**纪献兵**，男，1971年1月出生，汉族，山东临沂人。教授，博导。2009年在中科院广州能源研究所热能工程专业获博士学位。2009年7月至2012年12月任华北电力大学可再生能源学院讲师。2013年1月至2014年7月任华北电力大学可再生能源学院副教授。2014年8月至2021年12月任华北电力大学能源动力与机械工程学院副教授。2022年1月至今，任华北电力大学能源动力与机械工程学院教授。

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子课题1项，科技部“863”子课题1项，与中国核动力研究院的合作项目1项，中央高校基本科研业务1项；作为学术骨干参加了徐进良教授主持的国家重点专项，“973”项目等多个项目。申请专利近20项，其中9项发明专利，其中1项发明专利实现了95万元的成果转化。共发表学术期刊论文50余篇，近5年的SCI他引达到200余次。在两相流传热方面取得突出成就，发表在影响因子17.8的 Nano Energy 上的论文，被ASME传热最高奖项获得者, 瑞典隆德大学Bengt Sunden教授引用并称赞。研发了1套LED冷却器和1套适用于5G发射基站散热的紧凑式换热器。

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。在动力工程及工程热物理一级学科招收博士、硕士研究生。招生方向：传热传质与多相流；清洁能源利用理论与技术；工程热物理及其它学科交叉。

联系电话：15201180861；

E-mail：[**jxb@ncepu.edu.cn**](mailto:jxb@ncepu.edu.cn)