

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 李依霖

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 13 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： 李依霖

时 间： 2026年04月13日

姓名	李依霖	性别	女	
所从事专业	管理科学与工程	政治面貌	群众	
最后学历	博士研究生	毕业学校	北京大学	
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		2023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	未参加考核	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>一、固本强基，课改赋能</p> <p>1.深耕专业核心课程，填补“双碳”跨学科教学空白：申请人主讲的专业必修课《低碳经济与碳金融》为全国碳储、储能和能源系统及碳管理专业首次开设课程，申请人结合自身学术背景，将环境科学、管理学与数字技术等跨学科前沿知识引入课程体系建设，开发了全套课件与案例资料，切实解决“双碳”类跨学科专业课程的结构性缺口以及复合型人才培养“懂工艺不懂碳账”的落地难题。</p> <p>依托该课程教改内容，主持1项校级教改课题《碳经济与碳金融导论-核心-实训课程体系建设》，发表1篇第一作者教改论文，参编1本国际专著重点章节。</p> <p>2.跨学院建设AI通识课程，探索虚拟仿真教学模式：代表未来能源学院加入人工智能学院教学团队，为外语专业学生开设首批《人工智能通识》课程，编制管文类教学大纲与课件。鉴于文科学生数学和编程基础薄弱，申请人将自身在“碳减排精细化智能核算”的科研成果转化为教学案例，主导搭建智能碳交易虚拟仿真教学环境，让学生在模拟交易决策中具象感知人工智能技术赋能“双碳”战略的前沿实践。</p> <p>该课程和平台获得学生广泛积极评价，获学院教学突出贡献团队奖。</p> <p>二、良师益友，荐学引航</p> <p>1.连续担任21级碳储储能未来班学业导师和23级储能创新班班主任（遴选全校优秀转专业学生组建）。针对新建班级凝聚力不足与跨专业交流壁垒，在工作中引入一人一档机制，实现对学生成长状态的精准掌握与“点对点”引导。所带班级荣获校级优秀班集体，指导的学生2人获国奖、6人获国励志、8人在学科竞赛及科创比赛中获国家级奖项。</p> <p>2.为学生拓宽升学及就业渠道，为指导毕业设计的重度抑郁本科生写推荐信，助其获香港理工大学录取；帮助1人联系成功保研至中国科学院大学；介绍2人企业实习。所带本科生2人入选本硕博贯通培养计划，近半数获上交、华科等知名高校深造机会。</p> <p>三、践悟砺学，科创育人</p> <p>1.科研引领：独立指导研究生3名，二年级学硕在中科院一区Top SCI和中文卓越期刊、核心期刊发表论文2篇；参加2次国际顶级学术会议并做口头汇报。指导的本科生学生一作发表SCI论文1篇。</p> <p>2.实践赋能：积极参与国家储能技术产教融合创新平台建设，指导创新创业训练项目6项，评级为A；多次组建跨专业学生参加挑战杯、创青春等科创竞赛，累计指导本科生32人。作为唯一指导教师指导学生获全国大学生能源经济学术创意大赛省部级以上奖项2项。</p>			
讲授课程情况				

本科生、研究生课程总学时 96

年均教学学时数 32

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
2025-2026学年秋学期	低碳经济与碳金融	48	48	是	必修	理论课
2025-2026学年秋学期	人工智能通识(管文类)	32	32	是	必修	理论课
2024-2025学年春学期	泛能源大数据(1)	32	16	否	必修	理论课

总学时数： 96

理论课时审核：	理论课程无误	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27日
所在单位审核：	属实	郝雪莲	2026年04月20日

主讲教师资格

资格评价结果	认定时间
通过	2024

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
暂无品牌课情况-本科数据			

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		
5	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	2024-09-01	2025-09-30	合格	2024年9月至2025年9月 担任23级储能未来班班主任	
2	2023-09-01	2025-06-30	合格	2023年9月至2025年6月 担任21级碳储储能未来班学业导师	
3	2025-09-01	2026-09-30	合格	2025年9月至2026年9月 担任23级储能未来班学业导师	

