪念碑开展红色教育活动，追寻红军长征足迹，感悟人民军队遵规守纪的内在动因，让“自觉的纪律”薪火相传，通过实地践学感悟革命精神，筑牢作风



建设根基。

物化探总队党员领导干部针对典型案例，深刻剖析暴露出的思想根源和深层次问题，紧密结合岗位实际，把自己摆进去、把职责摆进去，深入开展交流研讨，在深学细悟中筑牢信仰根基。

测绘院认真抓好青年学习教育，青年理论学习小组围绕“学深悟透中央八项规定精神，锻造忠诚干净担当的青春铁军”主题，组织开展学习教育专题学习与警示教育，同时测绘院分管领导以“弘扬清风正气，擦亮青春底色”讲主题团课，切实推动青年干部学习教育。

102地质大队对于年老体弱、行动不便的党员以上门、电话等形式开展学习教育，引导老同志发挥自身优势，传承弘扬党的光荣传统和优良作风。

学习教育开展以来，全院各级党组织深学细悟习近平总书记关于党的作风建设重要论述，中央八项规定及其实施细则精神，深入贯彻落实习近平总书记在贵州考察时的重要讲话精神，不断深化思想认识、增强行动自觉。

刀刃向内、深查细找，查有力度强效力

没有规矩，不成方圆。习近平总书记在河南考察时，强调要“切实把作风硬要求变成硬措施、让铁规矩长出铁牙齿”“把党员干部个人查摆整改与组织查摆整改紧密结合起来”。

学与查结合，查与改贯通，是我们开展党内集中教育的一条宝贵经验，查摆问题的力度，直接决定学习教育的成色。在学习教育中，全院各级党组织、党员干部对标对表习近平总书记在贵州考察时的重要讲话精神、习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，对标对表中央八项规定及其实施细则，对照违反中央八项规定及其实施细则精神问题清单、隐形变异的作风问题清单，基层“四风”10种隐形变异表现、违反中央八项规定及其实施细则精神典型案例、以及中共中央政治局第二十一次集体学习精神，把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，深入剖析问题，列出问题清单，结合实际动态更新。

院党委在官网设立学习教育专栏、公布来信来

访联系方式，向党员群众广泛征求基层职工群众对单位、党员干部贯彻中央八项规定及其实施细则精神的建议，院学习教育专班深入各单位开展调研，实地征求意见建议，力求发现问题、真解决问题，持续夯实党的群众基础，用心用力走好新时代群众路线。

一七四队坚持开门教育，向全队干部职工开展两轮次集中征求意见工作。针对干部职工提出“企业管理干部能上不能下”的问题，队党委深度整合队下属企业间市场资源、技术优势及管理经验等，强化优势互补，健全企业管理干部动态调整机制，打破“干部能上不能下”传统桎梏。

正视问题、找准问题，才能真正解决问题。通过加强组织排查和全面自查，充分运用纪检监察、巡视巡察、审计监督、财会监督、督促检查、调查研究、信访反映等途径，院党委坚持刀刃向内查摆问题，并坚持动态更新调整问题清单。学习教育开展以来，院党委领导班子扎实开展“作风体检”，共查摆出14个问题的19种表现形式，领导班子成员共查摆问题75个，找准了“病灶”所在。针对关键岗位的年轻干部，建立了岗位风险点，并制定了防范风险的举措。院机关组织了办公室、组织人事处、财务资产处年轻干部16人列出岗位风险点36个，查摆问题109个，并建立了问题清单。全院各单位认真对照查摆内容，深入开展问题查摆，逐条“过筛子”建立问题清单，领导干部带头定责任、定目标、定措施、定时限，实现了真查实改。

一总队党员充分运用主题党日“一述”环节，结合工作实际深挖根源、查摆问题、提出整改措施，以刀刃向内的政治勇气，形成党员相互监督局面，实现普通党员“学查改”的有机贯通。

警示教育是学习教育的重要环节，能够不断强化党员干部廉洁自律意识和拒腐防变能力。6月23日，院党委召开全院警示教育大会，通报系统内违反中央八项规定精神、违纪违法典型案例，围绕以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责，深入分析案例背后的深层次原因，以身边人身边事教育身边人。“身边的案例触目惊心，教训十分深刻，我们一定要从违纪违法典型案例中吸取教训、深刻反

思，时刻警钟长鸣。”参与的机关干部感触颇深。

“扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，一体推进学查改，确保学有质量、查有力度、改有成效，不断强化警示教育的震慑效应，以优良作风带动党风、政风、民风向上向好，为新时代地质矿产开发事业高质量发展作出新的更大贡献。”王剑在全院警示教育大会上为全院提出要求，锲而不舍落实中央八项规定精神，为谱写贵州地质矿产开发事业新篇章提供坚强作风保障。

勘测院党支部设置纪检工作时间，坚持每次集中学习时，开展警示教育，深入剖析违规吃喝、严重违反中央八项规定精神的典型问题案例，共计开展集中学习33次，深化以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责。

作风建设永远在路上，警示教育是进行时。学习教育以来，全院上下常态化开展警示教育，坚持将廉洁教育融入日常，通过理论学习中心组、“三会一课”、主题党日等常态化开展警示教育，及时通报违反中央八项规定精神典型案例，把“看在眼里的教训”转化为“刻在心底的敬畏”，进一步筑牢了党员干部拒腐防变的思想防线。

动真碰硬、立查立改，改有成效强作风

加强学习的目的在于提高认识、增强信心，查摆问题的目的在于对标对表、检视不足，都是为了更好整改落实。整改落实是学习教育成效的直接体现，群众满意度是作风转变的重要标尺。针对查摆出的问题，既要雷霆出击整治显性问题，又要春风化雨解决作风沉疴。

院党委拿出恒心和韧劲，在常和长、严和实、深和细上下功夫，以踏石留印、抓铁有痕的精神，管出习惯、抓出成效，化风成俗。针对查摆出的问题，院党委认真分析研判，能改的马上改，将一时解决不了的15个问题纳入集中整治，建立集中整治台账，逐项制定整改措施，明确牵头领导、责任单位和整改时限，院党委班子成员主动认领、牵头整改，按时序狠抓整改落实，截至7月底，已有12个问题整改完成，并销号；领导班子成员查摆出的75个

问题，已完成整改73个。

违规吃喝是作风顽疾、歪风邪气。按照党中央、省委部署，以中央、省级层面专班通报的违规吃喝案为鉴，认真开展集中整治违规吃喝工作，6月13日，召开党委会议对全院开展集中整治违规吃喝工作进行了安排部署，并制定了工作方案，推进整治任务落实。会后，院党委迅速组织对违规吃喝问题开展自查，并将查出的问题纳入问题清单和集中整治台账，落实整改措施。院党委班子成员以案为鉴，围绕违规吃喝典型案例开展学习研讨，并多次在常委会、全院工作会议上向全院干部职工阐释违规吃喝的危害，常态化开展提醒教育，常动“婆婆嘴”、勤念“监督经”。

112地质大队建立预防职工酒驾醉驾结对提醒制度，以党支部为单位，党员与党员、党员与非党员、干部与职工之间开展杜绝酒驾醉驾结对日常提醒、节假日相互监督，进一步增强了全队干部职工的思想认识和纪法意识。

针对调查研究方面存在的问题，院党委领导班子成员带头深入基层研究问题、解决困难、指导工作，分别到纳雍阳长等“富矿精开”项目一线调研，了解掌握重点项目推进情况，并实地解决煤矸石充填设备联调联试、省级地勘资金项目协作等问题。在全面深化省属地勘单位改革中，积极做好领导干部基本情况分析、机关工作人员履历分析、干部职工教育经历分析，配备院机关处室负责人及机关工作人员，确保机关各项工作平稳有序开展。

通过统一公文制作渠道，防治多头发文、重复发文问题。从职能入手，规范职责要点，厘清职能界限，避免多头调度、多头安排的情况。领导干部从自身严起，调研轻车简从、不层层陪同，让基层卸下沉重包袱，扛起应有责任，不断改正为基层减负有差距问题，让基层从繁琐的事务中解放出来，放开手脚、轻装上阵。

坚持“当下改”与“长久立”结合，抓好“点上改”与“面上治”联动，结合开门教育、调研走访征集的意见建议，针对查摆出来的共性问题、普遍现象，特别是屡查屡改、屡改屡查的问题，从制

度上找原因、填空白、补漏洞。针对院党委领导班子存在的不担当不作为方面的问题，制定了党委工作规则、调查研究工作规则，促进党委领导班子成员按照集体领导下的分工负责制，切实履行自己所担负的职责，积极主动开展工作；班子成员间相互搭台、补台，相互理解、支持、配合，有效增强了班子整体凝聚力、战斗力。针对公务活动中存在的问题，制定了公务接待管理制度、差旅费管理办法，结合实际对全院公务接待、差旅活动进行规范，切实减轻了基层单位在公务接待中的负担等。

学习教育开展以来，院层面制定了调查研究、公务接待、差旅费管理等方面管全系统的制度5项，将学习教育阶段性成果转化为制度性安排，不断将作风建设引向深入。又结合改革工作实际，制定了财务管理、劳动纪律管理、网络安全等制度20余项，进一步补齐制度短板、机制缺项，织密防范化解风险的制度网，夯实以制度管人、用制度管权、按制度办事的管理基础。

集中整治是攻坚克难，革除积弊的重要手段。全院上下切实抓好突出问题集中整治，立足主责主业，组织全院党员干部在落实新一轮找矿突破战略行动和“富矿精开”部署、服务生态文明建设、地质灾害防治等工作中担当作为、服务群众。截至上半年，全院落实主责主业工作成效明显，在煤、磷、锰、铅锌等方面实现找矿突破，其中，探获大型煤炭矿床3个，磷矿床超大型3个、大型4个，锰矿床大型1个，铅锌矿床大中型2个，稀土矿床超10万吨的1个，重晶石矿床大中型2个。在服务人民群众上用心用情，承担全省86个县（市/区/特区）地质灾害技术保障服务工作，今年以来，组建111个保障工作组，投入技术人员409人，成功避让滑坡灾害18起，避免人员伤亡653人，支持指导的丹寨“5·28”乌皋村三组滑坡避险，入选了2025年全国8个地质灾害成功避险案例，参与了大方县果瓦乡“5·22”山体滑坡、榕江县洪涝灾害水体污染、G76夏蓉高速猴子河特大桥滑坡等应急处置。完成驻村工作队员轮换，选派40余名驻村第一书记和工作队员，继续投身乡村振兴一线，农村大地上书写

新的篇章。切实将作风建设融入日常、抓在经常，以实际行动做绿水青山的守护者，金山银山的勘探者，切实为群众筑牢安全屏障。

103地质大队年轻技术人员勇于担当，积极承担队“富矿精开”项目，平江锰矿普查和杨家寨锰矿普查两个项目见厚锰矿体，顺利推进道坨锰矿、耿溪-罗袍钒矿采矿权范围内锰矿、中朝溪锰矿、杨家寨锰矿勘探。

104地质大队以实践“力度”传递民生“温度”，通过“创制度+减标准”，切实为基层减负；围绕民生小事，把惠民生、暖民心的工作做到群众心坎上；打造“健康生活·快乐工作”职工体育品牌，将关心关爱落到实处，以一件件“小而实”的举措，诠释了“地质为民”的初心。

装备中心围绕地勘单位实施的“富矿精开”和新一轮找矿突破战略行动地质类项目，积极对接地勘单位需求，主动提供地勘装备物资保障服务；全力抓好地质选矿产品制造、地矿物资贸易、房屋租赁三板块产业生产经营工作，产品改进获得新成效。

地质勘察研究院切实做好煤矿服务工作，编制隐蔽致灾等各类煤炭、煤矿地质报告，为科学、合理、安全、高效的煤炭开采及规划提供有力支持。

改革扬帆风正劲，万千气象满目新。全院以开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育为契机，致力于在改革调整中立好规矩、标好杠杠、树好导向，教育引导党员干部乃至全院职工树立遵规守纪意识，真正让敬畏规矩、正视规矩、遵守规矩成为新征程地矿人的行动标杆，用优良作风凝心聚力、干事创业。

逆水行舟用力撑，一篙松劲退千寻。习近平总书记强调：“中央八项规定不是五年、十年的规定，而是长期有效的铁规矩、硬杠杠。”新征程上，贵州省地矿院将发扬彻底的自我革命精神，持续推动作风建设常态化长效化，推动全面从严治风向纵深发展，为推进地勘单位改革与地矿开发事业高质量发展提供坚强保障。🌟

（党建工作处供稿）

乡村振兴路上再发力

——贵州省地矿院44名驻村干部奔赴大方

文/仇琰

按照省委统一部署，贵州省地矿院开展了2025年乡村振兴驻村第一书记和工作队集中轮换工作，通过宣传发动、个人报名、组织推荐、资格审查等程序，选派了1名驻村工作队队长、44名驻村第一书记和驻村队员，进驻大方县开展乡村振兴工作。

7月17日，2025年乡村振兴工作座谈会在贵阳召开。院党委委员、副院长赵霞传达学习全省乡村振兴驻村帮扶工作总结表彰暨动员部署会议精神。院党委副书记冉友敏出席并讲话。

座谈会上，2023年驻村工作队副队长、2023年驻村第一书记代表分别作了交流发言，回顾成绩、寄语新人。2025年驻村工作队队长围绕心系人民群众、做好调查研究、明晰工作重点等方面作了表态发言。座谈交流环节，新、老驻村干部聚焦驻村帮扶工作难点、痛点，围绕党建引领、产业振兴、基层治理等核心议题深入交流，为新阶段驻村帮扶工作锚定方向、注入动能。

