



编者按

她们是母亲、是妻子、是女儿,更是奋斗者。在各自的岗位上,她们默默奉献,用汗水浇灌梦想;她们巾帼不让须眉,用成绩证明自己。在“三八”国际妇女节这个属于她们的节日即将到来之际,记者走近来自不同岗位的女性,记录她们的奋斗与芳华。

关注“她力量”特别报道之一

牵头成立合作社 大力发展智慧农业

“新农人”姚风娟走在希望的田野上



■姚风娟介绍公司的绿色产品。



■在合作社的农田里,姚风娟正查看麦田墒情。



■姚风娟在“无人农场”运维监管平台观看监控。

□文/图 本报记者 冯月静

一场雪过后,麦苗返青。站在石家庄市赵县姚家庄的麦地里,姚风娟弯腰拔起一株麦苗,轻轻抖落根部的泥土,笑意盈盈:“你看这分蘖,多壮实!这场雪来得及时,返青水全省了。”此时雪已化尽,墒情正好。这位“新农人”身后,是18000多亩生机盎然的土地。

“可以称呼我为‘职业农民’”

作为赵县光辉农业机械服务专业合作社理事长、河北千亩苑粮食贸易有限公司董事长,姚风娟早已不是传统意义上的农民。2010年,她放弃县城的工作,回村种地,决定在祖祖辈辈耕种的土地上大展拳脚。尽管遭受各种质疑,但她义无反顾。

站在麦田间,姚风娟谈起过往,语气平静:“大家都说,你一直在上学,后来在县城上班,哪懂什么种地?”那时的姚风娟,确实不懂。但父母和公婆都在姚家庄种地,家里还添置了大型农机,成了她最坚实的后盾。不服输的姚风娟,一点一点学,从零开始。如今说起种地,她已如数家珍,笑着调侃:“你可以称呼我为‘职业农民’。”2025年,她拿到了“农民工程师”的证书,这是对她技术和能力的认可,也是一位新农人身份的注脚。

“现在种地跟以前完全不一样了。”姚风娟指着眼前广阔的麦田说,“规模经营,机械化种植,18000多亩地,麦收时节一个星期就能完成收割和玉米播种一体化。这在以前,想都不敢想。”

2013年,姚风娟牵头成立合作社,大力发展智慧农业,如今已流转周边村庄4160多亩土地,实现集约化种植,并不断提升社会化服务效能,面向小农户,开展“保姆式”全程农事托管服务。托管耕地面积达1.4万亩,实现“统一优种供应、统一技术管理、统一收购加工、统一品牌销售”。农事社会化服务覆盖周边10余个村庄,作业面积超5万亩,服务农户2800余户,带动农民增收1500万元。被农业农村部确定为第二批“全国农业社会化服务创新试点”。合作社先后投资1000多万元,购置了256台(套)现代化农机从播种到收割,全程机械化作业。

正月十五一过,姚风娟和社员们就开始忙碌起来,检修设备,为2026年的春耕做准备。

1000亩“无人农场”实现“无人化”农机作业

在姚风娟经营的18000多亩土地中,有一片特殊的麦田格外引人注目。这是中国工程院赵春江院士和河北省农林科学院专家团队技术支持的小麦、玉米生产“无人农场”试验基地,占地1000亩,可实现耕、种、管、收,全程“无人化”农机作业。谁能想象,传统的小麦、玉米种植,竟能如此科幻。

站在试验基地里,姚风娟难掩自豪:“种的是最优质的小麦,用的是最前沿的技术。全程机械化、科学化,而且是绿色种植。我们的小麦,目前是河北省唯一获得绿色认证的。”

同普通麦田相比,这里的土地格外规整——没有一根电线杆,地块平整如镜,麦垄笔直整齐,行距、株距就像电脑表格一样。

如果说田间景象是科技的外化,那么合作社办公室里的可视化监控平台,则是这场变革的“智慧大脑”。在这里,姚风娟可以实时调度“无人化”农机作业,每一寸土地的耕、种、管、收尽在掌握。从机械化到智能化,农业生产的转型升级正在这里悄然发生。

“每当麦收时节,看着这些‘无人化’农机作业,我都感觉农业天地无限宽广,农业大有可为!”姚风娟如是说。

种了一辈子地的“老农人”成了“新老农人”

