

路在脚下

◆ 深山客

做事，信心最重要，没有足够的信心，就会底气不足，畏手畏脚。很多事，一直居于考虑，不动手，也只是“梦里想过千条路，醒来之后走原路。”

近日，与同事到桐梓县尧龙山镇考察，拟打造一处以地学为主的研学基地。此处曾过往四次，此次已是第五次，资源情况其实早就了然于胸。只是经济投资跟不上，加上其他因素，所以一而再、再而三的没有落地。

由于路途较远，到达时已近中午一点，最近是“秋老虎”季节，天上万里无云，白花花的太阳让人看着就热得心慌。当地朋友体恤，让我们稍作休息再去考察。于是把我们安排到当地老百姓家中休息，家里只有两位头发花白的老人在家，估摸也近八十岁，家里十余个房间，是自己的房子改造而成，基本按宾馆的标间进行打造，卫生间等一应俱全，且较为干净。

其他同事大部分自己开个房间小睡去了，我与另一同事睡不着，就坐大门口坐着与老人家聊天。老人给我们泡了一壶当地自产自制的茶，样子不好看，却茶味弥香。

老人门口有一坝子，晒了些黄豆、辣椒、玉米，而坝子周缘则种了几株石榴、核桃等果树。坝子外，则是一片渐黄的稻谷，偶有两三块地种植着红红的高粱，另几小块种了些青菜。靠坝子侧的竹制栅栏上端挂着绿绿的丝瓜、佛手瓜，下端依附着红红的西红柿。坐在门口，偶有风吹过，金色稻浪上下起伏，高粱“点头哈腰”，满眼田园风光。

闲聊中，问及老人的家人，说是到外地打工，且有的定居城市，节假日才回。聊及当下，为什么村里留不住年轻人，老人说，虽然他们发展还算好，但现在乡下收入与城里收入相比还是相差较远，很多人去打工的收入相对于家里做农活收入还是要多些。说及怎么吸引这些年轻人回来，老人说“还是要有大的公司投入，让在家的收入更上一层楼，收入与城里差不多，那么年轻人就不会再离家去城里找活干而待在家中了”。

“现在的年轻人，吃苦精神不如我们那一代人喽”，老人感慨。“现在的交通条件比我们那时好多了”，老人喝了口茶，慢慢与我们聊起了当年的一些老事。



尧龙山孤峰景观

解放初期，这里到外面不通公路，“你们现在看见的这条路，是我带人修的”，老人自豪的说，“那里刚解放没多久，国家穷，百姓更穷，什么东西都靠人背驮马驮。那时一包水泥，外面卖19元，要自己去背，一天最多只能背两趟，成本太高，若是要修个房子院坝，想都不敢想。而上公粮，也是大家很头痛的事，一家几百斤粮食，全靠人跟着一条毛路背下去，上次公粮，全村人得折腾近一个月，不是不想上，而是太难得运出去。

“那时我二十多岁，我胆子比较大，村里选我当村长”，聊了半天，才知道老人是这个村的老村长，姓张。“由于交通太落后，我召集全村人开会，商量修条公路，困难之大是无法想象的，上级部门觉得是好事，就是拿不出钱支持，一年给我们村的办公费只五百来块钱，那时一包烟都要块把多钱。而协调老百姓家土地，也是个很头痛的事。当时，青苗补偿很多是我当场与农户对接，你家的菜十块八块，当场拍板，先记帐，等有钱了付。而土地，占着哪家的，则那家人少交多少公粮，余下的推到没有占到土地的人家头上。而修路，则是每家出多少人力义务进行，如果出不了工的，每天按出十块钱工钱。交上来的钱适当给大家修路的人偶尔“打平伙”（即是一起集资共同买肉买酒



尧龙山奥陶系宝塔组角石化石

自己动手做吃顿饭)。而最头痛的是，有一家人房子要实拆迁，整个房子价两千块钱。而村里没钱呀，那家人必须要现钱，有钱修房了才让拆。

没办法，只有去找乡镇领导，讲明实情，领导想了半天，答应先把村里工作人员一年的工资先付了给那家人，以后村里有钱了再想法补给相关工作人员。



贵州桐梓县尧龙山镇奥陶系角石化石（前环角石）

就是在这样坚苦的条件下，一年大家就把主路路基修出来了。当时有一家正要修改房子，农用车把水泥直接拉到门口，那省了很多人力。大家尝到了甜头，第二年热情高涨，半年就全部弄好了，出去也方便了很多，再不会象从前一样赶个集要一两天才回得来，卖个猪儿要四五个人帮忙。”

