

一封无法送达的信

●詹海燕

外婆，这封信，我知道，你是收不到了。

我自七岁，便随母亲离开川中老家，来到父亲工作的地方，一走就是十年。母亲常与她的小妹，我唤作保嬢的姨保持联系，信里母亲总是问及奶母的情况，奶母是她的母亲，是我的外婆。

虽然我们一家从盆地到高原只是上升了七百米的海拔，但却隔了千里。母亲离家远了，但依然挂牵着她老家的一切。我还记得，母亲的每一封信都极象她平时的絮语，家长里短唠唠叨叨。她要问奶母的身体是好是坏，吃得下饭不？吃什么药？是接进城里还是在乡下；她要问兄弟的耕作，谷雨要种豆，夏至要栽禾，她要问妹子的孩子，长得高吗？谷学习有进步吗？问过之后，还要嘱咐一番该怎么做，极象一位母亲不放心她的孩子似的。这也难怪，母亲是家中长女，外公去世得早，母亲便操持家中一切，母亲和小妹相差了十四岁，这份亲情的惦念就更加厚重些了。

遇上年节，母亲让我和姐姐也要写信寄去。第一次写信

是在我读三年级时，母亲就让我给外婆写信。每逢此事，我颇不情愿，嘟囔着写什么呢，你们都写了，我们还要写吗？母亲这时就述说起外婆是怎样辛苦地带大我们。让你们写信都不愿意，你们写信表示你们记得外婆，意思不同，要是外婆听到保嬢念你们的信，那她心里该是多高兴，也不白疼你们一场。

也许是怀着一丝骄傲，我被打动了，很激动地拿出纸来准备写。第一次写信多少有一些兴奋和骄傲。在纸上歪歪扭扭地写下亲爱的保嬢，你好，然后便不知怎样下笔，还是母亲说一句，我写一句，勉强凑成了几十字的短信。母亲把我的那一纸短信折好，随着母亲的信一块儿寄了回去。这以后，几乎每年过年前，我们总是要给外婆写信，这成了一个惯例。至今我还记得信的大概内容，似乎很符合三段式的讲话格式。信总是这样开头，外婆身体还好吧，保嬢还好吧，一个长辈问候之后，便是学习汇报，最后是祝愿。

现在回想起来，这样类似八股的信一直写到中学毕业，因我外出求学、工作种种原因而停笔了。想来，我更多的是懒惰，或者说年轻心浮，哪里会想到有那么一天连信也无法寄出了。

又到过年了，外婆，您还好吧？
我想天堂的您，是能听到我们的问候的……
（作者单位:105地质队）

梦幻

●王 琴

在碧净的天空，我更希望有一点云。云之色、云之状、云之度，如此不单纯的动人。

我以为，云还有厚重、活泼、性情、幻异，就好像你走路的许多路，过了的许多桥，见过的许多人。

这和生活无关。
似乎有关心性。

云是什么色？白？黑？灰？黄？红？橙？紫？蓝？粉？其实我都见过。

那些长年挂着的云都是灰色的。

只有厚重的云，才可能是黑，别无他物。
只有活泼的云，才可能是白，煽动青春。
只有有性格的云，才可能是紫，或是蓝，或是粉，千变万化。
只有有性情的云，才可能生出飘逸，焕发梦想。
只有有幻异的云，才是热间，无情，或是温柔的。

