

想念我的老师爸爸

◆ 刘永锋

日子过的浑浑噩噩，不知不觉又到了一年的教师节，翻看“朋友圈”满屏幕都是对老师的祝福，突然也很想念自己的老师爸爸。

我的爸爸是一名普通的乡村教师，也是一名地道的陕西农民。在学校他把他的精力全部耕耘在了三尺讲台上；回到家他把汗水全部浇灌到了几亩薄田上。课堂上，他温文尔雅，谈天说地，是一名教学能手、优秀老师，育人无数；田野里，他执犁赶牛，种麦收稻，是一名行家里手、种田把式、收获颇丰。为了支撑这个家，他一辈子，身兼两职，像一头不知疲倦的老黄牛，任劳任怨，在人生的道路上即使步履蹒跚，也永不停歇。

我爷爷的家曾是富农，后来成了“臭老九”，爸爸兄弟姐妹有四人，从小生活条件就不好，这也练就了他吃苦耐劳的性格和能耕善种的本性。高中毕业后，找不到活干，本来就要把一生献给黄土地，爷爷退休后硬是让爸爸去顶班，这才有了他的教书生涯。从我记事起，为了照顾家里，爸爸一直都在家附近的乡村任教，工资低，但是离家近，能照顾家里。

当时农村的学校管理较为松散，一有空，爸爸就一门心思的扑到了他的几亩田土里。春种秋收，风吹雨淋，收了小麦种苞谷，割了油菜栽红薯，大豆、芝麻、各种蔬菜、瓜果，样样精通。对他来讲这是辛苦、是汗水、是为了负担一家人的重担，但对于少不识事的我来讲，农田里藏了太多的欢笑。我上初中高中那几年，弟弟也在读书，一家人开销大，爸爸硬是在放学和假期里，在偏远的山坡上开了几亩荒地，用来种药材和红薯等贫贱的作物，卖了钱补贴家用。

每年收麦子的时节是农家最忙的季节，我们那里叫“龙口夺食”，如果不赶着天晴收完麦子，中途龙王爷一发脾气，麦子干不了就要发芽，这样的麦子就买不上价，麦芽长得长点就只能喂牲口了。等麦子熟的差不多了，看好了天气，就赶紧下镰收割，割下来的麦子平躺在土里，晒上一两天的太阳，就要赶紧捆成捆，用独轮车运到场坝，第二天平摊到场坝，让挂着石碾轮的拖拉机在上面来回碾压，最后把麦秆分离出来，借着傍晚的风把麦子和杂质扬上天空，让风把他们分离，以后就轻松点了，就是晾晒。

我家有几亩地距离场坝较远，路又窄，高中时我能帮家里干活了，用独轮车拉一车麦子，要走两个多小时，拉车累了拧一下短袖，汗水就会滴滴答答的从短袖上往下滴，走一趟冒的汗水可以装满一矿泉水瓶，现在想想真是辛苦。但是两亩地，独轮车最少要跑十几趟，爸爸妈妈就是这样年复一年一趟一趟的在这片土地上耕耘，养育我们。直到现在，这两亩地还被爸妈用来种些中草药。

辛苦又岂止于拉麦子，有时候几大堆麦子放到场坝，半夜一声惊雷，大人小孩就要迅速来到场坝，黑灯瞎火的靠着经验和手感把麦子一层层

家
乐
花

妈妈喜欢养花，特别是家乐花，不只是名字吉祥，妈妈说这种花很好栽，好养活，不生虫也不讲究。哪怕是特别复杂的生长环境，只要给它一片阳光，这家伙也定然会回报灿烂的花朵。

每年夏至，我就看到妈妈开始忙活起来，截取几颗嫩苗，分散的差在花盆里，就是不经意的，有时间的就插几颗，并没有太当回事。它很活，擦下去的苗儿也不打盹儿，欣欣然求着你给他喷喷水，爱护一下，将周边土水上出的杂草拔掉，不几天就冒出了新的小芽，这就是说它开始生根了。

家乐花的枝叶很有个性，粗壮而厚实，枝干像翠竹绿绿的挺拔，那肥绿的叶片如同刚出来的蘑菇，厚厚的冒着嫩绿的光泽。尤其是在清晨更显得翠绿而艳嫩，就像一个灌木的胖娃，正在撒娇般地伸展着等候你去爱抚。

