

我的爱国情

●陈鸿宇

“我和我的祖国一刻也不能分割，无论我走到哪里都流露出一首赞歌……”这首家喻户晓，脍炙人口的歌，表达了每一位华夏儿女对祖国深深的眷恋之情。

作为新世纪的青年，祖国的过去我们不曾参与，但是如今，我们却能深深感受到祖国的日新月异和强盛壮大，自豪不禁感油然而生！千言万语汇成一句话：“祖国，我爱你！”

我的老家在毕节市百里杜鹃风景区里的一个寨子里，十多年前，那里的路还是土路，而且弯道多而险，坡多而陡。天气晴朗时，若想开车进村，也必须越野车才行，而且也很考验驾驶人技术。下雨时，土路就变成泥路，若是从村子里走出来办事，没走几步，双脚就会被裹得满是泥污。

除了交通上的不便，不通电和水源的稀缺，也是当时困扰村民的两大难题。大家煮饭用柴火，照明用煤油灯。所谓煤油灯，就是用个废弃的小玻璃瓶，在其中注入煤油，然后用废弃的棉花或者是布条拧成一股做成灯芯，然后沾满油放入瓶内，只留出一节靠在瓶边上，用火柴点燃即可照明。

村民们日常用的水也是来自山上流下的泉水，虽然没有经过任何加工，可以直接饮用，但这稀缺的水源却让洗澡成了一大难题。

但是在前些年，根据国家的“三通”政策，即“通路、通电、通水”，现在每家每户前都是水泥路，再也见不着当年的土路了。

随着精准扶贫政策的推进，老家里每家每户都单独盖了一间卫生间，在通自来水和水源充足的现状下，不仅满足了各家各户的日常生活需求，也满足了之前水源稀缺时大家对洗澡的奢求。

每次假期回去探亲时，坐着堂哥堂姐们的车在寨子里穿梭时，一家人聊天时只要一提到寨子里今非昔比的变化，都不知不觉地洋溢着每个人的幸福感和自豪感。

大学时，我很不明白，为什么室友喜欢看美国的科幻大片，而很少或者不看国产片。在和他们深夜畅谈时，不禁问他们原因：他们说中国电影的特效被美国的甩了好几条街，拍出来让人一看就知道是假的，没看头。而美国大片的特效看着却很真实，不仅有很强的带入感，还有声临其境之感，很有视觉刺激。但是在吴京主演的《流浪地球》在院线上映后，我便不这么认为了，认为这部电影在中国科幻电影上具有里程碑意义，是不同于其他的商业大片的。有影评提到：《流浪地球》的世界观设定，放眼整个世界科幻史都是足够新鲜和顶尖的。这部电影可以说是科幻版的《愚公移山》，这样的中国味儿，入骨入髓。不仅如此，《流浪地球》还登上了央视的《焦点访谈》专题报告，足以见证央视对这部电影的肯定！

前几年，我们国家的移动支付还没普及，现金支付便是我们国家的主要支付方式。除了网购，可以说如果没有现金就很难买到东西。

但是，随着我国移动支付的飞速发展，扫码付、闪付、刷脸支付、无感支付成为当下支付方式的主流，以支付宝支付和微信支付为首，给我们的生活带来了极大的便利。

现如今，不论走到哪儿，大到商场，小到卖菜的小贩，支付宝支付和微信支付随处可见。甚至连一些街头卖艺者，也拥有一个属于自己的微信收款二维码！

我在网上还看到一则新闻，说是韩国总统文在寅来中国访问时，还体验了一把中国的微信支付。在发现中国的移动支付如此方便快捷之后，他就在回国的第二天决定对韩国的公共网络进行革新。可以说，我国是世界上移动支付最普及的国家，没有之一。

2019年，是祖国建国70周年华诞，这一路走来，祖国从富到强，经历了太多的风风雨雨。作为祖国的一位公民，我立志发奋图强，为建设祖国大好河山，做出自己的一份贡献！

（作者单位：104地质队）

妈妈

●王琴

你现在有点冷。一切变不成文字
只能顺水飘流：花蓝的爱，和黑暗惊悚
藏在眩晕的深处。

你说你病了，在无助的早晨
你永不休止的冷，层层叠叠
一个远远的无所适从的妈妈
你无力修复点燃所有
你只是一个妈妈，从早晨到夜晚的妈妈

（作者单位：局党委办公室）

笑

●吴泽华

戊戌年秋，我从未感觉到自己患了严重的忧郁症。我是知道的，自己思维与众不同。说话喜欢动怒，无论对谁，只要话里有一个字我认为惹我生怒，我就会生气，甚至会暴跳如雷。这样的性情是可怕的，是悲哀的。母亲喜欢唠叨，话太多，而且没有逻辑，也不符合常理。我就喜欢和她论理。自己感觉不到自己的错误，那是多么可怕的事。更让人可怕的不是这些，还有一件事我从来不敢和家人说。每当我在高速公路上开着车时，我喜欢幻想，也喜欢假设。如果自己的车撞着前面的车，会有什么后果，愈想愈刺激，刺激到自己很亢奋，亢奋到控制不住自己。

