

# 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 崔永朋

所在单位 新能源与材料学院

现专业技术职务 副教授

拟申请专业技术职务 正高级专业技术职务

拟申请专业技术职务细分 岗位教授

填表日期: 2026 年 04 月 16 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、申报正高职称填写近5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：                    崔永朋

时          间：                    2026年04月16日

姓名	崔永朋	性别	男		
所从事专业	材料科学与工程	政治面貌	中共党员		
最后学历	博士研究生	毕业学校	中国海洋大学		
现专业技术职务	副教授	岗位类别	教学科研岗		
现专业技术职务任职时间		2023年10月09日			
党支部书记	孙晖 新能源与材料学院				
<b>个人年度考核情况</b>					
考核时间	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
考核结果			合格	优秀	合格
人事处（基本信息）审核	通过	马晓琨	2026年04月29日		
<b>立德树人情况</b>	<p>本人自2023年入职中国石油大学（北京）工作以来，扎根教学一线，坚持立德树人，因材施教。工作中严格遵守师德师风标准和学校规章制度，思想品德端正，作风正派。积极参与新能源专业学科建设、修订本科生专业培养方案。承担新能源专业《新能源专业导论》、《新能源生产实习》等本科生课程，《新能源与储能技术前沿》、《先进新能源储能器件开发与应用》及《太阳能转化材料制备与应用》等研究生课程，所授课程均为国际国内热门领域，涉及多学科交叉，有效培养学生的交叉学科创新能力。主持教改项目2项，发表中文核心教学论文1篇，已立项主编数字化教材1部。</p> <p>积极担任新能源专业本科生班主任及学业导师等工作，其中新能源20-2班（24届毕业班）学生继续读研深造率超过60%，进入清华、中科院等国内外顶尖高校，就业学生工作单位涵盖中石化、国家能源集团、京东方等知名企业。新能源24-2班学生22门专业课全员通过，25+人次获省部级以上赛事奖项，英语四级通过率超90%。人。注重学风建设及学生身心健康教育，营造良好的学习氛围。</p> <p>秉承“立德树人，追求卓越”的科研育人精神，已指导/协助指导博士生3人、硕士20余人、本科生10余人，积极引导恪守学术道德，培养严谨科研作风。所指导或协助指导的研究生在Energy Environm. Sci.、Angew. Chem. Int. Ed.、eScience等国际、国内顶级期刊发表论文20余篇（本人均为通讯作者），申请中国发明专利6件。协助培养的研究生中多人获得优秀毕业论文、国家奖学金、优秀研究生等荣誉。</p> <p>创建特色的“科研训练+创新创业实训”融合机制，与企业合作成立新能源专业实训中心，搭建完善的创新创业实践平台。入选学校“创新创业实验室”，指导大学生优秀创业团队、创新创业训练计划及博士后创新创业大赛等项目10余项，系统培养学生选题、文献调研、方案制定及实验能力。荣获大学生创新创业省级项目优秀指导教师、校级优秀实践教学团队、优秀实践指导教师等荣誉。</p>				
<b>讲授课程情况</b>					
本科生、研究生课程总学时		212	年均教学学时数	42	
<b>本科课程情况</b>					

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
2023-2024学年夏学期	新能源生产实习	48	48	是	必修	实习课
2024-2025学年夏学期	新能源生产实习	48	48	是	必修	实习课
2025-2026学年秋学期	新能源专业导论	16	16	是	必修	理论课

总学时数： 112

<b>理论课时审核：</b>	理论课程无误	张峰竹	2026年04月27日
<b>实验课时审核：</b>	无相关数据需要审核	闻萍	2026年04月27日
<b>实习课时审核：</b>	无误	詹健	2026年04月28日
<b>所在单位审核：</b>	情况属实	张瑛媛	2026年04月21日

#### 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

<b>主讲教师资格、本科品牌课审核</b>	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
-----------------------	----------------------	-----	-------------

<b>本科课程教学质量评价、合格课、评教</b>	数据无误	吴鹏	2026年04月27日	<a href="#">数据要求</a>
--------------------------	------	----	-------------	----------------------

<b>研究生院教学审核(品牌课、合格课)</b>	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
2023-2024学年春学期	太阳能转化材料制备与应用	32	12	否	核心课程
2024-2025学年春学期	太阳能转化材料制备与应用	48	38	否	核心课程
2024-2025学年秋学期	先进新能源储能器件开发与应用	16	4	否	选修课程

