

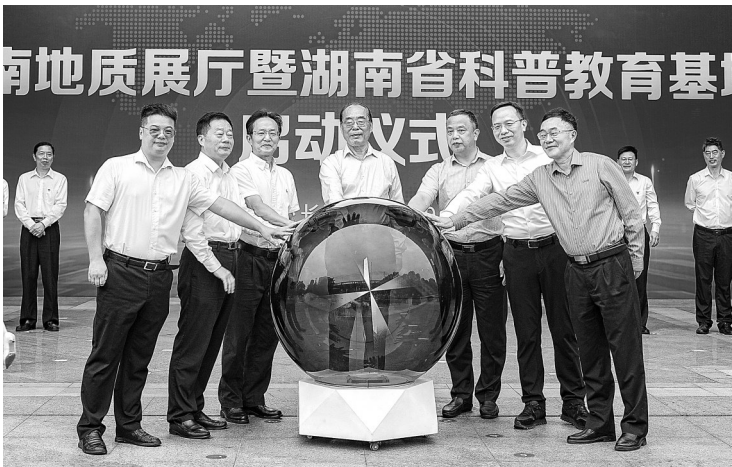


2023年  
10月17日  
星期二  
第14期  
总第111期

## 本期导读

- 省地质院召开数字地质建设可行性研究报告内部审查会(2版)
- 省物化所牵头的省科技厅重点研发项目启动(2版)
- 省地质院召开“五百”专项行动调度会(3版)
- 省地质院召开领导班子主题教育调研成果交流会(3版)
- 老地质话地质——老照片里的地质故事(三)(4版)

## 湖南地质展厅暨湖南省科普教育基地正式启动



金秋庆盛事,硕果迎佳节。9月28日上午,湖南地质展厅暨湖南省科普教育基地启动仪式

在湖南省地质院举行。

原省委常委、省委书记许云昭出席并宣布展厅、基地启动,省自然资源厅党组书记、厅长、省自然资源总督察李全胜出席,省科协党组书记、常务副主席王瑰曜为地质展厅授牌“湖南省科普教育基地”并致辞,省地质院党委书记谈文胜讲话,省地质院院长何寄华主持,省自然资源厅党组成员、副厅长邓建华,团省委副书记罗常军,省地质院退休老领导叶爱斌、李意云、刘汉洪、马仲湘出席。

谈文胜向我省无数地质老领导老专家老同志致以崇高敬意,向各位领导嘉宾对湖南地质事业的大力支持表示衷心感谢。他表示,湖南地质展厅是历史的见证,地质青年用热血和激情,为湖南赢得了“有色金属之乡”“非金属之乡”“矿业大省”美名;是血脉的传承,筚路蓝缕中留下的不朽传奇与动人故事,定格在这方小天地,更印刻在地质人的血脉里;是科普的舞台,有着特殊的科普价值,可以更好弘扬地质科学精神与知识;是开放的窗口,开放发展与交流合作的链接平台为地质事业发展催生新动能;是奋进的航标,加快实现“三高四新”美好蓝图给湖南地质工作提出了更高的要求。要建好建强地质展厅,用心用情讲好地质故事,有力有效奉献地质力量,为全面建设社会主义现代化新湖南再立新功。

何寄华指出,这次启动仪式是在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想(下转4版①)

## 省政协在省地质院召开重点提案办理协商会

10月11日上午,省政协在省地质院召开《关于加快实施新一轮找矿突破战略行动,强化湖南战略性新兴产业发展基础的建议》重点提案办理协商会。省政协副主席胡伟林出席并讲话。

2022年10月,习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信时指出,“矿产资源是经济社会发展的重要物质基础,矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全”“积极践行绿色发展理念,加大勘查力度,加强科技攻关,在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用”。

今年省两会期间,省政协环境资源界和省

政协委员李定桥提交了《关于加快实施新一轮找矿突破战略行动,强化湖南战略性新兴产业发展基础的建议》和《关于加快我省锂矿资源勘探开发利用的建议》的提案,后两份提案并案办理。提案建议,要积极争取国家对湖南实施新一轮找矿突破战略行动的重点支持,设立战略性矿产资源勘查专项资金,尽快编制出台有色金属高质量发展方案;加强矿权源头管控、坚持科学合理开发、注重综合高效利用、强化政策引导推动等。

会上,省发改委、省科技厅、省工业和信息化厅、省财政厅、省自然资源厅、省地质院等相关部门负责人介绍了提案(下转4版②)

## 李全胜到省地质院调研指导工作

9月28日,省自然资源厅党组书记、厅长、省自然资源总督察李全胜一行到省地质院调研指导工作。省地质院党委书记谈文胜作汇报,院长何寄华主持,省自然资源厅党组成员、副厅长邓建华,省地质院在家院领导参加座谈。

谈文胜对地勘单位改革以来省厅的关心支持表示诚挚感谢,从主题教育、服务大局、立足主业、提升能力、改革攻坚、平安稳定等方面介绍了省地质院改革发展的主要成果和进展,并就协调推动省政府出台支持湖南地质事业转型发展的实施意见、健全厅院工作协调联动机制、支持地勘单位深化改革等具体问题,提出了请求建议。他表示,省地质院将大力实施“一体两翼三支撑”发展战略,推进品牌强院建设,以数字化转型引领产业发展,打造新时代“地质湘军”,全力服务实现“三高四新”美好蓝图。

何寄华对湖南地勘单位改革以来强化党建引领铸忠诚、强化改革深化优职能、强化队伍建设保稳定、强化转型发展调结构、强化专业能力担责任,切实落实改革任务促发展、融入中心做贡献进行了总结,分析了湖南地质队伍的优势和存在的问题,并就纳入统筹管理、指导培育发展主责主业、聚力解决历史遗留问题、完善落实相关政策等4个方面,请求省厅给予进一步支持。

李全胜指出,湖南地质事业70多年的风雨

历程、艰辛创业、工作成果和突出贡献令人钦佩,他代表厅党组和全省自然资源系统的干部职工对全省地质工作者致以崇高的敬意和真诚的问候,对省地质院长期以来对全省自然资源工作的支持和支撑服务表示衷心感谢。李全胜表示,省自然资源厅高度重视地勘单位改革,全面履行了改革协调作用,确保地勘单位改革稳妥有力有序有效进行,下一步,将对会议提出的建议、请求等事项进行深入研究,尽全力支持地质事业高质量发展。他希望,地勘单位更进一步参与自然资源管理工作,厅、院加大交流力度,全力以赴推动各项工作上新台阶。

邓建华对地勘单位深化改革、探矿权转让、数字地质共建共享等具体事项进行回应,他强调,要加大力度解决地勘单位同质化竞争问题,突出保障国家能源资源安全职能职责,在新一轮地质找矿“突破战略行动中发挥更大作用”。

院领导李定桥、蒋年生、全铁军分别就分管的具体业务工作提出相应请求。

省自然资源厅综合规划处、地勘处、地理信息处、财务处、改革科技处、办公室有关负责同志根据处室职能职责对相关请求事项进行具体回应。院属各单位、院机关有关处室负责人参加调研座谈。

(姚 岑)

## 省地质院召开主题教育总结会

巩固深化主题教育成果 推动地质事业高质量发展

9月15日,省地质院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议,全面回顾主题教育开展情况,系统总结工作经验,巩固拓展主题教育成果,把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的成效转化为坚定理想信念、锤炼党性、指导实践、推动工作的强大力量。院党委书记谈文胜出席并讲话,院长何寄华及全体在家院领导参加,院党委副书记、副院长

李定桥主持会议。

主题教育开展以来,全院组织了2期读书班、5次党委理论学习中心组集体学习、12次党委“第一议题”学习;院所两级领导干部领题调研158个,形成一批有份量的调研成果;湖南省地质勘查基金设立、500名结构性人才破冰启动、近2000名在职职工医保关系转至省本级、地球化学过程与资源环境效应湖南省重点实验室获

批组建;198名领导干部深入开展“五百”专项行动,参加联点基层支部活动575次,开展下访接访330余次,解决信访积案57件,解决难点问题121个,联系优秀人才204人……

谈文胜指出,主题教育开展以来,在省委的坚强领导和省委第十二巡回指导组的精心指导下,院党委坚决扛牢主体责任,突出组织领导、统筹推进,突出围绕主题、彰显(下转4版③)

