**陈宏霞**，女，1980年出生于河北省，满族；教授，博士生导师。2009年10月毕业于大连理工大学化工学院获得化学工程博士学位，2010年至今就职于华北电力大学， 期间2014-2015年英国诺丁汉大学访问一年。

主持和完成国家自然科学基金项目3项，教育部军工装备预研项目 1项，北京市自然科学基金面上项目1项，横向科技转化项目2项，中央高校面上及优青培育基本科研业务2项；参与多项国际级、省部级科研项目。出版自编“十四五”本科规划教材《工程科学研究基础》，并开设系列科学方法论课程，开展科研反哺教学科研育人实践；获批教育部教直委教改项目1项。发表SCI、EI等收录的国际学术期刊论文40余篇，授权中国发明专利13项、PCT美国专利1项。中国化工学会会员、中国仿生协会会员，国家自然科学基金委函审专家，国际多权威期ATE, IJHMT, IJMF等审稿人。荣获北京市青年教师调研报告二等奖、入选全国黄大年团队成员、优秀研究生指导教师称号、硕士研究生国家奖学金指导教师称号，本科生优秀百篇论文指导教师称号，指导大学生科创大赛荣获北京市三等奖等。

主要研究方向：多相流流动与传热传质、高效相变换热方式及微结构强化、相变换热中的腐蚀与防护

联系电话：010-61771092

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