

把地质报国刻在心中

◆ 赵飞

身处新时代，生逢其时。既意味着幸福和机遇，也意味着使命和担当。

时隔习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者的重要回信一年之际，重温习近平总书记对地质工作者的亲切关怀和殷切期望，更加坚定我们发扬和传承“以献身地质事业为荣”的奉献精神、“以艰苦奋斗为荣”的创业精神、“以找矿立功为荣”的奋斗目标，为保障国家能源资源安全、为全面建设社会主义现代化国家作出新贡献。

传承地质报国精神

《勘探队员之歌》激励了一代又一代地质工作者，长期在野外艰苦的环境中奉献着青春、挥洒着热血。“以献身地质事业为荣、以艰苦奋斗为荣、以找矿立功为荣”的“三光荣”精神，体现了地质工作者报效祖国的坚定理想信念、甘于奉献的行为风范和“以天下为己任”的担当责任意识。

时代各有不同，青春一脉相承。我们新一代的地质人，要持续深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想和对地质工作重要指示精神，学出信仰、学出忠诚、学出方法、学出成效。要向前辈学习地质报国之志，传承好“三光荣”精神，学习党的二十大代表周琦吃苦耐劳的品质、勇攀科技高峰的决心，学习他不断开拓创新，在寻找锰矿路上攻坚克难、勇毅前行的精神，始终坚守地质报国精神高地，不畏艰险、矢志奋斗。我们要抓住历史机遇，在野外工作和困难环境中磨炼品质、增长才干，在地质找矿和推动发展中成就伟业。

敢于担当乐于奉献

时代总是把历史责任赋予青年，每一代青年都有自己的际遇和机缘，都要与时代同向同行、共同前进，生逢盛世、肩负

那一段激情奋斗的日子

◆ 邓昭祥

参加驻村工作有一段时间了，闲暇常常回想在局中心实验室的日子，不禁想起有机分析小组刚成立不久就面临了国家地下水项目的考验。在那一段激情奋斗的日子里，大家齐心协力克服重重困难的一幕幕，此刻犹在眼前……

2019年实验室承担了贵州、云南两省地下水样品分析测试任务，有机组需要完成500余组1000余件基本样品，每件样品有机检测参数70余项，需要使用现有的多台大型设备，按常规检测速度要近半年时间才能完成。如此巨大的任务量，就算加班加点，也不一定能赶在规定时间节点之前完成。

当时，一听说这个项目任务，我心里没底。因为当时有机分析组刚成立没有多久，检测人员不足、没有任何实际检测经验、缺乏检测辅助设备及物资，又是第一次真正遇到国家地下水监测项目，面对如此大的阵仗，如何有效组织和统筹安排、争取在规定时间内完成方法实验和样品检测工作，成为实验室干部职工面临的首要任务。

为此，实验室首先成立有机专项工作组，迅速组织调配人员，抽调精干人员补充到有机分析小组，扩充分析力量，增强分析检测能力；其次，工作组安排专人负责采购物资保障后勤；再次，实验室和测试中心及时召开有机分析动员会、碰头会、技术交流会等，将样品接收与联络、分析检测技术、数据上报和工作任务划分等作出合理安排，落实到生产过程中所有责任人。同时，有机分析组所在党支部将参与国家地下水项目检测的党员组织起来，一方面积极动员党员同志发挥先锋模范作用，统一思想，团结群众，带动其他职工为确保项目顺利完成合力攻坚；另一方面组织党员详细了解和帮助所有参与项目的职工工作和生活上急需解决的困难和问题。实验室多次组织分析人员参加国家地下水检测技术及质量控制培训，让检测人员进一步全面系统掌握了地下水有机样品分析测试技术方法要点，提升了检测技术的质量。同时，及时采购了气相色谱-质谱联用仪，旋转蒸气仪，氮吹仪、固相萃取仪等台式有机检测仪器和辅助设备，为提升地下水有机分析检测能力打下了坚实的设备和物资基础。

