

| 中国地质大学（北京）2025 年度申报教师系列副高级职称基本情况表 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------|-----------------------------------|---------------|-------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------|
| 申报信息 | 申报职称 | 副教授 | | 申报类型 | 教学科研型 | 所属学科组 | 工科组 | | | | |
| | 二级单位 | 工程技术学院 | | 现岗位 | 讲师一级 | 是否破格 | 否 | 是否高水平人才 | 否 | | |
| 基本情况 | 姓名 | 陈新建 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1991. 10. 08 | 来校时间 | | 2023. 09. 15 | | |
| | 现从事专业 | 安全工程 | | 现职称 | 讲师 | | 评定时间 | | 2023. 09. 15 | | |
| | 最高学历 | 毕业学校 | | 毕业时间 | 所学专业 | | 学位 | | | | |
| | | 北京理工大学 | | 2020. 09. 24 | 航空宇航科学与技术 | | 工学博士学位 | | | | |
| | 海外留学经历 | 留学国家/地区 | | 留学单位 | | 留学时间 | | 回国时间 | | | |
| | | 俄罗斯联邦 | | 萨马拉国立航空航天大学 | | 2014. 3. 1 | | 2014. 5. 15 | | | |
| | 博士后经历 | 进站单位 | | 进站时间 | | 出站时间 | | 是否有辅导员/班主任经历 | | 班主任经历 | |
| 北京理工大学（动力工程及工程热物理） | | 2020. 09. 28 | | 2023. 09. 14 | | | | | | | |
| 一、任现职以来教学工作情况 | | | | | | | | | | | |
| 教学情况 | 层次 | 授课时间 | | 课程名称 | | 课程性质 | | 学时数 | | 学生评价结果 | |
| | 本科 | 2025 春 | | 工程热力学 | | 必修 | | 32 | | 99. 00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 研究生 | 授课时间 | | 课程名称 | | 课程性质 | | 学时数 | | 学生评价结果 | |
| | | 2024 秋季 | | 安全技术与工程 | | 学位 | | 48 | | | |
| | | 2024 秋季 | | 安全技术与工程前沿 | | 学位 | | 48 | | | |
| | | 2025 秋季 | | 安全技术与工程 | | 学位 | | 48 | | | |
| | | 2025 秋季 | | 安全技术与工程前沿 | | 学位 | | 48 | | | |
| | 独立指导研究生人数 | | 独立指导博士研究生人数 | | 独立指导硕士研究生人数 | | 独立指导已毕业博士研究生人数 | | 独立指导已毕业硕士研究生人数 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目） | | | | | | | | | | | |
| 主持 | 项目名称 | | | 项目分类 | | 项目负责人 | 合同经费 | 开始日期 | | 结项日期 | |
| | 多孔介质燃烧的孔隙尺度火焰传播特性及稳燃机理研究 | | | 新教师基本科研能力提升项目 | | 陈新建 | 15 | 20240101 | | 20261130 | |
| | 喷管支架技术服务项目 | | | 企事业单位 | | 陈新建 | 10 | 20230928 | | 20231128 | |
| | 发动机喷管内流场温度测量项目 | | | 企事业单位 | | 陈新建 | 5 | 20240301 | | 20240630 | |
| | 发动机燃烧产物采样与分析项目 | | | 企事业单位 | | 陈新建 | 12 | 20250915 | | 20251030 | |
| 其他 | 说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的项目（由本人填写并需附相关证明） | | | | | | | | | | |
| | 项目名称 | | 项目分类 | | 项目负责人 | 合同经费 | | 开始时间 | | 结束时间 | |
| | 华北区域安全督查技术创新与管理体系提升路径研究 | | 企事业单位委托项目 | | 陈新建 | 32 | | 2024. 6. 14 | | 2024. 12. 31 | |
| | 2024—中核北方—安全生产责任制履职考核优化技术服务项目 | | 企事业单位委托项目 | | 陈新建 | 10 | | 2024. 10. 8 | | 2024. 12. 31 | |
| | 超深井柔性钻柱动力学特性分析及振动控制 | | 企事业单位委托项目 | | 陈新建 | 15 | | 2023. 12. 12 | | 2025. 5. 31 | |
| | 深层/超深层页岩阻卡机理及风险应对措施研究 | | 企事业单位委托项目 | | 陈新建 | 30 | | 2024. 8. 1 | | 2025. 9. 30 | |
| 三、任现职以来论文和专利情况（最多填 10 项代表性成果） | | | | | | | | | | | |
| 发表论文（一） | 说明：此部分内容为第一作者或通讯作者并且第一完成单位为中国地质大学（北京）的论文（由科研系统导入） | | | | | | | | | | |
| | 论著题目 | | | 刊物名称 | | 作者情况 | 发表时间 | 卷号/期号/起止页码 | 收录情况 | 成果类别 | 影响因子 |
| | High—resolution dynamic characteristics of thermal wave in porous media burners with low—concentration methane | | | Energy | | 通讯作者 | 20241128 | 313, 134014 | 国外期刊国际 SCI | C | 9 |
| | | | | | | | | | | | |
| 发表论文（二） | 说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的论文（由本人填写并需附相关证明） | | | | | | | | | | |
| | 论文名称 | | 发表刊物名称 | | 作者情况 | 发表日期 | 卷号期号 | 起止页码 | 成果类别 | 影响因子 | 收录情况 |
| | Experimental and numerical investigation on the performance of meso—scale burners with novel ordered porous media | | Applied Thermal Engineering | | 第一作者 | 2023. 7. 4 | 233 | 121103 | C | 6. 9 | 国际 SCI |
