

回顾万里长征，缅怀革命先烈

●王明琼

今天，我和测绘院两个离退休支部的共产党员共同来到乌当区百宜乡，瞻仰红军烈士陵园，缅怀革命烈士的丰功伟绩，寄托我们无尽的哀思。

84年前，这里曾经发生了一场惨烈的战斗，就在我们脚下的这片热土里，有我们红军洒下的鲜血，埋有我们六位红军战士的忠骨。

说到牺牲的红军战士，我们就会想到二万五千里长征。因为长征，他们才会来到贵州，因为长征，他们才会长眠在这里。

1933年10月，蒋介石反动派向中央革命根据地发动了第五次反革命大围剿，由于王明左倾冒险主义的错误领导，中央革命根据地第五次反围剿失败，为避其反动派的围剿锋芒，保存革命实力，红军被迫战略转移……

1934年10月，中央红军分别从福建的长汀、宁化和江西的瑞金、粤等地出发，为探索革命道路，开始了史无前例的万里长征。

英勇的中国工农红军连续突破了敌人的四道封锁线，终于在1935年1月占领了遵义，召开了著名的遵义会议，确立了毛泽东同志在全党的领导地位。

遵义会议后，红军二过娄山关，四渡赤水河，突破乌江天险，巧渡金沙江，强渡大渡河，飞夺泸定桥。爬雪山，过草地……历尽了千难万险，终于在1935年10月到达陕北，与陕北红军会合，建立了稳固的革命根据地，胜利完成了举世瞩目的二万五千里长征。

这次长征历时整整一年，从福建、江西等地出发，经过了湖南、广东、广西、贵州、四川、云南、西康、甘肃、陕西11个省。

据有关史料记载，红军是1935年4月3日，由彭德怀同志率领的红三军团的四个纵队从修文县进入乌当新场、新堡、羊昌。4月4日进入百宜乡镇，当天晚上在百宜、沙坝红旗等村寨宿营。4月5日国民党中央军吴奇伟纵队和梁华盛的三个团的兵力尾追红军到百宜。敌人用大炮、机关枪袭击红军阵地。战斗从上午10点打响，下午4点结束。红军采取“边打边自卫”的战术，打退了国民党的围追堵截，粉碎了敌人妄图在百宜乡境内吃掉红军主力部队的阴谋，保证了红三军团主力部队的行进。

红军走后，当地的老百姓冒着生命危险，连夜将牺牲的六位红军安葬。

这些不怕杀头抄家的农民英雄是：高明俊、韦明芳、罗德明、罗德芳、罗朝明、周云先等老前辈，让我们永远记住他们的英名，他们与六位红军战士一样，将永远活在我们的心中。

二万五千里长征，平均每300米就埋有一具我们红军的尸体，万里长征路可以说是共产党人用血肉之躯铺就的一条通往共产主义的不朽之路。红军长征已写入九年义务教育的教材中，我们要年年讲，月月讲，忘记历史就意味着背叛。我们不能忘记长征，不能忘记先烈！

黄埔二期毕业的陈树湘，当年28岁，是红34师师长，红34师是断后部队。红军长征路上遭遇了一场最为惨烈的战役——湘江血战。那一战红军差一点全军覆没。英勇的红34师本来已经到了湘江，但为了掩护大部队过江，战士们毅然返身又扑进了敌人的包围圈，拖住敌人，让大部队过江。

最后不幸全部壮烈牺牲。

陈树湘的腹部被炸伤，昏迷中被敌人用担架抬着去邀功请

赏。他毕业于黄埔，才二十八岁，又是师长，如果他投降敌人，肯定会享尽荣华富贵。但他是共产党人，共产党人的字典里没有投降二字。

绝不投降！但是他身边没有刀，更没有枪，只有腹部受伤的伤口，他毅然决然地用双手撕开伤口，掏出肠子，缠绕在手臂上，最后，壮烈牺牲，让我们永远永远记住他——一个年轻的共产党员，红34师师长——陈树湘。

