**陈海平**，男，1963年3月生。

华北电力大学能源动力与机械工程学院二岗教授，博士生导师；国家火力发电工程技术研究中心副主任，兼任河北省火力发电清洁高效热电联产技术创新中心专家委员会主任。享受国务院政府特殊津贴专家，国家重点研发计划项目负责人（首席）；兼任国家节能中心节能专家，中电联电力行业节能专家等。

2002年6月获华北电力大学工学博士学位，2004年6月至2006年2月在清华大学BP清洁能源研究与教育中心进行访问研究，2010年1月至2011年1月在美国普林斯顿大学能源与环境研究所进行访问研究。

主要从事热能动力工程领域的教学和科研工作，先后为本科生、研究生讲授《汽轮机原理》、《热力发电厂》、《节能原理》、《电厂热力系统性能分析》、《最优化技术在电厂热力工程中的应用》等课程。在能源经济与节能/节水技术、发电厂热力系统及设备的安全与经济运行、太阳能综合利用关键技术等领域，承担国家重点研发计划项目“燃煤发电机组水分高效低成本回收及处理关键技术研究与应用”、国家“863”计划子课题“太阳光伏/光热综合利用关键技术研究”、北京市科技计划重点课题“聚光式光伏/光热一体化三联供系统开发与应用研究”、河北省科技计划重点课题“聚光光伏组件开发及热电联供系统应用研究”、中国工程院战略研究与咨询课题“构建现代能源体系评价体系及分省定量对比研究”、国家自然科学基金项目“[非均匀时变能流下熔融盐吸热器热输运特性与光热耦合调控机制研究](http://202.204.74.214/business/project/project.do?actionType=view&pageModeId=view&bean.id=4a4cca566d21cd4f016d477014270d0b&pageFrom=commonList)”，中国工程院重大咨询项目子课题“碳约束条件下的低碳发电技术”以及大型发电集团横向科研课题40余项。

获中国电力科技进步一等奖一项，教育部科学技术进步二等奖一项，河北省科学技术进步三等奖一项，中国电力创新奖一等奖一项，国家电力建设科学技术进步三等奖一项，国家电网公司科学技术进步三等奖一项，国家电网河北省电力公司科技成果二等奖一项。发表相关学术论文200余篇，其中80余篇被SCI收录，论文“轴封系统热经济性的热力单元矩阵分析法”获中国电机工程学会火电专委会优秀论文奖。授权发明专利10余项。主编《热力发电厂》一部，作为编写人员，出版《大辞海—能源科学卷》、《能源知识与节能窍门》、《热电联产企业优化调度与运营策略》三部。

作为负责人，带领团队形成了融洽的科研氛围和团队文化，指导的研究生多人次获得了大学优秀博士和硕士论文、国家/校长奖学金、北京市三好学生和优秀毕业生、北京市科协青年人才托举工程等，指导的大学生科技竞赛参赛作品获国家级特等奖1项，一等奖2项，二、三等奖8项。本人获优秀指导教师。

联系电话：010-61772905，13552820338

E-mail：**hdchp@ncepu.edu.cn**