

10生态养殖 Eco-breeding

浦北官垌石梯江养鱼合作社：生态搭建致富“云梯”

六万山下，一窝窝溪水，一池池草鱼，成了世居此处山民的“肉菜保鲜柜”，犒劳自身的勤劳和接待远到而来的宾客。肉质结实、无泥腥味、味道清甜的官垌鱼，小块入碗显得小气，唯有“大碗吃鱼”方能显出对大自然完美馈赠的尊敬，这是许多人品尝过官垌鱼后得出的感觉。

作为获得农业部农产品地理标志保护登记，并被定为广西水产畜牧业“三宝”之一“山中花”，如今是否已“墙外飘香”？近日，记者造访了浦北县官垌镇石梯江生态养鱼合作社。

养鱼也要有“组织”

谈到官垌鱼的美名，未到浦北便可在南宁、钦州等城市的大小餐馆菜谱查询到。但这些名声的远播，无不饱含着石梯江生态养鱼合作社全体成员的大力运作。“合作社没成立时，虽然官垌鱼名声在外，但各养殖户单打独斗，不仅在价格上没有发言权，还无法控制上市的最佳时机，收益自然很难最大化。”合作社理事长庞坤娓娓道出了官垌鱼没“组织”时的市场经营状况。

600多口塘开始自建“组织”，2008年10月，120户养殖户自发组建了全镇首家养鱼合作社，名称还是取自母亲河“石梯江”。

有了“组织”，便有了纪律：调定价格，统一养殖标准，不搞内耗，经验技术互相教授，外出营销集体“统货”，以降低成本……

成立合作社不是挂个牌、剪个彩做做样子，而是要实打实地干事业。经过拧成一股绳作战，官垌鱼的价格始终保持每斤11元至20元之间，每年合作社的产值在600至800万元之间，较无“组织”时增加近15%的利润。

目前，在中国农产品区域公用品牌价值评估课题组发布的“中国农产品区域公用品牌发展报告”中，“官垌鱼”品牌价值已达

6.68亿元，作为成立较早的石梯江生态养鱼合作社的示范带动作用功不可没。

鱼儿有了生态的家

官垌鱼之所以无泥腥味，除了养殖周期在3至7年的较长时间之外，官垌镇洁净的水源环境也是重要因素之一。

作为如今拥有429户社员的石梯江生态养鱼合作社，更是深知环境要素对官垌鱼品质的重要。自从自治区开展“美丽广西”创建活动以来，无论是在“清洁乡村”阶段，还是“生态乡村”阶段，合作社理事会都要求社员率先清洁自家庭院，清除养鱼池塘里外的垃圾，确保塘内水流顺畅，没有污物入塘。“种稻来喂鱼，在塘的上方搭棚给鱼遮荫，这就是我们合作社给官垌鱼的待遇。”官垌镇镇长黄靖惠对合作社细致的养鱼技术给予了赞许。

由于有429名社员的带动，流经官垌镇30多公里的石梯江如今是水质清澈、水草复生。当地群众告诉记者，多年不见的水草回来后，石梯江野鱼产的卵也容易粘在上面进行孵化，如今也能在鱼塘之外的江里看到各种鱼儿。“在社员的带动下，整条河清理出了几十吨的垃圾，让处于珠江流域一级保护区的石梯江又恢复了洁净的生态环境。”官垌镇党委书记赖广威告诉记者，少了环境问题的“后顾之忧”，一名叫刘俊清的社员2014年卖了一万多斤鱼，收入20多万元，但在合作社成员中，也不算是收入最多的人。“官垌鱼最鲜的季节到了这段时间，鱼不太爱吃东西，身体相当于在冬眠，是肉质最鲜美的时候。”庞坤接受记者采访时，一语道出了秋冬季是吃官垌鱼的最佳时节。

黎英崇也是合作社里的老养殖户，目前3个塘存有8000多斤鱼。他介绍，有时顾客和经销商相约十余人一起来他的塘边“团购”，一些塘在天把时间内就被“扫货”一空。



●官垌镇养殖户黎英崇正在捕鱼，准备上市销售。 张帆 摄影

“我这里有一条养了22年的大草鱼！”在养殖户庞明伟的六平方池塘里，布满了几十条肥硕的草鱼，其中一条约20多斤灰黑色的鱼尤其显眼。庞明伟告诉记者，这是他8岁时家中就开始养的，由于长得好看，就用来“守池”，一直舍不得卖掉。