## 省地质院党委书记谈文胜为湖南工程职院新生讲授入学第一课

9月19日下午,应湖南工程职业技术学院邀请,带着对学院同学们的关心和期望,省地质院党委书记谈文胜在该校图书馆报告厅,以“保障能源资源安全,彰显湖南地质力量”为题,通过现场讲座和视频连线相结合的方式,为4700余名大一新生讲授入学第一课。工程职院党委书记龚声武主持专题讲座。

谈文胜重点围绕习近平总书记关于能源资源安全重要论述的解读,矿产资源的重要作用、我国矿产资源的安全现状、湖南矿产资源的主要特征和供需现状、彰显湖南地质力量五个方面,结合详实的案例、数据和大量的视频图表,娓娓道来、由浅入深,带领同学们学习习近平总

书记关于能源资源安全的重要论述,并以矿产资源的重要作用作为切入点,全面介绍了国家和湖南矿产资源禀赋、特点和存在的问题,使听课的老师和同学们对地质事业发展的重要性、对湖南地质的重要贡献和近年的改革发展有了更全面的认知。

“1950年,毛主席访苏接见留学生,题写了‘开发矿业’四个大字,这期间有着与新中国地质事业密切相关的故事。”

“山楂树之恋大家看过吗,故事的背后还与矿石和辐射有关”……

一个个生动的故事,吸引着同学求知的目光。最后,谈文胜以一组挖金矿的图片故事,启

发、勉励同学们扩大知识半径,增强能力才干,提高技能水平,提升人生维度。鼓励大家坚持用青春铺路,让理想延伸,不负韶华,不负时光,努力成为中国特色社会主义建设者和接班人。

龚声武表示,谈文胜书记的讲座既是一堂有深度的专业教育课,又蕴含着丰富的思政元素,让大家深受教育,深受启发。全校各部门和全体师生要以这次专题讲座为契机,进一步加强内涵建设和校园文化建设,切实推动学校高质量发展。同学们要努力学好专业知识,练就过硬专业技能,提升职业本领,为地质事业和经济社会发展做出应有的贡献。

(杨 定)



奋进新时代,逐梦地质人。10月12日上午,湖南省地质院第一届职工运动会——气排球小组赛在长沙举行,全院共有20支代表队、200余名运动员参加比赛,这标志着省地质院第一届职工运动会正式拉开帷幕。经过一天半的比赛,地灾所、资源所、矿调所、核地质所、水环所、城调所、物化所、测试中心8支队伍进入气排球决赛。

(文/莫艳梅 图/杨 定)



•10月11日,中交中南工程局有限公司党委书记、董事长刘拥华一行到省地质院座谈交流并参观湖南地质展厅。省地质院党委书记谈文胜出席,院党委委员、总工程师

曹幼元,院党委委员、副院长全铁军,中交中南工程局有限公司党委委员、副总经理王海涛等参加座谈会。

•10月12日,吐鲁番市自然资源局党组书记、局长买买提·阿不力米提一行到湖南省地质院调研座谈。院党委委员、总工程师曹幼元出席并主持,湖南省第一测绘院党

委书记陈新,吐鲁番市自然资源局党组成员、副局长汤文煌等参加座谈。

•9月13日,浙江省地质院党委副书记陈先影一行到湖南省地质院开展调研交流,湖南省地质院党委副书记、副院长李定桥接待并主持双方座谈,湖南省地质院党委委员、副院长蒋年生参加座谈。



# 省地质院召开数字地质建设可行性研究报告内部审查会

10月10日上午,省地质院组织召开《湖南省地质院数字地质建设可行性研究报告》内部审查会,扎实推进院数字地质建设立项工作。院党委委员、总工程师曹幼元出席会议并讲话,一级巡视员吴宏斌参加。

会上,湖南省邮电规划设计院有限公司作为项目中标实施单位,从项目的概况、需求分析、建设方案、组织机构、实施进度、投资估算和资金来源、效益分析、风险管理等方面汇报了可行性研究报告的编制情况,并就数字地质平台总体架构做了重点介绍。与会人员围绕数据安全性、软硬件采购、数据库建设、项目管理、立项时间把控、建设的

差异化、经费预算等问题进行了研讨。数字地质建设工作专班进行了情况说明,省邮电规划设计院就问题作了细致解答。

曹幼元指出,数字地质建设是转型的抓手、地质行业技术进步的举措,也是地质工作发挥社会价值的重要方法、高质量发展的重要途径。数字地质建设,作用明显,价值巨大,体现在,一是将实现已有数据的信息化,充分发挥存量数据的科研价值、应用价值、生产价值和社会价值;二是推动技术进步,数字地质建设将对地质技术进步有较强的推动作用,极大地丰富地质工作手段、方法;三是服务社会,地质行业将朝着数字化、

智能化方向发展,将更好地满足智能化时代多元化社会需求。他强调,工作专班和各部室要把思想和行动统一到院党委做出的决策和要求上来,立足于自身的职能职责,心无旁骛,齐心协力把数字建设工作干好。要研究吸收内审会提出的意见建议,进一步完善可研报告,确保项目立项顺利通过;要确保可研报告能成为下一步工作依据,达到建设要求;要确保平台建设可拓展,适度超前。

院机关相关部室、数字地质建设工作专班及省邮电规划设计院有限公司有关人员参加会议。

(王剑)

# 省核地质所参与的科技攻关项目通过评审

近日,省核地质所联合中南大学、核工业二三〇研究所组成技术创新团队,成功申报天然铀产业技术创新联合体2023年度“揭榜挂帅”科技攻关项目——《诸广中部鹿井矿田控矿构造体系与铀成矿预测》。中国铀业公司的评审专家组对项目预期成果给予了高度评价和肯定,一致认为该项目提出的关键技术问题及其组合应用,将对华南地区

花岗岩铀矿找矿突破提供较好助力。

攻关项目计划实施3年,预算经费400余万元,旨在解决华南地区典型热液铀矿找矿的关键技术瓶颈。作为揭榜的主要发起单位,省核地质所积极对接组织相关技术攻关单位,在解决项目地球物理深部探测技术问题、制定方案、编写设计书等方面发挥了重要作用。

该项目的申报与实施,全面提升了核地质所在前瞻性地质科学应用研究的工作经验 and 科研能力。下一步,该所将联合相关单位,围绕构造体系、构造应力场模拟等重点开展技术攻关,提出解决方案与创新点,努力在项目理论研究、技术研究、找矿勘查、学术论著等方面取得相应预期成果。

(杨清升)

# 省物化所牵头的省科技厅重点研发项目启动

9月12日,由省物化所牵头,中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心和中国科学院亚热带农业生态研究所共同参与实施的湖南省科技厅重点研发项目,“洞庭湖区地表基岩成层过程碳源碳汇效应与固碳潜力研究”项目正式启动。

中科院院士、中国地质大学(武汉)校长王焰新到会指导,省地质院党委委员、总工程师曹幼元、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心副主任郝爱兵(线上)、物化所党委书记刘胜平等参加会议。

会上,物化所项目负责人详细介绍了项目提出的研究基础、立项依据、拟解决关键科学问题、研究内容、研究方案、联合攻关计划等,并对项目目标、预期研究成果等进行了汇报。该项目三个子课题负责人介绍了课题目标、研究内容、研究思路、课题实施方案及预期成果。

王焰新指出,“双碳”战略是前沿重大科技问题,面临前所未有的挑战。该项目聚焦地表基岩成层演变机制、基于地表基岩成层过程的碳迁移转化机制等关键科学问题开展研究,更深入地了解其它介质基岩对碳汇工作的重大价值,选题意义重大,实施方案总体可行。他强调,项目团队要充分利用省级工程中心、湖南省重点实验室、洞庭湖湿地生态系统观测研究站等平台资源,进一步细化研究方案,紧盯关键问题和技术难点,重视学科交叉渗透和课题融合,形成团队优势力量,扎实推进基础研究。

与会专家一致认为,项目研究可有效应对洞庭湖生态经济区碳排放基数高且逐渐增加的问题,提出区域性“双碳”对策,助力洞庭湖生态经济区、湖南省社会经济高质量发展。

(詹健)

# 省地灾所海南颜春岭复合防渗墙专项施工项目开工



复合墙与GCL防水毯-膨润土复合墙施工工艺进行垂直防渗阻隔,其中垃圾填埋场北面复合墙长470.47m,下膜深度为国内最大,是全国同类型项目中要求最高、规模最大、影响力最显著的项目。为突破技术瓶颈,地建集团公司与国内大型机械加工厂合作进行下膜架、接头箱的研发和制作,为今后承揽同类型项目积累了先进技术和宝贵经验。

