
坚守大地情怀 放大“戴庄经验”效应

包咏菲

梅雨季节，闷热难耐，在江苏省句容市天王镇戴庄有机农业专业合作社，年过八旬的农业专家赵亚夫依旧带领着团队在有机水稻田里忙碌。距离全国脱贫攻坚总结表彰大会已过去一年多了，习近平总书记“要把成绩写在地球上”的亲切嘱咐始终在赵亚夫耳旁回荡。这一年多里，赵亚夫始终坚守“大地情怀”，奔忙在田间地头，不断充实完善“戴庄经验”，并不断放大示范效应。今年，“戴庄经验”不仅在镇江 27 个村庄“落地生根”，更在省级层面全面推广，走出了一条丘陵山区“以农富农”的小康之路，实现经济效益和生态效益的“双丰收”。

把课堂开在科技助农“第一现场”

乡村要振兴，产业是关键。时至今日，赵亚夫依旧一日日追赶农时，桑榆不晚。他的“课堂”开在田头垄上，那是乡村振兴、科技助农的“第一现场”。一辈子从事农技工作的他退而不休，扎根戴庄村，用实际行动践行着“做给农民看、带着农民干、帮助农民销、实现农民富”。

给农民送上最新科学技术，是赵亚夫一直以来的追求。工作前 20 年，赵亚夫潜心研究稻麦高产。他一直有一个心愿：希望把戴庄建成全省最大的有机大米生产基地。去年，赵亚夫多次改进的有机越光水稻再生稻，在戴庄村规模化种植获得成功。“再生稻”的研发背后，是赵亚夫倾注了三年的心血。赵亚夫在研究引进品种“越光水稻”时，偶然发现田头上两株收割后的水稻仍在结穗，历经无数次试验终于成功培育出了“再生稻”。

再生稻具有种一次、收两季的高产优势，已被列入国家粮食增产计划。由于传统的收割机收获时碾压率高，对再生稻提高产量影响很大。去年 8 月，江苏大学自主开发的两台低碾压率再生稻联合收获机助力越光稻的高效收割。通过科技创新从而提高产量，不仅农民增收了，越光再生稻产量能达亩产 300 多斤，前后两季加起来亩产可达 1000 斤以上。越光有机稻米的成本随之下降，从原来 20 元/斤降到 16 元/斤，让更多的消费者吃上了优质安全的有机越光大米。

赵亚夫表示，计划今年将越光有机水稻的种植面积在 1000 亩的基础上增加到 2500—3000 亩。接下来的 3 至 5 年时间，把句容的有机越光水稻种植面积提高到 15000 亩左右，其中水利条件好的田块，将大力推广再生稻技术，形成长三角地区最大的优质安全有机大米生产基地。

蹚出生物多样性致富新路子

2020 年 12 月，戴庄村成了省内首家“盒马村”。成为“盒马村”后的戴庄逐渐打通了农产品与市场需求的通道，不仅与盒马鲜生签订了“定植包销计划”，全面开展订单农业，农产品有了销路，去年蔬菜每亩销售额达到了 8000 元以上，直接带动了农户的积极性。在南京盒马鲜生的门店里还设立了戴庄有机农产品专柜，印着赵亚夫头像包装的蔬菜水果走进了千家万户，消费者的辨识度和忠诚度进一步加强。

农产品销路好，底气就在于戴庄的生物多样性。在现代高效农业基础上，赵亚夫提出发展生物多样性农业，认为生物多样性不只是关注珍稀、濒危动物，而是要通过自然培育生物多样性，丰富、完善生态系统，辅以健康栽培技术和健康饲养技术，实现生态、经济效益双提升。从赵亚夫立下在戴庄发展生物多样性农业的理念到如今已经有 20 年的时间，20 年间他不断修复戴庄的生态、土壤环境，不使用化肥、农药，让这片土地重新肥沃起来，高附加值的农产品日渐拓展了戴庄的致富新路。

