稻田套养小龙虾 开启致富新模式

张书安在稻田里查看小龙虾的长势。

□文/图 本报记者 张晓甫

“稻田里的小龙虾再过20多天就上市了，大的已有一两多重。”7月9日上午，郾城区新店镇尧河庙村种养大户张书安正在幸福渠旁的一片稻田，查看垄沟里小龙虾的长势。

生态养殖：虾肥稻香不打农药

张书安进行稻虾种养已有三个年头。走在田埂上，记者看到垄沟两侧分布着一个个洞，洞的直径大的像碗口，小的似拇指。“小龙虾可厉害啦，两个大钳子挖的洞很深，最深有1米多。”张书安一边说着，一边把手臂伸进一个洞里。记者看到，他把肘关节完全伸进去，还没到洞底。

“每年8月小龙虾就开始在稻田的垄沟两边挖洞。”张书安说，雌虾交配以后便陆续掘穴进洞，在洞穴内完成排卵、受精和幼体发育的过程。

张书安掂起地笼，笼里有几十只张牙舞爪的小龙虾。“小龙虾是杂食动物，荤素都吃。”张书安拿出一只个头较大的小龙虾告诉记者，每到夏季，稻田里有蛐蛐、仓虫、蝈蝈等。一到夜间小龙虾就开始活动起来，当这些虫掉落到水里后，就成了小龙虾的美味。同时，小龙虾还吃各种杂草，是稻田里的高效“除草机”。

“这些水稻没喷施过任何除草防虫的农药。”张书安说。

小龙虾热卖：一天接20多个订购电话

“现在小龙虾每公斤批发价至少能卖40元。”穿着深胶鞋的张书安一边在地里走，一边跟记者聊了起来。张书安说，去年他生意火爆的时候，每公斤小龙虾能卖到60元。

6月底，就有人开始给张书安联系订购小龙虾。“有的是临颍的鱼贩，有的是市区的饭店老板。”这两天，张书安的电话一直响个不停，每天能接到20多个电话。张书安以前从事过贩鱼生意，很多主顾都是以前结识的同行朋友。“上午刚有两个临颍的鱼贩在稻田看过小龙虾，预订了100公斤。”张书安笑逐颜开地告诉记者，对方害怕到时候没货，把订金先交了。

良性循环：水稻+小麦+小龙虾

“以前养过泥鳅、黄鳝。”几年前，张书安在尧河庙村承包了200多亩耕地用来种植水稻，期间为了增加经济效益，他在稻田里养殖过泥鳅、黄鳝等，均以失败告终。

三年前，张书安通过熟人结识了湖北省潜江市的一个小龙虾养殖大户，学习了专业养殖小龙虾的经验。“学习后，我在当地购买了一批小龙虾苗，就在自己的稻田实验起来。”张书安说，没想到当年就取得了成功。“刨除地租、人工、机械管理等费用，一亩地每年的净利润4000多元。”张书安告诉记者，每年10月水稻收割后，他在地里种上小麦，来年5月底收割完小麦后，又开始种植水稻。“一块地里一年种养了水稻、小龙虾、小麦，一举三得。”张书安指着眼前的一片紫稻告诉记者，去年他种植的紫稻每公斤卖到14元，照目前的行情来看，今年紫稻价格肯定不会低于这个水平。

“我要上大学——漯河晚报爱心桥行动”受助学生回访

殷艳涛：立志当一名优秀记者

殷艳涛在河南大学图书馆前。（图片由本人提供）

□本报记者 张晓甫

2015年，舞阳县姜店乡殷庄村的贫困学子殷艳涛考上了河南大学，她在本报举办的“我要上大学——漯河晚报爱心桥行动”中得到爱心人士的资助，顺利进入大学学习。如今三年过去了，7月12日上午，记者在手机视频中对殷艳涛进行了采访。还是那个自信的女孩，只不过三年前的长发剪短，显得更加干练了，话语中透着坚定自信和乐观真诚。

逆境中遇到援手

2015年9月24日，记者在殷艳涛家中看到，家里仅有三间瓦房，破败的土坯墙围起的院落里种植着一些蔬菜。殷艳涛父母早年离异，父亲在建筑工地干活时受伤，并患上了偏瘫后遗症，家境十分困难。拿到大学录取通知书，一家人为她的学费发了愁。“关键时刻，是漯河晚报‘爱心桥行动’给了我希望，要是没那几千元钱的资助，我真不知道怎样凑够学费。”殷艳涛告诉记者。后来，市民刘女士看到漯河晚报关于殷艳涛的报道后，还每年给殷艳涛寄一些生活费。“去年冬天，刘阿姨专门给我邮寄了一件棉袄。”殷艳涛在手机视频里向记者展示了爱心人士给她捐助的一些衣物等。

