

地调简报

2017 年第 07 期

地质调查研究院编

2017 年 12 月 19 日

本期目录

- 1、 地质调查研究院顺利通过《应急预案》评审
- 2、 长安大学地调院裴先治院长一行来我院调研
- 3、 地质调查研究院 2017 年 6-12 月科研成果/荣誉奖励公示
- 4、 地调实验中心进行大型仪器验收评审
- 5、 第四期地调论坛召开
- 6、 第五期地调论坛召开
- 7、 第六期地调论坛如期举行
- 8、 地调院组织完成戈壁荒漠覆盖区填图项目质量检查工作
- 9、 地调院组织完成青海柴北缘大柴旦-都兰 1:5 万六幅金红石矿专项
地质调查项目质量检查
- 10、 地调院组织完成西藏则学 1:5 万区域地质调查项目质量检查
- 11、 四个项目完成归档与汇交工作

【综合新闻】

地质调查研究院顺利通过《应急预案》评审

2017年12月15日，由中国地质大学（武汉）地质调查研究院组织的《中国地质大学（武汉）地质调查研究院应急预案》评审会议在地调院二楼会议室举行。

评审组由省内及外省安全评估机构专家的专家组成，湖北省安全生产监督管理局对我院的本次评审工作非常重视应急管理科有关领导到场并担任监审。

评审组听取地调院介绍预案的编制情况和《应急预案》的主要内容后，对评审单位编制的《综合应急预案》、《专项应急预案》和《现场处置方案》等资料进行了仔细审查，对不清楚的地方进行质询，沟通交流，并结合《应急预案》的内容提出了进一步修改、补充、完善意见。

最终，专家组一致认为该预案基本符合《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2013）要求，同意该预案经修改完善后上报安监部门备案。

据悉，本次《预案》编制由我院安全生产办公室负责，校工程学院安全工程专业的相关教师担任了编写指导。《综合应急预案》对本院实际工作中存在的安全风险进行了评估，对存在的主要危险、有害因素进行了辨识，从应急组织机构及职责、预警及信息报告、应急响应、信息公开、后期处理、保障措施、应急预案管理等方面进行了明确。

《专项应急预案》对地调院实际工作中，结合可能发生的六类危险性较大的安全事故编写了相应的应急处置基本原则、预防与预警方式、应急响应程序及应急处置措施。《现场处置措施》包括对常见和中小型事故或可能遇到的危害，从现场的处置方案和野外救护的方法及手段进行了明确。

《应急预案》有助于识别风险隐患、了解突发事件的发生机理、明确应急救援的范围和体系，使突发事件应对处置的各个环节有章可循。我院启动《应急预案》的编写工作首先是为了防范突发性各类生产安全事故，为了更好地保障从业师生的生命财产安全，也是我院安全生产制度化和规范化的重要措施。

（安全生产办）

长安大学地调院裴先治院长一行来我院调研

12月15日上午，长安大学地调院院长裴先治、副总工程师郭俊峰来我院，就地调院项目管理、经费管理、质量管理、资料汇交等方面进行调研。

地调院总工程师张克信介绍了地调院发展历史、机构设置及人员配置情况、地调项目的财务管理、地调院装备及硬件设施建设、地调项目管理过程、质量管理以及资质管理等情况。

双方就新形势下高校地调院如何做大做强做实等问题进行了深入的交流。裴院长认为，此次前来交流学习，学到了很多宝贵的经验，对本校地质调查工作的开展大有裨益。

（资料室）

地质调查研究院 2017 年 6-12 月科研成果/荣誉奖励公示

为了进一步调动我校地质调查工作者发表优秀学术论著、提升成果质量的积极性，将对地质调查优秀成果予以奖励。近期，地质调查研究院依据《中国地质大学（武汉）地质调查研究院科研成果奖励办法（修订稿）》的相关奖励条款对符合奖励条件的成果进行了统计，现将统计结果公示如下：