近日,由省地灾所所属企业湖南省地质建设工程集团有限公司承建的海南省颜春岭复合防渗墙专项施工项目正式开工。

颜春岭生活垃圾填埋场环境治理和生态修复项目垂直阻隔工程位于海口市澄迈县老城开发区,是国家环保部重点工程之一。地建集团公司承建该工程复合防渗墙专项施工项目,合同金额4700余万元,主要采用HDPE土工膜-膨润土

该项目是地建集团公司贯彻落实“一体两翼三支撑”战略,同大中型央企企深入合作,推动公司改革转型发展的重要成果,开辟了地建集团公司承接绿色环保项目的先河,为开拓绿色环保市场打下了良好的基础。下一步,项目都将有序推进抓进度,对标对表抓质量,强化责任抓安全,着力打造“高质高效、文明清廉”的项目样板。

(文/周斌、杨媛图/刘胜晨)

## 振开放之翼 践合作之约 省物化所落实省院“一体两翼三支撑”发展战略之开放合作纪实

借船出海,踏浪而行。

巴基斯坦连绵起伏的乱石山头,中国物探队员正头顶烈日、放线布点;上海凌晨时分的地铁隧道,地下管线物探技术员正手持仪器、专心作业;桂阳白沙子岭矿区轰鸣的钻机声中,野外地质工作者正查看岩心、认真编录……

这是省物化所一线专业技术人员普通的一天,也是全体物化人践行省地质院“一体两翼三支撑”发展战略的生动剪影。

### 跟进去打江山

自2022年提出“一体两翼三支撑”发展战略以来,在省地质院党委书记谈文胜的带领下,省院相继与中国冶金科工集团、中国稀土集团、湖南省机场管理有限公司等央企国企进行了深入对接洽谈,推动了双方的深度交流合作,为院属单位“开放合作”这一翼发力翱翔开辟了新航道。

“谈书记带队去交流的企业单位,我们后续跟进,基本都有合作成果!”物化所所长廖夙初表示,一年多来,得益于省院的“铺路搭桥”,物化所的开放合作工作取得了显著成效。



巴基斯坦项目现场

2022年8月25日,谈文胜书记带队到中国冶金科工集团有限公司交流工作,敲开了物化所与中冶武勘工程技术有限公司的合作之门。“湖南省桂阳县白沙子岭锂钽多金属矿补充勘查”成为双方合作的第一个项目。“这个项目金额虽然只有180万元,但是却意义重大。”承担该项目的物化所矿产勘查院副院长陈雨林介绍,正是由于这个项目得到了中冶武勘的信任认可,双方的合作关系才能顺利扩大到海外勘查市场。目前,双方合作的“巴基斯坦铅锌矿详勘物探”项目正在实施中;合同金额约700万元的“巴布亚新几内亚瑞木镍钴矿2023-2024年地质勘查”项目也已达成一致意见,正在走签约程序和做准备工作。

物化所与中国稀土集团的合作同样进展顺利。在2023年初谈文胜书记带队到中稀集团拜访交流后,廖夙初随即率队跟进,与中稀(湖南)稀土开发有限公司对接洽谈,并签订了矿权延续登记技术服务、生态

修复及验收、矿山储量检测等一批项目,与之建立了良好的合作伙伴关系。当前,双方正在洽谈江苏华县稀土矿(二期)勘探项目,合同额约400万元。同时,物化所也在积极推动中稀(湖南)与省地质院签订全面战略合作协议。

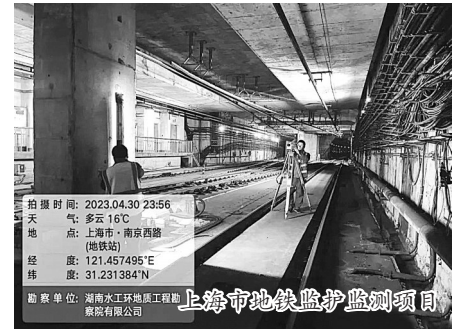
而最为迅疾的合作当属与湖南省机场集团。2022年9月6日,在谈文胜书记带队与省机场集团的对接交流工作会上,物化所就敲定了与长沙机场的管线探测项目,拉开了地质湘军全面服务省机场建设和运营管理的序幕。在该项目实施过程中,项目组克服疫情反复、夜间作业、原始资料缺失等难关,高效高质完成了任务,得到了长沙机场相关负责人的高度评价,也为双方后续合作奠定了坚实基础。

### 钻进去找活干

浦江奔涌,东方潮涌。寸土寸金的上海是中国改革开放的先锋窗口,也是极具活力的世界金融中心。

16年前,6名湖南地质人背井离乡来到这里找市场、谋生路、求生存。“当时省内的勘测市场饱和,正好有朋友在上海从事这行,我们就也想到上海来寻找机会。”物化所副所长唐志高正是这6位开拓者之首,也是物化所上海市场的奠基人。

16年来,从上海经营部到上海勘测院、华东勘测院,从最初只能承接地铁监护监测等勘测技术服务到在物探综合勘察应用和新型基础测绘领域崭露头角,物化人凭借着领先同行的先进技术和专业踏实、吃苦耐劳的奋斗精神,在竞争激烈的上海站稳了脚跟,为上海城市基础设施建设贡献了地质湘军的智慧和力量。



上海市地铁监护监测项目

2023年7月5日,谈文胜书记率队深入物化所上海市宝山区杨行镇综合勘查项目,走访慰问一线职工并召开科技创新调研座谈会。一个月后,上海勘测院捷报频传,连续中标上海市宝山区杨泰路东侧区块地下管线探测和杨行镇5个区块现场放样及现状调查2个项目,另有2个地下管线和地下障碍物探测项目目前正在密切跟进。

华东勘测院也不甘示弱,相继承接了松江新城“三维地下城市”空间数据库和上海轨道交通风险管理服务项目,目前正紧锣密鼓实施中。

“在‘一体两翼三支撑’战略的指引下,我们将始终坚持创新驱动和开放合作,加强学习和交流,一步一个脚印走出一条适合我们自己的发展之路!”上海勘测院院长刘小强和华东勘测院院长刘凯明坦言,虽然在上海打拼非常艰难,但是在省院和物化所关心支持下,仍然对上海市场充满了信心。

### 融进去共发展

大咖云集,共襄盛举。2023年6月21日,省地质院与湖南科技大学(简称“湖南科大”)签订战略合作框架协议,并为四个联合创新团队授牌,物化所“超浅层地质环境地球物理技术开发与应用联合创新团队”为其中之一。

“产研融合”是物化所的重要发展战略,也是该所落实省院与湖南科大战略合作的重点方向。围绕这个方向,双方合作一步步走向深入和紧密。

先是物化所与湖南科大首个国家级科研创新平台——湖南科技大学地理空间信息技术国家地方联合工程实验室签订战略合作协议,为双方在产、学、研、用等方面开展合作搭建了平台。接着,湖南科大地球科学与空间信息工程学院支持物化所开办地质资源与地质工程硕士班,并聘请10名物化所高级工程师为研究生导师。此举是双方为加强人才培养、科研团队建设,科研项目申报等全方位合作而谋划的一盘大棋。

与湖南科大的战略合作,是物化所科技创新“内引外交”的先行先试。与此同时,该所还积极依托地球化学与资源环境效应湖南省重点实验室、湖南省地质新能源勘探开发工程技术研究中心、国家级博士后科研工作站等科研平台,把重点高校、科研院所、高端智库先进的科研理念、管理经验、人才模式引进来,把独具特色的地质故事、地质方案、地质智慧交流出去,以期在高校林立、院所争夺的科研领域打响品牌、创出影响,取得一批一流的可推广应用的地质科研成果,为地质事业高质量发展插上腾飞的翅膀。

与永州共建科普园、为地市提供防灾减灾技术服务、支撑全省土地综合整治……开放合作的动力不止,向外发展的脚步不停,沿着省院“一体两翼三支撑”战略的规划蓝图,物化所正朝着“创新驱动、物化先行、产研融合、综合发展”目标持续迈进。

(曾丽)

# 省地调所孔晖被评为“全国档案工匠型人才”

近日,湖南省档案局公布入选国家档案局“国家级档案专家、全国档案工匠型人才、全国青年档案业务骨干”选拔工作人才名单,省地质院下属省地质调查所研究员孔晖同志荣获“全国档案工匠型人才”称号。

