



黄生飞在操作无人机



何明芳的田间客厅

编者按>>>

浦东有个女带头人协会,83个会员个个有自己奋斗奔小康的故事。本版介绍三位女农民,她们研究与运用农业的最新技术,她们收获了劳动的硕果,赢得社会的尊重、行业的好评与家庭的幸福。

农机女王黄生飞

1980年出生的黄生飞是浙江绍兴人,13岁跟随承包种地的父亲到上海,2001年和南汇本地人乔飞结婚,生下一对双胞胎儿子。2009年在家里办起服装加工厂,接外贸单子,做得顺风顺水,和客户相处融洽,单子源源不断。

随着乡村振兴工作的开展,国家号召做新型农民,2015年黄生飞所在的村有一个新推出的家庭农场名额。黄生飞想让在杭州承包种地的弟弟过来,就去报了名,因为当时政策是由本地户口承包。没想到报名人数很多,经过筛选留下4个人,付租金时有两人退出。

丈夫和村领导开始都不赞成。村长和书记劝道:“你白白嫩嫩一女子,哪像一个下田种地的?”乔华也生气了:“假如你真的做了,也不要指望我帮助你。”倔强的黄生飞还是决定要试一试。最后是通过抓阄定胜负。结果,幸运女神站在了黄生飞这一边,成为宣桥镇季桥村第一个家庭农场主,当时黄生飞感觉像中了奖:“不管将来结果是好还是坏,我当时觉得自己是幸运的——命运选择了我。”

弟弟有200亩地已是杭州的示范田。跑到南汇一看,撇撇嘴道:“这是什么地啊,一塌糊涂的,送给我种都不要。”

原来,中标的106亩地全是“落脚货”:分布在16个生产队三千多亩土地当中:不仅质量差,而且杂乱分布,两分、五分、一亩、两亩的都有,并不是想象中的整块地,甚至有的地里只是石头。怎么办?黄生飞傻眼了,自己还有服装厂呢。只好让爸爸过来帮忙,自己开始学习种水稻。

第一年只做了一件事:平整土地,深养土地,花5万元请人用挖机把地里的石头全捡出来,村里人认为不值得,“这地根本弄不干净”。黄生飞服装厂和种地两头兼顾,服装厂不忙的时候,让厂里的小姐妹帮着一起到地里干点活。村领导觉得黄生飞确实是做事的人,第二年土地流转多了101亩给她。

为了种田,黄生飞开始学习,考了很多证:2015年收割机,2016年拖拉机,直到2018年的无人机,她是当地第一个会使用无人机种田(无人机可撒种)的女子。直到第三年,弟弟那边的地因为开发高铁没有了,就来到上海专心种地。黄生飞也因为第四年土地达到500多亩,实在忙不过来,关掉了服装厂。如今,740亩以露天种植为主,循环农业的轮作——大米种好了,青菜、水芹、大球盖菇轮流种。而丈夫也因为每年土地增加、形势向好看到希望,2019年兼任家庭农场销售。

2016年黄生飞引进新品种,试种10亩地的国庆稻,将新大米分50个小包装让客户免费试吃。第二天,有人提出包掉10亩地6000斤的米。黄生飞不愿意,给了4000斤,2000斤自己卖,结果一周卖完。新大米松早香有了口碑,之后成为了拳头产品。黄生飞也开始从卖稻谷转向卖大米。

2017年,黄生飞承包了100亩幸福谷,还参加女带头人协会,在上海市农委举办的创业创新大赛获得第二名。于是,黄生飞决心自己做品牌,因为“做出来才有发言权”。

因为要走健康路线,尽量不施肥不打药,2019年黄生飞开始“稻菇轮作”,水稻和菌菇轮换种植,互惠互利。当年就拿到了长三角稻菇轮作创业创新三等奖,上海市二等奖。CCTV-17今年6月1日还播出黄生飞作为专家,帮助农户解决稻菇轮作问题的《田间示范秀》专题片:《稻田里的秘密》。

为了科学种田,她走出国门去学习,比如参观日本东京、印尼雅加达等农产品展。在日本看到的“稻鸭共生”令她印象深刻。今年,黄生飞就开始“稻菇轮作+稻鸭共生”。种好田后养鸭子,鸭子在田里吃虫子、鸭粪可以当肥料,这些散养的野鸭还会飞。吃过她种的米的人都说有小时候的味道。

她说:“我要脚踏实地走可持续发展道路,做真正的健康食品,把农业做到精致、极致。将来,还要开发衍生产品,让田间食品直达餐桌。”

农艺绝佳的姐姐

◆ 李伶



种桃高手何明芳

四周是绿色的蔬菜田,种着黄瓜、茄子、山芋、番茄,再远处,是一片片桃树,还有刚长出小果子的梨树,一头头小羊在一棵棵果树下欢快地溜达,忽然,又有一头猪穿过……乍一看,你会以为是电影中的田园风光,其实这是一个现代女农人的果园,主要产桃,名曰桃咏。如今,正好是南汇水蜜桃成熟的季节。“桃之夭夭,灼灼其华。”“桃之夭夭,有蕝其实。”《诗经》中《桃夭》恰如其分地描写了这里桃树的翠绿繁茂、果实丰硕。

