

老农人爱上精细种地新模式

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 席国成

夏种正当时，来到沧县福顺家庭农场，一位妇女正忙着给玉米种子包衣。烈日当头，炙烤着皮肤，但她一点儿也不在意，埋头认真干着活。她，便是农场的“当家人”李平。

“把这些种子都拌好，来场雨有了墒情，就能直接种到地里，不耽误事儿。拌种后，苗子少生病，好管理。”她忙边说道。

时髦卷发，笑声爽朗，长年与土地打交道，50多岁的李平却不像个农家女。但说起来，她与这片土地却交情匪浅。为了照顾老人和孩子，自从嫁到沧县大官厅乡赵官村后，她就悉心摆弄起自家的几亩地，从此，便将生活的一腔热忱寄托到了农业中。

彼时，赵官村的地里还是枣树的天下。李平热衷种植，不光悉心管理家里的1500棵枣树，就连邻居家不种的枣树，都一并兼顾了。那时，农业机械化还没有大力普及，每到需要防治病虫害时，全靠脚力在枣林里穿梭着打药。150米的地头，李平走了一趟又一趟，从不叫苦喊累。秋收了，看到邻居家的枣比自家的结得多、长得好，她比自家丰收还开心。

后来转到大田种植，吃的苦头更是十个手指都数不清。让她印象最深的，是小麦越冬前浇冻水的活计。寒风凛冽，有时在地里一冻就是一天，一脚泥一脚水地蹚着。干一天活儿，脱下的泥裤子冻得硬邦邦，都能自己“站”住。

“别看累，但是看到真打粮食了，心里那个高兴啊。秋收时睡不着觉，俺就半夜起来剥棒子，看着一个个黄黄的大棒子槌，越剥越精神。”农业对于李平来说，好像不只是一份事业，更有精神上的满足。

不过李平也坦言，那时候种地，靠的就是一股“傻”劲儿。辛苦的付出虽然也有收获，但离过上好日子，还有一定差距。

“人人都想靠农业致富，可为啥总是劳而不富？”善于思考的她发现了问题——采用一家一户的传统耕种模式，农机、农资成本高，地里的“落头”不多。

“农业增效的出路在于规模经营，现在外出打工的人不少，正好把

撂荒土地都整合起来，发展现代农业。”10多年前，她开始在赵官村流转土地，率先走上规模生产的道路。如今，算上赵官村和周边村庄的地块，种植面积已达400多亩。

发展规模化种植后，李平一边积极参加现代农业技术及新型职业农民等培训，开阔视野、转变思路，一边不断试验好种、好肥，精进管理技术。

“传统农民，以解决温饱为基础，并没有把农业作为一份职业。但职业农民不一样，把农业当作职业，既要爱农业，又要掌握现代农业生产技能，还要善于经营管理。”李平深有感触，“这几年，随着新技术、新模式的推广，我们太受益了。原来种地，就是闷着头傻种，春天打完麦蒿、浇透一水就不管了，收不收的都看天。后来和市农科院的老师学习，俺才知道，小麦后期管理也特别重要，就比如现在普及的‘一喷三防’技术，通过混配各种药剂，防病虫害、干热风，每亩地能增产百十斤呢。”

受益于精细管理技术，福顺家庭农场的粮食产量总比别家高。不光同村人对她刮目相看，周边的村民也纷纷来“取经”，李平逐渐成了小有名气的农业带头人。

独乐乐不如众乐乐。遇到好的品种和技术，觉得增收效果不错，李平还积极推广给有需求的种植户，辐射了沧县、献县、泊头、河间等诸多地区。谁家地块遇到啥问题，只要她有空，驱车几十里前去查看。自己解决不了的问题，就求助专家，在点滴间积累农技知识，带动更多人转变管理思路。

“土里来，泥里去，你一个妇女，图个啥？”看到李平如此“折腾”，劝她的人不少。

“俺就是想用实际行动证明，农业既能挣钱也有发展机会，农民也成了被向往的职业。别看俺现在已经50多岁了，但是俺会一直干下去，直到干不动了为止。”与土地相伴久了，李平对农业的热爱有增无减，看到国家政策的扶持力度加大，她对今后的发展更有信心了。

