

地矿文化

万水千山沐风雨
广阔天地写华章

【编者按】

“五一”国际劳动节前夕，贵州省举行系列表彰活动，我局多单位多个人载誉而归。作为贵州地质工作的主力军，在“十四五”高质量发展时期，更需要把弘扬地矿精神作为推进工作的抓手，持续掀起弘扬“三光荣”精神的热潮，使贵州地矿精神成为全局干部职工的自觉遵循和价值追求。为此，我们推出“万水千山沐风雨，广阔天地写华章”系列报道，致敬历史传承，领略队伍风采，强化使命担当。

高质量经营 高水平服务

——记贵州省“五一劳动奖状”获得者贵州地矿集团

贵州地矿集团打造局企业改革平台、投融资平台、资源整合平台、市场拓展平台“四个平台”，带领全体干部职工从加强党的建设入手，攻坚克难砥砺前行，内部管理日趋规范，发展平台逐渐搭建，产业多元化并举，经济稳步增长。

集团公司地质科技园运营公司2018年开展“金秋慈善助学计划”公益活动；山水大酒店连续多年为高考生免费提供午休客房，炎热夏季及时为环卫工人送“清凉”；基础公司积极助推贵州高位隐线性地质灾害隐患排查，2018年开展五个州、市的高位隐蔽性地质灾害专业排查工作，核查已有地质灾害隐患点771个，撤销原有隐患144个，查明新增隐患点160个，高位隐蔽性地质灾害隐患排查项目全部验收通过。公司始终坚持党对企业的全面领导，持续推进“水工环、房地产开发、矿业权运营、科技园运营、酒店及旅游、商业资产运营”六大板块高质量发展，2017年1月至2020年12月，累计完成经营收入43.59亿元，尤其是水工环业务“走出去”，其省外市场2020年合同额达10亿元以上，2020年利润达2634.36万元，实现了高质量公司治理和高质量服务。先后荣获省“模范职工之家”“全国地质勘查行业职工队伍建设突出贡献奖”“贵州省松桃县高地下亚洲最大富矿找矿科技创新与重大突破”二等奖、“贵州省直机关文明单位”等称号，今年荣获省“五一劳动奖状”。

在地热能开发中建功

——记贵州省“五一劳动奖章”获得者彭佳

114地质队贵州浅层地温能开发有限公司代理总工程师彭佳，重庆大学毕业后，短短6年快速成长为主持技术业务工作的领导者，成为我省践行绿色发展理念的排头兵。

贵州岩溶区地质条件非常复杂，彭佳一直努力探索浅层地热能开发利用技术在贵州的推广应用,通过创新手段及时解决施工过程中遇到的各项技术难题，确保公司近10个地源热泵系统工程生产项目的顺利实施。她积极参与局科研项目《黔北地区不同水文地质条件下碳酸盐岩热物性特征研究》、省能源局课题《贵州省地热能及干岩热产业发展战略路径研究》、省地热能“十四五”发展规划及实施方案编制等相关工作，并撰写了《堵漏剂在地源热泵埋管施工中的应用》、《贵州岩溶区某酒店地源热泵设计与制热运行分析》等学术论文，申请《岩土热响应测试仪器》、《一种直埋管道成品保护装置》等专利。作为项目负责人，她承担的遵义大酒店地源热泵系统工程建设项目成为贵州省岩溶区全面开展浅层地热能勘查开发和推广应用的示范工程。为提升专业技术水平，考取一级建造师、暖通与燃气中级职称、八大员资格证等证书，成为年轻技术人员学习的榜样。在她的带领下，一批能独立承担项目工作的管理人员也随之成长起来。

钻探行业一尖兵

——记贵州省“五一劳动奖章”获得者杨丕详

117地质队人人称赞的杨丕详不仅是出色的钻探能手，更是出色的钻探工作管理者。他长期工作在野外一线，在实践中展示出深厚的理论基础和扎实的实践经验。

2018年，他分别主持兴仁县泥堡南金矿勘探、贞丰簸箕田金矿勘探、盘县煤层气勘查、六枝六家坝煤矿勘探、洛洛高速路勘查等项目，工作成绩显著。2019年度，主持和继续开展了兴仁县泥堡南金矿勘探、兴仁县兴隆煤矿储量核实及勘探、兴仁县波快项目钻探施工、新建川藏铁路雅安至昌都段定测阶段DZ-迎金山二号隧道3号孔工程地质钻探及配合测试、新建川藏铁路古至林芝段深孔勘察、贵州锦丰矿业有限公司烂泥沟金矿勘探、安堡金矿普查探矿权金矿钻探工程等多个项目，均出色完成。2019年初，当贞丰烂泥沟金矿钻探工作最艰难的时候，他吃住工作在矿区，哪怕胃积液最严重的时候，也不轻言下山。他的身体力行深深感染同事，促使施工任务于当年9月圆满完成。2020年度，他负责三都县坝街乡姑下煤矿详查、安龙豹子洞红土型金矿详查、福泉市大湾磷矿精查（勘探）、正安县旦坪铅土矿精查、松桃县高地下锰矿精查、锦丰矿业有限公司井下金矿钻探工程项目的施工，也样样出彩。

