

文化之风暖乌蒙——113地质队文化建设纪实

◆ 张琨

在贵州西部的乌蒙山腹地，有着“中国凉都”美称的六盘水市，也是著名的“江南煤都”，113地质队就座落于此。该队自成立以来，不仅找矿成果显著，还特别注重文化建设，秉承地质找矿“三光荣”精神和“三线建设精神”，利用特色鲜明的地矿文化凝神聚魂，扎根乌蒙，奉献社会。

打造有特色的地矿文化阵地

走进该队小区，浓厚的文化氛围、干净的道路、井然的秩序，是给人的最初印象这里，每一栋楼房都被冠以与地质有关的名称：有以该队工作性质命名的水文楼、钻探楼，有以实现找矿重大突破命名的乌金楼、辉锦楼，还有以贵州特色地质命名的丹霞楼、峰林楼等。空旷地域还架设有退役的钻机、帐篷等。

近年来，该队党委致力于老基地文化建设，联合社区共同打造特色文化小区。在陈列室，有着历史意义的地质锤、指南针、放大镜、岩芯等静静陈列在展柜里，仿佛在诉说那段艰苦卓绝的历史。职工俱乐部、职工书屋被改造成红色沙龙，并配备了党史学习教育书籍、报纸杂志和《113队队史》等。职工们纷纷表示，不仅他们乐在其中，周围社区的居民也喜爱来这里散步休闲，感受地矿文化氛围。

文化建设重在传承。为了让年轻人继承和发扬优良传统，该队多次举办座谈会，邀请老一辈地质人为青年职工讲述队史。退休女职工邓春花回忆20世纪六七十年代开展铁矿勘探会战时说道：“为加快勘探进度，我们一批女职工纷纷请缨上铁矿山。后来，我们组建了女子三八机组，冰天雪地里与其他机组比武，成绩不输给他们呢。”正是秉承这种“三光荣”精神，该队为六盘水市“煤都”“钢城”的建设打下了坚实的基础。

为了营造良好的文化氛围，该队创办了自己的内部文学刊物，这份由职工自己编辑反映地质人生活的刊物，已经成为该队职工重要的精神家园。翻开最新的复刊，“乡村振兴”板块

毛武友的《驻村路上的思考》、“野外直击”板块周丽芳的《野外的端午节》带着田野的气息迎面扑来，讲述了他们驻村感想和野外工作故事。大队技术员马晨说：“野外工作虽然辛苦，但闲暇时拿起《乌蒙山》，有老同志回忆过去艰苦卓绝的文章，也有年轻同事讲述正在发生的故事，备感亲切。”近年来该队职工在其他各类刊物发表诗歌、散文、小说、报告文学等100余万字，大大提高了大队文化软实力。

以地矿文化助力地方发展

文化建设不仅丰富了该队干部职工的精神世界，还被创造性地应用到脱贫攻坚工作中。

2016年，该队派出1名副队长担任驻钟山区同步小康工作队副队长，同时派出5名干部驻村帮扶。在局支持下，该队和兄弟单位通过近两年的努力，利用地质专业知识，结合地质文化建设经验，根据钟山区月照社区双洞村、独山村峰丛、绝壁、溶洞、峡谷等地质遗迹、景观，于2018年3月打造了全国首个旅游地学文化村——六盘水市月照旅游地学文化村，科学地挖掘了当地潜在的地学旅游资源，丰富了月照养生谷旅游产品类型。他们根据村域旅游地质地理生态风情等资源特点，把乡村地质公园建设、美丽乡村发展有机结合，打造了集地球科普、旅游观光于一体的新型乡村经济综合发展体。旅游地学文化村带来的经济效益，为当地脱贫攻坚事业立下了汗马功劳。

如今，当地老百姓也尝到甜头，村民高兴地说：“近年来，到月照旅游观光人数逐年增长，逢盛夏季节，还有四川、重庆等地的游客前来避暑。这里不仅可以休闲养生，孩子们还能学习地质科学知识。老百姓的收入也跟上了，常年在外打工的村民纷纷回乡助力乡村振兴。”