序号	获奖名称	获奖情况	获奖人
1	西藏仲巴县帮布勒地区铜多金属矿调查评价	成果优秀且按期汇交（2017年）	高顺宝
2	覆盖区找矿靶区优选与验证	成果优秀且按期汇交（2017年）	夏庆霖汪新庆陈志军

3	青藏高原新近系区域地质 专项调查	成果优秀且按期汇交（2017 年）	张克信
4	湖北省矿产资源开发环境 遥感监测	成果优秀且按期汇交（2017 年）	王旭
5	藏南金锑多金属成矿带靶 区优选及示范验证	成果优秀且按期汇交（2017 年）	郑海涛
6	西部艰险复杂地区遥感地 质调查应用技术研究	成果优秀且按期汇交（2017 年）	张志王少军
7	基于盲信号的深部矿产地球 物理弱异常提取及精细 定位研究	成果优秀且按期汇交（2017 年）	胡祥云
8	青海冷湖行委昆特依地区 四幅 1:5 万区域地质调查	一个图幅优秀按期汇交 （2017 年）	向树元
9	内蒙古 1:5 万冬贵敖包、 海勒斯台、新庙、嘎海庙 幅区域地质矿产调查	一个图幅优秀按期汇交 （2017 年）	骆满生
10	地大（武汉）科研团队西 藏献爱心	包括《人民网》、《中国日 报》多家网络媒体报道 第 二作者	郭欣然
11	《出师表》	今日头条报道 第一作者	郭欣然
12	地质靓女在野外	今日头条报道 第一作者	郭欣然
13	九华山科学导游指南（社 区居民大众游客）	科普读物	李鑫等
14	九华山乡土地理读本（初 中高中生）	科普读物	李鑫等
15	九华山科普漫画（适用于 6-8 岁儿童）	科普读物	李鑫等
16	《互联网 地学科普》	互联网 大学生创新大赛 银奖	李鑫等
17	盲信号的地球物理中的应 用	专著 （地调项目《基于盲 信号的深部矿产地球物理 弱异常提取及精细定位研 究》为第三自助项目）	胡祥云

（资料室）

地调实验中心进行大型仪器验收评审

12月6日上午，由学校实验室与设备管理处大型仪器管理办公室组织的“大型仪器验收评审会”在地调院召开。评审专家组由我校材料与化学学院、地球物

理与空间信息学院和地质过程与矿产资源国家重点实验室相关专业的专家组成，实验室与设备管理处和纪委监察处，以及地调院的有关领导参加了验收评审。

此次参评的仪器为 16—17 年度地质调查实验中心购置的便携式地物光谱仪、便携式 X 射线衍射仪和等离子体发射光谱仪。仪器负责人分别对仪器的技术参数，开箱、安装调试过程，培训和管理情况，以及仪器的使用和维护情况等四个方面进行了汇报。评审专家组对使用过程中仪器性能指标的测试情况，机时使用效率，技术开发与创新应用等方面进行了质询，并对今后如何提高仪器共享程度，如何更好地进行技术开发和应用提出了改进意见。在现场质询后，评审专家对设备安装场所进行了现场查验。

最终，评审专家组结合汇报的材料和现场情况进行了评定，认为地质调查实验中心本次参加验收评审的仪器设备安装调试良好，仪器性能参数符合申请论证需求，同意验收通过。

（地调实验中心）

第四期地调论坛召开

（通讯员 李海泉/摄影 刘宇航）第四期地调论坛于 11 月 15 日下午 14 时 30 分在教一楼 404 教室顺利召开。参与本次论坛的人员有许荣科、阮班晓、陈超、高顺宝和伍婷婷老师及我院全体博士和硕士研究生，陈超老师主持了本次论坛并致开场词。

阮班晓老师和博士生柳潇分别做报告。阮班晓老师的报告主题为《新疆北山西段红石山镁铁-超镁铁质岩带成岩、成矿作用》，柳潇报告内容为《高植被高土壤覆盖区遥感解译》。分别从各自项目切入，详细讲解了相关理论知识和技术手段。讨论环节报告者与在场师生进行了讨论，对提问一一作出了解答。

