

工资号：9487

北京交通大学

专业技术岗位职务晋升聘用申报表

单 位 名 称： 电气工程学院

姓 名： 陈奇芳

一 级 学 科： 电气工程

研 究 方 向： 电力系统及其自动化

现任专业技术职务： 副教授

申 报 系 列： 教师系列

申报专业技术岗位： 教授四级岗

申报岗位设岗学科： 破格晋升岗位

学 科 分 类： 理工类

填表时间：2023 年 09 月 22 日

填 表 说 明

- 一、本表适用于教师系列教学科研型教师职务晋升的申报。
- 二、本表请用 A4 纸双面打印。

一、基本情况

姓名		陈奇芳		性别	男		出生年月	1986-05				
参加工作时间		2017-09		来校工作时间			2020-01					
现任专业技术职务		副教授		现专业技术职务任职时间			2021-12					
现专业技术岗位		副教授三级(高聘副教授三级)		现专业技术岗位聘用时间			2021-12					
最后学历		博士研究生		现担（兼）任党政职务			电力系党支部组织委员					
学历学位情况 （从专科学历起填）	起止年月		学习单位		专业		取得学历	取得学位	取得学位时间	学习方式 （全日制/在职）		
	2006. 09- - 2010. 06		湘潭大学		通信工程		本科	工学学士	2010. 06	全日制		
	2010. 09- - 2013. 06		湘潭大学		电力电子与电力传动		硕士研究生	工学硕士	2013. 06	全日制		
	2013. 09- - 2017. 06		华北电力大学		电力系统及其自动化		博士研究生	工学博士	2017. 06	全日制		
	备注： 2016 年 11 月~2017 年 8 月，受 CSC 联培博士支持，在美国伊利诺伊大学香槟分校（UIUC）进行博士联合培养。											
近 5 年年度考核结果			2018 年		2019 年		2020 年		2021 年		2022 年	
							合格		合格		合格	

二、工作经历(含专业学习、培训、出国研修及实践锻炼经历)

自何年月	至何年月	工作单位(学习、进修或实践单位)	职务(学习或进修内容)
2017-09	2020-01	北京交通大学	师资博士后
2019-02	2019-08	英国卡迪夫大学	访问学者
2020-01	2021-12	北京交通大学	高聘副教授三级/硕导
2020-01	2022-02	科技部高技术研究发展中心	重点研发计划专项主管
2022-01	2023-08	北京交通大学	副教授三级/硕导

三、任现职以来，人才培养方面的业绩成果

（一）业绩综述（限填 1000 字以内） 请从立德树人、人才培养方面详细阐述任现职以来的育人理念、创新方法、育人成效等，不要简单罗列数量
（一）育人理念与方法 通过对教学和人才培养经验的思考，形成了自己的育人理念和方法。 1.引导学生梳理正确的三观。注重通过课程思政在课堂上引导学生树立积极的三观，在课后的日常交流、学术指导中通过言传身教的方式为学生树立榜样。 2.站在学生的立场开展课堂教学。站在学生的角度创新授课逻辑和授课方法，注重与学生的互动与反馈，耐心解答学生的问题。 3.注重激发学生的创新兴趣。设置学生感兴趣的前沿问题，为学生开展科普宣传，激发本科生的创新兴趣，提高创新能力培养的效果。 4.注重因材施教和教学相长。根据学生的个人差异设立不同的研究课题，通过讨论学习的方式激发学生对科研的兴趣，加强日常生活中的学术交流，鼓励学生取得的各项成就。 （二）育人成效 1.积极参与教学工作，潜心教书育人，承担本科生课程《人工智能与大数据基础及应用》、《智能电网》、《电气工程专业研究训练》和研究生课程《现代电力系统运行与控制》，年均本科授课 88 学时，年均研究生授课 48 学时。 2.作为骨干教师完成《人工智能与大数据基础及应用》新课程开课建设，并对该课程的实践内容进行行业特色改革探索，主持该课程教学实践教改项目 1 项。 3.作为骨干教师参与《智能电网》课程建设，参与课程思政元素、能源与交通融合主题课程内容建设。 4.注重学生动手实践能力培养，指导学生在“第二届高校电气电子工程创新大赛”中，分别获得初赛一等奖、复赛一等奖和决赛全国二等奖 1 项，并荣获优秀指导教师奖。 5.担任新能源国际班 1802 班班主任，因时施教，做好引路人，所带班级成绩在年级领先，班级学生推免直博清华、浙大各 1 人，荣获优良学风班、甲级团支部等称号，获得各类学科竞赛国家级三等奖 2 项、省部级特等奖 1 项、省部级二等奖 2 项，获国家级大创项目 2 项，北京市级大创 4 项。 6.注重创新人才培养，担任本科生导师指导导师制项目 4 项，指导学生 11 人；指导本科毕设 7 人，获评优秀 1 人；协助团队指导全日制博士研究生 7 人（副导师 1 人），指导硕士研究生 17 人（协助指导 11 人），获评国家奖学金 1 人。 7.重视调研实践学习，带队 21 人本科生赴国网冀北电力管理培训中心进行专业实习，同学们既增长了实践经验，又巩固和拓展了理论知识；带领团队研究生参加发电厂、电网的现场问题调研，准确把握工程需求，创新理论知识解决工程实际问题。 8.重视研究生国际化学术视野培养，支持研究生参加各类国际学术会议 7 人次，1 人获得 ACPEE-2023 最佳展示者奖，培养了研究生的学术展示能力和沟通交流能力。
（二）任现职近 5 年以来，课堂教学情况
1、讲授全日制本科生课程情况

