

崖燕与蝙蝠“同在屋檐下”

——梵净山古矿硐群考察的发现

◆ 程儒贤

崖燕与蝙蝠尚能做到“同在屋檐下”和睦相处，那么我们人类呢？也能做到吗？

梵净山，界跨贵州江口、印江、松桃三县，面积300余平方公里，国家级自然保护区，联合国“人与生物圈”网络成员。区内有众多独特的地质、地理、人文自然景观。在保护区南面，有一道以鸟命名的擎天悬崖叫燕子阡，它东西走向1400余米，比高400~800米，是两岔河年轻河谷梯状地貌单元的南坡部分。

那年初夏，我们专程前往，考察分布在悬崖壁上的古矿硐群。各矿硐口均刻有文字、编号，但无年代标记，矿业兴衰时期无据可考。相传燕子阡官厂（矿山）始建于清初年间，距今已有400余年的历史。谁曾想，那些开凿在悬崖上的古矿硐，竟成了崖燕族群生息繁衍的理想家园。燕子阡由此得名。

背倚立千仞的悬崖，但见林海蔽空，满目葱浓，流泉飞瀑，山花烂漫。成群的燕子在崖畔上空尽兴鸣唱，自由飞翔。我想，这些燕群无疑是在崖壁上安家落户，然而却从未发现崖壁上留有燕巢的痕迹。这么多燕群，究竟栖身在何处呢？我们决定探寻秘底。

凭着手电照明，我们一行飞越进入一个较深的矿硐。硐身走向大致沿一组高角度压扭性断层带延伸，顶底板为产状平缓的板岩，行进间，不时有进进出出的“蝙蝠”飞速掠过，发出甲甲甲的叫声。据我的经验，这不象蝙蝠的叫声。保护站的杨站长说，那不是蝙蝠，而是燕子。奇怪，燕子还能夜行？

过了水域，进入旱洞。眼下既要观察顶、壁，还要注意乱石狼籍的脚下。向导提醒说注意鸟粪！手电一照，前面果然有一大片鸟粪，用竹竿探挖，竟有30多公分厚！在岩隙水的长期浸泡之下，鸟粪已成粥状。下意识仰头观看，见洞顶岩层面悬吊着密集的蝙蝠。

奇怪，洞顶板岩，层面平整，蝙蝠是如何挂住的？庞大的崖燕群与蝙蝠群是如何共处的？须知，蝙蝠是食肉动物啊，曾看过蝙蝠捕鱼的视频。在此洞中，猎手与猎物睦邻相处，生息繁衍，这相克相生的生态环境，能平衡吗？不解之谜，至今犹在。

近读网络一篇科普文章《蝙蝠写给人类的一封信》，不禁联想到当年考察梵净山夜视燕的经历，也联想到蝙蝠与人类的关系……。这一联想，使得庆幸之情犹然而生——倘若当时我们一脚踏进30多公分厚的粥状蝙蝠粪，会否感染新型肺炎病毒？越想越后怕；崖燕与蝙蝠尚能做到“同在屋檐下”和睦相处，那么我们人类呢？也能做到吗？

(作者单位：106地质队)

这些日子，因为无比坚定地相信祖国的强大，相信我们自己一定会战胜新冠肺炎这个可怕的魔鬼，虽禁足家中却无丝毫恐惧之感。只是铺天盖地的信息着实让人头脑得不到片刻安宁。枯坐家中十几日，终于出门去取快递，信念却有一刻着实被眼前的萧条所噬，抬起头只见屋顶、枯树和晦暗的天色，往日里走两步都能碰到邻居，此时百十步的一条路竟然空荡得仅有我一人，显得格外漫长，再加上到了取件的地方，正好晓得自己四处搜罗抢购的酒精口罩因为疫情而无法收到，痛苦、焦躁一齐涌上心头。

回到家，烦闷的心情无处安放，于是与母亲、父亲痛快吵了一架，全因责备前几日母亲随口就想送了我千辛万苦才得来的几个口罩，还有不听话父亲，在这紧要关头，竟不在家好好呆着，每日非要出门走路散步，想得越多心里越怕。