2020年4月，117队首次施工井下钻探，这又是一块难啃的硬骨头。杨丕详带领团队克服了钻孔地层复杂、构造发育、施工难度大，其中水平及向上钻进钻孔施工泥浆护壁极困难等难题，硬是把一个全新的工艺普及到每一名普通钻机工，顺利推进了施工。

哪里需要哪里就是我的战场

——记贵州省“五一劳动奖章”获得者徐一帆

111地质队地灾设计中心副主任徐一帆，把全力服务防灾减灾工作作为第一要务。张家湾镇有情况、维新镇来电话、阳长镇与羊场乡来报告、鬃岭出险情、新房急撤离……哪里需要哪里就是他的战场。

2017年8月28日，纳雍县张家湾镇普西村小老虎岩发生崩塌。徐一帆立即奔



4月29日，局领导付贵林、陈代军、朱春孝代省总工会为我局获得省“五一”劳动奖状（章）和工人先锋号的先进个人和集体代颁奖，勉励全局干部职工向他们学习。（叶章青）

赴现场，紧急部署先进仪器北斗云自动地表位移监测系统，当即对崩塌体后缘斜坡体、残留崩塌危岩体开展调查、监测工作，及时有效避免了施救人员在施救过程中可能发生的次生危害。他带领团队连续5昼夜不停地进行地质灾害巡查和危岩体位移变形监测，有效确保了“8.28”特大地质灾害抢险救援工作的安全有序进行。刚下“8.28”监测火线，他又马不停蹄、不辞辛劳的投入到纳雍鬃岭片区地质灾害进行隐患排查。2019年水城发生“7.23”特大滑坡地质灾害，徐一帆团队按照“凡是山地斜坡附近群众居住区域、凡是在建工程活动或即将开工建设区域、凡是有成灾条件的区域必需排查到位”的要求，会同市、县两级地质灾害防治领导机构，全面完成了专业查灾任务。2020年在突如其来的疫情中，他带领团队主动放弃休假，积极讲授防灾减灾知识，“五一”节期间为纳雍县26个乡镇（街道）授课，连续5天，培训1000余人次。

踏遍青山人未老

——记贵州省“工人先锋号”101地质队地质勘察院

101地质队地质勘察院主要从事国家、省、州基础性、公益性地质工作，兼服务社会商业地质勘查，是一支技术精湛、作风过硬、装备精良的地质勘查专业队伍。

该院党支部充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，积极主动投身到急、难、险工作任务中去，使地质勘查工作成果丰硕，服务领域有所拓展。先后完成了高武、宰便幅等区域地质及矿产调查；右江造山带从江地虎-翁浪勘查；黎平水口等地多金属矿产调查评价；镇远马坪金金刚石调查评价；镇远马坪-麻江隆昌金金刚石原生矿整装勘查；天柱县贡溪向斜重晶石矿整装勘查；从江县南加地区钨钼多金属矿整装勘查战略选区；天柱县高位隐蔽性地质灾害排查；柱县寨脚重晶石矿大精查等一批国家、省公益性和基础性地质调查及战略性矿产勘查项目。他们荣获了国土资源部“全国矿产资源规划优秀成果奖”及省地矿局“优秀地质成果奖”、“新发现矿产地奖”、“优秀地质成果奖”、“地质找矿与地质科技成果奖”。2019-2020年，该院主动承担了柬埔寨Kampong Speu煤矿详查项目，在时间紧、任务重的情况下，短短3个月就实现找矿突破，查明煤炭资源总量14417万吨，该项目野外验收为优秀等次。