问题一个个解决了，有机分析小组没有了后顾之忧，所有人员把压力转化为动力，“撸起袖子加油干”。经过60余天夜以继日、不辞辛劳的连续倒班工作，一批接着一批干，1000余件样品终于在样品保存的有效期内全部提取完成，既保证了检测样品的质量和检测数据的有效性，又提交了客观、公正、准确的检测数据，最终比规定时间提前10天完成全部检测任务！

本来这是一场“遭遇战”，却被我们打成个“歼灭战”。这场战役的胜利来之不易，是实验室上下一心、密切配合取得的胜利。能在这么短的时间里高效完成检测任务，并且检测结果数据合格率99%以上，这让所有人都感到惊喜。经过这一次的磨炼，不仅大大增强了有机检测人员的信心，而且也打消了所有人的疑虑。通过这一年的地下水项目，有机分析检测技术能力得到明显的提高，积累了较为丰富的样品测试经验，锻炼出一批有机分析检测人员，成为后期检测工作的中坚力量，也为实验室后续有机开展其他领域的检测工作打下了良好的基础。

回过神来，我才发现不知不觉中太阳已经偏西，蝉鸣声渐行渐远，炙热空气也慢慢褪去。此时，测试大楼门口，一辆小货车正在往一楼的收样室卸下一批水质样品。

随着时间流逝，有些回忆会慢慢变得模糊，甚至消失。然而，那些激情奋斗的日子回忆起来却总是那么清晰而生动。在这些日子里沉淀下来的经历与智慧，逐渐变成了我们工作和生活的一部分，激励着我们向着新的征程奋勇前行。

(作者单位：实验室)



书画作品《国色天香》 唐德平 (作者单位：测绘院)

你的名字

◆ 杨惠麟

是那山谷的风
唤起了你的名字
于是，你的身影
在山野跋涉
在灼日下耕耘
在暴雨中奔跑
在冬日里前行

你的名字
深藏在地底
淹没在矿山井田
也在那郁郁葱葱的山岗
写在五彩的大地
印在岁月的时光里

当你把名字告诉我
——地质队员
成了我心中最美的颜色

(作者单位：101地质队)

2023中国国际矿业大会在天津开幕



践行新理念 服务新四化
培育新动能 构建新地矿

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

贵州地矿



2023年11月1日
星期三
癸卯年九月十八
第21期 总第517期

贵州省地质矿产勘查开发局主办

我局与河北地大签署战略合作协议

10月25日，我局与河北地质大学签署战略合作协议，双方表示将不断拓宽交流渠道，实现产学研用共赢发展。

我局党委委员、副局长张森向河北地质大学来访一行表达了热烈的欢迎，简要介绍了我局基本情况、地质工作主要成果、人才培养、人才需求等相关情况，表示此次签署战略合作协议，既是历史的延续，也是开启未来合作的新篇章，希望未来双方加强合作、不断拓宽交流渠道、创新合作形式，打造高质量合作平台，实现产、学、研、用共赢发展。

河北地质大学党委常委、副校长冯政介绍了学校发展情况，对河北地质大学此次来访目的作了介绍，对贵州省地矿局长期以来对学校发展的关注、关心和支持表示感谢，希望未来校局双方能够深度合作，共同构建高效、紧密的合作推进机制，将协议落实落细、共促发展，为推动地勘事业高质量发展作出贡献。

会上，双方本着“平等自愿、优势互补、互惠互利、共赢发展”的基本原则，加强产学研用深度合作，围绕在学科建设、人才培养、科研攻关、平台建设、资源开发利用与经营等领域展开合作的目标，张森与冯政分别代表双方签署了战略合作协议，为未来发展建立长期、稳定的战略合作关系奠定了基础。