吵完了，母亲生气，父亲叹息，我把家里的一切都用消毒水擦了一遍又一遍，哪怕是开关，门把手也不放过，做菜的时候也是边做边洗手，几天时间用完了我打算用一整个冬天的护手霜，还有买了一年没用完的消毒液，家里有人出门回来，我都紧张到不行，必定拿着酒精从头到脚都要喷一遍，可连平日里5元一大瓶的酒精也是如此有限。对此，先生尤为不满，揶揄道，你这是驱细菌还是驱鬼呢！

是啊，如果能，我情愿我双手自带神力，能够驱鬼降魔，此刻就可以把冠状病毒消灭，保护我的家人们了，我可以保护那些因为这场战争所牺牲地白衣战士、保护那些不应该在美好年华里就匆匆逝去的生命……

夜里12点，自顾自地望了一眼小区的业主群。小区住了十几年，我仅熟悉每天上下班，接送孩子那条小道，邻里间并不相熟，可自从有了疫情大家都出来了，你一言我一语。这个业主群于我而言甚是无趣，无非是家长里短，以及多年以来业主和物管长期进行着的、尖锐的、我却极少参与的斗争。

在几百陌生人的大群里，孤独之感油然而生。之所以还耐着性子，全因大伙在群里讨论着怎么才能买到眼下稀缺的口罩、酒精、消毒液，虽然心中不忿那些个赚着黑心钱，发着国难财的人和事，但想到家里老老小小，想想不肯听话、坚持饭后散步十几年的父亲，想想我眼睛大大的可爱女儿……可现在，空气是脏的，即便是认识的朋友路上遇见也是远远打个招呼，明天又将会有多少人被感染呢，若是没有口罩保护他们怎么办？于是，我怕了，

这个春天

◆ 詹海燕

曲里拐弯的古岩硐，便发出甲甲甲的叫声，畅通无阻，直扑自己的窝巢，将嘴中的虫子准确喂入崖燕的口中。这甲甲甲的叫声，可能有着声波导航的功能。因为它们在天空翱翔时不是这种叫声。从未见到邻里之间有因投错家门而发生斗殴的情景。

这是一个和睦共处的大家族，每日早晨，是硐中最欢快热闹的大合唱时段。晨昏鸣叫，禽类的本能，崖燕亦不例外。当我们在水域观察之际，不时遭到成燕的袭击，俨然是敢死队员。为了保卫家园，有的竟整个儿撞向我的头部、我的手电。有两只不幸被撞伤落水，我捞起一只带出硐外仔细观察，成燕为深灰色，腹部色浅，尾羽呈“V”形，翼展31公分，爪尖勾状，喙象虎皮鹦鹉的喙。也许是退化之故，瞳孔较小，在放大镜下细看，似有猫眼特征，这是一个很有趣的发现。崖燕所具有的声与光的功能，这就是“适者生存，物竞天择”进化论的例证。

崖燕的窝巢，全用一种黑色线状草根编成，直径约15公分，这草根是否具有某种防腐或杀菌的功效？不得而知。窝巢与洞壁之间，由一种半透明胶状物粘连，这胶状物可能是燕吐的唾液，我想，就形成机理而言，是否相当于珍稀补品燕窝？答案是否定的，因为两种燕的生活环境、食物组成，想必绝然不同，它的唾液成分自然有别了。

过了水域，进入旱洞。眼下既要观察顶、壁，还要注意乱石狼籍的脚下。向导提醒说注意鸟粪！手电一照，前面果然有一大片鸟粪，用竹竿探挖，竟有30多公分厚！在岩隙水的长期浸泡之下，鸟粪已成粥状。下意识仰头观看，见洞顶岩层面悬吊着密集的蝙蝠。

奇怪，洞顶板岩，层面平整，蝙蝠是如何挂住的？庞大的崖燕群与蝙蝠群是如何共处的？须知，蝙蝠是食肉动物啊，曾看过蝙蝠捕鱼的视频。在此洞中，猎手与猎物睦邻相处，生息繁衍，这相克相生的生态环境，能平衡吗？不解之谜，至今犹在。

近读网络一篇科普文章《蝙蝠写给人类的一封信》，不禁联想到当年考察梵净山夜视燕的经历，也联想到蝙蝠与人类的关系……。这一联想，使得庆幸之情犹然而生——倘若当时我们一脚踏进30多公分厚的粥状蝙蝠粪，会否感染新型肺炎病毒？越想越后怕；崖燕与蝙蝠尚能做到“同在屋檐下”和睦相处，那么我们人类呢？也能做到吗？