妈妈的老邻居家里家乐花栽培的品种多，隔壁阿姨对花的秉性摸得很准，妈妈常常请教。而我独爱中国红，因为颜色代表着一个审美坐标，就觉得这种像国旗红的颜色是蓬勃向上活力四射的色彩，主观上愿意接近愿意欣赏它的美丽。

夏去秋来，天气凉爽，大约中秋左右，妈妈将插好的苗移栽到心仪的花盆中，让它有自己独立的空间，慢慢的生长。

于我而言，每天便多了一个小乐趣。每天的傍晚我总要到阳台上去看一看，大片的家乐花在快乐的生长，如同一个小菜园，我浇浇水将花盆转转方向，然后几天的时间它就会对太阳弯腰了。

大自然的植物都是有规律得如同冬小麦，秋分播种年丰收，家乐花亦是如此，大约国庆节之后不几天的时间，所有的家乐花都开始冒牙芽，不管早几天或晚几天摘的都统一号令集体出台，真的是奇妙，几周的时间开始看到一穗穗孕着花朵的蓓蕾了。

元旦来了，按节气的大小寒的隆冬季节，在家中，阳台的家乐花开始陆续的绽放了，花儿不大，星星点点像一颗颗可秀人的星星，不几天一小片，过了几天又一片红红火火，如同阳春三月的，感觉如意吉祥，真是天上的使者，掐着时间点儿过来，开红花迎新年。

这花期这花期时间长，运色足，从元旦到春节前前后后一个多月都是这花绽放的时间，正月清闲，亲人相聚，赏花抒情，那浓浓的红彩，诱人的诱人得人心醉，诱的人恋家，更是为家人团圆过大年增添别样的气氛。

（作者单位：109地质队）

穿越时空的爱恋（组诗）

◆ 周丽娜

（一）外婆的马灯

外婆的马灯
尘封
童年的记忆
闪动儿时的回望
那些正传列传野史
以及增广的话语
摇曳了灯光
依次走进脑海里
这古老的道具
在温软的讲述声中
拉长倒影
直教稚子嬉戏而立
从昨天到今天
将青丝跳跃成白发
似一只洁白的蝶
破茧而出

（二）父亲的手套

父亲的手套
一双黑得发黄的手套
总戴在父亲握方向盘的手上
散发出机油的余香
无论晴天雨天

或者爬坡转弯
他都保持一种坚韧的姿势
开到生活的拐弯处
车轴的嘎嘎声
演奏出自信的歌谣
父亲双手
瞬间转换
完成人生苦乐交替的过程

（三）母亲的藤条

母亲的藤条
总在空中
挥舞
指点着我
她将对人生的理解
指点成我儿时的黑眸如水
将索然的岁月
挥舞成我的七彩童年
藤条的精力越挥越瘦
刺痛我的双眼
滴落的泪水
荡起眷念一片

（作者单位：105地质队）

（下转2-3版中缝）

D 知识小贴士

城市地下空间开发与地质环境

——以河南省主要城市为例

一、地下空间开发利用

在全球已经进入城市时代的大背景下，城市发展将是今后世界发展的重要问题。一个和谐的城市必须具备合理的生产、生活、生态结构和布局，土地利用和管理体制的法规保障，良好的生产生活功能协调关系，以及与自然的和谐共生关系。随着城市人口增加、土地减少、能源短缺、交通拥堵和生态环境恶化的加重，地下空间的开发利用已成为寻求城市可持续发展的唯一出路。

21世纪是人类开发利用地下空间的世纪。地下空间的利用与立体开发有助于舒缓、解决空间压力和城市困局。随着我国经济的快速发展，既要推进加速城镇化，又要保18亿亩耕地红线，城市空间发展压力倍增。由于

我国正在经历着大规模的城市化，大量人口往大城市聚集。人们物质生活水平提高的同时，也带来了“城市困局”拥堵与环境恶化、城市中心离散。平面扩张有限度，且诱发交通拥挤、空气污染、生态环境恶化，造成人口逃离、城市逐渐失去活力。地下空间的开发与利用有助于城市解困与复兴，国际学者预测21世纪末将有1/3人工作生活在地下。