听了老人一席话，茅塞顿开。路，是自己修出来的，更是自己走出来的。什么条件不够，什么资源不好，都是一些托辞罢了。

又经过一天的考察，尧龙山镇有极为丰富的地学旅游资源，下定决心，一定要打造一处以地学为主的基地。

在这些地学旅游资源中，“韩家店志留系剖面”在国际上有很高的地位。1929年，我国著名地质学家丁文江教授率曾世英、王日伦、黄汲清学子等沿川黔古道进行地质调查，在酒店垭至韩家店一带发现裸露较好、层序清晰、化石丰富的地层剖面。剖面以紫红、灰绿及黄灰色页岩为主，岩石中富含笔石、腕足、珊瑚、三叶虫、海百合等8个门类的古生物化石，当时将这层地层命名“韩家店页岩”。1947年，著名地质学家尹赞勋、谌义蕃先生详测并系统划分了这层的地层剖面，并发表了大量论著，使“韩家店页岩”蜚声中外地质学界。

建国后，国内外地质学家不断专程到此进行相关考察，采集样品，用不同技术手段进行深入的研究，又取得了一系列的成果，特别是中科院南京地质古生物研究所的科学家，在前人研究的基础上，不断探索，进而找到和确立了全球界线层型红花园辅助剖面。

2007年6月底，中科院南京地质古生物研究所和桐梓县人民政府联合建立了“韩家店剖面”地质遗迹保护区。碑文是“第十届国际奥陶系大会、第三届国际志留系大会考察点，中国西南地区志留系地质层(距今约4.6~4.3亿年)剖面，富含笔石、腕足类等多门类化石”。从另一个侧面来说，尧龙山形成年代较为久远。

此外，尧龙山还有多处化石产地，比如产于奥陶系宝塔组的角石化石，其如牛角，如竹笋，极为美丽而易于寻找，其他地方角石化石也可见及，但如尧龙山一处采石场一块约百余平米龟裂纹灰岩上，尽然有千余处大小不同的角石化石，实为国内罕见，极其震撼；产于志留系底部龙马溪组炭质页岩中大量的笔石化石、三叶虫化石，在贵州产页岩气的主要层位，当时是一处较为封闭滞流的；产于志留系石牛栏组中的珊瑚、海百合及腕足化石，特别是海百合化石，此地所产品名为“花瓣海百合”，极其稀有，具有极高的科研及科普价值。

而尧龙山主峰，顶为二叠栖霞组，茅口组灰岩，腰部为二叠系梁山组砂岩、煤线等，时有时无，使得栖霞组、茅口组灰岩有时与韩家店页岩直接接触，有些地方波状接触面极为明显，这个时间跨度近二亿年的沉积间断，在此极为明显，海陆的变迁，让人叹为观止；二叠系灰岩风化残存的孤峰，由于为附近最高点，气势雄伟，极为壮观。

综合以上种种地质资源，在此打造一个供大、中、小生学习的“旅游地学研学基地”，让学生了解地球，了解岩石，了解古生物化石，了解脚下土地的海陆变迁及形成过程，资源条件已是相当丰富。万事具备，不欠东风。资源条件给予了我最大的信心，相信，一定会打造出一处不一样的研学科普基地。

（作者单位：省地调院）

D 知识小贴士

自然资源部印发土地征收成片开发标准

11月5日，自然资源部印发《土地征收成片开发标准（试行）》（以下简称《标准》），对《土地管理法》第四十五条规定的土地开发的“成片征收”标准作出了规定。《标准》自公布之日起施行，有效期三年。

今年实施的新《土地管理法》第四十五条采用列举方式明确了属于公共利益可以征收土地的六种情形，其中第五种情形规定：“在土地利用总体规划确定的城镇建设用地范围内，经省级以上人民政府批准由县级以上人民政府组织实施的成片开发建设需要用地的”。同时，该条规定，成片开发应符合国务院自然资源主管部门规定的标准。为了贯彻落实《土地管理法》授权的立法事项，自然资源部经过多次研究、反复论证，并在充分听取各方面意见的基础上，制定了《标准》。