思维像风中摇曳的柳条，那就会影响睡眠，晚上也容易做梦。大多梦是童年的故事。童年原本过去许多年，如今在梦里出现，总觉得可怜。可怜自己，也可怜家人，特别怜悯自己的母亲。怜悯母亲，就恨自己和她论理。论理是不对的，更不能为鸡毛蒜皮的事论理。安静后，告诫自己不能和母亲论理，毕竟她给我躯体，教育我如何去奋斗和做人，教诲我生存的意义。无论她说什么大逆不道的伪道理，也得默默地支持她的观点。

一日，孩子对着我说，爸爸没有笑了，能不能笑一个给我看？笑就是生活的润滑剂，它的魔力无穷无尽。当你悲伤，你笑一笑，愁云瞬间即逝。当你遭人辱骂，你笑一笑，那人会沉默思考，检讨自己的无知。当你求人受阻，漠视你的存在时，笑一笑，会感化他的度量。我笑了，孩子抱着我，亲了我的额头说，爸爸你终于笑了。

记得乙酉年秋天，我们的项目部在重庆合川一个村子里。村子只有三户人家，其他人都搬到城里了。有一日清晨，天空下着毛毛细雨，我坐在屋檐下观察几只麻雀唧唧喳喳的吵架，突然对面木房里传出来孩子呜呜地哭泣声。我跑了过去，见着一个年龄八九岁的女孩蹲在堂屋里哭泣。奶奶蹲在她身边安慰她：“乖，等明天赶场，我去给你买两支行不行？”女孩流着泪说：“不行！我今天要用哩！”我不知发生了什么，跑过去问。奶奶告诉我，小女孩的两支铅笔掉到柴禾里，煮饭时，不小心烧了。我起身，匆匆去叫司机一同去镇上给小女孩买铅笔。当我们回来，拿了一把铅笔递到她面前时。她笑了，露出几瓣洁白的牙齿，笑得像花儿似的。她亲昵地叫我一声叔叔。那时，我感觉很幸福。多少年后，

只要我为别人快乐微笑时，脑海里会想到那女孩。虽然我不知她现在生活得怎么样，但是我相信她过得很快活。

为了自己受刺激的心灵回到往日的平静，我竭尽全力去安抚自己。偶尔我会一个人静静地坐在书房，关上门，盯着书架上的书。我希望从它们身上让我的心平静下来。我试着去开导自己，每次都失败了。直到有一日，我开车去了息烽项目部，去山坡上看望两位正在工作的同事，在路边看见两个放学回家的小女孩哭得很伤心。一个女孩安慰着另一个女孩。我下了车，细问两女孩什么事让她们那么伤心。姐姐嘟着小嘴半天才说：“妈妈从温州给我们寄来的钢笔妹妹的那支今天在学校弄丢了。”我蹲下身子，从我的背包里取出一支钢笔送给她。她仔细地观察一会儿，含羞带泪的眼睛，突闪突闪的，瞬间笑了。这支钢笔陪伴我两年了，当时孩子说要钢笔，我便去商店买了两支，后来孩子说只要一支，另一支送给我。我在纸上写了几个字，感觉很不错，便一直藏在身上。今天终于实现了它的价值，给小女孩带来了快乐，换回了小女孩幸福的笑容。

两个女孩的笑和曾经帮助买铅笔的女孩的笑是一样的，甜甜的，灿烂的，是幸福的。人幸福，做什么事都很兴奋，原本一天能做完的事，半天就做完了。如果一辈子能做完的事，可能半辈子就做完了。我时常想，人只要开心就好，有笑容就好，不希望这一辈子有什么好名声，但是我希望自己努力去过好每一天，除非灵魂被禁锢起来。

回首往事时，觉得冰心说的话没有错，“假如生命是乏味的，我怕有来生。假如生命是有趣的，今生已是满足的了！”活着，你就是英雄，你敢挑战死亡。死亡其实最害怕——笑！最残酷的刽子手，面对屠刀下带着笑容的人，心会受到震动，会毛骨悚然。生活告诉我们，只要你还活着，你得笑着面对。

