

创新养殖，“鱼”跃致富门

今日女报 / 凤网记者 唐天喜 通讯员 陈兴东 陈惠芳

11月16日,看着一车5000公斤的鱼从家里开往长沙,衡阳市衡东县石滩乡真塘村养殖户陈丽和丈夫肖佳程露出了开心的笑容。近一个月以来,他们采用生态养殖的真塘鱼每天至少一车销往长沙。

在湖南的乡村,越来越多的村民采用生态养殖的方法养鱼,获得市场认可,带领老百姓增收致富,助力乡村振兴。



大学生夫妻种60多亩草养600多亩鱼

“我们家可以说是养鱼世家。但我老婆比我权威。”11月16日,肖佳程说起养鱼来滔滔不绝。原来,肖佳程家从太爷爷起就开始养鱼了。他的父亲肖寒清今年66岁,从事真塘鱼的培育和养殖有四十多年,经验丰富。他自己1999年从衡阳师范学院毕业后去当了两年兵,然后在广东湛江、江门、顺德等地的养鱼场学习水产养殖技术。妻子陈丽出生于衡东县大浦镇,正是水产专业出身。

2013年,夫妇俩回到家乡养鱼。“回到家乡创业,是想把真塘鱼这个品牌做起来,带动农户一起致富。让大家一起富起来才是我作为一个党员、一个退伍军人的初衷。”肖佳程告诉记者,回乡创业,得到了妻子陈丽的大力支持,两人卖了广州的房子,不给自己留后路。

肖佳程和陈丽之所以对回家乡养真塘鱼充满信心,还因为真塘鱼本身极富特色。

肖佳程介绍,水煮真塘鱼是衡东菜中的一道名菜。真塘鱼身体呈金黄色、鱼身纤细,肉质鲜嫩、味道鲜美,没有腥味和泥味,因此深受消费者喜欢。

真塘鱼之所以味道鲜美,是因为真塘这个地方有着与贵州茅台镇相同的地质结构——特殊的紫砂页岩,该地质结构十分有利于水分的渗透、过滤,并能溶解岩石层中的有益成分。

“我们打造生态养殖,吃草。”肖佳程告诉记者,他和妻子种植了60多亩草,有荞麦草、苏

丹草等,“这些草不但长得快,而且嫩、微甜,蛋白质含量高”。同时,他辅以当地的花生麸、芝麻麸、菜籽麸喂养,“我们当地也盛产菜籽油、花生油。把花生麸、菜籽麸拿来喂鱼正好物尽其用”。

肖佳程和陈丽夫妇养殖的鱼有鳊鱼、鲈鱼、鸭嘴鱼、淡水石斑鱼等特种鱼,也有青鱼、鳙鱼、鲢鱼等常见鱼。“0.75公斤的鱼苗放进去后,一年可以长到2.5公斤。”肖佳程介绍,“每年我们会大致分三批下放鱼苗,这样就能够保证全年都有鱼卖。”

如今,肖佳程和陈丽夫妇流转了650多亩水库和池塘,专门养殖真塘鱼。他们家的鱼不仅在当地畅销,而且深受省内长沙,以及省外广东等地客户的喜欢。“最近一个月以来,我们每天至少有一车鱼送到长沙。”肖佳程开心地说。

不过,当初为了打开销路,肖佳程夫妇没少费心。“我们当时开着面包车,带着鱼箱、氧气,免费送鱼给客户吃。”就这样,一些采用肖佳程提供的鱼做水煮真塘鱼的饭店逐渐都跟肖佳程夫妇签订了协议,明确不用假的真塘鱼,“这样做是为了保护好我们的真塘鱼品牌。”

肖佳程和陈丽更开心的是,在他们夫妻的带动下,6个合作社、上百户村民开始养真塘鱼。肖佳程和陈丽不仅提供种苗、培育、预防等方面的服务,还帮忙销售。大伙儿一起富起来正是肖佳程夫妇的心愿。

“鱼菜共生”带动600多人共同富裕

最近几天,湘西土家族苗族自治州泸溪县马王溪村七彩花果园迎来了一波又一波单位团建客人,他们流连于鱼菜共生农场,移栽蔬菜、喂鱼食、抓鱼,尤其好奇的是这里的菜为什么不需要施肥,这里的鱼为什么不需要换水……

“鱼菜共生系统,是整个西南地区新型的一个项目。我们利用鱼排除的粪便,来作为蔬菜的肥料,让菜的根部更加有营养;经过菜根吸收了以后,水又排放到我们的鱼池里面,形成一个整体的循环系统,这就是种菜不施肥、养鱼不换水的原理。”泸溪县七彩生态旅游公司总经理陈寿鱼介绍。原来,在适应当地的环境温度条件下,“鱼菜共生”将蔬菜和鱼共生培养,蔬菜生长有助于水体自净,从而有效摆脱了鱼的“土腥味”困扰。