为地方文化建设添砖加瓦

该队还以团建为引领，组建青年突击队，努力融入地方文化建设，积极参与志愿服务，树立良好的地矿人形象。

该队团委书记郝琦介绍说，在“五四”青年节期间，他们组织年轻人到帮扶村开展“点亮微心愿”活动，看望慰问易地搬迁留守儿童，为留守儿童辅导文化知识，送去文化书籍和学习用品。看到孩子们灿烂的笑脸，大家纷纷表示，应该建立长期联系制度，随时关怀帮扶村的孩子。

近年来，该队青年突击队积极参与各类地方活动，如参与每年举行的凉都六盘水夏季国际马拉松比赛的赛事服务，开展测绘法义务宣传和6·26禁毒日、世界艾滋病防治周宣传等等。

在参与贵州省旅游资源大普查工作期间，该队负责威宁、金沙、黔西三县旅游资源普查，队员们运用专业知识，为象祠、万寿宫、水口寺等文化遗迹保护开发建言献策，为贵州打造山地旅游公园省作出了贡献。

绵绵乌蒙山蕴藏着丰富的自然资源，该队在地质找矿突破的同时也努力挖掘精神上的富矿，让底蕴厚重的地矿文化生生不息，薪火相传，激励地质人以昂扬的精神面貌谱写乌蒙找矿新篇章，在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用。

奔赴

◆ 周丽娜

抬眼，云裳织锦万里江山
花开半悟半知，抽象的伏笔
完成过往的期许
时光握紧新时代的臂膀

领首，春风街往曾经的过往
隐喻拱手相送，涟漪的汗水
叠压往昔的奋斗
故事徐徐翻开新的篇章

镌刻在地层深处的足迹啊
演绎百年辉煌，青春的渴望
撞击历史的胸膛
光芒的张力在纸上流淌

我在攀登的基调上
向致密的玄武岩表白
未曾修剪的词语
拥抱了欢喜 忽地沧桑

折叠的潮汐裂开
母亲矗立在茂盛的花海
我马不停蹄地奔赴
那别样的风景和下一个百年时光

（作者单位：105地质队）

全国首个国土空间规划编制技术规范发布

《省级国土空间规划编制技术规范》国家标准（GB/T 43214—2023，以下简称《规程》），将于2024年1月1日起实施，该《规程》由市场监管总局（国家标准委）9月7日批准发布。

《规程》由自然资源部组织编制，深入贯彻落实党中央、国务院关于“多规合一”决策部署，参考借鉴了省级空间规划试点成果，有机融合了原省级主体功能区规划、省级土地利用总体规划、省级城镇体系规划、省级海洋功能区划等空间规划成果和技术规范。《规程》以《省级国土空间规划编制指南》（试行）为基础，总结吸收了“多规合一”的省级国土空间规划编制实践经验，广泛听取了多学科专家学者意见，充分采纳了各有关方面建议，为规范省级国土空间规划编制和实施监督提供了技术支撑。

《规程》明确了省级国土空间规划的顶层设计和总体要求，内容覆盖陆海、城乡、地上与地下等全域国土空间，确立了省级国土空间规划的定位、任务、编制原则，规定了编制程序、技术路线，描述了规划方案编制和成果要求等主要内容。

《规程》坚持问题导向与目标导向相结合。一方面，通过资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价，以及国土空间利用状况评估和风险评估，研判空间安全、利用、品质等方面问题和气候变化、人口变化等可能带来的风险挑战等。另一方面，结合省域实际，明确省级国土空间的总体定位和主要目标，进一步细化实现目标的路径和策略。

《规程》从提高规划编制的针对性、科学性和可操

（下转2-3版中缝）



践行新理念 服务新四化

培育新动能 构建新地矿

贵州地矿

★<https://dk.guizhou.gov.cn> ★准印证号:（黔）字第2023245 （内部资料 免费交流）



2023年10月15日
星期日
癸卯年八月三十

第20期 总第516期

贵州省地质矿产勘查开发局主办

贵州大亮锌业采矿系统启动试运行

装载着褐色锌矿的六辆矿车有序出洞，瞬间鞭炮齐鸣、礼花飞舞。近日，贵州大亮锌业有限公司采矿系统试运行启动仪式在都匀隆重举行。标志着矿山已达试运行条件，锌矿开发进入全新发展阶段。

