

10生态养殖 Eco-breeding

“术后一定要吃无污染的绿色食品才能延续你的性命。”出院时医学专家的一句叮嘱,成了王永江决心从事绿色生态养殖的初衷和动力。

从“绝症”患者到企业家：一名癌症患者的生态养殖梦

1月5日一大早,王永江就从乌鲁木齐市出发沿途忙着给奎屯、克拉玛依市客户装卸产品,他还要赶往和布克赛尔蒙古自治县查和特乡的珍珠鸡养殖基地。看着他干活的利索劲,很难想象这是一位曾身患绝症、医生曾诊断只能活半个月的人。

“孤岛”上建起养殖基地

在距离查和特乡政府约30公里处的荒郊野外有一座小院,周围方圆数十平方公里都是白雪皑皑、茫茫无际的戈壁滩,远远望去,芦苇丛生,隐约可见数间红蓝相间的彩钢屋顶,在茫茫戈壁的映衬下犹如孤岛,显得特别醒目。

“我过去是搞水利建筑的,对养殖几乎一窍不通,之所以跨行来搞养殖,完全是为了保命。”院落主人王永江介绍说。

1966年,出生于新疆兵团十师一八一团的王永江,从小就有着兵团人吃苦耐劳、开拓创新的秉性。上个世纪末,新疆启动“北水南调”重点水利建设工程,他到克拉玛依供水处,当了一名护渠员。2011年4月,在巡视渠系的路途中突然感到肚子疼痛,继而昏倒,被路人发现后送往医院抢救,经新疆医学院的专家进行诊断,他患的是肝硬化腹水,而且已到晚期,“如果不换肝,最多只能活半个月。”医生把他的病情告诉了家里人,所幸在北京医科大学专家们的努力下,将他的生命从死神的手中夺了回来!

“术后一定要吃无污染的绿色食品才能延续你的性命。”出院时医学专家的一句叮嘱,成了他决心从事绿色生态养殖的初衷和动力!

给患者介绍“起死回生”的经验

手术两个月后,他又回来了原来的工作单位,一边休养身体一边思考着如何才能吃到绿色无污染食品的事情。经过多方考察,他觉得真正没有污染的环境只有戈壁滩,于是他在临近克拉玛依西干渠的旁边盖了一

间房子,开始开荒种菜、养殖兔子、家禽,过着几乎与世隔绝、自给自足的田园生活。令他没想到的是,这种“保命”的方法竟然奏了效!几个月后,当他再到北京去复查术后身体时,专家们发现他的身体竟恢复得比预料的要好,于是专家邀请他到医院去给那些患者演讲,介绍“起死回生”的经验。在演讲中,他发现患肝硬化腹水的患者并不在少数,望着那一张张被病魔折磨的痛苦的脸和渴望康复的目光,他突然萌生了这样的想法:既然绿色食品能够促进健康、保全自己的生命,我为何不用这种方法创办公司生产健康食品,让更多的患者共享健康的快乐呢?

“让更多的人吃上健康食品,我把楼房做了抵押,创业初期,既没有资金,又不懂技术,实在是难啊!”回忆往事,王永江感慨不已。

“起码还在戈壁上留下一片林子”

北京之行,让他重新修正了人生的价值取向。2012年4月,经过慎重考虑,他打算将保全了自己生命的“一亩三分地”扩大成规模型生态养殖基地。

王永江当时看准了在非洲被称作野味珍品的珍珠鸡进行林间散养。可珍珠鸡属于野生动物,对环境要求非常高,而这戈壁滩上树少植被稀,必须要建足够的生态林,栽树、种草,引进鸡苗…哪方面都要钱。他把自家楼房做了抵押,向银行贷了17万,又向亲戚朋友借了不少钱,开发了400亩荒漠戈壁,才从广州引进了5000只非洲珍珠鸡。

