

天刚蒙蒙亮，组长杨宗文就喊开了嗓子：“起床了，准备进山！”

大家一个个爬起来，简单洗漱一下，便开始“填肚子”。为什么不叫吃饭叫填肚子？老一辈搞地质的都知道，因为时间太早，一个人根本没有食欲，但不吃又不行，地质队一出去就是整天，所以下蛮力也要塞进去。我因为本身身体就差，胃口不行，所以再怎么强咽也吃不了多少，总是比别人少许多。

我们项目组驻扎在福泉县牛场镇，那天的工作地点是距牛场大约二十公里的地方，任务倒很简单，就是定几个点。

我们一行五六个人，踏着朝露，哼着地质队员之歌，雄赳赳气昂昂地出发了。尽管我们走得很快，但还没有走出多远，太阳就窜出了老高，光芒四射，热力腾腾，晒得身上火辣火辣。中午，天气更加酷热难当，太阳无情地蒸烤着大地，仿佛地上的一切都窜着火苗。我们走在杂草丛生的山路上，空气稀薄，草气袭人，没有一丝凉风，那滋味真是闷得难受。更要命的是，从家里带去的茶水早已喝干，而工作的那一带又前不挨村后不着店，又是那个不藏水的石灰岩地区，我们渴得没奈何。实在受不了，我们本能地四处搜寻水源，但怎么也看不到一滴水的踪影。后来好不容易在个山窝里发现一丘水田，虽然清楚地看到水是绿茵茵的，一堆堆牛粪还浸泡在水里，当下也管不了那么多了，赶忙趴下，伸长脖子咕嘟咕嘟一口气喝它个够。想到这地方不易有水，临行前又再喝了几个，直到喝得肚子咕咕叫方才离开。

大概两点来钟，工作任务已经完成。但大家清楚，此时此刻我们已在二十公里以外的大山沟中，离家已经很远了。因为身体有别，又不能让一个人掉队，回程的时候杨组长把大伙分成两拨，体力好的在一拨，差点的在另一拨，并开玩笑地提出比赛比赛，看哪拨最先到家。年轻人总是喜欢斗斗，起初谁也不服气谁，两拨人还能紧紧跟在一起。但很快就见了分晓，我们这拨人逐渐落在后面。人与人的差距真是很大，开始还看见对方一边迈着夸张的步伐一边时不时地回过头来取笑我们，但走着走着，很快就看不见他们的踪影。

我与贺祥同志分在一拨，老贺比我年长几岁，我又比他体弱一些，咱俩正好配对，当下约好共同进退，慢慢走，不管

## 明天是否依然能醒来

龙登玖



别人如何。我们一边按自己的速度行走，一边讨论这一天的地质收获，尽管爬坡上坎，却也胜似闲庭信步。

大约三点时分，天空突然乌云滚滚、电闪雷鸣，不一会便下起了瓢泼大雨。该死的是，四下居然没有一处可避雨的地方，连棵大点的树都没看见，我们瞬间变成了落汤鸡。老贺我俩你瞅瞅我，我看看你，啼笑皆非，那副狼狈相简直无以形容。但冒雨也得继续赶路，因为天色已经暗了下来，而一路上又没一户人家，总不能在山上过夜，再说，湿透的身子被风一吹，感觉好冷，只有不停地走，才觉得有一丝热气。

尽管步子慢一些，开始我俩还是坚实地走着，后来觉得身子有些摇晃，便在路旁扳了棵树，去掉枝叶，权当拐杖。唉！年纪轻轻就拄着拐杖，这是我平生的第一次。雨还在哗哗地下，越下越大，挡住了前进的视线，连眼睛都睁不开。我们只有一边用衣袖不停地抹着眼前的雨水，一边艰难地前行，还不时受到雷鸣的惊吓，那情形真是欲哭无泪。当然这完全因为我们是大老爷们，换成姑娘保准会放声大哭！

雨已足足下了两个多小时，我们又累又冷又饿，很快便体力不支，尽管拄着拐杖，但仍踉踉跄跄，感觉时时都有可能要倒下，可再无论怎样，我们还得继续前行，要不然我们就在这荒郊野外陪它过夜。

我们不知翻过了多少座山，越过多少道岭，可是那个家还是遥遥没有踪影。我们走啊走啊，一时间觉得脚下的路是那么漫长，好像要走几个世纪。老贺老家就在牛场，想来他对自己的家乡比较熟悉，每隔一会我便问：“还有多远？”但他总是说“快了快了”却始终没给一个确切的答复。说老实话，我的意志力已基本消磨殆尽，要不是老贺老拿“快了快了”来激发我，我真想放弃，管它刮风也好，下雨也罢，各自躺在地上听天由命。

天色已经越来越暗，尽管心中焦急，想快点赶路，但在已经力不从心。正想

着歇息一会，忽见得前面有座小山挡住了视线，山坳口上正好有个亭亭可以避雨，于是我提议到山坳口歇歇，老贺哼哼鼻子表示赞同。我们拼尽全力往山上爬行，当喘着粗气完成最后一步而登上山坳口时，蓦然间，一个集镇隐隐约约映入了眼帘，只见远方万家灯火，闪闪烁烁——那分明就是牛场！

