

科技特派员风采

科技工作者风采

“帮农民增收致富是最幸福的事”

——记寿宁县农业农村局经作站站长、省市县三级科技特派员张华帮



张华帮, 1963年出生, 1985年毕业于福建龙溪农校果树专业, 1989年福建农学院果茶专业函授专科毕业。高级农艺师, 省市县三级科技特派员和省级科技特派员服务团队成员。30多年来, 他先后在寿宁县农业局经作站、农科所从事农业技术推广和农业科研等工作, 现为寿宁县农业农村局经作站站长。获得2014—2016年度全国农牧渔业丰收三等奖, 宁德市第一届、第二届农业科技推广二等奖和三等奖, 2015—2016年度福建省先进园艺工作者等众多荣誉。

个头高挑, 相貌俊朗的张华帮如谦谦君子般, 说话温和有力。作为一名农业战线的科技工作者, 36年来, 他一直坚持深入田间地头为农民们实实在在干事, 脸上古铜色的皮肤, 就是他长期在一线奔跑的见证。他说: “干一行就要爱一行专一行, 不能愧对科技特派员的名头。我出生农村, 喜欢跟农民打交道, 一到地里, 我的精神头就来了。尽自己力所能及的努力, 帮助农民增收致富过上幸福生活, 这是我们科技特派员最幸福的事。”

一路帮扶, 农民的事就是自己的事

眼下正值葡萄冬剪的关键期, 在寿宁县大安乡村头村的一片葡萄大棚里, 金斗园葡萄种植专业合作社的社员们正在修剪葡萄枝。张华帮来到田间给果农现场讲授修剪及防寒保暖技术。

2017年, 金青光等7位村民筹办了合作社开始种植86亩葡萄, 后来, 种植队伍扩大到10人, 面积扩大到130亩。

4年多来, 金青光从门外汉成长为队伍里的种植能手, 而这一切离不开张华帮的一路帮扶。

葡萄的生长习性有哪些? 葡萄树的生长周期怎么样? 葡萄生长过程中需要注意什么? 金青光最开始种葡萄时, 这些知识都不懂。张华帮得知情况后, 立即赶到田头, 认真地给大家讲解管护要点, 毫无保留地将科学种植知识传授给大家。这之后, 张华帮就三天两头地到田头来教, 解决果农在实际操作中遇到的问题, 经过两年多的努力, 金青光等人成长为种植能手。

今年7月, 寿宁多雨, 导致膨大期的葡萄很多裂果, 张华帮赶到田间指导金青光等人修剪裂果, 减少损失。所幸补救及时, 采收季节保证了葡萄品质, 以每千克12元的价格出售给批发商, 每亩获得1.5万元收入。

看着葡萄园一片扩大, 农民的收入一天天增加, 张华帮的心里感到分外幸福。张华帮说, 农民的事就是自己的事, 因此每当果农遇到困难时, 张华帮便会毫不犹豫地伸出援手。

去年5月底, 凤阳、大安、南阳等地部分葡萄种植户及农技站反映, 葡萄开花坐果期受热浪影响, 成片果园坐果后“圆果”(大小粒)现象特别严重, 已造成灾害性后果。张华帮获知消息后, 立即组织同事组成专家服务团连续5天到各地察看葡萄受灾情况。

经实地察看, 90%以上大棚葡萄都出现“圆果”现象, 仅有少数开花坐果早和种植2年内内的新果园, 其“圆果”现象较轻。张华帮与果农们深入谈心, 指导果农在加强水肥管理和病虫害防治的基础上, 采取修剪“圆果”, 留二次果等方式补救, 减少损失。

精心呵护, 让特色经营主体发展壮大

在依山傍水的寿宁县大安乡洋洋村, 有一家农旅综合体特色企业——绿安农业发展有限公司(以下简称绿安)。绿安成立于2016年, 先后建大棚种植非洲菊、高山蔬菜、葡萄、猕猴桃等, 基地逐步发展壮大, 面积从20亩发展到500亩。其中, 猕猴桃有200多亩, 已通过中国绿色食品发展中心认证。绿安通过机械化、设施化、集约化经营, 激活发展潜能, 打响高山硒锌产业品牌特色, 获得“省级农民创业示范基地”“省农业科技示范园”等项目补助及荣誉称号。