有人劝他:“你能获得第二次生命活到现在,就已经不错了,何必再去种草植树、搞啥养殖呢?万一失败了你咋办?”许多亲戚朋友都以为他“疯了”。他说:“正因为我这条命是捡回来的,才懂得了啥好都不如有一个健康的身体,既然老天还让我活着,我就不能只考虑自己,只有让更多的人吃上健康食品,我的生命才会有意义。就算办公司失败了,最起码还在戈壁上留下了一片林子。”为着

这个信念,几年下来,他边绿化环境边发展养殖,前后共投入资金达1500余万元,到2015年,公司已扩大到改造生态环境500余亩,出栏商品鸡10万羽的规模。

“在暴利与质量面前,我宁愿选择后者”

王永江始终坚持原生态养殖的原则,一是严把防疫关,所有引进来的雏鸡必须经过5次防疫,达到体格健壮的要求再投放到林中;二是坚持散养,雏鸡投放到林中,直到六七月完全长成才进行屠宰销售;三是保持非洲珍珠鸡70%吃草的习性,只给30%的玉米作为补充饲料,绝不参杂任何添加剂,为满足散养鸡觅食的需要,他逐年开垦了近千亩戈壁,种植玉米、苜蓿、空心菜、萝卜、沙棘、枸杞等植物,供鸡自由觅食。这样一来,虽然养出的鸡肉质嫩、味道鲜美,却因为生长时间长,环境成本投入大,加之又受到肉鸡市场的冲击,一时陷入了产品效益低、周转资金困难的局面。

“大家都知道散养鸡好,可一拿到市场去销售,消费者嫌贵,我养一只鸡成本就将近百元,而市场上的肉鸡每只销售价只有四五十元。”谈起销售,他显得十分无奈。

为了扭转这一局面,王永江通过自学,获得了“中国美食营养师”和“高级食品安全管理师”资格;投资建起了新疆养殖门户网,倡导绿色健康消费;通过在城市开连锁专卖店的形式,把舌尖上的美味直接提供给消费者,仅在乌鲁木齐市就开了两间专卖店;积极参加全国各地的农产品交易会等活动,创新产品推介手段,每到一处,他都把自己养的活禽带上,以现场屠宰、现场烹饪、现场品尝的方式来吸引消费者和购货商,提高产品的知名度和信任度。

2014年,王永江在广州交易会现场支起一口大锅,为各地客户现场熬制沙漠珍珠鸡汤,许多广州市民和交易商品尝了他的鸡汤后,个个赞不绝口,称“这是真正原生态的鲜

美鸡汤”。他的珍珠鸡产品在这次交易会上被评为金奖!当时就有购货商与他签订了购销1.5万只珍珠鸡的合同。

随着“大漠珍珠鸡”名声鹊起,要求与王永江合作的公司或个人也不在少数,同时也引起了一些不法商的觊觎。

“在暴利与质量面前,我宁愿选择后者,没有质量做保证,就是对消费者不负责任,就是在砸公司的牌子!”他坚定的说道。

“我一直在探索现代生态养殖模式”

“目前,我已做好了扩大生态林面积的准备,明年再种枸杞林200亩,沙棘林200亩,榆树杨树林500亩,富含高蛋白饲草料地500亩,有机玉米200亩,并在所有林中搭上木架,为散养鸡提供觅食、栖息的场所。”

从一名“绝症”患者,到声名远播的企业家;从戈壁沙漠养殖到进城开店、网上销售,王永江走过了一条不平凡的创业之路。他告诉笔者:“我一直在探索一条生态养殖之路。所谓生态养殖之路,就是把改造生态环境与发展特色养殖,倡导健康消费与发挥带动作用,实现养殖者与终端消费者的‘无缝对接’和绿色环保的目标。”

为实现这些目标,王永江与和布克赛尔县夏孜盖乡、查和特乡等周边牧区的20多户哈萨克、蒙古族牧民达成合作意向,由公司出技术、出鸡苗、出管理人才指导他们按生态要求进行养殖,走“公司+农户”的经营管理之路,以满足市场对有机食材的需求。

“作为新疆首家绿色无公害放心食材基地和同行业中全国首家获得有机认定的民营企业,我觉得这些都还称不上是最大的成功。2016年,我计划再在疆内外开办5-6个连锁专卖店,再带动一批养殖户来共同进行生态养殖。”在谈到今后的打算时,王永江显得成竹在胸。(宋震 何承强)