终于看到了家的影子，我一颗心不禁欢呼雀跃，虽然丧失了高兴的力气，但却没有任何语言能够表现出我此时此刻的惬意情怀。唉！牛场啊，你是那么的残忍，你躲在天涯藏在海角，害得我们找得好苦；你是那么的不够意思，我们为你们皮嘴嘴歪，你却不早点现身迎接！

我们小憩一会又准备开路，虽然一坐下去便很难起身，但看天色已快断黑，又想到马上就要到家，脚下似乎突然来了点劲。后来苦撑几下，摸过一个沟沟，跌几下没倒下。而此时已是晚上七点，从早上七点到晚上七点，马不停蹄我们整整走了一个对时！

一进屋，我用冻僵的手艰难地脱掉湿透的衣服，并舀来一盆热水，用毛巾不停地敷着那冰冷的身躯。可敷了半天，还是感觉不到一点温度，那一刻，真有点怀疑生命是不是已快到了尽头。

晚饭的时候，大概是想到我们已经辛苦一天饿坏了，炊事员盛了满满一碗米饭递给我。其实饭再满，重量也不过斤把两斤，然而我接过饭碗的一刹那，感觉好沉沉，以致差点掉落在地上。为了不致太出洋相，我强打精神端着碗，但无论怎样努力，那只端饭的手还是不停地颤抖。

吃完饭已是晚上九点，那些身体强壮的人还在说说笑笑，并拿老贺我俩开心，但我已经一刻也坚持不了，懒得理会他们，只想睡觉。躺进被窝的那一分钟，我自感人已到了极限，并意识到这一睡下去不知会发生什么，不禁在心里自言自语：“明天我还能不能醒来？”带着这句疑问的话，也是提醒自己注意的话，不一会就沉沉地进入了梦乡。

（作者单位：101地质队）

## 滇西北的一树木棉

詹海燕

三月的风带来远方的呢喃，芒刺般的阳光是我灼热的渴望，永不停息的呼唤只为心中的木棉唤醒清凉。

时空的鸿沟零乱了一切，隔着玻璃的印象模糊不清，碎片化的保存看起来象是故意高贵而遥远的木棉花，让钻石记忆便是永恒。

（作者单位：105地质队）

## 乍暖还寒

王琴

四季轮回春捧着暖阳而来，屋檐婉约清脆，梧桐淡出苍香。

隆冬似已过境，挟了记忆风霜，清风明月，邀一场不散宴席，唤一记流年清欢。

一夜寒流，锁了一叶花开，俗世年华里，沉寂的样子，刻薄着把温暖藏在心底，风雨过后，描摹谁的模样。

躲进屋里，逐渐淡去颜色，你不来我不走，你走了我还在。

（作者单位：局机关）

## 你见，或者不见，春都在那里

陈瑶

明明是三月时节，气候却总是乍暖还寒，似乎从冬季以来，天空总是一片灰蒙蒙的颜色，明媚的春光感觉那么遥远，阴雨冷雨，让人的心情也倍感压抑。

裹着厚厚的冬衣，顶着寒风走在下班路上，错身而过的人群，一个个缩手缩脚面无表情，我几乎是麻木的顺着熟悉的道路往回走，哪知，一转弯，路边花坛里几树盛放的玉兰花瓣扑面而来。

一时间，诧异万分，那一朵朵玉兰，笔挺的指向天空，花朵硕大而饱满，骄傲的挺立在枝丫上，像一支支火炬，又似一双双祈祷的小手，在灰蒙阴暗的天空的映衬下，白色的花瓣越发显得温润如玉，倒也真配得上玉兰这个名字。

情不自禁绕着这几树玉兰花转了好几个圈，我突然发现，原来并不是春光遥远，春天早已来到我们身边，只不过我们缺少一双发现美的眼睛。

你瞧，路边隔离带的花坛里，几株早樱盛放得如火如荼，那粉白色的花朵，层层叠叠盖满了整个树冠，微风过处，纷纷扬扬的花瓣，像是下

了一场柔美的雪；那墙角边，一丛从迎春花次第开放，嫩黄色的花朵迎风招展，配上新长得绿叶，像极了一个个跳舞的精灵。原来，春天早已悄无声息的来到我们身边。

这样想来，三月的细雨仿佛也没那么讨厌了，那雨如丝如雾，朦朦胧胧，缠缠绵绵，笼罩在周围，让世界如梦如幻。漫步微雨中，绿叶轻摇，花朵吐露芳芳，放眼望去，远山渐渐退去隆冬的枯黄，换上无际的嫩绿。几乎可以想象，在自然的世界里，小溪潺潺，那湖边的柳树早已抽出嫩绿的枝条，微风细雨，绿杨烟外晓寒轻；草长莺飞，春风又绿江南岸……