冉友敏对2025年驻村工作队开展了集体谈话并提出要求，一要加强政治建设，持续深学笃用习近平新时代中国特色社会主义思想，善用其中蕴含的立场观点方法指导实践、推动工作。二要找准职责定位，紧紧依靠村党组织，认真履行“一宣六帮”职责，真正扑下身子、撸起袖子，狠抓工作落实，真正做到帮带不帮办、帮忙不添乱，用心用情用力帮扶，确保帮扶取得实实在在成效。三要迅速转变角色，以问题为导向开展村情调研，认真起草村情调研报告，找准推进乡村振兴中的突出问题，有针对性地提出解决措施。四要加强统筹协作，充分发挥农民主体作用，做到总揽不包揽、协调不替代、到位不越位，让农民从台下走到台上，从“观众”变成主角，从“要我干”变成“我要干”，不断激发乡村振兴动力活力。五要严守



纪律规矩，认真开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，始终绷紧纪律这根弦，坚守底线、不踩红线、不碰高压线，以严明纪律赢得群众信任，用优良作风凝聚奋进力量。

7月18日，驻村干部报到见面会在大方县委组织部召开。会上，大方县委组织部宣读了贵州省地矿院驻村干部驻村点，院党委委员、副院长赵霞出席并讲话，希望驻村工作队摆正位置，自觉服从县委和乡镇党委的领导，迅速适应新环境，找准新角色，融入新集体，秉持对个人成长负责、对党的事业尽责的态度，全身心投入工作，在广袤的农村大地上书写新的篇章。同时，也希望大方县委及各部门对我们的驻村干部严格要求，加强监督管理，多压担子，多给机会，关心支持他们履职担当，为他们提供更多成长发展的平台。

报到后，44名驻村第一书记和驻村队员各自奔赴驻村点，踏上新的征程，接续奋斗。

（作者单位：院机关）

贵州省地矿院标识正式发布

文/周丽娜



在院党委的坚强领导和全院干部职工的积极参与下，经过精心策划、广泛征集、多轮评审与深度优化，凝聚集体智慧结晶的贵州省地质矿产开发院（以下简称“贵州省地矿院”）形象标识（Logo）于7月23日正式发布。院标识的启用，标志着贵州省地矿院文化建设迈入崭新阶段，是全院干部职工精神风貌和价值追求的高度凝练，为进一步提升单位形象、增强内部凝聚力、服务高质量发展注入了强劲文化动力。

发布的院标识设计精巧、寓意深刻，巧妙融合了地域特征、行业属性、改革传承与发展理念：核心元素以贵州“贵”字拼音首字母“G”为核心，地质锤居中挺立，下方衬以地层勾勒的山体，直观展现贵州省地矿院立足贵州山地、深耕地质矿产勘查开发的主责主业与行业身份，山体形态寓意着脚下蕴藏的丰富矿产资源。三层地层结构，象征着原三大局改革整合组建为贵州省地矿院后，全院干部职工赓续奋斗、坚守初心、深耕地质事业的坚定决心，彰显在融合中创新、在传承中发展的时代担当。

地质蓝主色调体现科学严谨；绿色地层代表守护“绿水青山”，服务生态文明与乡村振兴；底部金色象征收获“金山银山”，蓝、绿、金三色生动诠释了坚定不移走“生态优先、绿色发展”之路的核心理念。上层蓝色与地质锤巧妙合拢形成“K”字变形，寓意锐意“开发”与“开拓”进取。专业美感：对称构图传递稳定和谐；采用中国地质调查局经典地质锤造型，凸显专业权威与行业高辨识度。

本次院标识征集活动是院党委加强文化建设、凝聚发展共识的重要举措，得到全院上下的热烈响应。职工群众积极参与设计、投稿，通过深度参与，进一步增强了干部职工对院史院情、核心价值观和发展战略的认同感与归属感。创作的每一个作品都饱含对贵州省地矿院的深情厚谊与美好期许。活动历经公开征集、职工线上投票初选、机关处室评审、党委研究审定等环节，最终定稿方案是在广泛吸纳各方才智基础上予以优化完善而成，得到了贵州师范大学美术系潘峰老师的专业指导与支持，显著提升了艺术表现力。

院标识是贵州省地矿院文化软实力的重要象征，承载着厚重的历史传承和面向未来的发展愿景。院标识的发布不仅是一次视觉形象的展现，更是一次全院范围的文化大讨论、思想大凝聚、精神大提振的具体实践。

站在新起点，贵州省地矿院将继续大力弘扬地质“三光荣”精神，深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，聚焦保障国家能源资源安全和支撑生态文明建设的核心使命，锐意开拓创新，不断提升专业能力和服务水平，奋力谱写地质矿产开发事业高质量发展新篇章，积极在中国式现代化贵州实践中贡献地矿力量！

（作者单位：院机关）

以“篮”会友 共襄发展 ——贵州省地矿院举办首届职工篮球赛

文/唐彩

7月底，观山湖区黑蚊球馆内人声鼎沸，激情似火。贵州省地矿院“同心拼搏助力‘富矿精开’以‘篮’会友共襄发展新篇”首届职工篮球赛成功举办。来自院属各单位的19支代表队、200余名职工踊跃参赛，以篮球之名，点燃了夏日激情，奏响了单位凝心聚力、奋发向强的新序曲。

此次球赛是省属地勘单位改革后，贵州省地矿院首次举办的大型职工文体活动，院党委高度重视本次赛事。院党委书记、院长王剑及其他院领导全程关注赛事进程，亲临现场为运动员加油鼓劲，并出席了开幕式、闭幕式暨颁奖典礼。

赛场上，男子组与女子组队伍轮番竞技，攻防转换间尽显运动员良好的竞技水平和团队协作精神。力量与技巧的碰撞、速度与策略的交锋，为观众呈现了一场场精彩纷呈的视觉盛宴。其中，28日进行的男子组决赛尤为激烈。对阵双方黔北联队与114地质大队实力旗鼓相当，比分始终紧咬。终场前

最后10秒，场上仅1分之差。黔北联队抓住机会，果断出手命中关键球，实现反超。此球瞬间引爆全场。然而，114地质大队毫不气馁，在仅剩的6秒时间里，顶住压力，完成了绝杀——篮球在空中划出优美的弧线，3分命中，锁定胜局！整个黑蚊球馆在短暂的窒息后陷入山呼海啸般的沸腾。这激动人心的10秒，将赛场气氛推向高潮，充分诠释了运动员们顽强拼搏、永不言弃的体育精神，为首届职工篮球赛增添了浓墨重彩的一笔！

经过四天的激烈角逐，114地质大队夺得本次比赛男子组冠军，亚军、季军分别由黔北联队、地矿集团获得。女子组冠军由黔北女队斩获，亚军由黔南女队获得。114地质大队王旋、黔北男队杨彬以及女队毛安宇被授予MVP球员称号。闭幕式上，院领导为斩获佳绩的球队和队员颁发了奖杯与证书，并对所有参赛队员展现出的昂扬斗志和良好风貌给予高度赞扬。

本次篮球赛的成功举办，是贵州省地矿院深化改革后职工精神风貌的一次生动展示，更是新起点上凝聚团队力量、激发奋进动能的有力实践。参赛职工纷纷表示，要将赛场上展现出的团结协作、奋勇争先的精神，转化为立足岗位、担当作为的工作动力，为推动全院地质事业高质量发展，服务贵州省“富矿精开”战略贡献智慧和力量。

贵州省地矿院工会相关负责人表示，今后将继续发挥桥梁纽带作用，开展形式多样、内容丰富的文体活动，促进职工身心健康，持续营造健康向上、团结和谐的文化氛围，为地矿院各项事业高质量发展注入新的活力。

（作者单位：院机关）



以实践力度传递民生温度

——104地质大队推动学习教育走深走实

文/杨蓉

学习教育以来，104地质大队党委深入学习中央八项规定及其实施细则精神，刀刃向内查不足、开门纳谏摆问题、联系实际找隐患，通过走访调研、听取职工群众意见等形式，采取“三个切实”为职工群众办实事。

一是切实为基层减负，大队通过“创制度+减标准”让技术人员轻装上阵。从二季度开始取消各支部、各部门每月稿件数量考核指标，减轻负担避免低质量文稿报送。同时推行“无会周”工作模式，将需要召开的会议尽量集中在一天召开，取消可开可不开的会议，会议数量同比减少25%。针对野外项目接待费、伙食费偏高的问题，规范伙食费支付，要求非项目人员到项目部检查、调研按规定自行支付伙食费，野外项目部建立伙食费台账，该行动获得一线职工广泛点赞。

二是切实为职工群众办实事，在雨季来临前对小区内4个化粪池进行清理，对30米下水管道进行疏通，在临山一侧加修15米围栏；联系黔南消防帮助小区开展危险树木清除3次，捕蛇2次，摘除马蜂窝1次，每月1次在小区、办公大楼周围洒蛇药；为了消除小区道路的安全隐患，在小区道路拐点安装反光镜4个，响应政府号召法定节假日小区停车场对外免费停放，在小区岔路口安装4块指路牌，标注楼栋号等关键信息；大队工会和团青委组织党员、志愿者每月开展“清洁家园”活动，开展地砖清洗志愿服务活动6次，铲除杂草志愿活动4次，清理卫生死角80余处，增设垃圾桶8个。

三是切实关心关爱干部职工，队党委着力打造“健康生活·快乐工作”职工体育品牌，建立“1+7+N”的健康锻炼体系：“1”即每周三下午固定为全员运动日，“7”即一星期7天向职工及家



属免费开放职工体育馆，职工带家属一起运动；“N”即成立“N”个兴趣小组，足球、飞盘等兴趣小组成了年轻人的最爱，通过锻炼职工身体更健康，八小时外生活更充实。

群众利益无小事，一枝一叶总关情。104地质大队以一件件“小而实”的举措，诠释了“地质为民”的初心。下一步，大队将持续完善长效机制，继续倾听职工群众的呼声，以更务实的作风，更有力的举措，把惠民生、暖民心的工作做到群众心坎上，为地质事业高质量发展凝聚更强合力。🌐

（作者单位：104地质大队）

一瓶水样背后的作风之变

——111地质大队学习教育落到实处

文/史桂珍

深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展以来，111地质大队坚持学查改一体推进，大队领导干部带头走好新时代党的群众路线，有力推动学习教育走深走实，使作风建设新成效成为群众可知可感的实在事。

“郑工，慰问组下午两点到现场，队里说让咱们再去山顶采样点取次水样，正好让他们看看咱们日常工作的情况。”

2024年8月的一个午后，贵州六盘水某饮用水源地调查项目现场，111地质大队水质调查组组长郑工接完电话，握着采样瓶的手指紧了紧。他们上午刚沿着3公里蜿蜒山路，采完最后一个点位的水样，正准备整理数据，电话里传来消息：慰问组下午要来，队里提议再去山顶采样点看看，顺便让大家和慰问组碰个面。

“这会儿再上去，怕是要耽误下午的检测了……”组里的年轻技术员小杨一边擦着额角的汗，一边小声念叨。但想着慰问组难得来现场看看，或许能趁机会说说工作上的难处，项目组3人还是顶着烈日，又往山顶爬去。等站在采样点旁时，几人额头上的汗珠子直往下滚，正喘着气，慰问组的身影就出现在了山路尽头。

这来回一趟，队员们确实累得不轻，原定下午检测的水样也因此往后推了推。然而，今年6月，变化悄然发生。

一个不再提前“演练”的检查组

2025年6月20日早晨8点，郑工的手机突然响起——大队检查组即将到达现场。“这次没提前打招呼？”他有些不敢相信。半小时后，一辆越野车停在项目点马路旁，党委副书记罗太近带着1名工作人员直接走到取水点，手里还拎着一袋切好的西瓜和防暑药品，“天热，给你们送点凉快的”。

没有提前通知、没有“表演式采样”，检查组跟着项目组进山，全程只做记录，绝不打断正常调查流程。“小郑，你们该怎么干就怎么干，我们

是来看看真实情况。”罗太近边走边说。

走到半山腰，检查组的年轻干部小陈明显跟不上队伍了，喘得厉害。郑工本想提议休息下，罗太近却摆摆手：“你们继续往前走，小陈跟不上的话，我们两个人慢慢赶”。当天工作丝毫没被耽误，水样采集、记录、封存，一切按规程正常进行。

从“等领导”到“干实事”

路上，罗太近的一句话让郑工感触很深：“以前我们检查，技术人员提前等着，全程陪着，结果是大家都累，还影响工作。现在队里明确了‘四不两直’，就是要让基层同志少‘陪检’的路，多干实事。”

这一变化，源于今年深入贯彻中央八项规定精神学习教育，队党委立足岗位主动担当作为，服务群众，明确提出“三减三看”：减陪同人员、减书面汇报、减迎检流程；看原始记录、看真实状态、看实际困难。数据是最直观的体现：过去类似检查，项目组至少2人全程陪同，如今只留1人对接；过去检查前要整材料、搞卫生，现在检查组直接翻原始记录；过去遇到领导慰问要“再干一遍活”，现在慰问品直接送到项目点，绝不耽误一线工作。

基层有了更多“实”的时间

“现在检查完了，我还有时间把今天的数据整理完，不用熬夜了。”项目组的小杨笑着说。郑工算了笔账：以前每次检查至少要耗掉半天时间“待命”，而现在，检查组来了直接进现场，项目组可以按原进度推进工作。

当郑工把最近一批水样的检测报告装订成册时，回想起去年那次“重复爬山的荒诞”，不由自主地笑了。如今，检查组来了，他们不再忙着“摆拍”，而是继续低头做工作；慰问组来了，也不用“表演工作”，可以安心把时间留给真正的调查。

作风的转变就像这水源地的水，清了，才能照见本来该有的样子。

（作者单位：111地质大队）

专项整治举措有力度 预防酒驾醉驾有实效

文/杨晓娟

自学习教育开展以来,为进一步加强作风纪律建设,切实增强党员干部职工纪法意识,坚决遏制酒驾醉驾违纪违法行为发生,112地质大队多措并举有力推动酒驾醉驾专项整治工作取得实效。