安静之下，不用过多言语和娇柔表情，云即是最美，也是很好。

云，是有生命的。
想一想，轻快许多，深刻许多。

（作者单位：局党办）

贺新郎·强国梦

●路广照

把盏欣然赋，梦追回，泰时明月，汉关飞度。

自有思汗射鸱鸟，藐视眈眈胡虏。

恰似个、玄龙赤虎，三百甲中应祭奠，莫变幻，城头代王顾。

空背负，欲何诉。

江山不短雄才数，顺乎潮，提携一带，再兴丝路。

雷劈千疋民心怒，便唤春雷秋雨。

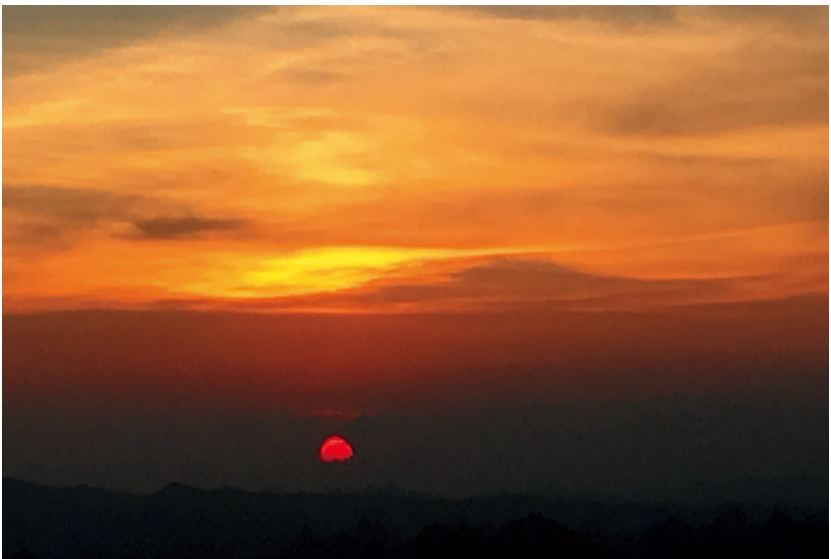
涂洗尽，污尘腐土，再唱东方红响彻，问寰球，谁与沉浮主。

双百曲，定音谱。

注释：
1、《甲申三百年祭》作者郭沫若，一篇以祭奠的形式对明朝灭亡进行总结分析的著名文章。1949年2月，党中央准备离开西柏坡迁往北平，党中央要求全党领导干部必须学习的教材，从学习《甲申三百年祭》中得到启发到提出“两个务必”和称进京为“赶考”，体现出毛泽东从新治党一以贯之的理论与实践探索勇气。

2、双百曲：指中国人民奋斗目标——两个一百年，从党的十五大报告中首次提出“两个一百年”奋斗目标，即：到中国共产党成立100年时（2021年）全面建成小康社会；到新中国成立100年时（2049年）建成富强、民主、文明、和谐的社会主义现代化国家。

（作者单位：局实验室）



摄影作品《高坡晚艳》

测绘院
侯若松（摄）

4月7日，正是踏春赏花的好时节，阳光从窗外照进了全国国土三调贵州道真项目部，墙上印有“宁要数据的真实性不要虚假的前后一致性”的横幅，项目部不算太大却没有空余的位置，置身其中除了鼠标的声音此起彼伏，再没有别的声响。

和三调工作开始以后的任何一天一样，今天廉琦仍是起个大早开始工作，明早要交数据，她目不转睛的盯着电脑屏幕，所以丝毫没注意我们就站在她身旁。

“廉琦，我们来看你来了，昨天才在石阡项目部看见你们家黄德伦，要不要我把他照片给你看看！”听到我叫她的名字她才抬起头来看了我一眼，笑着说：“坐吧，我们明早要交数据库，我可没空招呼你！”

“这个难吗？”这是我问她的第一句话。

她眼睛还是没离开电脑屏幕：“难啊，比雕花绣朵还难，因为技术规程一直在变化中，外业检查过后数据修改量太大，一个拓扑重建能检查出几千个错误，都是要一个个修改的，可是再难也得好好干啊，数据真实是三调工作的生命线，必须严谨啊，别采访我了，去采访吴霞吧，她比我更辛苦，所有的数据是由她汇总的！”

为了开会，廉琦不得不暂停手里的工作。

趁着开会休息的空档，她嘴里碎碎地念着：0103是旱地，0305是灌木林地，05H1是商服用地……边念边在黑色的笔记本上密密麻麻地写着这些一般人看不懂也不想记的代码和专业术语。

1988年出生的她，瘦瘦小小很是秀气，一双大眼睛总是充满笑意，乍一看与南方女孩并无二致，但她却是典型的北方姑娘，对于工作和生活她有自己的坚持和倔强。研究生毕业后，廉琦跟随当时还是男友的老公黄德伦一起到了贵州地矿测绘院工作，通过不懈的努力，他们很快就成了测绘院的技术骨干，考虑到注册测绘师，而后喜结伉俪，他们不仅是生活中的好伴侣，更是事业上的好伙伴，很快他们有了两个可爱的女儿，爱情事业双丰收。他们一起把青春和家都安在了贵州，这一待就是6年。对于远嫁他乡廉琦的父母始终无法理解，对于她选择这样一份工作更是不通。

“俩孩子啊，小的才1岁多，你们这一去就几个月，就算有我们老的帮着管，孩子也想你们啊！”开会的时候廉琦突然接到了孩子奶奶的电话。

“妈，请您再坚持坚持，等我忙完了这一阵儿我就回来

看孩子，也让您跟爸休整休整，轻松一下好吗？”

挂上电话，廉琦一个人跑了出去，我跟在后面，也就在那一瞬间，办公室内悄然无声，所有的人目送她跑出门去。

“对不起，我不能提孩子，这真是软肋，孩子爸爸从三调项目启动就一直呆在项目上，我现在也快两个月没有回过家了，虽然想每天跟孩子视频，但是她们现在已经不要我了，从道真项目部回贵阳的家至少要5小时，再加上在来回的路上耽误的时间，小半天就过去了，实在是不能因为我而耽误工作！”她在厕所里小声抽泣，我递上了纸巾，作为一个母亲我想这一刻，我也是感同身受的。

