

一片田野的答卷

——记“七一勋章”获得者赵亚夫(下)

人均年收入不足3000元,村集体负债80多万元,青壮年纷纷外出打工——时光倒回20多年前,句容最南端、藏在茅山老区腹地的戴庄村,是当地出了名的“穷窝窝”。

2001年,刚从镇江市人大常委会副主任岗位上退下来的赵亚夫,向镇江市委提出唯一的要求——一头扎进戴庄的荒山野岭,将这里作为自己发挥余热、践行初心的“新阵地”。

在这片曾经贫瘠的土地上,他梳理农村基层组织架构,蹚出“村社协同”的共富新路;他跨越千山万水,将生物多样性的星火播撒向全国;他用余生的跋涉,书写了一份把成绩写在大地上的为农答卷。

最穷的村,退休后的探索

赵亚夫第一次到戴庄推广有机农业就遇了冷。他计划开个讲座,请村干部通知各家,可是从上午9点等到10点半,只来了7个人。下午等到4点半,只来了两个村民。

回家的路上,司机师傅忍不住为赵亚夫“抱不平”,“您都这么大年纪了,何必自找罪受!”赵亚夫一点都不着急,“到农村来,就是来做群众工作、解放农民思想的。难,才说明我们的工作有价值!”

村民杜中志是几个来听讲座的村民之一,“当时赵主任说每斤桃能卖到5块钱,我想3斤能卖到两块钱就不错了。”杜中志说,在赵亚夫的再三保证下,他种了3亩桃子,又试种了“越光”稻。结果桃子上市,一斤卖到8块钱,“越光”大米一斤也卖到8块钱。后来,杜中志的一句话在戴庄传开了:“赵主任就是让我种砖头,我都种。”

榜样的力量是无穷的。第二年,20多户农民跟着干;第三年,100多户加入进来。但赵亚夫很快发现问题——靠示范户一个一个带,速度太慢,覆盖面太窄,需要一个把所有人都“带上”的办法。

2006年,赵亚夫牵头成立了戴庄有机农业合作社——江苏第一家社区型有机农业合作社。村党支部书记任理事长,两名村党支部委员也被选入理事会,形成“村社协同”模式。合作社利润的80%按劳返还农户,20%提取公积金用于集体发展。“要让不会做生意的农民也能赚到钱。”赵亚夫说。

走进今天的戴庄,“最穷村”已蜕变为全国文明村、中国最美休闲乡村。全村的职业农民通过适度规模经营,家庭年纯收入已超15万元,接近句容市城镇居民平均水平。余下的小农户多是劳动力偏弱的家庭,是赵亚夫眼下最牵挂的

人。谋划“十五五”规划时,赵亚夫为他们“量身定制”了劳动强度小、效益高的有机油菜、有机黑莓项目,合作社已率先试种示范田,并对接深加工企业,确保每一位乡亲都能搭上现代农业的“共富快车”。

“把成绩写在大地上”

2021年2月25日,全国脱贫攻坚总结表彰大会。习近平总书记亲自为赵亚夫颁授奖章,并勉励赵亚夫“把成绩写在大地上”。

“做好一个戴庄的目的,不是只做好一个戴庄,而是探索我们镇江农业到底怎么发展,怎么实现现代化。”赵亚夫说,戴庄经验的两个关键词“高效农业”与“共同富裕”,都是跟随总书记指引的方向一步步走出来的。

2013年3月8日,十二届全国人大一次会议。赵亚夫第一次向习近平总书记当面汇报建议:农业现代化的出发点和落脚点是务农农民,要积极发展“一村一社”,通过合作社帮助农民生产符合市场需求的好产品、赚到钱。他的建议得到了总书记的表扬肯定:“今后要着力解决农业比较效益低的问题,真正使务农不完全依靠国家补贴也能致富。”

2014年12月13日,习近平总书记视察镇江。在丹徒世业镇四季春农业园,赵亚夫汇报了高架草莓种植情况。总书记对赵亚夫说:“让广大农民都过上幸福美满的好日子,一个都不能少,一户都不能落。”