浦北县水产技术推广站站长李昌伟介绍，目前官垌鱼的市场供不应求，合作社社员不再像以前那样只扔些野草粗养，

开始学习分季节种些甜象草和黑麦草给鱼儿“加菜”，使得鱼的肉质得到了更大提升。

因为拥有一个官垌鱼养殖户的“组织”，因为拥有一个“抱团”走市场的“组织”，使得处于官垌鱼养殖核心区的乡亲开拓致富路的信心更加坚定。我们相信：官垌鱼养殖产业会在各个养鱼合作社的带动下会取得更好的收益。

(周顺彬)

安徽谭家桥镇：养殖梅花鹿 奔向致富路

在安徽黄山区谭家桥镇，提起胡彩霞和刘来友的名字，大家都会伸出大拇指，夸他们是一对创业夫妻，两个致富能手。

胡彩霞家住风景秀丽的黄山黟崖峰西侧的河庙山下，这里本是一个荒山，由于夫妻俩发展林下养殖，建起了梅花鹿养殖基地，如今的河庙山数百亩山场上，既有孔雀林中徜徉，又有梅花鹿林下散步，还有数百只土鸡追逐嬉戏。

1988年，夫妻俩怀揣1500元到黄山南大门的汤口镇打工，十几年来有了一定的积蓄，2005年返乡创业，回到老家谭家桥镇，办起了一家农家乐土菜馆，不断滚动发展，2014年接待游客9万余人次，营业额300多万元。

胡彩霞夫妇眼光独到，他们发现谭家桥山村旅游资源丰富，但挖掘不够，在参加由区、镇计生协会组织的市场考察时，发现在山村从事梅花鹿养殖，市场前景广阔。鹿浑身是宝，鹿茸、鹿血、鹿骨可做药，鹿肉可食用，鹿皮可加工成皮制品。遂投入20多万元，流转了河庙山350亩山场，签订了为期

优结构 铸品牌 增投入

林芝现代高效生态农牧业走出新路子

近年来，西藏林芝市从优结构、铸品牌、增投入入手，结合产业发展规律和特点，发展现代高效生态农牧业，逐步走出适合林芝发展的特色农牧业。

优化种植业结构布局，推进现代农业发展。以市场为导向，合理调整作物播种面积比例，生产出足够数量的优质农产品。据悉，2016年，林芝农作物计划播种面积达32.7万亩，其中粮食作物面积25.7万亩、经济作物面积6.6万亩、饲草料作物面积0.4万亩。计划种植玉米面积5万亩的同时，抓好菜篮子、果园子建设，建立规模化蔬菜、水果基地，计划蔬菜种植面积3.11万亩，优质水果种植面积24.4万亩。

抓好农牧特色产业发展。在做好“十二五”期间批复项目的收尾工作基础上，做好2016年农牧业基本建设项目的申报及跟踪衔接工作。并总结“十二五”好的经验，为“十三五”期间做好项目建设和农牧特色产业及产业化生产经营等各项管理工作奠定基础；做大做强林芝市农牧业特色产业，促进林芝农牧业特色产业规模化发展，加大对龙头企业、专合组织的扶持力度。

抓好农业科技推广应用。认真落实测土配方施肥、高产创建示范、良种繁育基地建设、新品种引进等农业项目的技术指导工作；加强农作物病虫害预测预报工作；落实引进杂交玉米的示范推广工作；完善农作物试验田的设施建设；积极争取项目资金，建设市级农业示范园区；完成朗县、工布江达、波密三县黄牛冻配任务的指导工作。完善老

70年的承包协议，办理了特种养殖许可证。2014年春，又投入30多万元，从黑龙江一家梅花鹿养殖基地，购回种鹿56只，建起了黄山市规模最大的梅花鹿养殖基地。

夫妻俩做了分工，妻子打理农家乐餐饮，丈夫全力驯养梅花鹿。梅花鹿野性大，加之南北气候差异大，开始生活不习惯。为攻克养殖难关，他们请来省农科院专家现场指导，注重加强防疫。经过一年多的养殖，鹿群已发展到近百只，2015年仅鹿茸收入就达60多万元。鹿不宜长期圈养，夫妻俩商量后，沿河庙山四周建起了总长3600米、高3.5米的拦护网，让梅花鹿在野外撒欢。同时，在基地里建登山步道、果园、盆景园，让游客享受山村旅游风光。

河庙山生态养殖园的建成，也带动了他家的农家乐餐饮业，如今他家的农家乐已成为上海市总工会、上海老知青指定接待点。2015年接待游客超过11万人次，营业额超450万元。胡彩霞还当选为黄山区首届劳动模范。

(孙国钧 汪荷月)