2020年该院负责实施天柱县寨脚重晶石矿大精查项目，发扬地质“三光荣”精神，仅4个月就完成所有野外工作就并获得验收“良好”等次。

防灾减灾救灾先锋队

——记贵州省“工人先锋号”111地质队地灾设计中心

111地质队地灾防控设计中心，在承担地质灾害成因分析论证、地质灾害调查与危险性评估等工作中积极奉献，为社会减灾免灾。

纳雍张家湾“8.28”特大地质灾害发生的那一刻，中心精兵强将连续5昼夜进行地质灾害巡查和危岩体位移变形监测，确保灾害的抢险救援工作。刚下火线，又投入到纳雍鬃岭片区地质灾害隐患的排查中，仅10天圆满完成任务；中心先后承担了纳雍县、织金县、息烽县、修文县、观山湖区、乌当区6个区县的地质灾害防治对口技术保障服务。2020年完成6个保障区、县地质灾害隐患汛前排查、汛中巡查、汛后核查任务，并对群众及各级地灾防治部门上报的疑似隐患点进行了逐一现场核查，出具核查意见；中心负责中缅、中贵天然气管道（贵州段）909公里地质技术服务工作，先后完成无人机航拍45.5km²、1:50000专项环境地质、地质灾害测量1173.8km²，排查各类风险点31处，调查人类工程活动40处，完成561处地质灾害隐患排查和隐患应急处置18处，为中缅、中贵天然气管道（贵州段）沿线路管道管理部飞行灾害防治工作提供了科学依据。

中心立足贵州，辐射安徽、重庆、湖南、河南、湖北等省(市)，先后完成各类成果报告1178项，其中地质灾害鉴定300项，地质灾害危险性评估、压覆矿产资源评估418项，地质灾害防治工程勘查与设计、岩土工程勘察与设计318项，矿山环境恢复治理30项，地质调查、高位排查、地质灾害详细调查及风险评价等112项。在地质灾害调查中还首次引入了无人机调查、自动监测设备，引入了三维建模立体化建模设计技术，促进了地质灾害防治工作。

（本版内容由陆应霞 李彦琦提供）

祝全局干部职工“五一”国际劳动节快乐！

贵州地矿

地质先行 服务民生 务实创新 和谐共享

—http://dk.guizhou.gov.cn—

2021年5月1日
星期六
辛丑年三月二十

第9期
总第457期

★准印证号：（黔）字第2020227号
（内部资料 免费交流）

贵州省地质矿产勘查开发局 主办



我局举行新派驻村干部谈心谈话暨行前动员会议

4月25日下午，我局召开新选派驻村干部谈心谈话暨行前动员会，新选派驻村干部、继续驻村干部和轮换驻村干部共30位同志参加。局党委书记、局长付贵林进行集体谈心谈话并作行前动员讲话，局党委副书记陈代军主持会议，局一级巡视员陈斌、局党委委员、副局长、驻村工作队队长张淼及局党办、人教处相关负责人参加会议。

会上，张淼传达了学习了全省脱贫攻坚总结表彰大会精神，轮换驻村干部代表李邦勇、唐耀分别发言，畅谈驻村感受、分享驻村体会，表示坚决站好最后一班岗，作好交接工作；继续驻村干部郭丰、新选派驻村干部代表陈经纶、鲍淼分别发言，表态坚决服从局党委安排，学习老队员经验，发扬老队员优良传统，扎实开展好巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作。

付贵林代表局党委和驻村队员进行集体谈心谈话并作动员讲话。他指出，轮换驻村干部完成脱贫攻坚工作即将撤回，新派驻村的同志积极响应中央和省委巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的号召，按照局党委安排部署，即将投身主战场，踏上新征程，即将奔赴巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接第一线，既是地矿局的中坚力量，更是推进全省乡村振兴新局的开拓者、实践者和执行者。

付贵林强调，乡村振兴驻村工作任务艰巨，使命光荣，责任重大，要认真落实四项要求：一要旗帜鲜明讲政治，切实提高政治站位。坚决贯彻落实习近平总书记视察贵州时提出“在乡村振兴上开新局”的重要指示精神，认真落实全省

脱贫攻坚总结表彰大会上谕贻琴书记讲话精神，大力弘扬团结奋进、拼搏创新、苦干实干、后发赶超的新时代贵州精神，以时不我待的紧迫感和责任感，积极投身乡村振兴工作中。二要立足实际全心投入，扎实推进有效衔接。5年来，局党委举全局之力，上下一心，帮扶的钟山区3个街道2个镇共16个村均提前实现“双清零”，如期完成脱贫攻坚任务。新选派驻村人员接过老队员的接力棒，全力以赴投身乡村振兴，当前要重点注意抓好配合健全防贫动态监测和帮扶机制、持续巩固“3+1”保障成果、高质量配合推进易地扶贫搬迁后续扶持、配合做好产业发展的衔接、配合做好就业稳定政策的衔接、配合做好低收入人群常态化帮扶的衔接、配合做好农村基础设施提升改善的衔接、配合做好乡村治理体系的衔接、帮助抓好村支两委换届等工作。三要认真履职尽责，严格落实驻村工作要求。农村是一片广阔天地，希望新选派驻村队员下去后，做到俯下身子、迈开步子、同坐凳子、增收票子、美化村子等工作。四要扎实锤炼过硬作风，严格遵守各项纪律。认真落实“四个不摘”特别是不摘帮扶、不摘监管的要求，严格遵守驻村工作的政治纪律、工作纪律、生活纪律、廉洁纪律，严格执行请假制度、报告制度，打造一支政治过硬、作风优良、纪律严明、全心为民的“驻村地质铁军”。