“好雨知时节，当春乃发生。随风潜入夜，润物细无声。”三月的春季，是孕育的季节，万物复苏，我们时常抱怨季节寒冷，天色阴郁，可是，有多长时间了，我们以没台头好好看看四周，看看这新抽出的嫩芽，看看这随风摇曳的花朵，我们缺少的不是春天，缺少的是发现春天的眼睛。

你见，或者不见，春就在那里，不悲不喜，愿

（作者单位：109地质队）



峡谷流水船家 (李程摄)

我们俯仰不时从生活的重压里逃出来，带着一双发现美的眼睛，看一看春的美丽，品一品自然的芬芳，听一听小桥流水的惬意。愿我们在大都市的钢铁丛林里，既能如玉兰般挺直了脊梁努力生活，又能时常放下心灵的包袱，在美丽的世界里寻找内心深处

（作者单位：109地质队）

## 地矿要闻

**102地质队一季度实现“开门红”**——新的一年，102地质队通过转思路、调结构、促转型等方式，打破以往完全依靠固体矿产勘查项目作为单位主要收入的局面，积极拓展服务领域和市场渠道，在产业转型升级方面取得新的突破。一方面，该队积极提升资质水平，另一方面，该队克服资质短板，通过与局系统内兄弟单位的合作，实现资源共享，先后承接遵义汇川区、务川县等多个地质灾害工程施工项目以及新蒲新区岩土工程勘察项目。日前，102地质队承接多个地质灾害、工程施工、找水找地热等项目，经济产值预计达3千万元以上，较去年同期有大幅增长，实现第一季度“开门红”。（姚逸杰 张建忠）

**103地质队开展内部培训服务矿业管理**——近日，103地质队地勘院组织全院技术人员开展矿业权公示系统填报及地质资料管理培训学习，以更好地服务矿业管理、拓展业务范围作准备。

据悉，此次培训由该队地勘院工程师姚希财同志对矿业权相关政策文件政策进行介绍和解读，对矿业权信息公示系统的填报操作进行现场的演示和讲解，并对系统填报中需要注意的问题进行了总结，同时还邀请资料室负责同志对地质资料管理方面进行培训学习。整个学习过程中，所有参会人员认真听讲，展现出良好的精神风貌。（郝超）

**铜仁召开优质水资源普查水质检测成果汇报会**——3月2日，贵州省铜仁市优质水资源普查水质检测成果汇报会在103地质队召开。贵州省地勘院、103地质队、局实验室对铜仁市优质水资源普查水质检测成果进行汇报。发现优质水资源点30处，其中3处达到优质饮用水“泉水、保健用矿”泉水指标。其余20余处达到国家和省级优质水资源标准。1处富硒水资源达到省级标准。（张仁彪）

**局属各单位“三八”节活动精彩纷呈**——3月8日，在贵阳，局机关及局风投公司20多名女职工开展“找矿行动”，简单的搜索行动将耳熟能详的“寓意其中”、“金荆石矿”、“金矿”、“锰矿”的找寻上一个“找矿能手”诞生，简单的方式上女职工们度过了一个愉快而有意义的“三八节”；在大盘水市，113地质队开展“践行绿色理念，地质女工”徒步走活动，近百名女职工参加；在遵义，102地质队工会组织全院在黔女职工参观遵义市播州区苟坝会议陈列馆——苟坝会议会址，激励他们用专业知识为全局绿色发展作出积极贡献……

据悉，全局“三八妇女节”活动均以最为简单的方式举办，通过各具特色的活动形式凝聚人心、振奋精神。（王琴 林小会 左婕珩）

《贵州地矿》编委会

一、二版责任编辑：王琴  
三版责任编辑：王莹  
四版责任编辑：陈安琪



# 贵州地矿

地质先行 服务民生  
务实创新 和谐共享

第6期 总第358期  
2017年3月15号 星期三  
农历二月十八



贵州省地质矿产勘查开发局 主办 网址：http://www.gz-dk.cn 准印号：黔新出2015年连续性内资准字第Z646号（内部资料 免费交流）

## 未来四年，贵州地矿「十大计划」服务地方

春暖花开时节，《贵州省地矿局地质工作十大计划（2017-2020年）》正式公布。这项酝酿长达四月之久的计划，是对地质勘查开发、地质科技发展、矿业开发、水工环和人才发展四个专项规划的具体集成和凝炼升华，更是未来四年我局做强做精地质勘查主业、服务贵州经济社会快速发展的总体目标和具体计划。

