

---

工资号：9293

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： 张 放

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： 教授四级-电气工程-电气工程学院

学 科 分 类： 理工类

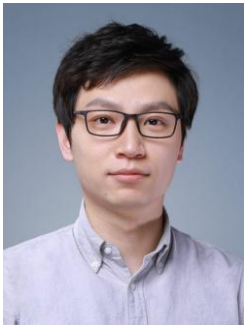
填表时间：2023 年 09 月 22 日

---

## 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                  | 张 放                     | 性别          | 男         | 出生年月       | 1988-01 |  |                  |
| 参加工作时间              | 2015-07                 | 来校工作时间      |           | 2018-08    |         |                                                                                     |                  |
| 现任专业技术职务            | 副教授                     | 现专业技术职务任职时间 |           | 2018-08    |         |                                                                                     |                  |
| 现专业技术岗位             | 副教授三级                   | 现专业技术岗位聘用时间 |           | 2018-08    |         |                                                                                     |                  |
| 最后学历                | 博士研究生                   | 现担（兼）任党政职务  |           | 电力系教师党支部书记 |         |                                                                                     |                  |
| 学历学位情况<br>（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<br>（全日制/在职） |
|                     | 2006. 08-<br>- 2010. 07 | 清华大学电机系     | 电气工程及其自动化 | 本科         | 工学学士    | 2010. 07                                                                            | 全日制              |
|                     | 2010. 08-<br>- 2015. 07 | 清华大学电机系     | 电力系统自动化   | 研究生        | 工学博士    | 2015. 07                                                                            | 全日制              |
|                     | 备注：                     |             |           |            |         |                                                                                     |                  |
| 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         | 优秀      | 优秀                                                                                  |                  |

## 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）          |
|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| 2013-11 | 2014-10 | 美国伦斯勒理工学院（RPI）电气与计算机和系统工程系 | 访问学者                 |
| 2015-08 | 2018-08 | 清华大学电机系                    | 博士后                  |
| 2017-08 | 2017-10 | 美国丹佛大学（DU）电气工程与自动化学院       | 访问学者                 |
| 2018-08 | 2022-09 | 北京交通大学电气学院                 | 副教授                  |
| 2021-07 | 2021-07 | 延安大学泽东干部学院                 | “传承延安精神”党史学习教育培训班    |
| 2022-06 | 2022-06 | 北京交通大学党委教师工作部              | 第一届青年教师思政和师德培训班      |
| 2023-07 | 2023-07 | 北京交通大学党委教师工作部              | 2023 年第二期青年教师国情教育研修班 |

### 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

本人以立德树人为根本，以“四个统一”为原则，以“三全育人”为方针，以“课堂、实践、人才、学科”相融合为核心工作思路，四方面并举攻坚，坚持师德师风建设，持续提升职业能力，肩负起新时代青年教师的责任和担当，担任 3 门本科课程负责人并另主讲 2 门研究生课，获北京市、北京交通大学教学成果奖，指导学生中 2 人获校级优秀硕士学位论文、2 人获校级优秀本科毕业论文。

(1) 在课堂教学方面，深化课程改革、推进课程新建，现承担本科 112 (48+32+32) 学时、研究生 50 学时 (14+36) 的教学任务。作为课程负责人承担了“基础、专业、实践”三类课程，全面紧扣学院人才培养工作思路，推进铸魂育人，深挖思政元素，在课程教学过程中注重教学方式和方法的创新和运用，参加青年教师基本功比赛并获 2020 年度院级三等奖。作为课程负责人：

① 根据 20 级本科培养大纲，新建了“人工智能与大数据”本科 48 学时的专业交叉基础课，支撑了本科生培养体系中的信息学科交叉融合模块；

② 紧扣专业前沿，深化改革本科限选专业课“电力系统自动化”，压缩传统课程内容，大幅拓展专业知识面并持续更新前沿技术相关内容，主持了校级课程思政教改项目，建立了课程思政案例库；

③ 根据 16 级培养大纲新建 (16 学时)、根据 20 级培养大纲拓展 (32 学时) 修订了“电力系统软件仿真应用实践”本科限选课程，并探索实训课程教学与思政元素的融合方式，以开放式课堂提升教学质量，发表教改论文 1 篇。

此外，本人作为骨干教师还承担了电能质量、现代电力系统分析 2 门研究生专业课。

(2) 在应用实践方面，着力培养学生的实践创新能力。

① 电力系统软件仿真应用实践课程弱化了软件使用方法演示，采用探索开放式内容供学生自由钻研探索；

② 新建本科电力系统专业实训课 (16 学时)，在课程中融入所承担的国家自然科学基金“面上项目”中同步相量测量的基础研究内容，相关实训模块内容参编教材；

③ 作为骨干参与“新工科背景下电力系统方向课程综合实践能力提升”校级教改项目，负责收集汇总学习兄弟院校电气专业实践的先进案例和经验，并发表教改论文 1 篇；

④ 带队并指导 16 级本科生在青岛四方所四方厂的专业实习。

(3) 在人才培养方面，通过本研一体的定期组会、轮换演讲等方式实现本研贯通的规范化、精细化、过程化管理，同时加强学生与国内外高校研究团队的交流并合作发表多篇高水平论文，人才培养成效显著。