王平将军在纪念红军长征61周年时讲了这样一个亲身经历的故事：当时大部队已经走过了最为艰难的草地。突然彭德怀同志来找他，说还有一个营的部队没有到，让他带人回去找。王平带着警卫员走到四川若尔盖班佑河边时，正是黄昏时刻，夕阳挂在天边，远远望去，几百个红军小战士背靠着背，坐在地上睡觉，他勃然大怒，走到跟前就去推那些小战士。“醒一醒，快醒醒！”谁知他推一个倒一个，700多个红军小战士再也经不起体力透支，饥寒交迫，他们在睡梦中全都牺牲了！你们知道那天有多安静吗？鸟不叫，更不叫。我和警卫员含着热泪，把他们一个个平放在地上，可他们全都是孩子啊……王平将军讲到这里，老泪纵横、泣不成声。

红军长征，光是从江西出发就有30多万人，到达陕北时不足3万人，这组数字，用一句成语来讲，就叫做九死一生！

毛泽东同志在《论反对日本帝国主义的策略》一文中这样评价长征：长征是历史记录的第一次，长征是宣言书，长征是宣传队，长征是播种机。自从盘古开天地，三皇五帝到如今，历史上有过我们这样的长征么？12个月光明中，天上几十架飞机侦察轰炸，地下几十万大军围追堵截，路上遇着了说不尽的艰难险阻，我们却开动了每个人的两只脚，长驱2万余里，纵横11个省。请问历史上有过这样的长征么？

长征又是宣言书，它向全世界宣告，红军是英雄好汉。

长征又是宣传队，它向11个省内大约两万万人民宣传了革命的真理，只有红军的道路才是解放他们的道路。

长征又是播种机，它撒布了许许多多红色的革命种子，在沿途11个省内发芽、生根、开花结果。

中国工农红军在伟大的中国共产党的领导下，历经千难万险，以血肉之躯谱写了一部人类历史上史无前例，无与伦比的英雄史诗。

这部史诗是我们中国工农红军留给人类的无价之宝，供人类世代学习和传颂！

今天，我们在这里缅怀1935年4月5日为革命牺牲在百宜乡的六位红军战士。同时借此机会，缅怀我们千千万万为革命事业献出青春、献出热血、献出生命的所有英烈们，您是共和国的缔造者，您是共和国的脊梁，您是民族的楷模，您是最可爱的人。

回忆长征，缅怀先烈，如今人民安居乐业，国家繁荣富强，高高飘扬的五星红旗，有您们血染的风采，请相信我们，一定紧跟以习近平同志为核心的党中央；不忘历史、不忘先烈、不忘初心、牢记使命，为建设美好的社会主义我们充满信心。我们将沿着您们用鲜血和生命铸就的通往共产主义的道路高歌猛进！

安息吧，红军烈士们！

（作者单位：测绘院）

聚朝露以为海一读典藏书有感

●路广照

莽苍大地，朝露微微；露升是雾，雾凝为云。云雾相集，借风挟运化作雨，随雨飘落即成海。滋人间甘甜，润万物魂灵。聚朝露以为海，典藏籍便是高。从一而起，积少成多；斗转星移，遂将书堆渐成山。

网络时代包罗万象，所需书籍极易下载，然藏书之乐超乎其外。饭余憩间，掀开业已泛黄之书页，油墨香气扑面而来。伴古曲以闻，燃熏草而读。借古言今，引典论事；个中滋味，溢以言表。胜似旧时圣贤，隐于松林沟壑间，优越悠哉；恰若古之钟俞，会于高山流水前，怡然绝然。

朋来友访，珍捧久置闲架之藏书；啜香茶、品芳茗；围炭炉而夜话，从序跋以尽谈；坐而论道，怀古颂今。探访黄金屋，宛如亲临千军万马；欣赏颗如玉，恰似身处卿卿我我。

开卷而读典，感叹序书之畅怀，视读为快；固柜以藏书，总是典藏之优越，以集为乐。幼时，常闻名人大师皆以某某斋舍匾题于各自藏书处——嫉妒羡慕恨！今日，年近花甲虽未成才，常借书山采撷汲取，是以为便——不亦乐乎哉？