曾经寒山问过拾得：“世间有人谤我、欺我、辱我、笑我、轻我、贱我、恶我、骗我、如何处治乎？”拾得回答：“只要忍他、让他、由他、避他、耐他、敬他、不要理他，再待几年你且看他。”我也领悟道：无论他人谤我、欺我、辱我、笑我、轻我、贱我、恶我、骗我……都得好好地活着，得面带笑容，学会笑，学会去领悟生活。

（作者单位：测绘院）

摄影作品《茶卡之境》

简婷（测绘院）

D知识小贴士

加快制定征收农用地区片综合地价工作

新修改的《土地管理法》将于2020年1月1日实施，为做好征收农用地区片综合地价(以下简称“区片综合地价”)制定工作，近日，自然资源部办公厅印发《关于加快制定征收农用地区片综合地价工作的通知》(以下简称《通知》)，要求各地立足现有工作基础，对照新的规定要求，改进技术方法，加快推进区片综合地价制定工作。目前实行征地区片综合地价的地方，要按照制定区片综合地价的要求调整方法、重新测算；已经公布区片综合地价的地方，凡符合新法规定的，可以继续执行，不符合新法规定的，要按照新法规定的区片综合地价内涵调整完善，并重新公布后继续执行。

《通知》明确了区片综合地价制定中应注意把握的几个问题。一是准确把握区片综合地价的内涵。新法规定的区片综合地价是征收农民集体农用地的土地补偿费和安置补助费标准，不包括法律规定用于社会保险缴费补贴的被征地农民社会保障费用、征收农用地涉及的地上附着物和青苗等的补偿费用。二是合理划定区片。以县(市、区)为单位，根据农用地条件相近的原则，将县域划分为一个或几个区片，作为测算区片综合地价的基本单元。划定区片原则上不打破村级行政界线，可以将同一乡镇的多个行政村归并为一个区片，也可以将不同乡镇的多个行政村归并为一个区片；确有必要，可依据河流、道路等线状地物确定区片边界。三是科学测算区片综合地价。参考《关于开展制订征地区片综合地价工作的通知》基本规定，采用农用地产值修正法、征地案例比较法等方法综合测算区片综合地价。四是合理确定土地补偿费和安置补助费

（下转2-3版中缝）

贵州地矿

2019年12月15日 星期日 农历十一月廿十 第24期 总第424期

贵州省地质矿产勘查开发局 主办

http://dk.guizhou.gov.cn

★准印证号：（黔）字第2019332号(内部资料免费交流)

我局荣获省地质灾害防治指挥部表彰

12月12日，从省地质灾害防治指挥部获悉，在省地质灾害防治指挥部通报表扬的2019年度地质灾害防治工作26个先进集体、42名先进个人中，我局及由省自然资源厅和我局共管的省地质灾害应急技术指导中心和局属113地质队、二勘院、108地质队等5家单位，局环工处赵国宣、省地质环境监测院蔡韵、贵州地质工程勘察设计院徐一帆、106地质队梁龙及庞航5人分别荣获先进集体和先进个人称号。

2019年以来，我局深入贯彻落实习近平总书记、李克强总理等国家领导的重要指示、批示精神和省委、省政府具体工作部署，始终将“不忘初心，牢记使命”主题教育落实到地质灾害防治工作中，明确了地矿人服务防灾减灾的初心和使命。汛期到来之前，我局即组织15家地勘单位按照省地质灾害防治指挥部要求，派驻专业技术人员前往对口65个县（市、区、特区）提供地质灾害防治技术保障，还积极开展各类汛前排查、汛中巡查、汛后复查工作。

在水城7.23特大山体滑坡地质灾害发生后，我局分管副局长带队，第一时间抽调环境监测院、113地质队等单位30余名专业技术人员赶赴现场，配合地方政府开展地质灾害应急调查处置、排查监测和抢险救援工作。随即，全局上下认真学习贯彻习近平总书记对贵州“7.23”特大山体滑坡作出的重要指示精神，以对人民极端负责的态度，坚决扛起政治责任，按照省委省政府决策部署和省地质灾害防治指挥部要求，启动了全省地质灾害防治“60天攻坚战”专业查灾行动，并实行“局领导包片、处级干部包县”的督导工作制度，全力保障人民群众生命财产安全。期间，局长付贵林和其他局领导组成的6个督导组对局属15家技术保障单位进行了全覆盖的专业督导，累计开展局级督导50县次，队级督导253县次。通过开展高位排查回头核核实高位隐患、重点区域专业排查、重大地质灾害风险点核查、大数据查灾、行业查灾结果和群众报灾核实，累计完成地质灾害专业查灾8823处，技术培训481次，科普宣传4519处；排查斜坡地带群众聚集区6204处，核实确定地质灾害隐患1897处。