学年学期	课程名称	课程号	学时数	课程类别	授课人数
2021-2022-2	智能电网	94L138Q	32.0	本科生	59
2022-2023-1	人工智能与大数据基础及应用	C107003B	48.0	本科生	70
2022-2023-2	智能电网	M407013B	32.0	本科生	47

2、讲授研究生课程情况（含全日制、非全日制课程）

学年学期	课程名称	课程号	学时数	课程类别	授课人数
2020-2021-2	现代电力系统运行与控制	M507006B	32.0	研究生	28
2021-2022-2	现代电力系统运行与控制	M507006B	32.0	研究生	11
2022-2023-2	现代电力系统运行与控制	M507006B	32.0	研究生	9

3、讲授其它课程情况

学年学期	课程名称	课程号	学时数	折算学时	课程类别	授课人数
2021-2022-2	电气工程研究训练与实用写作	C107001B	32.0	32.0	本科生	19
2022-2023-2	电气工程研究训练与实用写作	C107001B	32.0	32.0	本科生	17

备注（限 50 字以内）：

审核意见

本科生课程	研究生课程
讲授全日制本科生课程：共 <u>3</u> 门，合计 <u>176</u> 学时， 年均 <u>88</u> 学时； 讲授其它课程：共折算 <u>0</u> 学时，年均 <u>0</u> 学时。 审核人（签字/盖章）：	讲授研究生课程：共 <u>3</u> 门，合计 <u>96</u> 学时，年均 <u>48</u> 学时。 审核人（签字/盖章）：

（三）任现职以来，其它教学及人才培养工作情况 承担教学建设与改革、人才培养情况（含发表教改论文、出版教材、承担教改项目及专业、课程等建设，以及指导学生、研究生等人才培养情况）：						
1、代表性教材（限填 5 项以内，备注一栏可介绍教材的影响力、获得出版资助情况、获奖情况等，限 30 字以内）						
出版教材名称	出版社	书号 ISBN	出版年月	本人撰写字数/总字数（万字）	主编、参编情况	备注（教材的影响力、获得出版资助情况、获奖情况等，限 30 字以内）
2、代表性教改论文（限填 5 项以内）						
教改论文	刊物名称/	刊号 ISSN	发表年月	卷期、起止页码	本人排名/总人数	备注（限 30 字）
3、承担教改项目（限填 5 项以内）						
项目名称		项目来源		起止时间	本人排名/总人数	结题情况
基于 OBE 理念的人工智能与大数据基础及应用课程实践教学改革		北京交通大学		2023-05-- 2024-05	1/5	在研