这是贵州全国国土三调工作中最为普通一幕。从2018年接到任务后，贵州地矿测绘院所有的项目部就到贵阳整体搬到了项目所在的16个区县，所有技术人员的工作时间也由原来的朝九晚五，变成了五加二、白加黑，早上八点上班，为了节省中午吃饭的时间就早点外卖到办公室，内业外业多面手，通宵熬夜是常事，300余人的团队，从没有人在晚上11点以前休息过。

是啊，从道真项目部到女儿身边大概需要5小时，从道真项目部到石阡项目的丈夫的身边最快需要3小时45分钟，这是牵挂和依靠，这是刻骨铭心的思念所需要花费的时间，5个小时，并不长，可以晒个太阳，欣赏大美景光，可以洗个头，甚至可以发个呆，但对于每一个三调技术人员来说，这些都是奢侈的，因为5小时足够检查不太复杂的10平方公里的图斑拓补错误，可以外业调图2个平方公里，可以步行20000步为半个村的图斑进行举证，对于离开孩子的父母亲来说更是无法逾越的千山万水。

（作者单位:测绘院）

D 知识小贴士

今年全国汛期地质灾害和海洋灾害防治工作有这些要求？

4月11日，自然资源部召开2019年全国汛期地质灾害和海洋灾害防治工作视频会议。会议认真贯彻落实习近平总书记“提高防控能力，着力化解重大风险”要求和在中央财经委员会第三次会议上关于提高自然灾害防治能力的重要讲话精神，贯彻落实中央领导同志近期有关重要指示批示精神，在总结去年工作的基础上，分析研判2019年防灾形势，对今年全国汛期地质灾害和海洋灾害防治工作进行了全面部署，要求切实把各项工作做深做细做实，最大限度减少地质灾害和海洋灾害造成的损失。

会议指出，2018年汛期来得早，降雨面广、强度大，台风频繁登陆，地质灾害和海洋灾害防治形势极为严峻。尽管如此，由于各方努力，地质灾害和海洋灾害防治成效极为明显，2018年是有记录以来地质灾害造成损失最轻的年份，海洋灾害造成损失也只占到了近10年平均的一半。

根据国家气候中心预测，今年汛期我国气候状况总体偏差，降水量“南多北少”分布，极端天气气候事件偏多，南方洪涝灾害较重，地质灾害和海洋灾害防御形势依然严峻，较2018年可能加重，需加强防范应对。

根据《国家气候中心预测，今年汛期我国气候状况总体偏差，降水量“南多北少”分布，极端天气气候事件偏多，南方洪涝灾害较重，地质灾害和海洋灾害防御形势依然严峻，较2018年可能加重，需加强防范应对。

防治工作要求

会议提出，要尽心尽力做好今年汛期地质灾害和海洋灾害防治工作。

要完善、优化群测群防工作，筑牢地质灾害群测群防网络。落实群测群防责任，研发可靠、高效、性价比高的群测群防监测设备，着力提升群测群防专业化水平。

要深化地质灾害风险调查与隐患排查，掌握家底与动态变化。特别是要进一步关注两个风险问题：未发现隐患的识别问题和重大地质灾害成灾规律和风险问题。

要深入推进监测预警，提高预警的精度与成效。

要扎实做好工程治理和排除危险工作，切实降低风险。

要加大避险移民搬迁工作力度，从根本上减轻灾害风险。

要提升科技支撑能力，推动地质灾害防治和海洋灾害防治能力向高质量发展。要加强新技术和新方法的应用、研发，将其成果体现在调查评价、监测预警、综合治理全过程，不断提高“

（下转2-3版中缝）

贵州地矿



2019年4月15日 星期一 农历三月十一

第 8 期

总第408期

贵州省地质矿产勘查开发局 主办

网址: <http://www.gzdk.com>

★准印号: 黔字第(2018)261号 (内部资料 免费交流)

我局专家委员会专业组由11个增至16个

近日从局出台的专家委员会工作规则及管理办法等相关制度获悉，该专家委员会专业组由11个增至16个，新增页岩气煤气地质、环境地质、地质灾害防治、岩土工程、地球物理等5个专业组，以此更大范围地发挥在服务地方经济社会发展和民生事业、解决技术难题、促进地勘经济健康发展等工作中的积极作用。