陈斌同志对驻村队员提出希望和要求。陈代军希望全体驻村队员认真落实付贵林书记、局长提出的四点工作要求，切实增强履职担当的使命感和责任感，以踏石留印、抓铁有痕的决心，一件一件地推进，一项一项的抓落实，切实推动乡村振兴战略在我局定点帮扶的16个帮扶村落地见效，开花结果。（何毓敏）



在贵州省确定的首个“人才日”之际，我局党委及时研究制定《省地矿局“人才日”活动方案》，于4月20日至23日开展走访慰问、专题会议、座谈交流、通报表扬、宣传报道等丰富多彩的“敬才”“赞才”“引才”系列活动，大力营造尊重人才、爱护人才的浓厚氛围，为促进地矿事业高质量发展提高人才保障。

4月20日上午，局召开人才工作专题会暨人才座谈交流会。省核心专家、省创新型“十”层次人才周琦，省管专家代传固、刘建中，省创新型“百”“千”层次人才代表张遂、覃永军、朱要强，退休专家代表苏宁，部分地勘单位党委书记、队长、总工程师和局相关处室负责人参加会议。会议传达了习近平总书记关于人才工作的重要论述摘编和全省人才工作推进会精神，参会专家代表围绕局“十四五”人才发展与科技创新进行了三个多小时的座谈交流，提出诸多建设性意见建议。付贵林局长对推进全局人才工作更高标准、更高质量发展提出三点要求。一要充分认识做好人才工作的重大意义。他指出，我局作为全省地质工作的主力军，在“十四五”高质量发展时期，对人才的渴求比任何时候都更为强烈和迫切，要准确把握人才工作对促进“十四五”乃至更长时期全局高质量发展的重大意义，深入贯彻落实习近平总书记关于人才工作的重要论述，切实增强做好人才工作的思想自觉、政治自觉和行动自觉。二要突出工作重点，统筹推进全局人才工作高质量发展，加快研究制定人才规划，加强政策系统梳理，抓好配套措施制定，加强人才引进培养使用，拓宽人才引进渠道，丰富人才培养方法，提高人才使用的雅量，完善人才发展机制制度，改进人才评价机制、人才激励机制、专家人才管理机制，优化人才服务保障，营造尊才爱才环境。三要坚持党管人才，共同构建全局人才工作大格局，认真落实习近平总书记“聚天下英才而用之，关键是要坚持党管人才原则”的重要指示，严格落实责任，加强人才工作统筹，健全完善工作会议制度、工作报告制度、工作考核制度，细化工作举措，结合党史学习教育和专题教育开展五个调研课题，破解人才工作难题，加紧制定“十四五”科技创新和人才发展规划，加强人才工作，围绕中心、服务大局，开拓创新、凝智聚力，开创全局人才工作新局面，推进地矿事业高质量发展，为续写新时代贵州发展“闯新路、开新局、抢新机、出新绩”新篇章作出新的更大贡献。



局党委书记、局长付贵林（右）看望慰问局首席科学家周琦（左）

4月20日下午，局邀请贵州地矿行业首席科学家、贵州省地调院研究员、贵州省科学技术协会副主席、享受国务院政府特殊津贴专家、贵州省核心专家周琦作题为“科技创新”的专题讲座，利用“新时代学习大讲堂”视频，在局机关设主会场、局属单位设分会场，局机关和基层单位干部职工1000余人聆听了专题讲座。活动结束后，局有关领导带队开展走访慰问人才代表活动，分别看望了为我局地矿事业发展做出重要贡献的周琦、代传固、刘建中、张遂、李龙波、祁连素等6名人才代表，详细了解他们的工作、生活状况，征求对人才工作的意见建议，帮助协调解决实际困难和问题。

据了解，我局在“人才日”活动期间，还对有贡献的优秀人才以及在人才培养、引进等方面工作突出的单位和个人进行通报表扬。局网站、基层单位网站、报纸等媒体平台，全方位、多渠道、多层次、多形式宣传报道地矿经济发展态势、典型人才事迹、人才工作主要成效等，营造了尊重人才、爱护人才的浓厚氛围。（欧阳成作/文 叶章青/图）