随后，河北地质大学来访一行还与我局20余名校友代表进行座谈，深入了解他们在母校的学习经历和目前的工作情况。



张森主持召开黔北片区单位工作座谈会

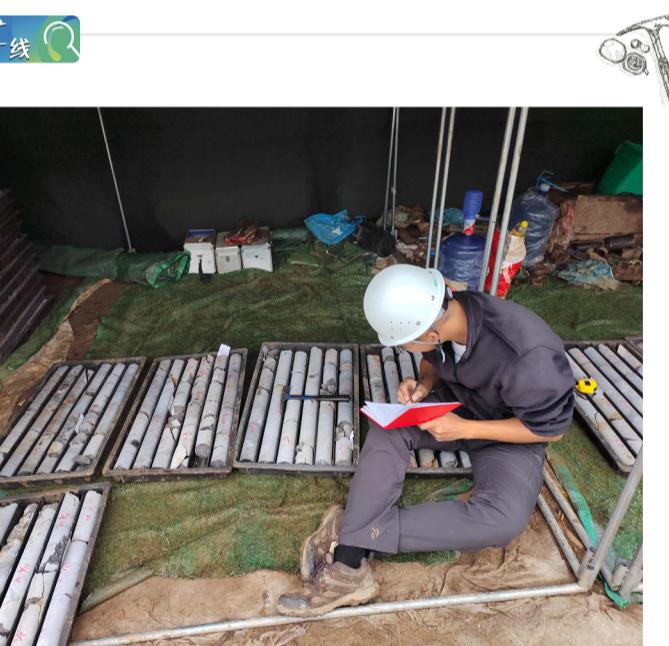
10月17日，局党委委员、副局长张森在114地质队主持召开黔北片区地勘单位工作座谈会，对相关工作进行安排部署，强调要周到细致开展工作，事事闭环、事事求真。

座谈会上，片区102、106、114地质队分别就本单位安全生产、工会、离退休、信访维稳、团青及乡村振兴工作进行汇报，局安保处传达了中央、省委关于安全工作相关文件精神，省地质工会对第四季度工会离退休工作进行部署，局团委对年底团青工作考核作出安排。

张森对各地勘单位的工作提出具体要求，强调要提高政治站位，保持政治清醒，要增强斗争精神，提高斗争本领。要周到细致开展工作，事事闭环、事事求真。要坚守纪律规矩，守好各项底线、做到行稳致远。

会后，张森率队前往114地质队承接的遵义市环城社区居委会不稳定斜坡应急治理施工项目现场进行指导和检查，关心关怀一线职工，了解项目实施情况。张森指出，一是要提高认识，消除麻痹大意思想，强化安全管理。二是结合实际开展风险研判，落实防范措施。三是进一步抓好“灰色地带”的安全管理，对合作单位、外包单位、临时聘用人员、一线作业人员，再一次进行甄别、强调、检查、教育，落实保险、劳动保护等措施，对不符合安全生产条件、不服从安全管理、不落实隐患整改的，要严格按照相关规定进行清退、处罚，确保全年实现安全生产。

(雷玉山 曾远明 陈石)



108地质队年轻同志走进七星关区千溪铝多金属矿普查项目部，目前已完成填图14平方公里。

(严义强 / 摄)



115地质队项目人员在清镇市流长乡沙鹅村开展野外填图工作，力争在该区域铝土矿勘查工作上取得突破。

(文国江 / 摄)

朱春孝为三家地勘单位发展出谋划策

10月25日，局党委委员、副局长朱春孝带队到基层调研指导。了解105地质队、117地质队、109地质队等单位的年度经济指标完成情况等，为三家单位做好下一步工作支招。

会上，三家单位分别就2023年度经济指标完成情况、重点工作推进情况、新一轮找矿突破战略行动项目推进和立项工作情况、催款进展、矿业权管理和科研项目开展情况等工作进行了汇报。