我局专家委员会于2018年初开创性组建，下设基础地质、矿产地质、生态环境地质、水文地质、城市地质、农业地质、旅游地质、工程技术、地质大数据、地热能开发利用和实验测试组等11个专业组。运行一年来，该专家委员会聚焦贵州发展战略和自然资源改革发展重大需求，肩负开展技术攻关、解决技术难题、综合性做好服务经济社会发展、服务民生地质工作的职责与任务。年内建立技术难题库，召开不同形式的技术论证与咨询会议16次，帮助地勘单位解决技术难题26个，争取各类省部级科研项目68项，获批24项，专家作用在能源资源、服务生态文明建设、服务防灾减灾等方面“显山露水”，其成功运行已初步显现贵州地质队伍从过去的个人、小团队“单兵作战”式工作方式向大团队、多单位、跨学科的“立体作战”的转变。

目前，局专家委员会进一步完善运行机制，出台相关工作规则及管理办法，同时也将继续以座谈会、论证会、野外现场研讨会和培训会等形式开展工作。据了解，该专家组专家聘期为三年，贵州省地矿局将每年安排专家组工作经费，保障专家组工作的正常开展，以此狠抓成果推广应用，打通为政府、社会进行推广应用的“最后一公里”。

（杨姗姗）

我局与省林业局共谋产业发展新局面

近日，我局总工程师周琦等一行到省林业局汇报对接工作，省林业局副局长缪杰、森林资源管理处处长孙吉惠、省林业调查规划院总工程师徐海参等同志听取了我局工作汇报并对接了相关工作。

会上，周琦同志首先向与会人员介绍了贵州省地矿局的职能职责、在自然资源生态环境方面的调查能力、2019年服务生态文明建设、山水林田湖草等方面的工作部署及安排。并提出双方今后将在石漠化防治、国家公园建设、生态系统保护和修复、森林生态产业资源大普查等方面的合作建议。双方就下一步如何开展生态保护修复和森林生态产业资源大普查等进行了交流讨论，并提出了合作的初步建议。

（雷志远 秦文博）

D 要闻简报

●“贵州锰矿成因与成矿规律”项目成果喜获优

近日，中国地质科学院组织以中国工程院陈毓川院士为组长的专家组，对103地质队承担、102地质队参与的“贵州锰矿成因与成矿规律”专题成果进行终审，评定等级为优秀级。该项目于2017年由中国地质科学院下达，是贵州省锰矿资源预评价科技创新人才团队近年开展的一项重点工作。两年来，不断完善团队原创的“内生外成”锰矿成矿理论，深化锰矿成因和成矿规律认识，实践指导发现我国第一个超大型富锰矿床——贵州省松桃县高地富锰矿床。还将理论推广应用，成功发现遵义—水城二叠纪裂谷盆地锰矿成矿带，实践指导贵州二叠纪锰矿勘查取得重大进展。

（覃永军 秦文博）

●中国矿产地质贵州卷金矿项目研编终审获优

4月2日，中国地质科学院在贵阳组织专家审查“中国矿产地质志·贵州卷·金矿”项目成果，中国工程院陈毓

近日，局党委研究部署支部标准化规范化等事宜，局党委书记、局长付贵林主持会议并讲话。

付贵林指出，开展党支部标准化规范化建设，是深入学习贯彻党的十九大和习近平总书记对贵州代表团重要讲话精神，深入学习贯彻新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线的重要内容，是2019年党建工作的重点任务。全局各级党组织一定要高度重视支部标准化规范化建设工作，尤其要注意在离退休支部标准化规范化建设上多下功夫。全局各级党组织要坚持以基本组织设置规范化、基本队伍建设规范化、基本制度运行规范化、基本任务落实规范化和基本保障配套规范化为目标，按照“一年全面推开、两年系统提升、三年巩固深化”的要求，2019年全局达标支部为50%、2020年为100%、2021年全面巩固深化，力争通过三年努力，使各党支部达到标准化规范化建设的要求，使基层党组织强起来、党员队伍强起来、党的工作强起来，为决战脱贫攻坚、决胜同步小康、开创百姓富生态美的多彩贵州新未来，提供资源保障和地质技术服务作出更大贡献。局党委办公室要尽快将局党委研究确定的支部标准化规范化方案及时印发全局执行，将工作抓细抓小、抓具体抓深入。

局党委班子成员及机关处室负责人参加会议。

（陈栋梁）

局党委研究部署党支部标准化规范化工作

D 图片新闻



由省地调院承担的中国地质科学院地质所外协项目——1:2.5万驱龙典型矿集区试点填图项目，其目的是查明驱龙、甲玛一带斑岩型铜矿及矽卡岩型铜多金属矿床的控矿构造特征。因该项目工作难度较高，局基础地质专家组成员熊兴国与省地调院青藏高原所精干技术力量开展此项工作，目前已查明工作区地层层序、控岩及控矿构造，野外工作顺利通过中国地质科学院地质所组织的专家验收。

