中国农民丰收节 特刊

“浙”里丰收，快乐创业

汪树新：直播菜鸟有了新事业 她把直播镜头对准田间地头

“我下午3点—7点在淘宝直播，帮我捧捧场呗！”9月16日，湖州市举办首届淘宝农民新主播丰收节百人擂台赛。当天，安吉县天子湖镇高庄村的稻鳖养殖专业户汪树新便在朋友圈发布了这样一条消息。

直播4小时、最多时13人同时在线、共有2700多次观看……对于当晚直播带货“演习”数据，汪树新挺满意。

几天前，刚听说有这场网络直播，汪树新的第一反应是“不想弄”，“没接触过，搞不懂，又要直播又要上链接，感觉有点难。”和汪树新一样，这次直播邀请的大多是原产地大户。但常年和农业打交道的他们，对直播带货这种新事物心里都没底。16日，汪树新是第一个上场的主播。她的直播间，设置在了自家稻田边上，背景是一片绿油油的水稻。她的手里一直举着稻鳖，时不时还拿出甲鱼蛋、小甲鱼来介绍。

“头一次听说啊……”“农场在哪里？”“厉害了……”环境原生态，时不时还会分享各种专业“冷知识”，也让很多网友感兴趣，还有人留言互动。

“这就是我们家稻鳖生长的地方。你看看这些小甲鱼，多可爱……”有了头一晚的演习经验，汪树新已淡定许多，还会移动镜头，带领网友参观甲鱼不同生长阶段的环境。

几句话下来，直播间的观看人数一下子增加了40多人。“一开始，天没黑，镜头就对着外面的稻田，让网友看看我们养殖的稻鳖的生长情况。”天黑后，汪树新把直播间移到办公室。

今年46岁的汪树新，是一名听力残疾人，但她身残志坚，早在2009年，就用传统方式养殖甲鱼，到了2017年流转100多亩土地开办家庭农场，尝试稻鳖共养。3年下来，农场已初具规模，年销售额达百万元。

“我要通过直播，介绍我们这个稻鳖和普通甲鱼有什么区别。”汪树新说，稻鳖从小养殖在池塘，两年后放到稻田里和稻子共生，再饲养两年后售卖，在自然环境里，接受风吹日晒、酷暑严寒，“普通的甲鱼养殖，一般是在温室里，没有度过冬眠期的，我们的甲鱼是要经过冬眠考验的。”

把镜头对准稻田、农场，说些自己擅长的知识，介绍自家的产品，对于农民来说，直播就像唠家常。汪树新坦言，自己现在只学了直播的皮毛，知道直播带货要有价格优势。“市场价每斤基本要卖到120元。直播间里，最便宜的80元一斤，3斤以上的每斤也就100元。通过直播，希望能打开更大的市场，一方面能卖出更多产品，另一方面也能让更多人知道我们的好东西。”

朱丽珍

徐冠洪：农创客恋上“农遗” 要给“稻鱼共生系统”增添更多生态因子

青田岙垟，是青田县仁庄镇南木宕村归国华侨徐冠洪“稻鱼共生”的种养基地之一。这段时间以来，徐冠洪每天都要到基地转转，秋风渐起，金黄的稻穗压得秸秆弯了腰，沁人心脾的稻香四溢，水里田鱼正肥，不时在“烂糊泥”里扭动着身躯。

“再过一段时间，我这里就将迎来双丰收，预计亩均产鱼百斤、产稻千斤，产值能够突破万元。”徐冠洪露出被太阳晒得黝黑的手臂，算起了账。

徐冠洪毕业于原丽水师专物理系，几经辗转于2011年开始筹备青田愚公农业科技有限公司，专攻“稻鱼共生”项目，并于2012年创办了愚公生态农场。

“我的稻田里，不施农药化肥，不给鱼喂食商业饲料，我要用返璞归真的方法试验‘稻鱼共生’的最佳种养模式。”徐冠洪说，“稻鱼共生系统”里的水稻和田鱼，本质上就是一种“互惠互利”的关系。青田田鱼具有爱拱泥、杂食等特性，这样既有利于松动稻田泥巴，又能最大程度减少水稻的病虫害。“而且它还喜欢吃水稻的浅层根，促使水稻根系向下生长，提高了水稻的抗倒伏能力。反过来，不施农药化肥的稻田，也能为田鱼提供更适合、更安全的生长环境。”