启动仪式上，贵州大亮锌业有限公司负责人对系统建设、运行情况进行了介绍。大亮锌矿10×104t/a采选工程项目是省级重点项目，由贵州地矿集团和104地质队合作建设。项目于2021年5月开始矿山建设工作，累计投资9081.82万元，经过两年多的有序施工，目前已达试运行条件，预计年底实现生产矿石2.63万吨。目前大亮锌矿矿区面积1.4477平方公里，锌矿石量725.7万吨，锌金属量26.3万吨，矿床平均品位3.9%。

“艰辛付出半个多世纪，终于在退休前看到了矿山生产，圆了几代地质人的梦”。在现场，104地质队党委书记、队长张忠俊，党委委员、总工程师赵征等同志流下了激动的泪水，无不感慨。据介绍，大亮锌矿埋藏于都匀市区东部，周围山猛林密，104地质队从建队伊始，就将该区域作为铅锌矿重要找矿靶区，从1960到1994年先后四次对大亮锌矿及其周边区域开展找矿工作，最多的时候一个分队投入一两百人，在勾东的山林里一干就是好几年。104地质队老中青几代地质人几乎都有在大亮锌矿片区的工作经历，经过几代地质人的不懈努力，104地质队在都匀-凯里片区先后提交锌金属资源量159.56万吨，勾东片区先后提交锌金属资源储量37.44万吨，为将都匀市打造为贵州南部铅锌矿重要开采基地立下了汗马功劳，也为都匀市七八十年代经济发展起到了基础支撑。1999年，104地质队在开展大量论证后，集全队之力办理了都匀大亮锌矿普查矿权，矿权的办理拉开了大亮锌矿发展的新篇章。进入新世纪，104地质队自筹资金在该区域开展地质找矿，实



104地质队年轻同志走进福泉仰天窝磷矿普查项目部，开展矿产资源勘探和调查。该矿床已达大型规模，查明磷矿资源量5600万吨。（潘希云/摄）



114地质队员在贵州毕节进行矿泉水勘查野外地质调查。（周亚男/摄）

施钻孔6个，合计钻探工作量2100米，2012年提交锌矿石备案量366万吨，锌金属资源量15.91万吨。2018年，该队与西南能矿集团签订大亮锌矿合作开发协议，先后两次开展补勘，施工钻孔13个，钻探工作量3500余米，开启了大亮锌矿矿山建设工作的序幕。2020年，由于各种原因西南能矿集团不再继续进行投资，随后104队与贵州地矿集团有限公司签订了大亮锌矿合作开发协议，标志着大亮锌矿矿山建设步入快车道。2021年，104地质队对大亮锌矿进行了再次补充勘查，施工钻孔12个，钻探工作量4100余米，好事多磨，经过104地质队反反复复的勘查、补勘，最终大亮锌矿提交矿石资源量749.1万吨，锌金属资源量27.74万吨，取得了找矿突破。104地质队作为局属唯一具有矿山建设资质的单位，其下属黔南地质矿业有限公司在大亮锌矿建设启动阶段，就深度参与矿山建设工作，承接了大亮锌矿都匀大亮锌矿10万吨/年采矿开拓工程项目。矿山建设初期，经费紧张、条件艰苦，项目人员挤在帐篷内开展矿山建设，一住就是三四个月，项目负责人云龙长期扎根项目一线，周六周天带班值守，通过几个月的值守，终于理顺了矿建事宜，规范了矿山管理。矿山建设期间，局队各级领导带队到大亮锌矿调研检查60余次，各项工作高效推进。随着贵州大亮锌业采矿系统启动试运行，历时58载，勾东片区赋存的地下宝藏将得以开发。

贵州“新型工业化”战略正在加速启动，巨大的资源能源需求吹响了矿山建设高速发展的号角。当天活动现场，地矿集团和104地质队均表示将精诚团结、戮力同心，全力以赴推动大亮锌矿早日投产、达产，为工业强省提供宝贵的资源支撑。

（刘永峰）

部经济研究院吴尚昆到我局专题调研

10月12日，自然资源部经济研究院副院长、中国地质矿产经济学会副秘书长吴尚昆到我局，专题调研新一轮找矿突破战略行动和省属地勘单位改革推进情况。局二级巡视员何毓敏，经济发展处、地质勘查处、105地质队负责同志参加调研座谈会。

