

嘉定区水产技术推广站在农村推广龟类庭院养殖

14年贴心服务，助力农户年均增收5万元

□记者 赵一苇

2007年起,嘉定区水产技术推广站在农村推广龟类庭院养殖,利用农户家中宅前屋后的庭院修建龟类养殖设施,平日的闲暇时光对龟类进行日常管理,在每年夏季收取龟卵对其进行人工孵化并获得龟苗,最后通过龟苗统一销售获得生产收入。经过14年的发展和不断转型升级,逐步形成了“政府+合作社+农户”的发展模式,全区养殖户规模从最初的10户发展到了55户,户均年收入超过5万元,总产值近200万元。养殖户的钱袋子鼓了起来,幸福感得到提升。

推广“庭院养龟”，带动农户增收

“庭院养龟”是水产养殖业中的一个小众门类。嘉定区水产技术推广站党支部书记、站长胡春晖告诉记者,在推广该模式之初,愿意尝试的养殖户并不多,最初只有10户农户愿意“试水”。

“当时我算了一笔账,前期设施设备上的投入都是一次性的,政府还帮我们补贴了一半,后期养龟的饲料、用品成本只需1000元左右。另外,养龟不需要时时照看,我可以一边干主业一边养龟,等于是**一笔额外的收入**,所以就想试试。”家住北新村的宋华光是第一批响应庭院养龟模式的养殖户之一,他表示,投入少、成本低、花费精力少是他选择“入坑”的几大原因。如今,他家养龟所得的**年收益**已经超过15万元。

胡春晖介绍,最初,区水产技术推广站引进推广的品种为可食用的**鳄龟**。“那时候**鳄龟**市场发展态势良好,一组**鳄龟**每年生产龟苗300-400只左右,按50元一只计算,农户户均每年收入可以达到15000至20000元左右。”

看到邻居尝到了甜头,不少农户也开始选择“跟进”。渐渐地,嘉

定区华亭镇引起了一阵养龟热潮。养殖户人数以及养殖种龟数量不断增加。政府还牵头组织成立了上海金苑龟鳖养殖专业合作社来引领带动“庭院养龟”模式不断完善。

但市场潮涨潮落,鳄龟龟苗价格自2013开始连年下跌,养殖户的收入受到了很大影响。“我们意识到养殖品种单一是庭院养龟模式发展中的一块短板,于是通过市场调研及养殖技术分析,调整了产业结构,鼓励并引导养殖户由单一的**鳄龟**养殖向多品种小品种观赏龟方向转变,逐步引进刀背麝香龟,巨头龟,日本石龟,果核泥龟以及黄缘闭壳龟、焦糖变异巴西龟等观赏龟品种。”胡春晖说。

观赏龟的养殖技术和肉食龟有所不同。为了让农户更好地适应转型,养好龟,提高收益,区水产技术推广站技术人员免费上门指导,对养殖设施进行改造升级、对农户进行养殖技术的转型培训。几年下来,成功将观赏龟庭院养殖发展为嘉定龟类养殖新业态,观赏龟类养殖人数增多,养殖品种更加多元化,现存观赏龟种龟的数量达到2100余只。由于观赏龟品种适销对路和生产技术水平不断提高,2020年,嘉定区龟类庭院养殖实现产值168万余元。今年,这一产值预计可突破200万元。

“四统”一条龙专业服务，农户养龟全程无忧

14年间,区水产技术推广站在推广龟类庭院养殖模式的过程中形成了一整套标准化工作流程机制,逐渐形成了“龟种统一引进驯养、渔需物资统一采购供应、生产技术统一培训与上门指导、龟苗统一收购销售”的“四统”一条龙专业服务。