听取汇报后，朱春孝副局长指出，一是坚定发展信心，增强内生发展动力。首先要提高政治站位，深入学习领会党的二十大精神，习近平总书记给山东地矿六队的回信精神等，不断强化地质人的时代担当，其次要认清发展环境和趋势，结合体制改革、内外部发展环境等因素，谋划好发展方向。再次要努力拓展市场项目，通过提高对地质工作基础性战略性长期性的认识、加强地质人才队伍建设、夯实内控管理、积极转变经营方式、多渠道提高职工积极性等举措，鼓励职工抢抓市场，不断强化单位的内生发展动力。二是围绕省“富矿精开”抓好各项重点工作。首先各单位要结合自身实际，扎实推进项目库建设，与局职能部门、厅相关部门加强沟通，力争做大做强。其次要在“精”字上下功夫，在前期工作上“提级”，针对一些探矿权、采矿权工作程度不够，要发挥地勘单位在能源资源保障方面的优势，主动与地方政府、国有企业等联系，争取与地方自然资源部门和相关国有企事业单位建立联络机制，携手共谋发展，达到“精”开的目标，促进地勘工作稳健发展。三是拓宽服务领域、多元化服务谋发展。各单位下一步工作要在“富矿精开”的基础上，抓转型升级，想方设法强化新方法、新技术、新理念，加大找矿研究力度，同时提炼好各项工作成果。四是提前谋划2024年工作。在重点项目推进、应收账款、项目立项等方面做好谋划。

(周丽娜)

我局实验科普团队再至独山小学

科普展览、科普剧目表演、有趣的宝石鉴赏科普课、丰富的化学实验互动课等科普内容让学生们耳目一新，应接不暇……10月24日，我局中心实验室一行14人，为独山小学全校师生150余人送去地质科普大餐。

“我一共参加了两次贵州地矿实验室老师带来的科普活动，今天的收获更多，不仅学到很多科学小知识，还近距离看到了丰富多样的标本，参与了有趣的实验，我有信心做一个爱科学、学科学、用科学的人。”独山小学六年级的刘娅琳表示。

据悉，为给独山小学的学生带去更丰富的科普资源，将地质科普等知识送到同学们手中，实验室科普团队成员针对六个年级的学生开展了类型丰富的青少年科普互动活动。在科普互动课上，科普讲解员用通俗易懂的语言为同学们讲解宝石鉴赏等知识，讲解员们的讲解风趣幽默、深入浅出的将化学知识、地学知识讲到了同学们心里。在科普课堂上，



通过讲解员讲解——学生动手参与——问答环节，调动了同学们对化学这门学科的好奇心。在“珠宝科普互动：绚丽多彩的宝石世界”课堂上，为了让同学们对宝石有更深刻的理解，科普讲解员结合英国女王皇冠上的珠宝图片等，深入浅出，使同学们进一步了解珠宝方面的相关知识……

局党委委员、副局长、乡村振兴工作队队长张焱，月照街道人大工委主任杨湖，月照街道党工委委员、政法委员尹承军，月照街道党工委委员、人民武装部部长邓红，独山村党支部书记梁玉会，独山小学校长王成刚、独山村驻村工作队队员和村支两委干部等领导参加了此次科普活动启动仪式。

(贾双琳)

我局获省第七届科学实验展演两项奖项

10月19日，由贵州省科技厅主办的“2023年贵州省第七届科学实验展演大赛”成人组决赛在贵州科学城举行。经过激烈角逐，我局选送的由地质科技园运营公司展演的“马德堡半球实验”脱颖而出，荣获一等奖；地矿中心实验室展演的“挥舞的荧光棒”紧随其后，取得二等奖的好成绩。