赵亚夫还牵头在戴庄村开展再生稻田尝试运用“稻鸭共作”技术，解决了再生稻的杂草问题的同时，又为稻鸭生长提供了饲料。“稻鸭共作”模式下种出的“越光”，产量有保证，安全性更高。在稻田中长大的麻鸭，因为处于散养状态，品质好更是供不应求。戴庄这种做法既是藏粮于地又改良了土壤，节省的饲料量可以换算成粮食产量，在戴庄小面积试点成功基础上进一步扩大试验面积，并向丘陵地区推广。

从中央到地方，一直以来都把高标准农田建设作为夯实现代农业发展基础的重要抓手。今年是戴庄村正式开展生物多样性有机农业的第十五个年头，而戴庄村正是按照生态和培育生物多样性的要求，着手开展高标准生态农田基本建设。戴庄此前良好的生物多样性条件为高标准农田建设打下了良好的基础。在句容天王镇白沙村，有一块 380 亩的水田，这片田是完全按照高标准、生态型农田来打造，包括新建灌排及配套设施、新建机耕路、土地平整和景观配套工程等。这片田是赵亚夫亲自指导打造的，农田建设项目是基于生态修复、保护和生物多样性发展方面综合考量的成果，经过农田改造升级之后，机械化效率会更高，能更好地做到产出高效、产品安全、环境友好、资源节约。从 2021 年初春至今，埂上不断“更新”着赵亚夫的足印。

不断放大“戴庄经验”的示范效应

此前在 2018 年 10 月、2019 年 12 月、2020 年 6 月，省政府三次发文要求在全省推广“戴庄经验”，将发展生态农业作为推动绿色兴农、促进乡村振兴的重要措施。省政府办公厅最新印发的《关于加强农业农村污染治理促进乡村生态振兴行动计划》中再次提出推广“戴庄经验”。

对于半个世纪情系农民、抛弃喧嚣与光鲜甘做“农夫”的赵亚夫来说，他一直期待能放大“戴庄经验”的示范效应。在赵亚夫指导下，戴庄有机农业专业合作社长年致力于保护生物多样性，修复农业生态系统，生产的有机绿色产品进入中高端市场，2021 年入选农业农村部评选出的全国首批“生态农场”。戴庄的可持续循环发展理念，探索实践生态系统修复等生态农业建设的新方法、新作为，让人们看到了现代、高效、精品农业的未来。

以戴庄为起点，去年，句容市在茅山镇东霞村、白兔镇解塘村、后白镇徐巷村、天王镇天王村竹园村全面推广“戴庄经验”。戴庄村的骨干农技人员手把手从育秧、用适合有机栽培的新型插秧机帮助插秧教起，帮助这 5 个村发展了 1000 亩越光有机水稻。一季下来，5 个村都取得了成功，每亩的效益达到了 1000 元。

与此同时，句容去年有 13 个村被列入“戴庄经验”示范村，今年将增加到 25 个。以点带面，因地制宜，句容争取用三至五年时间，共发展 100 个推广“戴庄经验”的示范村。

在模式推广的同时，技术推广紧紧跟上。2018 年 5 月，亚夫团队工作室挂牌成立，在赵亚夫的指导下，发起成立亚夫团队工作室科技兴农青年集体，在全国累计推广农业“三新”面积 30 万亩，惠及 4 万余农户，助农增收近 30 亿元。赵亚夫的身后，是数十个亚夫科技“天团”，以及数百个懂技术又实干的科技专家和农民骨干，“亚夫二代”“亚夫三代”这样的新农菁英正赓续绵延。句容以“1 个首席专家团队+1 个本地推广团队+N 个新型经营主体”打造“1+1+N”新型农技推广体系项目，以镇江市亚夫科技服务团深入挂钩村、深入农户家的形式，以大户带散户、成立专业合作联社的方式，带动更多的农户、农村，一同走上绿色发展、共同富裕的道路。

牢记习近平总书记的殷殷嘱托，把更多的成绩、更好的成绩写在更广阔的土地上。赵亚夫奔忙在田间地头，不断扩展着大地上这篇论文的深度与色泽，在希望的田野上谱写美丽乡村建设新篇章！