我局与中国地质科学院地质力学研究所签署战略合作协议

近日，为深入贯彻落实习近平总书记春节前视察贵州重要指示精神，借助地质力学研究所拥有的高端专业力量，携手顶尖地学科研机构，拥抱现代地质科学技术，助推我局地质事业高质量发展，中国地质科学院地质力学研究所党委书记、副所长朱浩科一行应邀到我局开展深化局合作调研并签订战略合作协议。

会议由我局党委委员、副局长周万强同志主持，双方首先介绍了“十三五”期间的主要成就、业务结构和重点工作进展，交流了前期合作项目推进情况；就如何发挥科技引领作用，进一步加强深部找矿预测、重大工程建设领域的地质安全风险评价、地质灾害预警、地应力监测、特色地质旅游小镇打造、人才培养等方面合作进行了深入交流与对接。

地质力学研究所肖昌浩副研究员、姚鑫研究员、孙东生研究员分别作了“矿田构造在右江-南盘江成矿带”的研究进展与展望”“InSAR技术在地质灾害防治中的应用与创新”“地应力测量技术研究与进展”等专题学术讲座。

最后，双方举行战略合作协议签字仪式，地质力学研究所党委书记余浩科、副局长朱春孝代表双方签约。

地质力学研究所科技处、地应力研究室、工程地质与地质灾害研究室、矿田构造研究室等相关领导，我局地勘处、环工处、科技处、105地质大队等相关同志参加了会议。（况顺达）

省大精查办专家深入项目现场指导

近日，省大精查办专家龚和强、陈国勇一行到正安县且坪铝土矿大精查项目部检查指导，在听取项目进展、取得的成果、存在的问题及下一步工作计划等情况汇报后，深入到钻探施工现场进行检查。

专家组对项目进展及施工情况给予了充分肯定，提出了五点要求：一是进一步提高对“大精查”工作重要性的认识，增强做好能源资源保障工作的使命感和责任感；二是要加强基础地质资料自检、互检；三是要加强对铝土矿中的有益有害组分的研究，为今后的选冶和综合回收利用提供条件；四是要加强综合研究，做好“产、学、研”结合，把取得的成果转换为科研成果；五是要计划好野外验收时间，保证项目顺利完成。

据了解，正安县且坪铝土矿大精查项目为全省重点矿产大精查项目之一，截止目前已完成钻孔59个，钻探工作量达29000余米，已完成钻探工作量的百分之九十六。目前还有6个钻孔正在施工，其余野外工作已基本完成，现转到室内进行资料整理和编制工作，预计六月申请野外验收，比原计划提前了两个月。（袁清松）

基层动态

● 117队助力石阡县成功实现一起地灾事故避免

近日，石阡县发生一起崩塌事故，因117地质队在该地开展地灾详查过程中对该隐患点及时进行监测和预警，事故未造成人员伤亡。

据悉，今年初，117地质队在该县开展地灾详查时，发现泉都街道办事处云洁汽贸汽修中心附近211国道旁存在崩塌隐患，初步测算危岩体规模1.3万立方米，灾害规模为中型，单个危岩体20立方米，威胁陡崖下方云洁汽贸汽修中心及过往车辆行人。调查组及时向石阡县地质灾害主管部门汇报，对该处崩塌隐患点基本达到临灾条件提出警示，需加强监测，并第一时间向石阡县自然资源局提交了防灾预案。4月15日，调查组再次对该隐患点提出加强巡察、在危险区段设置警示牌等预防建议。由于连续降雨，4月19日该处发生崩塌，调查组赶赴现场通过无人机近距离排查，对灾害现状进行分析研判，明确该处崩塌仍处于极不稳定状态，有进一步发生大规模崩塌的巨大隐患，立即向当地政府建议：一是对危岩带下方道路进行临时交通管制；二是对核心区的汽修店紧急动员撤离；三是立即清除危岩体。石阡县地灾防治部门立即采取行动落实调查组意见建议，以保障当地人民群众生命财产安全。（金齐钊）

● 112地质队受邀参加黄果树地质灾害防治业务能力培训

为提升安顺市黄果树旅游区地质灾害防治业务能力，4月13日，黄果树旅游景区召开2021年度地质灾害防治工作会议暨地质灾害监测员培训会。112地质队受邀派专家前往，对该区地质灾害监测员开展相关防治知识培训。

培训会上，该队专家就地质灾害识别、监测、预警与避险等方面相关内容对参会人员培训，分享相关工作内容及方法经验。各监测员认真听讲，并做好相应记录，深刻领会和掌握各项知识点，就学习体会及遇到的问题开展了深入交流。（叶润佳 黄皓）