决赛现场，来自全省各市（州）18支参赛队伍将科学知识与多种表演艺术融合，为公众带来一场趣味横生的科学实验秀。科普工作者们化身“演员”，通过故事讲述、角色扮演，一边做实验一边科普知识，既有创新性又有舞台效果，表演“有戏”，实验“有料”，一个个科学实验变得生动又易懂。根据大赛规则，专家评委对选手的6分钟自选实验展示进行评分。自选实验限定在物理、化学、生物等学科相关的实验，内容需要普及科学技术知识、传播科学思想或传授科学方法，实验现象明显，同时兼具创新性、趣味性与安全性。

据了解，获评一等奖的队伍将代表贵州省科厅参加全国科学实验展演。(王会琼)

局、贵州师范学院、贵州地矿基础公司、111地质队等多家生产科研单位共同实施，114地质队承担了项目下设课题3的研究任务。（彭祖强 穆照猛 江峰）

● 桂林理工钱建平教授到103地质队作学术讲座

近日，103地质队邀请桂林理工大学钱建平教授到队开展“成矿构造解析及找矿研究”学术讲座，该队专业技术人员30余人参加。

据了解，钱建平教授长期以来一直致力于构造地质学、地球化学和成矿学领域的教学与科研，在成矿构造、构造地球化学与动力成矿理论和找矿实践方面科研成果较为突出。此次学术讲座上，钱建平教授就构造组合、构造体系、成矿构造系统与该队技术人员进行了详细讲解和深度交流，同时以山东、内蒙古地区典型金矿床为实例系统剖析了成矿构造系统及找矿实例，最后就松桃道坪—大湾地区地质构造形迹，初步解析了该区构造力学机制，解决了当前工作中的一些技术难题，给技术人员带来了新的思考与感悟，进一步提升了大队专业技术人员工作的能力。

此次行钱建平教授还到云场坪汞矿、铅锌矿洞进行实地考察，就汞矿深部找金与该队技术人员进行了深入探讨。（黄丹）



101地质队自10月9日中标三穗县土壤普查工作以来，根据国家普查样点布设地点，科学制定任务，分为四个小组同步推进该项工作，目前已完成382个表层样点中的200余个样点的普查。（潘楚）

基层动态

● 者相二金矿大督查项目喜获“优”

近日，105地质队承担的贵州省贞丰县相二金矿勘探报告通过省土地矿产资源储备局评审，并获得优秀等次。这也是该队继贵州亚太矿业有限公司普安县泥堡金矿资源储量核实与勘探报告和贵州省兴仁县泥堡南金矿详查报告后又一“双优”报告。

贵州省贞丰县相二金矿勘探项目为2020年启动实施的全省7个重点矿产资源大督查项目之一，项目于2020年7月进场开展野外工作，2021年9月通过野外验收，项目累计完成钻探近三万米，各类采样八千余件，投入勘查资金五千多万元，查明该区域的贵金属资源量及矿石量等，取得了较好的找矿成效。

据悉，该项目在实施过程中全面推进数字勘查，建立了勘查区矿产资源勘查信息系统，培养锻炼了一批从事数字勘查的人才，建立了可运用、可推广的数字勘查方法体系；同时在全面实施绿色勘查的过程中，实现了勘查与生态环境和谐发展，绿色勘查方法在项目所在的勘查区树立了典型范例，为今后类似的大精查项目积累了丰富的经验。

此外，该项目还率先在全省范围内成功开展小直径定向分支孔施工，采用“一主一支”的钻探施工方案，历时近三个月，定向分支孔顺利中靶，中靶精度较高，为同类绿色勘探、精准勘探技术配套提供了技术支撑。（何金坪）

● 113地质队新承接大型商业地勘项目

近日，113地质队与赫章县中金矿业有限公司正式签订赫章县兴发乡亮岩窝弓铅锌矿地质勘查合同。项目勘查周期预计一年半，勘查区面积5.79平方公里，设计钻探工程量9700米，合同预算金额逾千万元。

