

## 我的驻村岁月

省地矿局驻钟山区同步小康工作队副队长

◆ 程孝华

**出发**

2018年3月14日，星期三，晴，这是我人生中值得铭记的日子。和单位的向达福同志一起前往六盘水市钟山区开始驻村开展脱贫攻坚工作。

春节放假后上班的第一天，单位的领导找我谈话，说是组织决定派我到六盘水市钟山区驻村开展脱贫攻坚工作，接替原来的局同步小康工作队副队长孟昌忠同志。我当时就很意外，因为之前一直没有任何关于要派我去驻村的消息，当时儿子七岁刚读一年级，小女儿也才一岁两个月大需要照顾。倒是向达福在春节放假之前就得到通知了的。领导问我有什么要求，我说有换人的可能没有？领导说没有换人的可能，局党委已经开会研究决定，并上报省委组织部了。我说：“行，既然没有换人的可能，那我服从组织的安排，我去”。

我们这一批去轮战的包括我在内共7名同志。接下来的几天就是在网上查询历年来中央、省有关脱贫攻坚的相关文件，领导的讲话等等，恶补脱贫攻坚的相关知识。3月7日到10日集中到贵阳市委党校开展集中培训，记得报到的那天晚上我就召集我们局选派的7名同志在宿舍聚了一下，一方面是大家认识一下，另一方面看看大家的精神状态。之前我也有担心，但见面后看到大家信心满满，表示坚决服从组织安排的决心，我悬着的心总算有所安稳。

**高炉村**

2018年3月15日上午，陈斌副书记带队与钟山区座谈，区委组织部部长孔强参加，会议由省地矿局驻村工作队石平队长主持，我代表新选派队员发言。会后各派出单位分别送队员到对应的村报到。陈斌副书记和石平队长送我到高炉村报到，后来因为石平队长要带我到局帮扶的月照街道、大河镇、大湾镇等其他15个村熟悉情况，我到了3月19日才开始住高炉村村委会。

高炉村原属水城县纸厂乡，2015年划入钟山区双戛社区。村委会位于102省道旁，周边的村民因为梅花山景区开发都搬迁了，周围3公里没有村民居住，所在地距离双戛社区12公里，距离钟山区政府约18公里。村境内最低海拔约2300米，最高海拔约2680米，平均海拔2500多米，面积5.7平方公里。全村共辖3个村民小组共206户923人，回族占总人口的86%。按文化程度进行划分，全村人口中，中专文化以上人员1人，占总人口的0.1%，无高中文化人员；初中文化人员为5人，占总人口的0.5%，其余均为小学文化。其中建档立卡的18户59人（2017年脱贫11户35人，目前未脱贫为7户24人）。在村辖区范围内分布大片石灰岩系石灰岩，基岩裸露，石漠化严重，耕地少（人均仅为0.83亩），土地贫脊，加之地处高寒地区，气候偏冷，植物生长缓慢。此外，因回族的生活习惯，家庭基本上无养殖业。经调查，目前，村民的经济收入主要依靠梅花山景区开发而产生的土地征拆补偿款、土地流转分红，或外出务工，或在梅花山景区内摆设凉粉、冰粉、烤土豆等小吃摊点的经营收入为其主要收入来源。基层组织情况是：成立了村党支部、村委会，共7名成员，村支两委人员中35岁以下2人，36至45岁2人，50岁以上3人，其中中专文化1人，其余均为小学文化，文化程度总体偏低。从2018年3月21日召开支部组织生活会情况来看，基层组织较为涣散。村支两委还存在分工不明确、担当意识不强、发展思路不清的现象。

