

Resume 简介



1982年毕业于浙江大学，获学士学位，1985年获工程热物理硕士学位后留校任教，1990年毕业于浙江大学，获博士学位，1995年晋升为教授，1996年任博导（工程热物理、热能工程、环境工程、能源与环境工程），教育部“长江学者奖励计划”特聘教授。现任浙江大学副教务长、研究生院常务副院长，兼任浙江省科协常委、浙江大学热能工程研究所废弃物处置研究室主任、担任科技部973项目首席科学家、建设部城镇水务专家组成员、建设部节能建筑专家委员会委员、中国工程热物理学会理事、中国电机工程学会理事兼清洁发电技术专委会副主任、浙江省环境科学学会副理事长、浙江省节能协会副理事长、浙江省资源综合利用协会副会长、浙江省固体废弃物处置协会副会长、浙江省重大科技专项固体废物综合处置技术专家组组长、浙江省环保科技创新平台副理事长兼固废处置子平台理事长、能源清洁

利用国家重点实验室二恶英研究中心主任。曾历任国家教委洁净燃烧技术开放研究实验室（现能源清洁利用国家重点实验室）主任、浙江大学热能工程研究所副所长兼实验室主任、浙江大学能源工程系主任、浙江大学机械与能源工程学院常务副院长和浙江大学能源工程设计研究院院长等职。曾获浙江省青年科技奖、宝钢优秀教师奖，入选国家百千万人才工程（第一、二层次）、教育部跨世纪人才、浙江省有突出贡献中青年专家、浙江省跨世纪学术和技术带头人（151人才第一层次），浙江省高校中青年学科带头人，获国务院政府特殊津贴。任《工程热物理学报》、《燃料化学学报》、《安全与环境工程》和《中国能源》等杂志的编委

主要从事：能源与环境工程、可再生能源、废弃物无害化资源化利用、污染控制理论与技术、燃烧学、燃烧诊断等基础理论和工程应用研究。近期主要研究开发重点为城市生活垃圾资源化利用、污泥的无害化资源化处置、产业废弃物无害化资源化利用、危险废弃物无害化处置、二恶英的排放与控制等，多年来在矿物燃料和废弃物的燃烧及污染控制的基础研究和技术开发方面取得了显著成绩。先后承担和参加了科研项目100余项（包括国家自然科学基金重点项目、面上基金项目、国家水污染治理专项重大项目、攀登计划项目、973项目、国家科技攻关、863高科技项目和国家计委高技术产业化示范项目等）。曾获国家技术发明二等奖1项，国家科技进步二等奖1项，省部级科技进步一、二等奖4项，中国优秀专利奖1项、国家级教学成果奖3项，省级教学成果一等奖5项，获5项科技成果鉴定；发表学术论文200余篇，近5年发表的论文中有100余篇被SCI和EI收录，合编专著和教材3部，获专利及计算机软件著作权20余项。

在国际学术交流方面：参加国际学术会议20余次，并作大会特邀报告4次，曾赴加拿大Nova Scotia工业大学高访合作研究1年(1992-1993)；分别赴日本东京大学机械系(1998)和美国华盛顿天主教大学机械系(1999)作短期高访研究工作。



图为严建华教授（右一）向中共中央政治局常委、全国政协贾庆林主席、时任浙江省委书记、现任中共中央政治局常委、国家副主席习近平同志、浙江省省长吕祖善同志汇报浙江大学开发的废弃物无害化资源化技术

和产业化应用情况，贾庆林主席赞誉浙江大学开发的生活垃圾循环流化床焚烧发电技术为“浙大流派、中国经验”，该项成果获得了2006年度国家科技进步二等奖，已经在全国各地推广应用了近30座垃圾发电厂。

联系信息：Tel: 0571-87952738, 87952629, Email: yanjh@zju.edu.cn