

2005年6月11日,联合国粮农组织官员和国家农业部代表、中国科学院专家以及市县领导在浙江省青田县方山乡龙现村为联合国粮农组织首批全球5个农业文化遗产项目之一——青田“稻鱼共生系统”揭幕,标志着我县稻鱼共生系统这一全球农业文化遗产保护项目正式启动。这是亚洲唯一入选项目,也是全球第一个挂牌的保护区。

一、基本情况

青田县“稻田养鱼”有1200多年历史,目前全县养殖面积10万亩,产值4000多万元。青田农民长期以来的稻田养鱼及特殊的小气候孕育了青田特有的田鱼地方品种——“青田田鱼”。

青田县方山乡龙现村,周围青山环绕,环境优美,没有工业企业介入,保证了水系生态环境的质量。该村水源充足:东南靠奇云山水库,雨量充足,水资源丰富,水质达到国家级优质矿泉水标准,是绿色、环保水产品生产的理想基地。

1999年冬,我站开始在方山乡龙现村筹建以休闲渔业为特色的“中国田鱼村稻田养鱼高产示范园区”,2001年5月正式动工建设,园区面积1520亩,分养殖区(520亩)和生态旅游区(1000亩)两部分。目标是把园区建成技术先进、设施配套、优质高效、环境优美的休闲渔业基地,充分发挥其生产示范、辐射推广、旅游观光和科普教育的功能。

示范园区的建设取得了较大的经济效益,田鱼产量从1999年的0.8万千克,增加到2002年的2.5万千克,亩

效益从615.4元增加到1500元;同时带动了旅游业的发展,形成了以田鱼文化为中心的休闲渔业模式,已建成营业的有中国田鱼村休闲中心、龙源山庄,休闲、生态旅游收入从空白到年收入500万元。

2002年12月,基地生产的“山鹤”牌鲜活田鱼被浙江省绿色农产品认定委员会认定为浙江绿色农产品。2003年2月,中国田鱼村水产养殖示范园区被省海洋与渔业局命名为优质高效水产养殖示范基地,为全省首批33个基地之一。2005年6月方山乡龙现村的稻鱼共生系统作为亚洲唯一入选“全球农业文化遗产保护”的项目。

二、园区建设体会

1. 发挥本地优势,建立示范园区

针对本县山青水秀,风景优美,多山区梯田,又有青田田鱼这一地方特色品种,味道鲜美,鳞片柔软可食,适应稻田养殖,并且深受青田及邻近



发展。

首先采取走出去、请进来等办法,在大力宣传推介全市良好的自然资源优势的基础上,进一步优化投资软环境,以“双赢”为出发点和落脚点,吸引外资参与开发海域,发展深水网箱养殖。其次是认真总结已经实施“公司+农户”的经营模式经验和做法,扩大实施范围,使之成为全市深水网箱养殖发展和经营的主导模式。再是推广“集体购买、分期付款、租赁使用”的成功做法,把这一做法推广到沿海镇、村,用集体的力量,实现群众和集体的“双增收”。同时积极争取金融部门的帮助,在贷款规模和时间上给予支持,解决群众的“燃眉之急”,拉动深水抗风浪网箱养殖业的快速发展。目前共引进青岛、福建、大连、高密4家客户养殖网箱200个。

三、今后发展深水网箱的打算

1. 在符合海洋功能区划的基础上对能进行深水网箱养殖的海域重新进行统一规划,重点在灵山湾、琅琊

湾、古镇口湾外围发展,保障深水抗风浪网箱养殖的发展空间。

2. 邀请鱼类养殖方面的专家在我市对沿海深水网箱养殖户进行统一培训。重点发展河豚鱼、三文鱼等名贵鱼的养殖。

3. 邀请信贷、保险、财政、乡镇负责人召开深水网箱养殖现场会,争取加大对深水网箱养殖产业的投入。

4. 邀请网箱专家组成安全检查小组,对全市的深水网箱和普通网箱进行一次全面的安全大检查,避免台风来袭时网箱养殖的损失,确保安全度过台风期。

5. 着手规划建设一到两家大型的有条件基础的企业涉足水产品流通行业,建设活鱼出口基地,保障养殖鱼的销售及出口。加快河豚鱼、三文鱼苗种基地的建设,拟建3万立方米水体的苗种培育及越冬基地。

山东胶南市海洋与渔业局 鲁伟

陈培军 王秋玲 邵明丽

邮编 266400

地区人民的欢迎，市场需求较大的特点，我们提出了在青田县方山乡龙现村建立山区休闲渔业示范园区，以稻田养鱼结合旅游开发相结合的休闲渔业模式，探索山区农业生产结构调整的新途径。