驻村以后，一直在思考如何通过发展产业来壮大村集体经济和带动群众致富。所以分别对高炉村现有的土地现状和目前利用情况、水源情况、地质情况、气候情况进行深入的调查。高炉村所处的梅花山景区是市、区重中之重打造的旅游景区，每年暑假期间前来避暑休闲的游客很多，加上梅花山索道是目前亚洲最长的索道，很多游客也会前来体验，依靠梅花山景区旅游发展服务业是可行的。当时小康工作队思考了三种方案。最后选定的是第三个方案，基于村民自发在一、二号观景平台附近摆放摊点，由村里出资进行规范建设，改变过去混乱的现象。通过测算，投入约90万元，但通过出租，每年可收回成本16万元左右，另外可带动29户通过经营烧烤实现就业，带动2人在两个摊点搞保洁管理等实现就近务工。我通过向区旅游局争取旅游发展资金、省地矿局扶贫帮扶资金共计75万元，村集体自筹15万。目前项目已建设完成。

**决战团长**

2019年7月9日，区里下了个文件，任命我为大湾镇脱贫攻坚决战团团长。大湾镇有建档立卡贫困户1777户7904人，建档立卡贫困户占区内建档立卡贫困户4705户的38%。2019年末脱贫人口为324户947人，未脱贫建档立卡贫困户数占区内未脱贫建档立卡贫困户总数的37%，在钟山区内有脱贫攻坚任务的12个乡镇（街道、社区）中，大湾属贫困程度最深的，因此，钟山区每逢有脱贫攻坚方面的检查，就必查大湾。担任大湾镇脱贫攻坚决战团团长后，我走遍了大湾镇12个村居71个村民组，尤其是未脱贫户基本上是两次以上，到2019年12月底，累计走访群众1245户次（贫困户1157户次）。

走访中，印象很深的有山根脚村的赵英学、赵英荣、李长秀、雷艳飞户等，小湾居委的徐粉先、费玉保、廖孝文户等，安乐村的卯昌玉、贺小才等

户，大箐村的陈永明、杨官兵等户……，是因为这些贫困户要么是因残致贫、要么是孤寡老人、要么是精神有问题，还有就是典型的牢骚户——比如山根脚村的雷艳飞。但是，给我印象最深的是海嘎村的建档立卡贫困户李广云，他们家贫困是因为李广云瘫痪在床，加上有两个正在上学的小孙孙。一个6岁的孙子和一个3岁的孙女。我也有一儿一女，儿子9岁了，已经读三年级，但是很顽皮；女儿也马上满三岁了。虽然他们生活得不很富有，但至少穿得干净、衣食无忧。63岁的李广云瘫痪在床已经7年，儿子因为与邻里琐事产生矛盾打伤对方被判入狱后儿媳离家出走了，全家的生活全靠李广云妻子操持。我在了解他们家的实际情况后，安排村干部在符合政策的情况下把低保标准往高的标准靠，确保他们家日常生活有保障；帮助他们家修建了一个水池，解决取水困难的问题；因为李广云不能走路，所以就上门帮助他落实更换残疾证等，给他购置了一张护理床等这些小事情，这对我来说都是力所能及的事。后来每次我去走访那两个小孩都亲切的叫我“程爷爷”，才六岁的孩子，就会主动的给我倒水。2019年春节期间，我决定再去走访一次，当我把过年的新鞋子给两个小孩试穿看看合脚不合脚时，才发现他们都没有穿袜子，并且鞋子是漏水的，因为脚上有沁水的痕迹，后来我又买了几双袜子让村里的人带过去。每当我看到这两个沉默寡言但面容纯真、眼睛明亮，非常懂事的小孩时，就很觉得心酸，我能做到的也只有鼓励他们要照顾好自己，现在政策很好，以后一定要好好的读书考上大学，另外，等到2020年的八九月份他们的爸爸出狱后，一切都会慢慢的好起来。

**抗疫**

我是2020年1月26日晚上9点58分接到双戛街道的电话，通知27日上午九点社区开防疫工作会议。本来26日晚上就要赶回水城，因为晚上下雨，雾也很大，加上气温低，且高速路凝冻封路，晚上行车极为不安全。万般无奈我只好打电话到政府办说明情况。我焦急不安的在老家渡过了一晚上，因为大家都在前线抗疫，我却在老家过春节。27日上午八点从老家出发，下午5点半到六盘水南站时，所有通行的车辆均进行体温车辆，疫情防控的氛围开始紧张起来。