（作者单位：实验室）

影子

●王琴

黑夜涂抹我的影子
我变成影子里的我
静默如矿
我能忍受风穿过心间
窒息得没有声响

如果我的影子
只是风眼里
一个美丽的名字
我只会视而不见他的沸腾狂啸
让他信服我的存在

我携着我的影子
在还有月光的城池
和繁星对峙孤独
黑夜抹去我的影子
月光还在城池
等着我的影子

（作者单位：局党委办公室）

D 知识小贴士

1、问：为什么要缩小征地范围？

答：《宪法》和原《土地管理法》都规定，国家为了公共利益的需要，可以依法对土地实行征收并给予补偿，但公共利益一直没有明确界定。同时，原《土地管理法》规定，任何单位和个人进行建设，需要使用土地的，必须依法申请使用国有土地；但是，兴办乡镇企业和村民建设住宅经依法批准使用本集体经济组织农民集体所有的土地的，或者乡（镇）村公共设施和公益事业建设经依法批准使用农民集体所有的土地的除外。实际工作中，除上述兴办乡镇企业、村民住宅以及乡（镇）村公共设施和公益事业等建设外，其他各类建设涉及集体土地的，都通过土地征收方式获得，征收的公共利益体现不够。2014年，中央部署开展了农村土地制度改革三项试点，缩小征地范围是试点内容之一。经过5年的改革探索，试点地区在公共利益界定方式和程序等方面取得了一定经验，为此此次法律修改提供了实践支撑。通过缩小征地范围，可以更好地维护农民集体所有土地合法权益。

2、问：新修改的《土地管理法》是如何体现缩小征地范围的？

答：新修改的《土地管理法》删除了关于从事非农业建设使用土地，必须使用国有土地或者将农民集体所有土地征收为国有土地的规定，为集体经营性建设用地入市预留了空间。同时，对于为了公共利益需要，确需征收农民集体所有土地的情形采用列举方式进行限定，明确因军事和外交、政府组织实施的基础设施建设、公益事业、扶贫搬迁和保障性安居工程以及成片开发建设等六种情形需要用地，可以征收农民集体所有土地。

3、问：缩小征地范围后，对建设用地有什么影响？

答：新修改的《土地管理法》实施后，只有符合第45条规定的建设活动，才可征收农民集体所有土地。今后，各类建设项目申请用地时，要对用地是否符合公共利益进行审查，不符合公共利益的，不能实施土地征收。

并购、跨界、产品组合……矿企多措并举提升抗风险能力

矿业的波峰低谷的滞后性传导常给整个产业链特别是上游带来损失。难道只能逆来顺受？

受去美元化和避险属性影响，年初以来，各国央行疯狂“囤黄金”，创51年来之最。同时，黄金矿业兴起了一场并购潮，目前主要集中在加拿大。自巴里克与Randgold和纽蒙特进行数十亿美元的合并后，上周，澳大利亚黄金生产商St. Barbara宣布将以7.22亿加元（5.36亿美元）收购加拿大Atlantic Gold Corp。

（下转2-3版中缝）

贵州地矿



2019年11月1日 星期五 农历十月初四 第21期 总第421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）

周琦获贵州省最高科学技术奖

“此时此刻，我以万分激动的心情，接受志刚书记授予马克俭院士和我，贵州省最高科学技术奖。”10月24日，我局总工程师周琦在贵州省科学技术奖励大会上获得贵州省最高科学技术奖，并代表全省科技工作者进行大会发言，省委书记孙志刚为其颁奖。

“干一行、爱一行、钻一行，怀着为祖国多找矿、找大矿、找富矿的梦想和初心使命，从专注于研究锰矿中一些小问题开始，反复琢磨，坚持不懈。”颁奖大会上，周琦同志的发言振奋人心。作为一名地质工作者，他在华南武陵山区从事锰矿找矿与科研工作长达37年。从专注于研究锰矿中一些小问题开始，反复琢磨，坚持不懈，认真 research 在野外观察到的一些特殊地质现象，透过现象看本质，逐渐发现国外传统的锰矿“外生外成的成矿理论”不但对这些特殊地质现象无法解释，且是制约黔东南武陵山区锰矿一直未能取得找矿新突破的关键。带着解决这些科学问题的初心和早日实现锰矿找矿突破的梦想，周琦通过在中国地质大学（武汉）硕士和博士学位攻读期间的深入研究，从现代海底发现的甲烷等气液喷溢等现象得到启示，将今论古，终于建立了原创的锰矿内生外成，即含烃气液喷溢沉积成矿理论和深部找矿预测方法技术体系。2008年以来，依托铜仁市人民政府与贵州省地矿局建立的合作平台、贵州省铜仁地区锰矿省级整装勘查区和贵州铜仁松桃锰矿国家整装勘查区等创新平台，他带领团队通过实践—认识—再实践—再认识，先后发现“四个世界级超大型锰矿床、一个特大型富锰矿床和六个大中型锰矿床”。新增备案的锰矿资源量6.6亿吨，超过了2011年全国锰矿保有资源量的总和，实现我国锰矿地质找矿有史以来的最大突破。新发现的超大型锰矿床数约占全球超大型锰矿床总数的三分之一，改变了国家锰矿勘查开发格局，维护了国家资源安全，使我国跻身于世界锰矿资源大国。黔东南地区成为中国唯一的世界级锰矿资源富集区和国家锰矿资源安全供应战略核心区与资源基地，为贵州工业产业振兴奠定了资源基础。