总书记的殷殷嘱托,化作了不断攀登的阶梯。在戴庄,赵亚夫进一步发展“生物多样性农业”,通过自然培育生物多样性,修复农业生态系统。戴庄的稻田里坚持不打农药、不施化肥,消失多年的老鹰又在村庄上空盘旋,145种小动物在田间繁衍生息。一条“产出高效、产品安全、资源节约、环境友好”的绿色发展之路,在茅山老区破茧成蝶。

丰城村是镇江市丹徒区上党镇“亚夫工作站”所在地,2014年,村里开始实践“戴庄模式”,丰城村党委书记陈云同时兼任凤阳稻米合作社理事长,如今村里卖的是“三零大米”(零化肥、零农药、零除草剂),是从越光大米升级而来的“阳光米”,品质高、复购率高,消费者尝过就成了“回头客”。

这粒金色的种子播撒向全国。赵亚夫和团队手把手教农民发展生物多样性农业,让无数贫困山村实现了整村脱贫。安徽六安、江西共青城、贵州沿河、陕西安康等革命老区与欠发达地区,纷纷引入生物多样性农业模式,盘活闲置坡地、盘

活乡村资源。

点燃一盏灯,照亮一大片

一茬又一茬的庄稼收了又种,赵亚夫也带出了一整条传承链——

老专家里,镇江农科院果树专家糜林被农民叫做“果树保姆”,一个电话不管寒暑就到,33年培训农民16万人次,不幸积劳成疾,病逝后被追授江苏“时代楷模”、全国道德模范;葡萄专家芮东明,40年来带着句容农民种葡萄,2023年评上江苏“最美科技工作者”,上台给他颁奖的正是赵亚夫;

本土能手里,丁庄村陈玲把葡萄合作联社做得风生水起;唐陵村吴俊峰作为赵亚夫的学弟,已经是村党委委员,把赵亚夫“技术+市场+组织”的思路落到了村里;最早的草莓种植户纪荣喜、王柏生,如今都是省、全国劳模;

年轻一代里,汪厚俊、王忠立等38名“新农菁英”成立科技兴农青年集体,给100多个合作社做技术支持……

如今,“亚夫三代”的体系正在各地生根发芽。一大批刚从农校毕业、愿意回村创业的年轻人带着新知识、新理念,正在成为乡村振兴的生力军。全省已建成“亚夫工作站”30多个,每个工作站都有老中青结合的梯队,确保“亚夫精神”不断档、不褪色。

2023年12月,江苏农林职业技术学院建校百年之际,“亚夫新农人学院”正式成立,赵亚夫和“新农人”魏巧一起揭牌,每年对新生开展“二次选拔”,把立志投身“三农”事业的优秀学生培养成“新农干”“新农创”“新农匠”“新农服”四类人才。“刚毕业的年轻人有知识、能接受新事物。我们还是要通过党组织来培养他们,这条路,要靠年轻人走下去。”赵亚夫说。

今年4月20日,谷雨时节,85岁的赵亚夫又在戴庄的稻田旁迎来了他的生日。他曾动情地写下这样的文字:“江苏丘陵山区的风霜,染白了我的双鬓,但不变的是我为农民服务的心。上世纪60年代的一个劳模说过,要活到老、学到老、干到老,我再添一句,就是为农民服务到老。”

听着他的讲述,仿佛有一阵长风从茅山吹起,吹过黄淮的麦田,吹过大别山的梯田……风过之处,是越来越多年轻人扎根乡村的青春足迹、越来越多由初心与汗水浇灌的田野,一代代共产党人接续奋斗、生生不息的精神光芒,终将在中国式现代化的新征程上,绽放更盛的荣光。

新华报业全媒体记者 薛诚 钱飞

全国优秀共产党员马瑜婷 勇闯肿瘤免疫前沿

“入党24年来,我一直记着父亲曾说过‘不论做什么,都要认认真真,不要忘记自己作为共产党员的使命’。”在被问到获得“全国优秀共产党员”的感想时,中国医学科学院系统医学研究院执行副院长、苏州系统医学研究所副所长马瑜婷第一时间就想起父亲的谆谆教诲。