据悉，113地质队长期在毕节威宁—赫章一带开展铅锌优势矿产的找矿工作，该队探明的猪拱塘铅锌矿，实现了贵州铅锌矿地质找矿重大突破。该项目的承接，是社会及企业对113地质队在黔西北开展铅锌矿找矿实力的认可和信任，也为该队在该区域丰富找矿探索和研究提供了新契机。（周丽芳）

● 114地质队部署推动省重大科技成果转化项目实施

近日，114地质队组织召开2023年省科技厅重大科技成果转化项目课题研究专题部署会，稳步推进承担课题各项研究任务落实。

此次课题研究专题部署会通报了课题的总体情况，对课题研究任务和考核指标等进行了详细分解，各项研究任务责任到人，明确各项工作的时间节点，同时对课题开展过程中可能存在的问题进行了深入讨论，为课题的顺利推动实施指明了方向。

据悉，贵州省重大科技成果转化项目——地下河走向物理化学探测及数字地图绘制技术集成与应用项目为省科技厅重大科技成果转化项目，由贵州大学主持，114地质队、中国科学院地球化学研究所、中国煤炭地质总局水文地质

学习重要回信精神 增强地矿文化自信

“土”“地”文化共建 新时期乡村振兴的新动能

◆ 吴秋君

近年来，党和政府从新农村建设，美丽乡村，田园综合体，精准扶贫等多管齐下振兴乡村，民间也经历了农民工寄家回乡、农村合作社、返乡创业、乡村旅游等方法投身到乡村振兴、报效家乡的事业中。地质文化村作为其中一项新生事物和乡村振兴、精准扶贫的重要手段，得到相关部门的高度重视和社会的广泛认可。但推动地质文化村经济发展，需要有效地激活涉村人员爱家、爱乡的情感，将其转化成推动乡村振兴的群众力量，以乡土、地质文化共建为乡村振兴提出新思路，新模式和新动能。

等多方面优势，同时突出共建的思想，比如在当地举办蔬菜、果树种植技术等，真正做到“授人以渔”，既能有效避免群众“等、靠、要”的思想惰性，同时还能有效化解因利益分配不公、信任不足造成社会矛盾。此外，充分发挥乡土、地质文化特色，让当地村民自己做导游、做老板，边干边学，在有钱赚的同时凝聚了村民的文化自信，愿意踏踏实实的留在家乡。

乡土、地质文化共建凝聚民心

“地质文化产业是一个领域宽广、基础雄厚，越来越有发展前景的既古老又现代、既深邃又科普、既传统又朝阳的产业。”早在2013年国土资源部地质环境司司长关凤峻就提出上述论述。

在传统的乡村振兴活动中，无论是经济共建还是治理共建的名利行为，都很难激活大多数的涉村人员。以一个普通村庄为例，村内现有户籍人口约1000人，而与该村相关的在外游子的规模约在5000人左右，有的村庄甚至更多。对5000游子的共建主力军而言，帮助家乡以获得经济利益是不划算的，回乡投资这条路对绝大多数游子是不现实。帮助家乡以获得在村庄里权力和社会威望，也是没有太大吸引力。几乎是唯一能最大规模激活他们参与热情的是，超越名利的文化纽带甚至慈善纽带，帮助家乡重续文脉，重新找回文化自信，为自己的家乡感到文化自豪，这几乎是每个游子的共同心愿。

这些文化共建项目其实默默地蕴藏在了身边，特别是在依山傍水的贵州，充分发挥地质优势，将会给我们的乡村振兴注入巨大的活力，比如：通过地质调查的成果催生特色农业产业；开展农用地土壤污染状况调查与修复项目；推进全省文旅资源普查。同时，通过一部村史的共建，一部老人传记，让原本土里土气的山头溪流和平凡无奇的乡村生活焕发新机，也让那些在外的游子无论身在何处都可以以此慰藉乡愁。

