

高等学校教师专业技术职务评审表

学校名称 中国石油大学（北京）

姓 名 冯乾乾

所在单位 未来能源学院

现专业技术职务 讲师

拟申请专业技术职务 副高级专业技术职务

拟申请专业技术职务细分 教研岗副教授

填表日期: 2026 年 04 月 17 日

中国石油大学（北京）人事处制

填 表 说 明

一、本表由本人填写，由所在系、学院、学校审核。

二、申报副高职称填写近3年成果（截止时间为申报当年5月31日），且成果需为任现等级职称以来所获。


三、本表双面打印，一式2份。

四、请在方格内点击确认，视同本人亲笔签字。

本人承诺，本表所填内容属实。所填信息如有不实之处，本人承诺按照评审文件要求三年内不再申请职称晋升。

申报人签字： 冯乾乾

时 间： 2026年04月17日

姓名	冯乾乾	性别	男	
所从事专业	地质资源与地质工程	政治面貌	中共党员	
最后学历	博士研究生	毕业学校	中国石油大学（北京）	
现专业技术职务	讲师	岗位类别	教学科研岗	
现专业技术职务任职时间		2024年07月01日		
党支部书记	孙晓辉 未来能源学院			
个人年度考核情况				
考核时间	2023年	2024年	2025年	
考核结果		合格	合格	
人事处（基本信息）审核	通过	马晓琨	2026年04月29日	
立德树人情况	<p>(1) 坚守师德师风，筑牢育人根基</p> <p>秉持“学高为师，身正为范”理念，将师德师风贯穿育人全程，恪守学术底线。作为中国石油大学北京优秀研究生导师团队、清洁地质能源教学团队核心成员，依托团队平台，聚焦地热、天然氢、天然氦气领域，深度参与相关国家科研项目，带动研究生投身国家能源战略科研实践，传承严谨治学作风，营造“传帮带”氛围，引导学生树立家国情怀与责任担当，助力其成长为德才兼备的清洁地质能源领域人才。</p> <p>(2) 深耕教学实践，斩获丰硕成果</p> <p>依托清洁地质能源教学团队优势，紧扣地热、天然氢、天然氦气领域国家科研项目研究方向，推动教学与科研融合，提升指导水平。积极参与研究生导师团队与清洁地质能源教学团队建设，共享教学资源、交流教学经验与国家科研项目研究成果，不断提升自身教学与科研指导水平。在指导学生竞赛与学术研究方面成果突出，指导本科生团队完成《数智地热-地热高效勘探开发一体化信息平台》项目，获中国国际大学生创新大赛(2025)北京赛区二等奖。同时，注重将地热、天然氢、天然氦气等领域的国家科研项目成果转化教学资源，将行业前沿技术与研究热点融入课堂教学，拓宽学生学术视野，提升学生专业素养，为研究生培养奠定坚实的科研与教学基础。</p> <p>(3) 聚焦学生培养，助力成长成才</p> <p>以学生培养为核心，依托清洁地质能源教学团队及相关国家科研项目，将项目研究与研究生培养深度结合。在研究生培养方面，秉持“严谨治学、因材施教”的原则，立足地热、天然氢、天然氦气等前沿领域，依托相关国家科研项目，用心做好研究生的指导与培养工作，目前正独立指导2名地质资源与地质工程专业研究生，带领其深度参与国家科研项目的野外调研、数据处理、实验分析等全过程，系统指导其开展学术研究、论文撰写与科研实践，帮助学生夯实专业基础、提升科研能力；同时，共同指导1名博士研究生，协同推进博士阶段在清洁地质能源领域的国家科研项目攻关与学术成长。在已完成的研究生培养工作中，共同培养的1名研究生，其学位论文《中扬子古隆起周缘中-新生代构造抬升过程研究》获评学校优秀硕士学位论文，充分体现了自身依托国家科研项目开展研究生培养的水平与育人成效。</p>			
讲授课程情况				
本科生、研究生课程总学时		0	年均教学学时数	11
本科课程情况				

