

中国地质大学（北京）2025 年度申报教师系列副高级职称基本情况表

申报信息	申报职称	副教授		申报类型	科研为主型	所属学科组	工科组		
	二级单位	水资源与环境学院		现岗位	讲师二级	是否破格	否	是否高水平人才	否

基本情况	姓名	闵宁	性别	女	出生年月	1990.06.01	来校时间		2025.07.02	
	现从事专业	环境地球化学			现职称	讲师		评定时间		2025.07.02
	最高学历	毕业学校			毕业时间	所学专业		学位		
		中国地质大学（北京）			2023.03.29	环境科学与工程		工学博士学位		
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间		
		德国		德国亥姆霍兹国家环境研究中心-UFZ		2021.3.20		2023.3.2		
博士后经历	进站单位		进站时间		出站时间		是否有辅导员/班主任经历		否	
	中国地质大学（北京）-地质学		2023.04.06		2025.06.30					

一、任现职以来教学工作情况

教学情况	层次	授课时间	课程名称		课程性质	学时数	学生评价结果		
	本科								
	研究生	授课时间	课程名称		课程性质	学时数	学生评价结果		
独立指导研究生人数		独立指导博士研究生人数		独立指导硕士研究生人数		独立指导已毕业博士研究生人数		独立指导已毕业硕士研究生人数	

二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目）

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	

说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的项目（由本人填写并需附相关证明）

其他	项目名称		项目分类	项目负责人	合同经费	开始时间		结束时间	
	重金属复合污染土壤长效超稳成矿化材料制备技术与应用示范/超稳成矿化材料性能、环境安全评估、产品质量及工程应用全过程标准体系		科技部国家重点研发计划（专题）	闵宁	80	2023.12.1		2027.11.30	
	长江流域有色金属矿山废水与尾矿库排水安全低耗治理与利用技术/矿山酸性废水高效生物质基阻隔材料与高通量阻断技术		科技部国家重点研发计划（专题）	闵宁	62	2023.12.1		2027.11.30	
	微生物介导改性含铁矿物负载腐殖质复合材料同步修复有色金属选冶区重金属—有机药剂复合污染的机制研究		国家自然科学基金委员会青年科学基金项目	闵宁	30	2025.1.1		2027.12.31	
	矿山有机药剂氯苯胺光降解机制及环境归宿研究		新教师基本科研能力提升项目	闵宁	15	2026.1.1		2028.12.31	
	矿山污染防治及生态修复		北京市科学技术协会—“高创计划”青年人才托举项目	闵宁	4	2026.1.1		2027.12.31	
	有色金属矿山复合污染防治与生态修复		北京市科学技术协会青年学术交流活动项目	闵宁	3	2025.1.1		2025.12.31	
	2025 年度博士后科研业绩评估考核三档资助		中国博士后科学基金会	闵宁	4	2025.6.1		2025.12.31	
	含铁矿物负载腐殖质同步修复有色金属选冶污染区重金属—有机药剂复合污染机制研究		中国博士后科学基金会—博士后面上项目	闵宁	8	2024.11.1		2025.6.30	
	铁基矿物负载腐殖质同步去除有色金属矿山尾矿废水中多种重金属—有机物复合污染的机制研究		中国博士后科学基金会—国家资助博士后人员计划 C 档	闵宁	24	2024.1.1		2025.5.31	
	矿冶固废污染防治与治理		高等学校学科创新引智计划	姚俊	450	2021.4.1		2026.3.31	
	大宗固废协同微生物功能菌群固化/稳定化典型有色金属矿山重金属复		国家外国专家项目 (H 类)	姚俊	40	2024.1.1		2025.12.31	
	有色金属矿山污染区阴阳重金属—选冶药剂复合污染低碳修复技术		国家外国专家项目（H 类）	姚俊	40	2025.1.1		2026.12.31	

三、任现职以来论文和专利情况（最多填 10 项代表性成果）

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	发表时间	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子

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)

发表论文（二）	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	收录情况
	Humic substance photosensitized degradation of phthalate characterized by 2H and 13C isotope fractionation and metabolite analysis		Environmental Science & Technology		Min N, Yao J*, Li H, Chen Z, Pang W, Zhu J, Kummel S, Schaefer T, Herrmann H, Richnow H.	2023.1.23	57	1930—1939	B	11.3	SCI