向地下要空间、要资源已成为世界各国的国家战略，并成为城市发展的世界性趋势。我国已把“深地”（即地下空间开发与利用）纳入“十三五”规划纲要国土空间拓展的国家战略和重大科技计划。探测地球深部、向深部要空间、要资源、要安全，突破城市发展困局，需要开拓性探索地下空间资源潜力与开发方式。

（洪豪）

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

2020年10月

1

星期四

庚子年八月十五

第19期 总第443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



代表座谈会上的重要讲话，并要求作为机关各支部近期学习内容，认真对照习总书记的要求，进一步提高思想认识，坚定理想信念，注重学习提升，矢志艰苦奋斗，从一点一滴做起，把小事当大事干，踏踏实实把正在做的事情做好。

会议研究讨论了其他事项。局党委成员周万强、周瑜、张森、朱春孝出席会议，局机关各处室、地矿集团公司负责人及退休专家等参加会议。

（詹海燕）

我局党委举行28次会议暨集中学习

9月25日上午，我局召开党委第28次会议暨会前集中学习，组织学习《习近平治国理政》第三卷中习近平总书记关于宣传思想工作的讲话以及近期在基层代表座谈会、湖南考察时的重要讲话，并传达中共中央办公厅《关于印发党委（党组）意识形态工作责任制实施办法的通知》精神，会议由局党委副书记陈斌主持。

会前集中学习时，陈斌副书记首先组织学习了《习近平谈治国理政》第三卷中《自觉担负起新形势下宣传思想工作的使命任务》，这是2018年8月21日习近平总书记在全国宣传思想工作会议上的讲话要点。文中强调，党的十八大以来，我们把宣传思想工作摆在全局工作的重要位置，作出一系列重大决策，实施一系列重大举措。做好新形势下宣传思想工作，必须自觉承担起举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务。建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态，是全党特别是宣传思想战线必须担负起的一个战略任务。宣传思想工作是做人的工作，要把培养担当民族复兴大任的时代新人作为重要职责。要加强党对宣传思想工作的重要领导，旗帜鲜明坚持党管宣传、党管意识形态。

随后陈斌副书记领学了中共中央办公厅《关于印发党委（党组）意识形态工作责任制实施办法的通知》，这是我局党委继7月集中学习之后再次组织集中学习《党委（党组）意识形态工作责任实施办法》。陈斌副书记指出，意识形态工作是党的一项极端重要的工作，事关党的前途命运、事关国家长治久安，事关民族凝聚力和向心力。他要求局党委委员、机关各处室都要高度重视这项工作，结合近期开展的局党委意识形态工作责任制检查考核，认真对照督查内容和重点工作，确保各项工作落到实处。

陈斌副书记还组织学习了习近平总书记在湖南考察以及9月17日召开的基层

我局一国家自然科学基金资助项目
获批立项

日前，从国家自然科学基金委获悉，自然资源部基岩区矿产资源勘查技术创新中心成员雷志远以贵州省地矿局作为依托单位所提交的“黔北务正道铝土矿成矿岩系锂赋存形式和富集机制地球化学研究”地区科学基金项目获批立项，获资助金额35万元。

近年来，我局积极组织相关技术人员积极申报，2020年度共向国家

自然科学基金委员会提交项目申请8项（其中地区科学基金6项，青年科

技基金2项），经初审及复审后通过受理8项。该项基金全国获得资助率为

12.14%，我局获得资助率为12.5%。其中，经国家自然科学基金委组织评

审，局“黔北务正道铝土矿成矿岩系锂赋存形式和富集机制地化学研

究”项目获得资助，这也是我局历年来获得的第四个国家自然科学基

金资助项目。

（洪豪）



近日，101地质队顺利完成天柱县寨脚重晶石矿大精查项目ZK1704钻探机台设计任务。根据快速分析仪的分析结果显示，矿层Ba元素的含量34~40%，目估品位达到工业要求，预计实现该空白区找矿开门红。（石庆鹏 林泽渊）