4、专业、课程、平台建设及专业认证等情况（限填 5 项以内）				
内容	成果（限 50 字）	本人身份	备注（限 30 字）	
《现代电力系统运行与控制》全英文课程建设	作为负责人建设研究生全英文课《现代电力系统运行与控制》，调研其他高校相关课程开课情况，设置课程内容，制作教学大纲和教学课件，撰写教学教案，制定考核规则和试题。	负责人	课程负责人，负责该课程建设的所有工作。	
《人工智能与大数据基础及应用》课程建设	作为主要成员参与本科必修课《人工智能与大数据基础及应用》新课程建设，调研新开设情况，设置课程内容，制作教学大纲和教学课件，撰写教学教案，制定考核规则和试题。探索课程实践教学改革，申请教改项目 1 项。	主讲教师	该课程为新开设的本科生必修课，作为课程建设骨干参与了课程建设的全过程。	
《智能电网》课程建设	作为课程骨干开展课程建设，完善课程教学大纲和课程思政元素设置，完善教学内容、教案和课件建设。	主讲教师	课程建设骨干。	
5、教学奖励（教学成果奖、教学名师奖、教学团队奖、教学基本功竞赛奖等） （限填 5 项以内）				
奖励名称/荣誉称号	颁奖单位	获奖项目名称	获奖时间	本人排名/总人数
6、指导学生生产实习/就业/创新创业/社会实践/社团活动/竞赛展演/其他社会工作等情况（限填 5 项以内）				
类型/名称	时间	指导人数	效果（限 50 字）	
第二届高校电气电子工程创新竞赛	2023.04~2023.08	4	获得初赛一等奖；获得复赛一等奖；获得全国决赛二等奖。	
本科生产实习	2023.7.10~2023.7.21	21	带领学生在国网冀北管培中心锻炼电网实操能力，同学们通过变电站仿真平台和实物设备训练，掌握了变电站运维的基本操作和安规。	
19 级导师制创新创业项目	2021.3~2023.3	5	学生对电动汽车和深度学习 2 个主题进行了调研学习，掌握了文献检索、资料查阅的能力，掌握了从事科学研究的基本方法和编程能力。	
21 级导师制创新创业项目	2022.10~至今	6	学生掌握了电动汽车虚拟储能、柔性负荷相关主题的研究方法，相关研究成果获得第二届高校电气电子工程创新竞赛决	

			赛全国二等奖。	
7、指导研究生和本科毕业设计（论文）（以学校教学管理部门备案为准）				
指导硕士/博士研究生人数	其中已毕业硕士/博士人数	是否已完整带出一届研究生毕业生	指导本科毕业设计（论文）人数	指导效果（限 50 字）
指导硕士 6 人，博士 1 人（副导师）	硕士 1，博士 0	是	7 人	（1）协助指导硕士获得国家奖学金 1 人；（2）本科毕设 1 人优秀；
备注：协助指导博士 6 人，协助指导硕士 11 人				
8、担任兼职辅导员、班主任等学生工作经历，以及支教、扶贫、参加孔子学院及国际组织援外交流情况				
起止时间	担任职务	工作内容	考核结果	成效（限 30 字）
2018.09~2022.06	新能源国际班 1802 班班主任	主要为：（1）引导学生学习和指导校园生活；（2）为学生提供学业、竞赛、读研、出国、工作等咨询服务；（3）为学生提供心理辅导。	合格	CET6 通过率 72%，优良学风班、甲级团支部等称号；国奖 3 人；预备党员 9 人；省部级竞赛奖 9 项。
以上 1-8 项审核意见				
本科教学及人才培养情况			研究生教学及人才培养情况	
审核意见：（经审核，以上情况是否属实）			审核意见：（经审核，以上情况是否属实）	
审核人（签字/盖章）：			审核人（签字/盖章）：	
担任兼职辅导员、班主任等学生工作经历，以及支教、扶贫、参加孔子学院及国际组织援外交流情况				
审核意见：（经审核，以上情况是否属实）				
审核人（签字/盖章）：				