据了解，由于在“寻锰”等地质领域一系列突破性的贡献，周琦先后获得周光召科技奖、“李四光地质科学奖野外奖”，享受国务院政府特殊津贴专家、百千万人才工程国家级人选和有突出贡献的中青年专家、国土资源部科技领军人才、贵州高层次创新型人才“十”层次人才等称号。

（王琴）



D 地矿要闻

●我局“扶贫日”捐款71万余元

携手扶贫济困，助力脱贫攻坚。全国第6个“扶贫日”之际，局机关领导、局属地勘单位干部等纷纷通过各种形式献出爱心。据统计，10月17至18日，全局共有3432名职工进行捐款，数额达715597.3元。（王会琼）

●111地质队承担贵阳市轨道交通3号线科研课题

近日，111地质队承担贵阳市轨道交通3号线一期工程科研课题“喀斯特岩溶区地下水荷载对轨道交通暗挖结构受力影响研究”。据悉，该课题招标人为贵阳市城市轨道交通集团有限公司，总经费80余万元，主要研究内容包括：区间隧道开挖和支护引起的地下水渗流变化研究，富水岩溶隧道衬砌外水压力及结构受力特征研究，不同排水方式下衬砌结构受水压力影响的一般规律以及处理措施和优化研究方案，总结贵阳轨道交通线路地下水位变化规律并提出贵阳轨道交通抗浮水位计算原则。喀斯特地区水文地质条件极为复杂，而复杂、多变的地下水又是影响贵阳市城市轨道交通设计、施工以及运维的重要因素之一。下一步，该队将充分发挥水文地质专业优势，为贵阳市城市轨道交通的建设提供技术保障和科技支撑。（宋小庆 曹振东）

●基础公司两项重点区域地灾详查通过野外验收

近日，由地矿集团基础公司承担的赫章、印江两处重点区域地灾详细调查及风险评价项目通过野外验收，并获得专家的一致好评。位于赫章县的安乐溪和结构乡、印江县的鹅岭镇，属于贵州省重点区域地质灾害详细调查及风险评价的核查内容之一。该项目于2019年6月中旬启动，基础公司接到任务后，从多个生产部门抽调出地灾、测量、物探方面的精兵强将联合组队，配备先进的设备和车辆，采用了资料收集与矢量化、无人机航拍、地形测量、专项环境地质调查、地质灾害测量、工程地质测绘、地球物理探测、钻探、山地工程、样品采集与测试、分析与评价等多种技术手段，历时5个月时间，对近110平方公里的调查区内地形地貌、地质构造、岩（土）体工程地质、地表水和地下水、环境因素及人类工程经济活动等开展了详细调查。调查环境点485个，各项原始记录数据规范准确齐全，数据可靠，圆满完成野外调查工作。据悉，野外验收通过后，将全面进入重点区域详细调查及风险评价项目及风险评价成果资料分析与成果报告编制工作中，2019年12月30日前完成成果资料的提交审查。（吴嘉）

我局承办的2019大陆动力学年会在铜仁召开

10月19日至21日，2019年大陆动力学年会在铜仁召开。中国科学院金振民院士、杨树锋院士、杨经绥院士和许志琴院士等4位知名院士出席会议，来自北京大学、南京大学、中国地质大学等全国知名高校的专家学者100余人参加会议。铜仁市人民政府副市长叶栋樵同志，我局局长、党委书记付贵林同志，桂林理工大学校长解庆林同志出席会议并致辞。

10月20日，参会专家学者前往梵净山开展新元古代地质考察，现场考察世界级地质遗迹——玄武岩地质现象。10月21日铜仁召开了学术报告会，16名知名专家学者作了相关学术报告，与会人员开展学习讨论。

