

地调简报

2018 年第 04 期

地质调查研究院编

2018 年 8 月 20 日

本期目录

- 1、 傅安洲副校长野外上思想课
- 2、 校领导带队调研广州海洋地质调查局
- 3、 第七届环境砷国际学术大会在北京成功举办——我院郑天亮同学口头报告获专家好评/高杰同学荣获最佳 Poster 奖
- 4、 科学规划，谋求地调实验中心新发展
- 5、 我院召开 2018 届毕业生座谈会
- 6、 我院开展“祁连成矿带肃南-大柴旦地区地质矿产调查-青海柴北缘大柴旦-都兰 1:5 万六幅
- 7、 我院开展“宜昌南岸岩溶流域 1:5 万水文地质环境地质调查”项目野外质量检查工作
- 8、 新疆卡拉塔格一带丹乔喀幅等 12 幅戈壁荒漠覆盖区地质填图项目野外检查圆满完成

【综合新闻】

傅安洲副校长野外上思想课

8月11—12日，傅安洲副校长在检查慰问新疆地调项目后，马不停蹄地赶到位于宁夏中卫市的“宁夏卫宁北山地区金多金属矿成矿作用、成矿规律和深部靶区预测研究”项目组，看望和慰问正在当地开展野外工作的20余名师生。

傅安洲副校长与项目组师生一同到矿山和岩芯编录现场进行了野外查勘，返回驻地后对相关资料和野外记录进行检查，并与师生们进行了亲切地座谈。他代表学校对暑期工作在野外的一线师生表示亲切地慰问。并结合学校的历史和精神，以及自己的成长经历，为在场的师生现场畅谈了一些地质调查野外实践心得体会。他回忆了自己读书时野外生产实习过程中艰辛与快乐的一些点滴故事，指出野外实践环节所学到的知识是一辈子难以忘记的。同时他强调在野外工作中，年轻的师生们应该具备和培养自己三个意识：首先要具备强烈的实践的意识。注重野外实践过程，将微观、中观和宏观地质现象相互结合，把书本上所学的知识应用于实践，并在实践中应用和发展。要向李四光、袁见齐等著名老一辈地质科学家学习，充分领略和研究野外地质特征和细部构造特征，发扬“界天划地、格物致知”的精神。二是具有解决问题和矛盾的意识。要在借鉴前人工作成果的基础上，通过野外调查，宏观上掌握全局的各种科学因素，并发现和提出实践中的科学问题。问题从根本上是反映实质上的矛盾，如何解决这些矛盾，就需要我们在野外找证据，通过结合实验数据进行验证，从而解决问题和矛盾，形成自己的成果。三是加强安全意识。要服从管理，掌握基本的求生和野外防护技能，切实保护好自己的生命安全。

傅安洲副校长的讲话在大家热烈的掌声中结束，同学们都纷纷表示傅校长不但带来了校领导的慰问和关怀，还运用哲学的辩证思想为大家上了一堂生动的“野外思想课”，使大家在今后的生活、学习和野外工作中能够运用哲学思想，更好的提炼矛盾，发现问题，解决问题。

（安全生产办）

校领导带队调研广州海洋地质调查局

8月14日，学校党委常委、副校长赖旭龙一行5人赴广州市，走访中国地质调查局广州海洋地质调查局（下简称广海局）。

8月14日上午，副校长赖旭龙一行前往广海局基地码头参观了广海局海洋六号、海洋地质八号两艘科考船。8月14日下午，副校长赖旭龙一行与广海局主要领导及主要业务部门领导进行了座谈。

广海局副局长张光学主持座谈会。赖旭龙副校长介绍了学校基本情况，并提出在海洋地质、新能源、智能地质装备等领域希望进一步加强合作，共同探索新型的人才培养模式，开展联合科技攻关，建立全面的战略合作伙伴关系。

广海局副局长张光学对学校长期以来为广海局输送了大批的优秀人才表示感谢，简要介绍了近年学校与广海局项目合作的情况，特别指出了我校的专家、教授们在广海局的区域地质调查、天然气水合物勘探技术研发、海洋科考关键设备研发、海洋地层层序厘定等多个领域均做出的突出贡献，是广海局开展科技创新不可或缺的合作对象。