(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核	属实	郝雪莲	2026年04月20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				
暂无第一负责人承担教改项目情况数据							
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		
1	新工科低碳经济虚拟仿真教学模式构建	教育理论与研究	2026年	本科教学论文			
高水平期刊发表的教改论文 有, 序号: 1							
高水平期刊审核 (所在单位)	属实	郝雪莲	2026年04月20日				
核心期刊审核 (本科生院审核)	非核心期刊	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
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	2026-04-20	
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>聚焦高耗能行业降碳潜力挖掘，申请人作为第一作者发表论文20余篇，其中中科院一区Top 15篇，9篇IF>10，引用千余次，2篇入选ESI高被引论文。授权国家发明专利2项，获龚巧玉院士振兴科技奖（仅授予女性）。近3年主持国家自然科学基金委青年项目、国家资助博士后计划等国家级、省部级课题3项，作为核心骨干承担国家重点研发计划、国际合作等课题5项。在中科院一区Top等高水平期刊发表成果13篇，第一作者9篇，代表性成果被IPCC评估报告采纳。担任Carbon Neutr.、The Innov. Energy青年编委、中国系统工程学会生态环境专委会委员。</p> <p>代表性成果一：油气产业链降碳潜力精细化挖掘与路径优化</p> <p>突破传统管理学方法对工艺流程再造及可再生能源渗透空间的精准识别局限，构建从微观工艺流程模拟到生命周期评估的协同方法体系，探明炼油、合成氨、制甲醇、乙烯、纤维、交通燃料等典型炼化化工环节的深度脱碳潜力、经济成本和空间部署源汇格局。</p> <p>相关成果近3年以第一作者发表于中科院一区Top Resour. Conserv. Recycl.(IF=11.2; 循环经济4/716)、JCLP(IF=10.7; 综合环境科学5/233)、生态学报(卓越期刊、生态环境中文TOP1)等期刊。1篇入选Editor's Choice。支撑了所主持的国自然青年基金、国资博士后计划等。1项成果被IPCC决策者摘要采纳，被Steven Davis院士评价为系统性、精细化的降碳潜力挖掘方法，受邀在国自然科学基金委2025宏观管理与政策科学项目交流会做报告。</p> <p>代表性成果二：SDGs约束下多能互补路径簇构建及区域风险治理</p> <p>阐明多能互补技术路径与多维SDGs的时空关联及韧性特征，明确区域间低冲突、高协同的多能互补路径簇与最优部署策略，攻克多能互补技术路径大规模扩展区域脆弱性风险不清、进展不平衡的难题。</p> <p>相关成果近3年以第一作者发表于中科院一区Top RE(IF=9.1)、ECM(IF=10.1)等期刊，1篇在综合性顶级期刊Energy Environ. Sci.(IF=35.2)审稿中。为所承担的关于多能互补的国家重点研发计划子课题在张家口示范区的热-电-氢联产工程提供了零碳评估认证。化学回热氢冶金系统在国网辽宁鞍山工业园区落地。主导的基于该系统的评估报告推动了园区入选辽宁省零碳工业示范园区。</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	中国油气产业链炼化化工环节耦合绿氢深度脱碳的潜力评估与路径优化研究	国家自然科学基金	2025-01-01	2027-12-31		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	双重视角下中国可再生能源电解水制氢的多维度资源环境效益负担评价与策略优化	校基金	2023-10-01	2026-12-01	自选课题	20	中国石油大学(北京)	其他科研项目	校基金-师资博士后

纵向科研项目承担审核 第1.2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 无相关事项 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	Unveiling potential water and land resource pressures under the electrolytic hydrogen boom in China	Resources, Conservation and Recycling	2026-05-30	卷231	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), SSCI (社会科学引文索引)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
2	The benefits and burdens of wind power systems in reaching China's renewable energy goals: Implications from resource and environment assessment	Journal of Cleaner Production	2024-11-25	卷481	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), EI (工程索引)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作

