



◆ 王国甫

在106地质大队会议室，寂静得连喘息都谨小慎微，唯有指尖按动鼠标“咔嚓、咔嚓”的细小音节奏击，“调矿区地形图”、“调钻孔柱状图”、“调水文地质图”、“调地质报告”……随着一道道指令发出，硕大的显示屏上数字化过后的种种信息更迭显示，完美得似幻如影。

验收专家组一番考量，组长宣布：106地质大队地质资料信息化工作综合得分93分，通过优秀等次验收。

“欧耶！”106地质大队参会人员下意识挥舞双拳，欢呼声洋溢整个空间。历时15个月，成功编制“指尖上的地质密码”服务云生态，几代地质人的期盼梦圆。

拂去尘埃，地质资料重现原始风貌

一摆摆上世纪五六十年代的野外地质记录本摆放案头，翻看里面用铅笔记录的野外地质状况、绘就的素描图，历经岁月洗礼，仿若铅华不再的轮廓美人，难觅往昔风姿绰约、魅力四射的风采。

将纸质资料扫描保存，是地质资料信息化的基础操作，面对模糊的原始资料，如何才能重现原始风貌、还原清晰？

大家知道，务川盛产汞矿，开采历史悠久，是世界采丹炼汞历史最早的地方。相传早在二千多年前的汉朝就已开采利用。《贵州古代史》记载，在隋唐五代时期，已有“思州产朱砂”，思州即今务川。《元史·食货志》中亦记有“产朱砂、水银之所在思州。”，《贵州通志》（清乾隆六年刻本）更记有“朱砂、水银出务川木悠、板场、岩头诸处”。木悠即今木油厂，板场、岩头产汞区地名沿用至今。务川汞矿，特别是务川木油厂汞矿，在贵州汞矿中占有重要地位。

中华人民共和国成立后，百废待兴。1957年10月组建的106队作为汞矿勘查专业地质队，对务川木油厂汞矿展开了系统的地质勘查工作。

据106队建队之初的第一批队员，曾任106队地质科科长、副队长、省地矿局副局长万朝元和106队首任总工程师，享受国务院特殊津贴的刘平两位老地质回忆，那时风风到务川不通公路，到风风下车，三天步行200多里才能到务川木油厂汞矿区。所有机器设备要拆散，连同钢材、油料等数百吨物质，全靠人背人抬运进矿区。

在这支队伍里有老红军，有参加过抗日战争、解放战争的老战士，有全国劳动模范，有放弃国外优越条件毅然回国参加新中国建设的海归，有从大城市来的大家闺秀，有党培养的、大中专毕业生，有转业的退伍军人，为了共同的目标，甘愿来艰苦的环境里吃苦。

从1957年到1970年，务川木油厂汞矿地质勘查全部结束，长达14年的艰苦奋斗和不懈的坚持，106人完成了钻孔553个，钻探进尺14万米、坑道5166米、浅井401米、槽探64300立方米，探明汞矿储量16133吨，向国家提交了一个特大型汞矿床。

这期间，106队有宋兴明、王进先、任忠福、于金泉、罗玉彬、马碧珍、赵玉学、欧祖继等八位同志献出了年轻宝贵的生命，他们与地质共荣。

这期间，贵州汞矿的开发，为国家换取了大量外汇，帮助国家渡过经济难关和偿还苏联外债，为国家在国际社会赢得了尊严，也为贵州地方政府和从事汞矿开采的商民创造了一定财富，被周恩来总理深情地誉为“爱国矿”。

如何拂去岁月的尘埃，让地质前辈辛勤积累的地质资料重现天日，这是地质资料管理专业技术人员多年的心愿。

信息化建设，地质资料再展新颜

（作者单位：106地质队）

2020年9月，地质资料信息化建设启动。站在资料室一排排密集架前，看着堆积如山的地质资料，106队党委书记、队长梁浩波对工作专班提出要求：“地质资料是历代老前辈给我们留下的宝贵财富，信息化建设是功在当代，利在千秋的大好事，我们必须做成优秀项目。”

大队技术负责人陈强闻言，点点头说道：“梁队，这项任务工作量很大，要求极高，仅资料室几个人远远不够，需要增派人手，添置电脑、服务器、扫描仪、阵列储存设备。”