本科生实习、课程设计、实验课程缺失数据由学院在"个人数据服务中心"进行维护。 --->>前往

学年学期	课程名称	总课时数	本人授课学时	独立讲授	课程属性	课程类别
------	------	------	--------	------	------	------

暂无本科生课程情况数据

总学时数：

理论课时审核：	无相关数据需要审核		张峰竹	2026年04月27日
实验课时审核：	无相关数据需要审核		闻萍	2026年04月27日
实习课时审核：	无实习数据需要审核		詹健	2026年04月30日
所在单位审核：	数据属实		郝雪莲	2026年04月21日

主讲教师资格

资格评价结果	认定时间
通过	2025

通过合格课程评估情况

评价结果	评价时间
------	------

暂无本科生课程-通过合格课程评估情况 数据

本科课程教学质量评价情况

评价结果	评价时间
------	------

暂无本科课程教学质量评价情况数据

品牌课情况

品牌课名称	课程类别	时间	品牌课类别
-------	------	----	-------

主讲教师资格、本科品牌课审核	主讲教师资格无误，无品牌课相关数据需审核	薛艳芳	2026年04月27日
-----------------------	----------------------	-----	-------------

本科课程教学质量评价、合格课、评教	无数据审核	吴鹏	2026年04月27日	数据要求
--------------------------	-------	----	-------------	----------------------

研究生院教学审核(品牌课、合格课)	无数据审核	王雪	2026年04月27日
--------------------------	-------	----	-------------

研究生课程情况

如有课程缺失请在"个人数据中心-研究生教学域-研究生授课情况"进行维护。 --->>前往

学年学期	课程名称	总学时数	本人授课学时	独立讲授	课程性质
------	------	------	--------	------	------

暂无研究生课程情况数据

总学时数：							
通过合格课程评估情况							
合格课程名称		评价结果			评价时间		
暂无研究生-通过合格课程评估情况 数据							
课程研究生院审核	无相关内容需要审核		关心雨		2026年04月27日		
指导学生情况							
指导本科生毕业设计人数		指导硕士生毕业人数			指导博士生毕业人数		
0		0					
指导本科毕业设计人数审核	无误		詹健		2026年04月27日		
指导研究生毕业人数审核	无相关内容需要审核		关心雨		2026年04月27日		
辅导员、班主任类别选择	请选择并填写满足申报条件的一项工作经历： <input type="radio"/> 辅导员 <input checked="" type="radio"/> 班主任 <input type="radio"/> 社团指导老师						
担任辅导员、班主任等工作经历及考核结果							
序号	担任起始时间(年、月、日)	担任结束时间(年、月、日)	考核结果	情况说明			
1	2024-08-27	2028-07-10	—	2024级石油工程（能源创新班）班主任			
(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核	属实		郝雪莲		2026年04月21日		
担任辅导员情况学工处审核	无相关内容，无需审核。						
担任班主任本科生院审核	属实		时盛燕		2026年04月27日		
担任学生社团指导教师团委审核	无相关内容，无需审核。						
第一负责人承担教改项目情况 (限五项)							
项目名称		获批时间		项目级别		教改项目类别	
本科教改审核	无数据审核		明晶		2026年04月27日		
研究生教改审核	无数据审核		王雪		2026年04月27日		
教学成果奖							
教学成果名称	获奖级别	获奖等级	授予单位	获奖时间	本人排名	单位排名	类别
本科生教学成果奖审核	无数据审核		明晶		2026-04-27		