(作者单位：局党办)

D 知识小贴士

(上接427期)
签订行政协议
十大问题要知道

问题五
如何理解“
有具体的诉讼请
求”？

《规定》明
确，在行政协议
案件中，行政诉
讼法第四十九条
第三项规定的“
有具体的诉讼请
求”是指：

(一) 请求判
决撤销行政机关
变更、解除行政
协议的行政行为，
或者确认该行政行
为违法；

(二) 请求判
决行政机关依
法履行或者按照
行政协议约定履
行义务；

(三) 请求判
决确认行政协
议的效力；

(四) 请求判
决行政机关依
法或者按照约定
订立行政协议；

(五) 请求判
决撤销、解除
行政协议；

(六) 请求判
决行政机关赔
偿或者补偿；

(七) 其他
有关行政协议
的订立、履行、变
更、终止等诉讼
请求。

问题六
举证责任如
何分配？

被告对于自
己具有法定职
权、履行法定程
序、履行相应法
定职责以及订
立、履行、变更、
解除行政协议等
行为的合法性承
担举证责任。

原告主张撤
销、解除行政协
议的，对撤销、解
除行政协议的事
由承担举证责任。

对行政协议
是否履行发生争
议的，由负有履
行义务的当事人
承担举证责任。

人民法院审
理行政协议案
件，应当对被告
订立、履行、变
更、解除行政协
议的行为是否具
有法定职权、是
否滥用职权、适
用法律法规是否
正确、是否遵守
法定程序、是否

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2月

15

星期六

庚子年一月廿九

第4期 总第428期

★准印证号：(黔)字第2019332号
(内部资料 免费交流)

贵州省地质矿产勘查开发局 主办

1月30日，我局下发《关于认真贯彻落实中央和省委有关要求切实做好疫情防控工作的紧急通知》，要求全局上下深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，加强组织领导和统筹指挥，发挥领导干部示范引领和党员先锋模范作用，团结带领全局党员干部职工坚决打赢疫情防控阻击战。

《通知》指出，以习近平同志为核心的党中央高度重视新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作，习近平总书记多次作出重要指示，对各级党组织和广大党员干部充分发挥作用提出明确要求，为我们做好疫情防控工作提供了强大思想武器和科学行动指南。全局党员干部要认真学习贯彻中央和省委的决策部署，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，牢记人民利益高于一切，不忘初心、牢记使命，坚持把疫情防控作为重大政治任务、当前最重要的工作和头等大事，坚决遏制疫情扩散蔓延。

《通知》强调，全局上下要进一步提高政治站位，切实把做好疫情防控工作作为治理体系和治理能力现代化的重要检验，全面加强对本单位疫情防控工作的组织领导和指挥调度，为打赢疫情防控阻击战提供坚强政治保证。

《通知》要求，全局各级领导干部特别是主要负责同志要坚守岗位、靠前指挥，及时发现问题，及时发声指导，及时掌握疫情，及时采取行动。

有效、应对有力的果断措施，做到守土有责、守土担责、守土尽责。要发挥基层党组织和广大党员的战斗堡垒作用和先锋模范作用，广泛发动群众、组织群众、凝聚群众，构筑群防群治的严密防线。

《通知》指出，局属各单位要严格按照局《转发省应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控领导小组办公室关于做好全省机关事业单位疫情防控工作的紧急通知》要求，建立“零报告”“日报告”制度，每天按时向属地政府和局办公室报告防控工作情况。

《通知》强调，局属各单位要深入开展爱国卫生运动，加大环境整治力度，大力倡导“杜绝大规模聚会”、“口罩文明”、“居家过节、减少走访”等，最大限度防止疫情蔓延扩散。

我局紧急部署落实疫情防控工作

我局2019全年完成产值超50亿元

2019年，我局坚决贯彻落实中央、省委省政府各项决策部署，坚持新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，以“三个转变、六个聚焦、七个高质量发展、一个进一步推进”为工作总抓手，全年完成产值50.23亿元，实现经营收入37.47亿元，实现经营结余和利润4.61亿元，分别比上年度增长7.56%、7.57%、9.99%，全局经济稳中有进、稳中向好。