当全国人民正在欢庆中华人民共和国成立70周年之际，我局地质灾害防治专业技术人员仍默默坚守岗位，用实际行动书写爱国、实干、奉献精神。10月2日，贵州铜仁沿河县发生4.9级地震，震源深度10公里。地震发生后，局环工境院、102地质队、103地质队、106地质队、114地质队积极响应局党委和当地政府、自然资源部门号召，第一时间赶赴沿河县深入震中及震区周边县（区），会同相关部门开展抢险排查工作，为避免震后次生地质灾害造成人员伤亡提供了技术支撑，确保人民生命和财产安全。

据统计，我局全年累计出动地质灾害专业技术人员16971人次，调动车辆7799车次，投入设备、仪器16265台次，开展地质灾害隐患排查11086处，应急调查1745次，提交应急调查报告851份。协助地方政府成功预警避让了兴义龙井2.17滑坡、金沙新化5.29滑坡、思南凉水井7.19崩塌等地质灾害12起，紧急转移避险2365人，避免人员伤亡2469人。为全省脱贫攻坚、经济社会稳定发展和服务防灾减灾作出了积极贡献。省地质灾害防治指挥部的表彰，是对我局及15家技术保障单位和全体地质灾害防治战线干部职工成绩的肯定和认可，将继续激励奋斗在地质灾害防治一线的地质队员不忘初心，牢记使命。

（陈登齐 马 丽）

●基础公司中标华为贵安高端园基础施工项目

12月5日，基础公司收到华为基建管理部传来的喜讯，公司成功中标华为贵安高端园区域A2项目（一期）土方桩基工程，中标金额约2318万元。

公司班子于当天下午召开会议，就项目实施进行了研究。会议决定：第一，在项目定位上，华为及其旗下公司所有项目都将作为公司重点自营项目，在人财物各方面给予大力支持和保障。作为与华为的首次合作，务必要展示出公司专业的技术水平和良好的精神风貌，为下一步深化合作奠定基础；第二，在项目实施管理上，成立以副总经理李应平为主要责任人，高级工程师何正勇和吕胜坤为负责人的施工管理班子，组建精干团队，严格执行目标责任制，激励项目成员干出好成绩；第三，对参与该项目投标的4人团队进行表彰奖励，鼓励公司员工积极把握机遇，引进更多优质资源，从而与更多优秀的企业展开项目合作。

（吴秋君）

●101地质队服务柬埔寨煤矿勘查获高度评价

101地质队与磷化集团瓮福科技工程股份有限公司再次合作，二次承接柬埔寨Kampong Speu煤矿勘查工作。目前，该项目已经完成野外勘查工作，并在验收工作中以92.5分的好成绩获得了合作方的高度评价。

据悉，项目开始后，101地质队精心组织了矿产地质、水工环地质、测量等3个专业7名技术员，克服了种种困难，历时2个月，查明了Kampong Speu煤田27km2勘查区内的区域地层、构造特征、含煤地层的结构、可采煤层层位、厚度变化及连续性，并对可采煤层的煤炭、煤质特征、煤层瓦斯、煤尘爆炸危险性等做出相应的评价。根据勘查的工作成果，在探矿权区域内，预测煤矿资源量6000万吨以上。

（邵文生）

●测绘院与埃洛克航空科技达成战略合作

12月3日，测绘院与埃洛克航空科技（北京）有限公司开展高层交流，签订战略合作协议，双方将秉持“优势互补，互相支持，长期合作，共同发展”的原则，围绕实景三维中国建设工作，在实景三维地图服务等领域深入推进双方战略合作。

据了解，埃洛克在飞行器制造、AI超算平台、云端三维平台和通航服务等板块都表现出众，并依托其核心产品三维实景地图AIRLOOK，将空间高精度数据作为一种基础设施，赋能各行业，现已为应急部、公安部、林草局、百度等国家各部委、企事业单位提供优质服务。测绘院为其在贵州省唯一的战略合作伙伴，双方将深耕贵州数据沃土，用科技模拟现实，让客户驾“云”飞翔、俯瞰贵州大地，助力贵州社会经济发展。