四、任现职以来，科学研究方面的业绩成果

（一）业绩综述（限填 1000 字以内）

结合本人研究领域，综述任现职以来在科学研究方面的业绩贡献，并重点阐述代表性成果的价值、影响。

申请人主持国家重点研发计划课题 1 项（经费 1180 万元）、国家重点研发计划子课题 1 项（经费 100 万元），主持国家自然科学基金“面上”项目 1 项（70.2 万元），主持河南省重大科技专项课题 1 项（30 万元），主持横向课题 5 项，总经费 275.3 万元。发表学术论文 32 篇，其中 SCI 论文 20 篇（顶级 10 篇、权威 5 篇，高水平 5 篇）、EI 核心 5 篇；申请发明专利 10 项，授权 3 项。合作编写专著 1 部，参与制定国标 1 项、团标 1 项，担任国际会议技术委员会主席 1 次、分论坛主席 1 次，作大会主旨报告 2 次、分论坛报告 1 次。

申请人面向国家“双碳”重大战略目标，聚焦电力信息物理系统安全性、新型电力系统灵活性短缺和新能源消纳难题，开展了理论研究、技术攻关、系统及装备研发和推广应用，取得了如下 2 项创新性成果：

（1）针对配电网信息物理系统故障灾难协调恢复难题，提出了一种基于长短期记忆和 Metropolis-Hastings 抽样重建异常值的配电网状态估计方法，可有效提高异常数据环境下的状态估计精度；提出了基于 PMU 和 SCADA 数据融合驱动的配电网线路参数辨识方法，能有效解决 PMU 布点少、SCADA 精度低引起的配电网线路参数辨识精度低的问题；提出了一种极端情况下的配电网自适应孤岛恢复策略和基于移动资源的负荷恢复优化调度策略，能有效提高配电网故障后的负荷恢复水平和恢复后的稳定性；研究了配电网数据资产安全攻击仿真系统架构和模型，可支持多方复杂数据交互安全风险、高比例分布式资源灵活投放安全风险、跨区安全风险传导等多类型高危网络攻击模拟，突破了网络攻击效果不能复现的难题。

基于该项研究，主持国家重点研发计划课题 1 项，经费 1180 万元，发表 SCI 论文 5 篇（3 篇顶级，1 篇权威，1 篇高水平）、EI 核心期刊 1 篇，授权发明专利 2 项。

（2）针对新型电力系统灵活性短缺和新能源消纳难题，提出了一种适用于拓展“网侧”互联灵活性的 7 层结构化电能路由器拓扑及电能路由器选址定容、路由优化调度方法，可有效支撑新型电力系统点对点灵活互联交易和新能源跨区域协调消纳，极大地提升了“网侧”的灵活性和新能源承载能力；提出了适用于“荷侧”规模大、异质性强和响应特性方程混合非线性的灵活性多资源聚合、优化控制及优化调度系列化方法，可实现“荷侧”灵活性资源的异质多粒度聚合、鲁棒同步控制及演进优化调度，有效提升了异质灵活性资源的可靠性和应对参数误差的容错性，对提升新型电力系统的灵活性具有重要价值；基于“源网荷储”协调特性，提出了适用于提升交通能源融合应用场景的高弹性自洽规划与优化运行方法，可有效提升交通能源系统的自洽率和可靠性，促进新型电力系统下交通能源协同低碳发展。

基于该项研究，主持国家自然科学基金“面上”项目 1 项，参与国家自然科学基金“面上”项目 1 项，发表 SCI 论文 15 篇（7 篇顶级，4 篇权威，4 篇高水平），EI 核心期刊 2 篇，申请发明专利 8 项，授权专利 1 项，合著学术专著《电动汽车虚拟电厂与智能电网融合技术》。

(二) 任现职以来, 在本领域发表的代表性学术论著 (此处请勿填写教改论文和教材)

1、代表性学术论文 (限填 5 篇以内)

