

汪玮:像紫云英一样扎根大地



工作中的汪玮。

在安徽芜湖,紫云英不仅是春日田野里的一道风景,更是改良土壤、助农增收的“绿色法宝”。芜湖青弋江种业有限公司总经理、高级农艺师汪玮,就是一位与紫云英打了十余年交道的“守望人”。从实验室到田间地头,她带领团队选育良种、推广绿肥、服务农民,先后荣获全国乡村振兴青年先锋、安徽省五四青年奖章、全国农牧渔业丰收奖等荣誉,用实际行动诠释着新时代农业科技工作者的责任与担当。

攥紧种子“芯片”,她把论文写在大地上

2013年,汪玮出任芜湖青弋江种业有限公司总经理。她深知,种子是农业的

“芯片”,科技创新是农业发展的核心驱动力。上任后,她带领公司积极搭建科研平台,建立省级博士后科研工作站、科技特派员工作站、科技志愿者工作站,将实验室与田间地头紧密相连,为农业科研工作提供了坚实保障。

十余年如一日,汪玮将心血倾注于紫云英和水稻新品种的选育。在她的带领下,公司科研成果丰硕:先后培育20个水稻品种、10个绿肥新品种通过省级以上认定与鉴定登记;获得国家授权专利60余项;参与和组织编写标准6项,其中1项国家标准、1项农业行业标准、3项安徽省地方标准、1项芜湖市地方标准,目前仍在推进编制地方标准1项、行业标准1项。相关规定已在全国范围内推广应用,为农业生产的规范化、标准化提供了重要依据。

凭借突出的科研成就,公司荣获国家神农中华农业科技奖、全国农牧渔业丰收奖,获评国家高新技术企业、省认定企业技术中心和安徽省企业研发中心,成为全国首家紫云英育繁推一体化种子企业,注

册商标“弋江籽”被认定为中国驰名商标,在农业领域树立了过硬的品牌形象。

让冬闲田变“聚宝盆”,她推广绿色种植

“耕地是农作物的命根子。”汪玮始终坚信,保护好耕地资源是农业可持续发展的前提,而种植紫云英作绿肥,正是实现种地与养地相结合的有效途径。

为了让更多农民接受这一绿色理念,汪玮亲自带领科技志愿者进村入户,深入田间地头,毫无保留地向农民传授种植技术,耐心讲解种植紫云英的效益。在她的努力下,紫云英在江淮大地得到大面积推广应用。国家绿肥产业技术体系公益性行业研究表明,紫云英作绿肥能使粮食产量增加5%左右,化肥用量减少30%以上,不仅提高了农产品品质,还实现了节能减排,改善和美化了生态环境。据专家测算,每亩稻田生产的紫云英直接增加经济效益100元以上,其农田生态系统服务价值达到每亩600元,在经济效益与生态效益之间实现了双赢。

带着乡亲一起富,她打通成果转化“最后一公里”

科技成果只有落地转化,才能真正惠及于民。汪玮深知,示范推广是连通科研端与生产端的桥梁。她带领公司培育的“弋江籽”紫云英成为全国农产品地理标志产品,在保障国家粮食安全的同时,践行了“绿水青山就是金山银山”的理念。

通过强化示范推广,汪玮将良种良法送到千家万户,有效拓宽了农民增收渠道,为乡村振兴注入了强劲动能。她的事迹先后被中国青年网、人民网、新华社等媒体报道,激励着更多青年投身乡村振兴的伟大事业。

把履职答卷写在大地上,她初心如磐

作为中共党员和芜湖市人大代表,汪玮政治立场坚定,深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述。她积极建言献策,提出的议案推动了民生问题的解决。她始终秉持“帮农民选育最好的种子,为国人端牢手中饭碗”的信念,把履职答卷写在田间地头。

凭借在农业领域的卓越贡献,汪玮先后获得全国乡村振兴青年先锋、安徽省乡村振兴青年先锋、安徽省五四青年奖章、安徽省百名农村产业女性带头人、全国农牧渔业丰收奖一等奖和三等奖、安徽农业科技推广奖二等奖、芜湖市科学技术奖三等奖、芜湖市优秀党务工作者、芜湖市三八红旗手、芜湖市优秀科技特派员等荣誉,是农业领域兼具专业素养与责任担当的先锋人物。

从实验室的显微镜到田野间的紫云英,从一方试验田到千家万户的丰收,汪玮像她倾注心血培育的紫云英一样,扎根泥土,默默绽放。她以科技为笔,以大地为纸,书写着农业科技工作者的初心与使命,在乡村振兴的道路上笃定前行。

(全媒体记者 黄文静)