（陈兴）

本期导读

一版

我局专家委员会专业组由11个增至16个

二版

贵州绥阳双河洞第21次国际洞穴科考圆满结束

三版

举全局之力助推脱贫攻坚工作

四版

一封无法送达的信

一版：王 琴

贵州绥阳双河洞第21次国际洞穴科考圆满结束

日前，来自中国、法国、意大利等国家的30余名顶尖洞穴探险专家在贵州绥阳双河洞历时20天开展的第21次国际洞穴科考圆满结束。最新科考成果显示，双河洞长“长”由增加的18.9千米延伸至257.4千米，继续保持亚洲第一长洞，世界排名上升至第五长洞，是世界上白云岩第一长洞。发现双河盲布甲 etc 10多个新属新种，并在洞内发现一具大熊猫骨骼。

双河洞位于贵州省遵义市绥阳县境内，自1987年以来，持续32年双河洞国际洞穴科考一直在不断探测中，并不断刷新其长度。2018年探测长度为238.48千米，成为亚洲第一长洞，世界第六长洞。

据双河洞国家地质公园管理处处长欧阳志宏介绍，今年的科考活动由绥阳县人民政府和贵州科学院共同主办，双河洞国家地质公园管理处承办，贵州十二背后旅游开发有限公司协办。来自中、法、意三国的30位顶尖洞穴地质、洞穴科学探索界专家组成科考团队，历时20天，探索、考察了双河洞系统大量地下洞支、水系、地下生物等资源。总探测时长达1250个小时，其中在洞穴内持续探测时间最长达16个小时，新发现的洞口中，有3个洞口可以与双河洞相连接，洞口新增到59个，长度增加到257.4千米，继续保持亚洲第一长洞，跃居世界第五长洞。同时，2019年科考后双河洞的纵向深度也从550米左右增加到660多米。除此之外，大量见所未见、闻所未闻的稀奇古怪小生物新发现，使专家们眼前一亮，打开了生物多样性保护，积累了大量洞穴地质、生物、水文、气候等方面科考资料。

贵州省洞协会理事长李坡介绍说，与往年科考不同的是，在一个比较独特的洞穴里面，不到2米范围内，发现很特殊的两具古生物骨骼化石，有一具大熊猫化石，一具人的骨骼化石，现在还不清楚人的骨骼是不是和大熊猫同期，如果同期，应该是古人类化石，需要再研究。另外，有些地方有人的骨头有人为刀砍或烧过的痕迹，可以判断这个洞穴曾经有人在里边生活了比较长时间，是比较早的，早

到什么程度，也需要进一步研究。

据了解，这是继2014年12月、2016年4月双河洞科考之后，科考队再次在双河洞发现大熊猫化石，至此已发现10具大熊猫化石。

“大熊猫化石的再次发现，对于研究古地质环境、动植物生存条件等有着十分重要的借鉴意义，充分证明该地区当时气候温凉潮湿，土质肥厚，森林茂盛，气温相对较为稳定、隐蔽条件良好、食物资源和水源都很丰富。”我局106地质队工程技术应用研究员、双河洞国家地质公园首席地质技术顾问翁申富如是说。

新闻发布会上，华南农业大学昆虫学教授田明义发布2009年以来在双河洞的洞穴生物研究成果。田明义说，10年来在双河洞共发现60多种生物，其中洞穴生物占40多种，包括跳虫、盲蛛、马陆、盲步甲以及幽帘虫。

目前了解到，经过海内外专家32年的科考探险，在双河洞发现了地下梯田、洞穴瀑布、卷曲石、石膏晶花等地质奇观和大量洞穴生物化石、洞穴活体生物，为洞穴地质、水文、气候、生物研究提供了丰富的极有价值的资料。

（王国甫）



D 图片新闻

近日，贵州省举办地质灾害隐患自动化监测方案编制培训会。全省各地质灾害防治县（市、区、特区）技术保障对口责任单位分管技术负责人（总工）、各驻县（市、区、特区）技术保障工作组负责人共计210余人参加培训。通过此次培训，为全省地质灾害隐患自动化监测方案编制提供了依据和遵循。目前，全省计划于今年内安排3900个地质灾害隐患自动化监测点，此次培训会着重安排了3900个地质灾害隐患自动化监测点选点、监测方法及方案的编制培训。

（胡 屿）

贵州地灾综合防治1155工程初步设计通过评审

4月11日，“贵州省地质灾害综合防治1155工程初步设计”评审会在贵州省地质灾害技术指导中心召开，该工程设计顺利通过评审。

据了解，“贵州省地质灾害防治指挥平台”（“1155”工程）建设项目由环境院组织实施。承接该项目以来，该院坚持“以人为本、预防为主”的方针，充分利用贵州省大数据综合试验区优势，以大数据防灾战略行动为统领，科学部署、突出重点，全面提升地质灾害防治科技水平和防灾能力，积极推进初步设计编制工作。