完善体制机制,让其不敢为。为深入贯彻全面从严治党要求,压紧压实全面从严治党责任,强化对全队党员干部职工的教育监督管理,坚决遏制酒驾醉驾违纪违法行为的发生,该队进一步完善规章制度,制定了酒驾醉驾问题问责处置办法,通过提高职工酒驾醉驾违法成本,加大对酒驾醉驾人员的

问责处置力度,促使其不敢为。

提高责任意识,让其不能为。建立预防职工酒驾醉驾结对提醒制度,以党支部为单位,采取党员与党员、党员与支部覆盖部门非党员、领导干部与普通职工、同科室(部门)、同项目组人员之间,共结对90余对,确保支部覆盖部门人员全部结对。结对人签订预防酒驾醉驾结对提醒责任书,共同履行学习教育、日常提醒、重要节假日期间提醒、情感关怀、严管厚爱等义务和责任,真正达到责任到人、互相监督、互相提醒的目的。同时组织职工签订《拒绝酒驾醉驾承诺书》200余份,进一步提高党员干部职工责任意识和纪法意识,有效降低了酒驾醉驾风险。

强化宣传教育,让其不想为。一是通过酒驾醉驾问题专项整治,该队召开了全队干部职工酒驾醉驾警示教育大会,组织学习相关党纪法规,通报系统内近年来酒驾醉驾典型案例,用身边事教育身边人,切实做到举一反三、警钟长鸣。二是在重大节假日前,通过电话、微信、工作群等渠道逐一一对70岁以下退休职工进行拒绝酒驾醉驾预防提醒,不断强化退休职工的教育管理。三是自行编制印发了《拒绝酒驾醉驾教育警示须知》宣传册300余份,发放给部门职工、野外机台职工及退休职工,进一步强化警示教育力度,形成直观有效、入脑入心的警示教育效果。四是深入职工小区广泛开展宣传教育,为退休职工和职工家属宣讲酒驾醉驾的危害,不断强化家风建设,引导党员干部家属当好“廉内助”,共同筑牢拒绝酒驾醉驾的思想防线。

通过以上具体举措,进一步增强了全队干部职工的思想认识和纪法意识,让“喝酒不开车,开车不喝酒”的观念更加入脑入心,真正自觉做到不酒驾醉驾。

(作者单位:112地质大队)



在改革淬炼中 唯深植根基

文/王康年

钻机轰鸣声震荡着山谷，地质锤敲击岩石迸发出火花，如星辰般闪烁在寂静的山野里，映照着一批批老一辈地质人在艰苦岁月中坚毅的眼神……

改革浪潮汹涌，年轻同行们心头萦绕着焦虑，熟悉的机构在重组，岗位在流动，有人叹息前途渺茫，有人内心浮躁不安，有人甚至早早放逐了心中的热望，选择躺平。但历经风浪的我们深知，这是时代变革激荡下必然的阵痛。这如同地质构造运动中的一次褶皱与断裂，看似颠簸，却恰恰是在重新塑造更具韧性的地层结构。改革，不是为消解我们存在的价值，而是为了让我们能够更有效地承载起新时代地质人的使命，在更宏大的地质图景中精准定位我们的坐标。地质人的未来，从未像此刻这样清晰而明确地指向国家重大需求与生态文明建设的宏大纵深。

在这激流涌动的变革中，唯有扎实的专业根基才是永不沉没的方舟。无论机构名称如何变化，无论管理方式如何调整，大地蕴藏的奥秘不会更改，国家资源能源安全的基石需求不会动摇，生态文明建设的宏伟蓝图更不会褪色。这一切，都呼唤着地质人那双能透视岩层的慧眼、那双善于叩问大地的巧手。

年轻的地质同行们，切莫被浮云遮蔽了目光。我们的首要任务，是俯下身来，将澎湃的心力熔铸于专业能力的千锤百炼之中。野外工作现场，岩石矿物在我们指尖的摩挲下，应如熟识的老友；地质图在我们眼中，应能清晰呈现三维空间的生动演绎；钻探的节奏与岩芯的细微变化，在我们耳中，应如大地在悄然低语……正如一位退休地质前辈所言：“转场再远，地质锤认得准真矿，机构再变，技能才是咱地质人自己兜里的硬通货。”技术，是我们在时代激流中安身立命的压舱石，亦是我们价值无可替代的坚硬证明。

攀登行业的高峰，亦需内心的定力与澄澈的智

慧，在浮躁的暗流中，最珍贵的是那份沉静的专注。地质工作本身就是一门需要沉淀的学问，如同山峦的垒积，亦如矿藏的形成，非经漫长深埋与巨大压力不能成就其珍贵。我们要有守持“板凳要坐十年冷”的坚韧，在平凡的岩芯编录中，寻觅不平凡的发现，在艰苦的跋涉中，体味探索的无上喜悦。与其焦灼张望体制变迁的潮汐涨落，不如专注于手中地质锤每一次精准的叩击，那是我们向大地发问，也是大地向我们作答。这日复一日的叩问与沉淀，终将在岁月深处结晶为我们无可替代的职业光芒。

当业务能力日益精深，心态愈发明朗，年轻的我们便拥有了服务国家、贡献时代的真正力量。改革不是终点，而是更壮阔勘探征程的起点。它要求我们放下旧有路径依赖，以更敏锐的触觉感知国家能源安全、生态文明建设、防灾减灾的脉动。无论体制如何调整，地质人“为国找矿、为民减灾”的初心从未改变，如磐石般坚定。我们锤炼出的过硬本领，最终要深深扎根于服务国家战略与民生福祉的沃土之中，方能绽放出最耀眼的价值之花！这价值，终将在时代变迁的瀚海中、河床上，沉淀为一颗颗闪亮的金钉子！

改革，不过是大地亿万年间无数次构造运动中一次寻常的脉动，地质人，生来就属于这壮阔的脉动，我们职业的荣光，从来不是温室里的花朵，而是在艰难险阻的裂缝中顽强生长、在风霜砥砺下愈发坚韧的岩石之花。

年轻的地质同行们！让我们在改革的激荡中深植根基，以坚实的业务能力为锚，以澄明旷达的心态为帆，在沧海横流中挺立地质人的脊梁！

当我们在岩芯箱里看见银河，当我们倾听着地层深处脉动的声音，大地便永远托举着我们，这，才是地质人永不沉沦的永恒坐标！

（作者单位：101地质大队）

激荡改革浪潮 砥砺奋进荣光

——致建党104周年的地质情书

文/王永宏

九万里风鹏正举，举目起壮志；一百年长河浩荡，荡胸生豪情。在时代长河奔涌向前的恢宏图景里，中国共产党迎来了104周年华诞。此刻，省属地勘单位的改革浪潮正激荡起新的涟漪，新时代地质人站在历史与未来的交汇点上，在华夏版图的肌理间，在岩层千万年堆叠的年轮里，沐浴着党的光辉，以忠诚为笔、以担当为墨，将青春与热血融入改革发展的壮阔征程，抢抓机遇、拼搏进取，勇挑大梁、乘势而上，在山河大地上镌刻对党最炽热的誓言，书写对党的深情告白，沉潜力量、向阳生长，信心百倍、斗志昂扬。

一百余年来，苦难深重的中华民族在中国共产党的领导下，历尽艰险、千回百转，涤荡风雨如磐的长夜，穿越层峦叠嶂的迷雾，迎来伟大复兴旭日东升的万丈曙光，挥就东方巨龙御风腾飞的恢宏气象。党旗飘扬处，便是心之所向。从南湖红船到新时代巨轮，党的光辉始终照亮地质人的前行方向。新时代地质人每一双闪亮的眸子都涌动着感恩的深情，每一个向前的姿态都标定着逐梦的方向，对党的忠诚如地心岩浆般炽热，对事业的执着似罗盘磁针般坚定，对祖国的深情若满天星斗般辽阔，对人民的情怀如碧海蓝天般深沉。我们将滚烫的初心和远大的梦想烙刻在奔腾的历史洪流中，一路披荆斩棘，一路凯歌前行，让滋润土地的滴滴之水相遇，让照亮前程的缕缕阳光交织生辉，让干事创业的股股力量激越交响。

沧海横流显砥柱，万山磅礴看主峰。新时代地质人信心百倍、斗志昂扬，因为我们拥有一个继往开来、勇立潮头的风华之政党。习近平总书记强调：“我们党之所以历经百年而风华正茂、饱经磨

难而生生不息，就是凭着那么一股革命加拼命的强大精神。”世界上没有哪个党像我们党这样，遭遇过如此多的艰难险阻，经历过如此多的生死考验，付出过如此多的惨烈牺牲。百年来，中国共产党人以精神立身、以精神强骨，把自己的精神融入祖国的江河、民族的星空，汇入充塞天地的浩然正气之中，在丰厚滋养中更加巍然屹立，在非凡征程中铸就了以伟大建党精神为源头的精神谱系，浸染出我们这个伟大政党赤诚丹心的精神底色，抒写了中华民族伟大精神的百年长卷，扬帆远航在中华民族伟大复兴的壮丽征程上，生生不息、绵绵不绝。无论是革命岁月的浴血奋战，还是建设年代的筚路蓝缕，无论是改革时期的闯关夺隘，还是新时代以来的砥砺前行，我们之所以能够战胜重重困难，从胜利走向新的胜利，根本就在于有党的领导定向领航。展望我们党的下一个百年，将一以贯之以不负人民、不负民族的初心使命，以敢于斗争、敢于胜利的革命精神，以无愧于时代、无愧于历史的辉煌业绩，再次向世人证明，中国共产党是重振中华荣光的中流砥柱，是实现世界大同的中坚力量。

再踏层峰辟新天，更扬云帆立潮头。新时代地质人信心百倍、斗志昂扬，因为我们拥有一个自信自强、生机盎然的复兴之民族。未经黑暗，便看不到光明的可贵；未经磨难，便参不透复兴的意义。几经凄风苦雨，几度峰回路转，深藏于中国人民心中的民族复兴梦想，终于冲破迷雾、扶摇直上，如日中天般绽放万丈光芒。神舟家族太空接力，“奋斗者”号极限深潜，北斗系统覆盖全球……中国，正以自强不息的精神奋力攀登。千年小康梦、百年富强梦、飞天探月梦、蛟龙蹈海梦、国产航母梦、

奥运金牌梦……无数过去难以想象的梦想正在变为事实，构筑起中华民族向上攀登的一个个坚固阶梯和壮阔澎湃的中国梦，我们惊叹于“中国速度”创造的奇迹，自豪于“盛世中国”绽放的魅力。中华民族的自信从跌入谷底转为奋起向上，民族的命运从暗晦艰难迎来万丈曙光，民族的力量从羸弱不堪走向雄浑铿锵，从来没有一个民族像中华民族这样历经苦难辉煌，从来没有一个国家像中国这样愈挫愈强。一个世纪的光影流变，记录着饱经沧桑的民族从沉沦到奋起的峥嵘岁月和复兴图景，映照历史悠久的古国从苦难到辉煌的命运蝶变和伟大传奇。那些风雨同舟中的坚毅和坚守，那些寒冬酷暑里的守望和互助，那些奋不顾身的勇敢和执着，积聚起千里奔腾、万壑归流的磅礴伟力，推动民族复兴的滚滚洪流冲开绝壁、夺隘而出，以排山倒海的势能朝着胜利的彼岸强劲奔涌。我们走过了“雄关漫道真如铁”的昨天，跨越“人间正道是沧桑”的今天，奔向“长风破浪会有时”的明天，时光流转，再回首风雨兼程路，看今朝旖旎风光秀。中华民族向世界展现出一派欣欣向荣的气象，巍然屹立于世界东方。

海纳百川千帆竞，奋楫扬帆逐浪高。新时代地质人信心百倍、斗志昂扬，因为我们拥有牢记嘱托、感恩奋进的奋斗人民。百年风华、人民史诗。一个世纪的奋斗汗水，浇灌出一个花开的国度，浸润在物阜民丰、万家灯火里，真真切切地改变着每个中国人的生活。中华民族有着五千年的发展历程，于求索开拓中汇聚而成的恢宏巨著，写满了中华儿女历经磨难、团结向上的奋斗诗篇与千古传奇。身处改革风口，躬逢伟大盛世，近1亿名的中国共产党人意气风发、奋勇争先，14亿多的中国人民锐意进取、活力四射，960多万平方公里神州热土生机勃勃、欣欣向荣，千千万万奔跑着的奋斗者，发出一个个催人奋进的强音，定格一个个感人至深的精彩瞬间，演绎一个个平凡大爱的动人故事。无论是逆行出征的白衣战士还是奋战一线的基层干部，无论是创新创造的产业工人还是助农兴农的带货主

播，无论是勇攀高峰的科研人员还是守护希望的人民教师，无论是野外踏勘的地质工作者还是加班加点的内业工作人员……都以宽阔胸怀为底蕴，以远大眼光为前提，以坚定自信为引领，写下战斗风雨的韧性，汇聚成时代洪流里搏击的长卷，在神州大地久久回响，都成为献给伟大的党最深情的告白。或许你只是一滴水，汇入滚滚的浪潮，就能爆发出波涛汹涌、奔涌向前的无穷力量；或许你只是一束光，融入复兴的大势，就能放射澄澈玉宇、照亮千秋的璀璨光芒。