阮晓晨:十八年扎根科普一线,她把“科学”讲成孩子听得懂的故事

在芜湖科技馆的展厅里,孩子们围着一件展品追问“为什么”;在乡镇学校的操场上,科普大篷车刚停稳,孩子们便兴奋地围拢过来;在社区活动室里,趣味实验、科普问答常常引来阵阵笑声。这些场景背后,都有一个忙碌的身影——芜湖科技馆研学导师阮晓晨。自2008年入职芜湖科技馆展教部以来,她十八年如一日扎根科普一线,把“做大众看得到、听得懂、用得上的科普”作为使命,以坚守与热爱点亮青少年的科学梦想。

从第一次讲解的紧张,到把科学讲进生活

2008年,阮晓晨成为芜湖科技馆展教部的一名展教辅导员。她至今记得第一次公开讲解时的紧张,但孩子们好奇的眼神和家长们的鼓励,让她萌生强烈的责任感,也坚定了让科学惠及大众的初心。为了把抽象的科学原理讲通俗,她广泛查阅资料,反复打磨讲解稿件,把晦涩知识转化为生活中常见的案例;面对青少年、成年人、老年人等不同受众,她又会调整内容和节奏,让科普不再枯燥。从展厅讲解、志愿者培训,到趣味课堂、科普下乡,她始终以专业素养和饱满热情对待每一次科普传播,收获群众一致好评。

十七年志愿服务,把科普送到群众身边

2009年,芜湖科技馆志愿服务队成立,阮晓晨第一时间报名加入,一坚持就是十七年。她经常放弃休息,随“科普大

篷车”走进乡镇、社区、校园,克服基层条件困难,把科学体验送到群众身边。十七年来,她累计参与志愿服务256场、服务时长1742小时,用日复一日的默默奉献成为芜湖科技馆志愿服务队的标杆。2020年2月,她又加入广福社区科普志愿服务队,结合居民需求开展科普表演、趣味实验、科普问答等活动,被居民亲切称为“科普达人”。

用科普剧和研学课程,让科学“活”起来

为了提升科普传播效能,阮晓晨不断突破传统科普局限,推出科普秀、科普剧、研学课程等多元形式。为打磨航天科普剧《月球上有只中国兔》,她连续加班,反复修改剧本、排练细节,力求兼具科学性与观赏性。该剧在2023年全国科普日芜湖市主场活动现场展演,经光明网、科普中国等平台直播,点击量突破290万人次。她参与研发的《芜湖有个黄纬禄》等科普剧,把科学家精神融入舞台表演,实现“科普+文化”的深度融合。

作为研学导师,她聚焦青少年科学素养提升,潜心打造优质科普研学路线。2025年4月,她和团队设计的《智启未来向心而行——新质生产力科技研学路线》,在全国292个研学资源中脱颖而出,获评十佳科普研学资源;2025年11月,她参与策划并实施的“科普研学 智趣芜湖”成功获得2025科普研学旅游品牌征集活动十佳品牌。相关活动线上浏览量突破70万人次。

温情润心,让科普更有情感厚度

阮晓晨始终将科普与人文关怀结合在一起。一次科普活动中,一位母亲呵斥调皮的孩子,现场气氛尴尬。她主动上前安抚母子情绪,活动后又耐心劝导这位妈妈,用包容引导代替呵斥,帮助母子和解。这件事让她更加坚定了“科普+家庭教育”的探索方向。她也格外关注乡村留守儿童的科学教育。2023年,她参与共青团芜湖市委联合芜湖科技馆组织的“学习二十大 科普进校园”活动,每月风雨无阻前往乡村学校,为孩子们讲授科学课、展演科普剧。一次送科普下乡,她和同事为无为襄安镇白节中心完全小学的孩子们表演《芜湖有个黄纬禄》,现场氛围热烈。表演结束后,一名留守儿童坚定地说:“我将来一定要当科学家。”大篷车驶离时,孩子们追赶着车子大声呼喊“谢谢阮老师”,久久不愿散去。这一幕让阮晓晨热泪盈眶,也更加坚定了她扎根基层、持续送科普下乡的初心。

荣誉背后,是十八年的初心如磐

多年来,阮晓晨收获多项荣誉:获评



阮晓晨(中)和同事在探讨“榫卯结构”科普课内容。

“芜湖好人”,成为首批芜湖市“双百”助力“双减”科普专家,担任芜湖市繁昌區横山初级中学科学副校长;荣获全国科技馆辅导员大赛资源包项目全国二等奖、科学课程项目全国二等奖、华东赛区讲解赛三等奖,安徽省第一届科技辅导员职业技能大赛暨第八届全国科技馆辅导员大赛安徽赛区选拔赛科学课程项目全省一等奖,安徽省科学技术厅颁发的优秀科普微视频优秀奖等;她还指导学生获得“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛全国一等奖。

十八载风雨兼程,初心如磐。阮晓晨的足迹遍布芜湖的大街小巷、乡村田野,把科普的种子播撒在江城大地的每一个角落。她如一束微光,却有着汇聚星河的力量,在平凡岗位上书写新时代科普工作者的奋进担当。(全媒体记者 黄文静)