

2025 年度职称评审成果汇总简表

现职称： 讲师

申报类型	满足申报类型的条件		具体信息（填写要求见填表说明）
科研为主型	（一）教学要求		<p>【本科生课程】：自 2023 年 4 月博士后入职中国地质大学（北京）以来，</p> <p>（1）担任 2024、2025 年秋季本科生课程《环境生态工程导论》及 2025 年春季本科生课程《环境科学与工程学科前沿》助课；</p> <p>（2）编写本科生课程《环境生态工程导论》教学大纲；</p> <p>本科生：</p> <p>【毕业论文】：</p> <p>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；</p> <p>研究生：</p> <p>【以副导师身份协助指导研究生】：</p> <p>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 论文 3 篇，在投 SCI 论文 3 篇，拟投 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）“矿山污染防控及生态修复”国际会议及青年论坛议，获“研究生报告一等奖”。</p>
	副教授	（二）业绩贡献 b. 科学研究与学术贡献	<p>1. 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，80 万/7461.83 万，科技部国家重点研发计划，2024—2027。（专题负责）</p> <p>2. 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，62 万/6288.36 万，科技部国家重点研发计划，2024—2027。（专题负责）</p> <p>3. 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，8 万，2024—2025，中国博士后基金会上项目。（负责）</p> <p>（1）4. 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，30 万，国家自然科学基金青年基金，2025—2027。（负责）</p> <p>5. 北京市科协青年人才托举项目，4 万，2026—2027。（负责）</p> <p>6. 有色金属矿山复合污染防控与生态修复，3 万，2024—2025，北京市科协青年学术活动项目。（负责）</p> <p>7. 铁基矿物负载腐殖质去除有色金属矿山尾矿废水中有机药剂污染的机制研究，24 万，2024—2025，国家资助博士后人员计划。（负责）</p> <p>8. 博士后科研业绩评估三档资助，4 万，中国博士后基金会，2025。（负责）</p> <p>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 Environmental Science & Technology、Water Research 等上发表论文 9 篇；</p> <p>1.Min N, Yao J*, Li H, Chen Z, Pang W, Zhu J, Kümmel S, Schaefer T, Herrmann H, Richnow H. Humic substance photosensitized degradation of phthalate characterized by 2H and 13C isotope fractionation and metabolite analysis . Environmental Science & Technology, 2023, 57: 1930—1939. (IF=11.3, SCI 期刊，B 类期刊)</p> <p>（2）2.Min N, Yao J*, Li H, Kümmel S, Schaefer T, Herrmann H, Richnow H. H. Multi—Element Isotope Fractionation Analysis to Investigate the Photosensitized Reactions of Humic Substance with 3—Chloroaniline. Water Research, 2025, 282:123633. (IF=12.4, SCI 期刊，C 类期刊)</p>

		<p>)</p> <p>3.Min N, Yao J*, Li H, Kümmel S, Schaefer T, Herrmann H, Richnow H. H. Carbon, hydrogen, nitrogen and chlorine isotope fractionation during 3—chloroaniline transformation in aqueous environments by direct photolysis TiO2 photocatalysis and hydrolysis. Water Research, 2025, 273: 122956. (IF=12.4, SCI 期刊, C 类期刊)</p> <p>4.Min N, Yao J*, Li H, Zhu J, Kümmel S, Lechtenfeld O, Schaefer T, Herrmann H, Richnow H. Carbon and hydrogen isotope fractionation of phthalates during photocatalysis reactions in aqueous solution containing Fe(III) complexes or iron minerals . Water Research, 2023: 120740. (IF=12.4, SCI 期刊, C 类期刊)</p> <p>5.Min N, Yao J*, Li H, Zhu J, Kümmel S, Schaefer T, Herrmann H, Richnow H. Carbon isotope fractionation of di—(2—ethylhexyl)—phthalate during photosensitized degradation by OH and for characterization of reaction mechanisms. Chemical Engineering Journal, 2023, 475: 475950. (IF=13.2, SCI 期刊, C 类期刊)</p> <p>6.Min N, Yao J*, Wu L, Amde M, Richnow H, Chen Y, Wu C, Li H. Isotope fractionation of diethyl phthalate during oxidation degradation by persulfate activated with zero—valent iron. Chemical Engineering Journal, 2021, 435: 132132. (IF=13.2, SCI 期刊, C 类期刊)</p> <p>7.Min N, Yao J*, Amde M, Tang C, Wu L, Richnow H, Chen Y, Cui Y, Li H. Compound specific isotope analysis to characterize degradation mechanisms of p—chloroaniline by persulfate at ambient temperature. Chemical Engineering Journal, 2021, 419: 129526. (IF=13.2, SCI 期刊, C 类期刊)</p> <p>8.Min N, Yao J*, Amde M, Amde M, Li H, Pang W, Zhu J, Cao Y, Richnow H. Compound—specific isotopic analysis to characterize the photocatalytic reaction of TiO2 nanoparticles with diethyl phthalate. Chemosphere, 2022, 307: 135892. (IF=8.1, SCI 期刊, C 类期刊)</p> <p>9.Min N, Yao J*, Amde M, Wu L, Sunahara G, Li H, Chen Y, Liu J, Mihucz V. 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, 2019, 153: 104366. (IF=5.1, SCI 期刊, C 类期刊)</p>
	(三) 可替代业绩贡献	
	公共活动	<p>1. 学术兼职：(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；(3) Global Environmental Science、Biocontaminant 预备青年编委；(4) 担任 ES&T、WR 及 CEJ 等期刊审稿人；</p> <p>2. 国际交流与合作：(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) 参加第十一届全国稳定同位素生态学学术研讨会，作特邀报告并获优秀报告奖；(3) 受邀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，并作报告；(4) 参加突尼斯驻华使馆合作交流活动；(5) 参加第 29 届法语活动月(法国、突尼斯、瑞典驻华使馆联合举办)女性在科研和创新领域中的地位专题讲座；</p> <p>3. 学校学院活动：协助法国波城大学校长、法国驻华使馆代表访问并签署合作备忘录；参与学院研究生招生复试等工作；</p>
	备注	<p>【补充科研项目】：主持国家自然科学基金青年项目、国家重点研发计划专题、博士后项目共 9 项，参与国家自然科学基金委重点项目、国际合作重点等项目 10 余项；</p> <p>(1) 中央高校基本科研业务费，矿山有机药剂氯苯胺光降解机制及环境归宿研究，2026—2028, 15 万，主持</p> <p>(2) “高等学校学科创新引智计划项目”矿冶固废污染防治与治理，2021—2025, 450 万，参与</p> <p>【荣誉奖励】：北京市女教授协会，巾帼领航先锋队队员奖(省部级)</p> <p>【国际/国内合作交流】：(1) 参加国际会议作口头报告 7 次；(2) 第十一届全国稳定同位素生态学学术研讨会，获优秀报告奖；</p> <p>【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；</p>

		<p>【专利】：2025 年提交专利申请 8 项，均处于实审阶段；</p> <p>【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）；</p> <p>【专著】：参与编写中国—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，中国人民大学出版社；</p>
--	--	--

本人承诺以上所填内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格。

学院审核： 申报人是否满足职称申报基本资格：是 否

申请人签字：

签字/盖章：

年 月 日

年 月 日