

□通讯员 潘永华 李红杉
实习生 贺悦 记者 陶秋凤

“多亏崔老及时指导,保住了首批蛙苗。”9月21日,在盐都区学富镇的田盛源生态农场,负责人戚思田看着稻田里欢快跳跃的黑斑蛙,感慨万分。几年前,创业初期的他因技术匮乏,一度面临苗种大量死亡的困境。退休水产专家崔学顺闻讯赶来,检测水质、诊断病因,帮戚思田挽回了损失。

这是盐都区“不老松”农业科技服务团精准服务“新农人”的生动缩影之一。在盐都区关工委和盐都区农业农村局关工委的共同推动下,一群经验丰富的银发专家退而不休,组建“不老松”农业科技服务团,与怀揣梦想的“新农人”结成对子,开展了一场“银发”与“青春”的双向奔赴,为乡村全面振兴注入强劲的科技动能。

一线“问诊” 从线上到田头的全链条服务

9月20日,盐都现代农业产业示范园的温室大棚内暖意融融。一场特殊的“田间课堂”正在这里进行。来自省农科院的果树专家乔玉山被几十位草莓种植户团团围住,大家举着手机边录边问,生怕漏掉任何一个细节。

“这种沉浸式的田间教学,是我们服务团的工作常态。”老农技专家推广研究员张大友一边查看苗情,一边介绍。盐都区“不老松”农业科技服务团,现有区级专家核心成员23人,13个镇级服务队,102名老科技工作者常年活跃在生产一线,将技术服务送到田间地头。

在实践中,服务团创新建立“三式服务”机制:通过“热线式服务”建立10多个专业微信群,年均解答技术咨询800多条;通过“集中式服务”老专家按粮食、水产、林果等专业分组,定期深入田间地头开展面对面指导;通过“挂钩式服务”实现每位老专家与“新农人”“一对一”或“多对一”结对帮扶。

在大纵湖畔,退休水产专家宋长太与海浪大闸蟹养殖有限公司的徐杰结成帮扶对子。从蟹苗选育到水质调控,从饲料配比到病害防治,宋长太倾囊相授。“去年秋天,一场突如其来的病害让蟹塘面临危机。”徐杰回忆,“宋站长连夜赶来,打着手电筒在塘边观察蟹情,直到凌晨才找到病因。他就像亲人一样,总是在最需要的时候出现。”这样的事迹,在盐都的田间水畔不断上演,见证着“不老松”与“新农人”间深厚的情谊与技术传承。



老专家在田盛源生态农场进行现场指导

银发力量赋能乡村全面振兴 「不老松」携手「新农人」谱农业新篇

精准培训 理论与实践融合的教学模式

为提升服务效能,“不老松”农业科技服务团联合区新农人发展联合会创新推出“两地培训”模式。一方面开展“阵地轮训”,邀请高等院校教授与老专家同台授课,实现理论知识与实践技能融合;另一方面组织“跨地实训”,带领“新农人”代表到山东寿光、浙江建德等农业发达地区学习取经。

“不老松”农业科技服务团每年开展农业科技和素能提升培训10场次以上,覆盖160名扶创服务的青年农民。120名优秀创业青年农民加入全区“新农人”发展联合会,成为首批会员。

在盐都区秦南镇合兴村,康农牧家庭农场场长顾金国回忆起创业历程感慨良多。从上海兽药行业领军人物,到回乡创业的新农人,转型之路充满挑战。创业初期,小猪突发腹泻大量死亡,退休老兽医陈太林等人连夜相助,精准诊断疫情,帮他渡过难关。

如今,他的农场采用“生猪养殖+沼液施肥+稻麦种植”生态循环模式,配备自动化饲喂、物联网管理等系统,获评“省畜牧生态健康养殖示范场”,带动近200名村民就业致富。

成果显现 人才成长与产业振兴同频共振

在精准服务体系的有力支撑下,一批有技术、懂管理、善经营的“新农人”快速成长,成为推动盐都农业现代化发展的生力军。近三年来,盐都受到帮扶的青年农民创业示范基地取得明显成效:67个粮食种植示范基地平均增产10%;43个林果示范基地果品增产超20%;50个养殖业示范基地未发生重大疫情,全部取得较好经济效益。

郭猛镇的鹏顺家庭农场是这一成效的生动缩影之一。在服务团专家的全程指导下,农场规模从最初的1000亩扩展至5000亩,建起6000平方米的现代化烘干仓储中心,配置育秧机、烘干机、无人机等各类机械26台(套),成功打造“护西鹏顺”大米品牌,年销售达15

万公斤,实现产值超千万元的全产业链发展模式。

更令人欣喜的是,农场负责人陈琪在实现自身发展的同时,积极发挥示范作用,主动承接全区粮食生产机械化试点任务,为周边农户提供烘干服务逾万亩,推广机插秧等先进技术,带动6户青年农民创办家庭农场,形成集群发展效应,构建起互助共进的新农人发展生态。

从技术帮扶到政策解惑,从产业规划到项目引进,银发专家们始终怀着赤诚之心,奔波在乡村全面振兴的第一线。他们用丰富的经验和不变的初心,继续陪伴着新一代“新农人”,在充满希望的田野上,共同描绘出一幅产业兴、乡村美、农民富的振兴图景。



“新农人”在听老专家授课