地矿要闻

● 111地质队中标地灾雷达干涉测量技术项目

近日，111地质队成功中标贵州省第一测绘院“贵州省2020年地质灾害合孔径雷达干涉测量技术监测（南部区域）形变解译结果核查（二标）”项目。

据悉，该项目利用合成孔径雷达干涉测量技术，对我省南部地质灾害高发区进行持续监测，并获取南部地质灾害易发区的InSAR地表形变“一张图”，为地质灾害隐患早期识别、应急处置等防灾减灾工作提供了重要决策支持。该队将根据“一张图”，对六盘水、黔东南州预估的150处异常点，利用无人机等技术开展为期1年的排查工作。

（钟响）

● 113地质队连续中标4个项目

近日，113地质队先后中标六盘水市钟山区农用地土壤环境质量类别划分项目、六盘水市盘州市绿色矿山建设评估项目（2020年度）、赤水市葫市镇集镇东段崩塌地质灾害治理工程项目、织金县官寨乡红岩村联合组滑坡治理工程项目，合同金额达1372万元。

该队2019年中标六盘水市盘州市农用地土壤环境质量类别划分项目，成绩得到合作方肯定和认可，今年继续中标该市钟山区农用地土壤环境质量类别划分项目，为该队拓展服务生态文明领域有着积极的意义。

（于楠）

● 115地质队三季度新签合同超3千万

据115地质队统计，该队三季度新签合同59个，合同额超三千万元。

据悉，进入第三季度后，该队党委进一步加强对中心工作的全面领导，综合研判市场形势和项目可行性，及时调整思路，形成科学决策。在管好在建项目的同时，梳理出有望承接项目，实行项目承接责任清单，通过落实班子成员包片负责制，带领二级部门拓展市场、对接项目，效果明显。

下一步该队将在全力承接项目的基础上，围绕决战债权催收、补齐短板弱项等方面持续发力，确保项目接得进、债权收得回、管理跟得上，以期圆满完成2020年目标任务。

（何健）

我局成功指导晴隆鸡场镇重大地灾避险 无一人伤亡

9月17日至19日，黔西南州晴隆县鸡场镇红寨村一二组发生一起重大滑坡地质灾害，造成12栋民房倒塌，受灾区域房屋受损达100%。我局117地质队作为该县地质服务对保障单位，第一时间参与预警和抢险。由于避险及时，未造成人员伤亡。

进入9月中旬，当地连续暴雨造成多发性地质灾害。9月17日中午，117队技术保障组接晴隆县鸡场镇红寨村一二组山体上的道路出现裂缝的报告，迅速前往调查核实，初步判定为滑坡隐患。通过实地调查及释放无人机对山体斜坡前缘冲沟、后缘、斜坡中部深切冲沟等多处查看，滑坡体局部变形迹象较为明显。下午17时左右，技术组向县人民政府、鸡场镇国土所、县自然资源局、县应急局、乡镇政府等有关负责人汇报情况，同时建议：一是要加强值班监测，乡镇干部白天、夜间分组轮流值班，对变形区域加强监测，并巡查附近区域是否出现新迹象；二是要做好人员撤离准备，如果出现新的变形且有加剧迹象，必须纳入核心区域并立即撤离人员避险，同时外推扩大范围，划定为影响区域加强巡查。保障组的建议得到政府部门的积极响应，当日晚上23时至9月18日上午7时，该隐患点131户572人（常住人口104户271人）全部有序撤离避险，无一人伤亡。

9月18日，险情继续加剧，出现滑坡体前缘严重变形，泉水突涌，在前缘大桥河支流冲沟流水的冲刷下，滑塌近3万方，前缘高度临空达40米。117地质队党委得知当地险情加剧，迅速增派技术力量驰援，共有7名专家在现场参与抢险排查。19日一早，技术组冒险深入滑坡体严重危险区域开展调查研判，再次圈定滑坡周围，稳定现状、影响区域。调查反映，该地房屋受损近100%，滑坡体严重拉裂，据设置的监测点记录，滑坡点平推1—2米，下挫1—3米。