何毓敏首先向吴尚昆一行介绍了我局建局60多年来的基本情况、在地质勘查、基础地质、地灾防治、地质科研等方面取得的主要成果，以及实施优势矿产资源大精查、大普查和新一轮找矿突破战略行动主要情况，和省属地勘单位改革推进进展，并就推进新一轮找矿突破战略行动和省属地勘单位改革提出了建议。

吴尚昆充分肯定了我局建局以来取得的成果。他表示，贵州省地矿局在优势矿产资源大精查、大普查、新一轮找矿突破战略行动和地质科研方面的做法与经验值得学习和借鉴，希望在实施新一轮找矿突破战略行动、地灾保障服务、生态文明建设等工作中，进一步发挥地质技术优势，展现新担当，创造新业绩。他表示，长期以来，贵州省地矿局对自然资源经济研究院和中国地质矿产经济学会给予了积极支持，保持了紧密合作关系。希望贵州省地矿局在自然资源经济研究、自然资源科技奖申报、学会工作等方面，进一步密切与自然资源经济研究院和中国地质矿产经济学会的合作关系，服务地矿经济高质量发展。（赵应江）

测绘院三调项目获全国测绘工程银奖

近日，从中国测绘学会获悉，由我局测绘院承担实施的《贵州省龙里、威宁等16个县（市、区）第三次全国国土调查项目》荣获2023年全国优秀测绘工程奖银奖。

据了解，此次评奖由中国测绘学会按照《全国优秀测绘工程评选办法》，经专家形式审查，初评、终评等规定程序，共评选出“2023年全国优秀测绘工程奖”获奖候选项目191项，其中金奖39项，银奖67项，铜奖85项。

据悉，国土“三调”项目是为了全面查清土地利用状况而开展的一项全国重大国情国力调查，历时近三年。测绘院共承担实施了16个县（市、区）的国土调查工作，该院通过科学谋划、精心组织、严控质量，圆满地完成了任务，打造了一支敢打硬仗、技术精湛的调查队伍，为后期开展的国土空间规划、年度变更、新增耕地核实、地理国情监测、林草资源调查等工作提供了有力保障。

该院在此次工作中勇于创新，注重产学研紧密结合，并取得良好成效。申请获批2项专利、4项软件著作权登记，发表专业相关论文13篇。成果质量获得省、国务院“三调办”等各级主管部门的充分肯定，分别获得了国务院第三次全国国土调查领导小组办公室颁发的第三次全国国土调查先进集体称号、贵州省第三次全国国土调查领导小组办公室颁发的工作表现突出集体称号，16人获得省第三次全国国土调查工作表现突出个人称号，承担的龙里县、威宁县“三调”项目分别获得贵州省测绘地理信息产业优秀工程一、二等奖。（廉琦）

我局两单位获“一星级省青年文明号”

近日，2021—2022年度贵州省青年文明号和往届青年文明号星级集体评选结果揭晓，我局106地质队生态环境工程部和、109地质队生态环境修复中心分别荣获“一星级贵州省青年文明号”。其中，109地质队生态环境修复中心为2021—2022年度贵州省青年文明号创建周期命名，106地质队生态环境工程部为往届省级青年文明号星级认定。

106地质队生态环境工程自开展创建青年文明号以来，秉承地质“三光荣”精神优良传统，以创新驱动为源泉，以专业技术为基础，以人才培养为根本，以服务地方为目标，立足行业特色，不断激发优秀青年的动力、活力与创造力，在服务地方经济社会发展、防灾减灾、生态环境保护等方面取得了一定成绩，于2021年获“2019—2020年度贵州省青年文明号”。近两年来，该生态环境工程始终不忘初心，勇担责任使命，坚持以“一流服务、一流管理、一流人才、一流业绩”为目标，以创建青年文明号、青年突击队、青年岗位能手为抓手，充分发挥基础性、战略性、公益性地质工作职能，努力在新常态下加快转型升级和高质量发展不断探索，力争在地质灾害防治、服务生态文明建设和地方经济社会发展中贡献更多“地矿青年力量”。中心扎实开展正安、道真、桐梓、余庆、纳雍、沿河等6个县地质灾害保障工作，先后派遣了40余名专业技术人员长期驻扎地质灾害一线，累计排查地质灾害隐患点800余处，地灾风险斜坡1600余处，成功避让地质灾害险情21处，守护人民群众生命财产安全，减少直接经济损失3600余万元。与此同时，该生态环境工程不断开拓进取，积极践行习近平生态文明思想，先后实施了余庆县、沿河县等长经济带露天矿山恢复治理、废弃矿山复绿和