在地勘市场持续低迷形势下，我局积极寻求转型发展新路子，努力夯实省内市场，拓展省外市场，顶住了经济下行压力，经济构成的四大板块中，除多种经营外，均实现平稳增长。总产值数据上，地质勘查比上年度增长3.05%，占总产值的12.11%；矿业开发比上年度增长10.19%，占总产值的8.00%；水工环比上年度增长14.87%，占总产值的4.8%；多种经营比上年度下降16.72%，占总收入的8.7%。经营结余比上年度增长9.54%，地矿集团利润比上年度增长15.84%。

2019年，全局在巩固服务能源资源保障、防灾减灾、

自然资源中心工作基础上，继续大力向生态环境、农业农村、城市地质等领域拓展，全年转型升级实现经营收入8.7亿元，占总收入的23%，为全局地矿经济持续高质量发

展奠定了良好基础。

(王伟)

2019年，全局在巩固服务能源资源保障、防灾减灾、

自然资源中心工作基础上，继续大力向生态环境、农业农村、城市地质等领域拓展，全年转型升级实现经营收入8.7亿元，占总收入的23%，为全局地矿经济持续高质量

我局2019年全面深化地质服务成效显著

2019年，我局坚决贯彻落实中央、省委省政府各项决策部署，坚持稳中求进工作总基调，以“三个转变、六个聚焦、七个高质量发展、一个进一步推进”为工作总抓手，为服务三大攻坚战、守好两条底线作出了积极贡献。

我局总结地矿工作实践，形成了以习近平生态文明思想抓转型发展、以经济建设为中心抓项目、以系统思维方法抓管理、以控制论的方法抓质量效益“四抓”和“脑中有弦、肩上有责、心中有数、手中有招、工作有效‘五有’”成果，为地矿事业高质量发展提供了方法论，在地质服务工作中全面深化取得显著成效。主要体现在以下六个方面：一是在服务生态文明建设展示了新作为。成功将贵阳市增列为全国生态文明示范区综合地质调查城市，完成乌蒙山典型地区资源环境承载力评价试点，完成遵义、铜仁、毕节等市（州）重点行业企业用地污染调查，完成松桃县、台江县、荔波县第二次全国污染源普查。提交了洞河河流域、乌江源片区、纳雍县鬃岭镇山水林田湖草生态地质环境综合调查报告，提交了习水县霖俊渝、南部煤矿等片区山水林田湖草生态保护修复工程实施方案。协助开展了长江经济带五马河、松桃河等流域生态保护修复工程实施方案编制及立项入库，推进织金三塘矿山地质环境综合治理。协助完成雷山县、贵安新区森林生态产业资源大普查。完成紫云县格凸河国家地质公园规划野外地质调查，提交了“大贵州滩”世界地质公园建设工作方案，完成全省重要古生物产地调查及保护调查报告。完成贵阳市汪家大井饮用水源保护区地下水调查，新增约25万平方米浅层温能建设，完成17.74万立方米浅层地温能空调系统运行调试并交付使用，完工地热（温泉）井8眼。完成盘州市土城、金佳区块煤层气井压裂，完成江口地区1:5万页岩气基础地质调查，承接的习水“科3井”，获得4600立方米/天页岩气稳定产量。二是在服务能源资源保障方面获得了新突破。赫章猪拱塘铅锌矿勘探查明铅锌金属资源量334.04万吨，新增资源量58.22万吨，贞丰篆兴2井、水银洞和普安泥堡金矿勘探累计探明金资源量166.48吨，瓮安马路槽磷矿勘探初步估算磷块岩资源量8834万吨，兴仁波秧煤矿普查估算煤炭资源量1.05亿吨，六枝平桥锂矿详查初步估算氧化锂资源量24万吨，开展毕节市非金属矿产资源调查，发现重晶石、萤石等矿床（点）141处；整装勘查及矿集区找矿效果明显，松桃锰矿集区提交锰矿产地1处，估算（333）+（334）锰矿石资源量1399.35万吨，赫章矿集区圈定4个找矿靶区，遵义锰矿整装勘查区圈定2个预测区，预测（334）锰矿石资源量2100万吨，册亨望谟金矿整装勘查区圈定3个找矿靶区，预测金资源量94吨；柬埔寨煤田地质勘查项目预计提交褐煤总资源量1.44亿吨。三是在服务防灾减灾取得了新成效。成功预警避让了兴义龙井、金沙新化、思南凉水井、织金三塘等地质灾害12起，有效保障了隐患区人民群众生命财产安全。完成地质灾害防治“60天攻坚战”专业查灾行动，专业查灾8823处。第一时间赶赴水城7·23特大山体滑坡、沿河10·2地震等灾害现场开展地灾排查处置，确保抢险救援顺利进行。抓好汛期地质灾害防治保障，累计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；在全省2019年度地质灾害防治工作中，局及所属4家单位被评为先进单位、5名个人被评为先进个人。完成威宁县新发乡等18个重大地质灾害隐患区域1:1万详细调查和风险评价项目野外工作。开展地质灾害防治工程立项入库81个，新承接地质灾害综合治理勘查、设计、施工、监理等工程项目107个。四是在服务自然资源中心工作体现了新业绩。完成23个县（市、区）第三次全国国土调查，全部通过国家核查。提交第一、二批36个县（市、区）耕地质量地球化学调查评价成果报告。开展了毕节一盘水一安顺地区1:25万土地质量地球化学调查，实施了修文县猕猴桃等产业富硒特色土壤开发。开展了土地测量、国土空间规划、高标准基本农田核对、划定等工作，完成浙江省余姚县农村权籍调查。协助完成《贵州省国土空间生态修复规划》（2019—2024）工作方案编制。完成“贵阳市自然资源图集”编制。五是在服务基础设施建设获得了新跨越。完成天河潭景区提升建设项目勘察、贵阳恒大金阳新世界3E地块基坑支护、威宁麒龙、香林美域项目桩基础等项目。积极开展省外市场，参与“粤港澳大湾区”建设，参与了广州市13号线、22号线、3号线东延段等轨道交通施工，新承接广州北站综合交通枢纽开发、佛山绿地集团熙江广场、番禺客运站围护结构工程等地基基础施工项目，合同总额5.76亿元。参建的“茅台镇国酒文化主题展演”、“金阳奥体中心一期网球馆”项目获“国家优质工程奖”。六是在产业多元发展展现了新气象。绘景苑项目完成竣工验收，观景苑项目完成住宅销售和边坡治理工程结算，山水文苑、汇鑫苑项目完成可行性研究和策划方案编制、设计单位招标及报规等工作。山水酒店、山水国旅基本形成一体化经营模式。地质科技园成为第六批省级专业技术人员继续教育基地，获市级科技企业孵化器（众创空间）授牌，成为酒店旅游一体化经营的重要载体。装备中心实现预期去库存目标。