广海局副总工程师、科技处处长王宏斌研究员介绍了广海局的基本情况、近年的科技进展、下一步的工作安排，着重介绍了天然气水合物勘查工作的情况。其他与会人员就人才培养、学科建设、项目合作等事宜双方合作事宜进行了热烈讨论、深入交流。

（总工办）

第七届环境砷国际学术大会在北京成功举办

——我院郑天亮同学口头报告获专家好评/高杰同学荣获最佳 Poster 奖

2018年7月1日-5日，由中国科学院城市环境研究所和中国国际科技交流中心联合主办的第七届环境砷国际学术大会在北京隆重召开，来自三十多个国家

和地区及中国各地高等院校及研究机构的近 300 名中外专家学者参加本次会议。此次大会为砷的污染处理防治等问题提供了国际化、多学科交流平台。

在此次大会中，国际知名的砷研究专家王焰新教授、Habibul Ahsan、David Polya、Barry Rosen 等作了八场大会报告，四个分会场举行了 170 多场口头报告。我院郑天亮同学进行了口头报告，并积极与多位专家学者就研究课题进行了讨论。同时，会议现场有多份墙报进行了展出，我院高杰同学荣获最佳 Poster 奖。

会议期间，代表们讨论热烈，对全球砷污染分布和预测、砷对健康机理进行了探讨，并旨在进一步推进砷污染环境修复技术的研究。

（院办）

科学规划，谋求地调实验中心新发展

为提高地质调查实验中心的整体水平，科学规划，谋求地调实验中心新发展，地质调查研究院于 6 月 29 日上午，召开了地调实验中心发展规划研讨会，邀请了实验室设备管理处的有关领导，以及地空、材化学院有关专家，会议由院长吕新彪教授主持，副院长边建华汇报了规划方案得详细内容，专家们分别就就实验中心的定位、目标、规划内容和建设方案等提出了很多建设性的意见和建议，希望地质调查实验中心建设应体现高起点、高标准、特色鲜明和能力齐全的特点，成为学校实验测试方面重要的一部分，更好地服务地质调查工作。

地质调查项目的研究工作离不开实验测试，实验测试的精度和效率又是地质调查项目科研上水平的保证，同时实验室还是人才培养的重要平台。基于这些重要性，地质调查院实验中心在校领导的关怀下自 2014 年开始筹建并购置仪器设备，2015—16 年进行实验用房装修改造，2016 年底建成，目前实验测试用房面积 450 平方米。中心已建成野外地质监测及分析（水环测试）实验室、野外快速探测实验室和岩矿古生物鉴定实验室三个实验分室，仪器设备配置已达到 98 台套，价值 1000 万元。实验中心经过四年的建设，已初步形成水质（无机）

分析、土壤和岩矿元素及物相分析、古生物化石分析鉴定、激电及电法测定和野外快速物探、遥感、航空测量与水文参数测定等能力。

(地调实验中心)

我院召开 2018 届毕业生座谈会

6 月 22 日上午，我院在地调院 211 室召开了 2018 届毕业生座谈会，学院院长吕新彪、副院长边建华、导师周宏、高顺宝、邹胜利和研究生秘书伍婷婷出席了本次座谈会，我院 2018 届毕业生参加了本次座谈会。本次座谈会由副院长边建华主待。

座谈会伊始，院长吕新彪首先代表学院向 2018 届毕业生顺利毕业表示衷心祝贺，对同学们即将开启新的人生旅程给予诚挚祝福。他充分肯定同学们读研以来取得的成长与进步，同时也希望毕业生们将来能够时刻关注学校和学院的发展，为母校的建设和发展添砖加瓦。

毕业生董仲岳作为学生代表发言，对学院给予的教育和培养表示感谢，表示以后将继续心系母校，为母校发展骄傲自豪并贡献力量。同学们踊跃发言，结合自己的体会对学院人才培养各方向提出了宝贵的意见，导师们也纷纷送上祝福和期望，希望我们青年人学会正确评估自己，不断学习，以获得发展，期望同学们在今后的人生道路上把握机会，掌控未来。

(院办)