● 102地质队开展农村宅基地等“两权”调查培训

为更好服务我省自然资源中心工作，近日，102地质队成功举办了2021年农村宅基地、集体建设用地两权调查技术培训会。遵义市各区县自然资源局



111队深耕省内拓展省外初见成效

近日，111地质队云南分院传来喜讯，中标“2021年度云南省重点区域地质灾害精细化调查与风险评价项目”18标段，中标金额848万元。这是该队近年深耕省内努力拓展省外市场的成果体现。

随着市场竞争的日益激烈，111地质队深入贯彻局党委工作部署，深耕省内市场，靠自身技术优势承担着6个县区地灾防治技术保障，及7个县的地灾详查任务。同时，积极布局省外市场，将发展的触角伸到了其他地市。在广东、重庆、四川等地承接了多个勘察设计和地灾评估治理项目，省外项目合同额占比不断提升。一季度，该队新签订合同179个，合同金额13216万元，其中省外项目32个，合同金额2600万元。

据悉，该队在四川广元承担的高位山体滑坡泥石流地质灾害治理工程质量和技术得到了应急管理部、四川省应急管理厅专家的高度肯定和赞扬。该项目截至目前，已完成主体工作量的40%左右，力争6月底前完成项目的竣工验收工作。

下一步，该队将严控质量，发挥优势，继续深耕省内市场，积极拓展省外市场，不断拓宽大地质服务领域，不断磨砺地质专业技术，精心服务生态文明建设工作，围绕服务中心工作和重大战略需求，在服务地方发展中凸显更大作为。（孟凡涛）

相关领导，102地质队、106地质队领导和相关项目技术人员共计140余人参加培训。

培训会上，省自然资源确权登记局蔡青局长对农村宅基地和集体建设用地两权调查登记政策作详细解读。省测绘二院专家李明军应用纳雍县对农村宅基地、集体建设用地两权调查示范项目进行讲解，从实际操作过程和突出的技术问题深入分析，让参训人员从优秀的示范项目中获得提高。省不动产登记中心张海峰研究员在会议现场进行了集中答疑。（陈珺）

● 114队与凤冈县自然资源局联合开展“地球日”宣传

在第52个世界地球日来临之际，114地质队与遵义市凤冈县自然资源局联合开展“保护地质环境是人类共同的义务”主题活动。

该队委派专业技术人员协同凤冈县自然资源局工作人员，进校园、到田间、深入群众中开展地灾防治及自然资源政策法规知识普及活动，引导大家树立防灾减灾意识，提升灾害预警、避灾自救的能力。

据悉，为加强与地方技术工作交流，两单位还联合开展了“传播减灾文化 共建平安家园”主题活动。（裘祥芳）

● 108地质队开展页岩气技术交流

近日，108地质队与中国地质调查局、毕节市自然资源和规划局共同开展页岩气、煤层气勘查技术交流。

座谈会上，中国地质调查局李世臻博士、毕彩芹博士分别作了贵州省页岩气调查工作进展、贵州省煤层气勘探开发进展的专题讲座，与会人员就贵州省页岩气、煤层气勘查技术，毕节市页岩气、煤层气资源赋存特征等问题进行讨论交流，中国地质调查局的博士专家对下一步页岩气、煤层气勘查的工作思路、工作要求和工作方法等方面给予指导。

毕节市自然资源和规划局矿管科相关人员，108地质队相关专业技术人员参加座谈。（周丹）

D 党史学习

【上接456期】

党史知识必会100题

54.1978年12月13日，邓小平在工作会议上发表的《解放思想，实事求是，团结一致向前看》的讲话，受到与会者热烈拥护，实际上成为随后召开的十一届三中全会的主题报告。

55.1978年12月召开的党的十一届三中全会，是新中国成立以来党的历史上具有深远意义的伟大转折。这次会议确定把全党的工作重点转移到社会主义现代化建设上来。标志着我国进入改革开放新时期。

56.邓小平提出的四项基本原则是：坚持社会主义道路，坚持无产阶级专政即人民民主专政，坚持共产党的领导，坚持马列主义、毛泽东思想。

57.党的十一届五中全会通过了《关于党内政治生活的若干准则》。

58.1981年6月，党的十一届六中全会通过《关于建国以来党的若干历史问题的决议》，标志着党在指导思想上的拨乱反正胜利完成。

59.1982年9月，邓小平在党的十二大开幕词中明确提出：“把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，走自己的道路，建设有中国特色的社会主义”。