选拔“国家级档案专家、全国档案工匠型人才和全国青年档案业务骨干”三支人才队伍,是国家档案局贯彻落实“十四五”全国档案事业发展规划、加快全国档案人才队伍建设,培养和锻造一批与全面建设社会主义现代化国家相适应的档案事业发展需要的高质量、专业化人才的重要举措。

孔晖同志于1991年开始从事档案工作,32年来始终牢记“档案工作姓党”,坚守“为党管档、为国守史、为民服务”的初心,以强烈的责任感和事业心、兢兢业业的工作态度、较强的业务能力,高质量地完成好每一项工作,为单位档案事业作出了突出贡献,先后被推荐为国防科工委档案评审专家、湖南省建设项目评审专家,湖南省科技厅、湖南省发改委、湖南省档案局专家库成员,国防科工局验收专家,多次被评为核工业中南放射性矿产地质办档案工作先进工作者、湖南省档案工作先进个人。

(胡慧)

•近日,由省核地质所放射性地球物理化学勘查所承担的澧县石公村地下水热可行性勘查项目取得重大突破。其施工的zk02钻孔揭露热储含水层,最终测得水温稳定在51摄氏度,初步估算涌水量将达到1500立方米/天。目前,该地热项目处于成果资料整理编制中,力争11月完成野外验收。

(梁承钢)

•近日,省核地质所测绘地理信息分所先后中标华容县第三次土壤普查外业和调查项目、株洲国家高新区河西示范园配套设施项目陈埠港(黄河路沿线)水环境综合治理工程测量、浏城万象商业中心多测合一等多个项目,中标金额超400万元,涉及土壤普查、水环境治理、商业中心测量等多个领域。

(陈伟)

•9月28日,湖南湘江工程建设有限公司承建的湘居学苑住宅小区项目顺利通过竣工验收,工程建设质量获得验收小组的高度评价。该项目总建筑面积62105.9㎡,2021年、2022年连续两年被评为湖南省安全生产标准化“年度项目考评优良工地”,2022年被评为湖南省建筑施工质量管理“年度项目考评优良工地”。

(徐圣典)

•9月27日,省核应用中心组织科普志愿者在青山佳园小区开展2023年全国科普日集中宣传活动,共发放科普手册100余份,进一步宣

传和普及了核与辐射的知识,增强了广大群众的自我保护的意识和全社会参与科学素质建设的积极性、主动性和创造性。

(陈星舟)

•9月26日,省地灾所所属的地质科普团张家界分队积极响应省自然资源厅号召,协同省地质灾害防治与生态修复学会和慈利县自然资源局,前往慈利县东岳观镇凉桥村科普地质灾害防治知识。通过搭设宣传展板、发放地质灾害避险自救科普读物及地质灾害避险手册,让更多村民认识到地质灾害防治工作的重要性。

(樊平)

•9月25日,省空间所成功中标长沙县自建房调查测绘和确权登记项目。项目主要工作内容为完成长沙县农村宅基地及房屋、集体建设用地上村民自建房屋和国有土地上城市私房权籍调查和地籍、房产测绘、确权登记等工作,并建立自建房图斑与不动产籍数据关联的长沙县居民自建房数据库,预计总金额180万元。

(刘灿娟)

•9月23日,“普及地学知识 保护生态环境”全国科普日主题活动在湖南409科普园圆满落幕。100余名中小学生代表参观了园内地质科普馆、VR科技体验馆、球幕影院、天文科普馆、气象监测站等科普设施和场所。省物化所高级工程师朱丽芬以“探寻地球的基因——化学元素”为主题进行讲座。

(肖超)





## 省地质院召开“五百”专项行动调度会

10月12日,省地质院召开“五百”专项行动调度会,总结成绩,加强交流,部署下一阶段工作,推动专项行动落到实处、取得实效。院党委书记谈文胜出席会议并讲话,院党委副书记、副院长李定桥主持会议,院党委委员、副院长刘凤娟参加。

会议听取了院属各单位“五百”专项行动进展、存在的问题,以及下一步打算情况汇报。

谈文胜指出,自主题教育开展以来,院党委高度重视“五百”专项行动的谋划、实施和推进;院属单位主动担当、积极作为,结合主题教育开展,做足谋篇文章,解决重点问题、夯实基层党建,聚焦职工冷暖,促进人才成长,推进专项行动取得了较好成效。

谈文胜强调,要突出“关键少数”的引领示范作用,持续将“五百”专项行动推向深入。一要当好落实“一岗双责”的践行者。院党委书记要坚决扛牢第一责任人职责,督促班子成员落实“一岗双责”,以联点支部辐射带动全院基层党组织不断增强政治功能和组织功能。二要当好好转型创新发展的护航员。开好调研成果交流会,促进成果转化运用,以上率下形成示范,有始有终形成实效,互通有无形成质效,立标打样形成惯例,以新思路新举措开创发展新局面。三要当好好推动改革发展的实干家。锚定高质量发展首要任务,大力实施“一体两翼三支撑”发展战略,发挥地质技术优势,稳中求进防风险,加快打造地质工作全链条,谋划

推动2.0版改革进程。四要当好优秀人才成长的引路人。充分发挥党管人才的政治优势和组织优势,充分发挥优秀人才智囊和参谋作用,激发干事创业激情。下一阶段,要切实加强组织领导,保持战略定力,优化工作措施,运行调度再强化、统筹推进再深化、重点攻坚再加大、宣传引导再加温,确保专项行动落地见效。

李定桥指出,要真抓实干,持续精准发力,压紧压实责任;要真功实效,结合中心工作统筹推进;要真督实考,进行总结评比,确保专项行动取得更大成效。

院机关有关部室负责人,院属单位党委书记参加会议。

(范国华)

## 谈文胜参加主题教育专题组织生活会

9月18日上午,省地质院党委书记谈文胜以普通党员身份,参加所在的院办公室党支部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题组织生活会,与支部党员同志共同学习、共同检视。

会议通报了党支部上年度组织生活会查摆问题整改落实情况和会前准备工作情况,并明确了整改提升的方向和措施。党支部书记代表支部委员会作对照检查,支委成员依次开展批评与自我批评,各位党员同志开门见山指出问题、不遮不掩直面矛盾、诚恳虚心接受批评,会议开得紧凑有序、辣味十足。

谈文胜在谈心交流中用“变化最大、接触最多、批评最多、磨砺最多”谈了对院办公室工作的认识并勉励办公室支部全体党员牢牢把握习近平总书记近日对新时代办公厅工作提出的“五个坚持”总体要求,吃苦耐劳、勤勉工作,不断增强“改”的自觉、不断优化“改”的方法、不断提升“改”的成效,抓好检视问题整改“后半篇文章”,为保障院党委行政的高效有序运转、为全面提升“三服务”水平的实效、为促进地质事业高质量发展作出新贡献。

谈文胜强调,办公室既是保障领导决策落实的“前哨”,也是服务工作运转的“后哨”,支部全体党员要充分发挥先锋模范作用。一要铸牢绝对忠诚的政治品格。要学思想、明立场,一以贯之抓好习近平新时代中国特色社会主义思想的深化、内化、转化工作;要讲政治、明方向,找准发挥先锋模范作用着力点和突破点;要强意志、明信念,把说实话、办实事、做老实人贯彻到底;要守规矩、明底线,做到慎言慎行、慎独慎微。二要牢记“国之大者”的使命担当。要对标对表习近平总书记(下转4版)

## 驻厅纪检监察组赴省地质院三家单位调研指导工作

9月20日,驻厅纪检监察组副组长刘国美一行赴省城调所、省地信所、省地质测试中心开展专题调研,深入了解单位基本情况、党风廉政建设和纪检工作情况。驻厅纪检监察组、省地质院机关纪委相关同志陪同调研。

调研组走访了省城调所、地信所新搬迁的嘉熙中心办公区和湖南宝玉石市场,详细听取了三家单位关于主题教育、生产经营、党建工作、纪检工作等方面的情况汇报,充分肯定了三家单位在落实全面从严治党主体责任、“一所一