① 硕士毕业生共 7 人均顺利毕业：除 1 名留学生外，6 名中国籍学生中 2 人获校级优秀毕业论文，3 人获国家奖学金、3 人获学业一等奖，2 人获北京市优秀毕业生、2 人获校级优秀毕业生。协助指导 1 名博士研究生；另协助指导的 3 名硕士研究生顺利毕业，其中 1 人获北京市优秀毕业生、优秀学生干部。

② 鼓励学生拓展国际视野，所带研究生近 3 年参加重要国际会议并演讲或张贴海报 12 人次，同时疫情期间还多次组织课题小组集体线上参会。1 人获 CIEEC-2019 会议最佳论文。

③ 指导本科毕设 14 人，其中张梓旋、王亚雨 2 人被评为校级本科毕设优秀论文，张梓旋同学发表国际顶级会议 PESGM、SCI 权威期刊 MPCE 论文各 1 篇。

④ 担任本科 2 个班、硕士研究生 1 个班的班主任。所带新能源 2002 班获 2021 年校级优良学风班一等

奖（大一成绩年级前 5 名占 4 席）、2022 年校级五星甲级团支部，多次院级主题团日奖，本人获学院优秀班主任称号。

（4）在学科和专业建设方面，作为骨干教师深度参与学院多项相关工作，负责电力系统方向的对外联络、组织申报、资料汇总等工作。

① 作为工作骨干参与电气学院研究生国际化培养的探索与实践，以新形势下的人才需求为导向，以创新能力为驱动，大幅提升了学院研究生国际化水平和能力并取得显著成效，相关成果分别获 2021 年度北京市高等教育教学成果奖二等奖（排序 7/15）和北京交通大学教学成果一等奖（排序 7/15）。

② 作为骨干教师参与学院本科新专业“智能电网信息工程”的申请，负责调研并制定培养大纲；

③ 作为骨干教师参与第五轮学科评估相关工作，负责科研项目信息统计汇总，同时个人科研业绩有 5 项入选评估材料。

## （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 |
|-------------|--------------|---------|------|------|------|
| 2019-2020-1 | 电力系统自动化      | 90L157Q | 32.0 | 本科生  | 24   |
| 2019-2020-1 | 电力系统方向专业实训   | 94S159Q | 16.0 | 本科生  | 12   |
| 2019-2020-2 | 电力系统仿真软件应用实践 | 94S154Q | 16.0 | 本科生  | 22   |

|             |               |          |      |     |    |
|-------------|---------------|----------|------|-----|----|
| 2020-2021-1 | 电力系统自动化       | 90L157Q  | 32.0 | 本科生 | 50 |
| 2020-2021-1 | 电力系统方向专业实训    | 94S159Q  | 16.0 | 本科生 | 12 |
| 2020-2021-2 | 电力系统仿真软件应用实践  | 94S154Q  | 16.0 | 本科生 | 27 |
| 2021-2022-1 | 电力系统自动化       | 90L157Q  | 32.0 | 本科生 | 50 |
| 2021-2022-1 | 电力系统方向专业实训    | 94S159Q  | 16.0 | 本科生 | 16 |
| 2021-2022-2 | 电力系统仿真软件应用实践  | 94S154Q  | 16.0 | 本科生 | 26 |
| 2022-2023-1 | 电力系统自动化       | 90L157Q  | 32.0 | 本科生 | 50 |
| 2022-2023-1 | 电力系统方向专业实训    | 94S159Q  | 16.0 | 本科生 | 16 |
| 2022-2023-1 | 人工智能与大数据基础及应用 | C107003B | 48.0 | 本科生 | 71 |
| 2022-2023-2 | 电力系统仿真软件应用实践  | P407003B | 32.0 | 本科生 | 36 |

## 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 | 电能质量分析与控制 | M507023B | 10.0 | 研究生  | 18   |
| 2021-2022-2 | 电能质量分析与控制 | M507023B | 14.0 | 研究生  | 11   |
| 2022-2023-2 | 现代电力系统分析  | M507005B | 36.0 | 研究生  | 21   |
| 2022-2023-2 | 电能质量分析与控制 | M507023B | 14.0 | 研究生  | 17   |

## 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 |
|------|------|-----|-----|------|------|------|
|------|------|-----|-----|------|------|------|