2024-2025学年秋学期	新能源与储能技术前沿讲座	16	2	否	核心课程
2025-2026学年春学期	太阳能转化材料制备与应用	48	38	否	核心课程
2025-2026学年秋学期	新能源与储能技术前沿讲座	16	2	否	核心课程
2025-2026学年秋学期	先进新能源储能器件开发与应用	16	4	否	选修课程
总学时数： 100					
课程研究生院审核		同意	关心雨	2026年04月27日	
<b>指导学生情况</b>					
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	
12		0		0	
<b>指导本科毕业设计人数审核</b>		无误	詹健	2026年04月27日	
<b>指导研究生毕业人数审核</b>		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				
<b>担任辅导员、班主任等工作经历及考核结果</b>					
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	2024-01-01	2024-07-31	合格	担任新能源20-2班班主任兼学业导师	
2	2024-09-01	2026-05-31	合格	新能源24-2班班主任兼学业导师	
<b>(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核</b>		情况属实	张瑛媛	2026年04月21日	
<b>担任辅导员情况学工处审核</b>		无相关内容，无需审核。			
<b>担任班主任本科生院审核</b>		属实	时盛燕	2026年04月27日	
<b>担任学生社团指导教师团委审核</b>		无相关内容，无需审核。			
<b>第一负责人承担教改项目情况 (限五项)</b>					
项目名称	获批时间	项目级别	教改项目类别		

<b>本科教改审核</b>	无数据审核	明晶	2026年04月27日				
<b>研究生教改审核</b>	无数据审核	王雪	2026年04月27日				
<b>教学成果奖</b>							
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
<b>本科生教学成果奖审核</b>	无数据审核	明晶	2026-04-27				
<b>研究生教学成果奖审核</b>	无数据审核	王雪	2026-04-27				
<b>其他教学业绩</b>							
<b>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)</b>							
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		
1	钾离子电池用超分散少层MoSe <sub>2</sub> 负极材料的实验设计	实验技术与管理	2024年	本科教学论文			
高水平期刊发表的教改论文有, 序号: <u>1</u>							
<b>高水平期刊审核 (所在单位)</b>	情况属实	张瑛媛	2026年04月21日				
<b>核心期刊审核 (本科生院审核)</b>	情况属实	明晶	2026年04月27日				
<b>核心期刊研究生院审核</b>	无数据审核	王雪	2026年04月27日				
<b>高水平课程 (含案例) 情况</b>							
高水平案例请在"个人数据中心-高水平案例"进行维护。 <a href="#">---&gt;&gt;前往</a>							
课程名称	课程类别	本人排序	入选时间	奖励名称	奖励级别		
<b>高水平课程 (含案例) 本科生院审核</b>	无数据需审核	徐天葱	2026-04-28				
<b>高水平课程 (含案例) 研究生院审核</b>	无数据审核	王雪	2026-04-27				
<b>出版高水平获奖教材情况</b>							
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。 <a href="#">---&gt;&gt;前往</a>							
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							
<b>教材本科生院审核</b>	无数据审核	明晶	2026-04-27				
<b>教材研究生院审核</b>	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/北京市教委等北京市及以上思政项目比赛/其它国家级竞赛
<b>(指导学生竞赛) 所在单位审核</b>	无	张瑛媛	2026-04-21
<b>创新创业教育学院审核</b>	无	余赟	2026-04-27
<b>教学比赛获奖</b>			
竞赛名称	获奖等级	获奖时间	奖励级别
<b>(教学比赛获奖) 工会审核</b>	已审核，无相关数据	刘海湛	2026年04月27日
<b>(教学比赛获奖) 本科生院审核</b>	同意	薛艳芳	2026年04月27日