“没问题。举全队之力满足专班所需，为完成目标任务创造一切条件。”梁浩波表态，不啻于给专班装上了新的强劲引擎。

陈强牵头，首席专家翁申富协助，总工办主任熊星具体负责抓落实，抽调副总工程师陈冲、大数据中心总经理程胜等一干精锐19人，组成地质资料信息化专班投入专项工作。

在地质资料信息化建设刚启动的初期，常常有寒风吹乱她满头秀发，每每乐观的她满脸愁容。

这一头秀发，是106队的徐炼；这一脸愁容，是106队的叶德书。徐炼是贵州省地矿局系统少有的档案管理高级职称专业技术人员，随着与地质档案接触的感情日积月累，心思细腻的她已把地质资料视为手足同胞般的亲人。

叶德书是贵州省地矿局系统既懂地质又懂档案管理的在职女地质高级工程师，跑过野外，钻过老洞，当过子弟学校老师，十分清楚原始野外记录的得来不

易，热爱地质事业的她敬畏所有地质资料。

她们面对单位近七十年从事地质工作积累的浩如烟海资料，历经春秋沧桑，破损、模糊的现状，如何极大地延长馆藏保管和使用寿命，深深感到责任重大，使命光荣，但急归急又一筹莫展。

成立地质资料信息化专班后，徐炼担任技术负责，叶德书担任工作指导。长期与石头打交道，凝炼了她们敢于碰硬，不屈不挠的性格。她们摸着石头过河把原始野外记录放上扫描仪，扫描结果不出所料，一片模糊。

“调整分辨率、饱和度试试。”迎着挑战，叶德书与徐炼商量。调整分辨率，扫描效果稍好点，但不理想，再调整，不理想，再调整……调整饱和度和，扫描效果稍稍好点，但不理想，再调整，不理想，再调整……“差不多要显露真容了，再调整扫描比例，加强下效果试试。”看着稍微清楚点的扫描件，徐炼给叶德书建议。

调整扫描比例，还不露真容，再调整……综合调整扫描参数，看着扫描效果皱皱眉头，达不到要求效果，再调整，再调整，再调整……上千次的实验只为了那一次发现。经过反反复复多次调整扫描参数，扫描效果终于达到了心中的预期。

徐炼捋顺了秀发，叶德书舒展了愁容，会心一笑，兴奋得像一个战士，攻下了一个山头。地质资料旧貌换新颜。记下调整参数，指挥工作人员正式开始扫描，再看看扫描出来的效果，恰似一份份点燃的灼灼希望。站在那里，凝视时空，如幻如梦。恍恍惚惚中，仿佛看到了当年地质老前辈驰骋黔北的身影，隐隐约约里，似乎听到了务川汞矿山水的欢笑声。

地质资料旧貌换新颜。记下调整参数，指挥工作人员正式开始扫描，再看看扫描出来的效果，恰似一份份点燃的灼灼希望。站在那里，凝视时空，如幻如梦。恍恍惚惚中，仿佛看到了当年地质老前辈驰骋黔北的身影，隐隐约约里，似乎听到了务川汞矿山水的欢笑声。

三个月鏖战，他们深怀敬畏之心，对馆藏资料的根脉进行了深深且细细的梳理，召回编制项目报告摘要的老地质工作者，温故知新，余热进献；整理录入资料的年轻人，指尖飞扬，身手非凡。

工作专班兵分两路，一路是召回的退休老地质韩志华、李克庆、韦胜永、李小红负责编制报告摘要，一路由叶德书带领十多个年轻人将近十万个资料盒里的资料清单录入电脑，汇总成如同“密码本”的地质资料目录库。

三个月鏖战，他们深怀敬畏之心，对馆藏资料的根脉进行了深深且细细的梳理，召回编制项目报告摘要的老地质工作者，温故知新，余热进献；整理录入资料的年轻人，指尖飞扬，身手非凡。

囿于保密规定，老办公楼整整一层楼密集架里近10万盒资料必须自己动手。取件、登记、装箱、打包、搬运、装车、押运、卸货、搬运、清点、移交、登记、上架，一整套程序走下来，灰头土脸，汗流浹背，与建筑工地上劳作的农民工毫无二致。

棱角分明、坚硬如铁的老资料盒呀，如战场上他们必须面对的敌人。要降服这些敌人，他们每人每天要磨烂两三双手套。手套稍换不及时，就会磨破手套擦破皮，渗出的鲜血与手套粘连在一起，换下手套那是伴着撕心裂肺的疼，啊。

回忆那段时日，徐炼说：“虽然把女人当男人用，把男人当牲口使，能把资料全部安全转移过来，分门别类整理好上架，再苦再累也值了。”