研究生教学成果奖审核		无数据审核	王雪	2026-04-27		
其他教学业绩						
第一作者在正规期刊发表的与本人教学工作相关的教改文章 (限十项)						
序号	文章题目	期刊名称	发表时间	类别	是否核心期刊/高水平期刊	
暂无第一作者在正规期刊发表的教改文章数据						
高水平期刊发表的教改论文 有, 序号: <u>无</u>						
高水平期刊审核 (所在单位)	无数据需审核	郝雪莲	2026年04月21日			
核心期刊审核 (本科生院审核)	无数据审核	明晶	2026年04月27日			
核心期刊研究生院审核	无数据审核	王雪	2026年04月27日			
高水平课程 (含案例) 情况						
高水平案例请在"个人数据中心-高水平案例"进行维护。 --->>前往						
课程名称	课程类别	本人排序	入选时间	奖励名称	奖励级别	
高水平课程 (含案例) 本科生院审核	无数据需审核	徐天葱	2026-04-27			
高水平课程 (含案例) 研究生院审核	无数据审核	王雪	2026-04-27			
出版高水平获奖教材情况						
如有数据请在"个人数据中心-出版高水平教材情况"进行维护。 --->>前往						
教材名称	出版社	本人排序	出版时间	国家级规划 (精品) 教材/国家级获奖教材/省部级获奖教材	教材类别	
暂无出版高水平获奖教材情况数据						
教材本科生院审核	无数据审核	明晶	2026-04-27			
教材研究生院审核	无数据审核	王雪	2026-04-27			
作为指导教师指导学生竞赛获奖情况						
马克思主义学院教师: 思政项目比赛数据请在"个人数据中心-思政项目"进行维护。 --->>前往						
竞赛名称	获奖等级 (限填一等奖)		获奖时间	全国普通高校大学生竞赛排行榜内竞赛/北京市教工委等北京市及以上思政项目比赛/其它国家级竞赛		
(指导学生竞赛) 所在单位审核	无数据需审核	郝雪莲	2026-04-21			

创新创业教育学院审核		无	余赟	2026-04-27
教学比赛获奖				
竞赛名称		获奖等级	获奖时间	奖励级别
(教学比赛获奖) 工会 审核		已审核，无相关数据	刘海湛	2026年04月27日
(教学比赛获奖) 本科 生院审核		同意	薛艳芳	2026年04月27日

<p>代表性或标志性 成果简述（一至 两项）</p>	<p>本人主要从事沉积盆地温压场方面的研究，主持国家自然科学基金和国家科技重大专项子课题等项目4项，发表SCI和EI论文20余篇，其中第一作者发表中科院TOP论文5篇，获得省部级科技奖励4项，授权国家发明专利6项。代表性成果可概括为：</p> <p>1、建立了适用于逆冲推覆构造带构造-热演化恢复的热运动学方法。如何准确恢复逆冲推覆带构造隆升过程（起始时间、方式、速率、期次和幅度）是地学领域的难题。以华南地区川东构造带为研究对象，建立了一种联合构造物理模拟、离散元数值模拟、平衡剖面解析和低温热年代学古温标的热运动学方法，准确恢复了中~新生代构造抬升的起始时间、方式、速率、期次和幅度，揭示出川东构造带北西向递进阶段式变形过程及其动力学机制。研究成果在地学顶刊《Tectonics》和《地质学报》发表，并授权了1项发明专利（ZL202210475821.5）。</p> <p>2、探索了沉积盆地深层古老层系热史恢复方法，揭示了四川盆地构造-热演化过程及其对页岩气、天然氢气和氦气生成与保存的影响。申报人作为研究骨干参与了多项构造-热演化研究的相关项目，包括国家自然科学基金重点项目《四川盆地构造-热演化及其对震旦-寒武系天然气成藏的约束》，地质联合基金重点项目《中扬子古隆起周缘震旦-寒武系页岩气源储耦合演化及保存机理》，重大项目子课题《页岩气改造-散失途径与保存条件》，取得了一系列创新性的认识：（1）恢复了四川盆地古生代以来的热历史，揭示出二叠纪峨眉山大火成岩省引发的二叠纪持续10Ma的脉动式热事件，明确了二叠纪峨眉山地幔柱热效应时空分布及其资源环境效应；（2）建立了构造-热演化对页岩气差异富集保存的影响模式，重建了典型页岩气区构造-热演化过程，明确了构造-热演化对页岩裂缝发育和页岩气保存的影响。相关成果发表在《Energy》、《Global and Planetary Change》等，授权国家发明专利6项。</p>
---	--