本次会议由桂林理工大学和我局联合承办，南京大学内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室、广西隐伏金属矿产勘查重点实验室、贵州省地调院和103地质队协办。

（严学春 杨长椿）

117地质队宗地测绘项目实现“双第一、双最高”

10月23日，117地质队承担的《贵州高速公路集团有限公司所辖高速公路限界范围内宗地测绘项目D包》，完成所有外业测绘工作及内业资料审核工作，实现了贵州省高速公路确权登记办证的“双第一、双最高”。

据悉，该队于6月6日通过招投标获得的该项目，项目涉及惠罗高速、惠镇高速、镇兴高速、六镇高速、六六高速和水盘高速共六条高速公路，长约510公里，面积约2926.5公顷。主要任务是负责辖区范围内的宗地测绘、报告编制，通过1个多月的野外测绘，于8月中旬完成全部测绘任务。

据了解，该队配合甲方利用该测绘成果，于8月21日从罗甸县不动产登记事务中心领取惠罗高速公路罗甸段不动产登记证

书60本；于10月22日从惠水县不动产登记事务中心领取惠罗高速公路惠水段不动产登记证书9本。实现了贵州省高速公路确权登记办证的“双第一”，即第一个县领取不动产登记证书和第一条完成全线不动产登记证书办理工作。同时，已经办理完成其他线路涉及的长顺县、紫云县、贞丰县、兴仁县和六枝特区的不动产登记证书。项目所辖线路的剩余部分，即水城县（水盘高速部分）、镇宁县和惠水县（惠镇高速部分）不动产登记事宜正在办理中，近期可领取不动产登记证书。截止10月23日，领取不动产登记总面积1909.09公顷，其中，镇兴高速公路兴仁段主线办证与批复面积比例高达99.999%，实现“双最高”，即完成工作比例最高和主线办证与批复面积比例最高。（李绍禄）

我局经营管理办法及财务管理办法第二期培训班开班



10月25、26日，我局经营管理办法及财务管理办法第二期培训班在贵州省地质科技园举办，此次培训的主要目的在于贯彻落实局经营管理办法、财务管理办法，进一步提升工作效率。

我局召开地勘单位安全生产标准化建设验收暨培训会议

10月29日，局安委办召开2019年地勘单位安全生产标准化示范建设验收暨观摩培训会议，张森副局长参会指导，会议由104、105、106、111、112、114地质队6个单位依次用PPT汇报安全生产标准化建设情况，由局评审组对其进行评价。

会上，张森副局长作了“规范安全生产管理，保障地矿经济高质量发展”的专题讲话，他指出此次会议的目的是学习、总结地勘单位安全生产标准化建设的工作方法。大家应当珍惜机会，认真学习借鉴，改进本单位安全生产管理工作。局领导对本次安全技术交流会议非常重视，要求认真组织，充分准备，把安全标

准化建设成果验收与管理方法学习结合起来，把上级评价与自我审查结合起来，把外部监督与自我完善结合起来，增强安全生产工作的主体意识、履职意识，主动抓好本单位的安全生产工作。通过建设单位的经验介绍，学员们的交流思考，达到互学互助，共同提高，为地矿经济高质量发展提供有效保障。同时，张森副局长对我局今冬明春的安全生产工作进行了安排部署。

局评审组对6个地勘安全生产标准化建设示范单位一年来所作的工作和付出的努力给予充分肯定，认为建设成果基本达到了安全生产行业标准要求。（作者：张忠平）

观山湖区就业创业政策宣讲会在省地质科技园举办

10月15日下午，贵阳市观山湖区就业局在地质科技创业孵化基地开展“就业创业政策宣讲会”。入驻贵州省地质科技园内的10余家企业代表参加。

本次宣讲会解读了“促进就业相关政策措施、政策出台的背景、相关惠民利企政策”等内容，并围绕“减费降税政策”降低企业招工费用、创业扶持政策、就业优惠政策”等专题逐一进行了学习。

观山湖区就业局宣讲组指出，将进一步为该地区量身打造政策方案。通过传统媒体和新媒体等多个渠道，大力宣传促进就业政策，准确解读政策重点内容，帮助企业和劳动者，特别是受影响企业、困难职工等了解政策干货和亮点。宣讲组表示，下一步将做好该园区的后续跟踪工作，定期对有关企业和职工享受扶持政策情况进行跟踪落实，确保各项政策措施落地生效，为打造新型产业人才支撑体系提供强有力的保障。（王会琼）