序号	论文题目	期刊名及刊号/会议名称	发表年月, 卷期: 起始-结束页	论文所有作者 (按发表顺序填写)	本人署名情况	科研系统论文编码或检索号	关于论文水平、价值和影响力的有关说明 (50 字以内)	审核人签字
1	An adaptive and sustainable distribution system islanding strategy for post-restoration failures	CSEE Journal of Power and Energy Systems, 2096-0042	2022-05, Early Access (Early Access): 1-15	陈奇芳, Sanaulah, Tahir, Hussain, Meer, 夏明超	一作	B0223E0034	顶级 SCI, IF=7.1	
2	Optimal Scheduling of Residential Heating, Ventilation and Air Conditioning Based on Deep Reinforcement Learning	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy, 2196-5625	2022-11, Early Access (Early Access): 1-10	夏明超, 陈防渐, 陈奇芳, 刘斯伟, 宋玉光, 王特	通讯作者	B0223E0035	顶级 SCI, IF=6.3	
3	Outlier Reconstruction Based Distribution System State Estimation Using Equivalent Model of Long Short-term Memory and Metropolis-Hastings Sampling	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy, 2196-5625	2022-11, 10(6): 1625 - 1636	夏明超, 孙金平, 陈奇芳	通讯作者	B0223E0036	顶级 SCI, IF=6.3	
4	Collaborative Planning for Hybrid Refueling Stations with PV Power in	IEEE Transactions on Industry Applications, 0093-9994	2023-07, Early Access (Early Access): 1-10	夏明超, 姜一鸣, 陈奇芳	通讯作者	B0223E0037	权威 SCI, IF=4.4	

	Highway Networks								
5	Multi Time Scale Reactive Power and Voltage Optimization of Distribution Network Considering Photovoltaic Multi State Regulation Capability [计及光伏 多状态调节能力的配电 网多时间尺度电压优化]	Zhongguo Dianli/Electric Power, 1004-9649	2022-01, 55(3):105- 114	杨亘烨, 孙荣富, 丁 然, 徐海翔, 陈璨, 吴 林林, 陈奇芳, 夏明超	通讯作者	B0223E0032	中文核心		
2、代表性著作（限填 5 部以内）									
序号	著作名称	出版社/书号 ISBN	出版年月	著作类型	本人 署名情况	总发行量/ 出版次数	本人撰写字数/ 总字数（万字）	关于著作水平、影响力的有关说明 （50 字以内）	审核人 签字
备注（限 50 字以内）：									

(三) 任现职以来承担主要科研项目情况 (限填 5 项以内, 此处请勿填写教改项目)											
注: ①项目编号为科研院、社科处项目编号 ②“项目类别”栏中, 纵向项目填写“重大项目、重点项目、一般/面上项目、青年项目”等并注明是“项目”、“课题”或“子课题”等 (填写格式如: 重大项目、重点项目、重大项目-课题、重大项目-子课题等), 横向项目填写“横向项目”。 ③请勿填写基本科研业务费项目。											
项目编号	项目来源	项目类别	项目名称	计划 开始时间	计划 完成时间	项目 负责人	合同经费 (万元)	实到经费 (万元)	本人排名 /总人数	项目 状态	审核人 签字
E23B05200030	国家重点研发计划-课题	重大项目-课题	信息扰动下配电网高可用灾难恢复技术与综合示范验证	2022-12	2025-11	陈奇芳	520.0	166.4	1/18	在研	
	国家重点研发计划-课题	重大项目-课题	信息扰动下配电网高可用灾难恢复技术与综合示范验证 (自筹)	2022-12	2025-11	陈奇芳	660.0		1/18	在研	
E22A0300030	国家自然科学基金“面上”	面上项目	考虑电网多场景融合应用需求的新型电力负荷层次化聚合建模及优化调控方法	2023-01	2026-12	陈奇芳	70.2	31.05	1/11	在研	
E23B05300070	国家重点研发计划-任务	重大项目-子课题	智能轮胎自适应学习算法研究	2022-12	2025-11	陈奇芳	100.0	31.0	1/7	在研	
E23L00520	自然科学横向项目	横向项目	受端电网负荷电力电子化趋势及电动汽车等整流类负荷特性研究	2023-05	2024-12	陈奇芳	149.6	44.88	1/9	在研	
备注 (限 50 字以内):											