据现场专家介绍，红寨村一二组滑坡，纵长600米，横宽400米，滑坡体厚10—40米，方量290万方，潜在最大500万方，为迁移式大型土质中层滑坡。形成原因具体为：地形为圈椅状地形，汇水面积大，致坡体排水不畅，前缘大桥河支流冲沟长期冲刷坡体前缘致山体坡脚失稳，以及连续多天降雨等。

9月19日，贵州省财政厅、省应急厅向晴隆县紧急下拨省级自然灾害生活救助资金200万元，用于支持帮助灾区受灾群众转移安置和生活救助工作，保障受



灾群众基本生活。同日，省应急厅向晴隆县紧急调拨救灾帐篷100顶、折叠床200张、救灾棉被600床、棉大衣500件以及折叠桌椅、单衣裤、发电机、移动厕所等一大批救灾物资，支持帮助重灾区做好受灾群众安置救助工作。此前，晴隆县成立了以县长冯子建为组长的救灾工作领导小组，下设现场指挥部及10个工作组，全面开展抢险救灾。

至19日共撤离受威胁人员1342人，由于避险及时，避免了人员伤亡。
（田景轩 向钊）

基层动态

● 101地质队实现承接单个项目“五个最”

近日从101地质队获悉，截至9月中旬，该队年内累计对外承接新项目162个，年度签订合同额总数创历史先河，承接单个项目创造“五个最”，为持续高质量发展奠定了良好基础。

该队努力克服新冠肺炎疫情带来的不利影响，进一步加大项目跟踪、联系、承接力度，队属二级生产经营部门均陆续承接数个重点、重大项目。据了解，该队中标的“天柱县寨脚重晶石矿大精查”项目额为1001万元，为大队矿产勘查类单项目合同金额之最；承接的“月星城项目土石方挖运工程”项目金额为5640万元，为乌蒙工程公司有史以来单项目合同金额之最；签订的印江温氏种猪场项目凿井工程项目合同额为380万元，单井190万元，为勘探公司水文凿井工程类单项目合同金额之最；中标的“三都水族自治县县城

规划区1：500地形图更新测绘服务项目合同额为150万元，为大队测绘类单项合同金额之最；大队中标的黔东南州重点行业企业用地土壤污染状况初步采样调查项目合同额为279.85万元，为队生态环境类单项目合同金额之最，并提前预定工期3天完成全部野外工作，获得项目业主好评。（房斌 杨惠麟）

● 115地质队承接一页岩气项目

9月22日，115地质队与省油气勘探开发工程研究院签订一页岩气勘探合同，合同金额307万元。

该项目主要用于评价重点有利区的气藏特征，初步建立黔北地区的油气成藏理论体系。作为绿色新能源，页岩气经济价值巨大，勘探开发前景良好，其作为非常规天然气资源，对勘探开发技术要求更高。该队将继续发挥钻探传统优势，总结以往页岩气勘探经验，高质量完成项目，同时将积极探索新能源领域发展方向，为能源结构持续改善贡献力量。

（蒋晋）

● 地质科技园正式获批酒店建设

近日，地矿集团山水酒店团队负责运营的省地质科技园1号楼正式获批建设中高端酒店。这一获批为该酒店寻求新路子实施全方位发展奠定了较好的基础。

该酒店于2019年10月获批省人社厅第六批省级专业技术人员继续教育基地。接下来，该酒店将围绕地矿集团三年改革发展行动计划，抓好在“地质找矿、能源资源、地学旅游、防灾减灾”等方面的教育培训，充分利用好省级专业技术人员继续教育基地平台，助推地矿集团文旅板块业务发展。

（葛辰）

● 106地质队多名同志获表彰

9月21日，106地质队收到一份来自桐梓县自然资源局《关于莫思等同志表彰的函》，多名同志获得表彰。

函中指出，在地质灾害灾（险）情排查、核查工作中，该队派驻桐梓县地质灾害防治专业技术人员莫思、施坤、黄道鑫等同志，克服重重困难，全面完成了各项工作任务，技术过硬、作风优良、敢于吃苦、敢于战斗，始终把人民群众生命财产安全放在首位，坚持人民至上、生命至上的理念，为桐梓县地质灾害防治工作提供了强有力的技术保障支撑。

