

新生态循环种养模式成就了这对“CP”： 稻花香里说丰年，听取鸭声一片

惠山区的万马村，在大运河与洛玉路之间有一大片开阔的稻田。这里不久前经过大规模的田容田貌整治，呈现一派丰收在望的景象。稻田里有一群毛茸茸的小鸭子，它们一会儿在青青的水稻间穿梭觅食嬉戏，一会儿到田埂上整理羽毛和休息……这是记者日前在尚田小镇有机稻鸭基地看到的情景。

惠山区尚田小镇今年开始探索“稻鸭共生”新生态循环种养模式，一田三收，在今年丰收季，绿色生态旅游、有机大米和绿色生态鸭，将为农民打开增收致富的新通道。



哨子一响，稻田里听取鸭声一片

站在水稻基地田头的驯鸭人李浴兴吹响了铁哨，远远望去，稻在水中摇，鸭在稻间游，鸭子们“嘎嘎嘎”欢叫着，扑腾着翅膀，成群结队向李浴兴身边赶来。李浴兴是这片“稻鸭共作”试验田的日常管理人员，看到被称作役鸭的鸭子赶到，他拿起身边刚从河里捞起来的鲜嫩浮萍，喂起了鸭子。聚拢过来的鸭子

很快把食物吃光，四散而去，“消失”在稻田里。

李浴兴说，鸭子总数约1000只，6月15日按每亩15只的标准放养在这片标准试验水田里。由当时的拳头大小、刚孵出两周左右长到如今每只已2斤左右，10月10日就能收上来集中管理了。虽然这片试验田特别大，但这些放养的鸭子经驯养，已习惯

一听到哨子声就聚集到驯鸭人身边。李浴兴表示，通过长时间的观察，他发现和其他养殖户喂养的鸭子除了在品种上不一样外，这些稻田鸭每天还特别“嗨”，动不动就会叫上几声。这些鸭子跑得也快，在稻田里“穿梭如飞”，野性十足。虽长得不能，可大家都明白这种鸭子的营养更丰富。

共生共养，这对“CP”互相成就

“这个是从镇江引进的成熟技术，目前试验情况良好，明年准备扩大种养面积”，尚田农业发展有限公司农业管理公司总经理赵兴对今年的稻鸭共作模式充满期待。每天不管多忙，他都要到田里转一圈，看看稻子与役鸭的情况。他说，今年选择的这块试验田共有120亩，分成对等两部分，种植的都是南粳46号水稻，之前政府对地块进行了田容田貌整治，这块地之前是种植葡萄的，现在成了优质水稻田。

去年到镇江考察后，他今年决定从外地农科院引进该技术。稻鸭共作技术是成片的水稻田为鸭子提供广袤活动空间和丰富的田间天然饵料，利用鸭子的杂食性除草捕虫。那些每年都令种植户头痛的水稻害虫，如纵卷叶螟、褐飞虱从此有了“天敌”，尤其是鸭子对稻飞虱的防治，效果明显。稻田养鸭模式中鸭子的活动还能减少杂草的出现。

稻田为役鸭提供充足的水、适量的食物以及劳作、栖息的场

所，在稻田有限的生态空间里生产出无公害、安全、优质的大米和鸭肉，稻鸭共作是一项种养结合、降本增效的生态农业技术。赵兴表示，它与以前传统分散的稻田养鸭最大的区别在于，稻鸭共作技术把鸭子散养改为围养，有专门的人员看管并记录数据，将雏鸭放入稻田后，直到水稻抽穗为止，鸭子一直生活在稻田里，这样稻和鸭构成一个相互依赖、相互促进、共同生长的复合体系，即稻鸭共生的生态功能。

扩大规模，“稻鸭共作”前景无限

唐荣德是惠山区洛社镇农业服务中心资深技术员，从事农业工作30多年。他说，如今随着锡西风光带建设向纵深推进，打造高效生态农业成为人们热议的话题。“把自然的事情交给自然”，他认为这是崇尚高效原生态种植法的新农人的追求。

为测试“稻鸭共生”稻田的种植效果，尚田小镇特地选择了两片相邻且面积相等的水稻田进行测试，一片采用“稻鸭共生”模式，一片遵循传统自然种植，唐荣德固定时间到进行实地查看、抽检监测。从监测结果看，“稻鸭共生”的稻田里几乎找不到病虫害。唐荣德表示，上世纪80年代，洛社一带种植有约2.8万亩水稻，后来种植面积减少。今年洛社约有2000亩水稻，比去年增加了约600亩。随着国家对种植户相关补贴的持续投入，高效现代农业的发展会提速。

赵兴认为，稻鸭共作新模式的采用，最重要的是会带来大米的品质提升。无论白天和夜晚，鸭子们一直生活在稻田里，两者相互依赖、互惠互利。这种模式最大限度保证了稻米的纯天然，生产出优质的绿色无公害稻米，还能提供生态可食用的美味鸭子。如今，尚田小镇的优质大米市场价达到每斤5-6元，一个多月后上市的“稻鸭有机大米”售价预计能达每斤10元。按亩产稻谷1200斤折合成大米840斤来算，每亩地预计收入为8400元米钱和售卖鸭子的1200元，效益可观。

稻鸭共生带来的环境变化让该村村民顾先生开心不已，一有空他就喜欢在田周边转悠，闻闻田里飘来的泥土气息和稻香。他也觉得，农场主把除虫施肥的任务交给小鸭子，土地的味道“会变得更加纯粹自然，村民和游客都喜欢，“梦里水乡，小康日子”的美丽画卷徐徐铺开，日子会越来越红火。

(晚报记者 黄振/文、摄)

一田三收，“稻鸭共作”实在划算

万马村工作人员李女士表示，尚田小镇从村里流转了约500余亩田地规模化种植，“稻鸭共生”试验田让万马村感受到了生态养殖的魅力。在水稻间养殖鸭子，鸭子与水稻形成微型生态系统，减少了化肥、农药使用量，尤其是提升了环境质量，这是一笔“无形的财富”；另一方面

是能产出优质高效的农产品。村里盘活农田，不仅整合了水稻种植基地与果蔬种植基地，六次产业园与尚田小镇的相继推出，让种植户们的口袋越来越鼓，日子蒸蒸日上，村民们比从前更有干劲了。

赵兴更是现场算了一笔账：役鸭新陈代谢所产生的粪便，可

以为稻田提供丰富的肥料，节约了施用有机肥的成本，有机肥比以前少用一半。购入每只6元的雏鸭，长成后以每只80元卖掉，又是一笔不错的收入。这些鸭子现在几乎都有了“下家”。稻田鸭在消灭稻飞虱、稻叶蝉、稻螺甲、福寿螺等的同时，也让自己身价倍增。