3	Reassessing renew ability and carbon-neutrality of photo voltaic systems in China: From factor y-level evaluation based on the most c omplete and curren t inventories to nati onal scale implicati ons	Renewable Energy	2026-04-01	卷261	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
4	中国绿电驱动电 解水制氢扩张情 景下水土资源压 力与空间格局评 估	生态学报	2026-04-15	卷46期 7 : 3680- 3694	北大中文核心 期刊,CSTPC D (中国科技 核心期刊) (统计源期 刊), CSCD (中国科技引 文期刊) (核 心)	否	代表性第一作者学 术期刊论文、著作
5	中国光伏系统的 可再生性与碳中 性再评估 —— 基于典型电站与 全国数据的多尺 度分析	煤炭经济研 究	2026-04-28	卷46期4: 144-154	CSTPCD (中 国科技核心期 刊) (统计源 期刊), 地学 领域高质量科 技期刊分级目 录 (国内T 2), 煤炭行业 高质量科技期 刊分级目录 (国内) T2	否	代表性第一作者学 术期刊论文、著作
6	风电系统为实现 中国可再生能源 目标中的效益与 负担——资源环 境评估	煤炭经济研 究	2025-03-01	卷45期 3 : 78-88	CSTPCD (中 国科技核心期 刊) (统计源 期刊), 地学 领域高质量科 技期刊分级目 录 (国内T 2), 煤炭行业 高质量科技期 刊分级目录 (国内) T2	否	其他第一作者学术 期刊论文、著作
7	中国特大城市的 隐含能源利用:北 京与上海的比较 研究	经济与社会 发展研究	2025-01-15	期2 : 022 7-0229	一般期刊	否	其他第一作者学术 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、2、3	, 共 3	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					4、5、6	, 共 3	篇。

高水平论文情况所在单位审核		属实	郝雪莲	2026年04月20日				
科研院论文审核		同意	吴子强	2026年04月28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
暂无代表性获奖情况数据								
科研获奖情况审核		无相关数据需要审核		佟研	2026-04-27			
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		
暂无第一发明人国内、国际发明专利情况数据								
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		无审核内容		吴子强	2026年04月28日			

未来
工作
设想

一、教学创新与人才培养

1.教学改革与教材编写：申请人近3年已具备主持教改课题、发表教改论文及参编专著教材的经验，完成了碳交易虚拟仿真教学环境的搭建和使用。聘期内拟以此为基础，申报省部级以上教改项目，发表高水平教改论文2篇。与教学团队一起编写凝结中石大智慧的第一版《人工智能通识》教材。

2.课程建设与教学比赛：为填补新工科培养方案“双碳”类跨学科专业课程的缺位，申请人一直致力于《低碳经济与碳金融》课程建设。聘期内拟打磨积累的案例资源，优化虚实融合的教学模式，孵化校级精品课与高级别教学成果奖，参加校级以上青教赛。

3.学生培养：以近3年跨专业班级管理、本科生科研启蒙和研究生成果导向培养为基础，拟深化科研实践育人，开设碳管理工作坊，推动本科生常态化科研，培育3支学科竞赛国家级获奖团队。依托现有合作网络，开展师生互访与研究生联合培养。

二、科研工作与成果产出

依托“重质油全国重点实验室”及“国家能源学院”平台，持续深耕油气产业链降碳潜力评估与路径优化，延申点源大数据驱动的智慧决策模块，为油气行业的深度脱碳提供量化依据，聘期内实现：

1.项目申请：获批国家自然科学基金面上项目，以社科学者的身份承担重点研发计划子课题等国家级科研任务。

2.文章发表：完善正在返修中的高水平成果，作为第一/通讯作者在IF>10的高水平期刊发表论文10篇以上，力争在Nature、Science子刊等国际领军期刊发表1-2篇论文。

3.人才申报：致力于获聘北京市青年人才托举工程等省部级以上人才项目。同时深化与国外专家的合作，积极申报洪堡学者等国际人才计划。

三、学科建设与公共服务

作为未来能源学院管理科学与工程学科的教师，在学校推动学科深度融合的战略安排下，申请人积极融入未来能源学院院级事务与经管学院学科建设的双重任务，聘期内工作拟围绕以下重点展开：

1.协助经管学院哲学社会科学重点实验室的建设与运行，参与管科攀登计划，积极承担学科评估材料的准备与撰写、学位授权点建设等工作。产出交叉性的高水平成果，为新一轮学科评估做贡献。

2.依托未来能源学院前沿交叉创新平台，为“两深一非”发展战略注入“碳管理”特色方向。承担好学院成立初期的重大服务任务。

3.继续担任旗舰期刊青年编委，力争获聘北京市及国家一级科协青年理事，发挥在学术组织与期刊建设中的青年骨干作用。

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： 李依霖 2026年04月13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

该教师恪守师德，教学成效良好，科研成果达标，综合能力突出，同意参评晋升职务。

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

李依霖同志政治思想坚定，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