

永靖县地处甘肃中部,境内有刘家峡、盐锅峡、八盘峡三大水库,黄河呈“S”形贯穿全县。水资源极其丰富,人均水资源占有量16.8万米<sup>3</sup>。全县现有池塘养鱼面积4610亩,网箱养鱼面积10.8亩,年产各类鲜水产品1030吨,创渔业产值671.7万元。渔业产值占畜牧业总产值的比重达10.2%,渔业是永靖县的一大支柱产业。

永靖盛产黄河鲤鱼,以肉味细嫩、鲜美而享誉全省内外。但是到了上世纪90年代末,随着市场经济的快速发展和商贸流通的进一步繁荣,以及人们生活水平的不断提高,以生产鲤鱼为主的永靖传统渔业面临了严峻的挑战。因受“一年养殖半年长”的气候条件制约,表现在成本高、价格低等因素,难以与宁夏等外来鱼抗争,同时,生产的鲤鱼在产品档次上无法满足人们生活水平提高的需求、不能适应市场经济发展的需求,出现了严重的产品“卖难”现象和生产滑坡局面。

面对困境,当地政府及时调整了工作思路,变单打一的生产经营性渔业向旅游休闲渔业延伸;改变以鲤鱼生产为主的养殖方式,转变为草鱼、鲫鱼、鲢鱼、金鳊、虹鳊、锦鲤及虾蟹等多门类、多品种养殖的格局;改变以池塘养鱼为主的生产方式,转变为池塘、稻田、网箱等多种形式养殖的生产格局;改变一塘一品的单一养殖,转变为稻鱼、鱼鸭、鱼藕混养的多元化生产格局;调整单向发展为综合开发,一举扭转了被动局面。使永靖渔业焕发了新的生机,保持了强劲的发展势头。目前,全县已建成集观鱼、品鱼、游钓、划船、住宿、

## 五、适时卖虾

1. 当虾长到上市规格时,应作好随时卖虾的准备。南美白对虾每千克达120尾时,即可以上市。其中每千克在100尾时饲料系数较低,效益较好。按广西和广东珠三角虾农经验,每千克普通精养池的虾在100尾左右,总成本在8~10元。通常卖出去,也能卖到每千克14~16元,效益也不错。现在虾农都存在一种侥幸心理,想搏一搏。目前虾价越来越低,虾已达到上市规格,舍不得卖,盼望把虾养大些再卖,以图个好价钱。

2003年广东斗门某养殖户一南美白对虾塘,面积10亩,每亩放苗12万尾。每天投120千克饲料,约有4000千克虾,而且每千克达100尾,每千克可卖16元。笔者当时到附近虾农处作售后服务,无意中到该塘观看,结果发现个别虾停留池边。检查饲料台饲料情况时,发现饲料台内在投饲4小时后仍有饲料,建议立即卖掉,越快越好。但该虾农感到虾价不理想,卖出太可惜,便采取各种措施救治。先是用消毒剂,后用内服药及各种微生物制剂治疗,但仍未见好转,并有死虾出现,而且死

## 休 闲 渔 业

娱乐为一体的渔业风景区10个,完成休闲渔业设施建设投资2800余万元,年接待游客52万人次,创休闲渔业收入500万元,占全县旅游业总收入的9.8%。休闲渔业已成为永靖渔业创收的主要来源。大办休闲渔业的结果,不仅增加了当地渔业收入,而且配置和丰富了旅游业资源,还以鱼会友,促进了产品的销售,带动了相关产业的进一步发展。在渔业结构调整中,永靖县主要抓了以下几个方面的工作。

### 一、兴建基础设施,为休闲渔业创造良好的条件

旅游业是永靖县的一大资源优势,旅游资源极其丰富,距省会兰州市很近,称为兰州市的后花园,每年前来旅游、观光、度假的国内外游客不下于50万人次。为此,近几年县政府把促进永靖渔业快速发展的目光转向旅游业,大办休闲渔业、观光渔业。一是从休闲渔业基础设施建设入手,多方筹措资金。搭建休闲渔业设施,招揽过境游客。截至目前,主要兴建了一批集赏鱼、品鱼、钓鱼、住宿、娱乐为一体的渔业风景区。二是从美化休闲渔业环境入手,在渔业风景区,移植了荷花、睡莲等,现在全县种植的荷花品种有150余个,以游鱼、荷塘的胜景、优美的情趣吸引游客。三是从改善

虾越来越多。这时急了,才决定卖虾。

虾商到虾塘先看虾,然后议定价格。由于虾商见到池边有死虾出现,便减价购买。这时的虾价明显比刚发现不正常虾时低。加上有部分虾死在虾塘而减产,最后损失几万元。

2. 提高对灾害性天气的认识,及时卖虾。我国沿海对虾养殖区,几乎年年都遇上大雨、暴雨和台风等。这些灾害性天气会导致环境的变化而使虾产生应激反应而发病。同时,台风的出现可能造成海潮或崩堤。所有这些,均可能给对虾养殖业带来重大损失。如果在这种季节养殖的对虾达到上市规格,应毫不犹豫地卖掉。以台风为例,台风从形成到登陆,一般有5~7天。养殖户应每天收听天气预报,这也是一项常规工作。若收到台风预报,而自己的虾又达到上市规格,就立即卖掉,不会带来损失。相反,若错过卖虾时间,则可能带来重大经济损失。