根据《标准》，成片开发，是指在国土空间规划确定的城镇开发边界内的集中建设区，由县级以上地方人民政府组织的对一定范围的土地进行的综合性开发建设活动。土地征收成片开发应当坚持新发展理念，以人民为中心，注重保护耕地，注重维护农民合法权益，注重节约集约用地，注重生态环境保护，促进当地经济社会可持续发展。

《标准》要求，县级以上地方人民政府应当依据当地国民经济和社会发展规划、国土空间规划，组织编制土地征收成片开发方案，将其纳入当地国民经济和社会发展规划，并报省级人民政府批准。开发方案应当包括：成片开发的位置、面积、范围和基础设施条件等基本情况，成片开发的必要性、主要用途和实现的功能，拟安排的建设项目、开发时序和年度实施计划，开发范围内基础设施、公共服务设施以及其他公益性用地比例，土地利用效益以及经济、社会、生态效益评估等内容。

《标准》强调，县级以上地方人民政府编制土地征收成片开发方案时，应当充分听取人大代表、政协委员、社会公众和有关专家学者的意见。同时，土地征收成片开发方案还应当充分征求成片开发范围内农村集体经济组织和农民的意见，并经集体经济组织成员的村民会议三

（下转2-3版中缝）

贵州地矿



http://dk.guizhou.gov.cn

地质先行 服务民生 务实创新 和谐共享

我局党委传达学习党的十九届五中全会精神

11月4日，我局召开党委会议。受局党委书记、局长付贵林委托，局党委委员、副局长周万强主持召开党委会议，传达学习党的十九届五中全会精神，就全局学习贯彻全会精神进行安排部署。

会上，周万强传达学习《中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议公报》、省委关于学习贯彻党的十九届五中全会精神的通知、习近平总书记在中央全面深化改革委员会第十六次会议上的重要讲话。

会议指出，学习好、宣传好、贯彻好党的十九届五中全会精神，是当前和今后一个时期的重大政治任务。围绕全局当前和下一步学习贯彻党的十九届五中全会精神，就扎实做好全局各项工作，提出三项具体要求：

一是深刻认识全会的重大现实意义和深远的历史意义。全局各级党组织和广大党员干部要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，充分认识五中全会的重大现实意义和深远历史意义，把学习贯彻全会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务来抓，牢记嘱托、感恩奋进，结合本单位实际，把全会的各项决策部署和工作要求落到实处，奋力开创地矿工作高质量发展新局面。

二是切实把思想和行动统一到全会部署要求上来。局属各单位党委和局机关各支部要认真组织学习研读全会公报、《建议》、《建议》说明和习近平总书记在全会上的重要讲话精神，深刻领会其思想要义、精神实质和科学内涵，深刻把握“十三五”时期特别是去年以来党和国家各项事业取得的伟大成就、我国发展

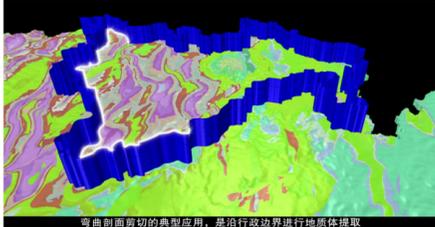
让地球变得透明 贵州建成全国首个省域“玻璃国土”

如果地球像玻璃一样透明，我们可以清楚看到地球内部的一切，这将是怎样一幅景象？近日，我局在省自然资源的支持下，与中国地质大学（武汉）合作，已成功研发基于多层次、多尺度、多要素省域三维可视化地质信息系统，贵州建成全国首个省域“玻璃国土”。