绿安不断完善休闲娱乐研学配套设施, 开设《爱护自然户外拓展》《农耕之旅》《农业知识科普之旅》等研学课程, 将农业种植、休闲观光、农家乐、户外拓展、团建研学融为一体, 实现了游览、休闲、研学的有机整合。每当周末与节假日, 这里人流密集, 高峰期一天能接待1000多名游客, 成为远近闻名的网红打卡点。

短短5年间, 绿安是如何从一个“蹒跚学步”的婴儿成长为意气风发的“青年”的呢? 公司负责人陈建华娓娓道来。

“在成长过程中, 我们走过很多弯路, 植株烂根、猕猴桃、葡萄根腐病、炭疽病等。一有问题我就给张华帮打电话, 他就会立即赶来手把手地指导。除现场指导外, 还让我们参加新型农民等培训。在他的帮助下, 公司有好几个员工成长为种植能手。”

2017年, 绿安开始大面积种植猕猴桃, 此后两年, 200多亩猕

猴桃有一半以上发生溃疡病, 特别是红心猕猴桃发病最为严重。看着果树发病, 用药效果又不佳, 几乎颗粒无收, 陈建华与伙伴欲哭无泪。

“最艰难的时刻, 大家都很灰心, 真的想放弃了。”陈建华说, 两年白忙活, 投入成本200多万元却颗粒无收, 好在张华帮尽心尽力给我们鼓劲, 为我们想办法。

在张华帮的建议下, 陈建华及时将病害果枝截除, 留健康部分嫁接新株, 并搭建钢架大棚避雨栽培。随着投入资金越来越多, 陈建华与伙伴感到压力巨大。张华帮再次伸出援手, 他帮助绿安申请“省级农民创业示范基地”“省农业科技示范园”, 葡萄、猕猴桃避雨设施大棚等项目补助款400多万元, 为创业者解了燃眉之急。

用心服务, 让寿宁处处花果香

行走寿宁县凤阳镇各村, 只见处处是葡萄大棚, 在棚下忙碌的果农个个喜笑颜开。受福安晓洋农民种葡萄影响, 凤阳、大石、官田等村部分群众也开始种植葡萄。但由于采用露天种植葡萄产量低、品质差, 农民增收困难。2013年以来, 凤阳镇群众在先行采用大棚种植葡萄的返乡大学生廖文钦的影响下开始采用大棚种植葡萄。此后, 凤阳全镇葡萄种植规模扩大到近万亩。葡萄种植已经成为当地群众的主要增收渠道, 人均年收入从2012年的6256元增加到2020年的18059元, 比全县农民人均支配收入高出1549元。

而这一成绩的取得离不开张华帮的努力。2013年以来, 张华帮主持实施了“设施农业”“省级农民创业示范基地”“千亩高优农业示范园”“优质农产品标准化示范基地”现代农业重点项目建设, 全县水果、蔬菜、中药材产业发展、基地建设的规划指导、技术培训等工作。他先后引进、示范、推广巨峰葡萄、红心猕猴桃、蓝莓、百香果、金丝皇菊、八月瓜、黄桃等经济作物新品种22个3.5万亩, 推广水果避雨栽培、控产提质、绿色防控、绿肥套种、测土配方、人工授粉等新技术13项2万多亩, 增加产值上亿元。其中, 发展设施葡萄6700多亩, 优质猕猴桃3000多亩, 高山蔬菜1万多亩, 拨付种植户省级设施补助资金5000多万元, 促进了寿宁设施农业的快速、高效发展。通过项目建设, 使项目区人均增收9000多元。

同时, 他指导建设农业科技示范基地26个, 示范面积3800亩, 培养联系科技示范户、种植大户、致富带头人、合作社130余个, 辐射带动6万余亩。多年来, 共培训高素质农民、农民技术员、科技示范户、精准扶贫户等5000多人。