（四）成果应用情况							
1、专利实施转化项目 （限填 5 项以内，指转化项目成果中含专利的项目）							
转化项目名称	项目编号	立项时间	本人在成果完成人中的排名	转化形式	合同经费/作价金额（万元）	实到经费或已到校股权分红（万元）	审核人签字
2、其它类型知识产权实施转化项目 （限填 5 项以内，指转化项目成果为软著、专有技术等非专利成果的项目）							
转化项目名称	项目编号	立项时间	本人在成果完成人中的排名	转化形式	合同经费/作价金额（万元）	实到经费或已到校股权分红（万元）	审核人签字
3、智库类成果 （限填 5 项以内，请勿填写未经批示或未经采纳的成果）							
名称	呈报单位	刊载载体	呈报时间	本人排名/总人数	采纳情况 （提供应用采纳或批示证明）		审核人签字
4、技术标准 （限填 5 项以内，请勿填写未颁布的标准）							
技术标准名称		标准编号		颁布时间	颁布机构	本人排名/总人数	审核人签字
备注（限50字以内）：							
（五）科研平台建设情况							
平台名称	级别	上级主管单位名称	本人职务	申请获批或近期评估时间	平台评估结果	审核人签字	
国家能源主动配电网技术研发中心	其他省部级平台	国家能源局	其他成员	2013-02-06	良好		
主动配电网大数据分析处理学科创新引智基地	引智基地	科技部	其他成员	2020-01-01	良好		
备注（限 50 字以内）：							
（六）科研成果获得各级科技奖励及其他奖励情况 （限填 5 项以内）							
序号	奖励名称	奖励级别	颁奖单位	获奖项目名称	获奖时间	本人排名/总人数	审核人签字
备注（限 50 字以内）：							

五、任现职以来，在学科建设、国际合作交流、社会服务和公共服务等方面的业绩成果

结合本人研究领域和本职岗位工作，综述在学科建设、国际合作交流、社会服务和公共服务等方面作出的贡献，500 字以内。

1、学科建设

(1) 作为国家能源主动配电网技术研发中心、主动配电网大数据分析处理学科创新引智基地的成员，积极参与平台建设；

(2) 根据学院统一安排，围绕学院发展目标，作为课程负责人建设研究生全英文课程《现代电力系统运行与控制》；作为骨干教师参与本科生新开课程《人工智能与大数据基础及应用》建设，将该课程与电力行业特色结合，主持该课程实践教学教改项目 1 项；作为骨干教师参与《智能电网》课程思政和能源交通融合课程建设；

(3) 参与编制国家标准《交流 1000V 和直流 1500V 及以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备》GB/T 18216；

(4) 作为特邀嘉宾在能源转换与经济圆桌论坛作报告，增加学科影响力。

2、国际合作交流

(1) 担任 2023 2nd International Conference on Power System and Power Engineering, 技术委员会主席；

(2) 担任 2022 2nd International Conference on Intelligent Power and Systems, 分会主席；

(3) 在 2023 The 7th International Conference on Green Energy and Applications 作特邀报告；

(4) 多次参加 PES GM、ISGT、EI2、ACPEE 等国际会议并演讲，并在 ACPEE-2023 国际会议上获得最佳展示者奖；

(5) 邀请国外知名学者来学校开展学术交流；

(6) 积极与“全球大交通联盟”高校开展国际合作。

3、社会服务和公共服务

(1) 担任电力系教师党支部委员，多次围绕学校党建工作组织参与学院和电力系的党日活动，积极做好服务工作；

(2) 担任新能源国际班 1802 班（本）、电气 2306 班（本）、电气 2301 班（硕）班主任；

(3) 中国电机工程学会高级会员、IEEE 会员、CIGRE 会员；IEEE PES 中国区电动汽车技术委员会；IEEE PES 能源互联网技术委员会；

(4) 《中国电力》期刊青年编委；

(5) IEEE Transactions on Smart Grid、中国电机工程学报等多个国内外期刊审稿人。

重要的学术组织任职和学术兼职（限填 5 项以内）

序号	组织机构	受聘日期	兼职职务	审核人签字
1	IEEE PES 中国区电动汽车技术委员会	202011	委员	
2	IEEE PES 能源互联网技术委员会	201812	委员	
3	《中国电力》期刊编辑部	202208	青年编委	

六、任现职以来，取得的其他奖励或荣誉称号

前面已填写的奖励荣誉，此处不重复（限填 5 项以内）					
奖励名称/荣誉称号	颁奖单位	获奖项目名称	获奖时间	本人排名/总人数	审核人签字
备注（限 50 字以内）：					

