

出席全国最高级别科技盛会

南通一所乡村中学三位科学家同框



孙友宏



曹宏斌

朱美芳(左)



晚报讯 24日~26日,一场星光璀璨的科技盛会在北京召开。全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会首次共同举行,江苏省石庄高级中学优秀毕业生、国家科技进步二等奖获得者曹宏斌出席大会,并受到习近平总书记亲切接见。令他更加惊喜的是,出席此次大会的还有两位中学校友——中国科学院院士朱美芳、中国工程院院士孙友宏。一所乡村中学走出的3位知名科学家,同时出席全国最高级别的科技盛会,一时被传为佳话。

石庄中学创建于1951年。70多年来,学校英才辈出,优秀毕业生分布国内多个领域,有一辈子献身祖国核工业的科学家沙仁礼,有“中国猕猴桃之父”朱鸿云,更有“两院”院士朱美芳和孙友宏。两位院士于二十世纪七八十年代在石庄中学接受了完整的中学教育,并分别成长为我国聚合物纤维及纳米复合材料专家和地质资源与地质工程专家,前者40年如一日地钻研功能性纤维材料,后者主持研发了“地壳一号”万米钻机。

难能可贵的是,这所乡村中学培养出的科学家还大有人在,其中包括中国环境科学学会会员、中国科学院过程工程研究所研究员曹宏斌,此次他凭借“全过程优化的锂电固废高效低碳处理技术与应用”项目荣获国家科学技术进

步奖二等奖。2021年6月,曹宏斌就成功入选中国工程院院士第二轮评审候选人名单。此外,还有国家杰出青年科学基金获得者、火星探测岩土研究的首席科学家蒋明镜,组织工程神经与生物材料专家、南通大学校长杨宇民,国家优秀青年科学基金获得者、东南大学首席教授余伟等。

一所位于如皋西乡的中学为何能培养出众多杰出人才?校长曹正国给出回答:“我们积极构建了‘科学家精神浸润下的责任教育’德育体系,将科学家精神校本化,提炼出‘爱国、仁爱、包容、奉献、担当、进取、专注、创新、求实、协同’十大品格,每个月的德育主题围绕其中一个关键词组织活动,着力培养具有责任担当和科学素养的报国青年。”

目前,石庄中学正在创建江苏省高品质科技特色高中,打造科学家精神教育基地,开展“润·志”科学家精神浸润下的科学素养涵育,建构“润·学”科技特色课程体系,建设“润·责”科学家精神引领下的科创特色师资队伍,培养“润·心”科技创新人才,打造“润·新”科创多元特色环境,优化“润·评”科技特色效能评价体系,努力做好乡村孩子迈入“科学王国”的摆渡人。不久前,在院士校友的支持下,该校已初步建成南通市首家乡村中学科创实验课程中心。

记者冯启榕

22年前启东“绿化愚公”资助的侗族孩子,如今拿了国家技术发明奖一等奖——
郭中良和吴诗坡的“爷孙情”

“郭爷爷,我拿了国家技术发明奖的一等奖(6人排第4)!”24日上午11点53分,北京阳光明媚,走出人民大会堂的吴诗坡难掩内心的激动,第一时间掏出手机向远在江苏启东的郭中良发去了信息,还特意配上一张他参加全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会的代表证照片。

通过10余年的努力,吴诗坡所在的“人民英雄”国家荣誉称号获得者、中国工程院院士陈薇的团队终于突破重重难关收获科研硕果。此刻,他只想把这份荣誉尽快分享给自己心里最敬重的人——“中国好人”、启东“绿化愚公”郭中良。

千里之外,地处长江口的启东市奥林苗木基地,3800亩小叶鸡爪槭郁郁葱葱。同往常一样,年过八旬的老党员郭中良正在槭树林里忙碌。他在当地被称为“绿化愚公”,退休20多年里,打造出了国内最大的小叶鸡爪槭苗木基地。收到信息的那一刻,郭中良高兴极了,笑容灿烂。他深深地为这个勤奋、上进的年轻人感到骄傲,立即回去信息鼓励吴诗坡,“要继续努力,为国争光”!

