

## 普陀乡村医生王苏成——

# 35年,她一直守护小岛居民健康

本报记者 黄宁璐 通讯员 张琦琪 丁益斌 共享联盟·普陀 胡晓

早上6时许,天刚蒙蒙亮,57岁的乡村医生王苏成就起床了。这是她多年来养成的习惯。吃完早餐,步行5分钟,她赶到舟山市普陀区虾峙镇晨港村双山卫生室,给乡亲们看病。

不一会儿,10余平方米的诊室里,患者陆续到来。量血压、问病情、配新药,一上午下来,王苏成几乎没停过。一谈起王医生,大家都赞不绝口:“苏成是阿拉村民自家的医生,守了我们几十年了,比亲人还亲。”

双山岛是虾峙镇的一座悬水小岛,面积只有0.72平方公里。因为基础设施落后,交通不便,近年来岛上居民从1000余人减到了现在的58人。就在人们纷纷外迁的时候,王苏成却几次放弃调往本岛卫生院与家人团聚的机会,35年如一日坚守在小岛上,守护着海岛居民的健康。

## “学成后,我一定要把乡亲们服务得更好”

近日,记者从舟山本岛坐船1个小时来到虾峙镇,再搭乘小船,10多分钟后抵达双山岛。从码头沿着小道一路向上,有一间面朝大海的乡村卫生室,这就是王苏成工作了30多年的地方。

“胃又不舒服了?平时太甜,太咸的东西都不要吃,我给你配点药。”“您今天再不过来,我就要给您打电话了,血压还是要按时来测。”……1.6米左右的清瘦个头、干净朴素的穿着、干练的短发,满脸笑容的王苏成正耐心地为一位老人看病。

王苏成是土生土长的双山人。1987年,当地村民还有上千人,年轻的她成了岛上“赤脚医生”的帮手。1997年,因乡村医生短缺,虾峙镇中心卫生



王苏成给老人量血压。



王苏成在整理药品。



王苏成出门随访岛上患者。本报记者 黄宁璐 摄

院组织年轻人学习考证充实队伍,认真上进的王苏成成为其中之一。“学成后,我一定要把乡亲们服务得更好。”深知海岛就医难的王苏成当时在心底许下了承诺。

通过3年科班进修,王苏成考取了乡村医生执业证书,回到双山岛行医,后来又通过刻苦学习成为全科医生。这些年来,舟山本岛的乡村卫生院和民营医疗机构都曾向王苏成抛来“绣球”,她都婉拒了。“现在岛上还住着58位老人,年龄大多在75岁以上。”王苏成皱了皱眉说。

因为接触的都是老人,王苏成总是不自觉地拉长看诊时间,动作和缓一点,问得仔细一点,交代清楚一点。“阿姨,这个药一次吃3粒,每天吃两次,不要忘记哦。”王苏成一边说,一边拿起笔在药盒上画了3个圈,圈圈下面又写了数字“2”。这筒易懂的医嘱,双山岛的老人一看就懂。

都说称呼最能反映出人际关系的

亲疏远近。在双山岛上,村民们只有在开玩笑时,才会叫王苏成为“王医生”。平时,大家都亲切地称呼她为“苏成”。

## “苏成就像我的女儿一样,有她在,我心里踏实”

“有位老病患药快用完了,我去看看。”临近中午,王苏成喝了口水,拎起5公斤重的药箱前往村民陈阿婆家中。陈阿婆今年70多岁,腿脚不便,患有高血压和老年痴呆症,由保姆在照顾,王苏成一有空便会去探望。

顶着强劲的海风,王苏成沿着海边疾走,不到5分钟就到了老人家中。“阿姨,我是苏成,我来看看你了,最近有没有哪里不舒服?”一进门,王苏成就笑盈盈地跟老人打招呼。“以前陈阿婆每次看到我我就很高兴,最近半年越来越记不起来人和事了。”看着床上的老人,王苏成的眼里满是疼惜。她从药箱里拿出仪器

给老人测血压、听呼吸,“血压还比较稳定,药一定要记得按时吃。”王苏成用尽可能慢的语速说,陈阿婆点了点头,似乎听懂了。

像这种患有慢性病、需要定期随访的老病患,岛上有10多个。王苏成每月至少要上门一次。不仅如此,不论白天黑夜,王苏成的手机总是24小时开机。凡是有人身体不适,只要一个电话,王苏成随时叫到。

记得有一个冬夜,电话突然响起,原来是村里有位老大妈突发疾病,请求出诊。已经睡下的王苏成立马穿上衣服跑出门,顶着刺骨的寒风,翻过崎岖的山路,直奔患者家中。王苏成赶到后,患者已经说不清话,经初步诊断考虑是脑溢血,需第一时间送往本岛大医院。她立马求助乡镇派派船来接,自己和村民一起用担架将患者抬到船上,一路上不停地鼓励患者。瘦弱的她用尽了全身力气,为救治抢得最佳时间。

