



李福友:扎根枣田十余载 技术富民不停歇

□晚报记者 刘凯文

他“离岗不离党、退休不褪色”，退休后，依旧工作在服务冬枣产业高质量发展一线，组织冬枣种植技术培训，为沾化冬枣产业发展作出了突出贡献。他先后获得“滨州市模范离退休干部”“感动滨州·2019年度人物”、在全省“本色家园”离退休干部党组织建设工作中表现突出的离退休干部党员、滨州市关心下一代工作表现突出“五老”志愿者、“山东省离退休干部先进个人”“山东省老科协工作先进个人”“滨州市优秀共产党员”等荣誉称号，他就是李福友。

退休后的李福友，割舍不下对冬枣产业的感情，积极投身乡村振兴志愿服务，深耕冬枣种植技术推广一线，十几年如一日，常年奔波在枣农的田间地头，为枣农提供技术指导服务。他积极参与组建并出任沾化区老干部乡村振兴志愿服务团常务副团长，以130亩冬枣研究所为基地，领衔打造了“科研攻关—技术推广—人才孵化”三位一体的银发引擎，把老专家的技术优势、经验优势、威望优势，转化为推动冬枣产业发展的产业优势、带动农民增收的富民优势、助力乡村振兴的发展优势。

开设四季课堂 深耕技术推广

冬枣种植技术性强、管理精细，不同季节、不同生长长期有着完全不同的管理要点，一招不慎就可能影响全年产量和品质。过去，很多枣农依靠传统经验种植，管理粗放、技术落后，导致产量不稳、品质不高、病虫害频发，辛苦一年却收益甚微。为了广大枣农掌握科学种植技术，实现标准化、规范化、精细化管理，李福友带领沾化区老干部乡村振兴服务团创新开设“四季田间课堂”（春季抓抹芽定梢、夏季抓开甲防病、秋

季抓控产提质、冬季抓树形改造），把技术培训搬到田间地头、搬到枣园树下，根据冬枣生长发育规律，分季节、分节点、分环节开展精准培训，让枣农听得懂、学得会、用得上、见效快，真正把技术转化为实实在在的增收。

“四季田间课堂”开办以来，年均举办各类技术培训100余场，十几年来累计开展培训1500余场次，覆盖枣农数万人次。李福友积

极适应数字化时代趋势，打造“枣乡云课”线上培训平台，通过微信公众号、枣农技术群等线上渠道，推送修剪、嫁接、病虫害防治、极端天气应对等技术指导视频28部，让枣农足不出户就能

学到先进技术。他在个人手机里组建50多个枣农技术指导群，白天跑田间、晚上当客服，随时随地为枣农答疑解惑，解决生产难题，真正做到了随叫随应、有难必解。

开展技术攻关 破解产业发展瓶颈

病虫害一直是制约冬枣产业发展的老大难问题，除了攻克枣锈病和青斑病以外，李福友还先后攻克了盲蝽象、斑点病、细菌性疮痂病、炭疽病、轮纹病等20余种病虫害难题，建立起全

周期病虫害绿色防控体系。绿色生产方面：杀虫灯、黏虫板代替传统农药，构建起物理防控网，豆粕、有机肥取代化学肥料，实现生态种植。精准管理方面：虫情监测实时预警，水肥一

体化智能调控。数字赋能方面：通过手机APP实时监测12项棚内环境指标，实现“缺啥补啥”智能提醒。为冬枣产业健康发展扫清了技术障碍。通过科研攻关与技术推广，冬枣产量提升

20%—30%，果实糖分、脆度、品质显著改善，市场价格大幅提升，枣农收入实现大幅增长，真正实现了“种得好、卖得贵、收益高”。

创新带徒模式 确保产业后继有人

这些年在基层一线服务，李福友发现一个令人揪心的问题：枣农平均年龄已经达到61岁，年轻人不愿意扎根田间，觉得农业辛苦、赚钱慢，冬枣产业面临“后继无人”的困境。产业要振兴，关键在人才；技术要传承，核心在帮带。如果没有年轻力量接续奋斗，再好的产业也会走向衰落，再先进的技术也会无人传承。

为了解决人才断层问题，李福友带领志愿服务团创新开展“银龄名师带高徒”活动，走出了一条“老带新、新带户、户带村”的技术传承与共富之路，为冬枣产业培育源源不断的新生力量。在活动中，李福友主动要求带了3个年轻人。其中一个叫郭宁，三十出头，原先在外打工，被李福友叫回来学种枣。起初他坐不住，觉得没意思，李福友就带着他，从剪枝、施肥到防病，一样一样教。半年后，他竟能独立处理一片园子，还琢磨出了自己的小窍门。现在，李福友和沾化区老干部乡村振兴志愿服务团的16名“银发导师”与102名年轻人结对传技，越来越多的年轻人开始回家乡发展。这些青年徒弟经过系统培训和实践锻炼，很快成长为懂技术、善经营、会管理的“新农人金种子”，成为冬枣产业发展的生力军，形成了“名师带高徒→高徒成师傅→师傅富四邻”的裂变式共富链，让技术传承带动共同富裕。

李福友身患重病，做过两次大手术，但从未因病放弃对冬枣事业的热爱，身体恢复后，他仍然坚持下乡指导枣农生产，开展技术培训，得到了广大枣农的一致认可和点赞。李福友全身心投入到冬枣事业上，在他眼里，什么都不如冬枣重要，为冬枣产业的发展尽自己最大所能，是他最大的愿望。

生活中，他还酷爱摄影，积极参与全区重大活动，用镜头记录时代，讴歌生活。他的作品展现枣乡风情、百姓生活，传递积极乐观的银发正能量，多次在老干部摄影赛事中获奖。他还举办了科普摄影展，将拍摄到的鸟类展示给青少年，在青少年心中埋下保护生态的种子。



滨州市新闻传媒中心（集团）