【项目动态】

我院开展“祁连成矿带肃南-大柴旦地区地质矿产调查-青海柴北缘大柴旦—都兰 1:5 万六幅金红石矿专项矿产地质调查”项目野外质量检查工作

2018 年 8 月 6 日-9 日，我院组织有关专家赴青海大柴旦，对我校承担的“祁连成矿带肃南-大柴旦地区地质矿产调查-青海柴北缘大柴旦—都兰 1:5 万六幅金红石矿专项矿产地质调查”（项目负责：许荣科）项目进行全面的野外检查工作。此次检查中的技术、质量检查由曹新志教授完成，学生培养、经费、安全和保密工作等检查由校党委副书记王林清、后勤党委书记蔡楚元、地球科学学院党委书记王甫、学工处副处长张建和负责完成。此次检查，我院还邀请了宣传部副部长陈华文一同前往，深入项目组，直接了解项目进展和学生野外工作实况，收集一手的野外宣传素材。

按照 2018 年地调项目野外检查工作方案要求，专家组在项目驻地听取了项目技术负责人许荣科老师就该项目年度主要工作内容及目标、项目进展及实物工作量完成情况、取得的主要成果、项目三级质量管理体系运行情况、野外安全和保密工作情况、人才培养情况、设备配置和项目经费执行情况等八个方面进行了汇报。随后专家组就具体问题展开了交流，并根据检查要求翻阅了野簿、实际材料图、成果图等相关资料，并与学生进行了亲切的交谈，发现问题当场讲解并要求按规定及时改进。最后党委副书记王林清教授带来了学校及校领导对酷暑奋斗在野外一线的师生的慰问，高度赞扬了师生们吃苦耐劳、不惧高温，实实在在做事的敬业精神。

经检查，该项目已经基本完成 18 年的野外工作任务，目前已经开始进入室内整理资料阶段，工作进度较为合理，工作手段较为先进，工作精度和记录较为标准，满足项目的任务书的要求。截止目前，该项目的实施过程中设备、资产使用正常，严格按照相关规定租用、管理车辆；劳动防护和应急救生用品配备基本到位；设置专人管理数据资料，保证资料安全；经费使用基本正常；

项目组负责人多方面想办法改善伙食质量，并准备了一定的清洁水源，保障在野外期间的饮食卫生。项目组有副教授 1 人，来自地调院自有教师，业务技能和项目组织能力均得到极大的锻炼。自 2016 年项目开展以来，累计有本校 6 名本科生、硕士研究生 10 名，博士研究生 3 名依托本项目完成毕业论文或将依托本项目完成毕业论文。其中一名参与项目的硕士研究生取得优秀硕士称号、一名博士研究生获校科技论文报告会一等奖、2 名硕士研究生获得校科技论文报告会 2、3 等奖。依托二级项目下属的本子项目，2017 年已发表/录用核心期刊文章 4 篇，SCI 文章 1 篇，会议论文 3 篇，2018 年已确定 2 篇 SCI 在线，2 篇 EI 录用。

检查过程中，检查组老师与项目组师生进行了座谈，了解项目进行过程中师生们如何在恶劣的自然条件下克服重重困难，保质保量地进行野外工作的艰辛；分享了如何从繁杂的野外地质信息和测试数据中找寻地球科学与矿产资源线索的科学工作方法；畅谈了野外如何安全的开展地质工作的方法，并回忆了野外工作中遇到的一些惊心动魄的往事。项目负责人还分享了自己作为负责人在工作中快速成长的经历，项目组的学生们也讲述了参加项目的工作、学习和生活体会。

通过此次野外检查，项目组师生得到了极大的鼓舞，感受到了学校、校领导对地质调查工作的关心和重视，同时也认识到项目执行过程中存在问题，为今后圆满、优秀的完成国家任务奠定了良好的基础。

（总工办）

我院开展“宜昌南岸岩溶流域 1:5 万水文地质环境地质调查”项目野外质量检查工作

2018 年 8 月 4 日-6 日，我院邀请汪玉松老师，胡成老师和谢先军老师组成专家组，对我校承担的“宜昌南岸岩溶流域 1:5 万水文地质环境地质调查”项目（项目负责人：周宏）进行全面的野外质量检查工作。