备注（限 50 字以内）： 本人 2018 年 8 月 30 日入职，18 秋季学期已排课无法上课。经批准，以任现职至今 4.5 年折算年均学时。

## 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>4</u> 门，合计 <u>320</u> 学时，<br>年均 <u>71.1</u> 学时；<br>讲授其它课程：共折算 <u>0</u> 学时，年均 <u>0</u> 学时。 | 讲授研究生课程：共 <u>2</u> 门，合计 <u>74</u> 学时，年均 <u>16.4</u> 学时。 |
| 审核人（签字/盖章）：                                                                                               | 审核人（签字/盖章）：                                             |

|                                                                                                    |                          |           |                   |                |          |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------|
| <b>（三）任现职以来，其它教学及人才培养工作情况</b><br>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）： |                          |           |                   |                |          |                                                   |
| <b>1、代表性教材</b> （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）                |
| <b>2、代表性教改论文</b> （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）                                        |
| 工科仿真实践类课程思政建设的思考与探索                                                                                | 北京交通大学本科教学研究与改革论文集（2022） | 待定        | 2023-06           | 1(1):1-10      | 1/1      | 论文针对仿真实践类课程特点开展课程思政的教学方式和方法改革和实践，已由北京交通大学出版社电子出版。 |
| 新工科下电力系统课程综合实践能力提升                                                                                 | 电气电子教学学报                 | 1008-0686 | 2022-12           | 44(6):156-159  | 4/5      | 论文从电力系统方向整体课程体系出发，针对不同课程设计各有侧重的实践环节提升学生的综合实践能力。   |
| <b>3、承担教改项目</b> （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                                              |
| “电力系统自动化”课程思政建设                                                                                    | 北京交通大学                   |           | 2023-07-- 2024-12 |                | 1/2      | 在研                                                |
| 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                   |           | 2023-07-- 2024-12 |                | 2/5      | 在研                                                |
| 新工科背景下电力系统方向课程综合实践能力提升                                                                             | 北京交通大学                   |           | 2020-05-- 2021-05 |                | 4/8      | 已结题                                               |

| 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）                                          |          |
| 人工智能与大数据课程建设(本科必修 48 学时)                              | 担任课程负责人，依据“20 级本科培养大纲”新建该课程，针对电气工程学科人才培养特色和典型工程应用场景，有侧重性地制定课程内容和与科研前沿相结合的实践方案。                          | 负责人                         | 年均约 320 人选课，参与相关校级教改项目。                             |          |
| 电力系统自动化课程建设（本科限选 32 学时）                               | 担任课程负责人，针对“20 级培养大纲”更新的课程内容占 80%以上，扩大对电力系统方向基本知识点的覆盖面，深度融入课程思政元素和案例，所授课堂评教结果前 30%。                      | 负责人                         | 更新了 80%以上的课程内容，增加了调度自动化、配网自动化、电能质量和电力市场部分，主持校级教改项目。 |          |
| 电力系统软件仿真应用实践课程建设（限选 32 学时）                            | 担任课程负责人，根据“16 级本科培养大纲”新建该课（16 学时）、根据“20 级大纲”拓展为 32 学时，深度融入课程思政元素，创新性地采用开放式教学内容和实验内容，显著提升课堂教学成效，并发表教改论文。 | 负责人                         | 实践内容直接对接专业基础课，设置开放式、可自选侧重点的实验内容引导学生探索，培养学生工程实践能力。   |          |
| 本科新专业申请 - 智能电网信息工程                                    | 2022 年作为主要负责人之一参与申请本科新专业：智能电网信息工程，主要负责制定培养计划，并主讲新专业重要课程。                                                | 骨干教师                        | 教育部已批准设立该新专业。                                       |          |
| 第五轮学科评估                                               | 以系所联系人身份参与了学院第五轮学科评估材料的撰写和整理工作，负责学院科研项目信息梳理、填报，电力系相关信息搜集、完善、汇总。                                         | 骨干教师                        | 共 5 项个人科研成果入选学科评估申报材料，学科评估结果晋级。                     |          |
| 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 |
| 北京市高等教育教学成果奖 二等奖                                      | 北京市教育委员会                                                                                                | 需求导向，创新驱动，电气学科国际化人才培养的探索与实践 | 2021-12                                             | 7/15     |
| 北京交通大学教学成果奖 一等奖                                       | 北京交通大学                                                                                                  | 需求导向，创新驱动，电气学科国际化人才培养的探索与实践 | 2021-12                                             | 7/15     |
| 北京交通大学电气学院教学基本功比赛 - 三等奖                               | 北京交通大学电气学院                                                                                              | 青年教师教学基本功比赛（电力系统自动化）        | 2020-11                                             | 1/1      |
| 校级本科优秀毕业论文指导教师                                        | 北京交通大学                                                                                                  | 校级本科优秀毕业论文-张梓旋[18292056]    | 2022-07                                             | 1/1      |
| 校级本科优秀毕业论文指导教师                                        | 北京交通大学                                                                                                  | 校级本科优秀毕业论文-王亚雨[19291195]    | 2023-06                                             | 1/1      |
| 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）                                          |          |
| 指导学生生产实习（2016                                         | 2019 年 7 月 10 日至 20 日                                                                                   | 17                          | 青岛四方所、四方厂的实                                         |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                           |                                               |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 级本科生)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                           | 习将书本知识和工程实践相结合，受益匪浅，认识到在实践中不断提高自身的专业知识水平的重要性。 |                                                                         |
| 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）                                                            |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7              | 是                         | 14                                            | 2 人获校级优秀学位论文，市、校级优秀毕业生各 2 人；<br>3 人获国家奖学金，8 人获学业一等奖；<br>指导校级优秀本科毕设 2 篇。 |
| <p>备注：指导毕业学硕 3 名：刘军（校级优秀学位论文、国家奖学金、北京市优秀毕业生），云秋晨（学业一等奖学金），杨甜甜（学业一等奖学金）；毕业专硕 3 名：刘美倩（校级优秀学位论文、国家奖学金、北京市优秀毕业生），王聪慧（国家奖学金、校级优秀毕业生），刘金莹（学业一等奖学金、校级优秀毕业生）；毕业硕士留学生 1 名（巴基斯坦籍）。</p> <p>指导在读硕士 4 名：李佳欣（学业一等奖学金，发表 An2 论文 1 篇），李悦蕾（学业一等奖学金），王雨涵，杨马婧。</p> <p>协助指导博士生 1 人：张晓雪；协助指导硕士研究生 3 人：严英，何大伟，李志达（学业一等奖学金），史静舒（在读，学业一等奖学金）。</p> <p>其中李志达（19 级硕士）获 2022 年北京市优秀毕业生、北京市优秀学生干部。</p> <p>指导本科毕设 14 人中 5 人成绩为优（A 级），张梓旋、王亚雨分获 2022、2023 年度校级优秀毕设论文。</p> <p>协助指导本科毕设 1 人，成绩 A+（马元浩）。</p> |                |                           |                                               |                                                                         |
| 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）                                                              |
| 2020 年 8 月至今                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 本科生新 2002 班班主任 | 学风、班风、班委队伍建设，思想动态交流，检查宿舍等 | 院级优秀                                          | 获校级 2021 年优良学风班一等奖、2022 年五星甲级团支部；院级主题团日一、二、三等奖各 1/2/1 次                 |
| 2022 年 8 月至今                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 研究生硕 2201 班班主任 | 学风、班风、班委队伍建设，思想动态交流等      | 合格                                            | 班级学风优良，科研氛围浓厚，同学关系融洽。                                                   |
| 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                                  |                                                                         |

