



姚 洪，教授，博士生导师，煤燃烧国家重点实验室主任。国务院特殊津贴获得者，国家重点研发计划项目负责人。从事固体燃料热化学利用及污染物控制、新能源利用技术的开发等研究工作。华中科技大学热能工程专业获学士、硕士学位。2002 年日本 Toyohashi University of Technology 环境与生命工程专业获博士学位，2002-2005,2012 年先后作为 JSPS(P02373)、COE 博士研究生，访问教授在日本大学工作。2006 年 9-10 月 Alberta 大学访问教授，2011 年 8 月-2011 年 9 月 Monash 大学化工系 ALA Fellow。回国后，先后承担基金委国际合作重大项目 2 项，基金面上项目 4 项，科技部 863 项目 2 项、科技部重大仪器专项、科技部国际合作专项，教育部新世纪人才和湖北省杰出青年基金等项目。研究工作先后获美国 Pittsburgh 国际煤利用会议（2002）、日本燃烧学会（2007）、中国工程热物理燃烧分会（2006、2010、2011）优秀论文奖三次，国际燃烧学会杰出论文奖两次（第三十三届、第三十五届），担任 SCI 国际杂志 Journal of Material Cycles and Waste Management 副主编，中国动力工程学会国际委员会和锅炉专委会委员，中国工程热物理学会燃烧分会委员，中国颗粒物学会理事，国际气化与利用会议组委会等。



**赵海波**，教授、博士生导师、煤燃烧国家重点实验室副主任，国家自然科学基金委优秀青年基金、中组部“万人计划”青年拔尖人才、教育部新世纪优秀人才计划获得者、德国亚历山大·冯·洪堡基金会 Research Fellow(洪堡学者)、霍英东教育基金优选资助课题、教育部自然科学一等奖、全国优秀博士

学位论文提名奖等获得者。目前主要从事燃煤污染物控制、燃烧源功能纳米颗粒、环境热经济学、能源转换与利用新技术等方面的研究。主持六项国家自然科学基金委项目(一项重大项目课题(重点基金级别)、一项优青、三项面上、一项国际合作)、国家重点专项课题(课题负责人)及四项国家重点基础研究规划项目(973)子课题等。受邀在国内外学术会议和国外学术机构进行邀请报告 20 余次，是 6 个国内外期刊副主编/编委，6 个国际会议程序委员会主席/专家等。



乔 瑜，教授、博士生导师、能源与动力工程学院院长助理。军委科技委\*\*领域咨询专家。澳大利亚 Monash 大学化工系博士后。目前主要从事固体废弃物高值利用等方面的研究。主持国家自然科学基金项目三项、国家重点专项课题(课题负责人)一项、国家“水专项”课题一项、实践十号卫星科研项目一项、军口 973 子课题一项。担任 2009 Sino-Australian Symposium on Advanced Coal and Biomass Utilization Technologies 中方共同主席。发表 SCI 论文 30 余篇，授权发明专利 10 余项。获省部级一等奖一项、二等奖一项。



张 成，工学博士，副教授。2002 和 2009 年分别获得华中科技大学热能工程专业学士和博士学位，2006-2007 年期间在加拿大 University of Alberta 化工材料系交流学习，2009-2011 年在华中科技大学机械工程学院从事博士后研究，出站后留校任教至今。主要从事大型火电机组优化运行、混煤燃烧技术、低温 SCR 催化剂、污泥水热处置综合利用等方面研究。发表 SCI 论文 30 余篇，获授权发明专利 10 余项。主持了包括国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金、湖北省自然科学基金、中国博士后科学基金一等资助及十余项企业合作科研项目。曾获 2013 年教育部科技进步二等奖（第二）、2014 年国家科技进步二等奖（第五）、2015 年中国商业联合会科技进步一等奖（第一）、2015 年南方电网科技进步一等奖（第六）。