作家苏心曾在一篇文章里写道：这世间哪有什么岁月静好，所谓的岁月静好，不过是有人为你负重前行。那些光鲜背后，就像穿着单薄的春装站在寒风中等客户一样，不过是咬紧了牙关的支撑。

把传统与现代结合在一起，把科技与梦想融合在一起，把初心与责任联系在一起。

——这，就是信息化建设的初衷与使命！（摘自报告文学《指尖上的地质密码》）



绘画作品《黔山秀水》 张子伊（作者单位：108地质队）

D 知识小贴士

第53个世界地球日



关于世界地球日

世界地球日（The World Earth Day）即每年的4月22日，是一个专为世界环境保护而设立的节日，旨在提高民众对于现有环境问题的意识，并动员民众参与到环保运动中，通过绿色低碳生活，改善地球的整体环境。地球日由盖洛德·尼尔森和丹尼斯·海斯于1970年发起。现今，地球日的庆祝活动已发展至全球192个国家，每年有超过10亿人参与其中，使其成为世界上最大的民间环保节日。该活动对1972年联合国第一次人类环境会议的召开也起到了积极推动作用，让人类充分认识到“只有一个地球”的重要内涵。”中国从20世纪90年代起，每年都会4月22日举办世界地球日活动。1970年4月22日，美国举行第一次地球日活动，这是人类有史以来第一次大规模的群众性环保活动。

历届世界地球日主题

- 1974年，只有一个地球。
- 1975年，人类居住。
- 1976年，水：生命的重要源泉。
- 1977年，关注臭氧层破坏、水土流失、土壤退化和滥伐森林。
- 1978年，没有破坏的发展。
- 1979年，为了儿童和未来——没有破坏的发展。
- 1980年，新的10年，新的挑战——没有破坏的发展。
- 1981年，保护地下水和人类食物链；防治有毒化学品污染。
- 1982年，纪念斯德哥尔摩人类环境会议10周年——提高环境意识。
- 1983年，管理和处置有害废弃物；防治酸雨破坏和提高能源利用率。
- 1984年，沙漠化。
- 1985年，青年、人口、环境。
- 1986年，环境与和平。
- 1987年，环境与居住。
- 1988年，保护环境、持续发展、公众参与。
- 1989年，警惕，全

（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
——<http://dk.guizhou.gov.cn>——

主办：贵州省地质矿产勘查开发局 ★准印证号：（黔）字第2020227号（内部资料 免费交流）

发挥专家作用 做好技术支撑 我局“四个到位”积极部署地灾防治工作

4月8日下午，我局召开2022年地质灾害防治工作部署视频会议，传达学习贯彻全省地质灾害防治工作会议精神。局党委书记、局长付贵林要求要坚决扛牢地质灾害防治责任，做到组织领导、要素保障、督促检查、值班值守“四个到位”，确保地质灾害防治工作扎实推进。

2022年是政治大年，做好地质灾害防治工作意义重大。贵州作为地质灾害高易发区，地质灾害防治工作面临的形势十分严峻复杂。会上，朱春孝副局长传达学习了蔡朝林副省长在2022年贵州省地质灾害防治工作电视电话会议上的讲话精神，通报了全局2021年地质灾害防治工作情况，对2022年全局地质灾害防治工作进行安排部署，并代表局与局属技术保障单位代表105、111地质队分别签订地质灾害防治技术保障责任书。驻贵阳局属技术保障单位、机关各处室负责人在局机关主会场参加会议，其他局属技术保障单位及驻县技术保障人员在各单位分会场参加会议。

会议强调，服务防灾减灾工作是我局的核心职责之一，也是彰显我局公益职能的重要途径，更是我局贯彻落实国发〔2022〕2号文件的重要内容。局属各单位要充分认识地质灾害防治工作的极端重要性，清醒认识地质灾害防治工作的严峻性，充分认识地质灾害防治工作的复杂性。要认清当前严峻的防灾形势，时刻保持清醒的头脑，把困难和问题估计足一点，把措施做得更实一点，早谋划、早部署、早落实。要进一步落实全省地质灾害防治工作会议精神，继续发挥专业优势，坚持人民至上、生命至上，从讲政治、顾大局、防风险、守底线高度，协助地方政府抓实抓细地质灾害防治工作，切实开展好今年地质灾害防治工作，确保人民生命财产安全。