殷切嘱托指引前进方向，如山厚望激发奋进动力。走在中华民族伟大复兴的路上，我们作为新时代地质事业发展的中坚力量，肩扛着使命荣光，勇当开路先锋，争当事业闯将，展坚强双臂拥抱广阔天地，用奋斗足迹丈量大好河山；我们内心拥抱超越力量，仰望星辰大海方向，灼灼青春最美时光，汗水和泪水一样闪亮。我们身后是前人希冀的目光，前方是民族托付的希望，使命如磐不能丝毫迟疑，重任在肩岂敢须臾懈怠。我们怀着深深的感恩之心，怀着一以贯之的炽热激情和一往无前的众志成城，将新时代地质人热潮涌动的赤子情怀写入逐梦前行的壮阔蓝图，把“请党放心，强国有我”的庄严承诺融进新时代地质人建功立业的使命担当。让我们迎着太阳升起的方向，乘着党的二十届三中全会的东风，激荡改革发展的浪潮，大力弘扬“爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗”的新时代地质精神，树立山一样的崇高信仰，增强海一样的为民情怀，锤炼铁一样的责任担当，激发火一样的奋斗激情，奔赴新时代地质事业发展的一线主战场，在实现中华民族伟大复兴中国梦的奋斗征程中，在奋力谱写多彩贵州新未来的赶考之路上，拥抱初升朝阳喷薄而出的璀璨光芒，砥砺开拓进取的勇毅担当，胸怀热潮涌动的报国之志，争做“强国先锋”和“复兴栋梁”，在广袤的山河大地上书写属于新时代地质人的璀璨华章和壮丽诗行！📍

（作者单位：五总队）

青年干部 请别在网络游戏里失控

文/黄铁多

网络游戏已成为当下青年群体普遍的娱乐方式。合理控制下的业余消遣无可厚非，但审视近期几起典型案例——浙江省宁波市镇海区蛟川街道经济发展服务中心原副主任张裕因沉迷网游收受贿赂案，湖南省纪委监委通报的怀化市政协原党组书记、主席印宇鹰违纪违法案，以及贵州省铜仁市生态环境局原党委书记、局长张勇因网络游戏严重违纪违法案……这些无不警示我们：网络游戏正成为诱使青年干部违纪违法的重要诱因。

青年干部沉迷网游的危害

沉迷网络游戏会严重挤占青年干部工作、学习和服务群众的时间精力，引发一系列问题：精神萎靡、心思旁骛；推诿扯皮、消极怠工；甚至违规使用公款充值游戏。这不仅是典型的作风涣散、不务正业，其高额充值消费更折射出“生活奢靡”的不良倾向。此等行为潜藏着巨大的廉洁风险，正是当前纠治“四风”工作中需要高度警惕和严肃整饬的问题。

网络游戏的诱惑之源

演化背后的“成瘾”设计。早期“单机游戏”多为买断制，类似观影、读书，一次性消费。厂商比拼游戏质量、玩法与故事吸引力，看重新作复购率，此类游戏通常有结局，不易过度沉迷。网络时代催生了时间付费制网游，厂商力主构建吸引玩家的游戏世界。如今，网游主流进入“免费游玩”阶段，厂商以“免费”引流，玩家为提升体验则需付费购买装备、提升战力。游戏通过设置“富豪榜”“战力榜”等手段，刻意诱导玩家不断充值“冲榜”。更有甚者，嵌入实质为赌博的“抽卡”机制，玩家极易在攀比、上瘾与抽奖刺激中难以自拔。

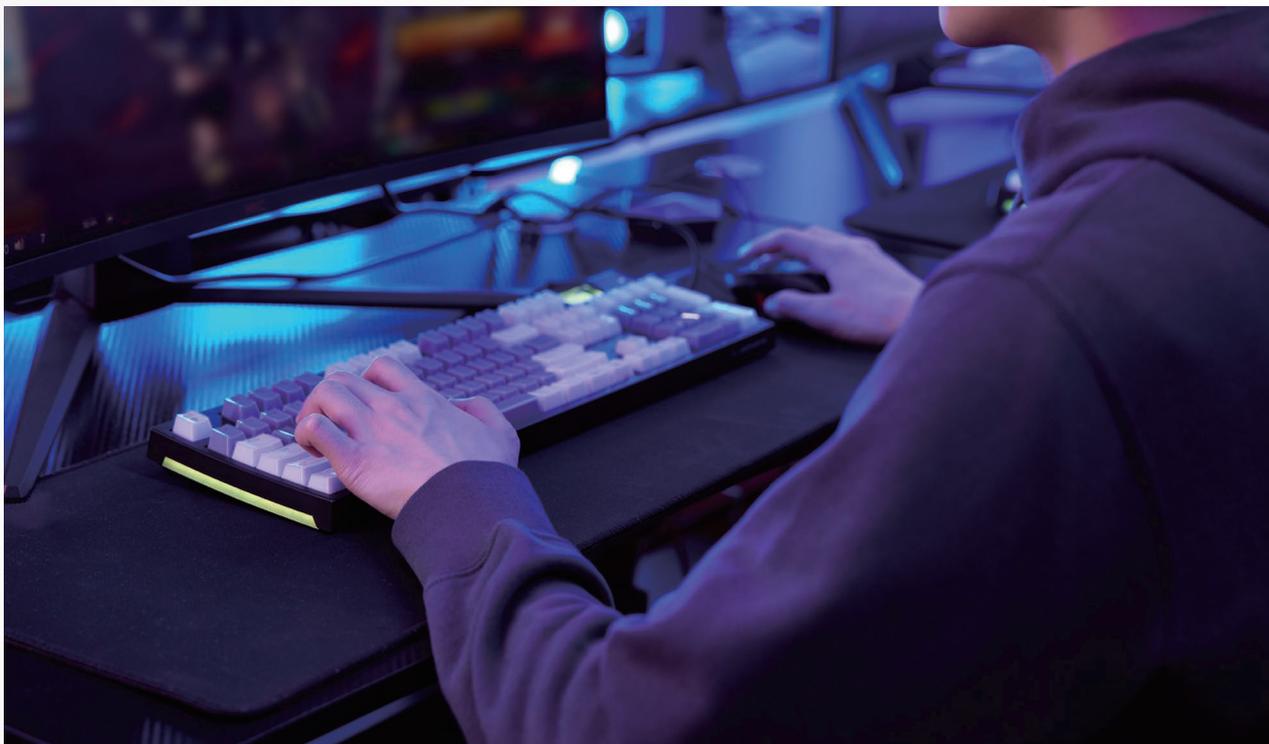
披着游戏外衣的赌博。“越玩越想玩”“经常打榜攀比”“鼓励玩家之间对战”“充钱就能变强”这都是大多数网络游戏的共同特征，因为他们在开发时运用了一个著名的心理实验结果——斯金纳箱实验。著名行为主义心理学家斯金纳于1938年通过实验发现，将老鼠置于装有杠杆的箱中，最初按压杠杆必得食物，老鼠便学会觅食即压杆。随后改为按压后随机获得食物，结果老鼠按压更频繁、更“上瘾”。这一实验揭示了“随机性”奖励是引发行行为成瘾的关键。许多网游正是利用了这一点，将其设计为一场输赢概率由厂商操控的“赌局”。在网络游戏里，每局对手、队友、角色状态、对战结果随机；“抽卡”所得装备道具品质随机。无处不在的随机性意味着无处不在的成瘾点。这类游戏的设计核心，就在于让玩家陷入无限循环的“上瘾赌博”怪圈。

利用其他的人性弱点。为了让人上瘾，只有随机还不够，网络游戏还利用了人们更多的心理弱点。

攀比与戾气：排行榜直接诱发攀比，诱导充值；部分游戏鼓励阵营对立和玩家“仇杀”，利用玩家“我要报仇！”“我要赢！”“我要比他强！”等激烈情绪，使人沉迷于对抗甚至无意义的谩骂，消耗大量时间精力却收获负面情绪。

抚慰孤独：游戏通过虚拟的“好友系统”“结婚系统”“师徒系统”提供情感补偿，满足部分人在现实家庭、社交中的情感缺憾，使其留恋于虚拟的“兄弟情”“爱情”“师徒情”，产生依赖。

弥补成就感缺失：现实成就感的获得往往需要长期坚持且结果滞后，而游戏中的金币、经验、装备等能快速直接提升角色，目标明确、反馈即时，提供快速满足感，令玩家欲罢不能。



青年干部如何防止自己在游戏内失控

强健心志，筑牢思想根基。青年干部当主动“修炼内功”，锻炼一双慧眼，磨练一颗玲珑心，锤炼坚强意志与敏锐政治判断力，识破游戏套路，抵制诱惑侵蚀。网络游戏往往抓住人类一些最基本的低级需求反复做文章。树立高远志向，自然不屑沉溺低级趣味。持续深入学习政治理论、业务知识、法律法规与文化典籍，充盈头脑，陶冶情操。

充实现实，转移精力焦点。培养如运动、阅读等健康爱好；坚持一项需要长期投入的事项，如锻炼、读书、学习语言或乐器等。回顾过往学习经历，总结在坚持中获益的经验，体会现实成就带来的持久快乐与实际价值，远胜网游的短暂满足。

构建现实情感支持。营造和谐家庭氛围，建立良好社交关系。当现实情感需求得到满足，游戏中的虚拟情感便仅为点缀而非依赖。

树立正确金钱观。部分青年干部在优渥环境中成长，金钱概念模糊，需主动接触生活“烟火气”——购物、理财、持家，真切体会金钱价值与生活不易。届时便知网游“抽卡”动辄数百元的花

费何等离谱。

严守纪律，恪守底线。强化规矩意识与底线思维，深入学习党纪法规，明确红线所在。人非圣贤，成长中难免心动，唯有心存敬畏、严守底线，方能止步于“一念之间”，不踏足“万丈深渊”，为未来荡涤杂念留出成长空间。

明辨游戏优劣。游戏也有好坏，注意区分“好游戏”与“坏游戏”，识别游戏中的“精华”与“糟粕”、“真诚”与“套路”。例如，《黑神话：悟空》巧妙融合中国传统文化与艺术，运用国宝文物数据建模，承载文化输出重任，成为2024年文化出海重要载体，获央视、新华网等官方媒体宣传，甚至激发海外玩家了解《西游记》的兴趣。此类传承中华文化的精品游戏值得体验研究。要坚决抵制包装成游戏的赌博陷阱，警惕网游中诱导上瘾的机制设计，时刻保持清醒不被厂商“洗脑”。

游戏魔力莫小瞧，青年干部须记牢。假戏真赌要明辨，切莫冲动陷泥沼。莫到他日囹圄深陷时，才知生活多美好！🎮

（作者单位：三总队）

无惧地灾风险涌 筑起生命防护墙

——坚守在地质灾害防治一线的生命守护者

文/王永宏

地灾防治，事关千家万户、民生幸福。在云贵高原的褶皱深处，贵州以其独特的喀斯特地貌闻名于世。这里山高坡陡、群峰耸立、溪河密布、峡谷幽深，却也暗藏着地质灾害的隐患。当山洪裹挟着泥沙奔涌而下，当山体在轰鸣声中轰然倒塌，有这样一群人，他们披起责任的铠甲，一头扎进滂沱的雨幕，在狂风骤雨中穿梭，在滑坡泥石流前坚守，哪里有地质灾害隐患，哪里就有他们的身影，他们是五总队的技术尖兵，更是守护人民的坚固盾牌，他们都有一个共同的名字——地质灾害防治工作者。他们常年坚守在地质灾害隐患点，筑牢了地灾防治的“生命之路”，用实际行动谱写了一曲动人的奉献之歌。

这条用生命守护的地灾防线，镌刻着预警监测时的焦灼与坚守。地灾防治工作者的战场，是遍布隐患的山坡、河谷，是那些看似平静却暗藏危机的土地。每年的汛期，贵州都会经历频繁的强降雨，这对地质灾害防治工作者来说，是一场严峻的考验。五总队地灾工作者如同警惕的哨兵，值班值守在地质灾害隐患点一线。凌晨三点，当大家已沉浸在梦乡的时候，驻紫云自治县、镇宁自治县、平坝区、兴义市、册亨县的技术保障员们还在紧盯着电脑屏幕上不断跳动的数据，丝毫不敢松懈，每一个细微的位移变化、每一组异常的湿度数据，都牵动着他们的神经。暴雨倾盆的日子里，他们顶风冒雨，一次次前往隐患点查看情况，衣服湿了又干，干了又湿，分不清是雨水还是汗水。他们深知，早一秒发现异常，早一分发出预警，就能为挽救群众生命财产多一分机会。

2025年5月28日，紫云自治县猫营镇龙场村小黄

庆组风险斜坡隐患点出现险情，由于预警及时，五总队驻县技术保障小组冒着滂沱大雨积极协助当地政府紧急避险撤离7户21人；5月29日，紫云自治县四大寨乡卡坪村出现崩塌险情，崩落石头约4立方米，五总队驻县技术保障小组迅速赶赴现场组织受威胁常住15户50人紧急撤离。群众撤离后几小时该处再次发生崩塌，破坏了两栋村民房屋，阻断了通村公路，因五总队的地质灾害防治工作团队精准预判，成功避免了人民群众生命财产损失。类似的故事还有很多……

这条用生命守护的地灾防线，铸就着巡查实干中的无畏与担当。地灾防治重在预防，全面细致的隐患排查是关键。每到汛期或极端天气来临前，五总队地灾防治工作者们便开始了地毯式的隐患排查。他们有的穿梭在崇山峻岭之间，有的攀爬陡峭的悬崖，有的深入幽深的峡谷。有些地方车辆无法通行，他们就徒步前行，仔细观察山体的裂缝、岩石的松动情况，分析地形地貌的变化，每天走几十公里的山路已成为他们的日常。在茂密的丛林中，他们不仅要面对复杂的路况，还要提防蚊虫毒蛇的侵扰。即便被蚊虫叮咬得满身是包，被毒蛇吓得心跳加速，也只是稍作调整，便又投入到紧张的排查工作中。他们的双手布满老茧，脸庞晒得黝黑，脚步却始终坚定。因为他们清楚，每一处疏漏都可能带来不可估量的灾难，只有将隐患扼杀在萌芽状态，才能让百姓安心。