使地球表层一定深度“像玻璃一样透明”一直是地质学家们的梦想。20世纪90年代，加拿大学者首次提出“三维地质建模”概念。21世纪以来，世界各国采取以三维区域地质图为主导与深部探测计划相结合的方式开展建模工作，尝试通过地球深部探测“透视”地壳内部地质结构。2001年，澳大利亚率先启动“玻璃地球”计划。荷兰、加拿大、英国、法国、德国和美国等多个国家也都将三维地质图及三维地质模型放在了地质调查工作的核心位置。我国也开展了诸多探索性研究，在2006年和2011年先后启动三维城市地质图试点和三维区域地质图试点。这些试点工作围绕增强能源资源保障能力、保障地质环境安全、促进地球科学发展三大主题，开展了大陆地壳、含油气盆地、重要成矿带等综合研究。2016年，“向地球深部进军”提升为国家战略，“地球深部探测”列入科技创新2030重大项目规划。

贵州作为全国能源资源大省和全国生态文明试验区，为实现地质勘查与大数据融合发展，响应“向地球深部进军”的号召，省自然资源厅于2019年立项，开展全省地质三维空间战略调查评价工作，建设全省域“玻璃国土”。

“玻璃国土”是一项基础性的地质信息系统工程，可被看作一种存储在计算机网络上的三维可视化虚拟地壳。省地调院和自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心作为贵州“玻璃国土”工作的承担单位，系统收集并充分利用贵州省域已有的地



弯曲剖面剪切典型的典型应用，是沿行政边界进行地质体提取

2020年11月

15

星期日

庚子年十月初一

第22期 总第446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

次、多尺度、多要素的精细三维可视化地质模型、信息系统和基于微服务架构的云服务平台，不仅实现了全省域17.6万平方公里海拔-2500米以上的浅层地壳透明化，同时还实现了超大规模数据的高效集成管理、省域精细全息三维地质建模和任意矢量剪切、海量数据动态调阅与三维可视化展示等。

据介绍，贵州建成全国首个省域“玻璃国土”，系统提供的地质、地理信息，可供开展地质、资源和环境决策分析。不仅揭示了贵州浅层地壳三维空间结构，也能让地质学家更直观感知和理解地质体、地质现象和地质过程，同时还有助于挖掘深部找矿信息，发现大型隐伏矿床，揭示地质灾害孕育机理。目前，国内还没有全省域“玻璃地球”建设的先例，贵州建成一套省域的深部地质结构三维空间建模的技术体系，具有很强的探索性和开创性。

（王 琴）

图片新闻



截至11月11日，我局于今年5月启动的重要矿产资源大精查工作，通过提升科技创新能力，全面实施数字勘查，现已开动钻机58台，累计完成钻探进尺近8万余米，有力助推了松桃高地锰矿超大型锰矿床、福泉大湾超大型磷矿床、正安旦坪大型铝土矿床、贞丰者相大型金矿床、六枝平桥萤石（锂矿床）和天柱寨脚重晶石矿床等一批重点矿床大精查快速突破。图为贞丰者相二钻探施工全景图。

（刘光富/摄）

我局“四举措”促地质勘查与大数据融合发展

近年来，我局坚持把创新作为引领发展的第一动力，通过“积极建设省部级创新平台、完善科技创新机制”等四项举措，以自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心为龙头，省科普教育基地等一批科技创新和推广应用平台获批建设，科技创新土壤更加厚实，地质勘查与大数据得以融合发展。

贵州是一个喀斯特广泛发育，既不同于东部、也不同于西部的全国重要能源矿产资源大省。地表重要矿产资源发现殆尽，资源保障力下降，亟需向地球深处进军，开辟新的找矿空间，解决能源和矿产资源保障、地下水资源查找、地下空间利用和地质灾害防治等一系列问题，实现绿水青山和金山银山的有机统一。但“上天容易，入地难”。一直以来，地质勘查与大数据未能实现融合发展，制约了贵州深部地质勘查评价、优化国土空间布局等创新性工作的开展。贵州地质工作者深入地下，以地质先行服务理念，通过大力实施四大创新举措，满足国土空间规划与用途管控、国土空间生态修复和实施重大地质矿产勘查需求，不断推进解决贵州省区域经济社会发展大局中的重大地质问题。

“十三五期间”，我局通过“四项举措”，以自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心为龙头，将地质勘查与贵州大数据发展战略有机结合，推进学科交叉融合，攻坚克难、协同创新，省科普教育基地等一批科技创新和推广应用平台获批建设，科技创新土壤更加厚实。