|                                                     |                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <p>审核意见：（经审核，以上情况是否属实）</p> <p>审核人（签字/盖章）：</p>       | <p>审核意见：（经审核，以上情况是否属实）</p> <p>审核人（签字/盖章）：</p> |
| <p>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</p> |                                               |
| <p>审核意见：（经审核，以上情况是否属实）</p> <p>审核人（签字/盖章）：</p>       |                                               |

#### 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。

本人的科研工作围绕基础理论和应用技术研究同时开展，理论和应用并举、互相支撑深度融合，即深入研究并攻坚电力系统广域动态测量与控制方面的基础理论问题，进而由其指导能量-信息-价值融合的交通能源系统优化运行与控制方面的实用化应用技术研发。现任职以来的主要科研业绩包括：一作或二作通讯（学生一作）发表 An1 类（一区）SCI 论文 6 篇、权威 EI 期刊论文 2 篇，共发表 An 论文 15 篇；第一发明人的发明专利授权 9 项、公开 5 项（总计授权 14 项、公开 23 项）；主持科研项目 11 项/399 万元、参与项目 25 项/1990 万元；出版独著学术专著 1 本；基础理论研究获批主持国家自然科学基金“面上项目”；应用技术研究入选中国科协“青年人才托举工程”；实施专利转化项目 1 项（125 万元）；获中国电工技术学会科技进步一等奖；在第五轮学科评估中有 5 项科研业绩入选评估材料。具体业绩贡献如下。