<p><b>代表性或标志性成果简述（一至两项）</b></p>	<p>从事新能源材料与器件领域的研究，在电极材料的可控制备、结构解析、机理探究及原位过程表征等方面取得了多项原创性成果，部分成果实现了推广应用。曾先后入选北京市科技新星（本校年度唯二）、国家资助博士后计划B档、山东省高层次人才、中国石油大学（北京）“优秀青年学者”等人才支持计划。中国化学会、中国化工学会、中国材料研究学会会员，兼任Molecules特刊主编，Research、Renewables、《精细化工》等期刊青年编委。近五年，以第一/通讯作者在Energy Environm. Sci.、Angew. Chem. Int. Ed.、eScience、Adv. Energy Mater.、Energy Storage Mater.、J. Energy Chem.、Research等期刊发表论文40余篇，被引次数近3000次，独立主编《钾离子电池材料与技术》学术专著1部，荣获中国石油和化学工业联合会科技进步二等奖、山东省优秀博士论文、山东省研究生优秀成果奖等。</p> <p>主要代表性成果如下：</p> <p>(1) 理论方法创新方面，突破碳材料跨尺度孔结构与表面化学协同调控难题。创制了“盐晶模板遗传法”合成碳基功能材料的新技术，利用盐晶模板的相态、尺寸差异及界面组分转移，实现碳孔结构从亚埃至微米级跨尺度可控制备及表面化学协同定向调控，进一步制备了WS<sub>2</sub>/C、MoS<sub>2</sub>/C、ReS<sub>2</sub>/C等碳基复合材料，结合其多活性位点与结构稳定性优势，在新型储能电池（如钠/钾离子电池）、离子吸附及污染物去除等领域展现出巨大的应用前景。</p> <p>(2) 成果转化方面，攻克石油基硬碳负极材料宏量制备关键技术。校企联合开发了一种高倍率型储钠硬碳负极材料，采用六步连续预热化-氧化-高温碳化的独有技术，实现了硬碳材料的宏量制备。与进口商业硬碳相比，成本和性能均有明显优势（同指标下成本降低16%），社会效益显著。作为执行负责人，正建设年产百吨硬碳负极材料及钠离子电池储能系统集成项目。</p> <p>以上成果拓展了碳基材料在能源与环境领域的推广应用，开发的新结构碳基功能材料具有明显的技术先进性和经济可行性，相关研究成果得到了国内外同行专家的一致好评。以上成果得到了国家自然科学基金（面上、青年C）、北京市科委基金、国家博士后基金、中国石油大学（北京）优秀青年学者培育项目、中石油创新基金等项目的支持。</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	宽温域、高比能钠氯二次电池架构设计与反应机制研究	国家自然科学基金	2026-01-01	2029-12-31	国家自然科学基金项目	50	国家自然科学基金委员会	代表性科研项目	国家自然科学基金-面上项目
2	重质油碳质化在储能中的高附加值利用	北京市	2024-09-11	2027-09-16	省、市、自治区科技项目	40	北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会	代表性科研项目	北京市-北京市新星计划-A类
3	钾离子储能体系关键电极材料的结构设计、定向改性与应用	校基金	2023-10-01	2026-12-31	自选课题	60	中国石油大学（北京）	代表性科研项目	校基金-优秀青年学者
4	重质油基硬碳材料的结构调制与储钠机制研究	横向非财政	2025-03-15	2028-03-15	企事业单位委托科技项目	50	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	代表性科研项目	横向非财政-技术开发
5	“基团诱导生长”协同“分子扩层”增强ReS <sub>2</sub> 基负极的储钾性能研究	师资博士后	2024-07-09	2025-10-08	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

**纵向科研项目承担审核** 第1.2.3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	Rare-earth ions induced pre-excitation of intercalation-conversion anode to achieve fast potassium-ion storage	Energy Storage Materials	2024-05-01	卷69	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	Tailoring twisted WS <sub>2</sub> structure with strain-self-relaxation for ultra-high capacity potassium ion batteries	Journal of Energy Chemistry	2026-03-01	卷114 : 319-327	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
3	Tailored MoS <sub>2</sub> bilayer grafted onto N/S-doped carbon for ultra-stable potassium-ion capacitor	Chemical Engineering Journal	2022-12-15	卷450期1	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)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
4	Functionalization of Fast-Charging Hard Carbon Anode for Ah-Level Li-Ion Pouch Batteries	Research	2026-04-07	卷9	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
5	Dual carbon Li-ion capacitor with high energy density and ultralong cycling life at a wide voltage window	Science China Materials	2022-09-01	卷65期9 : 2373-2384	CSTPCD (中国科技核心期刊) (统计源期刊), EI (工程索引), SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版)	否	其他第一作者学术期刊论文、著作
6	Cu <sub>2</sub> MoS <sub>4</sub> /CdS heterostructure photocatalyst to achieve highly efficient photocatalytic hydrogen production	Applied Surface Science	2025-11-30	卷710	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)	否	其他第一作者学术期刊论文、著作