老牌“葡萄村”“甜蜜”奔富路

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 韩中清 陈四雄 赵志忠

沿着绿树成荫的运河堤顶路下坡，走进青县陈嘴乡董家圈村，身心不由放松下来。环境整洁、道路平坦，休闲广场上，老人和孩童们悠闲唠嗑、玩耍，尽是安居乐业的祥和景象。

“村班子忒给大伙儿办实事儿了，又是修路、又是建音乐游园的，谁能想到，活了多半辈子，庄稼人出门能脚不着泥、车不沾土，干净啊！”村民薛玉金不由感叹。

“按照出精品、提档次的思路，今年俺村高标准、高质量推进省级综合改革示范村项目，投资200万元，将村内40余处私搭乱建和破旧土墙全部拆除，打造5条精品街道，美化支渠和坑塘，打造一半景区。到时候，咱村再办采摘节，不光地里的葡萄有吃头，村里的美景也有看头。”村党支部书记董辉笑着说。

“这还不叫完。除了村里大变样，俺村葡萄产业也有新动作——今年我们要重点用好、用活100万元上级资金，流转50亩土地，搭建25个葡萄冷棚，让葡萄产业发展再上一个台阶。”董辉说，既然当了村干部，就得为村民办实事，为党旗增光辉。

董家圈村位于大运河西侧，别看村里仅有800亩地，但葡萄种植面积达500亩，是远近闻名的特色种植村。

董家圈村的特色葡萄产业起步于上世纪80年代初。“俺村靠近运河，也有支渠流经，灌溉方便，而且多沙土地，适合种瓜果蔬菜。那时候，大伙儿想多挣个钱，觉得种葡萄合适，能供给酒厂酿酒还能卖鲜果，没想到，这一种就是几十年。”董辉说，随着种植技术不断完善，加之先天的水土优势，葡萄种植逐渐成为村民们打开致富门的“金钥匙”。

“每到葡萄的销售旺季，大棚里、道路旁，处处都是香甜味儿。除了咱沧州本地的商户，天津、北京的也都上俺们这来拉葡萄。”虽然尚未到采摘季，董辉已然期待不已。

为了擦亮“董圈葡萄”这块金字招牌，董家圈村在2014年成立了专业合作社，注册了“董圈”品牌。合作社统一管理，肥料也统一采购，这样一来，葡萄的品质提高了，种植成本也降低了。同时，还定期邀请技术专家前来指导，广泛联系批发商统一收购，让增收致富的路子越走越宽。

围绕葡萄经济，董家圈村还带领村民试种大棚葡萄，实现错季上市，进一步增加收入。近几年，还举办葡萄采摘节，线上线下积极拓宽销售渠道，吸引越来越多的游客前来体验采摘乐趣，逐步由传统农业向观光农业、设施农业、品牌农业转变。

“运河晨雾映田圃，满嘴清香比蜜甜。串串珍珠迎远客，董家父老笑开颜。”这首小诗，就是董家圈葡萄园的真实写照。

“俺两口子种了二亩半葡萄，一年收入3万多元。有的一户年收入超过10万元，吃花不愁，样样都有。现在真是环境美，生活甜！”说起现在的好日子，正在疏果的董瑞发、姚秀玲夫妇不住感叹。

“咱董家圈的葡萄有市场、有品质，只要用心经营，收入不是问题。”村民徐梅几年前在公婆手上接过已经种了20多年的葡萄园，同样感受颇深。经过努力，她把葡萄地打理得井井有条，凭借着高品质、好信誉赢得了周边消费者的一致好评。这两年，还拓展了电商销售渠道，亩收益达两万多元。

“今年，俺们还要继续与河北农业大学对接合作，学习更多先进种植技术，将冷棚葡萄管理好，探索村集体和个人双增收的道路。秋后，我们还想再流转一些地，试种更多葡萄新品种，壮大甜蜜致富队伍。”董辉满是憧憬。