陶渊明有世外桃源,这里的桃园有一个女农人客厅,这就是果园女主人何明芳家的田间客厅。据协会会长孙育红介绍,协会的骨干常在这里开会议事、交流经验,客厅最多可坐30多人呢!城市里有派对,田间客厅的聚会,是乡村人的派对。“为什么我们选择了农业?就是喜欢慢生活,在绿色空间忙碌,心变得平和。”会员张洁说。

顾客也常到这里采摘、吃饭、休闲。“现在每天有上百人来我们这里农家乐呢!采摘、垂钓(钓小龙虾),吃农家菜,大人小孩玩得可高兴啦!有人说,长这么大,还不知道猪长什么样。这里,鸡鸭鹅兔,什么都有。”戴着眼镜的何明芳快人快语。忙时,她的女儿要来帮忙。

何明芳是南汇水蜜桃新风蜜露种植技艺的“非遗传承人”。她说:“新风蜜露以前叫红露,现在成了南汇水蜜桃的主打品种之一。以前那种老一辈传下来的树形,现在年轻人去学的话,没有三五年是学不会的,因为每年长的树不同,需要根据树形修剪整形,让每个桃子都能晒到太阳,才能确保高品质的桃子。”她是南汇新场人,从小跟父亲学种桃子,新风蜜露自2015年开始参加评比,年年都拿全国金奖。这要归功于这里的土地,只有种在南汇才好吃,换个地方种,这品种就不好吃。所谓“一方水土养一方水果”。

后来,她种8424西瓜、甜瓜,分别拿过全国金奖银奖。逐渐,她成为浦东最多的得奖户,2009年,桃咏成为全国示范合作社、全国果农示范基地。

桃咏500多亩土地以桃和梨为主,其他水果为辅,果园里品种丰富。何明芳说:“如今500多亩地,100亩种梨,100亩种葡萄,300亩种桃子。现在有一小部分地种了红美人、小番茄、沃柑,一年四季都有水果,草莓、桑椹、金桔、沙糖橘。”这个百果园,既有20多年的老顾客,带着小不点来,也有每个周末来的年轻小夫妻,今年五一节小长假,一个小朋友居然天天来。喜欢农村的人很多。桃子丰收了,明芳的女儿变成了“全日工”,妈妈的经验她渐渐学到了。

育种专家张洁

1983年出生的张洁说话声线细音色温柔,但是语调很坚定。

她是一个研究种子的农业技术好手。上海的水稻种子,除了松江区之外,基本上都是她家供应的。

张洁的爸爸1998年开始种水稻。2006年张洁和爸爸注册公司后,正式辞职,2008年开始专门做育种工作。与袁隆平研究水稻种植率成功使更多的人吃上饭不同的是,张洁研究的,更偏向于能被市场接受的稻种。比如,2014年成立了育种的研发中心,第一个品种研究出来,发现不易于推广,只得放弃,因为考虑更多的是米质,不仅产量比常规稻高,而且还好吃。直到2016年才拿出第一个品种参加评审,在上海市育种比赛连续5年第一后她不再准备再参加了。

令我震惊的是,她的制种面积约6000亩,实实在在在一个育种大户啊!她的一亩地育种产量400斤左右,而一般杂交稻用种量一亩地4斤,也就是说她的一亩地的用种量,给黄生飞们种就是100亩!——而这样的规模,全国仅两家,另一家在拥有很多梯田的云南。

别人做不了也是有原因的,她的粳稻品种,只能在南汇的这个同纬度种,到其他地方味道就会差。她说:“就像8424,种植技术再好,也没有南汇的好吃。”

早在2011年,她所在的集体被评为国家级的农业产业化的龙头企业。她还率先推出机械化种植。但能发展到现在规模是今天没有想到。

这么大的规模,当然辛苦。张洁说:“我们公司20多个人,没有一个纯粹的管理者,都要下田。”因为水稻育种成与不成,必须自己去看,心静不下来根本做不了。

“我以前很白很白的。”在我们讲到黄生飞的黑时,张洁突然冒出这句话。就她现在细腻的黑里俏,我能感受她当年的肤如凝脂。

“第一年做的时候,脸上直接脱皮!连说话都不敢说,怕脸被牵扯得生疼。妈妈看到我脖子晒得实在不像样子,直接把冰块放到我脖子上!被晒伤的皮肤大量脱皮,不得不去医院治疗。”张洁说。

但是第二年她照常下田育种,这次“老实”了,全副武装,只露出两只眼睛在外面,回到家里,闷热的衣服把里外都热得湿透了,就像此次疫情中的医生脱隔离服。

不少人问过她:“你不是白天都在办公室上班吗?”

张洁对我笑笑:“其实我每天早上4点半起床,5点出门,5点到7点半你们找不到我的,我在田里。8点,我到公司的时候,活已经干完。所以,白天我会在公司上班,处理事务和文件等。下班的时候,我还会去田里看。到23时上床睡觉,每天5个小时睡眠。”

11月收割是张洁最闲的时候。12月她去海南基地做实验,上海做的东西,到海南再做一遍,这样可以加快育种的检验效果。她说:“过年是我一年中最快乐的时间,完全放松。而过后,新一轮又开始了。”

张洁忙于育种

