

Resume 简介



高翔 博士，博士生导师，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授。浙江杭州人，1968年生。中共党员，1995年毕业于浙江大学，获工学博士学位。2000年晋升为浙江大学教授，曾赴日本东京大学、美国犹他大学等进行访问研究。现任浙江大学能源工程学系系副主任、国家环境保护燃煤大气污染控制工程技术中心（筹）主任、大气污染控制省级高新技术研发中心主任，兼任中国环保机械行业协会副理事长、中华环保联合会环保技术标准研究专业委员会副会长、重庆大学“低品位能源利用技术及系统”教育部重点实验室学术委员会委员、国家环境保护部中国应对联合国环境规划署汞问题政府间谈判专家组成员、全国环保产品标准化技术委员会环境保护机械分技术委员会（SAC/TC275/SC1）副主任委员、机械工业环境保护机械标准化技术委员会余热回收利用技术装备分技术委员会（CMI F/TC7/SC3）副主任委员、中国电力教育协会电力高等教育委员会能源动力工程学科教学委员会副主任委员等，入选人力资源和社会保障部“百千万人才工程”国家级人选，教育部“新世纪优秀人才支持计划”，浙江省“新世纪151人才工程”第一层次培养人选，第八届浙江省青年科技奖获得者，浙江省第九届青少年英才奖获得者等。

主要研究方向：能源清洁利用，多相复杂反应体系的数值模拟，多相流动试验及数值模拟，能用利用过程中的节能减排技术，二氧化硫高效控制技术，氮氧化物高效控制技术，电除尘和布袋除尘技术，电袋复合除尘技术，细微颗粒物控制技术，节能增效供电电源，S、N、Hg等多种污染物协同减排技术，污染物减排与高品位资源化综合利用技术，以废治废的污染物高效控制技术，污染物减排过程的低碳控制等。

近年来主持国家自然科学基金项目、国家973项目子课题、国家863项目、国家“十二五”科技支撑计划课题、国家“十一五”科技支撑计划子课题、国际合作项目、国家计委高新技术产业化项目子课题、国家科技部中小企业创新基金项目等40多项重大科研项目，多项成果达到国际领先和国际先进水平。获得国家技术发明奖二等奖（第2完成人/2008年）、国家级教学成果奖二等奖（第2完成人/2009年）、国家科学技术进步奖二等奖（第8完成人/2006年）、中国机械工业科学技术奖一等奖（第1完成人/2010年）、中国专利优秀奖（第2完成人/2006年）、浙江省科学技术奖一等奖（第2完成人/2006年、第6完成人/2004年、第7完成人/2009年）、浙江省科技进步奖二等奖（第2完成人/2000年），教育部科技进步奖二等奖1项（第6完成人/2005年），浙江省教学成果奖一等奖1项（第2完成人/2009年）等。

已发表学术论文120多篇，其中SCI论文28篇，EI收录论文83篇。获授权国家发明专利15项，软件著作权登记4项，授权实用新型专利17项，另有已公开说明书未授权发明专利11项（均排名第一）；牵头或参与起草国家标准7项（已颁布3项），行业标准3项（已颁布1项）。论文主要发表在《Fuel》，《Journal of Molecular Catalysis A: Chemical》，《Catalysis Communications》，《Journal of Hazardous Materials》，《Energy & Fuels》，《Fuel Processing Technology》，《Applied Energy》，《Journal of Environmental Sciences-China》，《中国电机工程学报》，《燃烧科学与技术》等学术期刊上。合作出版专著和教材2部。是国内外一流学术刊物《中国电机工程学报》、《燃料化学学报》、《中国环境科学》、《燃烧科学与技术》、《Fuel》、《Journal of Hazardous Materials》、《Energy & Fuels》、《Environment Science & Technology》、《Applied Energy》、《IEEE Transactions on Plasma Science》、《Chemical Engineering Journal》等特约审稿人，任国家自然科学基金、国家支撑计划等评审专家，863计划评审和二审专家。

联系信息：Tel：0571-87951335，Email：xgao@zju.edu.cn