

党 湾

探索农业种养新模式 开拓增产增收新路子

从农业大镇向农业强镇奋力迈进



■文/张榕馨 王啸虎 图片由党湾镇提供

前不久,全省首批、全区首个省级现代化农事服务中心在党湾镇开工建设。
“党湾镇省级现代化农事服务中心开工建设,这是我镇农业项目建设工作的又一丰硕成果,也是我镇落实省、市、区农业农村工作精神的具体行动,是推动党湾由农业大镇向农业强镇跨越发展的有力抓手。我们将努力把农事服务中心建成全省具有代表性、标志性的样板项目,把这项民心工程建成政府放心、群众满意的精品工程。”党湾镇党委书记孙行军表示。
党湾是我区农业大镇,如今,随着非粮化整治等重点工作的有力推进、智慧农业的有效实施、稻渔共养等新模式的有效探索、一个个现代农业项目的落地建设……党湾加快了由农业大镇向农业强镇的发展步伐。



稻虾共养



稻虾共养开辟增收新路径

小龙虾与稻共生,能带来多大的经济效益?
联动一、二、三产业,带动培育多元业态,亩均收益6000元以上——这是党湾给出的答案。

近年来,我区大力推进稻渔综合种养生产项目。稻渔共养作为新型农业生态下稳粮保供增收的“更优解”,开拓了农户们致富的新途径。自2021年以来,党湾紧抓巩固粮食生产功能区、提升亩均效益目标,在庆丰村建成占地500亩的浩瑞农业稻虾共养基地,提升村级集体经济效益。

“非粮化”整治的完成,是党湾农业提质升级的基础。党湾一边全力稳定粮食产量,一边推广稻虾共养特色农业种养方式,在巩固“非粮化”整治成果的同时提升土地亩均效益,提高农户收入。如今,萧山区首个稻虾共养基地正在这里壮大起来。

一开始,党湾不少农户凭借种植苗木等经济作物获得收入,部分农民对“非粮化”整治不太理解:“怎么改成一定要种粮食了?以后收入从哪来?”
对此,党湾镇村两级工作人员开展宣传引导,向村民介绍政策、了解诉求,协助农户完成清理工作,得到了村民的认可和支持。此外,党湾还依据相关政策文件对如期完成土地清退、完成土地流转的农户发放补贴。

与种植经济作物相比,种粮食的经济效益相对较低。为解决这一问题,党湾多措并举,通过土地流转承包、规模化种植等方式提升农田亩均效益。
“土地流转并承包给专业种植大户,提升了粮食种植的规模化程度。结合耕地保护相关补助,如今的亩均效益可以达到1400元以上,明显高于原先900-1000元的水平。”张国卫说,除了土地流转收益,担负粮食生产主体责任的村集体经济组织将来也会以分红等形式为村民带来更多收入。

“非粮化”整治的完成,是党湾农业提质升级的基础。党湾一边全力稳定粮食产量,一边推广稻虾共养特色农业种养方式,在巩固“非粮化”整治成果的同时提升土地亩均效益,提高农户收入。如今,萧山区首个稻虾共养基地正在这里壮大起来。

“非粮化”整治的完成,是党湾农业提质升级的基础。党湾一边全力稳定粮食产量,一边推广稻虾共养特色农业种养方式,在巩固“非粮化”整治成果的同时提升土地亩均效益,提高农户收入。如今,萧山区首个稻虾共养基地正在这里壮大起来。

“非粮化”整治的完成,是党湾农业提质升级的基础。党湾一边全力稳定粮食产量,一边推广稻虾共养特色农业种养方式,在巩固“非粮化”整治成果的同时提升土地亩均效益,提高农户收入。如今,萧山区首个稻虾共养基地正在这里壮大起来。

“非粮化”整治的完成,是党湾农业提质升级的基础。党湾一边全力稳定粮食产量,一边推广稻虾共养特色农业种养方式,在巩固“非粮化”整治成果的同时提升土地亩均效益,提高农户收入。如今,萧山区首个稻虾共养基地正在这里壮大起来。

“非粮化”整治的完成,是党湾农业提质升级的基础。党湾一边全力稳定粮食产量,一边推广稻虾共养特色农业种养方式,在巩固“非粮化”整治成果的同时提升土地亩均效益,提高农户收入。如今,萧山区首个稻虾共养基地正在这里壮大起来。