一年365天, 251个工作日, 张华帮在田间地头用于科技服务的时间平均100多天, 多年如是。无论是寒冬酷暑, 还是刮风下雨, 这100多天里, 张华帮不是在田间地头抓培训、促实施、抓检查、搞验收的路上, 就是在田头手把手指导农民的路上。

而没下乡的日子里, 张华帮在繁重的办公之余, 还利用微信和电话“远程”指导农民。他建立了农技推广微信群, 除了回复农民在田间管理遇到的问题外, 还时不时发布一些新的农业信息、政策及农业防灾减灾措施等, 全面提升农业从业人员素质, 引导带动产业发展, 大家互相理解、互相帮助, 增强了产业凝聚力和战斗力。

一分耕耘一分收获。尽心服务使科技成果在寿宁落地生根, 又使广大农户受益良多。张华帮也因出色的工作, 荣获2014—2016年度全国农牧渔业丰收三等奖, 宁德市第一届、第二届农业科技推广二等奖和三等奖, 2015—2016年度福建省先进园艺工作者等荣誉。

(来源: 今日寿宁 作者: 吴苏梅)

侯杨清是福建中医药大学附属人民医院重症医学科的一名护士。自新冠肺炎疫情发生以来, 她先后奔赴武汉、菲律宾、莆田等抗疫一线, 用专业、敬畏和温暖, 点亮着生命之光。

驰援武汉, 帮助患者早日康复

“2020年2月25日, 晴。今天是来武汉的第十天, 时间过得真快, 每日都过得十分充实。”这段话来自侯杨清在武汉光谷方舱医院时的抗疫日记。

去年2月15日, 侯杨清作为福建省第九批援鄂医疗队队员支援武汉市最大的方舱医院之一——武汉光谷科技会展中心方舱医院。初来乍到, 任务艰巨, 她积极向前线战友学习院感防控方法、方舱医院工作流程、规章制度、排班制度等, 并反馈给护理组长, 为队伍的快速建设提供信息。

在方舱医院, 每次进舱工作至少持续6小时, 需要负责一个舱近50名患者的护理工作。侯杨清始终认真负责, 关注每位患者的生活起居、情绪状态, 并充分发挥中医护理的专业优势, 开展个案护理。

“我发现大家比较欠缺中医知识, 但又都很感兴趣。”侯杨清介绍, 当时, 跟她咨询的病人很多, 有的说自己腰痛, 有的说自己失眠, 有的说自己腹胀。她细心了解情况, 针对不同症状的患者制定专门的中医护理技术处方, 开展对应的穴位按摩, 得到患者的认可。有位患者是两位孩子的妈妈, 当时正在哺乳期, 情绪十分紧张, 加之思念家人、牵挂孩子, 睡眠质量很差。针对这种情况, 侯杨清耐心地教她进行穴位按摩, 帮助她改善睡眠、增强身体抵抗力。

她还将自用的中药防疫香囊全部赠送给患者, 并带着患者学习太极健肺养心功、广播体操、健康拍打操等, 与患者建立了深厚的友情, 帮助他们摆脱病痛, 改善不良情绪。

援鄂期间, 她提交了入党申请书, 成为一名入党积极分子。战疫一线火线入党, 是激励更是责任。“舱内工作难度越来越大, 每次下班的时候, 目镜里都是满满的雾气, 能见度不足一米, 内层衣裤也全都湿透, 雨靴里全是汗。尽管如此, 我们福建队仍然要将最好的护理奉献给武汉光谷方舱医院的病友们。”抗疫日记中记录的点点滴滴, 就是侯杨清最真实的心声。