(詹海燕)

我局2019年地质科技创新成果喜人

2019年，我局认真学习贯彻党的十九大及二中、三中、四中全会精神，着力固根基、扬优势、补短板、强弱项，进一步健全完善内部管理制度，增强依法治局能力。

局党委利用党委会会前学习和中心组理论学习，充分落实党要管党、全面从严治党要求，提高依法依规治局能力。局党委认为，规范基础管理、提高管理水平、防范化解风险，需要强有力制度作为保障。2019年初修订了《局工作规则》《局党委工作规则》2项基本工作制度，以适应新时代新要求，全面正确履行省委省政府赋予的工作职责，促进全局各项工作规范化、制度化和科学化，对地矿事业的发展提供坚强制度保障。主题教育期间，结合主题教育专项整治，专题研究内部管理与内部控制制度的完善，修订了加强党建工作意见、组织人事管理办法、财务管理方法、生产经营管理办法等“五办法一意见”。根据新政策、新要求及近两年的实践，针对原《办法》执行中存在的问题进行了修订，并充分征求基层单位意见，进一步强化过程管理，结合发展需要，进一步切合实际提高制度的可操作性和指导性，以更严要求更高标准的管理和服务中心工作。局还围绕我省生态建设，创新发展思路，在实践和调研基础上，制订了《贵州省地矿局服务贵州山水林田湖草修复工作实施意见》及工作指南，发挥地质优势，多层次、多领域、多专业全面服务“山水林田湖草”生命共同体修复工作。为全面加强内控管理，先后制定了《防范化解债务债权风险的实施意见》《建立地质找矿机制实施意见》和《进一步推进内部控制建设的实施意见》等系列管理制度。全面推进内部控制管理体系建设，为规范开展各项工作提供了制度遵循，为长远发展奠定了基础，更好的服务于地矿事业高质量发展。局内部制度“四梁八柱”已经形成，2019年该局制度建设获分管省领导肯定。