| | Effects of porous media on partially premixed combustion and heat transfer in meso—scale burners fuelled with ethanol | | Energy | | 第一作者 | 2021. 2. 22 | 224 | 120191 | C | 9 | 国际 SCI |
| | Experimental investigation on propagation characteristics of n—heptane/air combustion wave in foamed porous media | | Fuel | | 第一作者 | 2021. 8. 26 | 306 | 121742 | C | 7. 5 | 国际 SCI |
| | Flame stability and combustion characteristics of liquid fuel in a meso—scale burner with porous media | | Fuel | | 第一作者 | 2019. 4. 13 | 251 | 249—259 | C | 7. 5 | 国际 SCI |
| | Effects of external heating on flame stability in a micro porous combustor fuelled with heptane | | Combustion Science and Technology | | 第一作者 | 2018. 4. 20 | 191 | 311—324 | E | 1. 5 | 国际 SCI |
| | | | | | | | | | | | |
| 发明专利 | 专利名称 | | | | 授权时间 | | | 专利范围 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 四、任现职以来教材与教改项目(最多填 5 项代表性成果或项目) | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|------|------|--------|------|------|-------------|----|------|
| 教改项目 | 申报年度 | 项目名称 | | | 是否主持 | | 级别 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 教材 | 教材名称 | | 是否主编 | 出版单位 | 出版时间 | 是否省部级以上规划教材 | | 获奖情况 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 专著 | 专著名称 | | 是否独立著述 | 出版单位 | 出版时间 | 获奖情况 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 五、任现职以来教学科研获奖情况 | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 教学 | 奖励名称 | | 获奖时间 | | 奖励级别 | | 获奖等级 | | 发证机关 | | 本人排名 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 科研 | 获奖名称 | | 获奖时间 | | 科研奖励级别 | | 科研获奖等级 | | 发证机关 | | 科研本人排名 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | 其他奖励名称 | | 其他获奖时间 | | 其他奖励级别 | | 其他获奖等级 | | 其他发证机关 | | 其他本人排名 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献 | | | | | | | | | | | | |
| <p>(1) 完成规定的教学任务，主讲本科课程《工程热力学》（学生评价 99 分），参与指导安全专业认识实习 2 次，指导本科毕业论文 3 人次，指导大学生创新创业项目 1 项；</p> <p>(2) 主持或参与国家自然科学基金、企事业单位委托项目、基本科研业务费等项目 9 项（主持 4 项，参与 5 项）；</p> <p>(3) 以第一作者/通讯作者发表论文 8 篇，其中 SCI 论文 6 篇（中科院一区 3 篇，中科院二区 2 篇）、EI 论文 2 篇，以第一发明人申请发明专利 3 项，已授权 1 项；</p> <p>(4) 参加国际学术会议并作口头报告 5 次，担任 Fuel、Combustion Science and Technology 等 SCI 期刊审稿人；</p> <p>(5) 2025 年度师德考核结果为优秀，2025 年度本科生班主任考核结果为优秀；</p> <p>(6) 积极参与本科招生宣传、教育部本科教育教学审核评估资料汇总检查、七十周年院庆筹备工作等学院公共活动；</p> <p>(7) 积极参与博士学位点审核评估资料汇总整理、雄安校区开办运行费用测算、培养方案修订等安全工程系公共活动，担任本科生和研究生开题、中期和毕业答辩等培养环节秘书工作。</p> | | | | | | | | | | | | |
| 七、育人成效（500 字以内） | | | | | | | | | | | | |
| <p>任现职以来，取得以下育人成效：</p> <p>(1) 作为副导师指导研究生 3 名，其中王悦（学号：2102220046）获得“北京市优秀毕业生”荣誉称号和“中国地质大学（北京）2025 年优秀硕士学位论文”证书，兰艺涵（学号：2102230038）获得研究生国家奖学金；</p> <p>(2) 担任安全工程专业 2024 级本科生班主任，引导学生建立职业荣誉感并坚持勤奋好学的态度，该班级获得校级“优秀班集体”荣誉称号；</p> <p>(3) 指导本科生刘洋（学号：1002234113）在中文核心期刊《消防科学与技术》发表论文 1 篇（已录用待刊出）；</p> <p>(4) 指导金霖昕和牛怡娜获得中国地质大学（北京）第五届实验室安全知识竞赛三等奖。</p> | | | | | | | | | | | | |
| 八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写） | | | | | | | | | | | | |
| <div>(签章)</div> <div>年 月 日</div> | | | | | | | | | | | | |
| <p>本人承诺以上所填写内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格</p> <p>申请人签字：</p> <div>年 月 日</div> | | | | | | <p>二级单位审核意见：</p> <p>经审核，_____同志以上所填内容属实</p> <p>审核人：_____审核单位负责人：_____</p> <div>(签章)</div> <div>年 月 日</div> | | | | | | |

注：①该表内容应与《职称申报表》一致且高度综合、言简意赅。②请用 A3 纸打印。