

2025 年度职称评审成果汇总简表

姓名：高志鹏 是否破格：青年破格 是否高水平人才：(2)类高水平人才 任现职时间：2023.01.01 所在单位：水资源与环境学院 现职称：副教授

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）
教授 （教学科研型）	（一）教学要求		（1）任现职以来，年均完成本学院人均教学工作量的 69%（2023 年 21%、2024 年 97%、2025 年 89%），其中讲授课程年均 41.3 学时（2023 年 8 学时、2024 年 52 学时、2025 年 64 学时）； （2）指导本科生毕业论文、大创项目、社会实践等各类实践实习满足学院要求； （3）任现职来，教学评价优良； （4）任现职来，共计招收培养全日制研究生 11 名，年均超过 3 名，无“存在问题”学位论文； （5）每年为本科生主讲 1 门课程：《水文地质学》。
	（二）业绩贡献	a. 教学研究与教学业绩	（6）指导本科生发表论文 1 篇（张子帆，张迪，逯海，高志鹏*，郭华明. 基于光腔衰荡的 C02 碳同位素定值技术及影响因素研究. 岩矿测试, 2025; 1—12. DOI: 10.15898/j.ykcs.202508260227）； （2）指导 1 组暑期社会实践团队获中国地质大学（北京）暑期社会实践优秀调研报告。
			（9）指导学生获第十八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖（该奖项为纳入了高校学科竞赛评估排行榜的国家级奖项）
		b. 科学研究与学术贡献	（1）1. 国家自然科学基金面上项目“地下水系统碳循环典型路径及其驱动的同位素富集机制”（编号：42572317，2026.01—2029.12，51 万），负责人 2. 国家自然科学基金地质联合基金重点项目—课题“地下水系统同位素迁移富集关键界面宏观—微观协同控制机制”（编号：U2444218，2025.01—2028.12，108 万），负责人
			以第一/第一通讯作者发表学术论文 11 篇，其中 B 区 SCI 论文 1 篇，C 区 SCI 论文 5 篇，F 区中文核心期刊 5 篇；第一发明人授权发明专利 2 项。 （一）学术论文 （1）Gao, Z.P., et al. Dissolved organic matter sources in high arsenic groundwater from a sand-gravel confined aquifer. Journal of Geophysical Research: Biogeosciences, 2023, 128, e2022JG007178. (IF=3.5, B 区) （2）Gao, Z.P., et al. Groundwater irrigation induced variations in DOM fluorescence and arsenic mobility. Journal of Hazardous Materials, 2024, 476, 135229. (IF=11.3, C 区) （3）Gao, Z.P., et al. Transformation of dissolved organic matter and related arsenic mobility at a surface water-groundwater interface in Hetao Basin, China. Environmental Pollution, 2023, 334, 122202. (IF=7.3, C 区) （4）Guo, W.J. (郭文静, 2105200053), Gao, Z.P.*(通讯作者), et al. Hydrogeochemical and sediment parameters improve predication accuracy of arsenic-prone groundwater in random forest machine-learning models. Science of the Total Environment, 2023, 897, 165511. (中信所 2023 分区 Q2 区, C 区) （5）Guo, H.M., Gao, Z.P.*(通讯作者), et al. Sources of groundwater in multi-artificial recharge areas and their influence on arsenic mobility. Science China-Earth Sciences, 2025, 68, 2767-2780. (IF=6.0, C 区) （6）Qiao, W., ..., Gao, Z.P.*(通讯作者), Guo, H.M.* Groundwater arsenic and antimony mobility from an antimony mining area: Controls of

		<p>ulfide oxidation, carbonate and silicate weathering, and secondary mineral precipitation. Water Research, 2025, 273, 123086. (IF=12.4, C区)</p> <p>(7) 鲍睿(学生, 2005230047), 高志鹏*, 郭华明, 丁正, 蒋春平, 李遥, 邢世平, 王雨桐. 北京市平原典型区地下水硫循环过程及其对砷富集的影响. 水文地质工程地质, 2025, 223—232. (中文核心, F区)</p> <p>(8) 刘宇杰(学生, 2005220013), 高志鹏*, 郭华明. 内陆水体CO2 通量及影响因素. 地球与环境, 2025, DOI: 10.3724/EE.1672—9250.2025.53.056 (中文核心, F区)</p> <p>(9) 张子帆(学生, 1005223212), 张迪, 逯海, 高志鹏*, 郭华明. 基于光腔衰荡的CO2 碳同位素定值技术及影响因素研究. 岩矿测试, 2025: 1—12. (中文核心, F区)</p> <p>(10) 王利源(学生, 2105240042), 高志鹏*, 王雨桐, 鲍睿, 曹文庚, 郭华明. 大同盆地地下水砷环境背景值识别及预测. 地学前缘, 2025, DOI: 10.13745/j.esf.sf.2025.11.8 (中文核心, F区)</p> <p>(11) 郭华明, 高志鹏*, 郭勇才, 赵忆. 多元人工回补区地下水来源及其对砷富集的影响. 中国科学: 地球科学, 2025, 55, 2887—2901. (中文核心, F区)</p> <p>(二) 发明专利</p> <p>(1) 高志鹏, 郭华明. 一种地下水取样及水质现场检测辅助装置. 2024.04.08 授权, ZL 2023 1 1715138.5</p> <p>(2) 高志鹏, 郭华明, 刘宇杰, 陈京城, 张子帆. 一种地表水温室气体现场取样装置. 2024.10.14 授权, ZL 2024 1 0780809.4</p>
	公共活动	<p>(1) 担任中国矿物岩石地球化学学会水文地球化学专业委员会秘书长、《地学前缘》特邀主编(2025)、《现代地质》责任编委(2022—2023)等;</p> <p>(2) 多次组织国内外学术会议, 担任大会秘书长3次(第二届全国地下水资源与生态环境大会、2023年有机质—水—岩相互作用国际研讨会、2024年有机质—水—岩相互作用国际研讨会)、专题召集人3次(第20届中国青藏高原地球科学学术年会、第十届青年地学论坛、第五届中国同位素水文学论坛)、分会秘书4次(第十二届全国环境化学大会、第一届地下水资源与生态环境大会、第十九届矿物岩石地球化学学会年会)等。</p> <p>(3) 参加学院本科生毕业答辩, 本科生推免复试, 硕士生入学笔试阅卷、复试, 博士生复试等工作。</p>
	备注	

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: 申请人是否满足职称申报基本条件: 是 否

申请人签字:

年 月 日

签字/盖章:

年 月 日