近5年来，他们先后完成各类地质灾害排查巡查8000余次，应急排查7000余次，应急处置3000余次。五总队地灾防治工作者们以坚韧不拔的信念、科学严谨的态度，构筑起守护生命与家园的坚实防

线，最大限度保障人民群众生命财产安全，在防灾减灾救灾工作中发挥了重要作用。

这条用生命守护的地灾防线，彰显着应急抢险时的冲锋与奉献。当山体滑坡、崩塌等地质灾害突然发生，五总队地灾防治工作者们总是冲在防灾最前线，既当指挥员又当战斗员，披星戴月、栉风沐雨，迸发出防灾“大合力”。他们谨记自己背起的是守土有责、守土负责、守土尽责的承诺，铭刻党旗下全心全意为人民服务的铮铮誓言。他们义无反顾冲向灾害现场，冒着飞石、崩塌的危险，勘查灾情、转移群众。泥泞的道路上，留下了他们深一脚浅一脚的足迹；风雨中，传来了他们焦急却坚定地呼喊。在安置受灾群众的过程中，他们总是耐心安抚群众情绪，为群众提供生活保障，日夜坚守在安置点，时刻关注着灾情变化，确保群众的生命财产安全。他们舍小家为大家，以实际行动诠释人民至上、生命至上。每一次灾难来临，他们总是毫不犹豫奔赴救灾一线，将家人的牵挂深埋心底，全身心投入抢险救灾工作中。

2022年6月19日上午10:43，受强降雨的影响，安顺市平坝区十字乡五一村半坡龙坑组滑坡地质灾害隐患点发生险情，该区域地表位移器触发橙色预警，滑坡后缘裂缝增大20cm~40cm，多处房屋、地面开裂，五总队驻平坝区技术保障组第一时间赶赴现场开展调查工作。到达现场后立即对村寨及其周边加强排查核查，及时处置险情，果断组织受威胁群众紧急撤离至安全地带。14时30分，隐患点滑坡体再次加剧蠕动变形，滑坡体总规模约4.5万m³，因局部滑坡造成2栋房屋垮塌、道路损毁50米，良田损毁110亩，部分水利设施、电力设施损坏，直接经济损失106万元。由于预警及时、撤离及时、处置及时，滑坡未造成人员伤亡。此次地质灾害防治工作取得的卓越成效获得贵州省地质灾害防治指挥部高度认可，并授予相关技术保障人员“先进个人”荣誉称号。

这条用生命守护的地灾防线，刻画着科普宣传中的执着与赤忱。地灾无小事，防范要记牢。人人

懂地灾，家家享平安。为了增强群众的地灾防范意识和自救能力，五总队地灾防治工作者们化身科普宣传员，深入乡村、社区、学校，开展形式多样的科普宣传活动。

近年来，五总队组织制作地灾防治标语400余条，发放防灾宣传卡3000余份，张贴地灾防治公告、海报等800余份。他们走村串户，挨家挨户发放宣传资料，耐心讲解地质灾害的成因、危害以及防范措施。在田间地头，他们用通俗易懂的语言，向村民传授避险自救的方法；在学校课堂上，他们通过生动有趣的案例和互动游戏，为孩子们普及地灾知识。面对群众的不理解、不耐烦，他们从不抱怨，始终保持着热情和耐心。他们深知，只有让每一位群众都熟练掌握地灾知识，在灾害来临时，才能凭借科学认知开展冷静判断，完成精准避险，为人民群众生命安全筑起坚实的屏障。

双肩如铁，才能立扛千钧；初心笃定，方能行稳致远。五总队地灾防治技术保障队伍已经全面融入全省地质灾害防治体系，成为地方政府的重要技术支撑力量，为平安贵州建设注入了强劲动能，这支队伍里的每一位成员是千千万万战斗在贵州地灾防治一线的战士的缩影，正是这一份责任感、使命感，让他们在地质灾害防治战线上奋勇前行，始终无怨无悔，用自己的辛勤努力和赤忱担当换来了千家万户的平安。

他们或许没有惊天动地的壮举，却在平凡的岗位上书写着不平凡的人生。他们是山河岁月里最坚实的守护者，是人民群众生命安全的“定海神针”，他们给广大人民群众撑起了安全的晴空，扎扎实实把党的政治优势、组织优势转化为地灾防治的强大执行优势，持续为人民群众过上美好生活提供良好的地质环境保障，以实际行动守护着贵州绿水青山间的万家灯火，诠释着对这片土地和人民的无限热爱与忠诚，彰显着贵州地灾防治铁军的责任与担当。

(作者单位：五总队)

从“地球CT师”到全国青联委员 黄启霖以青春热血践行地质“三光荣”

文/周丽娜

在刚刚闭幕的中华全国青年联合会第十四届委员会全体会议上，109地质大队青年技术骨干黄启霖，作为地质矿产行业青年代表光荣履职。这份荣誉，是对他扎根野外一线十三载，以精湛技术和丰硕成果践行地质“三光荣”精神、服务国家能源资源安全事业的生动诠释。

地质工作艰苦卓绝，黄启霖将青春热血挥洒在贵州的崇山峻岭。2010—2015年贵州大旱期间，他主动请缨投身抗旱找水。面对复杂水文地质构造与找水难题，他潜心钻研，创新提出浅层地下水精细探测技术，精准定位数百处水源点，有效解决了3万余人饮水安全问题。该技术延伸应用于煤矿水患预测、煤层气选址及全国地质灾害成功预警案例（如兴义马岭滑坡），避免经济损失数千万元，荣获贵州省职工“五小”创新一等奖，被群众誉为“地球CT师”，以科技之力守护群众生命财产安全。

为服务地方发展需求，支撑“贵州温泉省”建设，黄启霖勇于攻克技术难关，主持厅局级科研项目“电磁法在兴义地区地热资源勘查中的应用研究”，创新提出“物探+地质”组合约束法，显著提升深部地热资源勘查精度，实现深部地热勘查成功率100%，潜在经济价值数亿元，再获“五小”一等奖。在找矿攻坚主战场，他聚焦关键矿产勘查难题，提出黔西南萤石金梯控矿构造带电性识别技术（获2024年“五小”优秀奖），成功应用于找矿预测；并主持省级重大科技专项《空地井多尺度时频电磁装备转化及烂泥沟金矿深边部找矿应用》，填补贵州干热岩研究空白的科技支撑项目，不断挑战深部找矿技术极限，持续向地球深部进军。

作为项目负责人和科技带头人，黄启霖主持多项国家级、省部级重点勘查项目，成效显著。他注

重团队建设与技术传承，所带领的集体先后于2018年获州级“青年文明号”、2022年获省直“青年文明号”、2023年获省级“青年文明号”荣誉称号。作为科技领军人才，他牵头创建了“黄启霖劳模创新工作室”、黔西南州卡林型金矿找矿技术创新人才团队、州生态环境修复工程技术研究中心等科研平台，凝聚创新合力。在科研方面，他发表学术论文近20篇（含高质量核心及SCI期刊），获授权专利2项，参与起草行业技术规程1项，多次在国际国内学术会议交流成果，发出了贵州地质声音。个人先后获厅局级“先进工作者”“优秀共产党员”，以及黔西南州“地灾防治先进个人”、贵州省“最美劳动者”等荣誉称号。

参加全国青联全委会，黄启霖深感责任重大。在讨论中他结合专业积极建言：“作为地质青年科技工作者，我将牢记嘱托，聚焦国家新一轮找矿突破战略行动和贵州‘富矿精开’部署，以科技创新驱动找矿突破！”他计划带领所在单位“富矿精开”青年突击队，进一步优化地质、物探、化探等综合勘查技术，探索构建“‘地质+’人工智能大数据找矿预测模型”，力争实现深部找矿新突破，为国家能源资源安全保障、激活产业新动能贡献青春智慧。

从解决群众饮水之急的技术尖兵，到探寻深部资源宝藏的地质科研先锋，再到肩负使命的全国青联委员，黄启霖以13年的坚守与创新，在广袤大地书写着新时代地质青年找矿报国的赤子情怀、践行着地质工作者的初心与担当。他的奋斗足迹，深深印刻在服务国家战略、助力地方发展的壮阔征程中。

（作者单位：院机关）

以锋镞之钻 绘就“精确探矿”壮丽画卷

他深耕“精确探矿”前沿，以钻头为剑锋，以岩心为书卷，将使命与责任镌刻于千米之下，以坚韧不拔的毅力筑牢野外战壕，用实际行动彰显新时代党员的忠诚与担当，他就是102地质大队钻探工程部经理邓鹏。

从青涩、懵懂的大男孩到成熟稳重能够独当一面的技术骨干，他用十余年的时间完成了蜕变，他把自己最美丽的青春献给了最艰苦的地质事业，用青春和汗水绘制了一张色彩斑斓的“地质图”。

信念如磐，做党建引领的践行者

邓鹏深知探矿工作关乎国家资源安全，他带领团队将“两个维护”融入每一次任务，在钻探机台设立“党员先锋岗”，在攻坚克难之处高举“青年突击队”旗帜，在赫章县亮岩窝铅锌矿等重大项目中为支部打造“找矿先锋”党建品牌，创新探矿技术，为获评2024年度省直机关“四强”党支部命名提供了坚实支撑。

攻坚克难，做探矿工程的排头兵

邓鹏十数年如一日，奋战在探矿一线，以高度的责任感和精湛的专业技能勇挑重担、敢啃硬骨。2015年，他主动请缨参与贵州省遵义深溪锰矿等整装勘查找矿项目，从钻探班员成长为班长，积累了丰富的基层经验，荣获贵州省“安康杯”竞赛“优秀个人”。2022—2023年，在赫章县韭菜坪山麓复杂地质下，面对V—Ⅷ级可钻性岩石、溶塌堆积层等难题，他扎根现场，科学优化钻探方案，创新采用防卡钻护壁、穿越溶洞等技术，成功完成多个1500米钻孔，成孔率100%，研发的钻探技术成为同行参考典范。2019—2023年，在正安县旦坪铝土矿等重大项目中，他带领团队创新提出“预留钻孔结构、泥浆护壁钻进”等穿越大型溶洞技术，实现成孔率100%，累计钻探进尺超十千米，大幅提升单位经济效益，荣获贵州省职工“五小”优秀创新成果

优秀奖。2025年新一轮找矿突破战略行动中，他又凭借丰富经验，对项目管理、泥浆调配等关键环节精准指导，引入液动潜孔锤钻进等先进技术，推动团队技术升级，为“精确探矿”贡献力量。

严于律己，做“三光荣”精神的传承者

十余年扎根在野外一线，带领团队奋战在山野丛林，用责任与默默地坚守诠释着“三光荣”精神。面对极端艰苦的野外环境，他以身作则，与队员们同甘共苦，始终保持积极乐观的态度，以顽强的毅力克服重重困难。在武陵山区铝土矿区，他率队深入67米地下溶洞，艰难垒起“人工护壁”，引导层层超长套管准确定位解决施工难题。他严于律己，遵守规章制度，扎实开展绿色勘查标准化建设；他廉洁自律，自觉抵制不良风气，绝不越“红线”一步；他乐于助人，主动关心同事生活和工作上的困难，积极为大家排忧解难，用自己的言行感染身边每一个人。

薪火相传，做团队成长的引路人

作为102地质大队唯一的岩土钻探探矿工程师，他主动承担“传帮带”重任，毫无保留地将自己的经验和技能传授给新人，培养出多位优秀的钻探班长和项目管理人员，为地质队储备专业技术力量。在同事眼中，他既是业务精湛的“技术大拿”，又是和蔼可亲的“良师益友”。他用行动赢得了团队的认可和尊重，成为团队成长的坚定引路人。

邓鹏身着泥浆斑驳的工装，手握布满厚茧的双拳，书写着地质探矿人的奋斗篇章。贵州省“最美劳动者”称号，是组织和群众对他的最高赞誉和肯定。迎着“富矿精开”战略号角，他已然奋战在新一轮找矿突破战略行动的各个崇山峻岭，他将忠诚干净担当铸就攻坚利剑，以不懈创新破解地质之谜，继续向着地球深部进发，书写“精确探矿”的壮丽篇章。🌟

（102地质大队供稿）

黔中深地铸丰碑

——记省级工人先锋号、“记功”荣誉集体一总队汪家寨铝土矿普查项目组

文/徐明星 周丽娜

在黔中腹地，活跃着一支肩负国家能源资源安全保障重任的地质尖兵——总队汪家寨铝土矿普查项目组。这支16人的精锐团队，在上级党委的坚强领导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大及历次全会精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，忠诚践行“在新时代西部大开发上闯新路”。他们将保障国家能源资源安全视为“国之大者”“省之大计”，赓续“功勋地质队”红色血脉，以“三光荣”“四特别”精神勇攀高峰，谱写了服务贵州高质量发展的壮丽篇章。

铸牢政治忠诚，扛起找矿使命。项目组始终将政治建设摆在首位，用党的创新理论武装头脑、指导实践。深入学习领会习近平文化思想及关于保障国家能源资源安全的重要指示批示精神，将个人理想融入服务国家战略和贵州发展大局。省“最美劳动者”、项目负责人刘添益和技术负责人陈东廷带领团队，充分发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用，以党建促项目攻坚，铸就了忠诚可靠、担当作为的政治品格，将“为国找矿、为民造福”的信念转化为强大动力。