代表性或标志性成果支撑材料，须在成果简述中有描述或引用。

代表性科研项目（第一负责人，限五项）

序号	项目名称	项目分类	起始年月	截止年月	项目来源	项目经费	委托方名称	代表性/其他科研项目	项目细分
1	热运动学约束下川东逆冲推覆带构造-热演化研究	国家自然科学基金	2024-01-01	2026-12-31	国家自然科学基金项目	30	国家自然科学基金委	代表性科研项目	国家自然科学基金-青年科学基金项目
2	天然氢气源区构造-热演化与生氢过程重建	国家科技重大专项		2028-07-31	国家科技部	50	中国地质调查局油气资源调查中心	代表性科研项目	国家科技重大专项-深地重大专项
3	低温热年代学和构造模拟约束下逆冲推覆带的构造抬升过程恢复	学科博士后	2023-06-30	2024-06-01	自选课题	8	中国博士后科学基金会	代表性科研项目	中国博士后科学基金面上资助
4	松辽盆地嫩江组原位转化页岩压力系统演化与排烃效率研究	横向非财政	2025-07-25	2026-09-30	企事业单位委托科技项目	29.8	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	其他科研项目	横向非财政-技术服务
5	松辽盆地晚近时期构造-热演化与有效热源机制	校基金	2024-09-03	2027-12-31	自选课题	30	中国石油大学（北京）	其他科研项目	校基金-引进人才科研启动基金

纵向科研项目承担审核 第1.2.5项属实，且第1项符合职称评审基本条件 张灿 2026年04月28日

横向科研项目承担审核 项目4情况属实 杨焜 2026年04月27日

第一作者学术期刊论文、著作（限十项，前五项为代表性）

序号	论文、专著名称	学术期刊或出版社名称	发表年月	卷/期/页	论文收录数据库	是否送审（两篇）	代表性/其他第一作者学术期刊论文、著作
----	---------	------------	------	-------	---------	----------	---------------------

1	Permian thermal pulse event in Southwestern China and its resource and environment effects	Global and Planetary Change	2025-03-01	卷246	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), E I (工程索引)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
2	低温热年代学和构造模拟约束下逆冲推覆带的构造-热演化及剥露历史恢复	地质学报	2024-09-25	卷98期1 1: 3341-3353	EI (工程索引), 北大中文核心期刊, 地学领域高质量科技期刊分级目录 (国内T1)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
3	Thermo-Kinematic Constraints on Restoration of the Eastern Sichuan Fold-Thrust Belt, South China	Tectonics	2023-09-30	卷42期9	SCIE (科学引文索引网络版), SCI (科学引文索引印刷版), EI (工程索引)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
4	磷灰石裂变径迹和(U-Th)/He约束下雪峰山隆起北缘中-新生代构造抬升过程	地学前缘	2026-05-01	卷33期3 3: 354-362	北大中文核心期刊	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作

“本学科领域公认的国外高水平学术期刊”发表的论文有序号 1、3 , 共 2 篇;

“本学科领域公认的国内高水平学术期刊”发表的论文有序号 2、4 , 共 2 篇。

高水平论文情况所在单位审核

属实 郝雪莲 2026年04月21日

科研院论文审核

同意 吴子强 2026年04月30日

代表性获奖情况 (限五项)

序号	获奖项目名称	奖励类别	奖励级别	奖励等级	授予单位	获奖时间	单位排名	本人排名
1	深层地热富集机制研究方法与资源评价技术及应用	科学技术奖	社会类-视同省部级	二等奖	中国发明协会	2025-06-30	1	2
2	热年代学理论创新、实验技术突破及应用成效	其他奖项	社会类-视同省部级	一等奖	中国商业联合会	2024-12-01	1	6

科研获奖情况审核 无相关数据需要审核 佟研 2026-04-30

第一发明人国内、国际发明专利情况 (限五项)