格尔木：在现代高效生态畜牧业发展之路上走得更远

自2010年以来,在青海省、州统一安排部署下,海西蒙古族藏族自治州格尔木市生态畜牧业建设以深化牧区经营机制体制改革、提高牧民的组织化程度、转变发展方式和实现生态、经济双赢为目标,积极探索推进符合格尔木实际的发展模式,走出了一条具有高原特色、格尔木特点的现代高效生态畜牧业发展之路。

近年来,格尔木市牧区生产、组织、分配和发展方式发生了转变。目前,全市已组建生态畜牧业专业合作社20个,实现了牧业村全覆盖;规范化运行合作社达到5个,初步实现了草地畜牧业资源集约化、资产股份化、生产专业化、用工统筹化、营销市场化的草地畜牧业生产新局面。通过一系列措施,格尔木市实现了生态和经济效益的双赢。2014年,全市畜牧业产值达1.53亿元,农牧民人均纯收入达1.28万元,同比增长14.08%;规范运行合作社纯收入10.09万元,人均分红0.12万元,共繁育仔畜13.51万头(只),同比增长5.6%,育活各类仔畜12.38万头(只),仔畜成活率达91.63%。全市完成草场禁牧1581万亩,实行草畜平衡面积2539万亩。与此同时,努力加快特色品牌发展。2013年以来,注重品牌意识,全力加强品牌建设,“格尔木蒙古羊”、“唐古拉藏羊”、“唐古拉牦牛”等通过农产品地理标志认证。特色品牌的建设打造,有效提升了格尔木市特色农畜产品的市场竞争力,促进了农牧业增效和农牧民的增收。

为了确保现代高效生态畜牧业发展之路走得稳、走得远,格尔木市不断创新丰富发展模式,在借鉴海西州“梅陇模式”成功经验的基础上,先后探索出格尔木“柴开”、“那格勒勒”等特色鲜明、优势明显的生态畜牧业发展新模式。

今后,格尔木市将进一步明确责任、加强协作,确保草地生态畜牧业试验区试点工作顺利推进,遵循和坚持“六个绝不动摇”:坚持走草地生态畜牧业的发展方向绝不动摇;坚持全面推进生态畜牧业建设的决心绝不动摇;坚持推进生态畜牧业建设既定的指导思想、目标、路径、措施绝不动摇;坚持市、城区、乡(镇)政府作为推进生态畜牧业建设的责任主体,乡镇政府是第一责任人的组织领导机制绝不动摇;坚持以村为单位组建生态畜牧业合作社、共同发展的基本组织形式绝不动摇;坚持推广股份制合作经营模式的原则绝不动摇,进一步坚定发展信心,努力开创草地生态畜牧业试验区建设工作新局面。(李莎莎)

生态养殖 王江泾稻鳖共养双丰收

这段时间正是晚稻的收割期,浙江嘉兴市秀洲区忠保农产品专业合作社通过稻鳖共养,不仅晚稻丰收,稻田里套养的甲鱼也开始上市,每亩效益翻了几番,稳粮增效效果明显。

日前,记者来到合作社的种养结合基地,稻田里一片金黄,稻香四溢,一名身穿防水衣的工人正在稻田边的水沟里抓甲鱼。这段时间,甲鱼都已经钻进泥土里冬眠,但工人摸上来的甲鱼却仍然劲头十足,非常灵活,也非常凶悍。合作社负责人姚忠保介绍,稻鳖共养面积一共50亩,每块水稻田的四周都开了一条1.5米宽的水沟,用来养殖甲鱼。稻鳖共养操作起来非常简单,只要做好基础的防护设施,防止甲鱼逃跑就行了,平时管理也很方便。“稻田里养甲鱼,农药是一定不可以用的,撒农药甲鱼要死掉的。在水方面,污水也不能进来,甲鱼对水质的要求还是有点高的。”姚忠保笑着说道。

