

■记者 钱圆

今年48岁的王海峰,是新湾街道创建村副主任,杭州丰收农机服务专业合作社负责人。提起王海峰,熟悉的人都说他是一条硬汉,说话底气十足,办事干净利落。

从小在创建村长大的王海峰曾参军三年,在部队期间参与抗洪救灾表现突出荣立个人三等功,还多次获得“优秀士兵”“学雷锋标兵”等荣誉。退伍后返乡自己创业成立物流公司,经营红红火火,后来又创立了农机服务专业合作社,致力于发展智慧农业,带领乡亲走特色农业发展之路,实现共同富裕。

成立农机服务合作社

因为“有生意头脑、踏实肯干”,王海峰把自己的物流公司经营得风生水起,村民们看在眼里、喜在心里,2003年村里换届选举时,村民们力举他担任村干部,成为当时4名“村三委”人员之一。

当时28岁的王海峰更是踌躇满志,决心和村民一起努力扭转创建村贫穷的面貌,这一干就是20年。

上任之初豪情万丈,可现实是残酷无情的。当时的创建村,工业基础薄弱,农业以种黄瓜、毛豆、辣椒、水稻为主,村里年轻人都在外打工,种地都是年纪大的,辛辛苦苦一年下来收入只能勉强维持生计,土地也出现了逐年撂荒现象。

“那时候的农业生产,都是人工干活,没有机械化,农民很辛苦。”王海峰说。

2008年,党中央作出关于推进农村改革发展若干重大问题的决定,提出把发展粮食生产放在现代农业建设的首位,并出台一系列政策,进一步加大强农惠农政策力度,促进农业生产稳定发展,切实保护农民的种粮积极性。在这一政策红利的驱使下,王海峰于2009年创立了杭州丰收农机服务专业合作社。

“最重要的是要将农民的双手解放出来,让‘小农’成为操作机械的‘大农’。”自成立合作社开始,王海峰便深知“机器换人”的重要性,将资金投入农技设备的采购中。从购买第一台插秧机开始,王海峰通过合作社农机具的更新换代,不断推进规模经营、推动产业转型升级。

“原来人工插秧,一天插一亩地那是非常了不得了,现在一台插秧机一天最少可以插三十五亩。原来人工一天收割一两亩地非常辛苦,现在收割机一天收割七八十亩都不在话下。”谈起先进的农机具,王海峰十分兴奋。如今合作社购置插秧机、拖拉机、烘干机、无人机等大大小小农业机械30余台,总价值300余万元,承包土地也从最初的五六亩扩大到现在的2000余亩,有6名专业机手。为向规模化粮油种植方向发展,王海峰建立了工厂化育秧中心、粮食烘干中心,目前占地规模20余亩,“年育秧能力达到6000到7000亩,年烘干能力在1000吨左右。”

如今,新湾街道昔日“锄禾日当午,汗滴禾下土”的农忙场景现在正逐渐被农机“大干快上”的画面取代。王海峰的合作社从育秧到烘干,全流程机械化操作,大大提高了生产效率,不仅能够保障合作社的农业生产,还可以为周围农户提供服务。

「新农匠」王海峰: 奋战「智慧农业」的探索者



从“门外汉”到行家里手



“多亏了王主任叫我跟他一起干,家里的房子也翻修了,现在生活越来越好。”刚从田地作业回来,裤腿上还沾着泥土的村民陈永道说。十多年前,陈永道一家人的生活并不富裕。王海峰的合作社建起来后,陈永道便到合作社干活,在中学、在学中干。“现在一年的收入也有六七万元,每逢节假日王主任还总记着给我们送来米、油等生活物资。”

在陈永道眼里,王海峰用工和一般人不一样。“他总是优先找村里的困难户到合作社干活,既给困难户提供了就业机会,也解决了他们的生活难题。”这也是王海峰用人的初衷。

“我们村干部要带头干,党员要带头干。”王海峰流转了村民的土地,让村民拿到了土地流转的收益,农忙时请三四十名村民到合作社采摘鲜大豆,还能领到一份工资。“村民还可以从事第三产业,比如穿珠子、制作雨伞,增加收入。”王海峰说。

“吃好是人们生活中的头等大事,怎么让自己种出的大米好吃有营养,我觉得要把好三关:一是收割关,七成熟或者八成熟时收割最好,九成熟或者十成熟收割的话米脂量就低了;二是烘干关,不要用50—60℃的

温度去烘干,要用30—40℃的温度慢慢烘,国家烘干标准是水分含量在13.5%以下,真正好吃的米要烘到17%左右;三是剥皮关,谷粒剥皮后要立刻进行低温冷藏……”很难想象,如今对于农业知识侃侃而谈的王海峰,曾经在粮油种植方面也是个门外汉。

为了尽快掌握农业种植技术,王海峰努力勤奋、虚心求教,同时在原新湾镇农办和农业技术专家的帮助下,通过不断学习理论知识,开展田间实践,如今王海峰成了一名经验丰富、技术过硬的粮油种植能手。

“知识更新换代实在是太快了,必须不断学习提高自己。”王海峰先后被评为杭州市乡村产业技能大师、杭州市劳动模范,并被授予浙江省2022年“新农匠”称号。

瞄准智慧农业新赛道

在合作社宽阔的厂房内,各式农机设备一字摆放。“自走式打药机可以像翅膀一样展开来,打药的幅宽可以达到25米左右,一个来回水稻打药的面积是20亩。”王海峰介绍起农机设备可谓是如数家珍。

“去年,我们的农机设备又上升了一个层次,向智能化发展,像我们的插秧机都装上了北斗无人驾驶系统,可实现无人化插秧。”

“以前人工打药,投入的人力多,花费的时间比较长,现在使用无人机给冬小麦打封草药,只要配备1名飞手和1名地勤,一天时间就可以完成两三百亩的作业量。”对于未来的发展,王海峰计划借助乡村振兴的东风,打造集休闲、观光、采摘为一体的休闲农业模式,进一步提高农业的产出效益。

“这是我们种植多年的草莓园,打好育秧的时间差,充分利用



土地资源,实现增收。”合作社里平时是育苗基地的大棚,在每年9月份至第二年5月份则是草莓的种植期。

这几天,草莓园迎来收获期,棚内一垄垄秧苗叶厚茎肥,一颗颗草莓娇艳欲滴、分外诱人,一口咬下去,清甜滋味瞬间俘获味蕾。王海峰的妻子孙丽红正忙着联系村民帮助采摘草莓,丰收的喜悦挂在她的脸上。

王海峰说,今年合作社有20多

个草莓大棚,主要种植章姬、红颜等品种,草莓口感好、个头大、甜度高,每个大棚的产量在800公斤左右,每公斤价格在60元左右,采收的草莓将主要销售给早已联系好的经销商。

“农业是基础,我们以后要往休闲农业的方向发展,发展特色农业。”水稻田里放养龙虾,一块地里会有两份收益。2022年5月,钱塘区划定100公顷(1500亩)土地试点“稻渔共生”,这让王海峰对农业发展前景充满期待:“2023年,我们将计划试点‘稻渔共生’模式,探索共富新途径。”

“我们必须依靠自己种好粮、种优质粮,才能牢牢端住自己的饭碗。”王海峰说,自己上大二的女儿主修的也是农学专业,希望她能将学习到的知识带回农村、帮助农民,今后能在智慧农业上大显身手。