“一个水池可以养1500公斤鱼。”陈寿鱼告诉记者,他目前养的鱼有鲈鱼、黑鱼、中华鲟、德国锦鲤等,“既可以观赏也可



陈寿鱼向客人介绍鱼菜共生系统。

以食用”。德国锦鲤最大可以长到两三公斤,中华鲟可以长到5公斤以上。“因为水池里有氧气泵,鱼可以24小时跟随水浪运动,鱼肉质紧实。”而共生的蔬菜也全是时令蔬菜,都是绿色食品。

“这个鱼菜共生项目投入了300多万元。”陈寿鱼的妻子康小菊介绍,“鱼菜共生种养循环模式相较于传统农业节水90%,不用农药,不施化肥,节省土地和人工,既提高经济效益又节约劳动成本,生产的绿色有机商品鱼和蔬菜,可以提高产品附加值。”

鱼菜共生农场外还有一个农业观光广场,可以开展户外

活动、亲子活动等。

如今,鱼菜共生农场已成为当地一个很受欢迎的团建、研学地。“已经跟8所学校签订了研学协议。”陈寿鱼告诉记者,“研学和团建,我们目前收58元一个人。蔬菜和鱼基本上都内部消化了,不需要外销。”

数据显示,截至2020年底,鱼菜共生农场项目实施后带动马王溪村78户283人贫困户和浦市镇其他村建档立卡贫困户253户329人,共计331户612人走上共同富裕之路。

此外,泸溪七彩生态旅游有限公司名下还有精品民宿、四季花海、嗨起乐园、玫瑰产业园、陶艺馆、千亩成果采摘园等,2020年接待旅客突破20万人次,收入达到280余万元,带动周边村民增收,全年解决本村富余劳动力用工达到260余人,村民月收入达到2500元以上。

关于鱼菜共生农场,陈寿鱼正在测试泥鳅和菜共生的可能性,一旦成功,可以增加20多万元的收入。

“稻田养鱼”助农民夫妻过上幸福小日子

“稻田养鱼生意真的好!”11月16日,湘西土家族苗族自治州花垣县补抽乡补抽村妇女李洁英高兴地告诉今日女报/凤网记者。

李洁英和丈夫原本在省外打工,看着湘西越来越受到外地人的关注,农村发展也越来越好,便想到回乡创业。

为什么想到稻田养鱼呢?“稻田养鱼,我们当地叫稻花鱼,现在吃稻花鱼的人越来越多了。”李洁英介绍,花垣县稻田养鱼的历史很悠久,而且是全省稻田鱼养殖示范县之一。“稻田养鱼比池塘养鱼更轻松。”

稻田养鱼不需要什么技术,有田有水即可。“一亩田大约放



客人在李洁英家的田里抓鱼。

鱼苗50条左右,放多了长不大,水也不能太浅或太深。”李洁英说,稻田养鱼不仅能够让稻田

内的病虫害和杂草减少,收获的鱼也能带来一定的经济效益。李洁英家养的稻花鱼主要是鲤鱼,一条鱼可长到1.5公斤以上,可卖到90元/公斤。“还供不应求呢,经常有人到田里来自己捉。”

而且,用稻田养殖的鲤鱼加工制作成的酸鱼是湘西州地区的特色美食之一,有“湘西舌尖上的美食”之誉。“稻花鱼肉质细嫩,汤也甜一些。不要放什么佐料,只要放点辣椒煎或炒都是人间美味。”李洁英说。

如今,李洁英和丈夫养了20多亩稻花鱼,很多村民也跟着养起了稻花鱼。

妇联星空 >>

岳阳市女科技工作者协会成立

今日女报/凤网讯(通讯员蒋慧)11月16日,岳阳市女科技工作者协会第一次会员大会召开。岳阳市委常委、市委组织部部长谢群出席会议并讲话,市妇联、市科协、市民政局相关领导及全市女科技工作者代表近100人参加大会。大会审议并通过了《岳阳市

女科技工作者协会章程》,选举产生了第一届理事会。钟瑛当选为协会会长,李慧敏、何君辉、李春艳为协会副会长,陈芳为协会秘书长。

岳阳市委常委、市委组织部部长谢群指出,目前全市约有3.12万名女科技工作者常年奋战在各行各业,从突破工程

技术难题到探索前沿科技,从疫情防控到助力乡村振兴,广大女科技工作者用实际行动顶起了“半边天”,成为推动科技创新的重要力量。他强调,市妇联、市科协等主管部门要聚焦主责主业给支持、优服务,把握岳阳推出“人才新政45条”的历史机遇,研究出台配套措

施,为女科技工作者在学术、智库、科普及社会治理等方面发挥作用创造有利条件。

市妇联党组书记、主席王亚丹主持会员大会。她要求,协会发挥桥梁纽带和“女”字优势,加速推动科技成果转化,争做新时代巾帼科技创新的排头兵,为推动岳阳高质量发展

贡献巾帼力量。

据悉,岳阳市女科技工作者协会共吸纳会员128人,其中高级职称人员50名、副高级职称人员28名。吸纳了包括农林牧渔业,教师行业,医护行业,环保行业,文化旅游行业,石油化工及新材料行业等各领域人才。