一是积极建设省部级创新平台。整合全局优势资源，全力建设自然资源部批准在贵州建设的唯一科技创新平台“自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心”，高质量推进“贵州省地质物探工程技术创新中心”等省级科技创新平台建设，加强与国内一流的中国地质大学（武汉）地质大数据研究团队的深度合作。目前已重点开展锰磷矿、金铅锌等优势矿产深部找矿预测评价关键技术和地质大数据与矿产勘查融合集成、智能挖掘等关键技术的研发，实现了地球物理数据与地质勘查的深度融合。

二是完善科技创新机制。该局先后出台《专家委员会管理暂行办法》《地质科技创新型人才培养工程遴选暂行办法》，全力推动重点项目、基地、人才、资金一体化配置。同时加大研发投入，提高科技成果转化成效。制定全局地质资料的信息化建设方案和技术要求，加快纸质地质资料数字化。目前已积极争取实施国家重点研发计划、国家自然科学基金、自然资源部中国地质调查局和省地勘基金、省科技专项等项目40余项；连续10余年筹集科技创新经费，并逐年加大研发投入，其中2020年度科技研发投入700万元，重点资助地质勘查与大数据融合发展、科技创新平台建设等方面，研发成果及时进行转化应用，成效明显。



11月10日接国务院三调办核查组、数据库组通知，贵州省第三次全国国土调查统一时点更新成果，已全部通过国家核查组的概查和数据库质量检查。至此，贵州地矿测绘院“三调”主体工作基本完成。图为技术人员在贵丰县采集土壤样本做耕地质量评定。

（周宏）

地矿要闻

提前50天！基础公司完成新签合同20亿目标

截止11月12日，地矿集团基础公司完成2020年度新签合同20.1亿元，比去年同期增长31.2%，提前50天完成新签合同20亿任务目标。

2020年初，基础公司提出“固本南拓”的发展基调，在地矿集团下达营收12.3亿、利润2200万元基础上，自定目标新签合同20亿元，旨在为企业发展打下坚实的项目储备。截止10月底，巩固贵州省内市场，合同金额近10亿，积极拓展省外业务，7家独立核算的省外分公司共签订合同金额超10亿，已超去年全年总数20%，占公司总量的54.77%，充分体现了“南拓工程”成效显著。

年末将近，基础公司将再接再厉，朝着既定目标继续冲刺，力争实现“十三五”完美收官。

（吴嘉 吴秋君）

106地质队中标首个大型水土流失综合治理工程

近日遵义市公共资源交易中心公示，106地质队中标赤水市大同河流域（白鹭岛至四洞沟段）生态环境保护与修复工程三标段水土流失综合治理工程，中标金额逾千万元，成为该队中标的第一个大型水土流失综合治理工程项目。

近年来，该队为增强市场竞争能力，拓展服务领域，新获取环保工程专业承包、环境工程设计等资质证书；调整人才结构，加大不同领域人才引进力度，注重人才培养，成立专家委员会和各专业专家组，加强技术指导 and 项目研判，提升单位影响力；加强业务沟通，从局部市场化向全民市场化运营，增强业务能力，在不同领域取得一定成绩，逐渐从以地质勘查、地质灾害防治为主转变为服务大地质、大环境、大生态的综合地勘单位。

本次中标的水土流失综合治理工程，是106地质队中标的首个大型水土流失综合治理工程，打开了该队水土流失综合治理业务的大门，为进一步做好改革转型、业务拓展奠定了基础。

（田合利）

我省召开第一批20县地灾详查野外验收审查会

近日，贵州省第一批20个县地质灾害详细调查及风险评估野外验收审查会在省环境监测院召开。

审查会分为两大部分，一是组织5个专家检查组分赴20个县野外调查现场，对各承担单位的典型地质灾害勘查情况、既有地质灾害核查情况、新增地质灾害隐患排查情况、风险斜坡调查情况、野外调查卡片、记录本、手图、数据库录入等的野外工作情况进行检查复核；二是该院邀请省内外知名专家在院会议室召开内业资料审查，听取各承担单位项目开展情况、野外工作完成情况、初步成果总结等方面汇报，查阅野外工作资料，提出修改建议并打分评价，同时对下一步项目成果报告的编制提出建议。