七、任现职以来，取得的其它突出业绩成果（限 500 字以内）

1、在科技部高技术研究发展中心借调，从事重点研发计划管理工作，为学校项目申报工作提供咨询服务； 2、主持/参与纵向项目 7 项，总经费 1957.41 万元，其中主持纵向项目经费 1380 万元；与国家电网、南方电网等企业合作紧密，主持/参与横向项目 7 项，总经费 350.2 万元，其中主持横向项目经费 275.3 万元； 3、参编国家标准 GB/T18216.7《交流 1000V 和直流 1500V 及以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备第 7 部分：相序》，已完成编制，进入征求意见阶段；参编已立项团体标准 CECC 2022-3-030《电化学储能电站安全风险预警技术规范》； 4、参编专著《电动汽车虚拟电厂与智能电网融合技术》（机械工业出版社），已经完成初稿，预计在 2024 年出版； 5、积极参加学院各项公共事务，如推免研究生面试、统考研究生复试、夏令营面试、研究生毕业答辩、本科生答辩等工作，积极参加全校教职工运动会及学院组织的各种工会活动等文体工作。
--

八、聘期内工作思路及拟达到的任期目标（限 500 字以内）

1. 教学工作 （1）坚持“三全育人”思想，不忘立德树人初心，不断总结和思考课堂教学经验，提升自身的理论知识和教学水平； （2）积极投入课堂教学工作，服务学科建设，牵头完成《人工智能与大数据基础及应用》课程与电气工程应用需求和特色相结合的实践教学工作；继续建设好《电力系统运行与控制》研究生课程； （3）积极参与创新性本科人才培养工作，指导学生参加各类大创项目和学科竞赛； 预期目标：年均本科生授课≥ 32学时，年均研究生授课≥ 16学时，承担教改项目≥ 1项，年均指导导师制/大创项目≥ 1项。 2. 科研工作 积极响应国家科技人才发展战略，大力弘扬科学家精神，坚持四个面向，求实创新，潜心研究，为国家科技事业发展贡献自己的力量。 （1）积极申请国家自然科学基金“面上”项目、国家重点研发计划和省部级项目，冲击各类人才项目； （2）加强成果凝练和科研成果转化工作，积极申请各类科技奖励，积极参与各类标准编制工作； （3）重视基础理论研究，积极发表高水平论文； （4）积极参与学校和学院的科研平台建设工作； （5）增强学术影响力，积极参加各类学术会议，加强国内外同行间的学术交流与合作。 预期目标：申请国家自然科学基金“面上”项目 1 项，参与申请国家重点研发计划项目≥ 1项，参与申请国家级或省部级人才项目≥ 1项，科研成果转化≥ 1项，参与申报省部级/社会力量奖励≥ 1项，参与各类标准编制≥ 1项，发表 An 论文≥ 5篇，申请发明专利≥ 5项。 3. 人才培养 （1）本科生培养方面：积极担任班主任工作，为学生提供良好的指导和咨询服务工作；积极参与创新性本科
--

人才培养工作，挖掘和培养高水平人才；认真做好本科毕业设计的指导工作。 （2）研究生培养方面：营造良好的科研氛围，将学生的兴趣和特长与团队研究方向结合；加强研究生学术表达能力培养，鼓励学生畅所欲言；重视团队建设，组织体育活动和团队建设活动，关注学生的身心健康；重视学生国际视野培养，提供国际交流机会。 预期目标：年均指导研究生≥ 2人、本科毕设≥ 2人、导师制学生≥ 3人。 4. 影响力建设 （1）加强与国外相关领域研究人员的交流合作，积极参加高水平国际学术会议，扩大国际影响力和知名度； （2）加强与国外学者的沟通交流，邀请本领域国外高水平专家学者来我院进行学术交流，力争更多合作机会； （3）加强社会服务工作，争取社会学术组织的任职，提高在国内的影响力。 预期目标：参加高水平国际会议年均次数≥ 1次，与国外学者学术交流年均次数≥ 1次。 5. 公共服务 继续积极承担学校、学院、系所和团队的各项服务性工作，贡献自己绵薄之力。