序号	专利名称	专利号	授权年月	授权国家、地区	是否进行成果转化	转化类型
----	------	-----	------	---------	----------	------

1	一种获取沉积盆地深层古老层系热历史的方法	ZL2023111913 82.6	2025-08-12		否	
2	一种天然氢生成演化确定方法及装置	ZL2025112320 88.4	2025-11-25		否	
成果转化认定审批 无审核内容 王竹君 2026年04月27日						
行业标准 (限五项)						
标准名称		标准类别	所属单位	提交部门		指定人排序
暂无行业标准数据						
知识产权(专利、标准)审核 同意 吴子强 2026年04月30日						

依托中国石油大学（北京）提供的平台和研究条件，本人将围绕沉积盆地温压场和清洁地质资源评价研究领域，开展以下工作：

(1) 学科建设。根据学院学科发展规划，在学科负责人的带领下在地热地质学领域开展相关研究工作，探索古温标和古压标恢复盆地温压场的方法体系，推动石油天然气地质学、地热学和地球动力学等相关学科的交叉与融合，为地质资源与地质工程一级学科建设与发展添砖加瓦。

(2) 专业建设。完善资源勘查工程专业中地热学、构造地质学关于沉积盆地构造-热演化研究的基本理论及其在油气和清洁地质资源勘查应用方面的课程建设。

(3) 课程建设。积极承担教学和实习指导任务，主讲本科生课程，并完成每年的野外实习教学工作。将目前国际上先进的沉积盆地温压场研究的技术、理论融入到构造地质学和地热学方面的课程中。

(4) 人才培养。独立指导硕士研究生并协助科研导师指导博士研究生和硕士研究生；指导本科生毕业设计和科技创新；担任本科生班主任，协调解决学生思想以及学习和生活中所遇到的问题。

(5) 国际交流。本人与乌普萨拉大学 Hemin A. Koyi 教授、伦敦大学 Andy Carter 教授和墨尔本大学 Barry P. Kohn 教授开展了构造模拟和古温标方面的合作研究，并合作发表了相关论文。本人拟与这些专家进行进一步合作，邀请他们来校进行交流、访问，为建立有效的学术交流、合作研究、师生互访、长期合作创造机会；同时积极参与与本领域相关的国际会议，如 IUGG、AAPG 和 AGU 等。

(6) 科学研究和实验室建设。科学研究方面，开展地热与天然氢气成藏过程方面的基础研究，探索新的古温标和古压标，建立沉积盆地超深层温压场重建的方法体系，为超深层油气成藏机理和地热资源成因机制研究提供支撑；实验室建设方面，辅助建设和管理低温热年代学实验室和地热-流体分析测试平台。

**未来
工作
设想**

预期成果：(1) 独立讲授一门本科生课程：《地热资源勘查》或者《普通地质学》；(2) 获批国家自然科学基金 1 项，或其他省部级基金项目 1 项；(3) 每年在本领域国际期刊上发表论文 1-2 篇，聘期内争取发表 5 篇以上；(4) 指导本科生毕业设计 4-5 人；(5) 指导硕士研究生 3 名。

本人明确知悉职称评审系列文件要求，所填数据、信息及材料真实，均为来校后、任现职、规定年限内获得，达到所申报专业技术职务评审要求，如有不实之处，本人承担全部责任。

本人签名： 冯乾乾 2026 年 04 月 17 日

院审查意见

未来能源学院认真对照学校专业技术评审文件，该申请人符合职称申报的全部基本要求和基本条件，同意申报。

单位负责人： 刘伟

2026年06月09日

所在党支部审查意见

该同志政治立场坚定，科研攻关有力，兼顾教学任务，业绩实绩突出，同意参评晋升。

党支部书记： 孙晓辉

2026年06月10日

分党委（党总支、直属党支部）审查意见

冯乾乾同志政治思想坚定，拥护党的领导，积极参加学院活动，遵守学术规范，师德师风表现优良，同意申报。

分党委（党总支、直属党支部）负责人： 耿娇娇

2026年06月10日