地矿要闻

● 省自然资源厅到金沙优质饰面石材普查项目开展安全检查

3月31日，省自然资源厅安全检查第一检查组对117地质队承担的金沙县优质饰面石材普查项目进行安全检查。

检查组重点检查钻探施工现场的安全生产情况，包括设施设备、安全操作、制度落实、上岗培训等，并现场查阅有关安全生产资料、听取工作汇报。在座谈交流环节，省土地矿产资源储备局总工程师、检查组组长龚和强强调，安全工作无小事，一定要把安全工作做细、做实，提高主动安全意识，防范安全风险，做好常态化疫情防控。（屈铜明）



● 局2022年部门预算及“三公”经费预算公开工作圆满完成

近日获悉，我局3月下旬已全部完成部门及部门所属单位“三公”经费预算的公开工作，并对照省财政厅下发的自查要求进行了自查。据了解，根据《中华人民共和国预算法》《中华人民共和国预算法实施条例》《国务院关于进一步深化预算管理制度改革的意见》等有关规定，我局自2月下旬起开展2022年部门预算及“三公”经费预算公开工作，此次预算公开工作是按照财政厅下发的公开模板进行，公开内容主要包括部门（单位）概况、预算公开报表、其他重要事项说明等三大项二十一小项。（王俊）

● 基础公司一季度实现“开门稳”

近日获悉，贵州地矿集团基础公司今年首季新签合同3.29亿元，实现营收3.48亿元，实现了“开门稳”的目标。

去年，受房地产市场经济大环境的影响，基础公司经营遭遇前所未有的挑战。今年初，公司调整思路和产业重心，确立了“量力而行、蓄势待发”的发展基调，努力强化项目管理和风险管控方面薄弱环节。公司以资金管理为核心，从合同签订入口抓起，将项目质量安全内控作为基础，成立项目评审组、综合巡查领导小组等机构，制定《项目工程款使用监管办法》《公司安全生产自查自纠工作实施方案》等防范风险管理措施，形成经营、合同、安全、质量、财务、生产实体等多部门联动机制，从项目承接、实施和监管等多方面进行综合管理，规避质量、安全、履约和可能出现的虚报费用套取资金等风险。

在优选项目和内控管理的一系列执行情况来看，项目评审组对今年新签的267份合同逐一审核、上报审批，项目综合巡查领导小组对7个在建项目的资金使用预算、进度和资金划拨匹配程度、农民工工资及往来款项等逐一检查，初步建立信息共享、及时跟进的机制。与此同时，公司还初步遴选技术攻关小组专家，完成了项目工程款使用监管办法的全员培训。

练好内功，方能行稳致远。面对当前总体经济运行同比下滑约30%的形势，该公司员工积极性未受大的影响，干劲十足，力求完善内控体系建设，多方拓展市场，谋划新的经济增长点。（吴秋君）

2022

4月15日 星期五

壬寅年三月十五



第8期 总第480期

让贵州地下更“透明”——省地质调查院率先建成国内首个省域“玻璃国土”

“玻璃地球”是地质矿产科学大数据的最有效载体。贵州省地质调查院围绕贵州“三大战略”行动，形成以平台育人才、以创新促发展的科研思路，率先建立了全国首个省域“玻璃国土”，实现了对地下空间战略评价的支撑及与自然资源管理“一张图”的无缝对接。该院在2022年全国地质调查工作会议上被评为2021年度优秀省级地质调查院。

探索：推进地质工作与大数据融合发展

让地下地质结构像玻璃一样透明，对一个国家而言，称为“玻璃国土”，对全球而言叫做“玻璃地球”。这是利用地质信息技术建立的多尺度、多要素、数字化的透明浅层地壳，是存储于计算机网络上、可供多用户访问和开展决策分析的三维可视化虚拟地壳。这个自20世纪90年代初提出的技术概念已受到各国重视，经过近20年的发展，目前已经成为引领地质信息聚合、表达和应用方式的主流。

2016年贵州省获批国家大数据综合试验区，恰如强劲的东风为贵州地矿工作数字化转型注入了新动力。贵州省自然资源厅、贵州省地质矿产勘查开发局充分认识到实现自然资源管理与发展必须深入实施“大数据”战略，推进地质工作与大数据融合发展。