基层动态

● 我局两职工获贵州省优秀青年勘察设计师称号

近日，经贵州省工程勘察设计协会评选，111地质队副总工程师程宇、地矿集团基础公司总工程师廖德武分别荣获2023年第三届贵州省优秀青年勘察设计师称号。

据悉，111地质队和基础公司始终坚持把加强人才培养作为一项重要工作抓紧抓实，通过加大人才培养力度、健全人才培养机制，强化青年设计师能力培养和青年人才队伍建设。目前，111地质队及下属企业有正高级职称9人、副高级职称74人、中级职称88人。基础公司有正高级工程师6人、高级工程师56人，注册测绘、岩土、结构、建造、造价、监理、安全等各类注册师86人，省住建厅专家13人，省自然资源厅专家10人。

（徐继芳 吴秋君）

● 105地质队中标一水污染调查与评估项目

10月11日，从全国公共资源交易平台（贵州省）获悉，105地质队中标龙里县猴子沟流域废弃煤矿“矿”井水污染现状调查与评估项目。

据悉，该项目调查面积为61.34平方千米，有三个重点工作区，项目服务内容包含工作区内的废弃煤矿、废弃硫铁矿、废弃煤矿“矿”井水污染现状调查、勘察与评估等。目前，该队已根据工作需求，选派精干人员组成项目组，确保优质高效完成该污染现状调查与评估工作。

（任 维）

● 114地质队中标一高标准农田建设项目规划设计项目

近日，114地质队所属贵州省地矿局第二工程勘察院有限公司中标凤冈县2023年高标准农田建设项目规划设计。

该中标项目涉及进化、琊川、天桥等镇，总规划面积3.3万亩，包含1:500地形图测绘、初步设计、实施方案设计、施工图设计、概算编制等工作，涵盖灌溉与排水、田间道路、土壤改良等工程内容。

（张井泉）

● 地矿集团举办三方座谈共谋发展机遇

10月12日，地矿集团公司与五矿二十三冶建设集团、深圳美丽生态股份有限公司召开三方交流座谈会，共谋发展机遇。地矿集团在班子成员、总部相关职能部门及风控公司负责人参加。

座谈会上，地矿集团简要介绍了公司职能定位、业务范围、发展规划等基本情况；地矿集团风控公司对现有矿业权及其含金、锰、磷、铅锌等优质矿种的资源储量等情况进行了详细介绍。五矿二十三冶建设集团东润投资公司从发展历程、矿山建设、工程建设、发展规划等方面进行了介绍；深圳美丽生态公司简要介绍了企业基本情况。三方聚焦特色产业、优势产业，围绕自身产业及在建项目下一步打算进行了深入探讨与交流，表达了深化多领域、全方位、深层次的合作愿景，并希望以此次座谈为基础，推动三方实现共赢共兴。

（燕 霞）

综合治理等重大项目，并参与了中央基金生态保护修复项目——遵义市武陵山区山水林田湖草沙一体化保护和修复项目勘察设计，助力贵州省生态文明示范区建设。先后获得地质灾害防治先进集体和地方政府通报表扬，有3位同志分别荣获贵州省2021年度、2022年度“最美劳动者”称号。