据了解,稻鳖共养模式是一种典型的生态高效农业生产方式,不仅能使农田资源得到综合开发利用,还促进了农业增效、农民增收。“我们这里稻鳖共养已经搞了4年。主要是稳粮增效,而且肉质比较好。甲鱼基本不喂饲料,水稻既不施肥也不施农药,就像有机大米一样。稻鳖共生,我们也在探索中,希望可以达到一亩田产出五亩到十亩的效益,从而来推广。”王江泾镇农技技术服务中心工作人员陶顺法告诉记者。

此外,陶顺法表示,稻鳖共养模式只要管理得当,就能达到水稻和甲鱼双丰收。属于生态养殖,水稻种了90%的面积,10%让甲鱼有休息的地方。每年轮捕和轮放,每年捉掉几百只甲鱼,第二年到五月份再补上去,这样每年能出售一部分甲鱼。产值基本上达到8000元到1万元一亩,水稻跟甲鱼一起,净效益在3000元以上。

据了解,2015年王江泾镇稻鳖共养面积达570亩,稻鳖共养面积在300亩左右。2016年,王江泾将继续发展稻鳖共养,计划发展面积超过1000亩。“除了稻鳖共养,王江泾还将尝试在水稻田里套养其他水产品,比如草鱼、菜花鱼、花白鲢等。放养的草鱼可以当除草剂,清除出田里的杂草,像投下去的菜花鱼,一部分给甲鱼当饵料,一部分留着养大了卖给其他养殖户,而花白鲢则用来净化水质。”陶顺法告诉记者,这样的方式不仅可以种出绿色粮食,还可以节约土地,可谓是一举多得。(蒋茂森 魏明)

使用鱼虾混养 加强水环境监测 加强虾农培训 生态养殖 养虾新出路

广东徐闻县自2014年评为“中国·长寿之乡”后,人们对徐闻人的饮食菜肴也关注起来。央视曾派出摄影组报道了徐闻县西连镇金土村的“长寿汤”,“长寿汤”也因此名噪一时。而“长寿汤”的主要食材是徐闻出产的鱼虾蟹等海产品。

现在,先来谈谈徐闻养殖的虾——“十里银滩,十里虾塘”,这就是徐闻沿海地区部分滩涂的真实写照。沿海的滩涂和农田被改造为虾塘,养虾成为当地人致富的一条路。

如今,养虾业每况愈下,收入也大不如前,这究竟是因为什么呢?

“虾难养了,虾的抵抗力比以前差了,甚至出现虾吃料长不大的现象,不知道是种苗问题还是饲料问题,或是其他问题所致,现在想把一条虾养大很难了。”徐闻新寮镇虾农黄竑说。为此,记者深入到徐闻沿海养虾地区进行调查采访,试图帮助虾农解决养虾难问题,探索养虾的新路。

养虾是一条致富路

雷州半岛作为全国重要的养虾基地,虾塘开发面积达30多万亩。养虾行情好,群众热情就高涨了,养虾成为了当地人的致富路。因此,也成就了“全国每5条虾里就有2条‘湛江制造’”的佳话。

根据记者近十年的调查发现,随着海滩涂的大面积开发,借助丰富和优质的海滩涂资源,当地人纷纷搞起了鱼虾养殖业,其中养虾成为了养殖业的首选。

1982年,新寮后海利用围海造田的剩余水面,开挖虾池75亩,放养墨吉对虾104万尾,产虾400公斤,拉开了徐闻对虾养殖的序幕。目前,徐闻全县开发的虾塘面积达5万亩,遍布于该县沿海各镇区。对虾养殖业成为当地农村经济的支柱产业。

新寮岛面积46.16平方公里,总人口约2.7万人,全岛养虾户占据了大部分,一户一口塘。当地人主要种植水稻、番薯、花生等作物和从事海水养殖业。随着虾生意的飘红,“养虾热”逐渐盛行于新寮岛,当地农民纷纷加入养虾队伍。

“农田土壤,就种一些水稻、番薯和花生,产量低,一年下来只够养家糊口,养虾就不一样,建新房,过好日子就靠它了。”新寮镇南村村民黎大帅说,正常情况下,一口虾塘一年的利润达数万元,种田的人比以前少了许多。

养虾难? 难在哪?