“非粮化”整治的完成,是党湾农业提质升级的基础。党湾一边全力稳定粮食产量,一边推广稻虾共养特色农业种养方式,在巩固“非粮化”整治成果的同时提升土地亩均效益,提高农户收入。如今,萧山区首个稻虾共养基地正在这里壮大起来。



现代农业增产转型见成效

2022年夏天,党湾新农人王军伟吃着西瓜遥控无人拖拉机耕田的短视频在多个媒体平台上火爆“出圈”。80后的他于2021年获评杭州市乡村产业技能大师,被评为杭州高层次人才(D类),如今是当地的种粮大户,杭州党湾荣美农机专业合作社负责人。

“种地十来年,最大的感触是科技赋能,改变了传统的耕作方式,穿着西装去田里干活,都未尝不可。”王军伟说道。

在党湾,面朝黄土背朝天的传统耕种方式早已不见,取而代之的是各类“黑科技”:无人插秧机,无人拖拉机,无人收割机,无人机施肥、撒农药、浇水……不但节省了人工成本,减轻了农民,还大大提高了耕作效率。

科技进步是农业现代化的关键。从基础设施建设到机械化发展、从农业技术研发到信息技术应用,“硬核”的科技,支撑起党湾的丰收画卷。

“机械化、智能化技术已经广泛应用于党湾全域的农田中。”据张国卫介绍,近年来,政府大力引导农户转变耕种方式,推广先进农业机械,并邀请相关专家开展培训,以先进技术加持农业生产综合效益提升。

种粮大户一家负责上千亩稻田,亩均增收水稻400公斤左右,有什么秘诀?
“秘诀就是科技。”王军伟讲道。以前种地,赚的是辛苦钱。用背负式手动喷雾器喷农药,每人每天喷洒10亩地左右。如今用上无人机飞喷技术,每人每天能喷洒200亩地以上,效率提高了20倍。

在党湾,农机设备上陆续加装了北斗导航设备,农机从此有了“智慧大脑”。自动一体化收割机、新型烘干机陆陆续续投入使用,后者烘干能力可达每日200吨以上。使用无人插秧机,一台插秧机一天内就可完成40余亩田地插秧。

农机的推广和新科技的使用大幅减少了人力成本,提升了粮食生产及粗加工效率,提升农业整体经济效益。据王军伟表示,如今年收入可达50万元以上。

“机械强、科技强,农业才能真的强。”为了在有限的农田间保障粮食产量,提升亩均收益,技术加持必不可少。要实现现代化农业种植,就要利用现代工业装备农业,用现代科学知识武装头脑,用现代科学技术改造农业,用现代管理方法管理农业。

农业机械化的推广让农民免去了繁重的体力劳动,在农业生产经营、加工增值、乡村功能释放方面发挥赋能作用,渗透农业产业发展格局,吸引到更多年轻人加入进来,丰富农业生产模式。

借助科技的“东风”,农作物品质不断改良。党湾的90后女性种植大户、巨光农机合作社负责人诸沙沙创立了自有稻米品牌“萧沙”,优质稻米新品种“浙禾香2号”试种成功,吃过的人都说闻着香,吃着软糯甘甜,复购率很高。浙禾香2号是粳型常规水稻品种,优质米产量普遍不高,但是,诸沙沙的100亩地实现了大丰收,平均每亩产量达到1000斤。

党湾正在建设的现代化农事服务中心位于庆丰村,占地12亩,计划总投资5000万元。据悉,该农事服务中心规划建设育秧中心、轨道式智能水肥、农资快盘自动化运输轨道等数字基建,提供供质价廉的农机租用服务,打造农业物联网示范点接入数字化农业平台,提供农产品粗加工平台,规划建设从种子到商超的农业全产业链,为农户提供从育种到成品售卖的全流程现代化农业服务。

“服务中心能破解一家一户干不了,干不好,干了不划算的事。”党湾镇农办工作人员介绍道,该服务中心致力于降低农户农业生产成本,并建成数字化农业展示平台,形成带动效应,鼓励更多农户改变生产经营理念,拓展农产品销售渠道,带动农产品“上网”,实现增收。