109地质队生态环境修复中心作为该队“防灾减灾、生态文明建设、清洁能源勘查”青年突击队，是新时代地质工作服务中的一支生力军，是一支充满活力、朝气蓬勃的团员青年队伍。近年来，中心为黔西南州、县两级政府部门提供公益性地质技术服务300余项，成功预报兴义市马岭镇龙井9组大型滑坡地质灾害及施工治理工程等数十项工程，团队研发“地质+物探”技术成功应用于多个项目，先后实施黔西南州重点企业土壤及地下水监测示范、贵州锦丰矿业有限公司烂泥沟金矿露天采坑生态修复工程、黔西南州历史遗留矿山生态修复项目等数十项省、州、县重点工程项目，获得政府、业主及专家一致肯定，2019、2020、2022三个年度荣获黔西南州地质灾害防治先进集体。中心近十人荣获地质灾害防治先进个人。该中心在抓好地勘经济发展、开展生产突击活动的同时,不断加强精神文明建设,始终把创建“青年文明号”活动作为凝聚青年、团结青年、带领青年建功立业的有效形式，不断强化思想政治引领，创新学习形式，积极组织青年团员开展学习先进事迹、开展缅怀革命先烈、志愿服务等主题团日活动，力促政治能力、业务水平“双提升”。该中心于2018年创建为黔西南州州级青年文明号，2022年被命名为“2021—2022年度省直机关青年文明号”集体。

（曹 伟 黄启霖 郭 方）

10月9日，我局2023年科学实验展演汇演赛在中心实验室举办，属属105地质队、106地质队、113地质队、114地质队及局中心实验室、科技园两家科普基地的22位选手同台竞技。

本次科学实验展演汇演赛是首次在全局系统组织的科普比赛，共有9个参赛项目。大赛以“热爱科学 崇尚科学”为主题，邀请贵州省科协、省自然资源厅、贵州省中国科学院天然产物化学重点实验室创新药物研究中心、省地质学会等单位的领导和专家担任评委。为保证大赛公平、公正、公开，本次大赛还专门设立了组委会和监督组，对大赛评选工作进行全程监督。

比赛采取自主实验及评委问答的方式进行。自主实验选题包含了物理实验和化学实验等，在限时6分钟的时间里，各个代表的选手们采用小话剧、表演等丰富多彩的形式，进行科学实验演示，突出传播科学思想、科学知识或传授科学方法的核心，选手们精彩的表演获得现场观众的热烈掌声和评委的好评。

（贾双琳/文 杨 刚/图）



图片新闻



10月13日是第34个国际减灾日。当天，112地质队携手安顺市西秀区自然资源局，利用西秀区蔡官镇平地场赶集之际，开展以“普及防灾减灾知识，提高自救互救能力”为主题的地质灾害防治宣传活动。活动发放宣传册300余份。

（叶润佳）

（上转1-4版中缝）

作性出发，突出省级国土空间规划的协调性。一是强调区域协调，从生态协同保护、环境协同治理、产业协同发展、基础设施互联互通、公共服务共建共享等维度，形成省际、省内区域协调方案。二是强调功能协调，农业空间突出保护优先、质量提升和结构调整，保障国家粮食安全，满足人民群众高品质的农产品需求；生态空间要求安全优先、维护生物多样性和改善生态服务功能，筑牢国家生态安全屏障；城镇空间要求结合人口、产业等变化趋势，分类引导城镇空间集聚高效布局和绿色转型发展，打造具有竞争力的国土空间；同时，《规程》对基础设施布局、文化遗产和自然遗产保护利用等提出了空间指引。三是强调要素协调，重点从安全保障、功能完善和品质提升3个维度，以巩固国土空间安全底线为基础，从自然资源、历史文化以及各类空间支撑要素等方面，提出了规模、布局和结构等要求。

贵州省地质灾害综合风险趋势分析

◆自然灾害突出风险

根据地质环境背景条件、隐患点岩土特性、岩体坡度、地质灾害易发程度分区等条件，结合10月份降雨量趋势预测综合分析判断。

◆对策措施及建议

我省10月份处于非汛期，但仍要高度重视当前地质灾害防治工作，各行业部门严格落实地质灾害防治部门责任制，尤其注意重要工程设施建设、公路改扩建工程、农村切坡建房、采矿等在建工程活动诱发地质灾害。

（来源：网络）

学习重要回信精神 增强地矿文化自信

弘扬“三光荣”精神 推动地质事业创新发展

◆ 陈 堯

地质工作是一项非常艰苦的事业，需要地质工作者付出大量的劳动和汗水。然而，正是这些地质工作者的献身精神和艰苦奋斗精神，才推动了中国地质事业的发展。在这样的背景下，弘扬“三光荣”精神，成为推动地质事业创新发展的重要动力。

