2026年度职称评审成果汇总简表

姓名：侯卫国　　是否破格：否　　是否高水平人才：否　　任现职时间：2014.12.24　所在单位：科学研究院　　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 科研为主型	（一）教学要求		近 5 年来，主讲 1 门本科《地质微生物学》课程， 1 门研究生《地球生物学》课程，共计 272 学时，为学院人均课时数的 2.5 倍。任现职以来，无教学事故发生，教学评价优良。近 5 年来，年均招培养全日制研究生 3 名，无“存在问题”学位论文。为本科生主讲 1 门《地质微生物学》课程。
	（二）业绩贡献	a.教学研究与教学业绩	主持 2 项校级教改项目： （2） 2022 年， “地质微生物学”线下一流课程建设。 2025 年， “地质微生物学”双语课程建设。
		b.科学研究与学术贡献	（1） 1. 深地项目：流体采样系统研发， 350 万元，科技部重大专项， 2024— 2028。（负责） 2. 深地项目：地质过程对深部流体物质循环和生物过程的控制作用， 125 万元，科技部重大专项， 2024—2028。（负责） 3. 基金项目：内陆水体与海陆交汇带微生物驱动碳氮循环的机制集成研究， 50 万元，基金委重大计划集成项目， 2024— 2024。（负责） 4. 基金项目：云南腾冲热泉化能自养微生物碳源和固碳速率研究， 96 万元，基金委重大计划培育项目， 2019— 2021。（负责）
			（2） 任现职以来，以第一作者或通讯作者共发表 SCI 论文 16 篇， EI 收录论文 1 篇，大表列出 10 篇文章如下： 1. 依托深地项目，基于渤海湾沉积对比研究，在 Marine Geology 期刊发表关于郯庐断裂与张家口－蓬莱断裂交叉处的显著凹陷作用成果，2026,500,107847.（IF=2.9,SCIE 期刊，B 类期刊） 2. 依托重点研发项目，基于大数据分析，在 Nature Communications 期刊发表关于地质过程控制全球热液系统微生物分布的成果，2026,17,8107. （IF=18.9,SCIE 期刊，A 类期刊） 3. 依托重点研发项目，基于印度洋热液系统沉积物微生物群落分析，在 Frontiers in Microbiology 期刊发表关于热液沉积物特有的微生物分布成果，2026,17,1837947. （IF=5.9,SCIE 期刊，C 类期刊） 4. 依托内陆水体与海陆交汇带微生物驱动碳氮元素循环项目，基于地球化学和微生物分析研究，在 JGR: Biogeosciences 期刊发表关于近海沉积物中微生物产甲烷途径和影响因素的成果， 2025, 130(8)， e2024JG008712.（IF=3.5， SCIE 期刊， B 类期刊） 5. 依托内陆水体与海陆交汇带微生物驱动碳氮元素循环项目，基于地球化学分析，在 Science of the Total Environment 期刊发表关于渤海湾区域沉积物的物源输送解析成果， 2023, 889，164208.（IF=10.753， SCIE 期刊， C 类期刊） 6. 依托云南腾冲热泉化能自养微生物碳源和固碳速率研究项目，基于热泉矿物和微生物群落研究，在 Environmental Microbiome 期刊发表关于矿物影响微生物功能的成果，2023， 18 (1)， 22.（IF=6.3， SCIE 期刊， C 类期刊） 7. 依托深地项目，基于大陆科学钻井中微生物研究，在 Microorganisms 期刊发表关于地下以氨为能量来源的微生物群落成果， 2022， 10 (3)， 542.（IF=4.5， SCIE 期刊， D 类期刊） 8. 依托煤生物转化天然气项目，基于煤清洁化利用研究，在 International Journal of Coal Geology 期刊发表关于微生物菌群结合铁循环促进煤产生天然气的成果， 2021， 248， 103862.（IF=6.3，SCIE 期刊， B 类期刊） 9. 依托内陆水体与海陆交汇带微生物驱动碳氮循环研究项目，基于藻类培养和铁同位素分析，在

			Enviromental Research 期刊发表关于盐度胁迫条件下蓝细菌对铁同位素的分馏差异成果， 2021， 194， 110592. (IF=8.431， SCIE 期刊， C 类期刊) 10.依托云南腾冲热泉化能自养微生物碳源和固碳速率研究项目，基于热泉微生物驱动元素循环研究，在 JGR: Biogeosciences 期刊发表关于热泉生物固碳通量成果， 2020， 125(9)， e2020JG005719. (IF=3.8， SCIE 期刊， B 类期刊)
	（三）可替代业绩贡献		
	公共活动		积极参加学科、学校和学院的公共事务，符合所在单位规定的要求。 （1）多年来一直参加学校深地项目编写和申请，负责资料汇总、保存和管理。 （2）担任科学研究院表生环境平台主任，配合院领导工作。担任地质微生物实验室主任，负责实验室安全管理工作。 （3）担任民盟地大支委社会服务委员，每年组织 2 次民盟调研活动，参加年底老盟员春节慰问活动。 （4）担任微生物学会地质微生物专业委员会委员和秘书，参与组织专委会年度学术会议。 （5）担任地球物理学会火山专业委员会委员。 （6）积极参加学术会议，并担任多个会议的专题召集人。
	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。

申请人签字：

年 月 日

学院审核： 申报人是否满足职称申报基本条件：是 否

签字/盖章：

年 月 日