品牌”建设、内控体系建设、清廉单元建设等方面取得的成绩。

刘国美强调,要强化党建引领。各级党组织要进一步落实全面从严治党政治责任,班子成员要切实履行“一岗双责”,构建“横向到边,纵向到底”的责任体系,坚持以高质量党建引领保障地质事业高质量发展。二要强化管理规范。要以内控体系建设为契机,进一步规范权力运行,完善制度建设,依靠制度管人管事,以“两带头五整治”纠风防腐专项行动为切人

点,拧紧责任链条,引导干部职工规范行为、绝不触碰纪律红线,全面提升单位治理水平和风险防控能力。三要强化发展谋划。以更远的眼光、更广的视野,进一步厘清和优化职能定位,长远谋划单位发展,立足长沙,通过市场开拓和科技驱动,推动产业转型升级,更好服务全省经济社会高质量发展。

省城调所、地信所、测试中心党政负责人,以及相关责任同志参加调研座谈。

(梁珊王茜崔宇)

## 省地质院举办2023年办公室业务培训班

10月12日至13日,省地质院在长沙举办2023年办公室业务培训班。院党委副书记、副院长李定桥出席结业仪式。院属单位办公室主任,从事文字综合、保密、信访、档案等工作人员,院机关各部门文字综合岗及院办公室全体人员共110余人参加培训。

本次培训在省地质院奋力推进“一体两翼三支撑”发展战略、全面铺开改革2.0版任务攻坚、开启地质工作“三次创业”、加速冲刺“三跨三增三减”目标的关键时间节点举办,旨在引导教育全院办公室系统工作人员,深学细悟习近平总书记对新时代办公厅工作的重要批示指示精神,牢牢把握“五个坚持”的总体要求,在服务全院改革发展稳定各项工作中更有担当、更出水平、更显作为。

培训班特邀省委组织部、省国家保密局、省

档案局、省信访局、省委党校等单位领导专家,围绕公文写作、保密、档案、信访、公务礼仪等内容进行专题授课;期间,开展了全院办公室系统工作座谈交流,大家畅谈工作体会、分享学习收获,交流疑点困惑、探讨解决方案。

李定桥在结业讲话中,充分肯定全院办公室战线同志们围绕中心、服务大局,工作有为有效、贡献突出,他代表院党委、院行政向大家表达敬意和感谢,并提出三点要求:一要提高政治站位,涵养忠诚品德。要身在兵位、胸为帅谋,当好党委行政的参谋助手,做到立足全局想大事、推大事、办大事,为单位发展提供运行保障,以快传快办推动重大决策、重点工作部署落地。二要强化职能定位,锻造过硬本领。要培养沟通上下、协调左右的统筹能力,发扬严谨认真、事无巨细的处事风范,完善综合管理、

运行保障的工作机制,树好高质高效、作风优良的窗口形象,共促全院上下各项管理工作的无缝对接与深度匹配,展现地质部门的昂扬风貌与职业素养。三要提升思想境界,拓宽认知视野。要有海纳百川的胸怀、建功在我的担当、求知若渴的品质、不计得失的精神,共同将办公室打造成院所两级党委、行政的“坚强前哨”和“稳固后院”,打造成地质部门的品牌形象,在现代一流地质湘军建设中走在前列。

“这是一次智慧的分享,一场学习的盛宴,更是一个崭新的起点。”培训结束后,学员们纷纷表示,培训课程设置既紧扣形势所需,又紧贴工作实际,十分“解渴”;下一步,将把培训学习成果在今后工作中学以致用,助推办公室工作为湖南地质事业高质量发展贡献更大力量。

(谷文昌)

## 省地灾所诵读作品获评全国一等奖

10月8日,中华全国总工会公布“阅读经典好书 争做中国好网民”主题诵读活动优秀作品名单,由省地灾所工会委员会选送的《诗意中国》荣获一等奖,排序第一。

自活动开展以来,省地灾所党委、行政、工会高度重视,广泛动员、精心组织。于5月9日举行主题诵读活动启动仪式,8月4日举办评选活动,特邀评委专家对各分工会报送的25部诵

读作品进行评比,优选出3部作品推送参加省总工会复赛。本次获奖作品《诗意中国》由刘鸣晔、刘亚男、李晶三位同志诵读,该作品气势磅礴、声情并茂,深情歌颂了党的丰功伟绩,祖国的繁荣强大,赞美了中华儿女奋勇拼搏的民族精神,感人至深。

“网聚职工正能量 争做中国好网民”主题活动是全国总工会和中央网信办为深入贯彻落

实习近平总书记关于“培育中国好网民”重要指示精神在工会系统开展的重要活动。通过此次活活动,积极引导职工群众养成自觉读书、坚持读书的习惯,号召大家学以致用,切实把读书成果转化干事创业、攻坚克难的强大动力,为我省锚定“三高四新”美好蓝图、加快推动高质量发展汇聚磅礴力量。

(肖 纳)

## 湖南地质展厅讲解员选拔赛开赛

10月11日上午,来自省地质院系统的26位青年职工亮相湖南地质展厅,参加展厅讲解员选拔大赛。经过3小时的激烈角逐,评出一等奖1名,二等奖,三等奖,优胜奖各3名,共17人入选湖南地质展厅讲解员队伍人才库。

此次比赛旨在建设一支爱岗敬业、业务精湛的高素质讲解员队伍,讲好湖南地质故事、传播好湖南地质声音。参赛选手中,既有获得全省科普讲解大赛一等奖的“王者”,也有初涉讲解领域的新手“小白”,在6分钟的讲解时间里,选手们挑战自我、不断突破,将湖南地质人的故

事讲得精彩纷呈、“声”入人心。

湖南地质展厅讲解员选拔赛圆满结束了,但湖南地质展厅的使命才刚刚开始,如何进一步向内挖掘故事,展现地质历程、地质作为、地质贡献,培育湖南地质人的归属感、荣誉感;向外传递地质科普知识、探索地质奥秘,发挥湖南省科普教育基地职责,需要每一个湖南地质人参与进来,“照着讲”不止步,“接着讲”开新局,不断解锁湖南地质展厅的更多打开方式。

(姚 岑)

## 省地质院召开领导班子主题教育调研成果交流会

10月11日,省地质院召开领导班子主题教育调研成果交流会,扎实推动做好调查研究“后半篇文章”,把调研成果转化为地质事业高质量发展的实际成效。院党委书记谈文胜、院长何寄华出席并讲话。院党委副书记、副院长李定桥主持会议,在家院领导参加会议。

会上,院领导班子成员围绕科技创新、服务生态文明建设、数字地质建设、盘活国有“三资”、地质找矿、合同管理、防灾减灾救灾、人才队伍建设和离退休非党员、干部退休人员管理等方面进行了交流发言,查找问题,剖析原因,提出相应的对策及建议,进一步理清了思路,明确了方向,凝聚了共识,强化了动力。

谈文胜指出,领导班子调研成果交流,目的在于促成调研成果的转化,形成可供决策的意见,养成兵位帅谋的格局,达成以上率下的效应。他表示,通过交流,真切感受到党的创新理论的实践伟力,“走找想促”的实际效应,新时代地质工作转型发展的广阔空间,以及“一体两翼三支撑”发展战略的强大动力。就抓好下一步工作,他强调,一是既要当“出题人”,又要当“答题人”。针对查找出的问题,找到办法对策。二是既要全面统筹,又要统筹等全面。牢固树立全院“一盘棋”思想,分工协作,内外统筹,借势借力。三是既要开环管理,又要闭环管理。对调研问题进行清单管理、动态销号,对于棘手问题,要深化研究、创新思路,努力促成问题解决。四是既要找出原因,又要找到方法。根据形势变化,不断调

整方法,加强专题研究,真正解决问题。五是既要喊破嗓子,又要做出样子。以实际行动为基层单位立标打样,突破思维桎梏,打破思维定势,因时而异,因势而利,放大调研效应,确保问题有效解决。

何寄华指出,院领导班子成员以坚定的政治站位、紧迫的风险意识、强烈的使命担当,深入开展“走找想促”,摸清了情况、找准了问题、明确了路径、凝聚了合力、增强了动力。下一步,要在用好调研成果上下功夫,一要切实抓好成果转化,着力推动运用见成效。分类建立问题清单,聚焦难题集中攻坚,完善制度机制,有效防范风险。二要切实抓好成果优化,着力促进提升谋长远。加强成果研究、成果集成,着力在装备、平台、人才、能力上有更大推进、更高水准、更远谋划。三要切实抓好成果巩固,着力完善机制保常态。高度重视调查研究这个立家之本,坚持实事求是、问题导向,加强调研成果应用转化,为地质事业高质量发展夯基垒台、强基固本。