“三光荣”精神不仅是地质工作者的精神支柱，更是中国地质事业发展的动力。在地质勘查、矿产开发、环境保护等方面，地质工作者始终秉承“三光荣”精神，深入实践、锐意创新，推动了地质事业的快速发展。

地质工作者的工作环境和条件非常艰苦。为了完成各种任务和项目，他们需要经常穿越荒野、沙漠、森林和高山等复杂的地形地貌，面对恶劣的气候和环境，经常需要长时间的露宿野外、艰苦跋涉。他们需要经受酷暑严寒、风雨雷电、野兽虫蛇等各种自然灾害的考验，常常身心疲惫，但他们却依然坚持不懈地完成任务，这种艰苦奋斗的精神值得我们所有人的敬佩。

地质工作者的职责是为了献身于地质事业。地球是人类赖以生存的家園，而地质工作者的职责就是探究地球的内部构造、地质历史和矿产资源等方面的奥秘，为人类的发展和生存提供支持。他们不仅要具备深厚的地质知识，还需要具备实际操作技能，掌握各种地质勘探技术和工具，认真钻研地质文献和资料，进行地质勘探和矿产资源评价，为国家和人民的利益奉献自己的力量。

地质工作者的工作成果是以找矿立功为荣。地质勘探是矿产资源开采的基础，地质工作者的任务就是通过各种勘探手段，寻找矿藏的存在和分布，为矿产资源的开发提供科学依据。他们需要根据地质地貌、岩石性质、地球物理条件、地球化学特征等方面的综合分析，进行勘探和评价，为找到矿藏立下功勋。这种以找矿立功的精神，激发了地质工作者的探究热情，也为国家和人民带来了巨大的经济贡献。

如今随着矿产资源的日益枯竭和对资源开发利用的不断追求，找矿突破已成为当前矿产资源开发利用的重要任务之一。为了有效地推进找矿突破工作，需要创新与地质找矿新机制融合共进，这是一种新的思维方式和工作方式，需要我们共同努力，形成“三光荣”精神。

创新是找矿突破的关键。随着现代科技的不断进步，找矿技术也在不

基层动态

● 实验室赴三江农场开展警示教育

10月9日，实验室组织50余名在职党员和中层干部，赴乌当区三江农场贵阳市党风廉政教育基地开展警示教育。

警示教育以观看《清水自鉴 知行合一》宣传教育片拉开序幕。随后，全体党员干部跟随讲解员进入展厅，通过图片、文字、视频、智能体验、实物展示等，学习了习近平总书记关于全面从严治党的重要论述，了解了近年来反腐倡廉正风肃纪工作取得的成效，通过一起起党员干部面对权之惑、钱之诱、瘾之害、情之迷等一系列违法违纪的腐败典型案例，向大家敲响警钟。在思悟空间，大家按下触摸屏，真实再现因贪腐人生轰然倒塌，失去美好前途和自由的沉重代价的情境，从灵魂深处警醒党员干部要算好政治账、经济账、亲情账，时刻做到忠诚、干净、担当。

（陈丽荣 张 蕾）

● 105地质队持续深化“送课下基层”活动

10月9日至12日，105地质队持续开展“送课下基层”活动，进一步巩固提升主题教育成果，推动党建和业务工作深度融合。

此次活动由该队党委主要负责同志带队，先后到黔西南州北盘江上游历史遗留矿山生态修复项目、黔西南金矿多层次构造滑脱成矿系统研究与找矿预测项目、贞丰县丰茂街道纳山村新老寨组地质灾害点。每到一处向各基层党组织送去了“党建工具箱”以及相关书籍，与项目人员详细讲解基层党组织建设相关规程与方法；同时与项目成员进行现场交流，详细了解基层党建工作的难点、痛点、亮点以及经验做法。

