

2023 年述职述廉述学报告

建筑节能材料河南省协同创新中心 刘江峰

2023 年，作为建筑节能材料河南省协同创新中心副主任，协助中心执行主任及中心直属党支部开展工作。在学校党委、行政的正确领导和关心帮助下，在中心全体人员的共同努力和支持下，较好地完成了学校更名升大的重大任务和中心年度目标，推动了学校及中心的事业发展。现将自己一年来在德、能、勤、绩、廉、学等方面的情况总结汇报如下。

一、加强政治理论学习，提高政治站位

作为一名政治立场坚定的中共党员，思想上、行动上始终与党中央保持高度一致；一年来，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系、核心要义、实践要求，并持续做好深化、内化、转化等工作。通过认真研读《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》及中国式现代化理论体系，结合当前的任务，优化修订中心发展规划，并在工作中贯彻执行。通过对《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》、《中国共产党纪律处分条例》、《习近平总书记在全国教育大会上的讲话》等重要理论的学习，牢固树立“四个意识”，坚定“四

个自信”，做到“两个维护”。通过对党的二十大报告的学习，充分认识了党在过去五年的工作和新时代十年取得的伟大变革，以及对党和人民事业具有重大现实和深远历史意义的三件大事，深刻理解了我党开辟马克思主义中国化时代化新境界的伟大创举，明确了新时代新征程中国共产党的使命任务及其对基层教育工作者的具体要求，为我们树立了奋斗目标和信心。

二十大报告明确了科技、教育、人才在中国特色社会主义新时代发展中的重要作用，强化科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略。作为一名高校基层教师，深感使命重大、任务光荣，我将继续坚持学习、提高能力、勇担使命、奋发作为，全力做好本职工作，为党和国家的事业发展做出贡献。

二、辅助中心执行主任，做好管理和服务工作

根据学校高水平师范大学的建设规划和中心2023年目标管理任务书，结合中心面临的发展机遇和挑战，党政密切配合，制定具体方案，精心组织，扎实工作，逐项落实、稳步推进，顺利完成了省财政厅、省教育厅的“2020-2022年河南省协同创新能力提升计划资金绩效评价”工作，具体工作如下。

1.科研工作。本人具体负责中心的科研工作。在中心执行主任和直属党支部领导下，组织中心教师申报国家

自然科学基金项目 9 项、与企业联合申报河南省重点研发专项 1 项、河南省科技计划项目 3 项、河南省高层次人才国际化培养资助项目 1 项、河南省高等学校重点科研项目 1 项。中心立项科研项目 9 项，到账经费 197.98 万元；发表论文 7 篇，其中中科院分区一区文章 2 篇、二区文章 2 篇；获授权发明专利 2 件；科研积分总计 14815 分。中心先后邀请东北师范大学张昕彤教授、武汉大学余桢华教授、东莞理工学院陈木青研究员、安徽大学江玉教授、华中科技大学宋海胜教授开展学术交流。中心外出参加或线上学术会议 30 余人次。中心完成了“硅基太阳辐照度检测仪”的研制工作，已实现产品定型及小批量生产销售；完成了废旧晶体硅光伏组件回收拆解系统的工艺研发工作，正在与信阳市津乾机械设备制造有限公司合作进行样机试制和产品中试，并联合申报河南省重点研发专项 1 项。

另外，中心完成引进优秀博士 1 名，还有 2 名博士正在沟通面试中。

2.教学工作。本人具体负责中心的教学工作。2023 年，依托中心筹建的新能源科学与技术学院在信阳理工学院顺利招生，新获批的新能源材料与器件本科专业招生 147 人，分三个班进行教学培养；另外，中心还承担了物理电子工程学院的部分理论课、实验课、毕业设计、毕业论文、课程设计及校级公选课等本科生教学任务，

全年中心共完成 3200 个标准课时的本科教学工作量，未发生任何教学事故。

为快速提升教师教学能力水平，切实落实学校的“教师教学技能提升年”活动要求，中心组织全体青年教师每人备好一门课，并开展了教师教学技能大赛，推动青年教师顺利完成从科研岗到教学科研岗的转变，保障中心从专职科研到教学科研的职能转变。

2023 年初，中心获批了“新能源科学与技术河南省特色行业学院”省级教学平台，基于信阳理工学院新能源科学与技术学院的人才培养资源禀赋，中心正在探索创新性培养机制，以制定特色行业学院建设规划。

3.研究生培养工作。本人具体负责中心的研究生教育和管理工作。在研究生工作秘书殷小丰和全体师生的共同努力下，2023 年研究生教育工作顺利开展，全年未发生安全事故和舆情事件，本年度顺利完成研究生的招生培养和毕业工作，在校研究生人数仍为 6 名，两名三年级研究生都已发表高水平研究论文，已经具备了毕业答辩条件。中心承担研究生课程 6 门课、在培研究生 6 人，完成研究生教学工作量约 1400 个。

中心协同物理电子工程学院申报的电子科学与技术学术硕士、电子信息专业硕士已经开始招生，中心承担了 3 名电子信息专业硕士的培养任务。

4. **实验室建设工作。**实验室建设是中心教学科研工作的物质保障。作为实验室建设和安全工作的具体负责人，在学校党委行政的正确领导下，在房良和肖振宇等同志的协助下，中心全体教师和学生严格按照规定、规范有序开展科研试验工作，确保了实验室的安全高效运行，较好地完成了大型仪器设备的对外共享服务工作，未发生安全责任事故。

中心完成了2024年河南省财政预算的实验室建设专项资金项目的论证工作，相关项目已经进入项目库。另外，中心按照CNAS的规范要求，完成了“信阳师范学院新能源技术检测中心”的检测运行工作，全年共接收光伏组件、EVA等样品80余个，出具EVA交联度、光伏组件最大功率等检测报告60余份，实现检测收入近15万元。

信阳师范学院新能源技术检测中心认可资质（6年一个周期）于2023年11月到期，中心申请并接受了CNAS官方的新周期检测能力现场评审，认可结论将在近期通过。

三、存在的问题和不足

1.在政治理论学习方面。虽然通过主动学习，广泛接受教育，获得了较多的理论知识，但对理论内容理解不够深入，尚不能融会贯通，对有些隐藏在一些政治、社会事件背后的问题尚不能从理论角度进行深刻理解和剖

析，运用理论解决实际问题的能力不足。

2.在作风建设方面。在党风廉政方面，能够积极主动落实中央和上级部门的工作纪律和作风要求，做到有令必行、有禁必止，但不能全面拒绝社会上一些不良风气对自己行为的影响；在日常工作中，在做实、做深、做细上有差距；在事业发展上，创新勇气不足，对一些重大问题深层次研究不够，破解难题的新思路、新举措不多。

3. 责任意识、担当精神需要进一步增强。在具体工作中，存在担当作为上勇气不足、不够积极、不够自觉、不够主动、不够到位的情况。

4.工作韧性和抗压能力有待锤炼。协同创新工作中遇到挑战和困难本是正常情况，由于经验不足、思维局限及心态急躁等问题，表现出畏难情绪，需要在后续工作中努力克服消极因素，以积极的心态攻坚克难，勇于作为。

2023年12月29日