院机关各部室负责人参加会议。

(孙 纯)



## 省财政厅资环处到省生态所开展调研

为做好“双联”工作总结,推动省生态所高质量发展,9月22日,省财政厅自然资源和生态环境处处长刘见一行到省生态所调研“双联”工作,省地质院党委委员、副院长刘向明,财务资产处都有关同志,省生态所在家所领导及相关负责同志参加调研。

调研组一行首先查看了生态地质实验室建设及运行管理情况,随后听取了省生态所关于“双联”工作的情况汇报及相关工作建议,调研组对当前“双联”工作取得的成绩给予了充分肯定。

就如何巩固“双联”成果,刘见表示,一要做好阶段性总结,对照工作目标,查漏补缺;二要做好典型性宣传,发挥示范标杆作用;三要做好“后半篇文章”,建立常态化沟通联络机制,确保双联工作常态长效。

刘向明对省财政厅一直以来的关心和支持表示感谢,他强调,省生态所要全面总结“双联”成果,做好特色经验复制推广工作;要探索建立常态化服务机制,发挥好政企联系的桥梁纽带作用。

(陈 鑫)

## 省物化所青年集体再获“全国青年文明号”殊荣

近日,共青团中央、国家发改委等23家全国创建青年文明号活动组委会成员单位联合印发《关于命名第21届全国青年文明号并进行星级认定的决定》,省物化所地环分院(现更名为地灾设计院)荣获“第21届全国青年文明号”称号,成为省地质院系统唯一一个两次获得全国青年文明号的单位。

此次评选,地环分院经过择优遴选、集中评审、综合评比等层层筛选,从全国各行各业青年集体中脱颖而出,展示了湖南地质青年奋发向上的精神风貌和奋勇争先的青春风采。

近年来,地环分院以争创青年文明号为契机,勇担服务地方发展的公益职能,促成了永州市地质灾害应急救援中心在永州409科技产业园挂牌成立,负责永州市多个县区的地质灾害调查评价工作,共完成地灾测量面积达16297.36km<sup>2</sup>,排查风险隐患点2189个,协助转移受灾群众7000余人。提出了地灾“隐患

点+风险区”双控措施,建立地质灾害风险调查数据库,完成永州市本级及多个区县应急系统自然灾害风险普查,摸清各县区的地质灾害风险隐患底数,查明重点区域抗灾能力,为有效开展地质灾害防治和应急管理工作、切实保障社会经济可持续发展提供了权威的地质灾害风险信息和科学决策依据,筑起了防灾“战场”的“生命守护工程”,多次获得省、市青年文明号称号,充分发挥了地质青年生力军和突击队作用。

下一步,省物化所将以青年文明号为载体,积极引导广大团员青年深度践行“创新驱动、物化先行、产研融合、综合发展”的发展理念,全方位服务我省“三高四新”美好蓝图,全方位落实省地质院“一体两翼三支撑”发展战略,为推动湖南地质事业高质量发展、全面建设社会主义现代化湖南贡献物化青年力量。

(代 璐)

## 喜报连连! 省地质院离退休干部职工“银发”生辉展风采

9月26日,“奋进新征程·金秋展风采”省直及中央在长单位离退休干部文艺作品比赛在长沙落下帷幕。省地质院工矿所代表队的作品《没有共产党就没有新中国》荣获舞蹈类银奖,并以67404票获得最具人气奖。省遥感所代表队作品《红心向党》和省地调所代表队作品《二十四式太极拳》荣获舞蹈类优秀节目奖。

9月20日-22日,省核地质所气排球队代表省地质院出战第一届省直及中央在长单位离退休干部气排球邀请赛,并勇摘亚军荣誉。在赛前的两个月集训中,队员们卯足干劲,克服酷暑闷热,不断在项目训练中下苦功。最终以第二名的好成绩在全省数十支队伍中脱颖而出,充分展现了湖南地质人不畏艰险、力争上游的拼搏风采。赛后捧起

奖杯的队员们纷纷表示,一定会以此次竞赛荣誉为激励,将赛场上团结合作、奋勇争先的拼搏精神融入学习工作生活,以更加昂扬的斗志、更加饱满的热情推动湖南地质事业高质量发展,为“一体两翼三支撑”战略目标实现贡献力量!

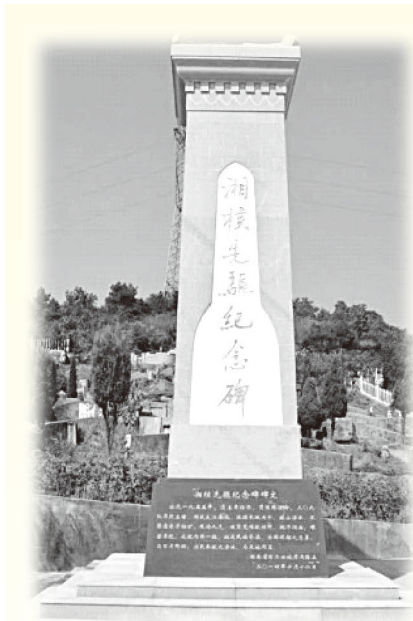
(刘晓桦 文 怡 杨 超)





# 老地质话地质——老照片里的地质故事(三)

## 第一功勋铀矿故事多



8月14日至16日,作为“核二代”的我带着对309铀矿先驱无限崇敬的心情,来到了被誉为“中国核工业第一功勋铀矿”的湖南郴州金银寨铀矿和下涓桥湘核先驱纪念碑。这个曾为我国第一颗原子弹研制提供了原料,争取了时间的功勋矿床,记录了核工业的艰难起步,见证了309核地质人为国争光的赤子情怀,更留下了创造这些奇迹的许多感人故事。

### 那个叫金银寨的地方

1955年8月16日,一架在大雾中偏航的航测飞机偶然在郴县许家洞发现铀矿异常。随后,309队2分队派出一支20多人的小分队进行勘查,终于在许家洞棉花岭找到了之前抛下用作标记用的石灰包,并在此一平方公里的范围内发现了大量伽玛异常。经过对此地段开展地面普查,槽探揭露后,得出结论:该地区的铀矿工业储量,完全可以满足我国第一颗原子弹所需。9月22日,又发现了天堂、大坪、棉花岭东段三个部位有大量高强度的伽玛异常。12月在中苏两国专家研讨会上,苏联专家提出:为迅速扩大找矿成果,加速探明许家洞矿区矿化规律,中方应快速成立一支地勘队伍,开始钻探和坑道作业,以探明100米以下的铀矿资源。由此,1956年1月5日,正式组建了309队10分队,打响了许家洞矿区铀矿勘探的攻坚战。

全国各地的优秀人才听从祖国的召唤,从四面八方汇集到这里。刚来时,大家一看这里群山起伏,荆棘遍布,人烟稀少,山区整天都是云雾缭绕,又不知道到这里来干什么,心里都凉了一半截。江泉坤就是随着8位水工作为技术骨干从长沙建筑队调来的,可是到后接连十几天都没有安排工作,闲不住的他去找领导想询问个究竟。随后领导召集他们开了一个会,会上说:我们从事的是国家保密工程。这种矿只要有火柴盒大小就能制造出连美国都很怕的武器来,有了它,祖国就会强大起来!这是毛主席亲自部署,周总理亲手抓的事业。听了这些话,大家一想到自己投身的事业关系到国家命运,都万分激动,立志要在这里找出大矿,去向毛主席汇报。



这个往日寂静的南方山野一下变得热火朝天起来。没有住房,他们用麻竹编墙,树皮作顶盖起了简陋的房屋;通往坑道口的道路要修,他们就白天顶着烈日,夜晚披着月光,用簸箕锄头人拉肩扛地干;山区的蚊虫多,一些同志患上了疟疾,咬着牙仍坚持着;北方来的同志熬过了南方酷热的天气,却适应不了潮湿闷热的季节,许多人都病倒了,但没有一个退缩。当地老百姓甚是好奇,问道:你们找什么矿?出于保密需要,只能告诉他们找金矿、银矿。从此,人们便开始称这里是金银寨了。

### 千米大会战

309建队初期的铀矿地质勘查为苏联专家广泛参与的中苏合营模式。1958年4月,由10分队提交的两份金银寨铀矿床储量报告,成为中苏谈判的必要资源依据。以此为基础,苏联专家又提出,必须在1959年到来之前开采出500吨铀矿石。只有达到这个标准,才能够大规模建立矿山,建设水冶厂。

为了实现这个目标,1958年9月,刚筹建不久的309队又开展了千米大会战。整个矿区18个工区,干部职工加班加点,地上地下齐奋战,开启了一个月的千米大会战。此时,大家心里的想法只有一个:只要能造出原子弹,拼了命也值!