按照文件要求，专家组从项目进度及工作量完成情况、工作质量、质量体系运行情况、安全责任制与安全生产、保密工作情况、阶段性成果、固定资产使用情况、经费使用情况共八个方面进行了认真检查。

专家组一行先后到车溪，纸厂湾，落步淌等地对该项目野外进展情况进行实地调查，对水文地质面上调查、水文监测网络建设、野外水文地质试验等工作进行了现场检查和指导，了解水文地质钻探及试验等工作进展情况并给予指导。野外实地调查结束后，项目组刘伟老师对项目目前的现状、进展及存在问题分别作了汇报，随后专家组根据检查要求查阅了野外记录等相关资料。

系统检查后，专家组对该项目的野外工作给予了充分的肯定，同时就 1:5 万水文地质调查中所遇到的问题，从野外工作方法手段、实验设计、化探成图等方面与项目组进行了深入交流，提出了指导建议，要求按照规定及时改进，并与学生进行了亲切的交谈，发现问题当场讲解。

（总工办）

新疆卡拉塔格一带丹乔喀幅等 12 幅戈壁荒漠覆盖区地质填图项目野外检查圆满完成

2018 年 7 月 23 日-26 日，我院组织有关专家赴新疆，对我校承担的“新疆卡拉塔格一带丹乔喀幅等 12 幅戈壁荒漠覆盖区地质填图”（项目负责：王国灿、陈超教授）项目进行了野外质量、管理和安全检查，同时慰问了一线作业的师生团队。此次野外检查专家组由王华副校长（教授）带队，地空学院院长、人事处处长胡祥云教授、纪检委副主任薛保山副处长、地调院副院长边建华及地调院相关管理人员组成。质量检查采取野外现场抽查和室内汇报、资料检查相结合的方式。

专家组先后赶往哈密、柳坝沟两地，针对基础地质调查及地球物理工作开展野外实地检查。并于两处工作驻地听取了廖群安、陈超教授就项目组年度主要工作内容及目标、项目进展及实物工作量完成情况、野外安全和保密工作情况、人才培养情况等八个方面进行了汇报。随后专家组就具体问题展开了交

流，专家组一致认为2018年度“新疆卡拉塔格一带丹乔喀幅等12幅戈壁荒漠覆盖区地质填图”项目严格按照批准的实施方案推进，各项工作质量总体符合相关规范、规定的要求，进展良好，综合评价项目质量优秀，同时建议项目组进一步总结、提炼创新成果，加强野外安全、保密防范意识，推进成果转化及人才培养更好的服务国家需求。

随后，专家组与项目组师生进行了亲切交谈，认真听取了项目组本科生、硕士、博士及青年教师代表在地调工作中的所思、所感、所惑，并对师生所提问题进行了一一解答。最后，王华副校长做会议总结。首先对项目组发扬地质精神、克服荒漠、戈壁作业施工困难、确保野外项目质量的工作作风给予了充分肯定；同时，项目组多层次、多学科融合的人才培养模式，特别是选拔优秀的大一、大二优秀学生参与野外地质调查工作的新举措值得在学校推广；最后还指出，地质调查工作是回应国家需求，响应国家号召，遵循国家方针政策，为国家国计民生做重大贡献的基础性工作，地质调查项目带来人才培养的集团性，教师水平提升的高效性，学校科研水平及业内口碑的影响性，是我校实现“建成地球科学领域世界一流大学”的重要组成部分。学校人事、财务、项目管理及人才培养等相关政策将做出相关调整，以提升地质调查项目显示度，鼓励在地质调查事业中做出贡献的师生及团体。

通过此次野外检查，“新疆卡拉塔格一带丹乔喀幅等12幅戈壁荒漠覆盖区地质填图”项目组师生得到了极大的鼓舞，感受到了学校领导及各职能部门对地质调查工作的关心和重视，同时也认识到项目执行过程中存在问题，为今后圆满、优秀地完成国家任务奠定了良好的基础。

（总工办）

送：相关职能部门领导各学院党委书记、院长

发：各地调项目

本期审稿：吴春明

责任编辑：郑祺 伍婷婷

电子信箱：ddyb@cug.edu.cn

联系电话：67883017