最后，陈超老师对本次论坛进行总结。对地调论坛的开展给予极大肯定，重申了地调论坛的重要意义，并对与会同学参加后面论坛提出几点建议，强调每个报告都有极强的专业性与前沿性，建议与会同学提前准备。会后同学们纷纷表示

受益匪浅，不仅仅学习到很多本专业的知识，并且了解到其它领域的学术前沿及研究成果等。

（院办）

第五期地调论坛召开

（通讯员 李海泉/摄影 张雯缘）第五期地调论坛于 2017 年 11 月 29 日下午 14 时 30 分在教一楼 401 召开，参加本次论坛的人员有邹胜利、陈斌、邓娅敏和伍婷婷老师及我院部分在校研究生。邓娅敏老师主持了本次论坛。

陈斌老师和博士生董创举先后作主题报告，陈斌老师报告主题为《水文地质调查与地球物理方法》，博士生董创举报告题目为《汉江平原高砷地区浅层富砷沉积物年代学研究及古环境指示意义》。

报告后，与会者进行了热烈的讨论和交流。

（院办）

第六期地调论坛如期举行

（通讯员/摄影 刘壮）2017 年 12 月 13 日下午我院第六期地调论坛在教一楼 401 如期举行。论坛由高顺宝老师主持。

本次主讲人是宋博文（科研教师）和刘利宝（博士三年级），宋博文老师主讲的题目是“古生物学在青藏高原新生代隆升历史研究中的应用”，刘利宝博士主讲的题目是“论成矿方式精细厘定对提高找矿预测精度的意义”。

自由讨论阶段，高顺宝老师对宋博文老师的报告提出了几个感兴趣的方面，提到该研究有没有考虑到新生代中的剥蚀问题，同层位同时期原生沉积高度、化石层位高度与后期有无关系，以及在中新世以前有无研究等问题。宋博文老师一一做出了回答，也让同学们深层次地理解了其中的科研价值。

刘利宝博士就找矿过程中过于依赖现代精细化的测试手段,而忽略了对矿床本身的研究以及传统地物化遥手段等问题表达了自己的观点。报告后,就这一问题与师生进行了更深入的探讨交流。

(院办)

【项目动态】

地调院组织完成戈壁荒漠覆盖区填图项目质量检查工作

2017年12月5日,地调院在武汉组织专家对“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”项目进行了室内质量检查。此次检查地调院邀请了中国地质调查局西安地质调查中心副总工李荣社教授级高工、中国地质调查局发展研究中心李仰春教授级高工、项目所属工程副首席-地科院地质力学研究所李振宏副研究员、项目所属二级项目负责人-中国地质调查局西安地质调查中心高级工程师康磊、我校地调院总工程师张克信教授、副总工朱云海教授、地学院樊光明教授、地空学院张胜业教授等做为质量检查专家。地调院院长吕新彪教授、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人王国灿教授、陈超教授、子课题负责人廖群安教授、刘江平教授、王岸副教授、季军良副教授及项目团队骨干成员、地调院总工办工作人员等参加此次质量检查。

地调院总工张克信教授主持了此次质量检查工作。首先,项目负责人王国灿教授就2017年项目基本情况、工作完成情况、取得的进展、三级质量管理情况、经费使用情况等汇报约1小时;专家组仔细查阅了项目组提供的质量自检报告、野薄、实际材料图、剖面图、地质草图等野外原始资料,并在检查过程中对项目组进行问询;最后,专家组与项目组交流了意见,并提出了建议和意见,最终形成了质量检查记录和质量检查报告。专家组认为项目团队在新疆戈壁荒漠极其艰苦的工作条件下,按照要求完成了2017年的工作任务和主要实物工作量,取得了较多重要成果和进展,也存在一些问题,如部分原始资料尚未整理到位、梳理