勇闯勘探禁区，实现历史性突破。面对汪家寨地区全隐伏（埋深超600米）、找矿难度极大的世界性难题，项目组迎难而上，向深地进军：

系统梳理分析3700个钻孔数据，首创黔中铝土矿“三位一体”找矿预测地质模型，颠覆“铝土矿仅在潜水面200米内成矿”传统认识，提出“源（物质来源）——运（搬运、迁移）——聚（集中富集）——储（保存）”成矿模式。科学论证了深部成矿可能性，极大拓展了找矿空间。基于理论突破，项目组首创并实践了“区域古地理环境研究圈定找矿远景区→大比例尺地质填图和沉积微相研究圈定成矿有利地段→物探方法（音频大地电磁测深等）定位含矿岩系深度及空间产出形态→钻探验证圈定矿体规模”的隐伏铝土矿找矿技术方法体系，破解“哪里找”“怎么找”的核心难题。历经一年多艰苦奋斗，成功探获一处大型隐伏铝土矿床！矿体连续性好、厚度较稳定、矿石质优，提交铝土矿资源量近特大型规模。创下黔中铝土矿勘查“三最”——单孔控制深度最深、单工程矿体见矿厚度





最大、近30年黔中地区深部全隐伏铝土矿找矿最大成果。该突破在“贵州省政府新一轮找矿突破战略行动新闻发布会”发布，标志我省深部找矿实现历史性跨越。2024年5月，项目组荣膺贵州省“工人先锋号”，项目部所在单位省有色金属和核工业地质勘查局一总队被省人社厅授予“记功”荣誉，项目组16名同志中2名被授予“记大功”，5人被授予“记功”，9人被授予“嘉奖”荣誉。

践行“富矿精开”，创显著综合效益。项目成果是贯彻新国发〔2022〕2号文精神，落实省委、省政府“富矿精开”战略的生动实践。以超低勘查成本提交大型铝土矿资源，投入产出比极高，是地质勘查“降本增效”典范。为贵州提前超额完成“十四五”规划铝土矿提级增量奠定基础，破解铝工业资源瓶颈，支撑我省打造全国资源精深加工基地。成果支撑全省“精准配矿”，优化资源配置。未来开发将带动地方经济、就业与乡村振兴，促进“兴业强县富民”。形成的深部找矿技术体系具有重大推广价值。

弘扬优良传统，锻造地质尖兵。项目组的成功

源于对“爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗”传统的赓续。常年奋战一线，风餐露宿，以刘添益、陈东廷等为榜样，用行动和汗水诠释奉献。秉持“工匠精神”，对工作一丝不苟，项目野外验收93分，成果报告193分创双优。高级工程师传帮带，中青结合，团队勠力同心、技术互补，展现“心齐劲足”的新风采和强大战斗力。

荣誉属于过去，奋斗成就未来。项目组将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实习近平总书记在贵州考察时的重要讲话精神及省委、省政府决策部署，牢记嘱托，勇担使命。在新起点、新征程中，聚焦“富矿精开”战略和“461”工程目标，继续弘扬优良传统，在新一轮找矿突破战略行动中冲锋在前，力争“多找矿、找大矿、找好矿”，为在中国式现代化进程中展现贵州新风采提供更加坚实的资源保障，以新担当、新作为、新形象，在保障国家能源资源安全的伟大征程中，继续展现新时代贵州地质人的卓越风采！🌟

（作者单位：一总队、院机关）

山野作证

——记优秀共产党员刘秀珍

在贵州省地矿院的表彰席上，刘秀珍接过“优秀共产党员”证书时，心情难以平静。这份荣誉，让她深感荣幸，更觉责任重大。“野外跑现场、办公室整理资料，这些工作所有地质人都在做。这份荣誉，属于大家。”面对掌声，她的话语质朴而真诚。

2007年7月，刘秀珍踏入地质勘察研究院的大门，从此与贵州的山川大地结下不解之缘。地质工作的画卷，在野外一线徐徐展开。她的记忆里，镌刻着无数个与山川为伴的日子：跟随经验丰富的老师傅攀上钻塔，指尖拂过刚取出的岩心，仔细辨认岩性，记录下大地深处的秘密；跋涉于山涧溪流，观测水点，记录颜色、气味，用简易工具测量流水温度；蹲守在泉眼旁，屏息凝神，观察泉水如何涌出，记录流量的细微变化。烈日炙烤、风雨侵袭、蚊虫叮咬，是野外工作的常态。她的足迹遍布山林沟壑，只为获取那份承载着地质人使命的、沉甸甸的原始数据记录本。

担任“垵铅煤炭普查”项目负责人，对刘秀珍而言，是一次全方位的考验。这不仅需要扎实的专业功底，更需统筹全局的视野和沟通协调的艺术。纵然准备充分，项目实施中的突发难题仍如陡峭的山崖横亘眼前。多少个深夜，面对复杂的图纸和报告，焦虑与无力感曾悄然袭来。“党员的身份，是责任，更是力量。”这个信念一次次将她拉回案头。她虚心向资深项目负责人求教，与各专项负责人反复沟通；她埋首于规范条文，字斟句酌；她鼓励团队成员畅所欲言，集思广益，凝聚起攻坚克难的合力。最终，垵铅项目团队不仅啃下了硬骨头，更超额完成了预期目标。这段经历，成为刘秀珍职业生涯的里程碑——它锤炼了技术，更让她深刻领悟到，一名新时代的共产党员、一名合格的地质



人，不仅要有过硬的专业“金刚钻”，更需要多元的知识结构、出色的实践能力、高尚的品德修养和坚韧的身心素质。

回望来路，成绩已成过往；展望未来，征程未有穷期。当前，国家能源资源安全保障需求迫切，生态文明建设方兴未艾，地质工作者肩上的担子更重了。站在新的起点，刘秀珍目光坚定。她将继续扎根这片熟悉的土地，让“三光荣”“四特别”的地质精神在血脉中奔流。在平凡的岗位上，以岩心为伴，与山野同行，为国家探寻更多沉睡的矿藏，为守护能源资源安全生命线，贡献一名共产党员地质人的赤诚与力量。

（地质勘察研究院供稿）

做实干笃行的地质党建先锋

——记优秀党务工作者龚修竹

地质事业是国家发展的基础，而党建工作是引领地质队伍攻坚克难、奋勇向前的旗帜。在多年基层党务工作中，102地质大队龚修竹通过不断实践总结，愈发深刻认识到，只有坚守“忠诚、干净、担当”的政治底色，才能将组织党建、宣传教育、服务群众等工作落到实处，推动高质量党建引领单位在高质量发展中彰显地质人的时代担当。

坚持“三个清醒”忠诚履职。工作中，他总是对新思想、新理论先学一步、深学一层。在党的理论中找准工作方向、在上级部署中明确工作思路、在党章党规中把握工作原则、在百年党史中提炼工作方法，努力提高“政治三力”，以思想清醒保持政治坚定。对重点工作提前思考，做到把准目标、突出重点。对党建、业务各项指标提前学懂悟透，做到有机融合、切合实际；保持各项工作心中有数，推进有序。每一项工作完成后，他就坐下来思考，主动提炼方法、总结经验。做到教育活动内容精准、党课宣讲覆盖科学、学习研讨直达关键、“三会一课”带动业务。对不足之处早发现、早分析、早改进。

坚持“三个坚守”干净履责。龚修竹在政治上与党同向，在思想上与党同心，在行动上与党同步，锲而不舍推进学习教育，以优良作风聚力量，促发展。坚守党纪国法，以身作则、以上率下，以职工群众满意度作为检验工作成效的根本标准，做到心有所畏、言有所戒、行有所止。在党需要的时候挺身而出，敢为先锋、敢挑重担、敢打硬仗，全力以赴推动工作落地见效。

坚持“三个聚焦”实干担当。龚修竹以党建品牌为抓手，以学习教育为重点推动中心工作，以信念、作风、能力、举措、成效5个标准筑牢思想和

队伍保障，确保制定的各项指标符政策、去繁琐、能推进。同时，聚焦基层问题，科学统筹领导联系基层、调研检查、统战群团、意识形态等工作，搭建沟通桥梁、掌握基层问题。在建章立制中做到政策可行、措施可靠、风险可控，起草报告做到认真提炼、突出重点、符合实际。及时上令下传、下情上达，为队党委决策提供精准建议。另外，在工作中，发挥特长，依托新闻采写、文学创作、经验分享等工作机制，深挖关键岗位和野外一线典型案例，提炼可复制、可推广的经验做法，形成系统资料，为申报省直机关“四强”支部“四好”党员、院“两优一先”等工作提供真实的实践素材和量化依据，发挥先进典型辐射效应，传承弘扬“三光荣”精神，营造比学赶超、争先创优的工作氛围。

在该队党委领导下，龚修竹协助102地质大队坚持党建引领服务“富矿精开”，抢抓战略先机，成功打造了2个地厅级创新团队、3个关键矿种科研团队、3个优势矿种立项专班、2支青年突击队及1个“富矿精开”专家服务团，成功立项一批优势矿种项目，集中完成一批科研项目攻关，顺利实施一批找矿突破项目，持续服务一批地方政府企业。推动“名城铁军”党建品牌初见成效，经济发展任务顺利完成。形成领导带头、支部聚力、党员冲锋，职工齐心的良好风貌。

在贵州省地矿院的表彰席上，龚修竹表示，将锚定目标、实干笃行，在野外勘探的崎岖山路上、在科研攻关的案头前、在服务群众的第一线，在不同的阵地展现相同的担当，共同肩负起新时代地质党务工作者的职责使命，为党的建设新的伟大工程做出新的贡献! 🌟

(102地质大队供稿)

坚守初心担使命 凝心聚力谱新篇

——记先进基层党组织——总队地勘院党支部

在新一轮找矿突破战略行动及“富矿精开”中，一总队地勘院党支部以“党建+项目、创新、人才”为抓手，打造“再立功勋”特色，将党建引领、攻克业务难点作为党建工作重点，围绕国家对外依存度高、资源保障程度低、急需就地提级增储的矿产资源开展“攻深找盲”研究，快速凝聚党员力量，引导党员攻坚克难，实现“攻深找盲”找矿突破和提级增储。

先锋垂范，党员队伍激扬。地勘院党支部共有党员14人，大学本科及以上学历占总数的92%，高级职称及以上占总数的50%。自然资源部后备科技人才及高层次科技创新人才工程科技创新团队核心成员各1人，曾获“最美劳动者”“找矿突破战略行动工作先进个人”“科学技术奖一等奖”各2人，“工人先锋号”1人。支部党员政治素质过硬、能力突出。在各自岗位上钻研技能、创新突破，为单位发展做出了突出贡献，树立了示范作用。支部党员服务意识浓厚，在工作之余主动联系群众，

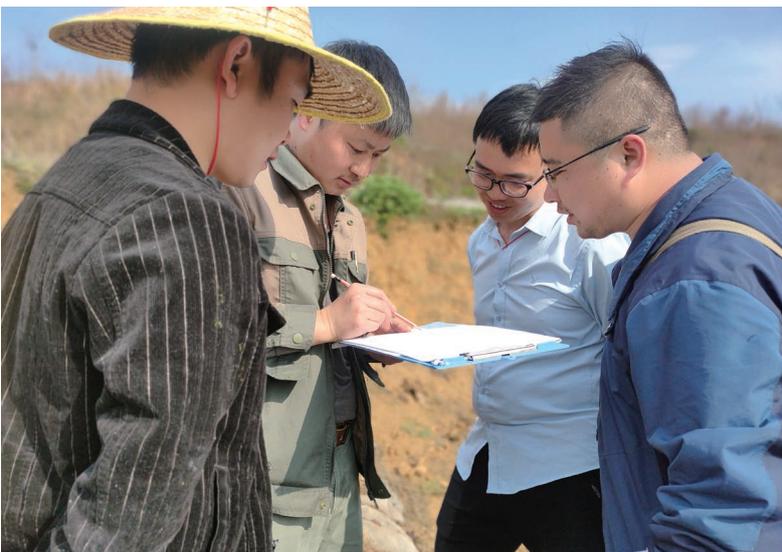
积极参与总队组织的各项志愿服务、帮扶困难群体等活动，解决群众急难愁盼问题。党支部严格党员发展，注重从业务骨干、技术能手中培养和发展党员。今年共培养入党积极分子2名，发展预备党员1名，为党员队伍注入了新鲜血液。

勇担使命，彰显地质担当。地勘院党支部积极贯彻落实习近平总书记关于能源资源安全以及与地质行业相关的重要指示批示精神，在深入推进国家新一轮找矿突破战略行动以及省委“富矿精开”重大战略部署中，秉承“功勋地质队”优良作风，坚守找矿报国初心，大力开展国家急需矿种“精确探矿”助推“富矿精开”工作，创新构建找矿模式，实现“攻深找盲”找矿突破和提级增储，发现全隐伏大型铝土矿床1个、中型3个，大型磷矿床1个。其中提交铝土矿总资源量约8000万吨，支撑贵州省提前超额完成了“十四五”规划铝土矿提级增储6000万吨的总体目标，探矿成果丰硕，不折不扣贯彻执行了中央及省委的各项决策部署。因找矿业绩突出得到了中国自然资源报、矿业报、贵州电视台等多家中央、省级媒体相继采访报道。

新时代赋予新使命，新征程呼唤新作为。该党支部将牢记习近平总书记的重要指示批示精神，深化“党建+项目”模式，在保能源安全、护绿水青山、助富矿精开中打造更多“红色引擎”；实施“深地战略”科技攻关，在战略性矿产勘查中实现突破；加强人才队伍建设，培养一批“地质工匠”和青年科技领军人才。

党旗所指就是奋斗方向。一总队地勘院党支部将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，在地质报国的征程上续写新的辉煌，在推进中国式现代化进程中展现贵州新风采贡献地矿力量！

（一总队供稿）



乌蒙山中寻乌金

——海兴煤炭项目野外勘探掠影

文/成 鹏

在峰峦叠嶂的乌蒙山区，一场关于煤炭资源的探索正悄然进行。2025年新一轮找矿突破战略行动项目盘州市海兴煤炭普查项目负责人窦延宝，带领团队怀揣对地质事业的坚守与热情，跋涉在崎岖的山间，用脚步诠释着地质人的使命。