本次野外验收的圆满完成，对第一批20个县地质灾害详细调查及风险评估项目的下一步工作开展奠定基础，同时也为后续批次的同类工作提供了参考借鉴。

（党杰）

（上接1-4版中缝）

分之二以上成员或者三分之二以上村民代表同意。省级人民政府应当组织专家委员会，对土地征收成片开发方案的科学性、必要性进行论证。论证结论应当作为批准土地征收成片开发方案的重要依据。国家自然资源督察机构、自然资源部、省级人民政府应当加强对土地征收成片开发工作的监督。

此外，《标准》还对不得批准土地征收成片开发方案的四种情形进行了规定，包括：涉及占用永久基本农田的；市县域内存在大量批而未供或者闲置土地的；各类开发区、城市新区土地利用效率低下的；已批准实施的土地征收成片开发连续两年未完成方案年度实施计划的。

（作者：于德福 滑晓辉 王俊）

去年全国省级地勘基金提交矿产地一百二十处

11月10日——11日，2020年度全国地质勘查基金运行管理交流座谈会暨江西景德镇召开。会议发布的信息显示：2019年，全国省级地勘基金提交大中小型矿产地123处，在甘肃、吉林、安徽、新疆形成一批有宏观影响的找矿成果。

据介绍，这一成果是在矿产勘查项目和投入占比继续降低、新增项目逐渐向基础性、公益性地质工作领域倾斜，新增矿产勘查项目逐渐减少的不利情况下取得的。据统计，2019年，全国省级地勘基金累计投入23.65亿元（其中矿产勘查投入15.17亿元），占当年全国非油气矿产勘查总投入的17.2%和全国财政非油气矿产勘查投入的34.5%。

2019年，省级地勘基金继续坚持以高风险勘查为主的定位，累计投入矿产勘查资金15.17亿元，共设置地勘基金项目937个，其中矿产勘查项目640个，主要集中在预查、普查阶段。形成的具有宏观影响的找矿成果有：甘肃肃北县敖包山晶质石墨矿普查项目，勘查区共求得推断的晶质石墨矿储量1亿吨，达大型规模；吉林省伊通陷盆地地热资源普查项目，可开采地热能热量为60兆瓦，达大型规模；安徽省当涂县龙山铁矿深部及外围铁矿普查项目，探矿权内估算333类铁矿储量1.29亿吨，达大型规模；新疆和田县豹子山铅锌矿预查项目，预测铅锌金属量约15万吨，达中型规模，远景资源量有望达到大型以上规模。

作者：宋梅

（来源：中国自然资源报）

贵州唯一 影响因子居全国省级地质期刊之首 《贵州地质》入选国内高质量科技期刊T2级

近日获悉，我国高质量科技期刊分级目录试点成果正式发布，《贵州地质》入选国内期刊分级目录T2级，成为贵州唯一进入T2级目录的科技期刊，影响因子居全国各省级地质期刊之首。

《贵州地质》创刊于1984年，是由贵州省地矿局主管、贵州省地质学会及贵州省地调院主办的国内外公开发行的地球科学类期刊。创刊30余年来，《贵州地质》坚持“百花齐放、百家争鸣”，面向全国，介绍地学前缘动态、地学新知，报道地学界重大事件，突出野外地学研究与实践，着重反映地学研究新进展、能源资源、矿产资源、地质生态环境保护、地学旅游、资源开发利用和保护等科研成果。近年来，《贵州地质》建成期刊信息管理系统，实现了省内外网络组稿与

图片新闻



近日，104地质队团青工委组织志愿者在队部周边居民区开展宣传活动。志愿者通过发放《中华人民共和国民法典》宣传册的形式开展普法活动。活动现场，青年志愿者们通过通俗易懂的语言耐心地讲解了居民颇为关心的各类法律法规。

（陈隽亮）

局工作组赴川渝调研企业管理工作

前不久，局党委委员、副局长朱春孝带队，局规划发展处、企业管理处和地矿集团一行7人前往重庆市地勘局和四川省冶金地勘局开展企业管理调研工作。

调研组与两家兄弟单位就重庆市和四川省地勘单位体制改革的推进情况和遇到的问题、事业体制下的企事业工作分体运行情况以及两家单位所属地勘集团在公司治理、企业干部管理、事业单位人员派出（入）管理、现行薪酬体制设计等方面进行了深入交流。