大湾镇是一块飞地，被威宁县和赫章县包围，疫情防控最为紧张时共设置了77个卡点，其中需要有人24小时值守的就有36个，防控压力特别大。六威高速大湾站是威宁县二塘镇和大湾镇交界处的重要出入口，也是前往赫章县的通道，过往人员及车辆很多，疫情防控成败关系到两个镇近10万人的生命健康安全。

为了避免出现网上流传的各自为政进行防疫所带来的一系列麻烦，我和二塘镇的王书记沟通，决定成立联合党支部共同开展疫情防控，并由我担任临时党支部书记。为切实做好防御工作，我组织研究制定大湾防控策略和应急处置措施，并带头在卡点执勤值守，带领防疫攻坚队对辖区内10675户50640人次开展入户排查，检查过往车辆8806辆、过往人员15030人次。没有出现二塘的不如大湾的通行或者大湾的不如二塘的通行等情况。联合党支部受到六盘水市委组织部通报表扬。

时间如白驹过隙，弹指一挥间，我到钟山区开展脱贫攻坚工作已经2年3个多月了。在800多天的日子里，我和众多的驻村队员一样经历过开始到村时的村组干部的不认可、驻村工作队员之间的摩擦和磨合等等方面的事，我也曾失落过、沮丧过，也曾有过退缩的念头。经历了很多人都无法体会的经历、收获了很多在单位无法学到的东西，我一定会为自己在短暂的人生旅途中能有这样一段难以忘却的经历而倍加珍惜。

（作者单位：驻村工作队）



图为程孝华（右一）走访农户

**D 知识小贴士****系统重构“山水林田湖草”调查体系**

从生命共同体视角下的生态文明建设需求出发，本次自然资源调查监测体系构建在总体设计上呈现出三点先进性：

系统重构自然资源调查指标体系，适应“山水林田湖草”统一管理的需要。有别于从用途出发服务于经济社会发展的调查监测方式，《自然资源调查监测体系构建总体方案》（以下简称《总体方案》）更加注重资源—资产—资本的系统理解，尤其是在习近平生态文明思想的引领下对生态资产有着更深入的认识；直观用语属性相对薄弱的荒漠、冰川等自然资源所具有的地表过程参数特征及其潜在在自然资源与生态属性得强化。比如：将冰川冻土纳入水资源调查范畴，从宜林则林、宜草则草、宜荒则荒的角度评估沙地、裸地、沙漠等自然资源的综合治理需求和潜力。作为新增加的重要调查内容与指标，地表基质及其地球物理化学性质指标成为多种类自然资源之间相互作用和密切联系的纽带。通过调查监测指标体系重构，不仅展现了资源生态属性与生产生活属性的同等重要性，而且凸显了地表过程参数指标在“山水林田湖草”统一管理中的基础性地位。

立体划分自然资源层级次，实现“山水林田湖草”要素系统的整合。不同于以往对农、林、牧或土地利用类型要素的分门别类独立调查监测方式，本次《总体方案》建立空间位置上重叠的地表基质层、地表覆盖层和管理层，并统筹考虑地下资源层。可以认为，包含地质地貌、土壤属性等要素的地表基质层是生命共同体的形成基础，包含耕地、森林、灌木、草地、河流、湖泊、沙漠等要素的地下资源层是生命共同体的潜在特性，而包含各种功能区与控制线在内的自然资源利用管理界线则构筑了生命共同体的外部保障。通过立体组织结构，有效表达自然资源要素之间及其与人类社会要素在空间上的整体联系，形成了对生命共同体思想的系统诠释。

全面开展自然资源专项调查，支撑“山水林田湖草”整体特征的评估。并列于第三次全国国土调查对自然资源共性特征的基础调查，本次《总体方案》以自然资源的数量、质量、结构、生态