本人承诺：

本人已认真阅读学校专业技术职务评聘工作相关文件及《申报人承诺书》全部内容，本表所填内容真实准确，如与事实不符，本人愿承担由此产生的责任和后果。

申报人签字：

年 月 日

九、师德师风和思想政治表现

(一) 个人自评

本人贯彻党的教育方针，坚持正确育人方向，恪守职业道德，遵守高校教师职业行为十项准则、《北京交通大学教师职业行为规范》及政治理论学习等情况。

本人自参加工作以来，坚决拥护中国共产党的领导，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，遵循党的基本路线，认真贯彻落实党在新时期的教育方针政策，坚持“为党育人、为国育才”，为中国特色社会主义和中华民族的伟大复兴培养建设者和接班人。

本人积极承担教学任务，主讲了《人工智能与大数据基础及应用》、《智能电网》、《电气工程专业研究训练》3门本科生课程，主持建设了《现代电力系统运行与控制》研究生课程。始终坚持正确育人方向，把立德树人作为根本任务，认真准备每一节课，关注每一位同学的思想状态，在课堂上积极融入课程思政，把理想信念教育融入到课程教学和人才培养的各个环节，通过弘扬典型先进思想，引导同学们树立家国情怀和远大的理想目标。

作为班主任，本人注重对学生分阶段的引导，为同学们详细介绍大学生活的规划及各阶段的大学生活状态，强调要思考自己的远景目标，并分解为各阶段的小目标，鼓励同学们按阶段规划好大学时间。关注同学们的身心健康，定期与同学们谈话、走访宿舍，了解所有同学的学习和生活状况。在学习之余，通过组织班级羽毛球赛等团体活动，与同学们增进感情，努力做学生的良师益友。

作为一名高校教师，本人时刻以党员身份严格要求自己，不忘初心，恪守职业道德，严格遵守高校教师职业行为十项准则和《北京交通大学教师职业行为规范》，时刻做到依法履行教师职责，因材施教，以身作则，举止文明，坚守学术良知，坚持原则，为人正直，清廉从教，具有正确的义利观，为办人民满意的教育事业而努力奋斗，争取做好人类灵魂的工程师和人类文明的传承者。

(二) 教职工党支部考察意见

请对申报人师德师风和思想政治表现等方面做出综合评价。

教职工党支部书记签字：_____

年 月 日

(三) 二级党组织（二级党委、党总支、直属党支部）考察意见

二级党组织（二级党委、党总支、直属党支部）书记签字（盖章）： _____

年 月 日

十、二级单位审查、推荐意见

二级单位评审资格审查小组意见

经审查，申报人填报业绩属实，符合：

1. 正常晋升_____（职务岗位）申报条件。

2. 破格晋升_____（职务岗位）申报条件。

审查小组组长签字：

（学院公章）

年 月 日

二级单位推荐意见

同意_____申报晋升_____（职务岗位）。

二级单位负责人签字：

（学院公章）

年 月 日

十一、评议意见

同行专家评议结果	
共送审_____名同行专家（其中校外专家_____名）。	
同意推荐_____名，不同意推荐_____名。	

学科评议组评议意见							
经审议，同意推荐_____晋升_____（职务岗位）。							
组长（签字）_____年 月 日							
总人数	参加人数	表 决 结 果				备 注	
		同意人数		不同意人数		弃权人数	

专业技术职务岗位评聘工作小组意见							
经审议，同意推荐_____晋升_____（职务岗位）。							
组长（签字盖公章）_____年 月 日							
总人数	参加人数	表 决 结 果				备 注	
		同意人数		不同意人数		弃权人数	

学校专业技术职务岗位评聘工作组分委会意见							
经_____分委会审议，同意推荐_____晋升_____（职务岗位）。							
主任委员（签字盖公章）_____年 月 日							
总人数	参加人数	表 决 结 果				备 注	
		同意人数		不同意人数		弃权人数	

人才队伍建设委员会职务岗位评聘工作组意见							
经审议，同意_____晋升_____（职务岗位）。							
主任（签字盖公章）_____年 月 日							
总人数	参加人数	表 决 结 果				备 注	
		同意人数		不同意人数		弃权人数	