	Multi—Element Isotope Fractionation Analysis to Investigate the Photosensitized Reactions of Humic Substance with 3—Chloroaniline	Water Research	Min N, Yao J*, Li H, Kümmel S, Schaefer T, Herrmann H, Richnow H. H.	2025. 8. 25	282	123633	C	12. 4	SCI	
	Carbon, hydrogen, nitrogen and chlorine isotope fractionation during 3—chloroaniline transformation in aqueous environments by direct photolysis, TiO2 photocatalysis and hydrolysis	Water Research	Min N, Yao J*, Li H, Kümmel S, Schaefer T, Herrmann H, Richnow H. H.	2025. 4. 1	273	122956	C	12. 4	SCI	
	Carbon isotope fractionation of di—(2—ethylhexyl)—phthalate during photosensitized degradation by .OH and for characterization of reaction mechanisms	Chemical Engineering Journal	Min N, Yao J*, Li H, Zhu J, Kümmel S, Schaefer T, Herrmann H, Richnow H.	2023. 11. 1	475	475950	C	13. 2	SCI	
	Carbon and hydrogen isotope fractionation of phthalates during photocatalysis reactions in aqueous solution containing Fe(III) complexes or iron minerals	Water Research	Min N, Yao J*, Li H, Zhu J, Kümmel S, Lechtenfeld O, Schaeferc T, Herrmann H, Richnow H.	2023. 12. 1	247	120740	C	12. 4	SCI	
	Isotope fractionation of diethyl phthalate during oxidation degradation by persulfate activated with zero—valent iron	Chemical Engineering Journal	Min N, Yao J*, Wu L, Amde M, Richnow H, Chen Y, Wu C, Li H.	2022. 5. 1	435	132132	C	13. 2	SCI	
	Compound specific isotope analysis to characterize degradation mechanisms of p—chloroaniline by persulfate at ambient temperature	Chemical Engineering Journal	Min N, Yao J*, Amde M, Tang C, Wu L, Richnow H, Chen Y, Cui Y, Li H.	2022. 9. 1	419	129526	C	13. 2	SCI	
	Compound—specific isotopic analysis to characterize the photocatalytic reaction of TiO2 nanoparticles with diethyl phthalate	Chemosphere	Min N, Yao J*, Amde M, Amde M, Li H, Pang W, Zhu J, Cao Y, Richnow H.	2022. 12. 1	307	135892	C	8. 1	SCI	
	Accelerated solvent extraction combined with GC—MS: A convenient technique for the determination and compound—specific stable isotope analysis of phthalates in mine tailings	Microchemical Journal	Min N, Yao J*, Amde M, Wu L, Sunahara G, Li H, Chen Y, Liu J, Mihucz V.	2020. 3. 1	153	104366	C	5. 1	SCI	
发明 专利	专利名称			授权时间		专利范围				
四、任现职以来教材与教改项目(最多填 5 项代表性成果或项目)										
教改 项目	申报年度		项目名称			是否主持		级别		
教材	教材名称		是否主编	出版单位	出版时间	是否省部级以上规划教材		获奖情况		
专著	专著名称			是否独立著述		出版单位		出版时间		获奖情况
	中国—中东欧国家教育合作优秀案例选编/中国教育国际交流协会编著			否		中国人民大学出版社		2023. 11. 1		

五、任现职以来教学科研获奖情况						
教学	奖励名称	获奖时间	奖励级别	获奖等级	发证机关	本人排名
科研	获奖名称	获奖时间	科研奖励级别	科研获奖等级	发证机关	科研本人排名
其他	其他奖励名称	其他获奖时间	其他奖励级别	其他获奖等级	其他发证机关	其他本人排名
	巾帼领航先锋队员	2024. 9. 1	省级	未评等级	首都女教授协会	1
	优秀报告奖	2025. 8. 17	其他	未评等级	中国生态学会同位素生态专业委员会	1

六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献

1. 科研
【人才称号】：入选北京市科协“高创计划”青年人才托举项目；
【论文发表】：以第一作者、中国地质大学（北京）为第一单位在环境领域 top 期刊 ES&T、WR 等发表论文 9 篇；
【科研项目】：主持国家自然科学基金青年项目、国家重点研发计划专题、博士后面上项目等 9 项;作为骨干参与国家重点研发计划、国自然国际合作重点、重点项目等 10 余项；
【团体标准】：参与编写《有色金属矿区场地固体废弃物与微生物协同固化及稳定化修复技术指南》团体标准（T/CSER 012—2023）；
【国际合作】：
(1) 召集第七届（2025 年）“金属矿山污染防治及生态修复”青年论坛；
(2) 参加法国国家科学研究中心（CNRS）中国办事处成立 30 周年系列活动（中国、法国与欧洲当前科研合作的工具及策略），并作报告；
(3) 受邀参加突尼斯驻华使馆合作交流活动；
(4) 受邀参加第 29 届法语活动月，法国、突尼斯和瑞士驻华使馆合作举办“女性在科研和创新领域中的地位”专题讲座；
(5) 协助法国波城大学校长、法国驻华使馆代表访问，并与中国地质大学（北京）签署合作备忘录；
(6) 参加国际会议作口头报告 7 次；
【软件著作权】： 有色金属矿山阴阳多金属稳定化效果智能评估系统 V1.0，中国地质大学（北京）；
【专利】：提交专利申请 8 项，均处于实审阶段；
2. 教学：【本科生】：
(1)《环境生态工程导论》、《环境科学与工程学科前沿》课程助课；
(2)《环境生态工程导论》教学大纲编写；
3. 公共服务
(1) 中国环境科学学会矿山生态环境与绿色发展专业委员会秘书；
(2) New Contaminants 青年编委、Biocontaminant—预备青年编委；
(3) 协助高等学校学科创新引智基地管理；
(4) 参与学院研究生招生复试等工作；
(5) 负责稳定同位素实验室建设、维护及管理；

七、育人成效（500 字以内）

本科生：
【毕业论文】：
协助指导 1 名本科生的毕业论文，担任本科生毕业设计/论文质量控制指导秘书；

研究生：
【以副导师身份协助指导研究生】：
协助指导研究生 5 名（硕士 3 名、博士 2 名），1 名毕业，4 名在校，发表 SCI 文章 3 篇，在投 SCI 论文 3 篇，拟投稿 SCI 论文 1 篇;提交中国发明专利 1 项、国际专利 2 项;指导研究生参加第六届（2024 年）“环境矿物材料高端国际论坛”、第七届（2025 年）“矿山污染防治及生态修复”国际会议及青年论坛议，获得“研究生报告一等奖”。

八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）

本人承诺以上所填写内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格

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： _____ 审核单位负责人： _____

(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、言简意赅。②请用 A3 纸打印。