# 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1月

1

星期五

庚子年十一月十八

第1期 总 第449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



**不负新时代的召唤**  
—2021新年致词

带着决胜脱贫攻坚、实现全面小康的硕果，带着嫦娥飞天登月的激情，带着“十三五”圆满收官的豪迈，崭新的一年，生机勃勃地向我们走来。

即将过去的2020，留给人们永不忘却的回忆。

面对突如其来严重的疫情，我们众志成城，举国同心，十四亿中国人喊出了同一个声音。物资告急，全力支持，联防联控，全面动员，组织了一道坚不可摧的防疫之墙。全局广大干部职工积极行动，主动投入到阻击新冠疫情工作中。一笔笔捐款代表一个个爱心，包含着打赢疫情防控阻击战的信心，彰显着全局党员干部为国分忧为党出力的决心。

面对前所未遇的洪灾，我们向险而行，共克时艰，以对人民群众高度负责的精神，站到了防汛排险第一线。坚决扛起政治责任，牢记初心使命，把地质灾害防范工作摆在更加突出的位置，随时掌握地质灾害险情动态和发展趋势，科学分析研判灾情险情。积极配合地方自然资源管理部门强化灾害防范，成功避让地质灾害二十多起，避免了群众伤亡和财产损失。

2020，让我们学会从容应对，防疫常态化与复工复产两手抓。2020，让我们更加理性科学，坚决履行地矿技术服务公益职能，开展矿产资源大普查，地质找矿取得新突破，服务生态文明建设取得新成果，服务减灾防灾取得新成绩，服务自然资源中心工作取得新硕果，实现“十三五”圆满收官。

告别极不平凡的2020，2021开启了“十四五”的新发展阶段。

让我们继续奋发作为，不负新时代的召唤，贯彻新发展理念，融入新发展格局，共同谱写一曲奋斗的诗篇，以优异成绩庆祝党的百岁华诞！

兼顾区域水文地质调查评价。项目通过资料收集与分析、地面调查、采样测试分析等工作手段，查明废物堆对周边水质、土壤污染分布状况，明确区域水文地质条件、污染源及敏感点分布，为贵阳市高质量实施固体废物污染防治工作提供扎实的技术支撑。

据了解，此项目是该队聚焦“大地质”领域，实施转型升级战略在生态环境保护领域里结出的一个硕果，也是该队首个废物堆场调查评估项目，具有里程碑意义。



近日获悉，111地质队成功中标贵阳一固体废物堆场综合治理现状调查及评估项目，实现“大地质”服务新领域的又一新突破。

据悉，该项目主要工作任务是以贵阳市二十个固体废物堆场为调查主线，

编、改、校：杨邦英

# 全省县（市、区）地质灾害详细调查及风险评价技术交流会在环境院成功召开

12月19日，由省自然资源厅主办、省地质环境监测院具体承办的全省县（市、区）地质灾害详细调查及风险评价技术交流会成功召开。本次技术交流旨在提高承担我省县（市、区）地质灾害详细调查及风险评价技术队伍的业务水平和能力，总结前期项目开展的工作经验，探讨项目实施过程中遇到的问题，确保野外调查、风险评价、数据采集、成果编制的科学、合理、统一。省自然资源厅地勘处及18家承担单位各项目成员共计120余人参加了交流会。

厅地勘处首先向各参会人员传达了自然资源部地质勘查管理司于海峰司长一行来贵州调研的讲话精神和工作安排，同时针对本次县（市、区）地质灾害详细调查及风险评价提出的要求和建议。组织实施单位环境院向大家介绍了目前项目

开展情况，总结了前期项目实施过程中遇到的问题，梳理了项目开展的技术思路和方法，明确了下一步工作的目标和重心任务。然后，第一批开展的余庆县、道真县、普安县、水城县调查项目组分别交流汇报了各自的项目开展情况及当前完成的成果，并与参会人员就单元划分、风险斜坡判定、指标选取、风险评价、图层制作等多方面工作细节问题，开展了富有成效的讨论交流。