广东广州市澳洋饲料有限公司 李 生  
邮编 510260

业收入提高20%以上。几年来,全县累计发展稻田养鱼面积6000余亩,鱼塘养鸭1.2万只,鱼池种藕200余亩,增加渔业产值112万元。为休闲渔业持续健康发展,探索出了新模式。

#### 四、立足科技创新,为休闲渔业提供技术支撑

全县狠抓科技推广不放松。一是引进和推广了一批良种水产苗种,每年从南方组织外调苗种50余万尾,使一大批适应性强、经济价值高、深受游钓、观赏者青睐的水产品在我县安家落户。二是推广了“大面积池塘养鱼高产高效技术”和“池塘养鱼80:20鱼种投放技术”,使我县的池塘养鱼单产由原来的不足200千克提高到了现在400千克以上,为休闲渔业发展打下良好的物质基础。三是推广“荷花大面积栽培技术”,引进荷花品种150余种,推广“网箱金鳊养殖技术”,依托水库网箱养殖试验基地,大力开发刘家峡水库休闲渔业。四是推广了“温棚育种技术”。先后修造砖混钢架结构温棚池塘三座,2000米<sup>2</sup>,有效提高了休闲渔业育种技术装备。五是推广了“观赏鱼锦鲤的孵化繁育技术”。先后建立锦鲤孵化繁育示范点两处,选育亲鱼300千克,累计繁活锦鲤苗种200万尾,为实现县里提出的“池塘养鱼实现锦鲤化”的奋斗目标打下了坚实的基础。

通过这些先进适用技术的推广,有效地提高了全县渔业科技含量,提高了休闲渔业效益,增强了休闲渔业发展后劲。

#### 五、积极招商引资,为休闲渔业增强发展后劲

永靖县发展渔业的专项资金非常有限,县级财政更是十分困难。对此,县里在积极争取中央和地方项目资金的同时,对内挖潜、对外招商引资。遵循“你发财,我发展”,但求所在、不求所有,借鸡生蛋、借船过海的工作思路,大力开展了招商引资活动。一是制定优惠政策,鼓励县内集体、个人、联户搞承包,吸纳县内资金。二是组织参加经贸洽谈会,举办新闻发布会,扩大宣传,对外招商引资,吸纳县外资金。截至目前,县内先后有四家单位和个人投资休闲渔业建设,县外先后有三家单位和个人来我县投资休闲渔业建设。通过外引内联,共计引进休闲渔业发展资金1600余万元。极大地缓解了我县发展休闲渔业资金紧缺的矛盾,为全县渔业大发展注入了新的活力。其中招商引资项目“泽鑫养殖观赏园”、“永生渔村观光园”已成为我县休闲渔业的龙头企业,有力地促进了我县休闲渔业发展步伐。

甘肃永靖县渔业站 李玉良 李世华  
甘肃省渔业局 马乐军  
邮编 731600

交通条件入手,开通周末旅游专列和两条旅游专线,从兰州市中心乘车到永靖县只需70分钟即可到达,使游客来去快捷方便。

#### 二、调整产品结构,为休闲渔业引进培育特色品种

近几年,县里围绕发展休闲渔业,积极调整产品结构,引进和培育了一批观赏与市场价格高的品种,一是降低鲤、鲢、鳙鱼生产,扩大草、鲂、鲫鱼生产,使鲤、鲢、鳙鱼与草鱼、鲂鱼、鲫鱼生产比例由原来的6:4调整为现在的4:6,经济效益明显提高。二是降低常规鱼生产,扩大名特优新鱼生产,使全县名特优新鱼占全县水产品的产量由原来的不足10%扩大到40%以上,使一大批名特优新鱼(如虹鳟、金鳊、鲟鱼、锦鲤、美国鲟鱼、武昌鱼、彭泽鲫及虾、蟹等)在永靖县安家落户,极大地丰富了游钓市场和水产品销售市场,满足了不同消费水平的需求,增强了市场竞争力。三是依托资源优势,扩大冷水性鱼类生产,使虹鳟、金鳊等冷水性鱼类的产量由原来的年产不足10吨提高到现在的100吨以上,资源优势进一步得到发挥。

同时着力培育特色产品,树立品牌意识,走名牌战略,全力打造永靖休闲渔业新形象。结合当地实际,县里把金鳊做为刘家峡水库网箱养殖的主养品种来培育,把观赏鱼锦鲤做为池塘养殖的主养品种来培育,不断满足游客既观赏又美食的更高需求。提出了网箱养鱼实现金鳊化,池塘养鱼实现锦鲤化的奋斗目标。目前网箱养殖的金鳊占整个网箱养鱼的三成以上,引进和繁殖锦鲤苗种200万尾,今年全县40%的池塘养鱼基本实现锦鲤化。金鳊成了餐桌上的美味佳品,锦鲤成为垂钓池、水族箱中的抢手货。销售形势旺盛,群众争相放养。

#### 三、稻、鱼、鸭、藕混养,为休闲渔业开辟生态模式

传统的生产经营方式效益低下,没能使永靖渔业在市场经济的大潮中站稳脚跟。对此,这几年,全县大胆改革创新,极力推行稻鱼共养、鱼鸭混养、鱼藕共养,发展生态渔业,为休闲渔业探索生态模式,收到了良好的效果。全县发展休闲渔业,探索生态模式,使当地渔