暮春的乌蒙山，寒意未消。窦延宝和团队成员攀高峰、越沟谷、穿丛林……光影在他们的身影旁流转；测剖面、追界线、判断层位，“面红耳赤”的争论……一日的工作和着虫鸣在星空下慢慢沉淀。海兴勘查区地质构造复杂，煤系地层隐伏未露，地表填图成为找矿的关键。为了追索一条断层，他们反复穿行，只为获取坚实的地质依据。

“求真、务实，每一个细节都马虎不得。”窦延宝常对项目成员提醒到。

一次填图中，一处断层构造与既有资料不符，直接影响关键钻孔布置。团队围拢分析后，窦延宝带头攀上陡峭的高山。第一次上山，观察岩石破碎情况，初步判断断层还有延展情况，但上图后与底层关系矛盾，推测存在另一组东西向断层。第二次上山，重点搜寻东西向断层，记录产状与细微变化，发现4条断层。断层线构绘到地质图时，队员们你一言我一语的对断层的认识越来越清晰，构造情况有了更合理的解释，但剖面图显示设计钻孔附近的地层厚度异常。第三次上山，现场核实发现一条



分支断层是“元凶”。团队进一步理清断层关系、修正地质图，认识达成一致。然而，窦延宝唯恐有遗漏，决定第四次上山，带着大家从不同的路线登山复核，确保没有遗漏任何细节。最终，4条清晰的断层线跃然图上。团队成员围在铺开的地质图前，看着图上密密麻麻的红色线条，不禁感叹：“这红线比煤层线还多！”这密密麻麻的红线，不仅是地质构造的记录，更是团队用脚步丈量、用专业求证的“印记”。面对“是否值得投入如此多精力”的质疑时，海兴项目团队的回应掷地有声：“工作必须经得起考验，再难也要查清！”当断层角砾岩、地层产状差异等“实锤”被找到，持续几天的争论平息。这不仅是对一个构造问题的解答，更是一场对“工作态度”的重塑：专业的底色是对事实的敬畏，而非想当然的推测。

从春寒到酷暑，当数百上千米的岩芯摆在面前，窦延宝总忍不住驻足凝望。发现钻孔揭露地质情况与地质填图判断一致时，敬畏之心油然而生。编录不分昼夜，守煤更是常态。炎炎夏日里，他蹲坐在地上，和地质鉴定员一起深扒每一寸岩芯，认真判层，生怕错过、漏判一个对比标志。“一次次煤岩层对比，一次次地质分析，都是在为国家找矿积累底气。”窦延宝说，每当完成一项工作任务，团队都能深深感受到努力耕耘后收获成果的喜悦。

最激动人心的时刻莫过于见煤。当钻孔揭穿飞仙关组地层，岩芯拉出地表，在灯光下闪烁着黑色光泽的乌金被取出时，团队成员迅速围拢过来。光束在岩芯上游移，反复对比资料和标志层，最终确定就是目标煤层！“见煤情况和深度与设计基本一致”，队员们脸上也露出了笑容。这标志着项目进入下一个阶段。团队旋即投入紧张的岩芯编录、采样化验。为精准对比煤岩层，哪怕几公分厚的特殊岩层，队员也细致查找标志层；为获取瓦斯一手资料，轮流守煤、采集解析，不分昼夜，尽显地质人求真务实的严谨态度。这精准设计的背后，是无数次的“头脑风暴”与实地验证。

随着第一批施工钻孔接近尾声，前期的填图成果与钻孔揭露地层及见煤情况相互验证，取得了较为理想的成果，海兴煤炭普查项目进入第二批施工



钻孔论证阶段，团队不敢松懈，一边沟通技术难点，一边着手编制项目钻孔论证报告及实施方案。他们始终深信：每一次精准的地质判断，都是为国家能源安全增添新砖，每一次踏实的野外劳作，都是对“地质报国”信仰的最好践行。

曾有人羡慕地质工作者能游历大好河山，殊不知其中的艰辛。正如海兴项目团队从未忘记为国家找矿立功的使命，在风霜雨雪、荆棘泥泞中默默坚守。团队中有目光清澈、勇当“探路先锋”的青年党员，有任劳任怨、长期奋战一线的“老黄牛”，有谨慎细致、勤于钻研的青年技术骨干，有善于学习、务实肯干的新兵，还有年过半百、稳重娴熟的老钻工、驾驶员……不同年代、不同岗位的地质人，凝聚成一个坚实的团体，在巍巍乌蒙山巅坚守。

他们是地质勘察研究院在乌蒙大地躬身找矿队伍的缩影，传承“地质报国”的信仰，竭诚奉献，立志为国家找矿立功。在乌蒙山的起伏山脊之间，他们用脚步丈量未知，用坚守换取成果，以团队的智慧与汗水，践行着找矿突破的誓言。他们的故事，如同绵延的山脉，也必将在“富矿精开”进程中，留下浓墨重彩的一笔。

（作者单位：地质勘察研究院）

大地为纸，勘探作笔，在贵州这片热土上，一代代地质人以热血铸就荣光。值此贵州省地矿院成立之际，我们特开设“心声·新程”职工寄语专栏，聆听来自不同岗位的地质心声。这里有地质一线的坚守，有退休职工的祝福，有青年一代的誓言，更有对未来的美好期许。让我们以诗为序，以心声凝聚力量，共同书写新时代的地质篇章！

告白

我们用脚丈量山河
在煤海深处寻找光的印记
褶皱断裂间
地质锤叩问亿万年沉默

每一块岩芯
都是无字的史书
每一条勘探线
都在延伸希望

富矿精开的号角已经吹响
我们将以科技之钥
解读大地脉络
开启地球深部的宝藏

在这片多彩的贵州高原
我们以初心为灯
以使命为杖
谱写地质报国的新篇章

——本刊编委会

寄语集锦

【一线坚守】

身为贵州省地矿院的一员，我将坚守勘查一线，以更高站位服务全院统筹规划，以更精技术支撑“富矿精开”，以更实成果助力新一轮找矿突破战略行动，为保障国家能源安全贡献坚实的力量！

——张博（地质勘察研究院职工）

初心如磐，使命在肩！祝愿贵州省地矿院立足新起点，奋进新征程，打造服务“富矿精开”战略先锋队，铸就贵州地矿开发事业新标杆！

——陈念（102地质大队职工）

传承红色基因淬炼精神底色，赓续地质血脉展现时代担当！祝愿贵州省地矿院在新起点新征程上，以地质“三光荣”精神为旗，以科技创新为刃，匠心筑梦、薪火相传，继续在壮阔高原上镌刻“地质报国”时代答卷！

——丁杰（102地质大队职工）

承“三光荣”初心为魂，携科技之刃探矿脉肌理，以责任之盾护生态青绿，让勘探的足迹在黔中大地织就锦绣，让找矿的捷报化作时代强音。在强国建设的长卷上，愿我们携手共书地质人不负山河、不负时代的华彩诗行！

——李乐（实验室职工）

愿贵州省地矿院以科技为翼、智慧为帆，勇担地质使命，锻造资源开发新引擎！在找矿突破、绿色发展征程中砥砺奋进，再创辉煌，为贵州高质量发展贡献地矿力量！

——熊开颖（117地质大队职工）

新起点，新征程；新形势，新发展。我们将坚持以高质量发展统揽全局，充分发挥地质人的“三光荣”精神，以优良作风凝心聚力，干事创业，共同书写贵州省地矿院的新篇章。

——陶大芬（物化探总队职工）

立足新时代新征程，我将心怀感恩赤诚，秉持勤廉品格，赓续地质血脉，勇担行业使命，心系乡村振兴，扛起生态担当！

——秦先进（102地质大队职工，省最美劳动者）

【银发祝福】

愿贵州省地矿院开创未来新局，为贵州大地注入“地”动力。祝地质人新时代“荣光”再续，地矿院的明天越来越好。

——张克建（一四二队退休职工）

改革掀开了贵州省地矿院崭新的一页。期望在院党委坚强领导下，全院干部职工齐心协力构建精干高效、协调有序的地质矿产勘查开发新体系，为在推进中国式现代化进程中展现贵州新风采贡献地质新力量。

——杜家洲（102地质大队退休党支部书记）

发展的过程，前进的过程，就是迎难而上、克难制胜、艰苦创业、敢于争先的过程，就是提高竞争力、新要求的迫切需要、功能再造的过程。期望全院职工克服困难、抓住机遇，全力推进贵州省地矿院高质量发展。

——钟永康（地质勘察研究院退休党支部书记）

【青春誓言】

新的起点开启新的希望，新的历程承载新的梦想。我辈青年定当以青春之名，与单位共成长，在新的岗位上履职尽责、担当作为，共同开创属于地矿人更加灿烂辉煌的明天！

——李红涛（院机关职工）

愿我们这些年轻脚步，能紧紧跟着贵州省地矿院的方向，在资源与生态的平衡里，踩出更扎实的路，更精准地服务于贵州的发展需求，让地质工作在守护绿水青山、助力产业升级中，书写出更有分量的新篇章。

——刘兴利（一七四队职工）

向地球深部进军！青年一辈要扛起重任，致力打造西部大开发地矿事业新先锋，锻造资源能源保障新引擎，开创引领绿色勘探新标杆！

——郑红飞（102地质大队职工）

身为青年职工，我愿化作勘探线上的一枚岩钉：以无人机航测的视野拓展勘查边界，在工程项目现场记录点点轨迹。我愿与院同频共振，共同谱写出资源与自然和谐共生的新时代地矿之歌。

——陈海霞（测绘院职工）

青年强，则院强。我们将以大地为纸，数据为墨，精研毫厘，求真实证。让科学数据成为解码资源奥秘的密钥、构筑生态安全的基石、驱动贵州跃升的引擎，以科技之笔，共书黔山大地崭新传奇！

——史伊伊（实验室职工）

黔地多宝藏，扬帆正当时！作为贵州省地矿院的一名青年职工，我将永葆“地质报国”初心，在高精度分析、精细选冶等技术领域奋力求索，在找矿突破、富矿精开中争做先锋，努力深耕检测沃土，提供高质量检测数据，服务资源能源找矿工作，为贵州省地矿院开新局立大功添砖加瓦！

——赵立鹏（实验室职工）

作为新时代青年地质工作者，我将持续深入学习领悟习近平总书记关于国家能源安全系列讲话精神，特别是年初在贵州考察时的讲话和对中华全国青联十四届全委会的贺信精神，传承和发扬好地质“三光荣”精神，做到心中有信仰、肩上有担当、胸中有热爱、脚下有力量。值此贵州省地矿院成立初期，我们青年地质工作者，要坚持理想信念，厚植家国情怀，主动聚焦国家所需、社会所盼、行业所能，立足岗位，坚持敢做敢为，善作善成，努力在新时代“地质+”科技创新赋能贵州六大产业高质量发展的新征程上书写挺膺担当的青春篇章，在中国式现代化进程中展现贵州地矿新风采。

——黄启霖（109地质大队职工，全国青联委员）

【诗情寄语】

我承诺

钻机轰鸣破深地，数据赋能探矿精。
三维建模解玄机，智能预测点迷星。
磷锰铝土藏黔岭，地物化遥脉络清。
愿为黔山探宝藏，富矿精开勇攀峰！
科技尖兵担使命，大地丰碑铸新荣！

——刘添益（一总队职工）

致贵州省地质矿产开发院

黔山贵水矿产多，万壑千山宝物藏。
我等皆非等闲辈，踏遍青山觅矿踪。
风雨兼程数十载，助力改革创辉煌。
脱贫攻坚人人赞，乡村振兴献力强。

地质新风

地质新风吹黔地，三宗合流技更强。
找矿立功心不改，富矿精开书华章。
精准赋能振兴路，黔贵大地焕新装。
携手共进新时代，地质创新更辉煌。

——孙睿（一七四队职工）

愿我们以山河为卷，勘探作笔，在贵州的苍茫大地上，挥毫泼墨，再谱新篇！让科技的星火点亮深地层峦，让绿色的种子在矿脉间绽放。破译亿万年大地密码，镌刻新时代地质荣光！

——杨婧婕（院机关职工）

每一块岩石都是无言的史书，每一处构造都蕴藏着大地变迁的密码，愿贵州省地矿院所有的地质人，继续将汗水融入这篇多彩山川，继续发扬“三光荣”精神，以扎实的专业本领，为发展筑牢坚实的资源基石，为地质事业写下属于我们这一代地质人的厚重篇章。

——陈湫侗（117地质大队职工）

【领导期许】

山河经纬，智绘蓝图。祝贵州省地矿院扬帆起航，破浪前行，继续为筑牢国家资源能源保障、守护贵州绿水青山贡献地质力量！

——陈云明（102地质大队党委委员、副队长）

地勘单位改革如同地质构造运动中的一次褶皱与断裂，看似颠簸，却恰恰是在重新塑造更具韧性的地层结构。祝愿贵州省地矿院在贵州地质事业的新征程上，带领新时期地质人用那双能透视岩层的慧眼、那双善于叩问大地的巧手创造更多佳绩！

——熊德挥（117地质大队副队长、纪委书记、工会主席）

贵州省地矿院整编作战，必将在贵州“富矿精开”战略实施中，创造更大更新更辉煌的成绩，为贵州省找矿立功、富矿精开和经济社会发展谱写伟大时代新篇章！

——黄培（一七四队党委书记、队长）

贵州省地矿院扬帆启航，我们将一如既往，把握机遇，凝聚力量，担负起新时代矿业开发新使命。

——祁连素（109地质大队副院长、大国工匠）

夜火

文/田景轩

夜黑下来了。黑的夜像堆积的黑絮，绵绵柔柔的，又粘又稠，走在黑的夜里，整个人就没法不是黑色的，摆脱不了黑色，人就只能被融化、吸收、消失，成为黑色的一部分。当红彤彤的柴火撕开夜的一角，当红彤彤的火焰把一张脸映得同样是红彤彤的时候，猛然发现，在这样厚重的夜色里，自己成为了一种特别的存在。