（1）针对广域动态测量与控制方面的基础理论问题，围绕广域同步相量的时间连续性和空间相关性特征分别从三方面展开：第一，针对海量同步相量数据压缩问题，分别提出了适用于测量终端的实时数据压缩算法（代表作 4）、适用于站端的迭代主成分分析数据压缩算法（代表作 1），实现了高精度高压缩比的零时延测量数据压缩。第二，针对电力系统广域闭环控制中随机、未知的闭环时延，提出分层预测时延补偿算法实现了接近理想的时延补偿特性（代表作 2）。第三，针对基于基波同步相量的次同步/超同步振荡的参数辨识问题，分别提出了改进复数频谱分析算法（代表作 3，及 1 篇 EI 期刊论文）和基于矩阵束算法的次同步振荡参数辨识算法（代表作 5，及 1 篇一区 SCI 论文），实现了仅利用 100 Hz 上报的基波同步相量数据辨识 100 Hz 范围内次同步/超同步振荡分量的参数，解决了频谱精度与数据窗长度的矛盾问题，辨识精度不降而数据窗缩短为 200 ms（仅为已有方法的 1/10），攻克了次同步振荡广域监测的实时性和精度问题。

上述基础理论研究成果取得的成果包括：

- ① 共发表一作/二作通讯（学生一作）的一区 SCI 论文 6 篇、EI 期刊论文 1 篇、EI 国际会议论文 6 篇；
- ② 获批主持国家自然科学基金“面上项目”（同步相量数据特征实时提取的理论与技术研究，52077004）；
- ③ 由科学出版社出版独著 32 万字的学术专著《电力系统广域测量与控制应用技术》。
- ④ 基础理论研究以第一发明人授权发明专利 4 项，公开 1 项。
- ⑤ 指导 2 篇校级优秀硕士学位论文、1 篇校级本科优秀毕业论文。

同时，相关研究成果融入并支撑了本科专业实训、研究生电能质量分析课程，实现了科教融合。

（2）针对交通能源系统优化运行与控制方面的应用技术问题，将同步量测信息及控制的理论和算法引入综合能源系统快速动态的高灵活性优化运行研究中，针对人员流动随机性、非理性用能特性、用能满意度评估开展了系统优化运行策略研究，并应用于校园综合能源系统、交通能源系统两类具体场景。

① “交通能源系统优化运行与控制”的应用技术研究分别入选了 2019 年度的中国科协（由中国电工技术学会推荐）和中国电机工程学会的“青年人才托举工程”。同时该研究支撑了课题组“含异构多源和交通负荷的复杂配电网安全运行关键技术研究及应用”相关项目并获中国电工技术学会科学技术奖一等奖（排序 12/15）。

② 基于双向能量缓存的充电桩功率提升系统、动态测量数据压缩和参数辨识方法的相关专利成果以主持了一项 125 万元的实施许可转化项目，推进了成果实用化和落地应用。

③ 针对校园微网优化运行的研究应用于北京交通大学校园，节能成效显著并被央视新闻联播、新闻直播间作为优秀典型报道。相关成果发表于 CIEEC2019 国际会议（通讯作者）并获最佳论文奖。

- ④ 指导 1 篇校级优秀本科毕业论文。

---

⑤ 上述应用技术研究成果发表权威 EI 期刊论文 1 篇（学生一作、本人通讯）、EI 国际会议论文 6 篇，第一发明人的发明专利授权 5 项、公开 4 项。

(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  | A Synchrophasor Data Compression Technique With Iteration-Enhanced Phasor Principal Component Analysis                                            | IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID, 1949-3053    | 2021-05, 12(3):2365-2377 | 张放, 王小君, 严英, 和敬涵, 高文忠, 陈刚 | 一作     | B0221E0243   | An1 顶级期刊。提出实用化的迭代相量主成分分析数据压缩方法, 保证重建精度并大幅提高数据压缩率、显著降低计算量       |       |
| 2  | A Prediction-Based Hierarchical Delay Compensation (PHDC) Technique Enhanced by Increment Autoregression Prediction for Wide-Area Control Systems | IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID, 1949-3053    | 2020-03, 11(2):1253-1263 | 张放, 程林, 黎雄, 孙元章           | 一作     | B0220E0016   | An1 顶级期刊。针对电力系统广域闭环控制随机、未知的闭环时延, 所提分层预测时延补偿算法实现了接近理想的时延补偿特性    |       |
| 3  | An Improved Interpolated DFT-Based Parameter Identification for Sub-/Super-Synchronous Oscillations With Synchrophasors                           | IEEE Transactions on Power Systems, 0885-8950 | 2023-03, 38(2):1714-1727 | 张放, 李佳欣, 刘军, 高文忠, 和敬涵     | 一作     | B0223E0098   | An1 权威期刊。改进频谱分析参数辨识, 首次利用 100Hz 基波同步相量辨识出基波/次同步/超同步分量的频率、幅值、相位 |       |
| 4  | Real-Time Synchrophasor Data Compression Technique                                                                                                | Journal of Modern Power Systems and Clean     | 2023-05, 11(3):803-815   | 张放, 刘美倩, 张梓旋, 和敬涵, 高文忠    | 一作     | B0223E0100   | An1 顶级期刊。利用时间连续性, 通过内插值与外插值相结合, 实现适用于测量终端                      |       |