7	Ultrafast sodium-ion storage performance of ReS <sub>2</sub> @rGO anode enabled by defect-to-center diffusion mechanism	Materials Letters	2026-01-15	卷403	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)	否	其他第一作者学术期刊论文、著作	
8	Construction of Frame-Structured Flexible MXene Film Electrode to Achieve High Areal Capacitance Micro-Supercapacitor	Renewables	2023-04-12	卷1期2 : 239-252	一般期刊	否	其他第一作者学术期刊论文、著作	
9	钾离子电池材料与技术	科学出版社	2025-03-01			否	其他第一作者学术期刊论文、著作	
<p>“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 1,3,6,7 ,共 4 篇 ;</p> <p>“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 2,4,5 ,共 3 篇。</p>								
<b>高水平论文情况所在单位审核</b>		情况属实	张瑛媛	2026年04月21日				
<b>科研院论文审核</b>		同意	吴子强	2026年04月30日				
<b>代表性获奖情况 (限五项)</b>								
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
暂无代表性获奖情况数据								
<b>科研获奖情况审核</b>	无相关数据需要审核		佟研	2026-04-27				
<b>第一发明人国内、国际发明专利情况 (限五项)</b>								
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		
暂无第一发明人国内、国际发明专利情况数据								
<b>成果转化认定审批</b>	无审核内容		王竹君	2026年04月27日				
<b>行业标准 (限五项)</b>								
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								
<b>知识产权(专利、标准)审核</b>	无审核内容		吴子强	2026年04月30日				

未来工作设想

未来工作设想及规划：

(1) 教学规划：推进“以学生为中心”的教学改革，采用思政-案例融合教学，融入行业前沿与思政元素，建设《新能源专业导论》等优质课程。积极开展教学改革与课程建设，系统更新教学案例，确保内容时代性与高阶性。学期末撰写教学反思报告，围绕教学目标达成与学生反馈剖析问题并提出改进方案，提升课堂学习效果。

(2) 学生培养规划：吸纳本科生进入课题组，指导开展实验及数据分析，制定个性化成长档案，悉心指导学生参加大学生创新创业训练计划、“互联网+”等竞赛。独立指导硕博研究生，着力提升其专业基本素养与交叉学科创新能力，致力于培养能够从事新能源领域前沿科学研究、服务国家重大能源战略需求的拔尖创新人才。

(3) 科学研究规划：依托重质油全国重点实验室和国家储能技术产教融合创新平台，立足清洁能源重大需求与石油大学行业背景，在能源、材料、化工交叉学科开展重质油碳质化应用研究。以重质油基新结构碳材料创新为突破，围绕碳基材料可控制备、结构调变及应用途径探索，为发展功能碳材料新技术奠定科学基础。

(4) 学科专业建设规划：作为核心成员，积极推动新能源学科高水平建设，重点发展新材料与新能源等新兴交叉学科。依托“双一流”与“十五五”规划，坚持强基固本、特色发展，形成专业特色方向与课程体系，提升专业型人才的培养质量。增设跨学科课程与实践学分，推进“专业+信息技术”融合，全面优化学科建设与育人模式。

(5) 公共服务规划：担任新能源专业本科生班主任及学业导师，协助招生宣传与入学教育；承担实验室安全员，参与国家及北京市科研平台申报文件起草与年度报告撰写。围绕教学科研评价改革、青年教师成长与实验室建设，提升新能源专业核心竞争力。争取国内外学术兼职，加强与同行交流，提升学校在新能源领域的学术影响力。

聘期4年预期取得成果：

(1) 积极开展专业课程建设及教学改革，牵头编写高质量专业课程《新能源储能材料创新实践》教材1部。

(2) 积极申报并力争获批国家级青年人才项目，培养品学兼优的本科生12-15名，硕士10-12名，博士3-4名。

(3) 在专业领域期刊发表高水平论文16篇以上，申请高质量专利6-8件，重点开展硬碳材料开发及钠离子电池装备研究，并实现推广应用。

(4) 牵头获批国家级科研项目1项，牵头申报省部级科技奖励1项。

(5) 保质、保量完成学校、学院及系里各项工作任务，为学科建设贡献力量。

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： 崔永朋 2026年04月16日

院审查意见

经单位审查认定，申请人所填数据及材料真实，申请人符合所申报专业技术职务评审要求，同意推荐。

单位负责人： 李永峰

2026年06月03日

### 所在党支部审查意见

崔永朋同志坚定拥护党的领导，自觉贯彻执行党的教育方针，政治立场坚定，思想素质过硬。该同志严格遵守国家法律法规、校规校纪及职称评审各项规定，无违反师德师风及学术道德行为。工作中严谨治学，为人师表，恪守学术规范，尊重科研事实；廉洁自律，公私分明。该同志符合职称评审相关条件与要求，同意推荐其参加职称评审。

党支部书记： 孙晖

2026年06月04日

### 分党委（党总支、直属党支部）审查意见

崔永朋老师政治立场坚定，忠诚于党的教育事业，在教书育人方面有高度的责任心和事业心，踏实肯干，善于钻研，取得较好的科研成果，遵守学术诚信，廉洁自律，师德师风表现优秀。

分党委（党总支、直属党支部）负责人： 陆雅莉

2026年06月04日