鸡鸣老洲菜香满园

枞阳县绿原风生态农业公司打造特色种植养殖品牌

日前，在安徽省枞阳县绿原风生态农业公司种植养殖区域，工人们在用石子铺设道路，为新一年的产业化发展垫上稳稳的基石。

“我们枞阳县老洲镇的产业特色就是家禽养殖，其中最主要的就是土鸡养殖，这里几乎家家户户都建有一个或者几个鸡棚。”在前往枞阳县绿原风生态农业公司的路上，该公司副总经理胡章丽指着道路两旁或大或小的鸡棚向记者介绍，这样的养殖模式因为养殖密度过大，一旦发生疫情，养殖户会损失惨重，同时由于产品品质参差不齐，在市场上竞争力有限。

“要干就干一个大的！”胡章丽说出了自己的心里话，“绿原风秉承生态农业理念，致力于绿色无公害食品的生产与销售，以土鸡养殖为核心，实行科学立体养殖，打造特色种植养殖品牌，为消费者提供绿色健康无公害的食品。”科学立体养殖究竟是什么样的？带着这样的疑问，记者经过消毒间消毒后走进了该公司套种养殖区和种植区。头顶是葡萄藤、脚旁是无公害蔬菜，一只只羽毛色泽鲜艳、身型健硕的土鸡在划分的独立区间的套种养殖区里奔跑、啄食。“230亩的套种养殖区、21个独立区间都有大棚鸡舍，由沟渠和隔离网隔开，不同批次的土鸡分开养殖。鸡舍周边分别种有葡萄、玉米和牧草等，土鸡在地里刨土觅食，给作物松土、吃虫子，鸡粪为作物提供绿色有机肥料，作物又为土鸡补充维生素和植物性蛋白。”胡章丽告诉记者，他们严禁使用抗生素等药品，而是给土鸡喂食香菜、大蒜等增强自身免疫力。而130亩的种植区种植了大量的无公害蔬菜和果树，每年都吸引大批顾客前来购买，销售不完的一部分无公害蔬菜作为养殖区和种植区沟渠里草鱼、泥鳅等的饲料，成为公司新的利润点。

土鸡年销售40万只、占到全镇销量的三分之一。目前，该公司已形成种植、养殖、销售产业化一条龙，年实现利润120万元。公司总经理夏敬敏表示：“我们新瞄准了苗鸡苗鹅的培育，准备在3至5年内建设大型的苗禽生产基地，争取年销售苗鸡苗鹅100万只。”(方飞)



韩城海鸥南美白对虾生态养殖项目开工

3月16日，韩城海鸥南美白对虾生态养殖示范基地开工建设，韩城市发改委、韩城市水务局、韩城市西庄镇政府、南潘庄村领导参加了开工奠基仪式。

海鸥南美白对虾生态养殖示范基地位于西庄镇潘庄村黄河滩，总占地面积3000余亩，由福建省厦门龙程水产科技公司和南潘庄共同投资建设，一期投资2000万元建设1000亩标准生态养虾池。

项目建成后，不仅为韩城以及周边城市提供丰富的南美白对虾产品，而且通过淡化育苗、生态养殖示范带动作用，将进一步促进韩城渔业新品种养殖的发展，为建设渔业大市、促进韩城渔民增收起到积极的作用。

(沈谦 杜小林 苏晓燕 文/图)

九江彭泽县螃蟹生态养殖示范基地建成投产

自2015年10月江西省九江市渔业局组织相关县、市、区的渔业部门考察学习安徽、江苏的螃蟹养殖先进经验后，彭泽县水产局积极行动起来，通过与多个客商接触洽谈，2015年12月底与九江市凯瑞生态农业开发有限公司达成建设连片螃蟹养殖基地项目协议。

九江市凯瑞生态农业开发有限公司计划在彭泽县投资2.2亿元，建立江西鄱阳湖大闸蟹生态养殖示范园，该项目预开发1万亩螃蟹养殖池，分二期实施。目前，该公司在太泊湖农业综合开发区和马当镇茅湾村已开发了4000余亩，共投放蟹苗5.2万斤，种草300吨，投放螺3160万斤。从去年12月底至今年2月，该公司在短短2个月的时间内即完成征地、平整、开挖、进排水设施以及水、电、路等基础设施建设，生产用房、冷库、防逃设施、互联网+、农家乐等都在建设之中，预计4月份完工。二期工程计划2017年实施。

九江市凯瑞生态农业开发有限公司计划通过采取科学管理规范，扩大影响力，统一养殖、统一育苗供应、统一包装、统一技术指导、统一质量标准，实行严格监控体系，利用鄱阳湖周边生态环境，形成公司加农户、产销一体化产业链。项目建成后，该基地将以“鄱阳湖”品牌为主题，命名螃蟹、龙虾等水产品，并加大网络销售，主推“鄱阳湖”品牌，打造鄱阳湖螃蟹等水产品在全省乃至全国知名度。

(吴国强 汤学礼)