我局依托大数据力求提升地质找矿勘探效率

近日获悉，由局与中国地质大学合作研制开发的固体矿产勘查开发信息系统已部分开发完成多个功能模块的采集人员，并于近日展开相关技术培训，全局40余名相关专业技术人员参加培训。

我局与中国地质大学正合作研制和开发一套成矿预测、勘探和开发工作的固体矿产勘查开发信息系统（QuantyPES）。该系统的成功开发，能有效实现矿产勘查野外数据采集、室内存储、管理和综合整理，到地质图件编绘、三维地质建模、成矿预测的全过程数字化、信息化和智能化，为矿产资源的预测、勘探、开采工作信息化和资源综合利用等重大问题的研究和决策提供较为实用的决策支持软件工具。目前该软件已部分开发完成了地质数据

专家组通过质询、讨论的方式对该项目的设计进行评估，一致认为该项目的初步设计报告齐全规范；编制技术路线科学合理，可操作性强；《设计方案》技术架构可行，功能明确，可指导项目下一步进行，一致同意通过审查。同时，专家组针对“报告形式、GIS功能运用、进度细化、泄密数据、系统沟通”等方面提出了建议。该院表示将在专家组审定和建议的基础上，努力完善提升《设计方案》，为贵州省地质灾害综合防治1155工程打好基础。

（李 潇）

采集、地质数据库及部分地质图件编绘和三维地质建模的功能模块。

为了让技术人员熟悉和掌握地质数据入库、地质图件编绘、三维地质建模的操作方法和流程，我局于近日在117地质队组织技术培训，此次培训以学习和掌握固体矿产勘查开发信息系统（QuantyPES）软件相关操作流程为重点，具体学习了典型地质数据的采集与管理、钻孔柱状图的编绘、勘探线剖面图的编绘与三维地质建模简介等。通过培训，为尽早建立矿集区、典型矿区的地质数据库，完成局重大科研项目《基于地质大数据的黔西南金矿床三维预测系统研发与运用》项目打下坚实基础。

（田景軒 张钟华 彭慈刚）

D 直击一线

地矿集团一季度经济开局良好

近日，地矿集团公司第一季度实现收入34827万元，同比增长13.21%。经济发展取得好的成绩，实现经济发展“开门红”。

据了解，该集团公司在年初职代会提出2019年的经济发展预期目标完成总产值15.77亿元、完成经营收入13.07亿元、实现利润3625万元。今年以来，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进的工作总基调，围绕“去杠杆、调结构、补短板、提质增效”的工作思路，圆满完成了第一季度经济发展任务，实现收入34827万元，完成全年任务的29.27%，同比增长13.21%；实现利润868万元，完成全年任务的25.01%，同比增长14.12%。目前，该集团公司各项工作正有效推进，确保完成年度经济计划目标。（朱 媛）

黔陕地勘单位以旅普为介搭建合作平台

近日，应陕西地矿集团汉中地质大队有限公司邀请，114地质队专家组代表山水旅游院遵义分院前往陕西省汉中市宁强县青木川镇，对正在开展的宁强县旅游资源大普查工作进行培训指导，力求共同谱写宁强脱贫攻坚、乡村振兴的新篇章，也为黔陕两地地勘单位进一步合作奠定了良好基础。

本次交流培训，专家组尽其所能在旅游资源普查工作的理念、思路、流程、方式及新技术应用等方面与陕西汉中队普查队员进行了全面充分的沟通交流，探讨了旅游地质学的发展趋势，并就汉中市各级地质公园的建设提出了建议，取得良好效果。专家组也在文物古建筑、历史文化背景、观赏石等方面从汉中队普查队员中学到了许多有益的知识，双方均受益匪浅。

据了解，此次培训提出规划统筹、旅游资源整合单体价值发现、科普研学游等思路。专家组与普查队员也一同对青木川屠家沟、玉泉河进行了实地调查，并在原有调查资源的基础上，挖掘出鳄鱼栈道、金沙滩、水墨画滩、水蚀百群，以及中元古界碧口群变质岩、断层、滑坡、节理等一批被忽略了的具有科普价值、景观价值的地质遗迹，为两单位今后的合作奠定了良好的基础。

