



## ● 榜上有名

### 多个团队和校友被授予 “国家工程师奖”

2024年1月19日，“国家工程师奖”表彰大会在京举行，清华大学大气污染物与温室气体协同控制团队，清华大学精密仪器系尤政院士领导的智能微系统团队，以及11位清华人分别荣获“国家卓越工程师团队”和“国家卓越工程师”表彰。

大气污染物与温室气体协同控制团队负责人是环境学院李俊华教授，团队核心成员包括郝吉明、贺克斌、姚群、叶恒棣、黄炜、陈贵福、张志刚、魏进超、路光杰、马永亮、许嘉钰、赵晓光、吴其荣、陈建军、彭悦。团队长期致力于大气污染物与温室气体协同控制研究，在工业烟气/废气多污染物深度治理与资源化领域取得重大突破，发明了大气污染物深度净化系列环境催化材料和烟气多污染物协同控制技术，形成了烟气多污染物“控制理论-核心材料-关键装备-工程示范”完整的技术创新链，率先在国电、宝武、中建材与中石化建立深度治理示范工程并推广应用。

**王军**（2008级硕，经管），现任中国中车集团总工程师、首席科学家，是我国高速列车技术创新与产业化的建设者与领军人之一。

**王仁坤**（2002级博，水利），现任中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司专家委员会主任、总工程师。先后主持或参与国内外20多座大中型水电工程设计，被誉为我国特高拱坝设计领域的技术带头人和领军人物。

**叶浩文**（2000级硕，土木），现任中

建科技集团有限公司首席专家。在工程建设领域深耕40年，专研超高层施工和建筑工业化技术，发明智能顶模工艺，提出一体化建造理论与方法。

**李久林**（2018级博，创新领军工程），现任北京城建集团有限责任公司总工程师。长期从事土木建筑工程建造技术工作，主持和参与了几十项大型工程建设，先后担任2008年北京奥运会主场馆国家体育场（鸟巢）工程总工程师、2022年北京冬奥会标志性场馆国家速滑馆（冰丝带）工程总工程师等重要职务。

**宋神友**（2020级博，创新领军工程），现任深中通道管理中心主任、总工程师，曾获全国交通运输系统劳动模范等荣誉。2010年，他成为深中通道项目前期工作办公室的第一位员工，并为之奋战至今。

**张金涛**（1997级博，热能），现任中国计量科学研究院首席研究员。作为温度计量基础研究创新团队负责人，领导团队开展声学气体原级测温法测定玻尔兹曼常数的研究，结果两次被国际科技数据委员会录取用于该常数推荐值确定、该常数的最终定值和温度单位的重新定义。

**房子河**（2002级硕，电子），现任公安部大数据中心研究员。专业领域为安防系统设计、通信与信息系统。

**曹堪宇**（1989级物理），现任长鑫存储技术有限公司产品研发执行副总裁，全面负责DRAM存储器芯片器件研发、产品设计与产品测试工程研发工作。

**景来红**（1982级本、1987级硕，水利），现任水利部黄河勘测规划设计研究院有限公司副总经理、总工程师。作为主要技术负责人组织完成了小浪底水利枢纽、河南宝泉抽水蓄能电站等大型水利水

## □ 清芬挺秀

电工程的设计工作，同时作为公司总工程师，负责南水北调西线工程、黄河下游防洪工程等黄河治理开发重大项目技术把关。

**廉玉波**（2020级博，创新领军工程），现任比亚迪集团首席科学家、汽车总工程师、汽车工程研究院院长。长期从事新能源汽车关键零部件及整车核心技术与产品研发工作，主持研发了具有完全自主知识产权的新能源汽车动力系统和整车平台。

**薛峰**（1998级硕、2012级博，建筑），现任中国中建设计研究院有限公司总建筑师。他致力于全龄友好无障碍设计，工程建造全过程绿色协同设计领域，为我国城市无障碍环境建设做出了突出贡献。

党中央、国务院决定今年首次开展“国家工程师奖”表彰，是为了鼓励先进、树立典型，打造新时代卓越工程师队伍，强化国家战略人才力量建设，激励动员广大工程师奋进新征程、建功新时代。（田 阳）

### 7位清华人荣获2023何梁何利奖

2023年12月19日，何梁何利基金2023年度颁奖大会在北京举行，共56位杰出的科技工作者获奖，其中包括五位清华教师、两位校友：戚发轫获科学与技术成就奖，范维澄、李德才获科学与技术进步奖，娄智勇、韩林海、梅生伟、刘洋荣获科学与技术创新奖。

**戚发轫**（1952—1953，航空），中国工程院院士，中国空间技术研究院技术顾问，神舟飞船首任总设计师。在载人航天器、卫星、宇航元器件和空间事业战略发展等领域作出了系统性的、创造性的重大贡献。

**范维澄**，中国工程院院士，清华大学

公共安全研究院院长。长期致力于火灾动力学与防治技术、公共安全动力学演化、风险评估、预测预警与应急管理等领域研究，是我国火灾科学的奠基人，也是安全科学领域的开创者之一。

**李德才**，清华大学机械系长聘教授。致力于我国核能、航空、航天等领域重大装备关键基础零部件的研究开发，特别是在极端工况磁性液体零泄漏长寿命动密封的研发方面，取得多项具有自主知识产权和国际先进水平的成果。

**娄智勇**，清华大学医学院长聘教授，中国生物物理学会常务理事。主要从事高致病性病毒感染和复制的分子机制和抗病毒药物作用机制研究。在冠状病毒、流感病毒等重要病毒的转录复制机制领域开展了系列原创工作，为抗病毒药物研发提供关键科学基础。

**韩林海**，清华大学长聘教授，广西大学校长。长期致力于钢管混凝土结构领域研究，构建了其全寿期安全性分析理论与设计技术体系，创新性发展了高性能钢管混凝土混合结构形式，实现了大型复杂土木工程主体结构体系安全适用范围的拓展。

**梅生伟**，清华大学电机系教授，青海大学副校长，IEEE会士。长期从事电力系统控制以及大规模新能源安全输送、高效消纳和清洁存储研究，取得了系统性创新成果。

**刘洋**（2014级博，社科），中国航天员科研训练中心特级航天员，先后执行了神舟九号、神舟十四号载人飞行任务，是我国首位进入太空的女航天员。

何梁何利基金由香港爱国金融家何善衡、梁鍊琚、何添、利国伟于1994年创立，旨在奖励中国杰出科学家，服务国家