“首先,我们在确定引进养殖品种前,会进行充分的市场分析并结合本地养殖户实际情况确定发展前景良好且价值适中的养殖品种。然

后集中选购野生种龟,对种龟进行集中暂养,度过环境适应期后再发放给各养殖户。我们会对农户资质做一定程度的筛选,定户选址后,根据养殖户的情况,帮他们设计定制龟池,确保可以达到养殖标准。养殖户生产的龟苗也由我们水产技术推广站协助合作社进行集中销售,这样可以有效降低养殖户的养殖风险、市场风险以及销售成本。我们还会定期上门走访养殖户,跟踪生产情况,及时解决生产问题,帮助进行病龟治疗。我们每年上门走访养殖户的数量大概有400余人次。另外,我们每年还会以生产节点划分,依托合作社组织举办4-5次‘龟类养殖技术培训会’,为养殖户们提供技术生产培训。”区水产技术推广站技术人员黄哲峰介绍,这意味着养殖户在产前、产中和产后全过程没有**了任何后顾之忧**。

此外,水产站还组建了一支科技志愿者服务队,24小时电话在线,为养殖户提供随叫随到的服务。北新村的宋华光和弟弟一起养龟,目前共养殖4个品种观赏龟和**鳄龟300只**。有一次,发现10多只**鳄龟**集体感冒,反复查看无果。于是打电话求助水产技术推广站技术人员。技术人员收到反馈后立马响应,上门查看,发现问题的症结在于种龟对水温温差变化比较敏感,从河道里引入的活水与原本龟池里的水温度不同,种龟便容易得病。经过一番研讨,技术人员建议宋华光在家中增设一个蓄水池,将河道水预先引入蓄水池以备用,保证水温稳定,解决了这个难题。

毛桥村村民朱维祥也遇到过棘手的难题。在引进新品种时,原有的种龟需要更换池子饲养,却发现部分种龟在更换池子后在水中溺亡。通过求助技术人员,才了解到水位的高低十分重要。“不同品种的观赏龟对水位要求不同,有的龟适应15厘米的水位,有的适合30厘



米。如果水位不对,种龟便容易溺水。所以每次养殖户家里有新龟引入或者新建水池,我们都会上门帮助他们换池子搬乌龟,先把种龟放入浅水,以防他们呛水造成溺亡。”黄哲峰说。

暖心帮困助残，想农户所想

龟类庭院养殖模式有两大特点:一是只需利用平日的闲暇时光进行龟类日常管理,便可以有效提高养殖户的额外收入,对于经济困难的家庭提高生活质量有极大帮助。二是日常生产管理较为轻松,无需大量的体力劳动。这也为残障人士进行龟类养殖提供了契机。嘉定区水产技术推广站与合作社合作,通过一系列资金技术扶持有效地提高了20余户困难家庭的收入问题,陆续引导当地残障人士加入庭院养龟的大家庭,现有12名残障人士进行龟类养殖。

宋华光便是受益者之一,他原是一名出租车司机,弟弟有轻度残疾。原本依靠开出租,一年收入6万-7万元,弟弟每月能拿到3000元补助,“家里还有儿子和孙子,一家老小开销下来,经济上还是比较紧

张的。养龟之后,收入水平提高了,甚至超过了主业。”去年一年,他和弟弟一起养龟的纯收入达到了20万元,“今年估计可以超过30万。”宋华光一脸笑意。

嘉定区水产技术推广站在帮扶残障人士的同时还会对罹患重病的家庭给予特殊的帮扶。通过定点扶贫、帮困助残大力体现了社会价值。朱维祥在养龟期间就曾患重病住院,无人照看种龟,技术人员便为其定期上门换水喂养,全程托管,直到朱老痊愈出院。“非常感谢他们。水产技术推广站和合作社是真真正正为我们老百姓在考虑、在付出。”朱维祥说。

“我们通过发展对养殖品种前景的分析以及对养殖技术的不断探索创新,坚持对农户进行技术培训与上门指导,提供精准精细的服务,来提高养殖户的技术能力、带动老百姓收入增长。希望他们能得到真真正正的实惠。”胡春晖表示,未来,除了单纯让农户的钱袋子鼓起来之外,水产站与合作社还将不断探索优化庭院养龟模式,与美丽乡村建设相结合,促进农业增效,助力乡村振兴,让农民拥有获得感和幸福感。

□短讯

浦东万祥镇
开展高素质农民培训

□通讯员 钟丽霞

根据上海市农民教育培训工作精神,为深入实施乡村振兴战略,万祥镇以办好农民满意的教育培训为目标,组织开展了2021年度引导性农民培训。培训包括2次西甜瓜和2次水稻培训,共计240人次参加。