工作需进一步加强，成果未突出示范工作方面内容等。专家组要求项目后续补充完善项目原始资料，成果验收前应提交一份优秀的成果，为国内覆盖区填图工作提供支撑。

会议结束前，地调院总工张克信教授、项目负责人王国灿教授向校内外专家组表达了感谢，明确了项目后续工作的部分安排。

（总工办）

地调院组织完成青海柴北缘大柴旦-都兰 1:5 万六幅金红石矿专项地质调查项目质量检查

2017 年 12 月 4 日，地调院在武汉组织专家对“青海柴北缘大柴旦-都兰 1:5 万六幅金红石矿专项地质调查”项目进行了室内质量检查。此次检查地调院邀请了胡明安教授、魏启荣教授、张晓军副教授等多位多年从事矿产地质调查研究工作且具备较高造诣的老师做为专家。项目负责人许荣科副教授、项目团队骨干成员、地调院总工办工作人员等参加此次质量检查。

资源学院胡明安教授主持了“青海柴北缘大柴旦-都兰 1:5 万六幅金红石矿专项地质调查”质量检查工作。首先，项目负责人就 2017 年项目基本情况、工作完成情况、取得的进展、三级质量管理情况、经费使用情况等进行了汇报；然后专家组仔细查阅了项目组提供的质量自检报告、野薄、实际材料图、剖面图、地质草图等野外原始资料，并在检查过程中对项目组进行问询；最后，专家组与项目组交流了意见，并提出了建议和意见，最终形成了质量检查记录和质量检查报告。专家组认为项目团队在青海极其艰苦的工作条件下，按照要求完成了 2017 年的工作任务和主要实物工作量。专家组根据项目工作中存在的问题，提出了一些修改意见，后续项目组需要认真整改并提交地调院复核。

会议结束前，项目负责人许荣科副教授向专家组和地调院表达了感谢，认为学校组织质量检查对项目团队既是鞭策，也是帮助，后续项目组将认真整改，尽量将项目做到最好。

（总工办）

地调院组织完成西藏则学 1:5 万区域地质调查项目质量检查

2017 年 11 月 22 日，地调院在武汉组织专家对“西藏则学地区 H45E011022、H45E012021、H45E012022 幅 1:5 万区域地质调查”项目进行了室内质量检查。此次检查地调院邀请了朱云海教授、向树元教授、刘强副教授等多位多年从事区域地质调查研究工作且具备较高造诣的老师做为专家。则学区调项目负责人魏启荣教授、项目团队骨干成员、地调院总工办工作人员等参加此次质量检查。

地调院副总工朱云海教授主持了“西藏则学地区 H45E011022、H45E012021、H45E012022 幅 1:5 万区域地质调查”质量检查工作。首先，项目负责人就 2017 年项目基本情况、工作完成情况、取得的进展、三级质量管理情况、经费使用情况等进行了汇报；然后专家组仔细查阅了项目组提供的质量自检报告、野薄、实际材料图、剖面图、地质草图等野外原始资料，并在检查过程中对项目组进行询问；最后，专家组与项目组交流了意见，并提出了建议和意见，最终形成了质量检查记录和质量检查报告。专家组认为项目团队在西藏极其艰苦的工作条件下，基本按照要求完成了 2017 年的工作任务和主要实物工作量，但存在一些问题，后续需要认真整改并提交地调院再次复核。

会议结束前，项目负责人魏启荣教授向专家组和地调院表达了感谢，认为学校组织质量检查对项目团队既是鞭策，也是帮助，后续项目组将认真整改，尽量将项目做到最好。

（总工办）

四个项目完成归档与汇交工作

今年 10 月，我院共有四个地质调查项目完成汇交工作，分别是：《大兴安岭草原覆盖区勘查模型研究与控矿要素探查》（项目负责人：徐启东），《覆盖区弱异常形成机理研究与地球化学勘查》（项目负责人：谢淑云），《青藏高原新近纪区域地质专项调查》（项目负责人：张克信），《青海省冷湖行委昆特依

地区 J46E007012、J46E007013、J46E008012、J46E008013 四幅 1：5 万区域地质调查》（项目负责人：向树元）。

（资料室）

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