据悉，2020年以来，该队与桐梓县政府签订了地质灾害防治技术保障责任书，派驻桐梓县专业技术人员共排查地质灾害隐患点179处，提交各类报告及说明35份，编制地质灾害隐患点自动监测方案71处，将于2021年初全部安装完成，目前正在开展地质灾害隐患“百千万”大排查。

（邹素 莫思）



9月15日，贵州省自然资源厅厅长周文率队调研督导仁怀市地质灾害防治工作，并到茅台镇胡家坳滑坡项目现场考察，周文厅长强调地灾治理实施过程中要确保不发生第二次灾害。

据悉，该项目是由我局114地质队第二工程勘察院技术保障技术员在今年汛期排查出的突发性地质灾害点。险情发生后，该院总工程师第一时间赶赴现场进行应急处置，最终由该院作为勘察设计施工一体化总承包，目前已完成总工程量的百分之四十。图为周文厅长（中）一行在贵州省地矿局第二工程勘察院承接的茅台镇胡家坳滑坡项目现场考察。

（杨毅）

（上接1-4版中缝）

二、国内外城市地下空间开发利用现状

自1863年英国伦敦建成世界上第一条地铁以来，国外一些城市现代地下空间开发利用已经逐步形成规模，各有特色。地下空间的开发利用已不再单纯局限于地铁、下水道、地上建筑物向地下延伸，还有展览馆、研究实验室、地下停车场、军事指挥中心等各种设施也都在不断地向地下空间延伸和发展。按用途，可分为工业民用、商业娱乐、交通运输、水利水电、市政工程、地下仓储、人防军事、采矿巷道及其他特殊建筑。

加拿大蒙特利尔地下城、美国纽约洛克菲勒中心地下步行道系统、日本东京综合交通换乘中心、新加坡地下30层科学新城规划等都是有名的城市地下空间开发利用的案例。

我国现代城市地下空间的开发利用始于20世纪50年代的人防工程，随着时代的发展逐步完善并向前进发展。从1953年北京地铁的规划与建设开始，截至2014年底我国轨道交通运营线路已居世界前列；截至2016年，我国已有8600多座铁路、公路隧道，总长度约4370万千米（2020年达10万千米）；超过1万平方米的地下综合体200个以上，最大的虹桥商务区地下空间面积260万平方米（2020年达1000万平方米）；平战结合的人防工程面积超过1亿平方米，年产值约300多亿元，提供就业岗位约700万个；2016年底，累计开工建设综合管廊2005千米；2015年末，我国地铁运营线路长度3069千米。

2015年，我国47个主要城市地下空间开发利用面积约6.3亿平方米，到2020年规划开发4.7亿平方米。其中，以青岛胶州湾隧道、港澳珠大桥、上海铁路南站地下商业街、台北捷运地下街等隧道交通设施和城市地下街建设也已形成一定规模。

作者：王小莉 程新涛

（来源：中国矿业报）

我局“网络安全宣传周”精彩纷呈

通过参与宣传周活动，了解防范网络安全的各种知识，这个活动的举办太有意义了！连日来，我局通过各种方式集中开展网络安全周宣传活动，不少职工反映“看得懂、学得会、记得住”。

9月16日上午，我局召开“新时代学习大讲堂”网络安全专题学习视频会。会议邀请北京网御星云信息技术有限公司网络空间安全学院高级认证培训讲师、营销中心副总经理、信息安全资深专家黄亮，市场营销中心副总经理赵敏，合规解决方案部昌明老师，分别作《网络安全意识》《网络安全法解读》《数据全生命周期保护》专题讲座，三位老师从网络安全的相关知识、网络安全法和数据分类分级保护进行专门介绍，让参会人员进一步提高网络安全意识。

本次视频会按照《局2020年国家网络安全宣传周活动方案》安排召开，局领导、局机关全体职工、局机关服务中心副科级以上干部在主会场参会，局属各单位领导班子成员、机关全体人员、二级部门负责人在分会场以视频形式参会。副局

长周万强主持时强调，一是要深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想，深刻认识网络安全的重要性，引导干部职工学网、懂网、用网，不断提升对网络安全的保障能力，筑牢网络安全意识。二是加强网络安全防护和日常管理，要配置网络安全设备，提高网络安全防范能力。三是切实保障重大活动期间网络安全和抓好2020年度国家网络安全宣传周活动。