（张 磊）

●地质科技园培训中心迎来开门红

近日，贵州省地质科技园培训中心建成并投入使用，并于12月1日迎来了贵州商学院承办的我局企业财务培训班的首批住客，实现了开门红。

据了解，培训中心是在贵州地矿集团为盘活国有资产，实现集团文旅一体化经营的战略下应运而生。它由贵州山水大酒店有限公司全额出资筹建，总装修造价约4000万元，可同时容纳600人的会议和就餐，并以四星级酒店标准配备了各类舒适客房、餐饮宴会厅、多功能厅和会议室。作为贵阳市首家“互联网+”住宿、餐饮、购物、研学、旅游为一体的，使用浅层地温能空调的多功能绿色生态培训中心，贵州省地质科技园培训中心的建成和投入使用能更好的服务全局，进一步带动山水大酒店、山水旅行社等传统产业的转型升级，为地矿文旅的融合发展创造更有利的条件。

（葛 辰 黄太会）

编印单位：贵州省地质矿产勘查开发局 发送对象：贵州省地矿局属各单位 印刷单位：贵阳精彩数字印刷有限公司 印刷日期：2019年12月15日 印数：1600份

地址：贵州省贵阳市北京路219号 邮箱：gzdkb@163.com 电话：0851-86823286 四版：陈安琪

贵州还有多少地质资源被“雪藏”？

“贵州是世界地质资源宝库，被称为世界喀斯特地质博物馆。然而，贵州许多地质资源却被‘雪藏’，至今仍然藏在深闺人未识，它们的熠熠光彩被埋没了，还需要人们重新认识它、挖掘它、开发它、利用它，从而在保护中得到合理开发利用，使其为贵州的脱贫攻坚事业和经济发展大计作贡献。”近日，贵州旅游地质学院院长陈明华接受都市新闻记者采访时，道出了贵州旅游地质资源开发利用存在的困局，也道出了贵州宝贵旅游地质资源开发利用的破局思路。

贵州旅游地质学的困局

据陈明华院长介绍，贵州地质遗迹资源异常丰富，到处有地质遗迹景观，到处有地质文化呈现，堪称世界地质资源宝库、世界喀斯特地质博物馆。仅从地面来说，贵州就有丰富的峡谷、飞瀑、高峰、绝壁、裂隙、褶皱、断层、峰丛等。地下有溶洞奇观、伏流、采矿遗迹等等。

据了解，陈明华从事地质旅游研究多年，曾参加全省旅游大普查，编制全省旅游资源大普查总报告，参与全省地质遗迹调查。“一路摸索学习过来，酸甜苦辣，五味杂陈。”陈明华说，地层、构造、地貌、化石之间的地质学问是相通的，但要真正做到把旅游与地质结合起来，路还很远。

“近两个月来，我调研了10余处拟建地质文化村或特色小镇，调研了晴隆锦屏、烂泥沟金矿两处大型矿山，发现其适宜建国家矿山公园。”陈明华说，他在都匀毛尖小镇调查时，发现其为一套泥盆系砂岩形成的台原地貌景观，在“地无三尺平”的贵州，高山上有数平方公里的平台，视野开阔，四周山头匍匐脚下，大有一览众山小之势，加上偶有溪流淙淙，两个人工湖碧波荡漾，四周一片片整齐的毛尖茶叶绿意盎然，风景独特而美丽，其优美的地貌景观可做旅游地质学文章。

陈明华在调查安顺双堡神龙洞时，自然风光及地质遗迹均较为丰富，那里峰丛极美，田园风光无限，交通便利，极易开发。可村民们一听说建设需要花钱，一下又没了积极性。

调查晴隆锦屏、烂泥沟金矿两处大型矿山时，他发现矿区风光绝佳，地上、地下均有美景；而烂泥沟金矿，采坑周缘较好的褶皱可进行保护性复垦复绿，一旦时机成熟，还可让那些极为美观的地质现象重现江湖。

陈明华介绍，从多处调研情况来看，旅游地质学文化村的建设，人们对这一认识较为困难，几乎处于空白状态。另一方面，地方政府、矿方、群众不太积极，这使得旅游地质学工作一直停滞不前，每次谈到旅游地质学开发，都要问资金从哪来，这就是目前旅游地质学开发较为滞后的原因。

贵州旅游地质学的破局

“从目前来看，贵州旅游地质学开发还停留在等、靠、要的阶段。如何从困局中走出来，真正实现旅游与地质相结合，值得深思。”陈明华说，从投资的角度看，要靠政府或村委投资搞旅游地质学文化村或旅游地质学特色小镇的可能性较小，需要有投资主体从多方面融资才能解决。