本次技术交流会的圆满召开，解答了项目实施过程中遇到的问题，提高了各技术队伍的业务能力，为确保第一批、第二批、第三批项目的顺利完成统一了思路，也为后期第四批工作奠定了基础。

(党杰)



12月23日，省地矿局在金阳地质科技园召开2020年财务决算暨经营工作会议。  
(何向真)

## 实验室全国科普日活动受中科协表扬

近日获悉，由实验室承办的“地质科普进校园系列活动——2020年全国科普日活动”被中国科协评为2020年全国科普日优秀活动。

据悉，在本次活动中，实验室认真组织，精心筹划，与乌当小学、乐湾国际小学、新天地实验幼儿园、贵州师范学院等单位共同组织了全国科普日系列活动。活动组织方在全国科普日官网上认真完成活动发布-活动信息填报-活动信息补充；在推优环节，实验室科普活动受到贵州省科技厅相关领导的肯定，被省科技厅推优至中国科协。经中国科协组织专家团队综合评估，该室组织的地质科普进校园系列活动成为2020年全国科普日优秀活动。

据了解，全国科普日活动是全国科普工作单位面向全社会民众开展的弘扬科学精神，普及科学知识的重大科普活动。实验室科普基地表示，再接再厉、开拓进取、继续发挥科普基地示范带头作用，在更高起点、更高目标、更高层次上谋划推进地质科普及工作，继续大力弘扬科学精神和科学家精神，培育青少年对科学兴趣，为提高全民科学素质，建设世界科技创新强国作出更大贡献。

## 117地质队年内成功预警避险10起地灾

近日从117地质队获悉，该队作为晴隆县地质灾害防治技术保障单位，常驻晴隆县开展地质灾害汛前排查、汛中巡查、汛后复查相关技术工作，2020年成功避险10处地质灾害险情，共计紧急撤离避险2408人，减少经济损失6003万元，有效保障了人民群众的生命财产安全。

晴隆县为高原峡谷区，属深切割岩溶侵蚀山区，境内河流发育，地形切割强烈，高差最高达1400余米，降雨量大，地质条件复杂，地灾隐患点分布广，现已排查出地质灾害隐患点188处，威胁6217户30414人，潜在经济损失78215.5万元。尤其进入汛期，滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害发生几率激增，给人民生命财产造成巨大安全隐患。

今年年初，省地矿局117队组织召开晴隆县地质灾害技术保障组，由大队领导牵头，抽调4名技术人员，1辆保障车组成。汛期，队领导、相关部门多次到晴隆县进行地质灾害应急排查及现场技术指导，积极开展场镇红寨村等重大滑坡地质灾害险情处置工作。据统计，今年共排查各类地质灾害隐患点365点次，进行地质灾害应急调查40次，提交应急调查报告40余份，出动排查人员795人次，出动车辆341车次，投入设备、仪器数345台次。成功避险10处地质灾害险情，共计紧急撤离避险2408人，减少经济损失6003万元。

(穆应辉)

## 109地质队受污染耕地安全利用项目通过评审

12月16日，黔西南州农业农村局、六盘水市农业农村局组织农业农村厅相关专家，在贵阳举行受污染耕地安全利用率核算自评估报告评审会。局109地质队作为本项工作技术服务单位，完成了黔西南州册页、六盘水市市级以及兴义市、安龙县、册亨县、贞丰县、晴隆县、普安县、义龙新区共计9套成果。

会上，专家组对109地质队编制的成果报告给予了充分的认可，认为报告基础数据充分，完整度高，计算过程满足相关技术规范要求，一致同意通过评审。这标志着该队2020年所承接的受污染耕地安全利用工作圆满完成。

