**纪献兵**，男，1971年1月出生，汉族，山东临沂人，华北电力大学教授/博导。2009年毕业于中国科学院广州能源研究所热能工程专业，获博士学位。担任低品位能源多相流与传热北京市重点实验室学术骨干，国家自然科学基金通讯评议专家，教育部学位中心论文评审专家；担任国际期刊Physics of Fluids, Int. J. Heat Mass Tran. Applied Thermal Engineering等审稿人；教授《传热学》、《高等传热学》、《太阳能发电原理与课程设计》等课程。

作为项目负责人，主持国家自然科学基金面上项目3项，国家重点研发计划项目、科技部“863”子课题2项，与中国核动力研究院的合作项目1项，中央高校项目2项等多个项目；作为学术骨干参加了多个国家重点专项，“973”项目等项目。申请专利近20项，其中10余项获发明专利。发表重要学术期刊论文60余篇。在两相流传热方面取得突出成就，发表在Nano Energy 上的论文，被ASME传热最高奖项获得者, 瑞典隆德大相变学Bengt Sunden教授称赞。研发了多套相变冷却器和适用于5G发射基站散热的紧凑式换热器，曾获中关村半导体产业联盟优秀创新产品金奖。

主要研究方向为：相变传热；新能源/高效节能技术； 高热流密度电子冷却器；相变储能等。实验室装备有高速摄影仪、红外摄像仪、扫描电镜、换热器实验系统、微纳流动与传热实验系统及表面材料制备设施等，与国内外若干单位具有良好合作关系，已培养博士/硕士研究生10余名。欢迎有志青年报考硕士和博士研究生。

联系电话：15201180861

E-mail：**jxb@ncepu.edu.cn**