王亚山就成为了这个特别的存在。

他有些茫然，或者不知所措。当眼光投向火焰外的夜色，寂寂的像一堵墙一样的夜色传递着一层神秘的氛围，让你不敢想象，这神秘的黑纱里，会有什么流动的物，甚或是无数双黑色的眼，正在窥视着你，像深沉的洋底，有暗流在涌动；像豹或狼的眼，正在窥视它的猎物……他只得夸张地笑着，用笑声壮胆，吓退恐惧。不知是不是这个原因。

钻机在轰隆隆地叫着，钻杆像陀螺一样旋转。同伴四个人，围着火堆，有笑声，也有沉默。有人用火棍拨弄火堆里的洋芋。白色的灰裹在洋芋身上，薄薄的洋芋皮发黄，变焦，变黑。有人掰开洋芋，一缕热气飘扬开来。熟了，熟了！可以吃了，王工，吃洋芋。于是吃洋芋。糯糯的味道，包含着土地的甘甜，仿佛母亲的乳汁，汨汨地流遍全身。他又笑了，在心里，不是为了驱散恐惧，而是喜悦和幸福涌上心头，笑容

便像花儿一样，在脸上绽放开来。他是地质员，是工程师，皮肤不算粗糙，但黝黑，像这乡下土地的颜色，不能不黑。地质活，就是跋山涉水的活，不出太阳不出山，一天两天，一月两月，一年两年，本来白净的皮肤就一天天被晒黄变黑了。他的头发浓密，又黑又长，可能两个月没理了，其实理发店就在他们乡下驻地的街上。但每次下山回家，匆匆扒几口饭，整理完当天的资料，就上床一觉拉到天亮，任由头发像茅草一样疯长。

我们这里出现过熊，专门晚上出来活动。民工说。他是当地人，他的话有权威。有人去蹲守过，还真的看见了。熊的身子比一头成年水牛还大。他们怕了，悄悄撤离了……再后来，就没人看见过了。

王亚山本能地转过半个身子，仿佛嗅到了熊出没的气息，就融在这夜色中。他的心一阵紧缩。但熊怕火。他拣起一根木棍把火拨了拨，让火燃得更旺。火星子飘散开来，火堆里传来啾啾的轻微爆裂声。现在是九月，说起来不算冷。但烧一堆火不仅仅是为了取暖，有了火光，便有了人间，有了生气。火焰烧开了黑夜的一角，就有了奋斗的意味，有了抗争的意味，有了不甘心的意味。他仿佛看到了当年的夸父，追赶九个太阳，射落九个太阳，那就是抗争的行为，不甘心

的行为，奋斗的行为。他感觉自己心中似乎正生长起一个夸父，正不安心地撞击着他的全身。

洋芋的味道是馥郁的香，不但幸福了他的味蕾，更是温暖了这个冷清的夜晚。啪啪啪，小伙伴们正在拍洋芋身上的灰，白灰飞散，散落在火焰上，又变成了火星，一瞬间，又重新落入灰堆中。冒着热气的洋芋正一一被吃进嘴里，小伙伴们埋着头，周围回荡着轻轻的吃洋芋时发出的呼噜呼噜声，呼噜声此起彼落，渐渐形成一种类似乐曲的节奏，让这个夜晚变得浪漫起来。可惜没有花的鲜艳，没有叶的翠绿，没有水的清冽。只有水声，哗——哗——地，在这块土地的外侧悠然传来。原来河水也是不安心的，不管黑夜如何深沉，依旧不停息地奔流，奔流。啊！奔流！河水到底流到哪里去呢？哪里才是你河水的家啊！王亚山沉默起来，原来孤独不仅仅是人，还有河水。

而钻机却在吼叫着，似乎从不知道悲伤，忧郁，失落和欢喜。只是吼叫着，展示着它的本能。或许，在某一视角下，似乎正在嘲笑他的多情，他的软弱，他的寂寞和忧伤。在大自然面前，个人的生命太渺小了。你看那些虫鱼鸟兽，在黑暗中，全都蛰伏起来，蓄积力量，准备着更有勇气地活着。而他似乎被这无边的黑暗打倒了。王亚山在心中自语。啊，是的，他是被黑暗打倒了，要不然，他何以要在这轰隆隆的钻机声中，燃起一堆火来壮胆？他是被黑夜击倒了，但又是一个不甘心的失败者。你看这周围的笑声，

火焰燃烧的哔剥声，吃洋芋时的呼噜声就是证明，黑夜把他击倒了，但他并没有死去，还在积蓄力量，准备着做最后一搏！

王工，起钻了，可以取煤了。

王亚山仿佛从沉睡中醒来，听到机长的喊声，眼睛突然一亮。啊，是的，该取煤样了。煤不也是黑色的吗？沉睡在地底的黑色的煤，是工业的血液。黑暗，不一定全是坏的标志，也许，正是这种黑，却是人间急需的能量，继续生长和前行着的能量，比如煤就是这种能量！啊！是的，黑色，不一定全无用处，比如在现在的黑夜里，他却在取煤样，化验它的瓦斯，鉴定它的纯度、储量和用途。不是这黑夜，他怎能不受干扰地如此专注！啊，黑夜，他得感谢你！也许只是少睡一会儿觉，少吃一顿早餐，这没有什么。恰是黑色的夜晚，让他获得了他想得到的信息，回馈大地母亲的信息。他是地质人啊！这是他的职责。

他的眼睛如此明亮，仿佛把深沉的黑夜照亮了。

所以当他独自一人，在夜色中走回驻地时，仿佛正走在灿烂的阳光下，眼前一片光明，脚下步履铿锵。夜色中隐隐飘来缕缕清香，那是山果正在成熟的气息，是泥土散发出的深沉的芬芳。🌿

（作者单位：117地质大队）

又见海贝花

文/王国甫

海贝花叫海贝花没有问题，问题就在于没有问题。地质人钟爱石头，更钟爱石头花开，当亿万年前海洋生物在岩层中凝结成花，石头便有了会呼吸的纹路。

初见海贝花是在40多年前的黔北深山。那时，我刚从河南许昌一望无垠的平原来到贵州遵义巍峨壮观的高原，跋涉道真、正安、务川等地的大山，在褶皱山脉间时常会看见墨黑岩石上浮着乳白的花纹，像谁随手撒下的贝壳碎片，又似雪落青石凝固的花朵。“石头真的会开花吗？”这疑问曾追着山风跑了无数个晨昏。

地质专家的解答让岩石开口说话。那些白色图案是志留纪石牛栏组的腕足类生物五房贝古生物化石，这些腕足类生物在4.3亿年前的海洋里繁衍生息，如今以介壳灰岩的形态嵌进黔北的山骨，在贵州遵义等地广泛分布，并且在志留纪早期地层里非常常见，数量众多。这些化石通常被用于装饰材料，因其独特的花纹和历史价值而闻名，每一块都是大自然的瑰宝。采石场的匠人叫它“海贝花”，雅得像宋词里的意象；也喊“马蹄花”，俗得似田埂上的野草。两种称呼，都藏着人类对自然奇迹的惊羨。

“化石不是应该全部保护起来吗？”当我望着满山的海贝花发出疑问时，专家蹲身拾起一块碎石，指腹划过贝壳状的花纹，指着脚下的土地娓娓道来：贵州是古生物的王国。古生物化石虽然很“神秘”，有些古生物化石是需要保护的，但有些也是可以加以利用的。贵州省有四分之三的区域分布着石灰岩，而石灰岩

绝大部分是由古生物的化石或化石碎片、碎屑构成，五房贝介壳灰岩就是一例。可以说，贵州人是生活在化石世界里。如果将所有的化石都视作不能触碰的宝贝，恐怕连走路都要掂着脚了，因为一脚踩下去就有可能伤着数不清的“宝贝”。

海贝花抛光后很美观，酷似青花瓷。很多石友将它作为观赏石欣赏，有的石材厂将它加工成装饰板材。这辩证的智慧后来在贵阳龙洞堡机场得到印证：洗手间的台板打磨得透亮，青白相间的纹路分明是缩小的海底世界；遵义湘江河畔的千米步道更妙，每块铺路石都驮着亿年光阴，被行人的脚步磨出温润的光。就像唐人笔下“旧时王谢堂前燕，飞入寻常百姓家”，曾经神秘的古生物化石，终究走进了百姓生活。

时间不语，却总会留下痕迹。化石穿越时空的韵律，沉淀几亿年的历史，只为与你相遇，近距离感受海贝花之美，仿佛能听到它们诉说着远古的故事。

再遇海贝花是在绥阳县温泉镇流传的鲤鱼精兴风作浪故事里。相传绥阳温泉镇的大青峰下，碗蜒着翡翠玉带般的赤尾溪，这里树林蓊郁，竹林苍翠，环境幽静，空气清新。赤尾溪右岸的大鱼泉里住着一一条修炼成精的大鲤鱼。鲤鱼精经常幻化人形，祸害人间，久而久之天怒人怨，玉皇大帝派出天兵天将下凡围剿。但鲤鱼精道行高深，搏斗中天兵天将仅斩断了鱼尾，血水染红了赤尾溪，而鲤鱼精却玩起了游击战，你来我就躲进大鱼泉，你退我就继续出来惹是生非。

久攻不下，玉帝拍案而起，震掉御案上的笔架，笔架穿透云层飘落凡间，惊天动地一声巨响稳稳落在赤尾溪右岸大鱼泉上，瞬间化作震慑妖

邪的笔架山。奇妙的是，村民们觉得山岩上密布的腕足类海贝花图案，既与当地流传的镇妖辟邪桃符相似，又如悬浮在空中的宝塔，便被误认作是奥陶纪的“宝塔石”，他们喊着“宝塔镇河妖！宝塔镇河妖！”。却不知真正的“宝塔石”是距今约4.85亿年至4.43亿年前，海洋生物繁盛时期，头足类生物逐渐演化而形成似“竹笋”的震旦角石，体长可达1米以上，是当时海洋里的顶级掠食者，那才是著名地质学家李四光命名的奥陶纪“宝塔组灰岩”里的海洋霸主。

这误会像极了人类与自然的对话：我们用神话给未知裹上糖衣，而地层始终默默陈列着真相。

误解归误解，但总算是镇住了鲤鱼精，从此天下太平，老百姓安居乐业，再也不受鲤鱼精祸害了。

又见海贝花是乙巳年仲夏，随黔北作家转转会走进道真，在道真石门天乡森林康养基地，我撞见了海贝花的狂欢。巍峨磅礴的巨石四处耸立，风骨卓然的细碎小石随风洒落，仿佛走进了海贝花的世界。海贝花砌展的花台，垒砌的堡坎，铺就的小径上都嵌着它们无尽的笑靥，而“石语堂”古生物化石馆更像座时光博物馆：海百合舒展着触手，鸚鵡螺卷着亿年的潮汐，菊花石诉说着生命的顽强与时间的永恒，粗壮的犀牛骨化石承载着古代人民的精神寄托，琳琅满目，但最夺目的还是海贝花雕琢的艺术品，砚台盛着墨香，便似盛着古海的月光；镇纸压在宣纸上，纹路与水墨竟生出对话的韵致，还有被加工成的海贝花桌面、壁画、茶具、摆件等应有尽有，颇有将“飞入寻常百姓家”的海贝花重拾高贵典雅、古朴神秘之原貌，登上大雅之堂的气势。



仡佬族工匠采石时的焚香祈愿，切割时的聚精会神，雕刻时的一丝不苟，那是对大自然的心存敬畏。在他们打磨石材的声响里，我忽然懂得：当4.3亿年前的贝壳化石变成茶盘上的纹路，砚台里的遐想，壁画内的神韵……当地质奇观化作民族产业的星火，这何尝不是另一种形式的永恒？

海贝花如若“在保护中开发，在开发中保护”，像其它地质矿产资源那样适度开发利用并形成产业，势必会让老百姓腰包更鼓，笑脸更加灿烂。

细雨落进古生物化石馆的玻璃窗时，我伸手触摸一块块海贝花石板。冰凉的纹路里，有海浪退去的余温，有古生物呼吸的轻响，还有仡佬人凿石时哼起的山歌。时间从不说谎，它把海贝花种进岩层，又让它人间开出新的山花。

绵绵细雨伴着清新空气，让人心旷神怡，流连忘返。我久久矗立在细雨中，凝视古生物化石馆，静静品味海贝花穿越的声音。🌊

（作者单位：116地质大队）

皮质的年轮（外一首）

文/张琨

皮质的年轮

我算了一下
两个扣眼之间的距离
是五年
皮带成了皮尺
扣眼成了刻度

这个秘密只有我知道
我本想一直拴住这个秘密
拴住青春
但我膨胀的中年
以及斑驳的扣眼
最先泄密

一松，就是数年
告诉自己不必挣扎了
放过自己
也放过一段不堪的岁月

谁也不知道
这个刻度到下个刻度
又会经历些什么

我在四十岁打磨中年

我四十岁的时候
常常在梦中
打磨那根推杆
铁环，滚动在记忆的废墟里
我见过打磨石头的匠人
就是那种把人行道
和车行道隔开的圆形石头
那么多年了
匠人的头也被岁月打磨得
和那圆石一样光滑
还在旅游一条街请银匠
为我打磨一块无事牌
在人来人往的叮叮当当中
把月光打磨成了一堆
碎银子，依然不知在
何处买青春
四十岁的中年
在月光里慢慢生锈

（作者单位：113地质大队）

方显祥 绘画作品选登



甲辰年写于新店



甲辰年写

(作者单位：111地质大队)

厚

德

厚德载物 天道酬勤

己巳年六月二十三日

苏兴国

作者：苏兴国



贵州省地质矿产开发院

作者：席利胜

(作者单位：院机关)