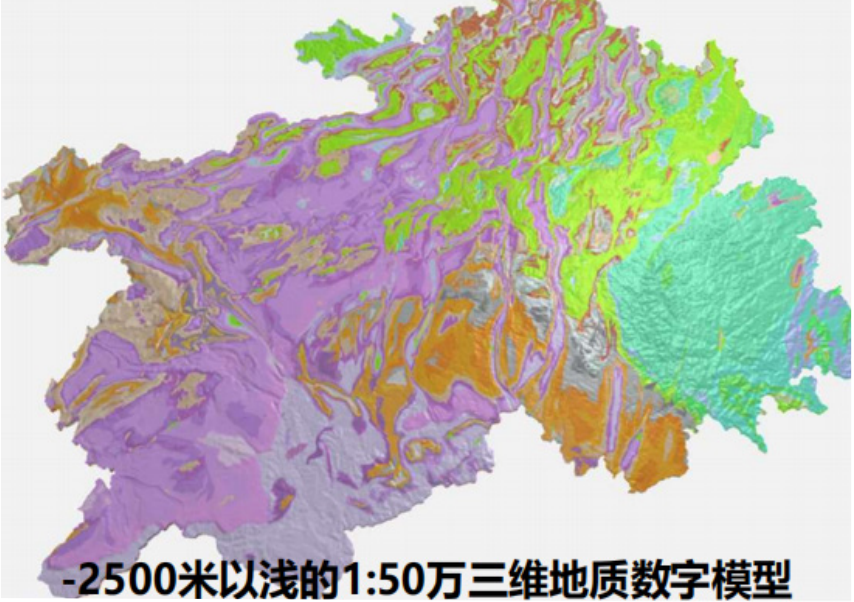
在这一思路指导下，贵州省地质调查院主动适应国家深部探测重要发展战略，立足传统基础地质数据优势，聚焦国家、省发展战略以及自然资源管理需求，探索和学习国内外地质大数据技术应用的成功案例，申报了“贵州省地质三维空间战略调查评价”项目。

该项目得到了贵州省自然资源厅、贵州省地矿局的全力支持，并获准于2019年5月正式启动。

协作：产学研联合攻关三维地质建模技术

面对全国首个省域“玻璃国土”建设项目，国内尚属空白领域的这片“玻璃国土”，只有零星资料可借鉴，如何建设，成为摆在贵州省地质调查院的一道难题。作为探索自然科学的地矿人，从来都是拓荒者，善于从无路处寻找出一条路来。时任贵州省地矿局总工程师、该项目首席专家周琦鼓励大家要敢于创新，勇当先锋。

该院通过与中国地质大学（武汉）及武汉地大坤迪科技有限公司组成百余人的



我局传达学习全国安全生产电视电话会议精神

近日，局党委召开会议，传达学习全国安全生产电视电话会议精神和国务院安委会专项督导帮扶组进驻贵州动员会精神，研究部署全局安全生产工作。局党委书记、局长付贵林主持会议，局党委委员、各处室负责人参加会议。

会议指出，习近平总书记的重要指示精神，充分体现了一贯之坚持人民至上、生命至上的执政理念和为民情怀。局机关各处处室、局属各单位要进一步提高政治站位，深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，把思想和行动统一到习近平总书记的重要指示精神上来，按照全国安全生产电视电话会议部署，增强做好安全生产的责任感、紧迫感，把统筹发展和安全落实到各领域各环节，最大限度防范遏制各类事故发生，有效维护人民群众生命财产安全，为地矿经济高质量发展提供坚实安全保障。

产学研创新联合团队，系统收集并充分利用了全省已有地、物、化、遥数据。针对已有的地表地质数据和对深部地质结构的认知，补充进行了必要的地面调查和物探工作，特别是搜集重要的深部钻探和地震勘探等数据。基于这些海量地质资料和成果数据，通过分析、综合和数字化、矢量化，建立起了用于建模的地层序列和虚拟钻孔，系统识别和标定了全省深部构造-地层格架，同步研发并建立了多层级、多尺度、多要素省域三维可视化地质信息系统。

“‘玻璃国土’不是一个简单的三维地质模型，而是一个三维可视化的地质信息系统，不但要实现地质信息的快速、动态、精细和全息的汇聚和建模，而且能够进行地质信息的三维可视化表达、分析、仿真和决策。”与贵州省地矿局长期合作的

中国地质大学（武汉）地矿信息科技有限公司所长吴冲龙教授介绍。据项目技术骨干曾禹人说，他们从前期准备、获取数据到海量数据集成开发，一步步地探索省域“玻璃国土”建设方法体系，形成了一套多尺度三维地质建模技术标准体系，突破了一批三维地质建模及信息系统关键技术难题，创建了一套省域多尺度三维地质模型体系，实现了一系列省域多尺度三维地质模型应用。