培训对象为年满16周岁且正在从事农业生产、经营和服务的农民。前期,万祥镇认真开展了培训需求调研,摸清农业经营主体和农业从业人员底数,让真正有需求的农民得到培训,努力培育职业道德好、文明素养优、技术水平高的高素质农民,为推动乡村人才振兴、实现农业农村现代化提供强有力的

人才支撑。培训内容是如何正确对西甜瓜进行整枝坐果、授粉坐果的最佳时期、水稻的病虫害防治技术等进行了详细讲解和分析。内容详实具体,受培训农民表示非常受用。

课堂上,参训农民向授课老师进行了面对面技术咨询,实时答疑解惑。课程结束后,万祥镇还将结合农时季节和农民的实际需求,开展信息、技术、政策等方面服务,解决农民生产中遇到的困难和问题。

青年学生党员下乡体验农耕,历练党性

烧一锅菜饭、铲一锹泥土、种一把菜苗……

□通讯员 施晓丹 记者 王平

10月24日,在浦东新区书院镇中久村农创素质拓展基地,活跃着一支由130余名学生组成的队伍,他们三五成群地在当地几名农民的指导下,烧菜饭、挖红薯、收稻子……忙得不亦乐乎。这是书院镇区域化党建共建单位上海电机学院党员发展对象培训班体验农耕文化的一次“三同教育”活动。

浦东书院镇地处临港新片区,与上海电机学院毗邻,书院镇与该院校发展为区域化党建共建单位。当天的活动以“体验农耕文化”为主题,让学生既了解农耕知识,又通过亲身体验参与劳作,感受农民的艰辛。

烧一锅农家菜饭,看似简单,但操作起来并不容易,几口锅灶置于田间,由5位学生组成的“精英组”,在农民阿姨的指导下,切肉剁菜、淘米加水、用柴火煮成,浓烟熏在学生的脸上,甚至流出了泪水,但谁也没有退缩,反而显得生龙活虎,抢着要做“火头将军”。当菜饭煮成后,学生们品尝着这一特别的农家饭菜,个个眉开眼笑,吃得津津有味。

铲一锹泥土,学生的动作虽有些别扭,从拿一支笔到拿一把铁锹,似乎体验了人生的转换,每一锹泥土需要付出一定的力气才能完成,但就在这样的劳作中,个个都始终认真真的操劳着。不一会,学生们的额头上流出了汗水,但他们都感到很值得,因为这是对自身意志的历练。在劳动现场,还安排了挖红薯、收赤豆、割稻子等劳动项目,这些体力劳动对学生来说都是很陌生的,就连挖一只红薯也要费很大的劲,但每当红薯被挖出时,便会高兴地把红薯高高举起。

收割稻子,虽是粗活,但需要小心,否则锋利的镰刀会伤到自己,但这种体验是深刻的。

在换茬的田地上松土筑垄,然后开始栽种菜秧,干这样的农活都要弯腰曲背,但学生们不怕劳累,跟着阿姨细心栽种菜苗,萝卜苗、番薯苗、青菜苗、莴笋苗等这些陌生的蔬菜苗,学生们还是第一次见到,红薯苗移栽没有根须,剪下藤来就可以栽种,学生们对此很不理解,但在阿姨们的指导下,一下子对蔬菜的特性有了全新的认识,学到了在课堂里学不到的知识,活生生的课堂学到了活生生的知识,更为重要的是



党性得到了深刻的锻炼,几个小时的劳动虽然让学生有点筋疲力尽,但收获满满,都高兴地说:这样的劳动锻炼真好!

区域化党建是凝聚区域力量、扩大红色“朋友圈”的有效途径,下一阶段,书院镇将着力在精准配套“家门口”服务上继续深化,推出小家电

维修、马克思主义书房、健康微讲坛等合作项目,让老百姓有获得感。此外,该镇还将在红色教育领域,着重布局在“双减”政策下,由区域党建助力、中小學生参与的书院镇红色文化、农耕文化、乡愁文化和同吃、同劳、同学的“三文三同”红色教育“堡垒工程”。