治国凭圭臬，安邦靠准绳。我局切实开展修订制度宣传，在广大干部职工中强化制度意识，提高制度转化效能。通过每月一期“新时代大讲堂”、专项制度培训解读等形式，在不同层面针对不同对象开展制度培训和解读宣传，增强了内部制度执行力，提高将学习成果用于武装头脑、指导实践、推动工作的能力。在12月4日宪法日宣传中，局还组织了宪法讲堂和宪法宣誓，开展网上普法学习和考试，促进全民学法用法、知法守法，提高法制意识、树立法制思维、弘扬法制精神、提升法制素养，在广大干部职工中树立办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法的法治理念。据统计，全局全年举办培训班22期，参加培训2300余人次。（詹海燕）

科技是第一生产力。2019年，我局坚持创新驱动高质量发展，自筹科研经费550万元用于地质科技创新工作。全年实施各类科研项目200余项，获得省部级奖励4项、行业协会（协会）奖励10项。周琦同志获贵州省最高科学技术奖。

作为自然资源部18个工程技术创新中心之一，由局牵头的“自然资源部基岩区矿产资源勘查技术创新中心”启动建设，将成为面向自然资源事业发展及重点工程需求，开展关键技术攻关研究、工程化研发、成果转化及应用示范的技术创新实体。完成“贵州省地质物探开发利用工程技术研究中心”“贵州省山地地质灾害防治工程技术研究中心”等省级创新平台的建设目标。“贵州地质科技园科普教育基地”“贵州省优势矿产资源重点实验室”等6个科技创新平台完成申报。《贵州地质》期刊质量稳步提升，入围地学领域高质量科技期刊地质学T2类期刊。

建立了全局2020—2022年科技成果库，拟定出申报国家奖、省部级和行业协会科技成

果奖等70项。积极开展成果转化凝练和再创新，申报省部级各类科技成果奖励13项，获贵州省最高科学技术奖、科技进步一等奖和自然资源部国土资源科学技术成果二等奖共4项。发表各类专业科技论文158篇，其中SCI 7篇，中文核心24篇。出版国家科学技术出版基金资助的专著1部、科学出版社、地质出版社和中国地质大学出版社出版专著5部，旅游资源大普查丛书13套。获得专利4项、软件著作权4个。制定勘查规范和技术标准5个。

2020年，我局将进一步加大地质科研经费投入，强化地质大数据建设，着力解决重大项目技术难题，培养一批引领转型发展的专业技术人才团队，促进科技向现实生产力转化，为推进地矿经济高质量发展提供持续动力。（王伟）

我局2019年人才支撑能力更进一步

2019年，我局在引进人才、培养人才上持续发力，专家委员会专业门类进一步完善，专家成员进一步扩充，各类专业技术人才职称晋升成效明显，高质量发展的人才支撑能力进一步增强。

2019年，我局新进各类专业技术人员94人，招录专业侧重于生态文明建设、国土空间规划等方面，为全局转型发展注入了新鲜血液。加强内部人才培养，2019年入选贵州省高层次创新型人才“百层次”人才1人、“千层次”人才4人，入选贵州省第十二批优秀科技青年人才培养计划1人；遴选出第二批地质科技创新型人才培养工程114人（其中领军人才6人、杰出人才18人、优秀人才90人）。抓好了专业技术人员职称晋升，新晋正高级职称19人、高级职称160人、中级职称127人。

在专家委员会专业组完善和专家充实方面，我局结合生态文明建设等工作需求，将局专家委员会专业组由11个调整至16个，形成门类齐全的专家队伍，局级专业组专家人数由120余人增补至190余人。局属单位也相继成立专家委员会和专业组，共成立120个专业组，配备731名专家。省地矿局还利用人才技术优势，分别向省自然资源厅推荐自然资源领域专家11人、生态保护修复专家78人，向省生态环境厅推荐地下水污染防治专家18人，为省直部门提供专业技术服务。