据了解，9月14日至9月20日为期一周的“2020年国家网络安全宣传周”，以“网络安全为人民，网络安全靠人民”为主题，我局组织开展观看线上启动仪式、网络安全培训、网络安全线下展以及悬挂条幅、播放网络安全公益宣传片和网络安全科普知识问卷调查等项活动，其间还面向全局地勘单位广泛征集与网络安全相关的视频、微电影、漫画、音乐等微课作品，组织进行网络安全微课征集展播等，努力增强全局干部职工对互联网知识和技术的学习，强化网络安全事件防范和处置本领，提升全局基本防护技能。

（王琴 潘新蓉 杨长椿）

|| 基层动态

● 局属单位开展“迎中秋、庆国庆”系列庆祝活动

国庆、中秋双节来临之际，局属各单位分别开展系列活动，开展慰问，为职工送祝福，举办趣味竞赛，丰富职工文化生活，提升团队协作能力，开展节前预防提醒谈话，强调“双节”前纪律教育。

9月18日，地矿集团公司召开第三季度惩治和预防腐败部门联席会议。据了解，会议主要传达学习了《中华人民共和国公职人员政务处分法》等精神，还听取了各权属公司第三季度廉政风险点的排查和防控情况。会上强调了“中秋”、“国庆”双节前纪律教育，提出三点要求，要严明纪律要求、要严格落实主体责任和监督责任，切实履行好“一岗双责”；要强化监督执纪，发挥好纪检监察等职能部门的监督作用。

9月27日下午，111地质队举行“迎中秋、庆国庆”职工趣味竞赛活动，全队60余名职工参加，活动设有摸石头过河、跳大绳等四项，展现了大队职工“创先争优”的精神风貌。

近日，贵州地矿集团公司纪委书记、工会主席一行到遵义地矿房开公司开展中秋、国庆“两节”慰问，并对公司全体人员开展节前预防提醒谈话。并对近期工作提出三点意见：一是确保完成全年目标任务；二是要提高站位，打牢地矿集团三年行动计划中房开板块基石；三是要把握原则，高度重视综治维稳工作；四是自觉遵守中央八项规定，严禁出现“吃、拿、卡、要”等违规违纪行为。

9月23日—24日，在中秋、国庆两节来临之际，测绘院工会、安保部门相关人来到威宁、务川、凯里测区进行安全检查，听取工作汇报，并开展两节慰问活动，为野外职工送去节日问候和月饼、水果等慰问品。

（陈奕冰 罗梅 邵子叶 陶建红）

● 全国科普日活动精彩纷呈

第16个全国科普日来临之际，局实验室、地质科技园分别开展各类科普活动进校园活动。

省地质科技园科普教育基地、省地质科技园科普教育基地邀请省地质环境院地质灾害专家到观山湖区第二小学、第二中学用孩子们喜闻乐见的方式，为学生讲解如何防灾自救，发放册宣传资料1000余册。

实验室组织了内容丰富、形式多样的科普活动，活动参与人数创今年历史新高，仅三天时间，约有2900人次参与相关科普活动。

活动围绕“弘扬科学精神、展示科学实验神奇”的主题，地矿实验室做好专题展览、科普报告会、青少年互动活动三类科普活动，让学生了解节约集约利用资源和地质实验方面的科学知识，增强广大青少年儿童珍惜地球资源、呵护美丽国土及地球家园的意识。

据悉，在9月21日至9月23日期间，实验室与贵州师范学院、乌当小学、地矿实验幼儿园、乐湾国际小学共同开展了本次活动，首次邀请贵州师范学院为部分学生开展“人工智能与机器人”讲座；今年首次培训小小讲解员，进行地球和水资源科普；首次启用团队讲解设备，大大提升了科普服务的质量；首次受到贵州省电视台和省内某新媒体公司关注，活动取得了比较显著的效果。

（王会琼 贾双琳）



近日，我局组织全局干部职工开展关爱退役军人“全省慈善一起捐”自愿捐款活动，截止9月23日，共有2441名党员干部职工踊跃参与，总计捐款217365.5元。

（金娥 叶章青）