|   |                                                                                                                                 |                                                             |                    |                   |             |            |                                                                   |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------|--|
|   | with Phasor Interpolation and Extrapolation                                                                                     | Energy, 2196-5625                                           |                    |                   |             |            | PMU 的零时延高实时性同步相量数据压缩                                              |  |
| 5 | Improved Subsynchronous Oscillations Parameter Identification with Synchrophasor Based on Matrix Pencil Method in Power Systems | Journal of Modern Power Systems and Clean Energy, 2196-5625 | 2023-07, 1(1):1-12 | 张晓雪, 张放, 高文忠, 和敬涵 | 第二作者 (学生一作) | B0223E0097 | An1 顶级期刊, 通讯作者。解决了传统算法的解不满足共轭约束导致辨识精度受限问题, 精度不降且数据窗由 2s 缩短至 200ms |  |

## 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 |
|----|-----------------|-----------------------------|---------|------|--------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 电力系统广域测量与控制应用技术 | 科学出版社<br>/978-7-03-072475-5 | 2022-07 | 专著   | 独著     | 2000 册/1 次 | 32/32           | 结合最新研究成果深入阐述和分析了同步相量数据压缩、次同步振荡参数辨识和广域闭环控制的工程实用化技术的可行性和有效性 |       |

备注 (限 50 字以内): 任现职至今以一作/通讯发表 An 类论文 8 篇 (An1 论文 6 篇, EI 期刊 2 篇), EI 国际会议 12 篇, 共发表论文 31 篇。

| (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<br>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”。<br>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<br>开始时间 | 计划<br>完成时间 | 项目<br>负责人 | 合同经费<br>(万元) | 实到经费<br>(万元) | 本人排名<br>/总人数 | 项目<br>状态 | 审核人<br>签字 |
| E20A0300020                                                                                                                                                   | 国家自然科学基金“面上”   | 面上项目                                     | 同步相量数据特征实时提取的理论与技术研究      | 2021-01    | 2024-12    | 张放        | 55.0         | 55.0         | 1/10         | 在研       |           |
|                                                                                                                                                               | 中国科协           | 第五届青年人才托举工程项目 (2019-2021 年度), 中国电工技术学会推荐 | 交通能源系统优化运行与控制关键技术         | 2019-01    | 2021-12    | 张放        | 50.0         |              | 1/1          | 已结       |           |
| E19A800010                                                                                                                                                    | 国家自然科学基金“青年基金” | 青年项目                                     | 基于区块链技术的能量信息化多能微网研究       | 2018-01    | 2020-12    | 张放        | 10.4         | 10.4         | 1/13         | 已结       |           |
| E23L00660                                                                                                                                                     | 自然科学横向项目       | 横向项目                                     | 次超同步振荡参数辨识方法及振荡传播路径分析软件开发 | 2023-07    | 2025-04    | 张放        | 70.6         | 21.2         | 1/8          | 在研       |           |
| E20L00640                                                                                                                                                     | 自然科学横向项目       | 国家电网全球能源互联网集团有限公司项目                      | 考虑高比例可再生能源空间分布特性的网源协同规划研究 | 2020-07    | 2021-12    | 张放        | 59.5         | 59.5         | 1/11         | 已结       |           |
| 备注 (限 50 字以内): 青年托举项目经费由电工学会与北交大协议自筹, 故未在科技处立项<br>主持/参与项目 36 项, 经费 2389 万                                                                                     |                |                                          |                           |            |            |           |              |              |              |          |           |

| （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 |
| 基于双向能量缓存的充电桩功率提升系统及方法(等 3 项)专利实施许可                            | E22ZH200030      | 2022-06        | 1            | 许可                            | 125.0                               | 125.0            |       |
| 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）：任现职至今，第一发明人的发明专利授权9项、公开5项（总计授权14项、公开23项），成果转化的专利3项 |                  |                |              |                               |                                     |                  |       |
| （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            |       |
| 北京市轨道交通电气工程技术研究中心                                             | 北京市平台            | 北京市科委          | 其他成员         | 2016-12-01                    | 参与工程技术中心相关科研任务，完成相关论文、专利等成果，评估结果合格。 |                  |       |
| 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 |
| 1                                                             | 中国电工技术学会科学技术奖一等奖 | 全国一级学会科学技术奖一等奖 | 中国电工技术学会     | 含异构多源和交通负荷的复杂配电网安全运行关键技术研究及应用 | 2020-04                             | 12/15            |       |

|               |                                                                                   |          |               |                                                                                      |         |     |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--|
| 2             | 最佳论文（通讯作者） - IEEE 3th International Electrical and Energy Conference (CIEEC 2019) | 国际会议最佳论文 | IEEE、中国电工技术学会 | Research on Orderly Electricity Consumption Management Strategy for Campus Dormitory | 2019-09 | 3/4 |  |
| 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。