吴诗坡如今是军事科学院军事医学研究院某研究所的一名研究员,这并不是他第一次这样“急匆匆”地向郭爷爷“报喜”。2015年、2016年,作为陈薇院士团队的骨干成员,他前往西非塞拉利昂与团队一同成功研发出全球首个获批新药的埃博拉疫苗,为祖国赢得荣誉;2020年,他与团队研发出腺病毒载体新冠疫苗,被授权国家发明专利,并于2022年荣获中国专利金奖。每次,郭爷爷都是他第一时间想要分享喜悦的人。

郭中良与吴诗坡之间的“爷孙”情谊始于2002年。当时已经退休的郭中良来到湖南省怀化市通道侗族自治县,当了几十年教师的他对当地贫困学生的上学困境深感忧虑。在通道团县委的牵线下,他与4名侗族孩子结成了资助关系,吴诗坡便是其中的一个。

从吴诗坡高中开始,郭中良和女儿郭琪华便一直默默帮助他,直至7

年后他从南开大学生命科学学院毕业。其间,郭中良患上重病,绿化事业又几度陷入资金困境,但他从未停止对孩子们的资助,“那时候,我在外面吃饭只敢点一块钱的豆芽,从不敢点肉菜。”郭中良记忆犹新。

大学毕业后偶然得知此事的吴诗坡内心感动不已,他说:“这种无私是最了不起的,郭爷爷不只给予了我物质上的帮助,我写给他的每封信他都会回信,并写满叮嘱和鼓励。郭爷爷是我奋发向前的精神支柱。”

随后,吴诗坡被保送到军事医学科学院(现军事医学研究院)攻读硕士研究生,并有幸成为陈薇院士的学生。“我一路的成长离不开老师、同学的帮助,很幸运进入了如今的科研团队,也很感恩遇到了郭爷爷,给了我莫大的帮助,我将坚守初心,努力前行。”吴诗坡动情地说道。

一年又一年,爷孙之间书信电话不断。每逢重要节日,吴诗坡都要录上几个祝福视频,将自己的心意传到郭中良的身边。每每吴诗坡向自己汇报成绩,郭中良心中十分欣慰。这些年,只要工作一有闲暇,吴诗坡总要来到启东看望郭爷爷,一聊好几个小时。

“郭爷爷为人谦和善良,体现了老一辈党员的崇高信仰和思想境界。他面对困难时的坚韧不屈,无疑是我工作中不断追求和学习的榜样。”郭中良坚持种树育人、无畏前行的那股韧劲如今也已成为同为党员的吴诗坡专注于科研事业,立志为国家作出贡献的强大动力。

“绿化愚公”郭中良用数十年的坚守兑现着“种树育人,美化家乡,回报社会”的承诺。2020年,郭中良和女儿郭琪华设立“启东市慈善基金会郭中良慈善基金”,迄今为止,他已资助湖南通道、陕西西乡、启东本土三个地方42名孩子完成学业,其中有33人考上了大学。

郭中良的这份爱心将在这些优秀人才中持续传递,像绿树一样生生不息。

本报通讯员钱伶俐 顾晓晓

本报记者黄海

莱茵河畔小游园换新颜

市民巡访团点赞长效管理

晚报讯 昨天,市民巡访团第二组成员在王燕子等的带领下,在莱茵河畔西南侧的绿化小游园开展“巡访回头看”活动,深入检视长效管理的成果。

巡访过程中,巡访员们沿着小游园河边小径,与市区相关部门负责人共同巡查。他们欣喜地看到,在市民巡访团的持续建议下,小游园已焕然一新:游客座椅、步道、分类垃圾桶、照明路灯等设施一应俱全,河边还增设了救生圈等安全设备。

巡访员银毅表示,小游园的整改成效显著,市政园林和路灯部门的工作更

加细致周到,充分展现了政府部门对市民意见和建议的高度重视。二组组长王燕子特别指出,河边的“水深危险,请勿靠近”警示牌和救生设备,为市民的安全提供了有力保障。

市园林化管理处对市民巡访团的建议给予高度重视,并于当天与市民巡访团第二组共同巡查,及时解决了诸多问题。时任区住建环保局副局长秦长林接到巡访报告后迅速行动,解决了超标噪声等问题。市照明处也积极响应,增设了路灯,确保市民夜间的安全。

记者王颖 通讯员季永健 孙卫兵

郭中良(左)和吴诗坡在一起。
通讯员袁亮 沈凡杰