D 直击一线

●省地调院中标“农用地土壤环境例行监测预警”项目

近日，省地调院中标贵州省农业资源环境管理站“农用地土壤环境例行监测预警”项目，中标经费193.2万元。

据悉，该项目工作内容为贵州省全境的土壤风险区、社会关注度高的地区采集大宗农作物及根系土样品，进行流转制备和分析测试，全程质量控制与数据分析，最后提交年度技术报告。该项目的实施，能持续服务贵州农用地安全管理，强化农产品产地土壤环境质量安全监管，有效保障农产品质量安全提供监测数据和技术支撑。（黄文俊）

●111地质队地灾防治工作获肯定

近日，毕节市地质灾害防治指挥部对2018年度毕节市地质灾害防治工作先进集体、先进个人和优秀群测群防员进行了通报表扬。荣获“地质灾害防治工作先进集体”，该队徐一帆同志荣获“地质灾害防治工作先进个人”荣誉称号。

2018年，111地质队作为纳雍县地质灾害防治对口协作单位，完成纳雍县地质灾害隐患点排查、核实279处、协助完成地质灾害应急调查33处、成功避险6起，开展宣传、讲座、培训300多次，赢得好评。（史桂珍 徐一帆）

●102地质队为遵义汇川区农用地分类管理进行技术指导

近日，102地质队与遵义市汇川区农业农村局达成合作协议，由102地质队为汇川区农业农村局提供专业的技术支持，对耕地质量类别划定、受污染耕地安全利用与修复治理、受污染耕地土壤及农产品加密布点协同调查监测等工作提供技术服务。制定工作目标，计划2019年底完成受污染耕地安全利用类面积0.73万亩、严格管控类面积0.01万亩；到2020年底，全面完成耕地土壤环境质量类别划定、受污染耕地安全利用类面积6.6万亩、严格管控类面积0.05万亩，并确保顺利通过市级验收和省级目标考核。（龙宣霖）

（上接1-4版中缝）

5月17日，中国宝武旗下公司宝钢股份董事长邹继新称，由该公司托管的宝武铝业目前处于建设期，预计明年将全部投产，建成年产60万吨的铝合金精深加工项目。通过“跨界”，最终实现进军汽车用铝市场的目标。此举意在动态优化产业组合，平抑产业周期风险和投资回报率波动，应对汽车轻量化的新趋势。

因去年业绩实现扭亏于“摘星脱帽”的金岭矿业，在今年一季度继续实现了归母净利润同比翻番的业绩。在近日召开的2018年度股东大会上，该公司董秘邱卫东介绍，经历了近几年的业绩变动，金岭矿业对于行业及自身的发展也有着清醒的认识。金岭矿业主要业务属于黑色金属采选业，随着矿山的开采年限缩短，公司也着眼未来，在加大探矿力度，优化开采工艺，延长矿山服务年限的同时，也提出了“做强矿山基业，发展第二主业”的目标。向有色金属、稀有金属、优质非金属材料等转型，拓宽公司产品种类，提高抗风险能力。“公司已经加强了调研团队力量，积极需求优质资源，实现矿业的可持续发展，同时，也加快非矿产业人才培养，从产业链以及公司现状的角度，积极寻求发展第二产业的可能性，为公司增加新的利润增长点。”邱卫东说。

近期，洛阳铝业收到了关于境外并购矿产贸易商IXM项目的问询函进展情况。公司于2018年12月启动收购该全球第三大金属贸易商100%的股份。IXM拥有一流的金属采购、混合、运输和贸易服务体系。分析人士认为，这能产生强大的协同效应，让洛阳铝业即使是在矿业周期低谷，依然可以凭借独特稀缺的产品组合（铜、钴、钼、钨、铌、锆）和充足的现金流，蛰伏布局，静待下一个风口。

虽然金价大幅上涨将大幅抬高黄金矿业股，但《期货日报》近日发布的一篇分析性文章提出，长期以来，黄金开采行业（以及全球经济）存在潜在性衰退，而这由于能源投入回报率（EROI）下跌导致的，包括黄金开采成本上升。其实不仅是金矿行业，传统矿业运行模式弊端日益显现，这不仅是不可持续的，也增加了市场风险。对此，《有色金属》杂志近日发布的《矿业思变》一文提出，互联网、信息化的推行和引入新兴的融资模式将给矿业行业带来巨变，将行业的波动被降到最低。流程的重构，环节的打通，将伴随矿业全球化走向新未来。（作者：姜焕琴）