（邱 兵 刘汉武 李 军）

113地质队两个矿集区项目喜获优

近日，113地质队承担的两个全国重要矿集区找矿预测二级项目在中国地质调查局发展研究中心的评审中获得优秀。

据了解，这两个全面重要矿集区找矿预测二级项目分别为贵州省玉都—蟒洞地区深部资源调查项目和贵州省晴隆—大厂矿集区找矿预测项目，两项目成果报告总结了成矿地质体、成矿构造与成矿结构面、成矿作用特征标志“三位一体”找矿预测模型，构建了以猪拱塘铅锌矿为典型矿床的地质模型，圈定了一批找矿靶区，提交了两处矿产地，估算了资源量。为后续矿产勘查工作提供了依据，为当地精准脱贫和乌蒙山区扶贫攻坚提供了矿产资源支撑。

（陈 星 秦文博）

（乔思伟）

（上接1-4版中缝）

技防”水平。要做好重点地区地质灾害防治工作，盯紧着华重点时段、重大隐患和重点区域，采取切实有效措施，使防灾工作不留空白、不留盲区、不留死角。

要强化海洋灾害监测预警工作，及时准确发布预警报信息。一定要坚持生命至上原则，把确保人民群众生命财产安全放在首位，加强应急值守，坚决克服麻痹侥幸心理，一旦有海洋灾害征兆，要在第一时间作出预测预警预报，为海上船只回港、人员安全避险转移等工作提供决策服务信息。同时，还要加强对普通民众海洋防灾减灾和知识科普宣传，不断增强全社会的海洋灾害防御意识。

重点把握四个方面

会议强调，各地要不断增强做好地质灾害和海洋灾害防治工作责任感和紧迫感，把问题想得更全面一些，把工作做得更细致一些，特别是机构改革后，要着重把握几个方面：

地质灾害易发省份要把地质灾害防治工作摆在自然资源工作中重中之重的位置；

要时刻绷紧地质灾害防治这根弦，严格工作要求；

要坚持把人民为中心的思想，把握工作重点；

强化已有工作制度，确保防控措施不落空。

会议指出，要扎实推进地质灾害和海洋灾害防治工作责任落实。针对面临的新形势、新任务，会议就落实防治责任提出：

要以机构改革为契机，进一步完善责任体系；

要加强部门配合，形成条块合力；

要正确把握地质灾害和海洋灾害舆论宣传方向。

会议在北京设立主会场，自然资源部党组成员、副部长凌月明出席会议并讲话。应急管理部部长、副部长郑国光与中国气象局党组成员、副局长于新文应邀出席会议，通报了相关工作情况，对今年地质灾害和海洋灾害应急及气象预警预报工作提出具体要求。应急管理部、中国气象局、部相关司局、中国地质调查局、有关直属单位负责人在主会场参加会议，部海洋预警监测司、湖北省自然资源厅、四川省自然资源厅、福建省海洋与渔业局负责同志分别介绍了相关情况；各省（区、市）自然资源主管部门与海洋主管部门、部分市县设立分会场，共约1.2万人参加。

（转自《中国自然资源报》独家编辑）

举全局之力助推脱贫攻坚工作

【编者按】2019年是新中国成立70周年，也是我省脱贫攻坚的决战之年。为扎实推进精准扶贫、精准脱贫，打赢脱贫攻坚战，我局结合各级脱贫攻坚决策部署，立足抓党建、促扶贫，举全局之力助推脱贫攻坚工作，帮助困难群众实现扶贫。

102 地质队慰问驻村队员

4月2日，阳光明媚，“凉都”大地焕发春的色彩。贵州地矿102地质队组织慰问组到大队驻村扶贫据点——六盘水钟山区双戛社区马戛村，与村干部和大队驻村队员交心谈心。

通过交谈得知，马戛村扶贫工作取得了成果丰硕，但目前仍有26户居民未脱贫，任务依然艰巨。慰问组语重心长，希望驻村队员要踏实工作、服从驻村第一书记的安排，及时向上级汇报扶贫工作的进展和要点；要与贫困户多交流，关注贫困户的思想动态，引导他们转变思想观念，真正从思想上摆脱贫困；要结合该村实际情况多思考，多与村支两委沟通，为脱贫工作建言献策，帮助未脱贫居民早日脱贫。（左婕妤）

117 地质队积极参与扶贫工程施工

4月3日，117地质队与织金县白泥镇三合村经济合作社签订三口机井施工项目合同，这是该队积极参与和支持当地脱贫攻坚的实际行动之一。

据悉，该三口机井施工，将解决当地2000亩玫瑰园、1200亩花椒经济产业园、1000亩皂角经济林灌溉及周边居民饮用水问题，为织金县白泥镇实现村村有产业扶持，户户有产业覆盖，人人有增收路子及保面积、调结构、提单产、增效益、发展乡村旅游目标提供基础支撑。该项目拟开展地表地质水文调查、物探剖面测量、钻井工程施工、抽水试验、水质分析等工作。工期一个月。目前施工队伍已进场。（冯运富）