马瑜婷是一名“80后”科技工作者,高三那年,祖父因肿瘤离世,促使年轻的她立志探究生物医学。带着这份炽热追求,她考入华中科技大学生命科学与技术学院,又以第一名的成绩跨专业考入同济医学院免疫学系。2008年,她远赴法国巴黎第十一大学深造。2015年,她婉拒海外多份工作邀约,加入刚刚成立的苏州系统医学研究所。回国后,马瑜婷把研究方向聚焦在“应激重塑肿瘤免疫”这一当时仍属认知空白的领域。

她带领团队搭建平台、建立模型、跨界学习、反复实验,最终证实压力应激、焦虑抑郁等不良情绪会促进肿瘤发生和演进,阻碍化疗、免疫治疗和疫苗的效果,并找到压力应激抑制肿瘤免疫的“帮凶”——糖皮质激素和TSC22D3,挖掘出影响患者预后的生物标志物,进一步发现米非司酮能显著增强化疗和免疫治疗对应激肿瘤



马瑜婷

患者的治疗效果,论文发表在《Nature Medicine》杂志。她牵头的“应激重塑免疫应答的机制”获2024年度江苏省科学技术奖自然科学一等奖。

马瑜婷带领团队先后承担国家科技重大专项、国家自然科学基金优秀青年科学基金、江苏省“双创团队”等国家和省部级项目20余项。她还获发明专利授权6项,其中美国专利1项。

当前,她主动与临床专家、生物医药企业深入交流合作,瞄准瓶颈难题和迫切需求,用扎实的科研数据解锁“预防性和治疗性肿瘤疫苗制备新技术”“肿瘤转移原创靶点和干预策略”“压力应激水平定量评估新方法”等,努力让实验室的“发现”变成患者手中的“法宝”、心头的“希望”。

新华报业全媒体记者 蒋明睿

全国优秀共产党员胡冠九 守护绿水青山的“生态卫士”

7月1日上午10时,当雄壮的《义勇军进行曲》在北京人民大会堂响起时,坐在会场的胡冠九心潮澎湃。这是她第四次走进这座庄严殿堂——此前,她曾以党的十九大代表、全国先进工作者、中国妇女十二大代表等身份到此参会受奖。此刻,“全国优秀共产党员”这份沉甸甸的称号,让她心中多了一份别样的厚重与荣光。

从一名普通技术员成长为全国行业专家,江苏省环境监测中心党委副书记、太湖水质监测中心站站长胡冠九,始终怀揣一颗党员初心,33年扎根生态环境监测一线,在绿水青山间书写新时代环保工作者的责任与担当。

7月2日上午,记者在省环境监测中心见到胡冠九时,她正在实验室专注核对一组污染监测数据。到北京领奖后,片刻未歇,当天她就赶回南京。

对第一次参与重大环境污染监测的情景,胡冠九至今记忆犹新。2005年,吉林省吉化公司生产装置爆炸,大量硝基苯类物质流入松花江,江水污染严重。胡冠九主动请缨,带队支援应急监测。冰天雪地里,她和团队坚守5个昼夜,采



胡冠九

集分析1143份水样,助力污染带在松花江被成功截流。

胡冠九在生态监测领域深耕笃行,参与创建了省长江经济带水环境监测体系、环境质量会商机制、农用地土壤污染监测体系,开展跨度长达30余年的长江及太湖流域饮用水调查,为长江干流江苏段全线稳定保持Ⅱ类、太湖水质实现“稳Ⅲ向好”作出突出贡献。

近年来,针对恶臭扰民,胡冠九带领团队综合发展人工嗅辨、精密仪器分析等技术,精准判别恶臭的性质和来源;团队还围绕新污染物,开展了江苏省环境中新污染物监测调查、污染溯源等研究。“我们不停探索,让更多的污染物能够被监测、被发现。”胡冠九说。

新华报业全媒体记者 李慧