（来源：中国矿业报）

我局召开脱贫攻坚先进典型座谈交流会

10月17日下午，我局在帮扶点钟山区召开脱贫攻坚先进典型座谈交流会。局党委副书记陈斌主持会议，局党委书记、局长付贵林作了重要讲话，强调了局脱贫攻坚工作重点方向。

脱贫攻坚先进典型座谈会上，我局获六盘水市脱贫攻坚优秀第一书记驻村干部杨松、全省脱贫攻坚优秀驻村第一书记驻村干部李邦勇以及党的十九大代表、钟山区大湾镇海嘎村驻村第一书记杨波等三人作了先进事迹报告，他们彰显了驻村干部的时代担当，也让与会人员深深感受到脱贫攻坚工作中农村发展、贫困人口发生着的巨大变化。钟山区委常委、副区长、我局驻钟山区同步小康工作队副队长程孝华从驻村工作作用发挥、开展情况、取得成效、下步打算等方面代表局同步小康工作队作了工作汇报。106地质队党委书记、队长梁浩波、113地质队党委书记邓家学就推动“大扶贫”工作代表派出单位作了发言。钟山区区委组织部对我局入驻钟山区驻村帮扶以来，投入的人力、物力、财力及取得的帮扶成效给予充分肯定。

局党委书记、局长付贵林在座谈会上讲话指出，要以习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平扶贫开发重要战略思想为指导，以脱贫攻坚先进典型为榜样，再接再厉，层层攻克贫困堡垒，确保2019年目标任务全面取捷。就下步驻村帮扶工作，他强调，一是要进一步提高政治站位，把习近平总书记重庆考察关于“两不愁三保障”重要讲话精神作为解决群众实际需求和提高脱贫攻坚质量的基本遵循和行动指南，合力助推“六个精准”和“五个一批”后续工作，确保扶贫期间各项工作有力有序如期



推进。二是要进一步协助村委厘清工作思路，突出工作重点，强化扶贫成效，战术上要灵活，打法上要精准，目标上要明确，成效上要体现，做到“脑中有弦、肩上有责、心中有数、手中有招、工作有效”，不辜负党和政府的重托。三是要继续关心关爱驻村队员及其家属，落实好驻村保障政策，消除驻村队员后顾之忧，使其轻装上阵，全身心投入脱贫攻坚一线工作。四是要加强局、队、区三方工作沟通交流与协作，搭建推动经济社会发展的友谊桥梁，为推动钟山区经济高质量发展，书写脱贫攻坚壮丽的篇章做出贡献。

副巡视员、局驻钟山区同步小康工作队队长石平，省地矿局党办主任黎健等领导出席会议。（赵维龙）

我局举办“新时代学习大讲堂”视频讲座



“新时代学习大讲堂”视频讲座（王会琼 摄）

10月22日下午，我局以“新时代学习大讲堂”为载体，邀请中国科学院遥感与数字地球研究所数字地球重点实验室全球灾害研究主任、中国科学院空间减灾卓越研究中心副主任张万昌开展新技术新理论视频讲座，讲座由局党委委员、副局长朱春孝主持。

张万昌教授在专题报告中，紧密结合《遥感与GIS在水文、水资源及环境监测、模拟及评估中的应用及展望》和《遥感对地观测技术在地灾及环境地质勘查中的应用及发展展望》的前沿理论和技术，以生动的例子、详实的数据，深入浅出、通俗易懂地，通过大量案例，诠释了遥感与GIS在相关领域的关键技术及进展并对今后的发展趋势加以展望；同时诠释了三种高新技术手段和高分遥感对地观测技术在地灾隐患早期识别、监测预警方面的研究进展，并阐述该方面研究的发展趋势和方向，具有很强的理论性、实践性。本次讲座对于深入理解遥感与GIS在相关领域的关键技术，以及对三种高新技术手段和高分遥感对地观测技术在地灾隐患早期识别、监测预警方面的研究进展、发展趋势和方向的理解和把握，提升核心竞争能力，必将起到积极的推动作用。（詹海燕 王会琼）