到达献县正轩家庭农场时，“90后”新农人赵政传正忙着颗粒归仓。

“今年我们农场的小麦亩产达600公斤，这一季冻害、干旱等问题不少，能交出这个答卷，我非常满意。”望着麦粒堆成的金色小山，赵政传意气风发。

熟悉的人都知道，这个年轻人，去年3月底才辞去教师的“铁饭碗”。投身农业虽刚一年出头，但他不只让自家农场丰收，经他筛选、搭配的农资，还服务了献县数万亩农田。

不少人好奇，赵政传是如何从一个农业“小白”，快速成长为农户信任的种田能手？答案，就在他从事农业生产的点滴创新中——

从农业“小白”到万亩农田“营养师”

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 彭锦帅 摄影 赵文岭

一个视频 一份坚持

“大家好，今天是4月3号，我来到了献县小平王乡的一个农场。农场小麦局部片状发黄，这是秸秆还田后局部播种过浅，导致小麦冻害严重造成的苗黄、苗弱。这种情况可以喷洒一些芸苔素、磷酸二钾钾、氨基酸水溶肥等营养剂……”

“大家好，今天是4月24号，我来到了泊头市灌河村的一个农场。小麦长势非常不错，黝黑墨绿，已经进入抽穗期。这种情况先不用着急一喷三防，因为穗还没有出齐，现在喷洒，起不到预防赤霉病的效果，等到穗出齐，见花打药。”

“大家好，今天是5月8号，我来到了献县张村乡的一个农场。现在小麦正处于扬花期，喷洒杀菌剂，能很好预防小麦赤霉病、白粉病、锈病。只有科学管理、精准施肥，才能实现高产稳产。”

……

打开赵政传的视频平台账号，每天，他都会发布一条“工作日记”。视频中，他眼神炯亮、思路清晰，说起农业种植，滔滔不绝。视频内容也十分丰富，有时，是为农户解决种植难题的忙碌身影，有时，是提醒当下应该进行的管理事项，足迹遍布献县、泊头、衡水武强等多地的田间。留言区里，为他点赞的网友不少。

坚持每天发布一条视频，通过网络平台让更多农户知道自己，是赵政传成为新农人后养成的习惯。

“发布视频，一是想告诉大家，别看我大学毕业，但做农业是认真的，一直在坚持。再就是农户们都有关于种植的疑问，共性问题就通过视频统一解答了。这样，农技知识的传播范围更广、科普效率更高。”赵政传的想法朴实。

他说，去年刚投入农业生产时，他也是一个啥都不懂的“小白”。幸好，网络时代，只要有想学习的决心，总能在各种平台上找到自己所需的内容。

“不会的，咱就学。多年的学习生涯，我最拿手的，就是把好的经验、做法学到手。”那时，他正是从一个农业专家的科普视频中，不断汲取先进的农技知识。

“用心学、努力记，转过天来，就上地头找相应的病虫害典型，对照着实践，看看是不是真是这么回事儿。慢慢地，经验就积累起来了。”有时候一遍看不懂，就再问、再学，无论如何，他都要研究透。

与其他种植户交流，赵政传发现，虽然从事农业种植多年，但很多人遇到管理难题，还是不知道如何解决。“有些是因循守旧，年年按照老办法。有些则是看着别人干啥就干啥，根本不结合自己地里的情况。”

被光照亮的人，也想发光，照亮更多人。就这样，赵政传开始一边学习，一边思考、总结，再将知识通过亲切易懂的语言，用视频深入浅出地讲出来，带动更多人主动学习农技知识。

如今，不光每天坚持发布视频成了赵政传的习惯，不少忠实的农户“粉丝”也坐等他发布视频，跟进时新的种植技术和管理办法，通过科学管理、精准肥药，促进麦田稳产高产。

一个团队 一套方案

说起来，赵政传是一个标准的“农二代”。他的父母从1996年就开始经营农资生意，在献县当地小有名气。

去年年初，由于父亲突然离世，放不下家中的母亲和经营多年的农场、农资门店，赵政传无奈弃“文”从“农”。他慢慢调整心态，化被动为主动，琢磨着怎么维系住老客户，开发新业务。