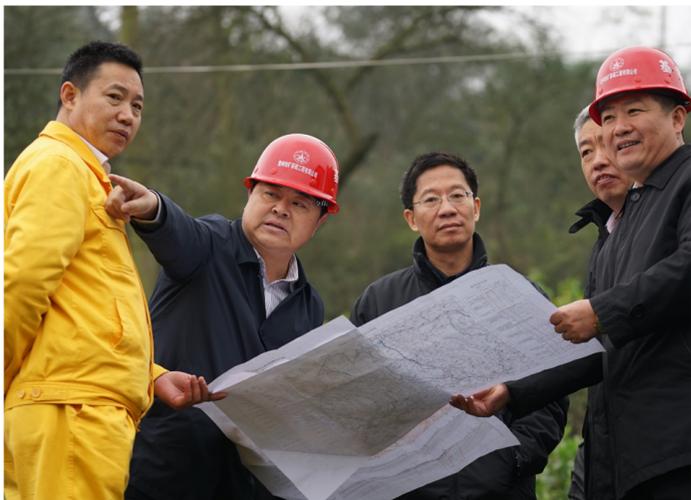
此项计划的拟定源于2016年9月初召开的全国国土资源系统科技创新大会的一系列重点任务。其中，科技创新、“三深一土”以及机制障碍清除和良好学术生态营造成为关注点。局长、党委书记付贵林及时传达会议精神，并在局第一支部学习讨论会上，要求加强对“三深一土”国土资源科技创新发展战略的深入学习。随后，全局各支部结合“如何做精做细贵州省地矿局地质工作主业、服务贵州经济社会快速发展，实现“省内领先、全国知名”目标”展开讨论，并在此基础上形成计划，同时召开全局所有博士和部分硕士代表参加的座谈会广泛讨论征集意见建议。历经4月数次修改，最终形成《贵州省地矿局地质工作十大计划（2017-2020年）》。并于日前正式公布。

《地质工作十大计划》共设置10项计划、65个工程，计划培养10-12个领军人才，30-50余个杰出人才和80-100名优秀人才。10项计划主要包括地质科技创新与基础地质研究计划、能源矿产找矿计划、优势矿产找矿计划、地质灾害防治和地质环境保护计划、重要经济区和城市地质大数据管控计划、国土开发与生态保护地学支撑计划、山地旅游资源开发与保护地学支撑计划、优势矿产资源开发利用与服务计划、科技创新平台建设计划、科技创新人才与团队建设计划等，每项计划包括总体思路、主要目标与工作部署三大部分；65个工程重点围绕国土资源部实施“三深一土”战略，贵州省生态文明建设、大扶贫、大数据、工业化、城镇化建设，地质工作在服务生态利用、循环高效、低碳清洁、环境治理等产业以及青山、蓝天、碧水、净土等方面，譬如开展深地资源勘查研究工程、地质灾害成灾机理与防治研究工程、土壤污染修复理论技术研究工程、页岩气调（勘）查开发工程、煤层气调（勘）查开发工程、地热勘查开发利用工程、地质公园建设工程等，每项工程具体详实、可操作性较强。除此之外，《地质工作十大计划》首次将人才培养与之对应，形成整体，而“计划”、“工程”与“领军人才”、“杰出人才”等均将打破原有单位之间的界限。据悉，《贵州省地矿局地质工作十大计划》的制定，为今后四年我局地质工作实现“省内领先、全国知名”的总体目标指明了工作重点和具体计划，为地勘单位有效推进改革发展找准了工作定位，也将为贵州省经济社会发展作出地质工作应有的贡献。（王琴）



3月6日，局长、党委书记付贵林一行到中国地质调查局成都地调中心座谈对接项目。成都地调中心表示将继续加大与贵州省地矿局合作，支持贵州发展。（李开红 摄）

## 钟勉副省长到局基础公司交椅山项目考察



原副巡视员水文专家王明章（左二）向钟勉副省长（左三）介绍治理方案（李让摄）

前不久，贵州省人民政府副省长钟勉在开磷集团董事长何刚陪同下到我局基础公司交椅山地下水污染治理项目视察。我局副局长朱春孝、原副巡视员水文专家王明章及公司总经理陈寿峰、副总经理张君恺等陪同。

据悉，由我局基础公司承接的息烽县交椅山磷石膏堆场防渗治理专项勘察项目，从项目启动开始，公司领导班子高度重视，抽调副总经理张君恺牵头、水文方面实力强的部门成立了专项领导小组，聘请局原副巡视员水文专家王明章为技术顾问，并集中公司水文、物探、测绘等专业的优秀技术人员，对磷石膏堆场进行了30平方公里的地面调查，合理的专业配置为项目实施奠定了坚实的基础。

视察期间，在交椅山渣场23号勘探孔附近，原副巡视员水文专家王明章向钟勉副省长介绍了在磷石膏堆场附近采用近源截阻抽排治理方案，采用了地面调查、洞穴测量、地球物理勘探、钻探、水文地质试验和长期动态监测六种勘察手段，其中地球物理勘探包括CT、充电法、高密度电法、EH-4、GDP-32音频大地电场测量、井下摄影等新型技术手段，水文地质试验包括抽水试验、压水试验和连通试验等。

钟勉副省长希望我局基础公司继续发扬贵州地矿“三光荣”精神，通过技术手段的运用，治理开磷集团“三废”问题，为建设绿色开磷作出新的贡献。

（陈子江）

## 助推贵州建设国家能源基地 我局与中国地质科学院矿产综合利用研究所签订战略合作协议

3月7日，我局与中国地质科学院矿产综合利用研究所正式签订战略合作协议，拉开了双方合作助推贵州建设国家能源基地的序幕。

我局与中国地质科学院矿产综合利用研究所在基础地质、矿产勘查以及矿产综合利用与开发方面各具优势，双方于今年1月达成合作初步意向。经过数月沟通，于近日最终签订战略合作协议，决定重点围绕贵州大型能源资源基地建设、产学研创新平台建设、贵州地区污染土壤修复研究、地质科技成果转化应用、人才培养、资本运作等方面，进一步强化合作，为贵州资源开发利用、环境保护、生态文明建设和矿政管理提供基础服务，支持贵州乌蒙山地区脱贫攻坚。