2019年，我局各类专业技术人员申报国家自然科学基金、国家整装勘查区、矿集区、省地勘基金、地方产业需求等重大项目54项，服务指导具体项目157项。局级和局属单位专业组破解赫章猪拱塘超大型铅锌矿勘探、7·23水城特大山体滑坡成因调查、黔东南锰矿集区找矿等工作中技术难题290项，有效促进了全局生产经营工作。（王伟）

(上接1-4版中缝)

明显不当、是否履行相应法定职责进行合法性审查。

原告认为被告未依法或者未按照约定履行行政协议的，人民法院应当针对其诉讼请求，对被告是否具有相应义务或者履行相应义务等进行审查。

问题七

什么情况下法院认定行政协议无效、未生效甚至撤销？

如果行政协议存在行政诉讼法第七十五条规定的重大且明显违法情形的，人民法院应当判决确认行政协议无效。

行政协议无效的原因在一审法庭辩论终结前消除的，人民法院可以确认行政协议有效。

《规定》同时明确，法律、行政法规规定应当经过其他机关批准等程序后生效的行政协议，在一审法庭辩论终结前未获得批准的，人民法院应当判决确认该协议未生效。

行政协议约定被告负有履行批准程序等义务而被告未履行，原告要求被告承担赔偿责任的，人民法院应予支持。

此外，原告认为行政协议存在胁迫、欺诈、重大误解、显失公平等情形而请求撤销，人民法院经审理认为符合法律规定可撤销情形的，可以依法判决撤销该协议。

行政协议无效、被撤销或者确定不发生效力后，当事人因行政协议取得的财产，人民法院应当判决予以返还；不能返还的，判决折价补偿。

因被告的原因导致行政协议被确认无效或者被撤销，可以同时判决责令被告采取补救措施；给原告造成损失的，人民法院应当判决被告予以赔偿。

(下接429期)

疫情就是命令 防控就是责任

连日来，一场没有硝烟的战“疫”全面打响，我局闻令而行、积极响应，紧急部署、迅速行动，全力以赴抓好疫情防控各项工作，全力打好疫情防控阻击战。

疫情防控是命令更是责任

新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作全面展开后，我局迅速传达学习习近平总书记重要指示和讲话精神，以及中央和省委的有关通知精神，要求全体干部职工特别是党员领导干部利用各种渠道、各类平台深入学习贯彻，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不忘初心、牢记使命，把做好疫情防控工作作为当前一项重大政治任务，坚决按照省委省政府关于疫情防控工作的部署安排，充分认识疫情防控形势的严峻性复杂性，统一思想、迅速行动，高度重视、高度警醒，压实责任、担当作为，充分发挥党支部战斗堡垒作用和共产党员先锋模范作用，立即进入战斗状态，全力以赴开展疫情防控相关工作，坚决打赢疫情防控阻击战。

疫情防控工作力求落实落细

1月26日，我局转发省总工会致全省广大职工的一封信，要求全局广大干部职工积极行动起来，全力配合做好疫情防控工作。1月27日，我局转发《国务院办公厅关于延长2020年春节假期的通知》以及《贵州省应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控领导小组办公室关于做好全省机关事业单位疫情防控工作的紧急通知》，就春节期间妥善安排好值班和安全保卫工作，认真做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作、排查工作进行强调。1月28日，我局迅速成立局疫情防控领导小组及领导小组办公室，构建全局系统横向到边、纵向到底的疫情防控防范工作体系，在全局全面开展疫情防控防范工作。局主要领导负责全局疫情防控工作，要求党支部充分发挥战斗堡垒作用、党员充分发挥先锋模范作用，靠前指挥，分管局领导落实分管责任，切实加强组织领导，进一步做好统筹，严格落实局属各单位要坚决扛起疫情防控责任，扎实做好假期结束后干部员工返岗上班相关工作；要求组织成立专班、指定专人负责将相关要求和注意事项第一时间通知到本单位所有干部职工，要求深入细致排查掌握本单位干部职工春节期间的外出轨迹、人群接触史等情况，对发现有与疫情防控重点地区人员接触史或出现疑似感染症状的干部，第一时间按相关规定和程序进行观察治疗和隔离处置，做到“早发现、早报告、早诊断、早治疗”，筑牢群防群治抵御疫情的严密防线，为打赢疫情防控阻击战提供有力支撑和健全保障；局党委书记、局长付贵林与局党委委员、副局长周万强召集局办公室、局党委办公室等有关部门的同志召开专题会，紧急部署落实打赢疫情防控阻击战相关工作。1月30日，我局下发关于切实做好疫情防控工作的紧急通知，强调要认真学习习近平总书记系列重要指示精神，进一步提高政治站位，切实把做好疫情防控工作作为治理体系和治理能力现代化的重要检验，全面加强对本单位疫情防控工作的组织领导和指挥调度，要求各单位领导干部特别是主要负责同志要坚守岗位、靠前指挥，及时发现问题，及时发声指导，及时掌握疫情，及时采取果断措施，做到守土有责、守土担责、守土尽责，要求各单位要发挥基层党组织和广大党员干部的战斗堡垒作用和先锋模范带头作用，建立“日报告”“零报告”制度，大力倡导“杜绝大规模聚会”、“口罩文明”、“居家过节、减少走动”等，构筑群防群治的严密防线，最大限度防止疫情蔓延扩散。2月1日，我局下发《关于应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作紧急通知》，强调