在侯杨清和同事们的共同努力下, 经过19天的紧张运行, 光谷科技会展中心方舱医院宣布“休舱”, 最后一批22名患者出院。

支援菲律宾, 为华人同胞纾难解困

2020年3月27日, 医院接到通知, 要选派一名中级以上护士援助菲律宾。侯杨清不畏危险, 再次主动报名。

4月1日才刚解除援鄂抗疫隔离的她, 又于4月5日作为中国政府抗疫医疗专家组组员赶赴菲律宾进行医疗援助。她说: “菲律宾是友邦, 能把中国抗疫经验带给他们, 帮助他们早日控制疫情, 是我的骄傲。”

在菲律宾, 她随队多次参与与当地决策和咨询机构官员开展的视频座谈, 实地走访菲律宾肺病中心、菲律宾总医院、医疗城、菲律宾国际会展中心方舱医院及中华崇仁总医院等多家医疗机构, 分享交流中国抗疫经验, 为医护人员进行临床防护要点指导; 她还探望住院华人华侨, 给同胞带去祖国的慰问。

同时, 侯杨清加入紧急救援热线服务组, 随时随地为大家分享疫情防护经验。得益于她的武汉抗疫经历, 她熟练掌握疫情中患者可能出现心理应激反应和应对方法, 针对部分情绪特别低落的咨询者, 及时开展一对一的微信电话、视频心理疏导, 取得了良好效果。

此外, 她和其他专家组成员一起举办了多场介绍疫情防护和个人防护知识的视频讲座, 帮助菲律宾公众提升防护意识。其中, 关于中医中药相关知识及新冠防护相关知识的讲座吸引超过7.5万人参加, 影响广泛。她还通过视频讲座、视频辅导等方式, 为在菲华人社团、中资企业、中国留学生和汉教老师等群体开展个人卫生和健康管理提供指导。

闻令而动, “再战”莆田第一线

2021年9月13日清晨5:30, 天色仍朦胧, “集结号”再次吹响。由61名队员组成的福建中医药大学附属人民医院抗疫援莆医疗队出征, 火速奔赴莆田。在这支队伍中, 侯杨清又是其中的一员。

侯杨清说, 报名的时候不确定去莆田要干什么, 但她是护士, 又有两处支援的经历, 不管是去普查、采样, 还是去医院救治病人, 自己都有一定的经验。本轮疫情发生在福建, 她希望能够在家乡奉献自己的一份力量, 尽快把疫情控制住。

到了莆田以后, 侯杨清的主要任务是开展核酸采样工作。她介绍, 此次核酸采样工作的最大特点就是“不确定性”。不确定什么时候工作、不确定在哪工作、不确定工作量有多少, 甚至不确定晚上住在哪里。

“张大嘴巴, 啊——采好了, 谢谢你的配合。”“谢谢医生。”采样过程中, 侯杨清与村民们不断重复这样的对话。13日, 医疗队在到达当日就前往疫情最严重的枫亭镇, 工作至深夜。晚间, 队员借宿在附近的幼儿园, 打地铺休息。14日, 医疗队按当地防疫指挥部要求, 转移至榜头镇, 就地更换防护服, 下到村采样点进行核酸样本采集工作。

乡村卫生条件比较有限, 采样工作遇到各种各样的困难, 但是侯杨清和战友们仍怀着巨大的热情, 圆满完成了采样工作。他们到莆田的第三天, 医疗队已完成枫亭镇、榜头镇共28个采样点的核酸采集工作。

每一次出发, 都有人问她为什么要去、为什么又要去。她说: “其实也没想什么, 就是觉得该去。”她没有一刻忘记使命, 只要有需要, 她一直都在。 (来源: 省科协、省妇联)

三赴抗疫一线的白衣天使

记福建中医药大学附属人民医院重症医学科护士侯杨清

十二月 党史上的今天 1991年12月18日至19日 厦门举行经济特区建设十周年庆祝活... 1999年12月1日 武夷山入选世界文化与自然双重遗产名录。 1929年12月3日 红四军在新泉进行了10天的军事、政治训练。 1927年12月5日 中共福建临时省委成立。 1979年12月8日至12日 中共福建省第三次代表会在福州召开。 中共福建省委宣传部 中共福建省委党史方志办(宣)