据悉，此前双方约定的“贵州毕节—六盘水地区能源三稀资源大型基地”项目申报进展顺利。正式战略合作后，双方也将继续共同合作，支持贵州建设国家能源基地申报相关项目。（李开红）

# 我局两锰矿成果喜获国家大奖

近日，随着2016年度中国地质学会“十大地质找矿成果”奖、中国地质调查局地质科技奖的揭晓，由我局103地质队完成的桃子坪锰矿成果喜获中国地质学会2016年度十大找矿成果，松桃普觉—江口桃映锰矿评价成果获2016年度中国地质调查局地质成果科技二等奖。

据悉，贵州省松桃县桃子坪锰矿于2013年启动勘查工作，历时三年，探获亿吨级锰矿资源，是铜仁地区发现的超大型锰矿之一，该锰矿床的发现，对我国锰资源储备做出了突出贡献，为该地区的地质科研提供又一个重要基地。“贵州省松桃普觉—江口桃映锰矿评价”项目于2011年启动，通过该

项目的实施，提交矿产地2处，圈定锰矿找矿靶区3个，新发现2个超大型锰矿床，为区内实现锰矿找矿重大突破奠定了重要基础。

取得这样可喜可贺的成绩，是我局在该地区多年工作的积累，是数辈地质勘查人共同努力的结果，是对以往地质调查工作的认可。同时也激励和要求贵州地矿人在今后的地质调查工作中更好地促进地调科研深度融合，强化地质调查项目的地质科技创新力度，取得具有重要国际影响的地质调查研究成果。

(郑超)

# 我局水工环三年行动计划出炉

为加快推进全局水工环与地质工程工作，促进水工环与地质工程可持续发展，我局按照专业化带动、差异化发展的思路，日前制定《贵州省地矿局水工环与地质工程发展三年行动计划》，着力推进水工环与地质工程八项主要工作任务，发挥专业优势，提升工作服务能力和科技创新能力，形成水工环与地质工程工作新格局。

这八项主要任务分别为：一是巩固和加强水工环与地质工程工作。二是推进低碳清洁能源勘查开发。三是推进地基基础处理业务。四是开展生态环境地质和环境水文工程地质工作。五是推进灾害风险管控和减灾综合治理工作。六是开展水土污染修复治理。七是加强科技创新。八是加强能力建设。

据悉，水工环与地质工程发展三年行动计划实施完成后，将使我局水工环与地质工程经济保持稳定增长并占全局地矿经济总量的50%以上，专业地勘单位在低碳清洁能源勘查开发利用、生态地质和环境水文工程地质、灾害风险管控和减灾综合治理等新领域的地勘经济比例将超过20%。

(陈栋梁)

## 落实十大计划 塑造地矿力量

采访113地质队地球化学专业博士张海，他主攻三稀矿产资源。他认为，该计划科学可行，对我局未来四年十大地质工作进行部署，同时亦将整合全局资源，打破原有单位间界限，全力助推十大计划的完成和人才脱颖而出。

谈到三稀矿产资源，张海认为，毕节—六盘水地区具备大型煤(煤层气)、锂、铌、镓、稀土等能源三稀资源基地的成矿地质条件，今年1月，局整合113队、地调院、108队专业技术力量和优势资源，短短一周编制完成《贵州毕节—六盘水地区能源三稀资源大型基地综合调查实施方案》，并及时与中国地质科学院矿产综合利用研究所签订战略合作协议，共建贵州毕节—六盘水地区能源三稀资源大型基地，积极将贵州乌蒙山区优势矿产资源转化为贫困区经济发展的助推力。这一项目的顺利推进，亦是局“十大计划”的精髓，相信随着“十大计划”的实施，会有越来越多以前单个单位难以完成的工作顺利突破难关，越来越多的人也因此获得发展的平台，脱颖而出，地方经济也会获得强劲的“地质”支撑。

(林小会——113地质队)

## 我局与黔东南州座谈共谋深化合作

3月9日，我局与黔东南州政府凯里召开座谈会，就进一步深化合作进行洽谈。局党委副书记陈斌、黔东南州副州长江朝伦、政协副主席吴春、州政府副秘书长何洋出席。

会上，黔东南州政协副主席吴春、副州长江朝伦分别对101地质队为黔东南州经济社会发展所做的大量地质工作给予肯定，并表示希望在各个层面深化合作。我局党委副书记陈斌要求地勘单位加强资质和技术优势宣传，把矿产勘查、地下水、热矿水、山泉水优质饮用水勘查、地热及浅层地温能清洁能源勘查评价，以及地球化学、生态环境、旅游资源综合调查利用、工程施工等方面的优势和业绩推介出去，就地方发展建设关心的问题提出合作想法和方案，确保制定计划的精准和适用。