“苏成就像我的女儿一样,有她在,

我心里踏实。”今年92岁的夏阿婆患有严重的支气管炎,此前住在距离卫生院较远的地方,后来搬到卫生院隔壁居住,为的就是离王苏成近一些。成为“邻居”后,王苏成每天都会观察、询问老人的身体状况,适时调整用药,现在阿婆的身体很健朗。

老人们从虾峙岛上买来什么新鲜蔬菜,总不忘带一些给苏成;不会用电器,看不懂说明书,老人们就喊苏成来帮忙;有什么心事,就找苏成聊聊……一起生活了30多年,在他们眼中,王苏成早已不仅仅是医生,更像是他们的亲人。遇上什么紧急情况,儿女可能不在身边,但王苏成永远都在。

## “我只是一个平平常常的人,做着平平常常的事”

为了服务岛上百姓,王苏成常常双休日也不休息,即使自己生病请假也依然挂念着老人。

## 玉环农技员叶永伟——

# 他的手机就是农技热线

本报记者 罗亚妮 共享联盟·玉环 曹思思

## 共富路上带头人

到了约定时间,一辆白色的面包车在眼前停下,玉环市农业技术服务中心副主任叶永伟摇下车窗,招呼记者上车。

这是一辆七人座的面包车,后座非常宽敞,凌乱放着各种型号的塑料管及喷头传感器。“昨天刚刚在试验大棚安装,还没来得及整理。”他有些不好意思地解释。

虽然戴着一副眼镜,但叶永伟身上书卷气并不浓,看起来十分干练。由于常年在田间地头转悠,叶永伟的脸被晒得黝黑,脚上穿着一双半新的球鞋,走起路来风风火火。现年50岁的叶永伟,是土生土长的玉环人,参加工作28年来,一直扎根基层,从事农业技术推广服务工作,致力于把优良品种、实用技术及先进的管理经验带给当地百姓,帮助他们增产增收。

## 苦心钻研 改变枇杷成熟时间

跟着叶永伟,我们一路来到了位于玉环市龙溪镇百丈岩的智慧枇杷示范园。这里四面环山,一条小溪横穿而过,一排排枇杷树布满山头。

眼下正是枇杷树开花的季节,淡淡的甜和丝丝清凉随着空气一起进入鼻腔。“9月中旬才刚刚结束枇杷的销售,马上又到了开花的季节,果农们一年四季都要在这山里忙忙碌碌。”叶永伟说。

枇杷的成熟时间一般在5月份,销售期一般1个月,为什么这里的枇杷销售期有6个月?叶永伟带着我们一路来到他的“试验基地”——位于半山腰的智慧大棚。

“我们之所以能把销售时间延长到半年,除了引进早熟品种、利用鲜果冷藏技术之外,还应用了‘根域限制栽培技术’。通过控水控温控肥来限制果树根系的生长,从而控制枇杷的成熟期,比如说增加土壤湿度能让枇杷推迟成熟,减少湿度能提早成熟。”叶永伟说,这些听起来“简单”的结论来自于他与研发团队无数次的试验。早在2019年,叶永伟就与几名来自北京、上海的博士联手成立了农业高新技术研发团队,长期扎根玉环,研发农业技术。

“什么时候浇水、浇多少水,多少温度最适合?这些数据无从参考,我们要一组组去试验。”叶永伟感慨,农业种植技术的研究并非一朝一夕可以完成,一次实验周期至少要一年,每一棵实验果苗都需要精心看护。“我们耗时3年,发现将同个品种的枇杷在同样



叶永伟在观察阳光玫瑰葡萄的颗粒数量及大小。

叶永伟  
玉环市农业技术服务中心副主任,水果专业高级农艺师。他长期在技术推广服务一线工作,20多年来积极创新水肥药一体化发展模式,探索开展玉环海岛用水转型升级工作。目前已获得发明专利及实用新型专利10多项,农业部丰收奖一等奖1项,省农业厅科技进步二等奖2项,台州市科技进步三等奖1项。

的种植条件下,通过不同的管理模式,可以让成熟期提早7天或延迟7天,算起来园里的枇杷能从3月一直摘到6月中旬,错季上市能让果农的枇杷卖个好价钱。”

不仅如此,叶永伟还勇当“第一个吃螃蟹”的人,积极引进外地的新品种试种。在枇杷园里,我们看到特早熟新品种“三月白”花开正盛,这是4年前叶永伟从福建引进的新品种,今年零售价高达每斤58元,还供不应求。

“果子又大又甜,比福建本土长得还要好,等明年这5亩‘三月白’都结了果,一定能卖上好价钱。”去年楚门镇枇杷

种植大户徐再合特意买了“三月白”的果苗试种,没想到第二年就结了果,这让他高兴极了,内心更感激叶永伟,“多亏了叶指导,不然买了果苗也不知道怎么种才好。”