在坑道掘进中遇到了两个困难:一是含铀岩石是一种热变质岩,二氧化硅含量高,颗粒细密,岩石坚硬高;二是地热资源发育,坑道内的地下水温度达到45度-50度。



刚开始时,坑道的掘进采用了湿钻的方式,但这种方式经常出现卡钻头的故障,因为常换钻头而耽误时间,一天最多只能掘进十几米。24岁就担任机长的王友朋回忆到:为了赶掘进度,我们打起了干钻。打干钻比打湿钻要快得多,每天可掘进30米-40米。但打干钻灰尘特别大,当时也没有防护条件,一天下来,全身只有两个眼珠是白的。曾担任炮手的曾怀常也曾回忆到:在打10号坑道时,地下温度很高,一个人只能打十几分钟就受不了。很多人都光着身子,用洗澡毛巾围着下身干。有时前面的扛着风钻干,后面的人用皮管喷洒凉水,以此降温。

来到下涓桥小区,遗属李招翠就回忆着对我说:她的丈夫蒋菊林就是一名风钻工。当时她们来工地送饭,看着坑道出来的人从头部到脚都是黑的,根本分不清哪个是自家丈夫。有时想到坑道口去看看,只听到里面有人说,别过来,里面的人都没有穿裤子。尽管当时条件很艰苦,但大家都以此为乐,不时还故意错接饭盒,说每天都能吃百家饭,引来哄然大笑!

8号坑道是含矿品位高、矿石质量好的坑道之一。1956年4月从水口山铅锌矿调入309的周志章当时就担任了8号坑道的工长,他曾回忆说:当时他们分成了四个队,经过一个月的奋战,完成了平时需要半年才能完成的工作量,打下1111米,创造了全国纪录,也树立了像唐恩武这样“千英英雄”典型人物。对此,苏联专家都感叹到:这样的事在我们国家几乎是不可能的,你们的意志和信念完全超越了人类的极限!

就这样,经过10分队的艰苦努力,终于在苏联专家指定时间内提交了又一份金银寨铀工业储量报告。1959年7月地质部确定金银寨矿床为第一批开采的铀矿山,711矿也由此正式上马。金银寨就在309队铀矿先驱们的奋战中成了“中国核工业第一功勋铀矿”。而今这三份具有历史意义的储量报告已陈列在711红色教育基地的展厅里。

### 不能忘怀的功勋们

在郴州,我来到位于下涓桥街道谭家组的后山上,拜谒了湘核先驱纪念碑。这里安葬了74位为我国核地质事业献身的先驱。这座建于2014年的纪念碑,是为纪念我国第一颗原子弹成功爆炸50周年而建的,更是为了让我们记住那些为国捐躯的309队的功勋们而建的。

铀床勘探有着极强的放射性辐射,井下坑道作业更是粉尘极多,加之当时防护条件、医疗条件都很差,1956年6月,矽肺病开始在坑道作业区蔓延。医学上把矽肺分成三级,一级矽肺只能慢慢调养延续生命,二级三级基本无法医治。据309队队史记载:1960年12月初,已有400多人患上矽肺。其中重度三级116人,二级154人,一级和疑似192人。他们大多都是30岁-40岁就英年早逝,最年轻的只有27岁。

年仅36岁的彭发朝去世后,第一个安葬在这里。1960年他查出患有二期矽肺病,1964年去世。在弥留之际,领导问他有什么要求,他却说:我没有别的要求,在我死后,请组织把我埋葬在医院后山上,让我好好看着社会主义的伟大建设,看着我三个未成年的孩子们长大成人。

2009年去世的陈长和,他的病床上一直插着两面小旗,一面是党旗,一面是国旗。他说:党旗,让人时刻记住自己是共产党员;国旗,让我想起伟大祖国。我虽然和许多同事都倒在了铀矿建设战场上,但是国家站起来了,国防强大了,值了。

周都理1956年来到了309队,先后从事木工、支架工、风钻工。由于长期的井下作业,他患上了三期矽肺,1966年去世。弥留之际,他对领导说,我请求死后能够和战友们埋在一起,埋在我们曾经战斗过的地方。领导含着泪答应了他的请求。

严富堂到了金银寨后,先后从事过井下搬运工、风钻工。在千米大会战中,和平均年龄只有22岁的班组成员一道,哪里有困难就到哪里去。为了突击10号坑道,他们班从8号坑道调到了这里。他们不分昼夜,困了就靠在坑道边睡一下会,想办法一定多打几米,争得第一。一次,他换班时,从凳子上跳下来,一脚踩到了一颗五寸长的钉子上,鞋都脱不下来了,他二话没说,拿着剪刀就把鞋子剪开了。这才发现钉子足足扎到脚里二寸多,差点就把脚扎穿了。为了赶进度,硬是跛着脚坚持上班。由于成绩突出,他所在的班评为千米坑道先进班。1972年,他参加了核工业部先进表彰大会,有幸受到了周恩来总理的亲切接见,周总理当时亲切地对他说:靠你们,我们原子弹造出来了,我们中国腰杆子硬了!

一座座坟墓讲述着一个动人的故事,一张张朴实的笑脸树立了一个个不能忘却的丰碑。邓石庚、蒋菊林、朱顺波、刘舜琪、江泉坤……74位309队铀矿先驱们安眠在后人为他们树立起的丰碑里,铭记在共和国的史册里。

### 一盆洗脚水背后的守望

18岁入伍便参加了抗美援朝的蒋菊林在一次战斗中一条腿被子弹打穿,是排长从死人堆里把他背了出来。1956年已是排级干部的蒋菊林转业后,服从组织的安排来到309队当起了风钻工。由于腿上有伤,蒋菊林不能长时间站立,为此,每天晚上,他的妻子李招翠总会烧好一盆热水给他泡脚,以缓解疲劳。

这天,李招翠还和往常一样烧好一盆洗脚水,等着丈夫回来。可是她等来的却是丈夫因矽肺病在工地上病倒的消息。在丈夫去世的前一天,他拉着妻子的手说“如果我不在了,苦了你们和孩子。但你千万不要麻烦领导,万一下不去,党和国家会管你们的。”在病床前李招翠默默答应了。丈夫去世后,她心如刀绞地哭着说:他腿上有伤,我几次找到领导想给他换个工作,可每次都被老蒋拒绝了。现在,我烧再多的再多的洗脚水他也回不来了!

蒋菊林去世后,给李招翠留下的是4个孩子5张嘴,每人每月8元钱的抚恤费。面对这些,李招翠咬着牙,到盐业公司干起了拉盐的重体力活;在市场上捡别人不要菜叶,换着

花样给孩子们吃……



住在下涓桥家属区的遗孀们(摄于2014年)

在这里,像李招翠这样的矽肺病遗孀还有很多。她们放弃了自己的优越条件,追随丈夫来到这里,或为一线职工洗衣做饭,当好后勤;或养殖种菜,帮助职工改善生活;或扛钻杆,修马路,支援一线上战场,默默支持丈夫的工作;丈夫去世后,她们用羸弱的肩膀撑起了一个家。由于核事业的保密,她们有的甚至连丈夫的工作是干什么的都不知道,直到丈夫病倒了,才知道自己丈夫事业的崇高伟大。在下涓桥生活小区最多的时候居住着100多位遗孀,现在还居住着36位,这里曾经被人称为“寡妇村”。岁月的沧桑,让她们每个人都有讲不完的故事。

1963年,21岁的张克桂与王增富定下了婚事。婚后过着牛郎织女的生活,每回丈夫回家探亲都咳嗽不止,张克桂总想问个究竟,但每次都被丈夫搪塞过去了。一年,已身怀六甲的张克桂突然接到了单位的电报,要她到郴州探亲。可一下火车,她就被接到了郴州市人民医院。原来此时的王增富已因矽肺病倒在了病床上。为此,张克桂这才知道因为丈夫一直在坑道里工作,得了矽肺病,可丈夫却一直在瞒着她。1964年10月,我国第一颗原子弹爆炸成功后,王增富异常兴奋,他激动告诉张克桂,原子弹的原料就是他们挖出的矿石。这时张克桂才知道,平时默默无闻的丈夫原来干的是惊天动地的事业,是他们用生命和忠诚为我国第一颗原子弹的爆炸做出了贡献!1970年的春天,王增富走了。张克桂抱着襁褓中10个月大的婴孩,带着两个大儿子,扶着丈夫的灵柩回到了常宁老家。