多家媒体关注我局重点工作

10月中旬，中新网、贵州日报、贵州都市报、贵州广播电视台公共频道、梨视频等多家媒体，分别对我局109地质队、105地质队、地调院开展的工作进行采访，关注我局在黔西南州所开展的“防灾减灾”“地质找矿”“地质旅游”方面工作。

据了解，从2018年6月起，109地质队在兴义市开展高位隐蔽性地质灾害隐患专业排查时发现兴义市马岭9组地灾存在隐患，该队迅速开展了地灾地质调查、物探探测、测绘监测，并编制了人工和自动化监测方案，安设监测设备预警系统，邀请成都理工大学、自然资源厅、省地矿局专家委员会、省环院等权威部门专家到场指导，综合多方专家意见及时采取了抗滑桩、砂袋反压及堆载缓冲带、修筑排水沟、安装监测设备等应急抢险手段使地灾隐患得到有效控制。结合险情预警，及时协助当地政府提前转移滑坡体下方受威胁的400名群众，建立避险隔离带。今年2月17日凌晨5时，该地发生了近100万方基岩滑坡险情，由于避险方案处置得当，成功避免了该地质灾害影响区域内约15

亿财产潜在损失。目前该队正在开展该地质灾害工程应急和永久性治理工作。

由105地质队负责实施探采的黔西南地区金矿项目成果显著。在普安泥堡金矿，截止2019年9月30日，累计投入钻探工作量15万m，累计查明金资源量70余吨，其中2010—2019年间探明新增金资源量48余吨，潜在经济价值近百亿元；该队三十余年坚持不懈开展金矿勘查，在灰家堡背斜找矿不断取得重大突破，截至目前，累计查明金资源量370余吨，在同类型金矿规模上跃居中国第一、世界前十。

本次还对兴义国家地质公园建设有关情况进行了采访，该地质公园的建设与贵州省地质调查院的努力密不可分，该院为公园的建设开展了基础地质遗迹调查工作，进行了地质填图、水工环调查、地质遗迹调查等，并编制了《贵州兴义公园规划专项研究报告》，并为已评审获优的《拟建贵州兴义世界地质公园规划》作了大量工作。（韦汉华）

D 基层来风

我局第七届离退休职工门球决赛圆满结束

10月25日，我局第七届离退休职工门球决赛在111地质队圆满结束。

本次决赛，来自5个片区的40余名参赛队员参与比赛，经过激烈角逐，最终北部片区代表队获得第一名，中部片区1组代表队获得第二名，西部片区代表队、中部片区2组代表队、东部片区代表队等三支队伍获得第三名，比赛氛围异常热烈，离退休职工老当益壮，轻松上阵，快乐竞技，充分展现了贵州地矿离退休职工老有所乐、共创和谐的精神风貌。

通过本次门球比赛，充分展示了我局离退休老同志老有所乐、积极向上的精神风貌，进一步振奋精神、凝聚人心、促进和谐，按照局党委制定的“地质先行，服务民生，务实创新，和谐共享”科学发展目标，为不断推动贵州地矿事业健康发展、同心共筑中国梦而奉献余热！（张国凌）

地质科技园片区四家单位召开座谈会

10月17日，我局党委委员、副局长张森一行到贵州省地质科技园组织贵州地矿111地质队、环郊院、地调院、贵州地矿集团公司四家单位召开座谈会，并调研指导相关工作。

在听取各单位就“安全生产、工会、离退休”等工作开展情况的汇报和交流后，局相关处室负责人就各单位近期有关重点工作进行了点评和指导，并提出了具体的指导性意见及建议。张森副局长以“学习、交流、探讨、促进”四词进行了会议总结，他强调，各单位要提高政治站位，充分认识肩负的使命和责任，要端正工作态度，从“全、细、实、效、融、依、安”几个方面做好本职工作，要扎扎实实抓好当前各项工作，为十九届四中全会创造安全稳定环境。（雷世强 冯雪耕）

114地质队开展爱国教育活动

10月18日，114地质队图文数据库全体职工到息烽集中营开展“缅怀革命先烈”爱国主义教育，缅怀革命先烈的丰功伟绩，学习革命先烈坚定的理想信念，传承红色基因。

全体职工在解说员的引导下，参观息烽集中营纪念馆内陈列的大量历史文物及历史照片；了解息烽集中营的历史，深刻感受革命先烈的铮铮铁骨和为了解放事业宁死不屈、甘愿牺牲的革命精神。（李永福）