中国地质大学（北京）2026年度申报教师以外专业技术系列副高级职称基本情况表

申报信息	申报职称：	副研究员	所属学科组：	理科组	二级单位：	科学研究院	现岗位：	其他专技九级
基本情况	姓名	安瑞	性别	女	出生年月	1989.12.23	现职称	助理研究员	评定时间	2025.09.19
	现从事专业	地质学			相关资格考试名称				通过时间	
	最高学位	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位			
		西北大学		2021.07.01	地质学		理学博士学位			
	博士后进站单位	中国地质大学（北京）地质学		进站时间	2021.11.02	出站时间	2025.09.15	来校时间	2025.09.19	

工作业绩

说明：研究系列须列出主持提出或拟定对学校或学院发展有重大影响的工作意见、规划和政策文件等；工程与实验技术系列须列出为学校基础、后勤保障或实验平台和实验室建设做出的突出贡献等。限800字。

很荣幸能够加入中国地质大学（北京）及科学研究院，本人主要围绕实验室管理、方法建设与科学研究开展工作，现简述如下。

实验室管理方面，实验室年均运行机时超2000小时，年均支撑师生发表高水平NI期刊论文4篇以上，培养具备独立操作能力学生8名。日常管理中，本人强化安全意识，严格落实安全检查与整改;规范耗材管理与仪器维护;积极面向学生开展超净实验室规范、Element仪器操作及实验室安全培训，有力保障了科研团队的安全、有序运行。

方法建设与技术创新方面，依托大型仪器，着重MC－ICP－MS稳定W同位素分析方法的建设与创新。针对W元素在碱沉淀过程中的吸附行为开展系统实验，准确确定了影响碱沉淀W回收率的最高称样量和铁含量。在确保分析精度的前提下，有效减少了化学处理时间、降低了酸使用量与实验本底。相关方法论文正在撰写中。这些工作不仅积累了丰富的方法开发经验，也为下一步将该技术路线应用于碱沉相关新技术开发奠定了基础。

科研方面，本年度获批校级项目1项，积极申请了国家自然科学基金;已发表SCI论文5篇、核心期刊论文1篇，另有1篇方法论文正在撰写中。已发表论文主要围绕俯冲板片物质（尤其是蛇纹岩）的循环方式，及其对岛弧岩浆、地壳生长和清洁能源的贡献等主题展开。为促进学术交流，积极参加中国地球科学联合学术年会并作口头报告，参与国重实验室交流活动。此外，负责的实验室为科研项目申请和成果产出提供了有力支撑，助力团队获批多项重要项目并发表多篇论文。

最后，衷心感谢学校、学院和团队平台及各位老师指导帮助。未来，本人将以更务实进取的态度推进各项工作，为学校学科建设和教育事业发展贡献力量。

一、任现职以来科研工作情况

主持

项目名称	项目分类	项目负责人	合同经费	开始日期	结项日期
洋壳脱水过程驱动的Mo同位素分馏行为研究	新教师基本科研能力提升项目	安瑞	15	20251101	20281130

发表论文（一）

说明：此部分内容为第一作者或通讯作者并且第一完成单位为中国地质大学（北京）的论文(由科研系统导入)

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子	他引频次

发表论文（二）

说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的论文(由本人填写并需附相关证明)

论文名称	发表刊物名称	作者情况	发表日期	卷号期号	起止页码	成果类别	影响因子	他引频次	收录情况
Long－term slab melting in subduction zone: Evidence from adakitic, Nb－enriched, high－Mg volcanic rocks in the northern East Junggar, NW China	LIHTOS	第一作者	2026.3.17	532－533	1－14	C	2.5		国际SCI
Heavy Magnesium Isotope Evidence for a Key Role of Serpentinite－Derived Fluids in Arc Magmatism	Journal of Earth Science	第一作者	2025.10.18	36	2798－2802	C	4.1	0	国际SCI
Slab－derived fluid contributes to subducted material recycling and crust growth: Insights from the arc volcanics in East Junggar (NW China)	LIHTOS	第一作者	2025.5.9	510－511	1－12	C	2.9	1	国际SCI
Early Palaeozoic subduction－accretion in East Junggar (NW China): Insights from age, geochemical, and Sr－Nd－Hf isotopic data of andesitic rocks in the northern Yemaquan Arc	LIHTOS	第一作者	2020.11.20	380－381	1－13	C	2.9	19	国际SCI
黑龙江省老柞山矽卡岩－热液脉型金矿成矿流体 演化模式	西北地质	第一作者	2017.3.6	50	122－135	其他			中文核心
Fluid Inclusion, REE and Trace Element Characteristics of the Relin Ore District in the Zhongdian Region, Yunnan Province, SW China: A Granite－Related Hydrothermal Cu－Mo Mineral Deposit	ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE and ENGINEERING	通讯作者	2016.10.27	42	2449－2469	D	2.6	0	国际SCI

发明专利

专利名称	授权时间	专利范围

二、任现职以来需要说明的其他成果及贡献

任职以来，本人在实验室平台建设、仪器方法创新及科研支撑方面取得如下成果：

1. 实验室平台建设与社会服务：负责实验室无事故安全稳定运行，年均运行机时超2000小时。年均支撑学校师生发表高水平SCI论文4篇以上。

2. 仪器方法创新与标样研制：依托大型仪器，重点参与实验室稳定W同位素分析方法建设与创新（相关论文正在撰写中），并参与稳定Sr等方法建立，为团队提供方法支撑。

3. 科研项目与学术贡献：获批一个项目，完成1份基金申请书撰写并提交;发表SCI论文5篇以上，围绕俯冲带物质（大洋地壳、蛇纹岩）循环及岛弧岩浆演化等主题;参加中国地球科学联合学术年会并作口头报告。负责的实验室为团队获批多项重要项目及产出多篇SCI论文提供了坚实的数据支撑。

三、育人成效（500字以内）

任职以来，本人秉持“安全为先、实践促学”的理念，依托实验室平台积极开展科研育人工作：

1. 强化实验技能与独立操作能力：系统开展超净实验室规范、Element仪器操作及实验技能培训。通过“理论讲解+实操指导”的模式，年均培养具备独立操作大型仪器能力的学生8名，显著提升了学生的样品前处理、仪器操作与数据分析能力，为科研团队输送了具备扎实实验技能的后备力量。

2. 筑牢安全底线与规范意识：常态化开展实验室安全培训与管理，指导学生掌握危化品使用、仪器安全运行及应急处理规范;积极落实学校与学院的安全检查整改，培养学生严谨求实的科研作风和良好的实验室安全习惯，保障了科研团队工作有序推进。

3. 科研反哺教学与人才培养：通过指导学生开展实际测试与数据整理，助力学生高水平SCI论文的发表（年均支撑4篇以上）。在支撑科研项目、服务社会测试的过程中，有效提升了学生的科研实践能力和综合素养，助力学校地质学等相关学科人才培养质量的提升。

四、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）

（签章）

年　月　日

本人承诺以上填写内容均属实 申请人签字： 年　月　日	二级单位审核意见： 经审核，_____同志以上所填内容属实 审核人：_____ 单位负责人：_____ （签章） 年　月　日	依托学科所在院系（其他专业技术系列） 审核意见： 负责人：_____ （签章） 年　月　日

注：①该表内容应与《职称申报表》一致且高度综合、要言简意赅。②请用A3纸打印。