做实帮扶工作 测绘院多措并举助推脱贫攻坚

2019年，测绘院帮扶工作更加务实，多措并举助推马落箐村脱贫攻坚工作并取得新进展。截至目前，村户面貌发生显著变化，马落箐村贫困户还有13户25人，贫困发生率降至1.6%，远低于贫困村出列3%的标准。

据了解，测绘院驻村帮扶工作务实，在全村范围内开展了多项举措助推脱贫攻坚工作。通过多种形式的摸底排查，反复对2014年以来的建档立卡63户贫困户进行入户调查，认真对全村进行全覆盖的摸底调查了解，清算算准每户村民的“经营性收入，工资性收入，财产性收入，转移性收入”等“四笔收入账”，同时，对住房安全、饮水安全、控辍保学、老人户、边缘户等情况进行摸排了解，并建立台账。积极推进山水泉水厂的建设进程，目前，水资源论证报告已提交生态局进行评审阶段；积极协调推进马落箐村旅游规划规划设计，以推进村旅游业的发展，目前，规划初稿已结束，在征求意见阶段；积极协调测绘院物化探院等地勘单位到村勘察地热资源，推进温泉产业的发展；积极协助推进马落箐村山塘建设、提升村庄治理水平、加强村民自治，为村民办实事、办好事，确保脱贫攻坚工作取得全面胜利。（简 婷 韦汉华）



D 图片新闻



113地质队组织党员干部职工到六盘水市仙水坡烈士陵园开展“缅怀革命先烈·发扬斗争精神”主题党日活

动，以此激发干部职工的爱国主义情怀和干事创业热情。（张 琨）

D 基层来风

省地质学会受邀参加省科协党建强会项目促进会

4月2日，贵州省地质学会等10家省级学会受邀参加贵州省科学技术协会举办的《党建强会计划》工作项目推进会。

2019年度，贵州省地质学会按照有关要求，根据学会工作的特色，积极申请党建工程项目，共计获批项目2项。党建特色项目的开展将进一步提升学会党建工作水平及能力，创新学会党建运行模式和活动内容。（廖莉萍）

101地质队开办“学习大讲堂”提升干部执行力

4月11日，101地质队开展“新时代学习大讲堂”学习会，大队党政领导班子成员、局及队管专家、中层干部、机关全体工作人员共50余人参会。

据悉，本次培训会是大队党委在年初工作部署中提出的2019年是能力提升年和制度执行年的基础上精心安排的具有针对性的一次培训，旨在丰富干部职工的综合知识，增强学习意识，提高执行力，激发干部职工干事创业激情，为该队高质量发展奠定坚实的基础。培训会上，队长罗康生作了题为《管理干部执行力》专题讲座，分享了《智和商学院一总裁执行模式》培训会上所学习的知识点、学习收获、学习后的行动计划等。（袁柳芝）

局机关服务中心召开“七星后勤”建设动员大会

4月8日上午，局机关服务中心召开“七星后勤”品牌建设动员大会，中心全体职工参加会议。

“七星后勤”品牌建设是该中心2019年确定的重点工作之一，中心将围绕“前行后勤、高效后勤、和谐后勤、创新后勤、文化后勤、安全后勤、专业化后勤”目标建设，营造干事创业的良好工作环境和氛围，着力提升后勤服务能力，创建具有特色的文化后勤，全面促进中心后勤服务各项工作的提升。

会上，兴地家沅物业公司、机关车队负责人分别就如何推进“七星后勤”品牌建设做好后勤服务工作做了表态发言。（曾 祥）

我局首批管理干部执行力培训圆满结束

4月10日，我局召开首批管理干部执行力培训学习成果分享会，局党委副书记陈斌及有关处室负责人听取。

据了解，为深入贯彻落实局地矿工作会议精神，转变管理干部的思想观念和管理理念，实现地矿经济的转型发展，局于3月23日至26日派出首批20名管理干部赴南宁参加中旭公司举办的《总裁执行模式4.0》培训，系统学习了战略贯彻执行的执行系统、绩效增长保障的运营系统、制度运营实施的管控系统等课程。

此次分享会上，20名学员就为期四天的学习培训中难忘的瞬间、学习知识、学习收获、学习后的行动计划等方面进行了汇报，纷纷表示本次学习体验良好，学有所获。分享会后，陈斌副书记对各位学员的学习成果汇报作了点评并提出了要求，希望首批学员结合单位实际、自身岗位和所在地区的发展情况开展工作，将传统的管理理念和所学到的新的管理理念进行碰撞，出思路、定措施、谋发展。（陶 涛）