在学科建设方面，

① 紧跟学院发展动态、积极响应学院本科生培养计划的调整，作为课程负责人：改革电力系统自动化、新建电力系统软件仿真应用实践两门专业限选课（16 级培养大纲），新建人工智能与大数据必修理论课（20 级培养大纲）。

② 同时作为骨干教师深度参与学院新专业“智能电网信息工程”的申请工作，负责调研并制定培养大纲。

③ 深度参与第五轮学科评估相关工作，负责科研项目信息统计汇总等工作，同时个人成果有 5 项入选评估材料。

在国际合作交流方面，

① 积极参加国际交流，晋级 IEEE Senior Member，在 2019 年由 IEEE、电工技术学会和北京交通大学主办第三届国际电气与能源大会（CIEEC-2019）上，担任大会首席秘书负责全面联络和论文审稿工作，同时做专题演讲并担任 Section Chair，获最佳论文奖；在 2020 年有 IET 第十六届交直流输电国际会议（ACDC-2020）上做专题演讲并担任 Section Chair；多次参加业内顶级国际会议 PES General Meeting 并演讲。

② 与 Joe Chow（美国工程院院士、IEEE Fellow）、David Gao（IEEE Fellow）等多位海外教授保持密切协作并合作发表多篇论文。

③ 鼓励学生拓展国际视野，所带研究生近 3 年参加重要国际会议并演讲或张贴海报 12 人次。

④ 作为骨干参与电气学院研究生国际化培养的探索与实践相关工作并取得显著成效，相关成果分别获北京市、北京交通大学研究生教育成果奖。

在社会和公共服务方面，

① 担任电力系教师党支部书记，深入开展师德师风警示学习教育，积极联系并发展海外归国年轻教师，多次开展“电力系研究生论文预评审流程研讨会”、“专著写作方法及注意事项研讨会”等“我为群众办实事”特色活动，积极服务群众并做到党务带动业务。

② 同时积极参与学院事务性工作，担任本科新能源 2002 班、2309 班主任、硕 2201 班班主任。

③ 在学术组织任职方面，紧密联系中国电工技术学会、中国电机工程学会，依托“青年人才托举工程”

项目，担任中国电工技术学会青年工作委员会委员、《电力需求侧管理》期刊编委，担任多个国际、国内期刊审稿人，与《电力系统自动化》、《电力建设》等期刊保持紧密联系。

**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  | 中国电工技术学会          | 201906 | 青年工作委员会委员           |       |
| 2  | IEEE（电气与电子工程师协会）  | 202010 | Senior Member（高级会员） |       |
| 3  | 中国电力科学研究院有限公司期刊中心 | 202201 | 青年专家团团员             |       |

## 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 |
| 北京交通大学“青年英才”               | 北京交通大学     | 入选北京交通大学“青年英才”II 类                                                                             | 2021-09 | 1/1      |       |
| 2020 年度“电气支柱”荣誉称号          | 北京交通大学电气学院 | 电气支柱                                                                                           | 2021-03 | 1/1      |       |
| 北京交通大学优秀本科毕业设计（论文）指导教师     | 北京交通大学     | Analysis of subsynchronous oscillations in a VSC-HVDC system integrating large-scale wind farm | 2022-08 | 1/1      |       |
| 北京交通大学优秀本科毕业设计（论文）指导教师     | 北京交通大学     | 考虑源荷随机不确定性的微电网优化配置与运行策略研究                                                                      | 2023-07 | 1/1      |       |
| 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）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>（1）学术水平得到业界认可，作为评委参评中国电力科学技术奖、中国节能协会领跑者项目等高水平奖项。</p> <p>（2）科研成果服务北交大校园建设，针对北交大校园电网接入容量受限、人员时空流动性显著等问题开展校园有序用电优化策略研究，校园节能成效显著，成果作为教育部试点推广应用，北交大作为校园低碳节能优秀典型被央视新闻联播、新闻直播间报道。</p> <p>（3）与国家电网、中国电机工程学会、实业企业等多类单位合作，主持科研项目 11 项（总计 399.35 万元），其中纵向项目 2 项（总计 65.4 万元）；积极服务所在科研团队，作为项目骨干参与团队科研项目 25 项（总计 1990 万元），其中纵向项目 1 项（总计 57 万元）。</p> <p>（4）参编教材《电气工程科教融合实践训练教程》，承担 1.5 万字/总计 35 万字，已与机械工业出版社签订出版合同，预计在 2023 年 12 月前出版。</p> <p>（5）积极主动参加学校、学院各类志愿和捐款活动，充分发挥了党员先锋带头作用，尤其是疫情期间的相关工作，包括 2020 年夏季毕业季本科生、研究生毕业年级宿舍打包邮寄工作志愿者、2022 年北京疫情期间校内快递定点服务点志愿者、2022 年末北京疫情封校期间上门核酸志愿者等。在 2020 年电气学院 20 周年院庆活动中负责对接、陪同、接送重要参会人员。</p> <p>（6）积极参与各类重要实践和培训并积极表现。参加了 2021 年“传承延安精神”党史学习教育培训班。参加 2022 年北京交通大学第一届青年教师思政与师德师风培训班、2023 年 7 月北京交通大学第二届青年教师国情研修班并分别被推选为学员代表在结业式上作代表发言。</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 八、聘期内工作思路及拟达到的任期目标（限 500 字以内）