另外，一些地质景区的地质科普工作基本上还处于空白，解说词还停留在“这块石头像什么，那块石头像什么”的初级解说阶段，没有地质文化内涵。对于当今这个时代，大众消费水平增高，游客的文化水平也在提高，欣赏一个景区已经不能再停留在“一下旅游车就什么都记不住”的阶段。

“这几年，世界地质公园游客普遍大幅上升，就说明游客



陈明华（中）和地质专家在修文猫跳河峡谷考察。

已在理性消费，对于景观的内涵品质追求在升高。”陈明华说，纵观贵州的景点，近300处A级景区，真正配合景区做科普的没几家，这给旅游地质学开发留下了很多空间。

最近，陈明华前往修文县谷堡镇索桥村调研时，了解到谢家湾组村民采取众筹共建的模式，筹资120万元资金，积极打造当地旅游地质学文化村，这就是一个村民小组的大旅游梦想，值得借鉴。

“旅游地质学文化村或特色小镇，缺的不是自然资源，也不缺人文资源，缺的是一种精神，一种理念。农村有广阔的天地，主要看人们如何开拓与打造。”陈明华说。

总会“柳暗花明又一村”

“乡村振兴，涉及面很广，旅游地质只是其中一种元素，我们可以结合农旅、研学基地、科普基地、田园综合体一起打造，那么前来观光旅游的人群就会很多，受众也就不局限于某个团体了。”陈明华说。

据陈明华介绍，他在贵安新区一家生态农业产业园考察时，园区中高科技农产品令人目不暇接，可打造贵州首家地质旅游研学基地，不拘泥于一种单一的形式，让多种文化或产品相结合并存，形成新的旅游新模式，从而让旅游业大放异彩。

据悉，旅游地质学文化村开发模式是贵州首创，目前贵州只有六盘水市中山区月照村、遵义市绥阳县双河村两个旅游地质学文化村，也是目前国内仅有的两个旅游地质学文化村。以往，地质遗迹在普通人眼中，就处于“一堆石头，有何看头”的“没有文化内涵”的局面。但是，如今中国地质调查局已经把旅游地质学文化村提升到全国的一个高度，从国家层面搭建建设平台，相信贵州的旅游地质学文化村模式的推广，将会更加顺畅。

“旅游地质学的路才开始，任重道远。相信总会有‘柳暗花明又一村’的景致等着我们。将来的旅游地质学文化村，将被赋予‘新的文化内涵’，创建新的旅游目的地，使其成为地质文化中的新型旅游景区，以一种崭新的面貌展现在世人的眼前。”陈明华很有信心地说。

（都市新闻记者 贾华）

D 图片新闻



12月1日，自然资源部科技平台张辉旭一行到我局地调院的自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心调研指导，对中心建设过程中在目标任务、定位方向、组织机构、考核指标等方面存在问题给予解答，对宣传涉及的重要科研成果、人才团队、交流合作、科技成果转化等方面提出具体要求。

自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心主要以锰磷铝矿产勘查关键技术研发与转化应用、金铅锌矿产勘查关键技术研发与转化应用、深地矿产勘查综合技术方法研发与示范为研发方向，建设形成特色鲜明、国内领先的基岩区矿产勘查科技创新平台。目前，该中心已成立以毛景文院士、金振民院士和其他省内外有关专家为成员的技术委员会，持续开展下一步工作。（李向峰）

D 基层来风

● 我局成功举办安全管理资格证（复审）培训

12月9日至10日，局2019年安全生产资格证(复审)培训班在地质科技园培训中心举行，全局共128名安全管理干部参加本次培训，省应急管理厅专家库成员王顺祥老师受邀专业解读《安全生产责任制》《生产安全事故应急条例》《安全生产风险分级管控和隐患排查治理“双控”体系建设实施指南》等内容。（苏国辉）

● 我局财政管理一体化系统顺利上线

近日，我局财政电子票据和政府非税收入收缴电子化管理一体化系统顺利上线，将对梳理全局执行的非税收入项目、纸质财政票据进行清理核销，办理数字证书申领等。目前，全局系统各单位均完成一体化系统上线工作。（何向真）

● 测绘院为公共安全助力

近日，由测绘院新技术中心承担的贵阳市抗震防灾规划信息平台顺利通过验收。这是我局目前通过验收的最大的研发类信息化建设工作，合同金额达500余万元。该项目为贵阳市抗震防灾总体规划的重要组成部分，项目的实施对于贵阳市抗震防灾规划实施和抗震防灾工作开展具有极其重要的意义。（张 磊 周银朋）