“橘生淮南则为橘,生于淮北则为枳”,我们要研究新品种自身生产物候期的特征,寻找最适合生长的自然条件,等性状稳定后,再向附近果农推广,不然损失可大了。”叶永伟笑着说,光枇杷他们就引进了20多个品种,成功率不到10%,还有柑橘、桃、樱桃、蓝莓等加起来超过50种,也只成功了不到15%。

## 追求实用 提高种植科技含量

在大棚附近,一间简陋的水泥小屋引起了我们的注意。和田间常见的小屋不同,这间小屋外墙上安装了一块LED屏,显示着土壤温度、土壤湿度、二氧化碳浓度等数据。推门而入,小屋里没有杂乱的农具,智能施肥机和正在运行的3台肥药桶,闪烁着各种指示灯。

“这是自动监测和控制系统,它们能预设适合枇杷生长的环境数据,接受来自传感器的信息。旁边的罐体设备则是水



叶永伟在修剪枇杷树枝。

肥一体机,它与自动检测和控制系统相联,枇杷的控水试验可离不开这几套设备。”叶永伟将这间小屋视若珍宝,因为眼前这几台看起来简单的设备包含着6项专利技术,都是他一点一点探索出来的。

成为农技员后,叶永伟长时间与农户、农作物打交道。细心的他发现虽然规模化果园种植环节已实现自动化,但喷药依旧是农户的“心病”,人工喷药费工、耗时、效率低,施药工人也存在一定的安全风险。针对这一现象,叶永伟开始着手研究、试验水肥药一体化技术,并在2016年获得了实用新型专利。

安装这套系统后,农户只要把肥料、农药放进装置中,在田头打开相应的开关,“水肥药”便能源源不断地送达农作物的根部。“这个发明我花了两年多的时间研究,除了能节省工时和人力外,最重要的是,它比常规施肥节省60%的肥料,比常规施药节省40%的农药。”叶永伟举例说,之前一亩地一年的灌溉投入约需3600元,但是现在只需要135元。

跟着叶永伟转了一圈,我们才弄清楚枇杷园里的科技含量。他们把枇杷种植在控根器里,肥药不流失,在大棚里安装的补光灯能避免阴天光照问题,柴油加热器能避免枇杷受冻,智能捕虫灯能让70%的害虫消失……这些“高科

技”都得益于叶永伟与团队的潜心研发。叶永伟践行把论文写在大地上,习惯从生产实践中总结理论,工作28年来,他先后发表了《玉环柚裂果的原因及防治措施》《樱桃的木桶高效栽培技术》等多篇论文,还出版了《盆栽果树与智慧灌溉》等书籍。

## 声名渐起 技术推广到长三角

“电话里说不清楚,我等一下开车过来看看,大概半个小时。”正在枇杷园中指导果农疏花、剪枝技术的叶永伟被一个电话打断。他看了一眼时间,对记者抱歉地说,现在要赶去清港镇芳斗村。

除了农技推广员,叶永伟还是芳斗村的农村指导员。从2004年开始担任农村指导员后,叶永伟已先后在海山乡茅坦村、干江镇滨海村、垟坑村等村庄任职。2021年9月,在垟坑村任期结束后,叶永伟主动请缨,到清港镇芳斗村担任农村指导员。

抵达芳斗村,叶永伟轻车熟路地赶到农户王昌世家中,听两人对话,我们才知道原来他们是在发愁文旦的销路。文旦产量高了,但对于缺少门路的农户来说反而增加了销售压力。叶永伟让对方放宽心,他来帮忙进行农超对接。“有了老叶帮忙我们放心多了,不愁地里的文旦卖不出去。”看到事情解决,王昌世脸上有了笑容。

叶永伟的农技服务并不局限于芳斗村,20多年的农技推广工作,他的足迹早已遍布玉环各地,手机号码也广而告之,变成了当地的“农技热线”,农户们有事就打电话,他第一时间接听,第一时间赶赴现场。

“让农户学到先进的农业技术,增产增收,把玉环这个海岛县有限的耕地变成充裕的产粮田和四季飘香的果园,这一直是我的梦想。”叶永伟说,他深知推广服务的重要性,只要一有空就会给村里的农户进行技术培训,作物的高产栽培、病虫害综合防治等技术都会用通俗易懂的语言讲解给农户听。

令叶永伟感到高兴的是,随着智慧农业的接受度提高,他们团队的名声渐起,除了玉环本地,江苏、上海等长三角一带的果农也来到玉环学习新型种植技术,眼下已带动300多名果农走上智慧农业道路,人均每年增收20%左右。



龙溪镇百丈岩智慧枇杷示范园。受访者供图