这时，他的洞察力发挥了作用。下乡过程中，赵政传感受到，随着土地规模化经营，种田的大户越来越多，动辄三五亩的经营面积，让他们更渴求高效、稳产的管理模式。

他决定及时“转舵”——打通“最后一公里”，由做农资转向做农业技术服务。为了服务到大家的心坎上，赵政传每天坚持拜访种植户，没用多长时间，献县百分之七八十的种田大户就认识了这个努力的后生。

沟通中，他发现，种植上了规模，有些大户由于精力有限，一些该紧抓的环节，并没有足够重视。再就是由于缺乏科技知识，种植既盲目又盲从，导致投入不少，产出却低于预期。

看到了问题所在，赵政传又行动起来，在献县范围内独创了一个团队和一套方案，帮助有需求的人科学种田。

“一个团队，是我们的两支拌种队伍。我们在全县率先推出筛、拌一体化服务，先筛选种子，提高种子的净度，再进行拌种。”赵政传说，近年来，小麦土传或种传病害逐年加重。给小麦拌种，能有效预防及控制病虫害，为丰收保驾护航。

为了让农户种地更便捷、高效，拌种队会拉着沉重的筛选机，穿梭于不同大户间，进行标准化服务。赵政传的要求更严苛，每到拌种现场，他都要打开手电筒，检查已拌好的种子有没有白粒。发现一个白粒，就重新拌一次。精细的服务获得了农户的信赖，去年，他们的拌种数量接近50万公斤。

一套方案，则是赵政传小麦管理方案。

“小麦管理方案以我的名字命名，融入了我对农业的理解，和精益求精的做事态度。农业管理容不得半点马虎，精准地用药用肥，才能实现高产稳产。”在他的方案中，第一遍喷施药剂是在小麦起身期，目的是预防小麦根腐病、茎基腐病、纹枯病、除草。第二遍喷施，则是在小麦扬花初期，主要目的是通过促生长、防干热风、杀菌、杀虫来防病治虫。

组配这套管理方案，赵政传准备充足。方案中的药剂，都是他做了大量实验和对比后选定的。营养剂选择利用率更高的，杀菌剂在做好预防治疗的同时还能增产……每一点，都有考量。他总说，把一个个小的麦节做好，叠加起来才能做好一件事儿。

今年春节后，看到不少麦田因冻害生了黄苗、弱苗，很是揪心的他还创新“解冻方案”，帮助农户促进黄苗、弱苗转壮。

为了将管理方案真正发挥实效，他还引入了最新款飞防无人机，组建起自己的作业团队，严控飞防质量。

每天早出晚归，奔走在田间一线，每次用药，他都详细记录，并坚持回访，了解用药后有没有效果。好口碑，在点滴间积累了起来。如今，



经赵政传筛选、搭配的农资，已辐射了献县数万亩农田，他也因此成了远近闻名的农田“营养师”。

一个机遇 一份期许

仅一年多的光景，因勤奋刻苦地钻研，赵政传在献县及周边县市的农圈迅速崛起。

随着事业上的乘风破浪，赵政传作为一名大学毕业生投身农业的心理，也发生了翻天覆地的变化。

采访中，一个细节引人注目。彼时，他刚刚回到农场帮忙。母亲要去给客户送农资，他也想跟着熟悉业务。哪知老人背过身去，哽咽着说：“你一个大学生，回来干农业，抛头露面的，行吗？”

赵政传知道，这是妈妈的爱护，怕人家指指点点，让他心里不好受。

“没事儿，咱干的是正当买卖，靠自己的双手挣钱，干农业不丢人。”赵政传好言安慰道，由此迈出了第一步。

如今，再提起干农业的儿子，母亲已满脸骄傲，逢人便夸：“大学生种地，就是跟咱老农民不一样。他们懂得多看、多学，科学管理。”在赵政传的带动下，她也在视频平台上开辟账号，将自己的种植经验分享给大家。

以前，每天早晨起床后，赵政传要对着镜子做一番“自我激励”——“你现在干的，不是丢人的事儿。正是因为有了你这样的农民，咱乡村发展才有希望……”现如今，他最喜欢待在麦田中，感受春华秋实。

赵政传说，能有这样的转变，是