据悉，此类项目2019年才在贵州开展，自该队承接相关业务以来，积极学习，勇于探索，克服重重困难，先后提交了《受污染耕地安全利用实施方案》《耕地土壤环境质量类别划分成果》《农产品监测布点方案》《受污染耕地安全利用率核算自评估成果》等，并为相应地区建立了完整的受污染耕地安全利用台账，所有成果均得到了相关专家的高度评价。在12月7日召开的台账审查会上，由该队完成的黔西南州受污染耕地安全利用台账合格率达到90.52%，为全省合格率最高市州，扎实的基本工作为最终安全利用率核算奠定了坚实的基础。

(侯林洋)

(上接1-4版中缝)

功能等为内容设置专项调查，为立体反映自然资源综合特征提供定量依据。针对不同要素类型，设计具有针对性、相互关联并可以用于建模评估的调查监测指标体系，一方面有助于对作物、水、森林、草原等自然资源要素的认识从单一的数量底限思维走向数量底线和质量底线的结合，另一方面也有助于自然资源要素的理解从直接观测指标的罗列走向对生命共同体系统组织结构和功能效应的综合评价。在相同空间位置、一致空间尺度上的自然资源专项调查，将为“山水林田湖草”系统结构与功能协同治理和优化提供有力工具。

为了统筹系统治理，在自然资源调查监测体系构建中值得进一步关注以下四方面关系：

格局与过程的关系。自然资源的空间格局既包含规模属性，也包含空间布局特征，土壤侵浊过程、污染物传输过程等地表过程不仅受自然资源规模影响，也与其空间布局方式有关。在相匹配的时空尺度上同时监测自然资源空间格局指标和地表过程指标，有助于深入理解地表过程的形成原因，为“山水林田湖草”空间配置提供依据。

变化与稳定的关系。为有效贯彻节约优先、保护优先、自然恢复为主的治理方针，需要建立特征指标判断自然资源在不同时间尺度上的稳定性、恢复力。通过长时间监测数据序列的构建，判读自然资源稳定性转换的临界点，识别影响生命共同体系统恢复力的关键结构参数，为保护修复提供明确指标和阈值。

近期与远程的关系。综合治理的效应并不一定发生在本地，需要强化调查指标的空间精确性、监测序列的时间对应性、模型评估的参数可用性，从而深刻理解上游生态保护与下游陆海输送、旱区风沙源治理与城市空气质量、大规模造林固碳与产业发展关系，为治理效应评估提供全域视野。

服务与福祉的关系。为了使绿水青山持续发挥生态效益和经济社会效益，必须进一步规范相关度量标准，从而通过评估指标倒推自然资源调查监测指标。服务与福祉的关系需要本地化，而不能直接照搬国际经验。在国家主体功能区和生态功能区划基础上，确定增强区域人类福祉的代表性生态功能或生态系统服务指标，用于自然资源系统治理的效应评估和监测预警，将为提升民生福祉目标下“山水林田湖草”系统治理搭建从自然到社会、从科学到决策的桥梁。

(作者：张涛)  
(来源：中国自然资源报)

# 局党委举行第四季度中心组学习研讨

12月18日，局党委召开第四季度中心组学习研讨会，围绕学习贯彻党的十九届五中全会和省委十二届八次全会精神、科学谋划我局“十四五”时期发展和2021年的工作开展集中研讨。局党委书记、局长付贵林主持会议并强调，要把学习贯彻贯彻五中全会和省委十二届八次全会精神作为重要政治任务，坚定不移贯彻新发展理念，把高质量要求贯穿全局各项工作。

会前，局党委采取专题学习等形式，集中学习了党的十九届五次全会精神、省委十二届八次全会精神，以及《习近平论坚持党对一切工作的领导》重点内容、习近平在中央全面依法治国工作会议上的重要讲话和在全国劳动模范和先进工作者表彰大会上的讲话等。

研讨会上，局党委书记、局长付贵林强调，要坚持问题导向，认真总结“十三五”时期工作，确保圆满收官，下步要围绕地矿工作怎么看理清工作思路，如何谋划未来五年目标任务，具体应该怎么办来思考。同时，针对省委巡视反馈问题加大整改力度，确保按计划进度完成整改任务。