收获：云上建成三维可视化地质信息系统

历时3年，产学研团队初步建立起了贵州全省域17.8万平方公里、海拔-2500米以浅的1:50万尺度三维可视化地质信息系统，并且实验性地完成了对黔东南和黔西南两个片区近6万平方公里的1:25万尺度，以及其中3幅1:5万尺度的三维可视化地质信息系统建设。目前，已实现与自然资源厅全省自然资源管理“一张图”对接应用，同时进行基于微服务架构的云服务平台建设探索和尝试，为自然资源管理及地质矿产勘查提供数据和技术支撑。

贵州多尺度多层级多要素“玻璃国土”项目的成功实施，成为产学研联合攻关的典范，可为即将开展的全国三维地质填图提供借鉴和示范，为数字贵州的地上地下一体化发展探索了新路，为地质大数据找矿预测与数字勘查推广应用提供可视化载体和信息化平台。

据贵州省地质调查院总工程师研究员蒋开源介绍，省域地质三维模型，打开了本专业领域在省域层面深入地下探索地质空间结构的新视角，形成一系列原创性成果，引起中国地质调查局以及多个省（市）地调院关注。围绕贵州省自然资源厅管理中心工作的需要，在2020-2021年期间，结合矿政管理的需要，通过云上贵州专用城资源实现了“一张图”系统对全省4千余个矿业权三维地质模型的调用。

地质矿产勘查工作本质上就是信息工作。贵州省地矿局首席科学家、自然资源部基岩区矿产资源勘查开发工程技术创新中心主任周琦介绍，在全省域“玻璃国土”建成的基础上，贵州省在地质三维空间评价、地物化遥数据融合及三维地质模型创建方面，已经拥有较成熟的工作团队和技术方法体系，具备了成功创建省域-地州-矿集区-矿区多尺度、多层级多要素三维模型的经验。这些成果和经验，已经在“毕节试验区优势矿产资源大普查项目”中全面推广应用。基于基础地质优势的贵州省地质调查院，依托所建立的贵州省多尺度地质三维空间调查评价平台，将逐步加载、拓展，建立起全省域“自然资源三维立体时空数据管理服务平台和三维时空数据库”。

近期，《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》出台，要求“推动传统产业全方位、全链条数字化转型”，地质技术与服务支撑将大有作为。在可预期的未来，贵州省域“玻璃国土”将进一步充实、丰富和完善，实施更多区域1:25万-1:5万三维地质建模工作，增加矿山1:5000模型，形成全省地质三维云服务平台，为政府和专业领域提供可视化的地质数据检索、调度、融合、分析的操作和交换平台，为决策层提供矿产资源潜力分析、预测和战略评价。基于系统和平台的高扩展和开放性，地调院将持续探索地质资料信息挖掘，开展地质数据信息服务平台的维护和更新，促进业务生成，持续、科学地为自然管理等政府职能和公共事业领域提供长期技术支撑服务。（资料提供地调院）

（詹海燕）

会议强调，安全工作无小事，坚持不懈抓好全局安全生产工作意义重大、责任重大。局机关各处室、局属各单位要真抓实干抓好以下工作：一要认真学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述，压紧压实安全生产责任，按照3月1日局党委专题会议有关精神抓好安全工作落实。二要突出工作重点，切实抓好矿山、建筑施工和燃气、车辆交通、危化品、老旧小区等重点领域和重点对象的排查整治，做好驾驶员安全教育。三是要持之以恒从严从紧、抓细抓实疫情防控工作，守住来之不易的疫情防控成果。四是局四个督导组3月份开展督促指出的安全生产问题，四个督导组及业务责任处室要做好“回头看”工作，推进发现问题的整改和落实。根据国务院安委会专项督导帮扶组督查意见，建立整改销号台账，限期整改到位。