如今，徐冠洪已开始试验“冬鱼”模式，即每年10月份的稻鱼收获之后将田晒裂杀菌，再灌水投入鱼苗，到第二年5月份新的秧苗种下之前又可以先行收获一批田鱼。

用徐冠洪自己的话来说，他既爱观察，也爱折腾。看着稻田里泛滥的福寿螺，他就在基地里养了一批鸡鸭，把福寿螺作为鸡鸭的饲料；后来，干脆划出一片田养殖起甲鱼来，既消灭了福寿螺，又能吃掉生病的田鱼、阻止病菌的蔓延，这一实验效果也达到了预期目标。通过这些年经验积攒，徐冠洪认为，和谐的“稻鱼共生系统”，本就是一个生物群落健全的生物圈，包括田鱼、水稻，以及各种有机质甚至虫子在内的生物能够和谐共生，不需要太多的人为干预。

随着名气的增大，这些年他还经常拿自己的农产品参加各种比赛。徐冠洪说自己要向全国乃至全世界推广青田的“稻鱼共生”模式，鼓励和引导各地因地制宜发展这一系统，引领更多人走上小康的康庄大道。

杨敏 黄晓俊 郭晓勇

滕雁鸣：巨型蔬菜“专业户” 种出446斤“冬瓜王”

9月22日，第三个“中国农民丰收节”。当天上午，在杭州市富阳区场口镇红星村回龙畈一冬瓜田里，场口镇党委书记何明葵用剪刀剪断了拇指粗的瓜藤，为新科“冬瓜王”“接生”。这个巨大的冬瓜不同于普通冬瓜的表皮光滑，而是拥有一身凹凸不平的“瘤状”皮肤。富阳区农技推广中心农作站蔬菜专家章钢明说，这是因为冬瓜“急于长大”，膨胀时“用力”不均造成的。经实地测量，这个大冬瓜长161厘米、宽约194厘米，足足有446斤重。

近半年来，在章钢明的指导下，村民滕雁鸣又收获了一个大冬瓜，用了吊车才把它抬到“最大的冬瓜——浙江农业之最暨申报吉尼斯世界纪录”活动现场。

滕雁鸣曾获得省级“科技示范户”称号。这些年来，种大个头的果蔬已成为他的一大爱好，但凡有点潜力的果蔬他都会悉心栽培。之前种出过197斤的“霸气”南瓜、株重324斤的番薯。

滕雁鸣只读了7年书，当过村生产队会计，虽然文化程度不高，但靠着一股钻研劲，自创了冬瓜重量计算公式——根据冬瓜的腰围，计算出体积，再称出重量。

种出“冬瓜王”的秘诀在哪里？说到这个问题，滕雁鸣拿出了一摞农业笔记。“最早记录农业生产情况是在1977年，那时还是在生产队。几年后，分田到户，又开始记录种植情况。”滕雁鸣说着翻开了这些本子，里面记录着秋莴苣等蔬菜的生长过程，用薄膜保温、害虫防治等农业技术，还登记了部分农产品销售状况。除了记录自己的农业生产经验，他还会把报纸上一部分内容摘录下来。

“记录下来，一方面是为了种菜种得更好，另一方面也是为了练字。”至今，滕雁鸣写下的小簿子加起来有30多本，每本小簿子的封面上，他都写了年份和登记内容。就这样，日复一日地记录和钻研，滕雁鸣的菜也越种越好。

对于自己种出来的巨型蔬菜，滕雁鸣格外珍视，特意让女儿买了照相机拍下来。厚厚一叠照片，都是家人与巨型蔬菜的合影，有两个人才能抱起来的大南瓜，也有比人还高的番薯藤……

滕雁鸣说，今年2月，他依旧选择当地120多斤的白皮冬瓜留籽种植，经育苗移栽于3米宽、4米长的大棚内生长，约24平方米种植一株，通过勤施肥水、增加叶面积和疏果、打顶等精心管理。

今年，滕雁鸣在场口镇和区农业农村局的支持和指导下，申报了吉尼斯世界纪录，如果申报成功，这可能就是富阳史上首个吉尼斯世界纪录。老滕说，明年还要努力，争取突破500斤。

朱啸尘