据悉,农事服务中心采用村企共建模式。这也是杭州萧山党湾强村建设发展有限公司的首个项目。

“农产品经营,土地出租收益,能够成为强村公司的稳定收入来源,从而助推壮大集体经济,继续增加农户的收入渠道。”相关负责人表示。

据悉,农事服务中心采用村企共建模式。这也是杭州萧山党湾强村建设发展有限公司的首个项目。

据悉,农事服务中心采用村企共建模式。这也是杭州萧山党湾强村建设发展有限公司的首个项目。



特色农文旅产品规划成型

历经数年发展,现代农业逐渐成为党湾的优势所在、亮点所在。科技兴农的新气象,也点亮了农文旅产业的潜力。

“2022年五一节假日期间,我们尝试开放庆丰村稻虾共养基地垂钓项目,游客反响很好。”据党湾相关负责人介绍,当地深入挖掘农耕文化,推动农旅结合、文旅融合,整体规划开发小龙虾垂钓亲子旅游项目,结合美丽乡村连片建设,丰富小龙虾餐馆、特色民宿等旅游场景,打造网红打卡地,以一种贴近生活、贴近需求、贴近时代的形态开发展现,吸引越来越多的游客“走进党湾,读懂自然”。

围绕农事服务中心,党湾整合农文旅资源,规划建设稻田公园与数字化蔬菜大棚,修整庆丰村围垦馆等文化场所,融合乡村旅游、文化体验,做好农文旅产业“大文章”。

2022年10月党湾首届稻田艺术节成功举办,形式丰富的艺术表演,“丰禾造集”特色农产品展销、稻田运动会,热闹的丰收庆祝,折射出的是党湾重视农民、尊重农民、爱护农民的良好氛围;是抢抓战略机遇,凝聚攻坚合力,大力推进农业与旅游、文化、健康养老等产业深度融合,凝聚乡村振兴向心力。

该艺术节期间,党湾举办农业交流论坛。这一论坛旨在搭建农户与技术专家的交流学习平台,开展先进农业技能培训,吸引更多投入到现代农业生产体系中来。

“农产品要卖上好价钱,就不能满足于初加工。”农办工作人员介绍,为提升农产品附加值,助力农户增收,党湾引入占地23亩的宝盛预制菜项目,包含智能中央厨房与净菜制造中心,引导本地农户定向开展蔬菜种植。

位于党湾的梅西八字桥酱菜厂,企业负责人王跃泉是萧山萝卜干制作技艺的非遗传承人。依托成熟的酱菜制作技艺,王跃泉推动该酱菜厂规模不断扩大,生产流程更加标准化、机械化,多措并举开拓销售渠道,逐渐成为党湾农业全产业链的一部分。

随着农业功能不断拓展,休闲农业、体验农业、观光农业、创意农业等新业态在党湾涌现,既丰富了乡村产业发展、生态建设、文化振兴的内容,也为美丽乡村建设增添亮色。

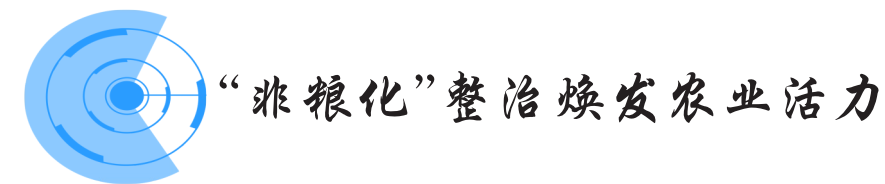
“党湾现代农业发展势头正好。”党湾镇镇长史飞表示,“2023年,我们将加大现代农业发展步伐,除了完成省级现代化农事服务中心建设,还将实施以智能中央厨房及净菜智造项目为重点的宝盛农产品智造中心、萧山萝卜干体验旅游文创园、农业食品冷链项目、稻渔共养扩建等项目。党湾将持续构建现代农业生产体系、产业体系、经营体系,努力实现农业高质高效、农村宜居宜业、农民富裕富足。”