（陈陈梁）

（上接1-4版中缝）

球变暖！

1990年，儿童与环

境。1991年，气候变化——需要全球合作。

1992年，只有一个地球——齐齐心，共同分享。

1993年，贫穷与环境——摆脱恶性循环。

1994年，一个地球，一个家庭。

1995年，各国人民联合起来，创造更加美好的世界。

1996年，我们的地球、居住地、家园。

1997年，为了地球上的生命。

1998年，为了地球上的生命——拯救我们的海洋。

1999年，拯救地球，就是拯救未来。

2000年，2000环境千年——行动起来吧！

2001年，世间万物，生命之网。

2002年，让地球充满生机。

2003年，善待地球，保护环境。

2004年，善待地球，科学发展。

2005年，善待地球——科学发展，构建和谐。

2006年，善待地球——珍惜资源，持续发展。

2007年，善待地球——从节约资源做起。

2008年，善待地球——从身边的小事做起。

2009年，绿色世纪。

2010年，珍惜地球资源，转变发展方式，倡导低碳生活。

2011年，珍惜地球资源，转变发展方式——倡导低碳生活。

2012年，珍惜地球资源，转变发展方式——推进找矿突破，保障科学发展。

2013年，珍惜地球资源，转变发展方式——促进生态文明，共建美丽中国。

2014年，珍惜地球资源，转变发展方式——节约集约利用国土资源，共同保护自然生态空间。

2015年，珍惜地球资源，转变发展方式——提高资源利用效益。

2016年，节约利用资源，倡导绿色简约生活。

2017年，节约集约利用资源，倡导绿色简约生活——讲好我们的地球故事。

2018年，珍惜自然资源，呵护美丽国土——讲好我们的地球故事。

2019年，珍爱美丽地球，守护自然资源。

2020年，珍爱地球，人与自然和谐共生。

2021年，珍爱地球，人与自然和谐共生。

（来源：网络）

学习贯彻新国发2号文件精神 付贵林：抓住新机遇 为全省高质量发展作出地质新贡献

今年1月，国务院出台了《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》，为贵州围绕“四新”主攻“四化”注入了强劲动力。9000余字的新国发2号文件干货满满，围绕支持贵州闯新路提出了很多量身定做、突破性倾斜政策，在这其中，包含着大量需要地质工作的参与和服务。全局上下倍感激动和兴奋，党员干部纷纷表示，努力担当作为，抢抓新机遇，为我省高质量发展作出地质新贡献。

第一，深入理解新国发2号文件精神实质，强化担当作为。

贵州资源丰富、区位优势，位于长江经济带、粤港澳大湾区、“一带一路”、西部陆海新通道、成渝地区双城经济圈等国家重大战略交汇处，具有独特的交通枢纽优势、生态环境优势、战略安全优势、特色产业优势。我局作为一支有着光荣传统的队伍，服务自然资源勘查与环境保护的主力军，在国家、省经济发展的各个重要历史阶段，都作出了重大贡献，有力地支撑了经济社会的发展。

在组织学习领会和贯彻落实新国发2号文件过程中，全局通过“围绕新国发2号文件，地矿怎么干”开展大讨论，广泛、深入、系统全面、透彻地理解好新国发2号文件精神，完整、准确地把握好新国发2号文件精神，对照全局能够提供的地质技术服务，找全、找准围绕新国发2号文件将要开展的工作方向，统一大家的思想和意志，形成合力，努力为全省高质量发展贡献地质技术力量。

第二、深刻领会落实好新国发2号文件带来地质事业高质量发展的重大机遇。

前段时期，面对地矿领域投资下降、传统矿产勘查市场萎缩等形势，我们经历了一个非常艰难的过程。为了带好队伍、锻炼好人才，我们向省委省政府提出了开展全省旅游资源大普查、全省重点矿产资源大清查、毕节地区优势矿产资源大普查等建议，得到了采纳，在省自然资源厅组织开展了相关工作。我们在做

基层动态

● 102地质队组织老党员学新政策

近日，102地质队组织离退休第一、三党支部的20多名老党员共同学习新国发2号文件，进一步深刻认识新国发2号文对统筹推进贵州经济社会发展和推动地勘行业高质量发展的重要意义。

离退休第一支部书记说道，“我们记性虽然不如以前，但通过支部组织学习、党员共同交流讨论这种形式，让我们深刻认识到新国发2号文对振兴贵州经济、加快高质量发展的重要意义，有了更进一步的认识”。退休党员普遍认为，支部这个月的学习不但让大家学习了新国发2号文，还让退休老同志知道大队经济发展的新思路，学习印象深、收获颇丰。

（章秋）

● 103地质队工会确定今年干七件实事

4月8日，103地质队召开2022年工会工作会议，确定结合“我为群众办实事”做好七件实事。

此次会议传达学习了全总十七届五次执委会议精神、省总工会十四届八次全委（扩大）会议精神、省地质工会四届六次全委（扩大）会议精神等，对2022年工会重点工作进行安排部署，指出要结合“我为群众办实事”开展好七件实事，一是按照新修订工会经费管理办法增加工会福利，二是实施一线职工关爱行动，三是实施女职工关爱行动，四是开展提升职工生活品质活动，五是提升职工食堂满意度，六是督促劳保防护用品落实到位，七是实施困难职工关爱行动。