● 我局浅层地热能公司在西安作学术交流

11月27日—29日，2019西安国际地热学术研讨会暨第十四届全国地热、浅层地热能勘查开发高级研修班在西安开班，我局浅层地热能公司代表贵州企业应邀出席。公司总工程师冉宇进在研修班作以《贵州省岩溶地区浅层地热能开发利用典型案例分折》为题的部分交流。（穆照猛）

（上接1-4版中缝）

比例。区片综合地价确定后，按照主要用于被征地农民的原则，参照近年征地补偿费用在农村集体和农民个人之间的实际支付比例，合理确定区片综合地价中土地补偿费、安置补助费比例。具体应由省级人民政府根据当地实际情况作出规定。

《通知》要求，加强统筹和审核把关。省级自然资源主管部门应结合本地实际，拟定工作方案，对补偿水平、工作方法、工作步骤、时间安排等，统一部署并督促指导地方开展测算工作。县级自然资源主管部门要按照省统一部署具体开展测算工作。测算过程中，县级自然资源主管部门要广泛听取农村集体经济组织、农民群众以及政府有关部门等各方面意见，并进行充分论证。县级区片综合地价测算成果形成后，按照自下而上、逐级平衡的方法，地市级和省级自然资源主管部门应先行进行综合平衡。平衡时应统筹考虑不同地区间社会保障、安置途径的差异，做到征地补偿总体水平合理。县级自然资源主管部门组织对综合平衡后的区片综合地价测算成果进行听证，逐级上报省级自然资源主管部门。省级自然资源主管部门对区片综合地价测算的程序、方法和成果等进行审核把关，确保成果合法合理、符合实际。区片综合地价成果经省级人民政府同意后，由省级人民政府或省级人民政府规定的地市、县级人民政府公布实施。公布内容应当包括区片综合地价标准、土地补偿费和安置补助费比例、实施时间、新旧征地补偿标准衔接措施等。区片综合地价相关信息应纳入省级征地信息公开平台，方便社会查询。（作者：焦思颖）

（来源：自然资源报）

贵州地质文联召开二届四次理事会

12月13日，贵州地质文联召开二届四次理事会，会员代表听取并通过贵州地质文联主席黎健所作《聚地矿文化新成果 促地矿建设新发展，为提升我局文化软实力而努力》工作报告，对涉及理事会成员、分会成员调整等事项进行表决。来自贵州省地矿局地质文联近60名会员代表参加会议。

局党委副书记陈斌出席会议并作了重要讲话，他充分肯定了贵州地质文联一年来的工作。他说，地质文联坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻党中央及省委决策部署，聚焦思想引领，筑牢“四个意识”，坚持党的文艺路线、方针、政策，坚持党对意识形态工作领导权，切实强化新形势下宣传思想文化工作的政治自觉、思想自觉、行动自觉，走出了一条“繁荣与管理齐抓、继承与创新并举”的新路子，为贵州地矿科学发展奠定了坚实的基础，作出了积极贡献。对地质文联下一步工作，他从四个方面作了强调：首先要紧跟时代步伐，强化社会责任，要把培育和弘扬社会主义核心价值观作为重要内容，满腔热情地歌颂我局职工群众的伟大实践，用优秀的作品鼓舞士气，努力为建设和谐地矿建功立业。其次要坚持服务全局中心工作，用积极的作品反映贵州地矿，坚持贴近实际、贴近生活、贴近群众，牢记为人民服务这个宗旨，深入我局职工生产生活的第一线，深入驻村点、项目部、基地、机台、班组和重点工程建设的前沿，不断创作出让职工群众喜闻乐见的优秀文艺作品。再次要勇于创新创造，用精湛的艺术推动地矿文



化创新发展，从火热现实生活中挖掘艺术题材，从历史文化中汲取艺术营养，在文艺形式、风格等方面探索创新，充分利用现代高科技和传媒手段，探索贵州地矿文艺作品传播和推广的新途径。最后是要加强和改善党对文艺工作的领导，在讲好“贵州地矿故事”的同时，推动地矿文化“走出去”、地矿声音“传出去”，让贵州更好地了解地矿、让地矿更好地服务贵州。（詹海燕／文 陈绍华／图）