与会同志聚焦会议主题，围绕认真总结“十三五”时期和2020年目标任务完

成情况，谋划好“十四五”时期和2021年的重点工作，以及针对省委巡视反馈整改工作的完成等进行研讨。局党委委员、副局长周万强发言指出，立足贵州实际和我局发展，认真开展八个方面的调研，找准发展方向，切实编制好局的“十四五”规划。随后参会局领导以及规划处、财资处等处室分别发言。

局党委书记、局长付贵林总结时肯定，七位同志的研讨发言，体现对党的十九届五中全会和省委十二届八次全会精神特别是对“十四五”规划建议的认识，能够联系分管工作和本处室职能职责进行分析，找准问题和差距，有针对性提出解决的思路和方法，感觉大家都敞开心扉，开展思想碰撞，学习研讨有一定成效。最后，局党委书记、局长付贵林强调：要坚持地矿高质量发展思路不动摇，正确研判和应对发展的机遇和挑战，围绕发挥地矿技术服务支撑具体细化，加大对近年来取得的大地质成果拓展，在保证质量的前提下能快则快，为贵州“三大战略”行动贡献地矿力量。

局党委委员、局机关党委委员、局机关党支部书记和局机关各处室负责人参加了研讨。

(黎健 詹海燕)

## 105地质队继续保持“全国文明单位”称号

12月23日上午，省直工委传来喜讯，局105地质队继续保持“全国文明单位”荣誉称号，这是该队第四次保牌成功。

近三年来该队在局党委的正确带领下，围绕生态文明建设，通过产学研协同创新，取得了较好成绩，一是服务生态文明建设有新作为。围绕生态文明建设，强化市场开发和项目管理。二是服务能源资源保障有新突破。通过产学研协同创新，提交一批大中型勘查报告，实现了地质找矿新的重大突破。三是产学研融合创新效能不断激发。提出了黔中古陆边缘磷矿成矿新认识，建立了以黔中古陆为核心的缓坡浅滩相磷矿成矿模式和找矿预测地质模型，拓展了磷矿找矿空间，提出并定义了贵州卡林型金矿床预测和找矿的关键标志—构造蚀变带，构建了隐伏矿找矿地球化学弱信息提取技术及南盘江右江多层次滑脱系统，建立了与隐伏花岗岩有关的成矿模式和找矿预测模型；创造性地开展“大尺度—大面积—大深度”找矿预测和工程验证。四是服务自然资源中心工作有新业绩。先后荣获原国土资源部科学技术“二

等奖”1个，原国土资源部全国优秀地质找矿项目“二等奖”1个，贵州省科技进步“二等奖”1个，地质勘查和科研项目，获省部级奖励3项，获局级技术成果奖14项。五是党建与业务工作融合相向。近年来，大队获省级荣誉13项，近20人次获省部级表彰。

据悉，“全国文明单位”是精神文明建设领域的最高荣誉。该队持续把培育和践行社会主义核心价值观作为凝魂聚气、强基固本的基础工程，坚持精神文明建设与业务工作同频共振、相融互促、共同发展。2009年3月获中央文明委授予全国文明单位”称号，成为全局唯一一家获此殊荣单位，2011年、2014年、2017年继续保持“全国文明单位”荣誉称号，2020年是第四次开展“全国文明单位”保牌工作并获成功，标志着该队在推动行业整体文明创建工作方面与时俱进，建设让党中央放心、让职工群众满意的模范机关取得显著成效。

(周丽娜)

## 基层动态

### ●局机关团支部集中学习党的十九届五中全会精神

12月17日，局机关团支部组织了青年理论小组学习，集中学习了党的十九届五中全会精神和省委十二届八次全会精神。

活动邀请局机关党委副书记、纪检室主任王正猛同志围绕党的十九届五中全会精神和省委十二届八次全会精神，给广大团员青年上了一堂精彩的团课。王正猛主任以高质量发展、“三新”、国内国际双循环、社会主义现代化等关键词为重点，深刻分析了十九届五中全会的精神实质，解读了“十三五”时期取得的历史成就和“十四五”时期经济发展各项目标任务及2035年远景目标；以“五大优势”“五个更加”等为重点，对省委十二届八次全会进行了系统阐述。