据了解，近年来，101地质队在黔东南州境内，通过局、州合作共同对施秉、黄平、天柱等地的钒、重晶石矿进行勘查，同时在州、县政府的大力支持下，通过申请省地勘资金，开展天柱大河边矿区重晶石矿整装勘查，新增重晶石矿资源量1.2亿吨，扭转了我国重晶石资源保有储量连续下滑的局面。在服务民生方面，大队充分发挥专业技术优势，精心组织开展地下水找水打井和抗旱打井，2010年以来在黔东南州共计完成400余口，极大保障了境内缺水地区人民群众饮水安全，同时积极参与剑河“3.30”5.5级地震、黎平“6.10”特大洪灾等重大地质灾害应急抢险和排查工作，获得地方政府肯定和社会广泛好评。

(谢湛明)

## 生态建设地质先行

贵州省是一个生态相对脆弱的山地省，是长江、珠江的生态屏障，也是山地旅游方面的大省。围绕山、水、林、田、湖的流域及区域生态建设，贵州省地矿局及下属相关单位在地质领域方面有作为。笔者认为体现在四方面：一是山、水、林、田、湖的流域及区域生态建设，需要基础地质资料作为支撑。贵州矿产资源丰富，早期矿产开发引发的生态环境破坏及诱发的矿山地质灾害众多，这些区域地质环境方面的详细调查是恢复生态的最重要基础；耕地质量地球化学背景调查及土壤污染调查，是我局提供地质基础支撑方面保障耕地在开发利用过程中趋利避害，发展我省特色农业服务、打造生态农业大省的另一重要亮点。二是地质环境监测，是地方政府生态建设与保护的决策基础。地质灾害监

(邓繁荣)

## 新闻速递

**贵州省地质调查院正式入驻省地质科技园**——3月6日上午，贵州省地质调查院(贵州省地质科学研究所)正式入驻省地质科技园。该院成立于1999年，是我省基础地质领域顶尖的生产和科研机构，主要承担基础性、公益性、战略性地质矿产勘查，水工环、物化遥调查，地质灾害等调查与研究。在简短的人驻仪式上，省地质科技园运营公司向地调院赠送了《贵州省地质科技园服务手册》和纪念品。贵州省地质调查院的正式入驻，为贵州省地质科技园打造地质科研平台具有十分重要的意义。

(唐波)

**矿山“春耕”忙**——3月8日，新年后豹子洞金矿的第一场喷淋生产在标准化堆场如期开始，喷淋面积2000平方米，总方量9600方，为新年黄金生产拉开了序幕。目前，标准化堆场首次库容量约6万吨，目前已进矿约2.5万吨，且正以日进矿量1000方至1500方的生产量继续生产。

(田景轩)

**纳雍第一眼地热井有序施工钻进**——近日获悉，于2月28日正式开钻的纳雍县第一眼勘探和开发性质的地热井——董地地热水勘查DR1号地热勘探井正有序施工钻进。该地热井设计深度2700米，计划工期240天。通过该项目的实施，有望初步查明董地乡一带地热资源储量，为纳雍县地热资源开发及远景规划的制定提供基础数据支持，对推动董地乡实现脱贫和同步小康、促进当地生态旅游的快速发展有着十分重要的现实意义。

(邓繁荣)

## 基层动态

**丁启忠做客铜仁市《廉政大家谈》栏目直播间**——近日，106地质队党委书记丁启忠同志做客由铜仁广播电视台和铜仁市纪委联合推出的《廉政大家谈》栏目直播间，分享大队履行党风廉政建设“两个责任”落实情况、作风建设等工作亮点及下一步的工作打算，并与广大听众朋友进行在线互动交流。有力增强了103地质队党风廉政建设和反腐败工作宣传力度，营造了崇廉尚洁的良好氛围。

(李代平)

**109地质队安排部署一季度党建工作要点**——3月10日，109地质队组织召开支部书记、支委座谈会，动员落实2017年度党建责任制，安排部署一季度党建工作要点。此次会议，是大队进行支部调整后召开的首次支部书记、支委座谈会，对抓党建促发展起到了积极的助推作用。

今年年初，大队为扎实推进基层党组织建设，全面落实从严治党，引导各党支部充分发挥战斗堡垒作用，结合单位实际，拆并了原有的九个党支部，缩减为5个党支部，重新选配了三名新的支部书记，并配备了各支部委员，把党建工作作为最大政绩观的理念传导并压实到支部每个党员，形成全体党员关注党建工作的新格局。

(王莹)

**113地质队对3名党支部书记进行约谈**——3月7日，113地质队党委对3名在2016年度党建工作述职评议中结果较差的支部书记进行单独约谈，向他们指出问题、分析原因、提出希望，并就支部如何落实“两个责任”，支部书记如何抓好党建工作、落实“一岗双责”等方面提出了要求。