党政主要领导亲自抓、亲自安排部署，强化异常情况报告和应急处置等相关工作要求，明确做好办公区域的防控、食堂的防控、职工自我的防控等事项，以及地矿集团公司和各单位二级企业的复工复产时间。2月2日，我局转发省直工委《关于深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神在坚决打赢新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控阻击战中充分发挥机关基层党组织战斗堡垒作用和共产党员先锋模范作用的通知》，要求局属各单位党委、局机关各支部（总支）、局同步小康工作队认真学习传达，并结合单位实际抓好贯彻落实。2月3日，局机关及局属20个地勘单位的干部职工全部正常上班。

发挥战斗堡垒先锋模范作用

连日来，局党委高度重视新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作，对疫情防控的政治纪律和工作纪律进行了严肃强调，明确对漏报、瞒报、迟报疫情信息的依法依规严厉查处，对推诿敷衍、拖沓应付、工作不力、失职渎职的干部进行严肃追责问责。与此同时，要求局属地勘单位党委特别是主要负责同志要扛起政治责任、科学研判形势，精准把握疫情，坚守岗位、靠前指挥，统筹做好遏制疫情蔓延、加强疫情防控政策宣传和思想政治舆论引导，坚决服从安排，担负起疫情防控第一线的“指挥员”“战斗员”责任，要求团结带领群众，贯彻落实好党中央和省委决策部署，在疫情防控阻击战这场初心、担当使命的重要战场上听指挥、勇担当、讲奉献、敢作为，激励发扬斗争精神，淬炼斗争本领，让党旗在防控疫情斗争第一线高高飘扬。

从队伍分散全省各地的实际情况出发，全局充分发挥基层党组织战斗堡垒作用，全力做好疫情防控各项工作。局属地勘单位分别召开紧急会议，动员部署新型冠状病毒感染肺炎防治工作，要求党支部充分发挥战斗堡垒作用、党员充分发挥先锋模范作用，靠前指挥，分管局领导落实分管责任，进一步做好统筹，严格把握疫情防控政策宣传和思想政治舆论引导，坚决服从安排，担负起疫情防控第一线的“指挥员”“战斗员”责任，要求团结带领群众，贯彻落实好党中央和省委决策部署，在疫情防控阻击战这场初心、担当使命的重要战场上听指挥、勇担当、讲奉献、敢作为，激励发扬斗争精神，淬炼斗争本领，让党旗在防控疫情斗争第一线高高飘扬。

与此同时，我局对局机关及局属20个地勘单位的疫情防控工作作出周密部署，要求局机关认真贯彻落实中央和省委省政府要求，紧紧抓牢政治站位、组织领导、人员管控、防护物资、感染防范、志愿行动等关键环节，全方位落实疫情防控措施，积极参与、配合地方疫情防控，为全省地勘单位做表率。

1月28日起，全局每天坚持按属地原则展开地毯排查，并及时向省有关部门和属地政府报告疫情防控工作情况。1月31日，局主要领导安排对全局到外省（重点是湖北省）职工及从湖北省入黔的职工亲属进行排查。据了解，经对全局21个单位（含局机关本部）及局集团公司5278名职工（含外聘人员）及2019年12月20日后从湖北省入黔的105名职工亲属排查，目前，全局职工及入黔职工亲属无疑似感染病毒症状。（王琴）

战疫情 贵州地矿在行动……