而村里的老百姓也会因这超越名利的文化纽带而深深凝聚，不为名利只为共建故土的那份荣誉和骄傲，这份荣誉和骄傲是他们的唯一。

承前辈遗志、走新时期道路

百年来，中国乡村振兴道路上，出现了一大批可歌可泣的名字，晏阳初对农村弱贫愚的社会改造实验，陶行知的教育改造下一代以振兴乡村，卢作孚的实业振兴乡村，费孝通终身研究中国乡土社会里的奥秘，激活乡村内生力量激活乡村，陈志华不顾年迈体衰保护乡土遗产，留住文化根脉凝聚乡村。因为历史和科技受限，他们寄望在一地做出模式推至全国的愿望最终未能实现。

乡村振兴是一项伟大的社会事业，只有家乡安在，故土安好，我们才能不悲怆地爱着这片土地，才没有艾青满含泪水爱这片土地的无奈。在当下的贵州，其实走出去了许多人才，但如何让这些出走的人才回到家乡、回到村庄，才是我们真正需要深思的课题。如果我们能够吸取传统中国乡土社会数千年的治理经验与教训，真正利用好贵州的“金山银山”，与村民共建乡土、地质文化，充发激发我们的文化自信，我们有理由相信这是

一片不仅拥有绿水青山，更是拥有书香气息与莘莘学子的栖居之地。

(作者单位：地矿集团基础公司)

乡村振兴的新动能何在

“青山清我目，流水静我耳。”随着社会的高速发展，亲近自然，乐享田园，诗和远方令越来越多城里人心生向往，为响应习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的理念，贵州省地矿局在传统地质工作陷入低迷时，以创新思维做出地矿工作转型发展的重大决策，建议贵州省省委省政府开展全省地质旅游资源大普查，将地质景观资源作为旅游服务转型发展的重要方向之一，并率先建成月照旅游地学文化村。

据了解，贵州省地矿局于2016年至2017年在六盘水市钟山区进行对口帮扶，负责月照社区、双嘎社区、西宁社区、大河镇、大湾镇五个社区（镇）16个贫困村的驻村工作。17名驻村队员在钟山区积极开展驻村帮扶工作。

驻村队员在开展帮扶过程中，发现月照社区存在很多独特的地质遗迹，有峰丛、盲谷、绝壁、峡谷、溶洞、伏流等典型的喀斯特地貌，贵州省地矿局于2017年3月提出了打造“月照旅游地学文化村”的构想。

通过邀请贵州地质学会旅游地质分会有关专家，对当地旅游地质资源进行考察论证后，提出了以钟山区月照社区独山村、双洞村为基础，创立了打造我国第一个旅游地学文化村的创意。

该地学文化村的建设不仅依靠了当地地质文化、气候条件和乡村特色

基层动态



近日，环境监测院组织全体党员集体观看抗美援朝爱国题材影片《志愿军：雄兵出击》，追寻红色记忆缅怀“最可爱的人”。(沈婉)

● 109地质队举办党务干部能力提升培训班

10月23—24日，109地质队举办“赓续红色血脉 勇担时代使命”党务干部能力提升培训班，共15名党务干部参加。本次培训采取个人自学、集中学习、交流研讨和现场教学相结合的方式，参培人员学习了党的二十大精神、《中国共产党章程》等内容，重点围绕巩固党支部工作标准化规范化建设存在的痛点难点、党建品牌建设等进行深入探讨交流，并到红色基地开展现场教学。(郭方)

● 局机关服务中心在文澜书院开展爱国主义教育

近日，局机关服务中心在文澜书院组织全体党员参观了文澜书院，重温红色记忆，接受了一次生动的爱国主义教育。文澜书院是抗战期间保护和存放《四库全书》的重要遗址，文澜院介绍了抗日战争时期《四库全书》历经西行的史实，从杭州装运辗转至贵阳鹿冲关森林公园地母洞，直至抗战胜利完璧归浙的英雄赞歌。此次参观，大家被先辈们在抗战艰苦环境中不畏艰险、守护中华文脉的英勇事迹深深感动。(李蓉)