通过约谈，进一步落实了大队党委主体责任，切实强化了被约谈对象的责任担当意识。3名支部书记表示今后将不断提升自身能力，切实把党建工作抓严抓实，为单位经济发展提供有力政治思想保障。

(张理)

**装备中心组织开展学习雷锋日活动**——3月6日，装备中心团总支组织开展了学习雷锋日活动。组织青年职工观看雷锋精神题材的电影，并开展以“文明在身边，小事暖人心”为宣传图画、标语的青年志愿服务实践活动，给广大职工上了一堂生动的教育课。

活动结束后，大伙纷纷表示，今后将立足本职岗位、践行雷锋精神，树立“学习雷锋、奉献他人、提升自己”的志愿服务理念，在本职岗位上争文明、树新风，在改革发展中争当排头兵。

(赵飞 周真勇)

# 曾焯茗荣获“2016年全国先进老干部工作者”

日前，从全省老干部先进集体和先进工作者表彰大会上获悉，106地质队离退休办主任曾焯茗同志荣获“2016年全国先进老干部工作者”荣誉称号。

据了解，106地质队现有离退休老同志500余人，该群体的和谐稳定不仅关系到老同志晚年生活幸福、快乐，也是单位改革、发展、稳定的重要基础条件。曾焯茗同志从事离退休工作近十年来，一直以一个“不辞辛劳的服务员、余热发挥的引路人、强化学习的示范员”为标准，对生病住院、有特殊困难、异地居住、子女不在身边的离退休老同志，经常走访看望，并着力搭建党组织与老同志的“连心桥”。亲自设计爱心帮扶联系卡，将自己和各退休党支部书记、支委的联系电话以及老同志看病就诊、医疗报销简明流程等信息，印制在联系卡上发放给离退休职工，方便他们联系组织，及时得到组织的帮助。为发挥离退休老同志们的余热，曾焯茗同志组建了老党员义务巡逻队，发现、排除各类隐患116起，制止各种不文明现象563次，使得队区入室盗窃等

治安案件明显减少，有效遏制了各种原因引起的打架斗殴等不文明现象。同时，还划分了老党员绿化责任区和卫生责任区，组织老党员义务绿化队区环境，改善队区环境。在党总支的影响带动下，越来越多的离退休干部职工加入到志愿服务队伍中来，分别当起了社区治安的“联防员”、社情民意的“信息员”、邻里关系的“调解员”、环保绿化的“监督员”，在服务群众、反映民意、维护治安、调解矛盾、促进和谐等方面发挥了积极作用，释放传递了老同志正能量。为让老同志始终保持政治坚定、思想常新、理想永存，曾焯茗在自己先学一步的基础上，将相关内容进行提炼，给老同志作宣讲，让大家了解中央、省委的方针政策、决策部署。

通过曾焯茗同志在离退休管理工作岗位上的不懈努力，106队离退休办2013年荣获“全省离退休干部先进集体”，2014年荣获“全国离退休干部先进集体”。他本人先后多次被评为优秀党务工作者、优秀共产党员。

(徐炼 樊爽)

## 我局尝试多角度架构宣传新纬度

——贵阳晚报“小记者采访活动”走入地矿实验室

新的一年，我局尝试多角度架构新闻宣传新纬度，力求由单一平台向社会多平台拓展转变，努力为贵州地矿经济发展提供思想宣传和舆论保障。2月25日，《贵阳晚报》旗下56名小记者及家长走入局中心实验室，进行“小记者探秘化学世界”科普活动。《贵阳晚报》也于3月2日起陆续刊登优秀小记者参加本次科普活动的纪实文章。

2016年度，我局加大网站、微博、微信平台的建设力度，开启传统纸媒与电子传媒共进的新局面。围绕局中心工作，策划“铜仁—锰矿”、旅游资源大普查、地热、浅层地温能、地质科技园”等主题宣传月活动，借力省级以上宣传媒体深层次、多角度、多形态的宣传报道，形成报网互动的造势宣传。全年全局在省级以上各类媒体推出各类新闻报道200多篇，头条、整版稿件为近年之最，彰显了宣传工作在地矿经济发展层面的巨大推动力、感染力和号召力。

据了解，《贵阳晚报》以都市特色见长，其形式与内容深受各个层次读者的喜爱，适合于各个层次读者之间阅读心理和口味，是贵阳



小记者们在讲解员带领下用显微镜观看矿石薄片

乃至贵州省目前最具影响力的强势媒体。贵阳晚报小记者团活动由来已久，通过孩子参与宣传提高受众影响力。此次活动主要设置参观贵州州优势矿产标本展区、矿产综合利用展区、煤炭科普知识展区、现代仪器分析长廊展区，进行“显微世界”和“科普演示实验”两个互动环节，通过带领小记者们观看罗甸玉、黑云母石英岩在显微镜下的特征，演示生活中常见的“中和反应”等化学基本原理等，极大地满足了小记者们超强的好奇心。随后进行了“模拟新闻发布会”，实验室科普基地讲解员、测试领域专家对小记者们提出的“什么是矿产资源”、