养虾业在徐闻风风火火十多年,依靠养

虾致富的人不在少数。可如今出现了“虾难养”的境况,很多有十几年的养虾经验的“老手”都未曾遇过。曾经的香饽饽,如今却成为了人们的负担。是因为行情不好,还是因为种苗和饲料出现质量问题?

记者从湛江各大对虾收购市场了解到,40条一斤的南美白对虾的价格在24元左右浮动。收购老板告诉记者,十几年来,南美白对虾的行情一直很稳定,有好虾就不担心“有虾无市”。春节将近,元旦后虾价会上涨。

在记者的走访过程中,有不少虾农反映虾长不大。

“以前虾好养,往虾塘里放一条虾苗,即使你不理不睬,也能健健康康地长大,可现在非同往日,虾难养了。”南山镇海港村邹九三摇头感叹地说,养了12年虾,现在的情况大不如以前。例如虾容易感染上病菌,虾吃了料却不见长大等等。他近3年养虾几乎没有赚钱了,不知这样的境况何时能改变。

有养虾资深人士直言,随着养殖面积的不断扩大,对虾种苗的需求量也逐渐增长,如果对进口虾母的健康质量把控不好的话,将会影响到种苗的质量。“以前的虾母是万里挑一,所以品质有保障,而现在的种苗需求量这么大,虾母可能是万里挑一百了,品质参差不齐,会拉低整体质量。”徐闻水产公司一陈姓工作人员说。

2015年12月15日,记者在新寮镇养虾基地看到,虾塘上一番破败萧条景象,被水冲垮的堤坝,破烂烂的供氧机和水管,一些房子已经好久没有人住了,几乎听不见机器的声音,即使到了给虾投料的时间也少有人迹。“台风破坏的虾塘还没修复,虾又难养,有些人都不敢再养了。”虾农陈秀英说,养了十几年虾,最近几年情况变得越来越糟糕,有些人开始打退堂鼓了。

“由于长期连续养虾,过量的饲料、排泄物以及各种分解物质污染了虾塘的土壤,塘底形成了一层厚厚的淤泥。这些淤泥产生大量有害气体、滋生病菌,导致虾苗发病。”海洋与渔业局一黄姓技术人员说,除了受天气和自然环境的影响以外,种苗和饲料若出现质量问题,也会导致绝收。

据悉,2015年下半年,徐闻全县在养对虾的虾塘约1.5万亩,占了不到全县虾塘总面积的三分之一。

破局一:建大型净水池

历来,徐闻不缺敢为人先的改革魄力 and 科学探索精神,全国第一个养虾高位池就是诞生于徐闻。始于1982年,徐闻养虾业经历90年代的快速发展,虾种也在加速更新换



●松树港对虾养殖基地



●收获的对虾正在进行人工分等级

代。1998年,进口的南美白对虾开始试养,2003年逐渐大面积铺开,加速了斑节对虾被淘汰的命运。

有识之士建议,经过这十几年的养殖,南美白对虾不再适应当今的海水环境,试养其他改良品种可能是一种好的尝试。

针对虾塘污水问题,有专家建议,要有效治理虾塘污水,很多养虾公司的做法是建一个大型净水池,将污水集中排到净水池经处理达标后再排到海里,保证抽进来的海水是清洁的。

“政府加强技能培训 and 加大资金扶持,打击假冒伪劣的虾料,引进高品质的对虾种苗,提升民众养虾的信心。”广东海洋大学专家说,养虾难不仅需要国家扶持和虾农自救,更需要依靠技术进步 and 创新来解决。

“由于国家对在台风中受损的虾塘补贴资金有限,很难支持个别虾塘修复。目前,受制于财力不足情况,全县的虾塘基础设施的完善还需一段时间。”徐闻县海洋与渔业局副局长李壮说,我们会想办法来解决资金短缺问题,支持虾农生态养殖,帮助虾农渡过难关。

破局二:依靠科技创新