勤奋努力成绩优异

在大学里，殷艳涛用优异的成绩来回报帮助过她的人。“在这三年里，我经历了很多，也成长了很多，这些都是我人生路上的宝贵财富。”殷艳涛向记者回忆起她这三年的大学时光。

大一时，殷艳涛加入了河南大学“三农”发展研究会。她和同学们一起去山村小学支教，去各地下乡做调研活动。后来，殷艳涛进入学校社团管理层，在此期间，她找到了志同道合的朋友，也懂得了为人处事的道理。大学三年，殷艳涛连续两年拿到了国家励志奖学金。她还在班级担任学习委员，和同学建立起良好的关系。学校组织的5000米环校跑中，她获得了三等奖。在学校的创新创业大赛中，殷艳涛参与的团队获得了项目优秀奖。“每一次活动，我都是在接触新的东西，正是由于不断挑战、不断学习，我才能够不断进步。”殷艳涛说。

追梦路上不停步

2017年5月18日，殷艳涛成为一名预备党员。殷艳涛告诉记者，三年前，是漯河晚报帮助她走出了困境，让她能够继续接受教育。“未来，我也会成为一名记者，将社会责任、爱心传递下去。”就读于新闻与传播学院新闻学专业的殷艳涛向记者表示，她选择这个专业，就是希望自己将来能成为一名“铁肩担道义”的优秀记者。

“上大学以前，贫困是我的主要挑战；现在，研究生考试成了我的又一个挑战。以前最困难的时刻都挺过来了，我相信自己这次还会成功的。”准备考研的殷艳涛告诉记者，她会珍惜在大学校园的时光，争分夺秒地学习，向老师和同学学习，向优秀的新闻前辈学习，将来成为时代风云的记录者和公平正义的守望者。

我要上大学
——漯河晚报爱心桥行动
寻找寒门学子
牵手爱心人士

爱心热线：13503950703
晚报小Q(QQ群)：102185269
邮箱：154392258@qq.com
微博：（新浪）@漯河晚报
微信：漯河晚报
手机客户端APP：沙澧河

用音乐照亮农村娃的梦想

□本报记者 张玲玲

9年来，累计无偿教学460个工作日，授课学生近8600人，捐助教材520余本，捐助乐器价值4万余元……这一串数字，见证了市农村音乐教育志愿者协会的志愿者们在农村音乐支教路上的辛勤付出。

一系列支教活动获好评

2012年10月，在召陵区老窝镇果园小学校园内飘荡出孩子们纯真的歌声，这是几位志愿者老师在义务支教。2013年6月，果园小学军乐队参加市第九届少儿艺术节获金奖。

2016年年初，上级有关部门为召陵区老窝镇庙王小学配发了铜管乐、二胡等7种200余件乐器。经过志愿者团队一年半的悉心教学，2017年5月，庙王小学选派5个节目参加市第十一届少儿艺术节，其中三个节目获第一名。2017年“六一”儿童节，庙王小学又举办了以“托起农村娃的音乐梦”为主题的大型文艺会演，中央电视台进行了报道。

9年来，市农村音乐教育志愿者协会开展了一系列支教活动，先后举行了“托起农村娃的音乐梦”“爱心支教花盛开，同心共筑中国梦”等大型文艺会演，得到社会各界的好评。

坚定地行走在支教路上

为了加强农村音乐教育，市农村音乐教育志愿者协会向有关部门申请，在全市县区培训农村音乐教师。2014年4月2日，首期农村音乐教师基本功培训班开班。在随后的两年半时间里，团队先后培训郾城区、源汇区、舞阳县农村音乐教师260余人。

2017年9月，团队策划启动了漯河市农村学校“葫芦丝、新型竖笛”万人公益支教项目，计划用两年时间在全市48个乡镇培训管乐教师220名，带动1.4万名学生学会演奏葫芦丝和笛子。

2017年10月28日，“乐动乡村 关爱留守”项目获得国家级金奖两项、省级金奖两项。

2018年6月，中央电视台少儿频道到召陵区老窝镇庙王小学，围绕漯河市农村音乐志愿者义务支教等内容进行采访，并以专题的形式播出。

“一路走来，又苦又累，但孩子们的成长和取得的好成绩，就是我们在音乐支教道路上坚持下去的动力！”志愿者们说。