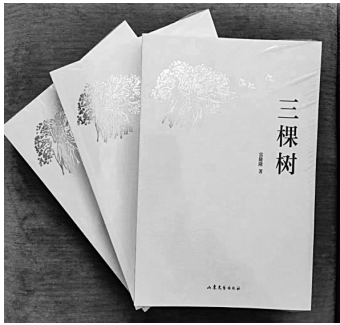
武秀芝是掘进工朱顺波的妻子。武秀芝记得在朱顺波临终之际,没有悲伤,反而还宽慰地对她和前来看望的战友们说:人总是要死的,为尽快造出原子弹,为毛主席争光,我们死而无憾。丈夫走后,武秀芝仍然一如既往地和家属们开荒种菜,喂猪做饭。1970年元旦之夜,武秀芝作为二机部先进家属的代表,在北京见到了敬爱的周恩来总理。她回忆到,当时周总理拿着代表名单,问道:“你是武秀芝?”她回答:“是。”周总理接着说:“半边天就你一个啊!太多了。”周总理接着亲切的问道:“你爱人是干什么的?”武秀芝答道:“他是坑道掘进工,因患矽肺病已去世了。”总理听到这里神情沉重地说:“我听过二机部的汇报,那时我们的防务设备不好,为核事业你们做出了很大贡献的。”“总理也知道我们!”当武秀芝把周总理的关怀带回来时,广大职工家庭激动万分,奔走相告。

中国第一功勋铀矿的故事还有很多。这些故事,讲述着309人感动天地的牺牲和奉献。祖国没有忘记,人民没有忘记,功勋铀矿的旧址已列为全国重点保护文物,共和国功勋史册上将永远留下他们光芒。(朱广智)

## 书讯·地质题材长篇小说《三棵树》出版

2023年8月,湖南省地质院机关退休干部、原省地勘局宣传处处长雷隆隆创作的长篇小说《三棵树》由山东文艺出版社出版。

《三棵树》具体描写龙峪镇何家五代人在不同历史阶段,恪守故土或者走出家乡的生活状态与艰辛的创业经历,阵容庞大,精彩纷呈,描绘了共和国地质行业创业发展与改革的恢弘历程,是一部通过文学艺术形象间接反映中国百余年来经济社会文化历史的巨大变迁的现实主义力作。



(上接3版) 对新时代办公厅工作的重要指示要求和晓明书记省委办公厅秘书一处党支部专题组织生活会精神,培养大局观,努力做到站位更高、担当更强、格局更大、视野更广。三要锻造追求极致的优良作风。要时时自省明责、处处敢于担责、事事极致尽责、常常反躬自责,在务实履责中把“极端负责”作为工作标准。四要淬炼实干笃行的过硬本领。要在求真较真中提质效,在精益求精中创一流,在办文办事中明差距。在快事快办中勤问效,凡事想在前、干在前,凡事考虑风险、考虑后果、考虑全面。五要涵养忘我奉献的高尚情操。要受得住纪律底线、耐得住清贫寂寞、担得起风浪压力、容得下他人意见,做到高调做事、低调做人,沉下心来兢兢业业干好工作。

谈文胜强调,全院各级党组织要以晓明书记带头参加主题教育专题组织生活会为指引,结合省委“走找想促”活动和全院“五百”专项行动及院机关干部队伍作风整顿要求,认真检视查摆问题,深入开展批评和自我批评,明确努力方向和改进措施,切实做好主题教育整改后新篇章文章,努力将习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量。(谷文昌)

(上接1版①) 特色社会主义思想主题教育的重要时刻、在全省加快实现“三高四新”美好蓝图的关键时刻,在地质系统深入学习贯彻习近平总书记给基层地质队伍回信精神一周年的历史时刻举行,意义重大、影响深远。湖南地质展厅是凝聚共识、增强动能,让社会走进地质、了解地质,着眼未来、不忘过往、牢记地质工作初心使命,具有鲜明地质特色的省级科普教育基地。省地院院将以此为起点,厚植科学沃土,筑牢创新根基,系统谋划地质科普事业,不断开拓科普新天地,奋力谱写地质事业高质量发展新篇章。

王瑰曙对湖南地质展厅暨省科普教育基地正式启动表示祝贺。他指出,湖南地质部门历史悠久、功勋卓著、地位突出,既承担着基础性公益性战略性地质调查、矿产勘查和地质科学研究工作,又积极开展科学普及与地质公益服务,在全省科普教育工作中发挥着不可替代的重要作用。期待省地院院进一步统筹全省地质系统资源,为构建社会化大科普格局、助力打造具有核心竞争力的科技创新高地、加快实现“三高四新”美好蓝图,做出“地质湘军”新的更大贡献。

期间,来自院属单位的科普志愿者在展厅现场为省地质中学初一学生上了一堂生动的地质科普课。

省地院院领导班子成员、院机关全体工作人员、院属单位党政主要负责同志、地质展厅和文化建设专班成员,以及省地质中学初一年级学生代表等共约240人参加启动仪式。(文/邹娟 图/院地质信息室)

(上接1版②) 办理情况和落实举措。其中,针对设立战略性矿产资源勘察专项资金的建议,今年省政府通过了《湖南省地质勘查基金设立方案》,决定设立湖南省地质勘查基金;针对加强矿权源头管控的建议,已编制印发了《湖南省重点矿区涉锂资源勘查开发整合方案(2023-2025年)》等。

胡伟林指出,要切实提高能源资源安全保障的思想认识,深入贯彻落实习近平生态文明思想和总体国家安全观,不断提高把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的政治能力、战略眼光和责任担当,以守住重要能源资源国内生产自给战略底线为政治担当,牢牢把握中国式现代化和国家安全格局对能源资源的新需要,精准服务“国之大者”。

胡伟林强调,要充分发挥湖南战略性矿产资源的突出优势,以贵金属、有色金属、三稀金属等优势特色矿种为主攻矿种,明确找矿方向、加大勘查力度,推动湖南战略性资源增储上产,为我省加快构建现代化产业体系提供稳定可靠的原材料。正确认识和处理矿产资源开发与生态环境保护的关系,加大矿产资源勘探开发的科技投入,推动实现资源探得准、储备靠得住、开采跟得上,不断提升矿业经济发展的绿色科技含量。积极争取国家相关部委支持,系统部署全省矿产资源勘查工作,各有关单位进一步加强沟通协作,广泛凝聚新一轮找矿突破战略行动的强大合力。

会前,胡伟林一行考察了湖南地质展厅。

(上接1版③) 特色,突出学以致用、知行合一,突出机关带动、系统联动,突出督促指导、营造氛围,突出问题导向、抓好整改,引导全院各级党组织和广大党员干部聚焦深化内化转化,理论武装学出新境界;聚焦求真务实求准,调研破题开拓新路子;聚焦打通贯通融通,高质量发展迈出新步伐;聚焦求改真改实改,检视整改展现新气象;聚焦统筹协调统管,部署推进开创新局面。同时,探索出必须提高站位、对标对表,必须领导带头、以上率下,必须精准施策、分类指导,必须开门问策、人民至上,必须学用结合、务求实效等经验做法,为做好主题教育“后三篇”文章提供了方法路径。

谈文胜强调,要及时固化经验做法,拓展深化主题教育成果,一以贯之以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干,持续凝聚推动地质事业高质量发展的强大合力。要在锤炼政治品格上不动摇,强化政治忠诚,提升政治能力,恪守政治纪律;要在筑牢思想根基上不懈怠,坚持示范带动学、知行合一学、浓厚氛围学;要在推动高质量发展上不停步,把握战略之举,用好改革之手,彰显地质之为;要在增进民生福祉上不打折,持续练好调研基本功,持续推进“五百”专项行动,持续办好民生实事;要在全面从严治党上不放松,以党的政治建设统领党的建设,以严密组织体系夯实战斗堡垒,以严的基调强化正风肃纪。

院一、二级巡视员、机关正副处长、院属单位党政负责人、院主题教育办全体人员参加会议。(刘平)