

致敬科技工作者!

宁波陈剑平、崔平荣获全国创新争先奖

5月30日,在第十个全国科技工作者日到来之际,第四届全国创新争先奖评选表彰结果揭晓。宁波两位科技工作者——中国工程院院士、宁波大学研究员陈剑平,甬江实验室党委书记、主任崔平,双双获颁全国创新争先奖状。

该奖项经中央批准设立,由中国科协、科技部、人力资源社会保障部、国务院国资委共同主办,表彰在基础研究和前沿探索、重大装备和工程攻关、成果转化和创新创业、社会服务等方面作出突出贡献的集体和个人。

陈剑平:作物病害绿色防控技术推广2亿余亩

陈剑平18岁离开家乡宁波外出求学,深耕植物病毒学领域。1989年,他在英国合作研究期间,首次在禾谷多黏菌中发现大麦和性花叶病毒,破解困扰国际学术界30余年的真菌传毒科学难题,成果入选1992年“全国十大科技成就”,以第一完成人斩获国家科技进步奖一等奖。

1995年,他获英国博士学位后毅然放弃海外优越条件回国效力。

归国三十余载,陈剑平院士始终以国家粮食安全为使命,带领团队创建作物病害绿色防控关键技术体系,在全国累计推广应用超2亿亩,挽回粮食损失1200万吨以上,先后荣获国家科技进步奖二等奖4项,发表高水平论文620余篇,入选“全球前2%顶尖科学家终身科学影响力榜单”,用科研突破守护大国粮仓。

2017年,陈剑平回到家乡宁波,全职加盟宁波大学,创建植物病毒学研究所。

“农产品质量安全是人民群众生活中最关切、最在意的农业问题。”2021年1月,陈剑平依托研究所,和老单位省农科院合作,组建了农产品质量安全危害因子与风险防控国家重点实验室,并在2024年邀请中国农科院农业质量标准与检测技术研究所加盟,成为农产品质量安全国家重点实验室。

崔平:两个重大科创平台的创始人

2004年5月,崔平来到宁波。20多年来,她先后担任中国科学院宁波材料所创始所长、宁波诺丁汉大学副校长、甬江实验室创始主任。

崔平一直深耕材料领域创新与成果转化,主要从事纳米材料和内耗研究,曾承担863计划、国家自然科学基金等科研课题,获中国科学院院长优秀奖、国务院特殊津贴等。

在中国科学院宁波材料所任职期间,崔平首创了全链条成果转化“宁波模式”,构建“关键技术研究—工程化—支撑服务—高效管理”四位一体研发体系,推动T800碳纤维、石墨烯规模化制备等30余项重大成果转移转化,累计承担企业委托项目500余项、总经费超35亿元,帮助企业新增产值150多亿元,孵化企业60余家。

2021年,时任宁波诺丁汉大学副校长的崔平,再次被委以重任,牵头打造省市重大科创平台——甬江实验室。5年时间,在崔平带领下,实验室已集聚近700人的高水平创新团队,其中带头人80%来自海外,25人入选国家级人才计划。



陈剑平

2017年,陈剑平做了一个让人惊讶的决定:接受聘任,担任家乡鄞州区东吴镇南村村的党支部“第一书记”,积极投身乡村振兴共同富裕实践。

在东吴镇,他做的第一件事就是引进400多万元资金,新建了文化大礼堂、老年活动中心和休闲公园。在这里,陈剑平首创了“大学小镇”乡村振兴模式,组织师生扎根乡村开展在地服务,探索人才赋能乡村新路径,相关成果入选教育部精准帮扶典型项目。

从实验室投向更广袤的大地。目前,陈剑平已主持完成160个国家重点帮扶县及9省10县乡村振兴深度调研项目,提出科技赋能、产业协同的脱贫致富方案,为共同富裕与乡村振兴贡献院士力量。



崔平

目前,甬江实验室已在塑性陶瓷、超级压电陶瓷等领域取得一系列原始创新突破,显示材料、能源材料、超精密测量装备等研究获行业高度认可。

崔平推动构建的“实验室+概念验证中心+中试平台+孵化器+创投基金+共享工厂+科创训练营”的雨林式创新生态,目前已服务全国近2000家单位,累计孵化企业30余家,重点企业融资超20亿元,总估值超70亿元,多项硬科技成果已实现产业化落地,部分产品有效缓解相关领域技术制约。

记者 成良田 通讯员 李芮



顾方舟家乡“迹”忆地图。

走完这张地图 你就读懂了“糖丸爷爷”

5月30日,2026年全国科技工作者日宁波主场活动暨“人民科学家”顾方舟科学家精神弘扬活动在浙江药科职业大学举行。

活动现场,顾方舟家乡“迹”忆地图(以下简称“地图”)正式对外发布,首次系统梳理并落地呈现这位宁波籍科学家的本土成长脉络。

顾方舟是我国著名医学科学家、病毒学专家,也是脊髓灰质炎防控事业奠基者,被大家亲切地称为“糖丸爷爷”。

上世纪五六十年代,国内脊髓灰质炎疫情肆虐,严重威胁少年儿童生命健康。面对国内防控技术空白、科研条件艰苦的困境,顾方舟临危受命牵头进行科研攻关,成功研发口服脊髓灰质炎减毒活疫苗,彻底扭转我国疫情高发态势。

为验证疫苗安全性,他率先以身试药,更让未满周岁的长子成为国内首位儿童试药者,带领团队成功研制出脊灰糖丸疫苗,建立中国独创的疫苗生产检定标准,最终推动我国于2000年正式成为无脊灰国家。

中国首位脊髓灰质炎疫苗儿童试药者、顾方舟

长子顾烈东通过视频致辞深情追忆:“父亲常说‘做科研要对人民负责,对孩子负责’,他这一生只做了一件事,那就是要守护亿万儿童的健康。”

这张以宁波地理版图为脉络精心绘制的地图,串联起了“糖丸爷爷”顾方舟与故土血脉相连的珍贵印记。

地图标注了10处顾方舟相关纪念点位:

海曙区汇集其少年求学与家风记忆,包含顾方舟故居、顾方舟生平事迹陈列室、瑶琴书屋、宁波家风馆、翰香小学旧址、宁波教育博物馆,承载其早年成长印记与优良家风;

江北区宁波大学医学院,留存他助力家乡医学教育的足迹;

镇海区宁波帮博物馆设有专属事迹展陈,展示其科研奉献成果。

此外,鄞州区的甬籍院士陵,奉化区的浙江药科职业大学方舟楼,串联起他与故乡的深厚羁绊。

这张家乡“迹”忆地图,不仅是一份寻访顾方舟足迹的实用指南,更是一部承载着科学家精神的生动教材。

记者 施文
通讯员 胡茂宏 沈碧薇