“钻石是怎么形成的”等各式各样的问题给予了通俗讲解，活动圆满而成功。

此次活动是我局今年扩大对外宣传力度的一次尝试，通过《贵阳晚报》这一媒介和科普纪实活动的陆续报道，让地质这一远离市民视野的工作以全新方式回归视野，得以认知了解。作为本次活动延续，《贵阳晚报》将于3月2日起陆续刊登优秀小记者参加此次科普活动的纪实文章，届时，国土资源科普基地在贵州地质矿产资源领域的科普影响力也将得到更大提升。

(王琴 贾双琳)

## 旅游地质助地方精准扶贫

109地质队在兴义举办旅游地质培训班

3月9日，109地质队在兴义举办旅游地质培训班，就开展山地旅游资源开发与保护、旅游资源大普查成果运用及创建旅游地质文化村进行专题培训，该队全体职工参加了培训。

为增强专业技术人员的业务技术水平，拓宽地质服务领域，主动适应黔西南州国际山地旅游新形势，109地质队特别在年初开展了此次培训，并特邀中国旅游地理与地质公园研究会副秘书长、贵州省旅游地质分会会长陈跃康、贵州山水旅游团总地质师刘家仁、贵州地矿

测院院副院长邹志鸿进行讲座。专家们指出，109地质队要利用山水旅游院的资质，结合大队的地域优势和黔西南州旅游地质资源优势，主动开展五个层次的旅游地质服务工作，充分发挥109队专业特长，帮助地方实现精准扶贫。一是积极参与世界地质公园的申报；二是主导国家地质公园的资源调查；三是掌控省级地质公园的申报；四是引导县(市)地质公园的建立；五是创新旅游地质文化村建设。

(黄启霖)

## 我局十名驻村队员参加六盘水钟山区扶贫干部培训

3月初，我局10名驻村工作队队员参加了六盘水钟山区扶贫局主办的钟山区2017年脱贫攻坚“春季攻势”扶贫干部暨农村基层组织负责人培训班。

此次培训中，驻村队员们系统学习了省委省政府“1+10”系列文件、精准扶贫业务知识及档案管理、基层党组织建设及党风廉政建设、委党校所在地——月照社区双洞村典型杨波的先进事迹宣传视频，参观了“三线”博物馆和“三线”小镇。

(唐耀)

贵州省总工会第十三届六次全委(扩大)会议近日在贵阳召开，被称为贵州野外“探金人”的105地质队祁连素同志，作为首届十大“贵州工匠”代表之一出席典礼并上台领奖。

会上，与会领导向获得第三届贵州省行业道德标兵、首届十大“贵州工匠”、第四届贵州金牌工人及2016年度全省工会业务工作考评优秀奖获奖单位颁奖，并号召全省广大职工以“贵州工匠”、“金牌工人”为榜样，鼓励广大职工掌握绝技绝活，成为行家里手、能工巧匠，弘扬爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献的劳模精神和工人阶级优秀品格，推动更多“贵州工匠”、“金牌工人”式的技能人才不断涌现，在贵州科学发展、后发赶超中建功立业，为推进实现贵州与全国同步全面建成小康社会作出新的更大的贡献。

据悉，为大力弘扬精益求精的“工匠精神”，激发广大职工钻研业务、掌握技能、创新创造的主人翁精神，贵州省总工会于2016年7月组织开展了首届十大“贵州工匠”和第四届贵州“金牌工人”评选活动。首届十大“贵州工匠”均为一线工人和专业技术人员，直接从事生产、技术、研发等工作，具有工艺专长、掌握高超技能。经过历时4个多月自下而上层层推荐、评选，2016年11月14日，省地矿局105地质队祁连素等10名来自贵州各行各业具有代表性的“贵州工匠”新鲜出炉。

(周丽娜)

## 106地质队荣获贵州省民主管理示范单位称号

近日，106地质队荣获“贵州省民主管理示范单位”荣誉称号。

自1957年建队以来，大队一直非常重视民主管理工作，通过近60年的摸索和实践，总结了一套较为行之有效的民主管理模式和方法，并取得了一定成绩。除了认真做好一系列规定动作，充分发挥工会桥梁纽带作用外，还在具体操作中，通过开展职工思想问卷调查，掌握职工思想动态、职工满意度、职工幸福感等，及时了解职工所思所想，为职工排忧解难，引导职工积极参与民主管理。全面保障了广大职工的知情权、参与权、监督权和表决权，有效调动了职工群众当家作主的积极性，凝聚了职工群众的智慧和力量，有效地促进了106地质队地矿经济持续增长以及各项事业稳定发展。

(程昌静 唐晓玲)



《贵州省地矿局地质工作十大计划(2017-2020年)》、《局水工环与地质工程发展三年行动计划》于近日公布。这两项计划是对地质勘查开发、地质科技发展、矿业开发、水工环和人才发展等多个专项规划的具体集成和凝炼升华，更是未来我局做强做精地质勘查主业、服务贵州经济社会快速发展的总体目标和具体计划。从本期始，听听博士们又是如何认识的？

# 祁连素作为首届十大「贵州工匠」出席典礼