停住头村的71岁村民贾胜华,种了一辈子地。如今,他是合作社的一员,负责滴灌浇水、机械施肥,安排大伙儿在田间干活儿。在这片土地上,他已经在合作社干了13年。

“真是体会到种地的不一样了。”老人说起这话,眼里有光,“过去种地多苦啊!‘面朝黄土背朝天’,麦收时节更是脱层皮。村里的年轻人都不愿意沾这活儿,一个个进城打工去了。可现在不一样了。我们停住头村大部分土地都流转到了合作社,没流转的土地则托管给合作社。好多人都回来上班了,挣得也不少,大家都特别开心。”

“我一个月可以拿到5000元钱,这可都是在风娟的带领下实现的。以前种地,一年辛辛苦苦,就挣下一季玉米钱,没个瓜俩枣。”贾胜华笑着说。

最让他感慨的,是地里的变化。大拖拉机、收割机,驾驶室里都有空调;耕种管收,全是机械化作业。“在咱们合作社真是种地种出了高科技。风娟真是一个女汉子!巾帼不让须眉!是她带领我们转型,也带领我们致富!”说着,他竖起了大拇指。

土地还是那片土地,种地的人,早已换了模样。在姚风娟这位“新农人”的带领下,将更多像贾胜华这样的“老农人”培养为具备“新农人”能力的“新老农人”。

00后在农田里大有可为

在合作社的维修车间里,00后姚佳豪正专注地操作着切割机,火花飞溅中,一根钢管被精准切断。他的工作是农机维修和无人机施肥作业,这份活儿,他干得得心应手。

“我爸就在合作社上班,主要负责农机维修和驾驶。我从小就跟着他来这儿玩,耳濡目染,也喜欢上了这个。”姚佳豪说。从石家庄职业中专毕业后,他毫不犹豫

地回到姚家庄,学的机械专业维修和无人机驾驶,正好派上用场。

如今,他已经在合作社干了3年。“从家到这儿就几分钟,真正意义上的家门口就业。每月能拿5000块钱,感觉特别好!”姚佳豪语气里透着自豪,“年轻人在农村,也大有可为。”

在姚风娟的合作社里,像姚佳豪这样的年轻人有十几个,均为90后、00后。他们有的操控无人机在麦田上空盘旋施肥,有的驾驶大型机械在田间纵横驰骋,有的负责农机维修保障设备运转,有的组建新农人销售团队,通过“线下展销+线上直播”的方式将合作社优质农产品推向市场,让更多人分享合作社的绿色农产品。

这些90后、00后让合作社有了青春活力,也让这片农田有了青春的模样。

在希望的田野上 实现一二三产业融合

走进合作社的车间,记者看到了另一番“丰收”景象。

依托合作社种植的小麦,加工生产的石磨面粉、挂面等农产品整齐码放。院子里,3000只溜达鸡悠闲觅食,600只羊膘肥体壮。它们吃的是合作社种的玉米和车间生产剩下的麸子。而鸡粪、羊粪又全部还田,成了最好的有机肥。“从地里来,回地里去。”姚风娟笑着总结这条循环链。

为保障农产品质量安全,合作社建成千亩小麦绿色种植基地,严格按照绿色生产规程开展种植与加工。2025年1月3日,被石家庄市科学技术局认定为“石家庄赵县绿色小麦种植市级农业科技园区”。园区不仅为面粉加工提供绿色原料,同时先行先试绿色栽培技术和智慧农机精准作业等现代农业技术,把园区打造成集“示范推广、培训咨询和科学试验”为一体的农业科技试验推广平台。

有了好原料,姚风娟又琢磨着延伸产业链。绿色石磨面粉、蔬菜干制品、高油酸花生油等三条生产线陆续上马,从“卖原粮”到“卖产品”,产业链越拉越长。如今,产品已经从单一的面粉,扩展到富硒杂粮、蔬菜干制品、高油酸花生油等多个品类。

品牌也得跟上。她先后注册了“姚兴隆”“冀兴隆”“赵州千亩苑”三个商标。“姚兴隆”系列石磨面粉,还拿下了国家绿色食品A级证书,这可是硬招牌。

“未来,我希望在这片土地上,继续把智慧农业、科技农业、品牌农业、绿色农业做深做透,把土地规模再扩大,让农村天地更宽广!”站在麦田边,姚风娟说起未来,眼里有光。

姚风娟正一步一个脚印,把美好期盼变成了敢想敢试敢干的行动。在她身上,我们看到了乡村振兴的希望。那希望,藏在每一寸深耕的土地里,更写在千千万万个像她一样奋进的“新农人”身影中。