(李彦琦 杨邦英)

## 局同步小康工作队召开12月例会

12月21日，局驻钟山区同步小康工作队召开了12月工作例会暨支部党员大会，会议通报了工作队2020年工作开展情况及取得的成效，对下步工作进行了安排部署。集中学习了党的十九届五中全会精神，开展了党风廉政警示教育，通报工作队工作情况。

据悉，2020年，局投入310万元帮扶资金助推帮扶村脱贫攻坚工作，在玉顶村实施的高效特色蔬菜产业扩建项目（大棚16个）、高炉村建设的旅游服务摊点项目（摊点28个）、中营村帮扶的魔芋种植项目（450亩）等，均取得了好的成效，拓宽了贫困百姓致富增收的增收门路，提高了群众收入水平，推动了村居脱贫攻坚各项工作，16村不同程度在接受市、省、国家级脱贫攻坚交叉考核和第三方成效考核评估工作中，取得了良好的成绩，实现了脱贫出列，经起了脱贫成效检验。五年攻坚期内，累计投入各类帮扶资金超过1000万元，在解决好16个帮扶村居所需的同时，还及时帮助钟山区其它贫困村居解决实际困难，2019年至2020年，累计向大湾镇海嘎村投入帮扶资金20余万元，支持海嘎小学新教学楼建设项目建设，配备了教学设施，改善了校舍环境，使山区的孩子早日享有了良好的教学条件。

(赵维龙)

## 图片新闻



12月21日，111地质队总工办党支部全体科研技术人员来到帮扶的钟山区月照社区双洞村开展脱贫攻坚主题党日活动。

(罗林 罗海洲)

### ●117地质队喜获省职工优秀技术创新成果奖

12月21日，从省工会、省科学技术协会、省质量协会联合会组织会审和专家评审的结果获悉，由117地质队承担完成的《贵州省桐梓县耕地质量地球化学调查评价》项目喜获2020年度贵州省职工优秀技术创新成果“三等奖”。

据悉，该项目新发现富硒耕地面积10.87万亩，占全县耕地面积的70.96%；富锗耕地面积70.78万亩，占全县耕地面积的47.45%，特别是区内500亩大坝分布区，土壤中整体硒元素含量较高，富硒资源开发潜力大；掌握了桐梓县严格管控类耕地分布情况，为土壤污染治理提供了基础资料；查明了桐梓县耕地土壤营养元素分布情况，为全县耕地土壤施肥提供了依据；发现了农产品富硒信息（富硒水稻、富硒方竹笋、富硒梨子），为全县农产品品质提升，打造区内特色农产品，建立地理标志农产品提供了基础；有力助推全县脱贫攻坚与乡村振兴战略。

(张钟华)

### ●115地质队推进“契约化”共建打造互联互通党建平台

近日，115地质队与街道党组织就深化“契约化”党建共建合作机制交換意见，提出2021年共建目标设想和举措。

据了解，该队与辖区青龙山街道党组织通过协商，签订了党建共建合作协议。双方将互派党员同志任“第一书记”或政策宣传志愿者。围绕“组织共建、活动互联、资源共享”三项重点内容开展工作，推进各类资源、管理和服务力量双向流动，进一步巩固“不忘初心、牢记使命”主题教育成果。下一步，该队将全面加强与辖区党组织的党建共建合作，积极谋划开展形式多样的共建性活动，努力实现功能共享、平台共享、技术共享。构建共抓基层党建、共商区域发展、共育先进文化、共同服务群众、共建美好家园的新格局。力争通过党建共建，带动技术优势更好发挥，更深层次、更宽领域服务当地经济社会发展，深化党建共建成果。(蒋晋)