美丽乡村



省级现代化农事服务中心开工



“非粮化”整治焕发农业活力

每年金秋时节,党湾田间地头稻浪翻滚,稻花飘香,沉甸甸的稻穗随风摆动,在阳光的照耀下一片金黄,呈现出一派丰收景象。

“到去年12月,23000亩粮食生产功能区已纳入粮食功能区线上系统监管。”党湾农业农村办公室主任张国民介绍道,2020年9月至今,党湾已完成清苗约12000亩,实现土地流转约11000亩。流转后,通过公开招租将土地承包给种植大户,由其承包的晚稻种植面积达10000亩以上,将“藏粮于地”落实到位。

一开始,党湾不少农户凭借种植苗木等经济作物获得收入,部分农民对“非粮化”整治不太理解:“怎么改成一定要种粮食了?以后收入从哪来?”

对此,党湾镇村两级工作人员开展宣传引导,向村民介绍政策、了解诉求,协助农户完成清理工作,得到了村民的认可和支持。此外,党湾还依据相关政策文件对如期完成土地清退、完成土地流转的农户发放补贴。

与种植经济作物相比,种粮食的经济效益相对较低。为解决这一问题,党湾多措并举,通过土地流转承包、规模化种植等方式提升农田亩均效益。

“土地流转并承包给专业种植大户,提升了粮食种植的规模化程度。结合耕地保护相关补助,如今的亩均效益可以达到1400元以上,明显高于原先900-1000元的水平。”张国卫说,除了土地流转收益,担负粮食生产主体责任的村集体经济组织将来也会以分红等形式为村民带来更多收入。

“非粮化”整治的完成,是党湾农业提质升级的基础。党湾一边全力稳定粮食产量,一边推广稻虾共养特色农业种养方式,在巩固“非粮化”整治成果的同时提升土地亩均效益,提高农户收入。如今,萧山区首个稻虾共养基地正在这里壮大起来。

一开始,党湾不少农户凭借种植苗木等经济作物获得收入,部分农民对“非粮化”整治不太理解:“怎么改成一定要种粮食了?以后收入从哪来?”

对此,党湾镇村两级工作人员开展宣传引导,向村民介绍政策、了解诉求,协助农户完成清理工作,得到了村民的认可和支持。此外,党湾还依据相关政策文件对如期完成土地清退、完成土地流转的农户发放补贴。

与种植经济作物相比,种粮食的经济效益相对较低。为解决这一问题,党湾多措并举,通过土地流转承包、规模化种植等方式提升农田亩均效益。

“土地流转并承包给专业种植大户,提升了粮食种植的规模化程度。结合耕地保护相关补助,如今的亩均效益可以达到1400元以上,明显高于原先900-1000元的水平。”张国卫说,除了土地流转收益,担负粮食生产主体责任的村集体经济组织将来也会以分红等形式为村民带来更多收入。

“非粮化”整治的完成,是党湾农业提质升级的基础。党湾一边全力稳定粮食产量,一边推广稻虾共养特色农业种养方式,在巩固“非粮化”整治成果的同时提升土地亩均效益,提高农户收入。如今,萧山区首个稻虾共养基地正在这里壮大起来。

一开始,党湾不少农户凭借种植苗木等经济作物获得收入,部分农民对“非粮化”整治不太理解:“怎么改成一定要种粮食了?以后收入从哪来?”

对此,党湾镇村两级工作人员开展宣传引导,向村民介绍政策、了解诉求,协助农户完成清理工作,得到了村民的认可和支持。此外,党湾还依据相关政策文件对如期完成土地清退、完成土地流转的农户发放补贴。

与种植经济作物相比,种粮食的经济效益相对较低。为解决这一问题,党湾多措并举,通过土地流转承包、规模化种植等方式提升农田亩均效益。

“土地流转并承包给专业种植大户,提升了粮食种植的规模化程度。结合耕地保护相关补助,如今的亩均效益可以达到1400元以上,明显高于原先900-1000元的水平。”张国卫说,除了土地流转收益,担负粮食生产主体责任的村集体经济组织将来也会以分红等形式为村民带来更多收入。

“非粮化”整治的完成,是党湾农业提质升级的基础。党湾一边全力稳定粮食产量,一边推广稻虾共养特色农业种养方式,在巩固“非粮化”整治成果的同时提升土地亩均效益,提高农户收入。如今,萧山区首个稻虾共养基地正在这里壮大起来。