局机关二支部主题党日为我省发展建言献策

近日，局机关二支部开展主题党日活动，学习贯彻党的十九届四中全会和省委十二届六次全会精神，并结合实际将学习成果转化为思想成果，为贵州发展、为地质事业发展建言献策。

在主题党日活动中，结合贵州省实际情况，支部向即将召开的全国两会和省两会主动提出建议：一是加强贵州省基础性公益性地质调查，服务贵州生态文明试验区建设；二是加强贵州省重

点地区1:5万水文地质调查，服务贵州生态文明建设，服务贵州污染防治攻坚战；三是开展矿产资源大普查，服务能源资源安全；四是建议理顺贵州省温泉产业和天然饮用水产业发展中的政策关系，服务贵州打造“温泉省”和做好“水文章”；五是开展贵州省地质三维空间调查评价，为国土空间规划与用途管控、国土空间生态修复等提供可视化管理和决策支撑。（秦文博）

国家宪法日，我局职工齐学“宪法”

12月4日是我国第六届“国家宪法日”，我局以新时代大讲堂为平台全局职工集体学习《宪法》，特邀省委党校沙枫副教授作视频讲座。沙枫副教授以维护宪法的尊严和权威为题，通过讲解国家宪法，进一步提升我局广大干部职工践行宪法精神，培养尊法、用法、守法的法治思维。

12月1日，我局及局属单位“宪法宣传周”系列活动全面启动，局机关大厅，电子显示屏持续播放宪法宣传片，局官网开办宪法宣传专栏，让宪法精神通过网络得到有效传播，通过积极

开展主题宣传活动和宪法进机关等主题活动，广大干部职工通过“法宣在线”、“学习强国”等平台学习宪法知识并参加学法用法考试，普及宪法知识、弘扬宪法精神、维护宪法权威，更好地发挥宪法在贵州地矿各项建设工作中的重要作用。

12月4日，面对宪法和鲜红的五星红旗，局党委副书记陈斌领誓，局机关全体工作人员庄严宣誓，以实际行动尊重宪法、维护宪法。（韦汉华）

D 图片新闻



12月6日，经过选拔，我局测绘院职工夏冰寒代表我局在省直机关国家工作人员“学宪法讲宪法”主题演讲比赛决赛中，以9.73分的好成绩斩获三等奖。

本次演讲比赛以“弘扬宪法精神，建设法治贵州”为主题，夏冰寒以《宪法的温度》为题，讲述了地矿职工特别是测绘院在土地确权中的普法故事，以水城县化乐镇“王支书”和“李某”发生的纠纷，阐述《宪法》庄严背后的温暖，他声情并茂地演讲赢得了台下阵阵的掌声，并最终取得理想成绩。

决赛前，来自54家省直机关单位的56名选手经过激烈的角逐，最终12名选手脱颖而出，该局参赛选手夏冰寒（左2）以98.33分、排名第3的好成绩晋级决赛。此次决赛采用十分制现场评分，评委从主题内容、语言表达、仪态风范和现场感染力四个方面进行打分。（潘薪蓉）

D 基层来风

● “贵州地矿微课堂”打造空中科普

近日，“贵州地矿微课堂”打造了一次空中科普活动，颇受关注，全局19名地质、测绘、勘察、测试等各方面的专业技术骨干依托地矿行业自身资源，以语音、录音、视频、ppt等多形式讲述地学科普故事、介绍地学科普知识、深谈地学科普认识。（陈丽荣）

● 我局中部一片区成功举办生态环保知识竞赛

12月6日上午，我局中部一片区生态环保知识竞赛暨劳模宣讲活动在117地质队圆满落幕，片区117、105地质队、物化勘院、测绘院、实验室、局机关和服务中心等单位分别组成6支代表队参赛，片区各单位党政主要领导及分管领导参加活动并担任仲裁委员。经过紧张激烈的角逐，最终117地质队获得一等奖，实验室、物化勘院分别获得二、三等奖。（熊开颖）

● 北部片区成功举办2019年职工篮球邀请赛

近日，我局北部片区2019年职工篮球邀请赛在102地质队举行。来自贵州地矿集团公司、省地调院、102地质队、106地质队、114地质队的5支篮球队代表队参加了为期两天的比赛。

据悉，本次比赛由102地质队牵头主办，106、114地质队协办，遵义体育直播平台对比赛进行了全程直播。（陆 顺）

● 山水国际旅行社受旅游团表扬

近日，贵州地矿山水国际旅行社获广州浦发银行的高度认可，并授予了该旅行社上海办经理曾锋、导游张丽、导游王亚锋三人锦旗。据了解，贵州地矿山水国际旅行社已连续几年接待浦发银行职工疗养团，人数达两千人次，均获好评。（张丽娟）