（田俊荣）

● 112地质队开展党支部书记及委员履职能力培训

近日，112地质队举办党支部书记及委员履职能力培训，该队基层党支部书记及委员25余人参加学习培训。

据悉，在集中培训前，该队组成督查组，对队属6个党支部第一季度工作情况进行检查，查找各党支部在抓党建工作中存在的问题和短板，以便有针对性地开展相关业务培训。培训会上，该队党办汇报参加片区基层单位党建工作交流学习情况。随后围绕机关党支部工作标准实务、发展党员工作规程及支部会议记录要求等内容进行培训，并就各党支部在相关工作中存在的问题进行针对性的讲解。该队党委负责同志结合支部日常工作，对党支部工作职责、支部书记及委员职责进行说明，重点指出了“党建抓什么、怎么抓、谁来抓”等问题，并对参训人员提出了三点要求。

（杨晓娟）

● 113地质队组织青年志愿者开展疫情防控服务

4月1日，113地质队组织青年志愿者协助六盘水市钟山区部分区域开展核酸检测工作，用实际行动践行了初心使命，彰显了责任担当。

好地质技术服务工作的同时，稳定和促进了地质事业的发展。我们还主动提出为全省政府部门提供9大类46项公益性地质技术服务，近两年来，为全省无偿提供地质服务近1500次，进一步加深了我们和地方政府部门之间的联系。

新国发2号文件，不仅是我省难得的发展机遇，同时也是地质工作发展的重大机遇。最近通过调研，感受到地方急切希望地矿部门能找出优质矿产资源，摸清资源家底，为地方经济社会发展提供资源保障。因此我们必须深刻领会贯彻落实好新国发2号文件促进地质事业高质量发展的重大机遇，加强与地方政府部门的对接和沟通，着重于地方政府的实际需求，充分发挥地矿工作者的智慧和力量，加强综合分析研究，前瞻性思考、系统性谋划、创新性推动，找准着力点、突破口，提供技术服务。

第三，准确把握新国发2号文件对地质工作的需求，努力为我省高质量发展服务。

新国发2号文件是党中央、国务院给贵州的大礼包。结合我们自身的特长，深入分析研究，我们在贯彻落实新国发2号文件中，可以就助推新一轮地质找矿突破战略行动、助力打造资源精深加工基地、助力培育壮大战略性新兴产业、支撑一体化生态保护修复、支撑地质灾害综合防治体系建设、支撑以人为核心的新型城镇化建设、支撑旅游产业发展、支撑推进低碳循环发展、推进乡村振兴产业技术服务、推进矿业权资产等十个方面发挥作用，提供技术支持。

为推进新国发2号文件落地落实，我们已经成立领导小组和工作专班，统筹协调内部力量，开展与省直部门、科研院所等沟通联络，做好向省委省政府及省有关部门的汇报。还将建立专家团队联合攻关机制，加强专家组之间的统筹协调，注重学科交叉融合与联合攻关，提升全局专家团队攻克复杂技术难题整体实力，汇聚全局力量抓好新国发2号文件的贯彻落实。

据悉，在社区核酸采样点，志愿者积极引导群众有序排队、扫码、测温，做好被检测群众心理安抚工作；在疫情防控卡点，志愿者对来往车辆和行人进行扫码测温，耐心解答群众提出的疑问，引导群众自觉遵守疫情防控要求。该队表示，将以更强担当、更大力度、更实举措持续投入到疫情防控中，执行好疫情防控各项规定，加强疫情防控宣传引导，为助力打赢疫情防控攻坚战贡献地矿力量。

（林杰）

● 114地质队两基层党支部联合开展主题党日活动

近日，114地质队机关党支部、总工会党支部联合开展主题党日活动，深入学习贯彻新国发2号文件精神，切实将党建工作与业务工作深度融合。据悉，此次主题党日活动内容丰富，支部党员集中学习了习近平总书记在全国两会期间重要讲话精神，传达了学习了局2022年党风廉政建设和反腐败工作会议精神和大队2022年第一季度惩治与预防腐败工作部门联席会议精神。该队党委主要负责同志为支部党员宣讲了新国发2号文件精神，并组织开展了“生态保护修复”“地下水污染水文地质应急勘查”的专题培训。学习结束后全体党员集中观看影片《长津湖之水门桥》，进一步筑牢支部党员的共产主义信念。

（刘泥兵）



清明节前夕，106地质队组织党员干部到遵义红军山烈士陵园开展“缅怀革命先烈 牢记初心使命 开创发展新局”主题党日活动。在红军烈士纪念碑前，全体人员肃立默哀，向长眠于此的革命烈士致以无限哀思和崇高敬意。

（樊宁）