根据调研内容，重庆市地勘局局党委委员、副局长罗迎五重点对该局所属重庆市地质集团的组建初衷、人员选配、业务架构、绩效考核、运营情况等进行了情况介绍；四川省冶金地勘局局党委常委、副局长徐锡惠重点从该局三个业务板块的划分对局所属企业的运营的影响进行了介绍。从目前来看，两家单位都初步完成了对所属企业的架构方面的改革，但仍然存在在事、企人员身份变更、资质变更和提升、市场业务内部竞争等方面的问题，需要在进一步深化改革中给予解决，让改革真正落地、职工真正受益、单位真正发展。

局调研组表示，通过交流学习，对局加强企业管理工作更有信心、对局即将面临的体制改革更有底气、对局属企业的提升式发展更有劲头。

（刘芳）

局地灾防治能力提升培训班在成都理工开办

11月9日，局地质灾害防治与生态保护修复能力提升培训班（第一期）在成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护重点实验室开班。

本次脱产培训时间为期13天，邀请成都理工大学许强、李天斌、裴向军等十余位知名专家授课，课程安排涵盖地质灾害、生态保护修复、岩土工程、城市地质、项目管理、政策解读、矿山地质等内容，授课形式多样。全局18家地勘单位和相关处室选派地质灾害防治与生态保护修复相关专业技术人员共50名学员参加培训。

（洪豪）

编审等，在推进学术交流、促进地质科研和地质勘查结合、促进人才培养、服务国家和地方经济社会发展等方面取得了更为长足的进步。

2019年7月，中国科协、中宣部、教育部、科技部联合印发《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》，明确提出要遴选发布高质量科技期刊分级目录，形成全面客观反映期刊水平的评价标准。

据悉，T1表示已接近或具备国际一流期刊，T2指国际知名期刊，T3指业内认可的较高水平的期刊。此次遴选的国内期刊中T1有57种、T2有142种、T3有160种，《贵州地质》成为贵州唯一进入T2级目录的科技期刊，其影响因子居全国各省级地质期刊之首。

（王琴）

基层动态

112地质队“四举措”开展“零差错”创建

近日，112地质队结合自身实际情况，制定“零差错”创建活动实施方案，并采取“四项举措”，确保“零差错”创建活动取得实质性效果。

据了解，该队采取的四项举措分别是“成立一个领导小组、制定每周一学制度、开展问题集中查找、建立一项责任追究制度”。“零差错”创建活动明确要求，组织机关科室干部职工，结合自身岗位职责和工作实际，对“创建内容”中综合保障、文稿服务、公文办理、会议活动和事务办理等方面存在的问题，对照“差错界定”标准进行深入细致的查找。同时将在制定完善综合保障、文稿服务、公文处理、会议活动和事务办理内部流程、规则的同时，由大队党政办及时收集掌握各职能管理科室差错情况，紧盯工作漏洞，明确责任追究。

（杨继文）

117地质队向晴隆贫困地区捐款8万元

近日，117地质队向晴隆县自然资源局对口帮扶的花贡镇竹塘村捐资8万元，帮助当地脱贫攻坚，受到当地政府和群众欢迎。

据了解，作为晴隆县地灾防治结对保障单位，117地质队在得知该县自然资源局对口帮扶的花贡镇竹塘村存在扶贫资金缺口，急需社会援助后，队党委研究决定及时伸出援手，向花贡镇竹塘村捐助扶贫款8万元。目前，已完成此项捐款。

（熊军）

测绘院实现党建工作智慧升级

近日，测绘院对全院干部职工信息进行收集、整理、汇总，完成党建云平台干部信息入库，共计录入136位干部信息。

智慧党建云平台的应用主要是在PC端实现对党务工作的统一管理及整体把控，后台管理人员可通过此平台对党团组织、党员干部等信息进行后台的维护操作，支持信息的增删改查等，顺应了党建工作信息化发展，让党建工作“动起来”，实现党建工作智慧升级。

（肖梅）

地矿集团组织开展警示教育活动

11月6日，贵州地矿集团组织全体党员及中层以上干部100余人，到观山湖区全面从严治政警示教育基地开展警示教育活动，借此打造干部清正、政治清明的公司氛围，营造良好政治生态。

（文/邵子叶 图/冯小航）