60.1984年10月20日，党的十二届三中全会通过的《关于经济体制改革的决定》，标志着我国经济体制改革的重点从农村转向城市。

61.1987年召开的党的十三大提出并系统论述了社会主义初级阶段理论。

62.邓小平南方谈话。1992年1月18日—2月21日，改革开放的总设计师邓小平，以普通党员的身份，先后赴武昌、深圳、珠海和上海视察，沿途发表了重要谈话。3月26日，《深圳特区报》率先发表了“东方风来满眼春——邓小平同志在深圳纪实”的重大社论报道，并集中阐述了邓小平南方谈话的要点内容。南方谈话标志着中国改革进入新的阶段。

（以上内容，部分来源于网络，如有错误欢迎指正）

传承红色经典 点燃红色初心

我局开展“节日里”的党史学习“五个一”活动

“五一”前夕，我局各基层单位坚持集中学习和自主学习相结合、规定动作和自选动作相结合，以“传承红色经典 点燃红色初心”为主题，开展特色鲜明、形式多样的“节日里”的党史学习“五个一”活动。

据悉，“五个一”活动包括“唱一支红色歌曲、读一本红色书籍、访一个红色圣地、听一个红色故事、开一堂红色微课”，全局共有2000多名党员干部参加。

唱一支红色歌曲。“没有共产党就没有新中国,没有共产党就没有新中国,共产党辛劳为民族,共产党他一心救中国……”115地质队组织召开党史学习教育暨“牢记殷切嘱托、忠诚干净担当、喜迎建党百年”专题教育培训班，邀请老师以“歌声中的党史”为题进行专题讲授和互动教学，参训人员集体合唱歌曲《没有共产党就没有新中国》，在党史学习中回顾历史留下的音乐记忆，在歌唱中重温党的历史。地调院党员干部在威宁耕地安全利用和生产障碍修复项目现场，开展红歌接力赛，《团结就是力量》《咱们工人有力量》《保卫黄河》等一首首红歌，激发了大家干事创业的热情，鼓舞大家勤奋工作、丹心向党。装备中心党员通过合唱《东方红》《我们走在大路上》等红歌，用歌声表达对党对祖国真挚的祝福。



117地质队党员集体诵读《为人民服务》。（吴海波）

读一本红色书籍。读书学习是加强党性修养、坚定理想信念、提升精神境界的重要途径。117地质队党员集体诵读毛泽东同志的经典著作《为人民服务》，并交流学习党史心得，有效提高党性自觉。环境院党员通过学习阅读《红船精神领航中国梦》《习近平的七年知青岁月》《红船》等红色书籍，回顾党的历史，汲取红色书籍的营养、感受红色文化的魅力，传递红色教育的正能量，争做新时代的合格党员。实验室选冶鉴定珠宝党支部党员见缝插针，充分利用业余时间阅读、诵读《保卫延安》《红岩》等红色书籍，了解战争年代共产党人英勇顽强、视死如归的大无畏英雄气概，进一步坚定理想信念、提升党性修养。

访一个红色圣地。通过访红色圣地，缅怀革命先烈的丰功伟绩，接受爱国主义教育。114地质队全体党员通过参观郕川镇文化陈列馆，了解红军在长征过程中到达郕川后建立“偏刀水苏维埃”革命政权——中央红军第九军团的历史，接受革命传统教育、感悟长征精神，以更加饱满的热情和高昂的斗志投入到工作中去。117地质队党员到贵阳市乌当区百宜红军烈士陵园开展“祭英烈、感党恩”主题党日，通过开展上党课、交流学党史心得等，缅怀革命先烈的丰功伟绩。环境院全体党员干部先后到林青烈士就义处、观山湖区烈士陵园进行扫墓活动，环境院全体党员干部先后到林青烈士就义处、观山湖区烈士陵园进行扫墓活动，感悟革命先烈热爱祖国、艰苦奋斗、坚贞不屈的高尚品德和优良品质。测绘院组织党员干部到黎平县开展“追寻红色足迹 学习百年党史”主题红色教育学习活动，通过实地参观、现场教学、重走长征路，对“敢闯新路、敢于突破、敢于胜利”的“黎平精神”的内涵实质有更深刻的理解和认识，更加坚定向老一辈革命家学习、做一名合格党员的思想信念。