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| <p>一、工作思路</p> <p>（1）在科研方面，进一步聚焦国家重大发展需求和研究热点，深入融合理论基础和应用技术研究，争取获批</p> |
|-----------------------------------------------------------------------|

国家级、省部级青年人才项目、主持重点研发计划子课题等上水平项目。进一步加强与企业的项目合作实现更大范围的成果转化。

(2) 在人才培养方面，贯通和完善承担的“基础、专业、实践”三类课程，做到“三位一体”，加强课程思政建设落实立德树人根本任务；贯彻“四通”教育教学理念，促进科教融合，打造优质课程和课堂；凝练总结教学内容和经验，形成讲义和教材，冲击“精品课”、“金课”；加强研究生过程管理及本、研学生交流，提高人才培养质量。

(3) 在公共服务方面，做好党支部书记本职工作，党支部工作争优争先并以党建促科研，参与学科平台建设，加强学术交流，参与业内学会服务性工作。

## 二、任期目标和预期成果

### 1. 科研方面：

(1) 新增国家自然科学基金“面上基金” 1 项，获批省部级以上奖励 1 项。

(2) 积极争取国家级青年人才、北京市杰出青年基金等项目支持，积极争取主持国家重点研发计划子课题等上水平项目。

(3) 提高高水平论文产出，力争发表高被引论文，争取冲击 Nature Energy 等顶级论文。

(4) 加强学术影响力，争取在重要国际会议上做特邀报告 3 次以上。

(5) 邀请国内外专家学术讲座年均 2-3 次，加强学术交流和团队间合作。

(6) 继续加强行业内项目合作，产学研结合，争取更多的成果转化。

### 2. 人才培养方面：

(1) 保持高质量人才培养，争取优秀学位论文 3-4 篇、优秀毕设论文 3-4 篇；新增培养博士 2-3 人、博士后 1-2 人。

(2) 深化课程建设及教学改革，进一步提升教学质量和成效，深化“人工智能与大数据”课程建设并申报国家级精品课和“金课”。

(3) 凝练总结课程内容，撰写“电力系统自动化”课程教材。

(4) 指导大创项目、专业学科竞赛，并争取获得奖励 1-2 项。

### 3. 公共服务：

(1) 做好党支部书记本职工作，党支部工作争优争先并以党建促科研。

(2) 加强学术交流，参与业内学会服务性工作。

(3) 全力支持学院的各项工作。

## 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>（一）个人自评</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>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。</p> <p>本人全面贯彻党和国家的教育方针，坚持正确育人方向，坚持“为党育人、为国育才”，坚持“四个统一”师德师风建设，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》。在课堂教学和指导学生科研时，坚持立德树人，注重学生思想道德、家国情怀的引导，培养学生自主创新能力。作为青年教师，传承红色基因、继承优良传统，成为社会主义核心价值观的坚定信仰者、积极传播者、模范践行者，为党和国家事业发展夯实人才根基、汇聚智慧力量。</p> <p>作为一名高中入党的“老党员”，本人紧跟党的指挥棒，政治立场坚定，长期坚持党的政治理论学习。在所在的电力系教师党支部曾任宣传委员、现任党支部书记。本人积极做好支部书记本职工作，支部工作以党建促科研、带教学，各项工作争先争优。多次深入开展师德师风警示学习教育，积极联系并发展海外归国年轻教师，多次开展“我为群众办实事”特色活动，积极服务群众并做到党务带动业务。同时，本人积极参加各类实践和培训活动以提升自身能力和修养，2021年7月参加电气学院与延安大学泽东干部学院主办的“传承延安精神”党史学习教育培训班，2022年6月参加北京交通大学党委教师工作部组织的第一届青年教师思政和师德培训班、2023年7月参加北京交通大学第二届青年教师国情研修班并分别在结业式上作代表发言。</p> <p>本人对党忠诚、坚守信仰、不忘初心、牢记使命，在工作和生活时刻严格要求自己，着力为祖国培养更多德才兼备、全面发展的有志青年，为实现中华民族伟大复兴的中国梦积极贡献智慧和力量。</p> |
| <b>（二）教职工党支部考察意见</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>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。</p> <p style="text-align: right;">教职工党支部书记签字：_____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>（三）二级党组织（二级党委、党总支、直属党支部）考察意见</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

---

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 |  |