2. 政府引导，吸引资金投入

园区的建设是一个长期的过程，需要较大的投入，完全靠政府的投入是建不起来的。我们的主要做法是，首先由政府适当投入一部分资金进行基础设施建设，通过道路改建及稻田养殖设施建设、田埂水泥硬化等措施，启动园区的建设，同时加强宣传，扩大知名度，积极争取省市有关部门的支持，争取项目资金，并吸收本地有实力人士的投资。

其次，组建了青田县云山水产养殖有限公司，由公司牵头园区的建设管理和产品的开发、营销等，走公司+基地+农户的生产经营模式，有效地带动了当地农业生产结构调整和农民的生产积极性。

到目前为止，园区建设已投入资金370万元，其中有省扶持资金70万元，本地投资300万元，改建养殖基础设施400多亩，建成田鱼村休闲中心一座及餐饮、垂钓等设施，在建田鱼干加工厂一座，园区的养殖与旅游设施初具规模。

再次，以园区为基础，辐射周边，积极规划、引导旅游业的发展，吸引内、外资的投入。2003年中，商人杨则彬在邵山村(离示范园区1公里)投资建设“聚龙山庄”，第一期投资1200万元，建设有二星标准的宾馆一座，及其它配套设施，开发农家乐旅游，集赏鱼、钓鱼、吃鱼、餐饮、住宿、娱乐、度假为一体，并可召开中小型会议，已于2004年元旦营业。第二期还将建设农家特色的小木屋、侨乡风情展示等设施，目前工程正在进行中。旁边的周岙村(联合国村)也将投资200多万元开发各国风情游等。在园区建设开发的带动下，形成了一轮开发投资的热潮。

3. 建立田鱼干加工厂，保证渔业生产的持续发展

随着园区的建成，高标准高产养殖模式的推广，面积不断扩大，鲜鱼的产量逐年提高，以及水产品出产的季节性原因，如何保证水产养殖业的持续稳定发展，防止增产不增收的现象发生，已成为越来越紧迫的问题。我们的做法是建立田鱼干加工厂。一是本地有田鱼干加工的传统和工艺，田鱼干的加工生产一直是我县农民的一个传统。二有田鱼干的市场。田鱼干是我县传统的馈赠和宴客的佳品，也是很多侨胞带往国外，寄托乡思、乡情之物；三可以吸纳园区及周边地区的鲜田鱼，调节供应，保证生产的持续稳定发展。

目前一座由青田云山水产养殖有限公司投资120多万元的加工基地正在建设中，基地包括日产50千克田鱼干的加工厂和150亩标准化养殖区，实行产供销一体化经营。

4. 通过示范园区的建设，引导渔业生产从量的扩张向质的提高转变

青田县有稻田养鱼面积近10万亩，高产稳产高效的只占很少一部分，大部分还是处于粗放粗养的状态，商品化低，效益不高。有鉴于此，我们通过水产养殖示范园区的建设，扩大示范作用，相继建成了温溪沙埠洲头高产示范田、仁庄镇雅林生态示范村、冯洋综合养殖示范基地、山口镇大安稻田养鱼基地、鹤城镇仁塘湾、陈山稻田养鱼示范基地等等，通过设施改造、高产技术推广等逐步提高养殖水平、提高产量效益，引导农民从单纯扩大养殖面积向提高效益、增加收入方面转变，促使渔业生产迈上一个新的台阶。

5. 抓住机遇，加快发展

随着休闲渔业基地的不断发展，中国田鱼村休闲游的名气越来越响，游客也越来越多，休闲渔业的效益也越来越好。在此基础上，我们得到联合国粮农组织在全球开展“全球农业文化遗产”保护项目筛选的信息，邀请有关专家，及时组织材料，向联合国粮农组织提出了把“浙江省青田县中国田鱼村的稻鱼共生系统”列入“全球农业文化遗产”保护项目的申请，并在今年的6月份得到批准，成为首批5个全球农业文化遗产保护项目之一，它们是：亚洲的稻田养鱼(中国浙江青田)、突尼斯南部的传统绿洲、法属圭亚那的迁移性耕作、东非放牧、斯洛伐克的山区农作系统。

在全球农业文化遗产保护项目正式启动这一机遇下，为巩固、完善和提高示范园区的建设，扩大示范园区面积的基础上，我们又及时制订和推出了建设“中国田鱼村休闲渔业带”的规划，进一步提升该园区的档次和规模，以满足人们在新世纪对生活质量的更高要求。为顺应人们对一种自然、休闲、生态的生活方式的追求，我们着力规划，在青田方山乡打造集渔业生产、生态旅游、休闲度假、侨乡风情游于一体的山区生态休闲渔业基地—中国田鱼村休闲渔业带建设。休闲渔业带将形成一个由“休闲渔业观光、度假娱乐、侨乡风情”三个区组成的，面积约11平方公里的休闲度假地。规划目标是2005年5万人次；中远期：2010年游客8.8万人次，2015年13.4万人次，到2020年游客19.7万人次。

浙江青田县水产技术推广站 吴伟立

电话 (0578) 6823502

邮编 323900