（李 磊）

● 104地质队开展“拒绝躺平 活力前行”趣味运动会

近日，104地质队工会组织开展“拒绝躺平 活力前行”趣味运动会。此次活动集趣味性、娱乐性和竞争性于一体，结合大队自行组织的兴趣爱好小组，开展了飞盘、篮球、乒乓球、羽毛球等自由竞技运动，同时还开展了抢凳子、斗鸡、赶鸡赛跑、平板支撑、踏步挑战、筷子接羽毛球等趣味活动，各个项目极具挑战性，趣味性，职工们锻炼氛围浓厚，参与热情高涨，都直到活动结束，职工们仍然觉得意犹未尽。

据悉，该队工会制订了“每周一动”全民健身计划，旨在进一步丰富职工业余文化生活，推进全民健身，增强职工凝聚力向心力，得到广大职工

断发展。如何将新技术与矿产资源开发紧密结合，实现资源的高效利用，是当前找矿突破需要解决的问题。因此，要推进找矿突破，必须在技术创新上下功夫，不断推陈出新，开发出更加高效、精准、可靠的找矿技术，以满足资源开发利用的需求。

地质找矿新机制是找矿突破的重要保障。地质找矿是找矿工作的核心，是找矿工作的基础。要推进找矿突破，必须注重地质找矿新机制的建立和完善。在地质找矿过程中，要充分发挥地质学的作用，加强地质勘查，全面了解地质条件和矿产资源分布情况，为找矿工作提供科学依据。

创新与地质找矿新机制融合共进是实现找矿突破的必由之路。创新和地质找矿新机制是相互依存、相互促进的，只有将二者结合起来，才能形成强大的推动力量。在实际工作中，要注重将技术创新与地质找矿新机制有机结合，形成新的思维方式和工作方式，进一步推动找矿突破工作的顺利进行。

地质“三光荣”精神是地质工作者的核心价值观，具有深厚的历史积淀和时代内涵。三光荣即为光荣的职业、光荣的使命、光荣的责任，这三个方面构成了地质工作者的使命宣言和行为准则。践行党的群众路线，是中国共产党的基本路线，是我们党的根本性质和全部工作的灵魂。地质“三光荣”精神与践行党的群众路线密切结合，是地质工作者实现找矿为国、服务人民的具体体现。

地质“三光荣”精神与践行党的群众路线密切结合，也需要地质工作者不断提高自身素质。地质工作者要具备扎实的理论知识和过硬的技术能力，同时也要具有高度的责任感和使命感，始终保持良好的工作状态和精神面貌。地质工作者还要持续学习和研究，不断提高自己的专业能力和创新能力，始终保持对工作的热情 and 追求。

地质“三光荣”精神与践行党的群众路线密切结合，是地质工作者实现找矿为国、服务人民的重要保证。地质工作者要始终把人民群众的利益放在心中最高位置，践行党的群众路线，为国家和人民的利益而努力奋斗。同时，地质工作者还要不断提高自身素质，不断追求创新和进步，为实现找矿为国、服务人民的目标而不懈努力。只有这样，才能真正做到找矿为国，服务人民。

（作者单位：102地质队）



10月10日，117地质队组织在职支部党员观看爱国影片《志愿军：雄兵出击》，接受传统爱国主义教育，50余名党员参加观影。

（田景轩）

一致好评。今后，大队工会还会根据职工们的喜爱特长，增加健身、舞蹈等项目，在调节工作压力的同时，营造激情、快乐的工作氛围。

（王雨晴 陈隽亮）

● 地矿集团培训中心接待尼泊尔学生研学团

近日，地矿集团培训中心应邀接待尼泊尔学生研学团，该研学团以“贵州桥梁博物馆”和贵州非遗文化为考察主题。

由贵阳市教育局主办，贵州省教育国际交流协会承办的“‘桥’见贵州、多彩如你——尼泊尔阿克萨拉中学来黔交流学习活动”于近日在贵阳开幕，来自尼泊尔的学生研学团以“贵州桥梁博物馆”和贵州非遗文化为考察主题，抵筑开展相关学习交流。

据悉，今年地矿集团培训中心与贵州省教育国际交流协会完成了多次涉外合作，共接待外籍学生研学团4个，接待人次超200人，获得主办方和各国学生的好评。下一步地矿集团培训中心将积极申报贵阳市研学营地，广泛开展研学活动，吸引全世界青少年了解贵州文化。

（葛 辰）