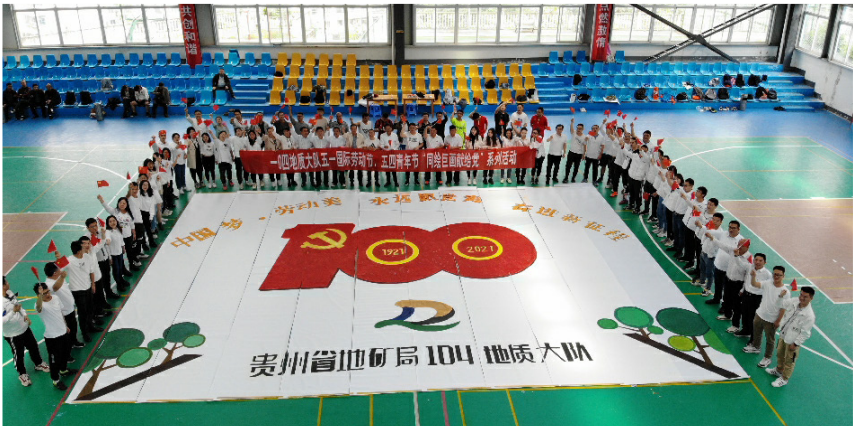
省地质工会召开四届五次全会（扩大）会议

4月21日，省地质工会四届五次全委（扩大）会议在地质科技园召开。会议传达学习了全国总工会十七届四次执委会议、省总工会十四届五次全委（扩大）会议精神，全面总结了2020年工作，研究部署了2021年工作。局党委委员、副局长张淼出席并讲话，局属各基层工会主席及相关负责人100余人参会。

会议指出，过去一年，地质工会加强思想引领，把握工作方向，围绕目标任务，狠抓工作落实，积极加强自身建设，增强了队伍凝聚力和战斗力。局属各基层工会要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述及视察贵州重要讲话精神，深入学习贯彻党中央、省委有关会议精神，紧紧围绕局“十四五”发展的新形势新任务新要求，以庆祝建党100周年为主线，以党史学习教育为动力，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神和新时代贵州精神，团结引领全局广大职工为推动新时代地矿事业高质量发展贡献力量。

会议要求，广大工会干部职工要旗帜鲜明讲政治，加强理论武装，始终把牢工会工作正确的政治方向；要密切联系职工群众，结合当前的党史学习教育，发扬地矿职工的“三光荣”精神，不忘初心，牢记使命，带领全局职工加深对党的热爱，加深对党中央精神的学习和理解；要有责任感，高效完成党委交办的任务，做好培树典型，优中选优工作，抓好安全生产，继续保持零伤亡、零事故态势；要有使命感，增强政治意识，切实提高工会组织的政治判断力、政治领悟力和政治执行力，转变工作作风，不断提高工会工作的能力和水平，推动全局工作再上一个新台阶。

据悉，贵州省先进工作者117地质队李邦勇在会上作先进事迹报告，会议还替补选举了省地质工会第四届工会委员会6名委员。（陆应霞 李彦琦）



104地质队“百人同绘地矿梦 五一献礼感党恩”。（曹承成）

听一个红色故事。听一段英雄历史，讲一个红色故事，让红色基因在新时代传承不息。104地质队机关二支部以“纪念五四运动，弘扬五四精神”为题，组织党员同志观看“五四”运动的相关视频，详细解读“五四”运动爆发的背景、发展及重大意义，介绍瞿秋白、陈望道、李大钊等人的英勇事迹，激励党员同志知耻后勇、感恩奋进。112地质队组织全体干部职工以观红色影片《百炼成钢：中国共产党的100年》，通过观看影片的形式学习党史、了解党史、感悟精神、汲取力量。测绘院党员干部在黎平街巷，聆听红军与当地少数民族的故事，重温红军团结群众、赢得民心的历史。环境院为全体党员干部职工讲解贵州解放的故事以及烈士陵园的由来，引导全体党员铭记先烈的英勇事迹，弘扬奉献精神。



114地质队党员参观郕川镇文化陈列馆。（裘祥芳）

开一堂红色微课。与家庭成员一起共读党史，可以浸润好家风、传播好家教、引领好风尚。106地质队将党史学习教育与家庭文明建设有机结合，开展“党史进家庭 传承好家风”党史学习教育实践活动，让党史学习教育贯穿党员干部的工作和生活。112地质队引导干部职工在家开设“家庭微课堂”，抽出时间与家人一起学习党史书籍，一起谈感想、讲心得，把党史学习教育融入家庭教育，推动良好家风代代传承，以好家风带党风、促政风、正民风。装备中心机关支部支党员携家人前往娄山关，领着孩子朗诵毛泽东的《忆秦娥·娄山关》，给他们描述红军英勇鏖战的壮丽情景，让红色精神尽早从下一代开始心底萌芽，做到代代传承。

此次“五个一”活动中，全局党员干部将所学所悟融入自己的工作、学习和生活当中，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，喜迎建党100周年。（各基层单位综合报道）