

政府支持与企业助力,让临高县深水网箱养殖业规模越做越大,渔民在实现转产的同时收入大幅提高

深水网箱养殖:渔民的“海上银行”

本报记者 侯小健 通讯员 邓韶勇

一筐、两筐、三筐……熟练的养殖工人花了近一小时,才将网箱内的鱼转移到渔船上。

“哇,这些鱼儿个大肉厚,每条至少有1.5斤,看来今年丰收了!”看着满舱白花花的鱼儿,大家心里乐开了花。

这是记者近日在临高思源新盈养殖基地网箱收获现场看到的一幕。

“眼下深水网箱养殖开始收获,意味着我县受灾的深水网箱养殖已全面恢复正常,而且规模还超过去年受灾前水平。”临高县海洋与渔业局局长符克介绍,目前该县深水网箱已发展到近3000口,成为全国最大深水网箱养殖基地。

深水网箱已成为当地渔民增收的“海上银行”。

政府扶持、企业带动 深水网箱“蛋糕”做大

“临高深水网箱业的迅速发展,主要得益于政府的大力扶持及大企业的带动。”符克说。

2004年,海南中油深水养殖科技开发有限公司在临高投资建设深水网箱养殖,对全县深水网箱的发展起到了促进作用。

深水网箱一次性投入较大,普通养殖户难以接受。为加快推进我省深水网箱养殖业的发展,省政府近年来安排700多万元财政资金支持养殖户建造网箱。2008年,我省将临高后水湾深水网箱养殖列为我省热带现代农业生产发展示范项目,连续两年安排中央财政现代农业生产发展专项资金共3128万元,扶持该县建造了664口深水网箱及10艘辅助作业船,解决了个体渔民资金不足的问题。

“这几千万元专项资金对我县深水网箱发展起到了‘四两拨千斤’的作用。”符克介绍,借助政府的扶持,一些养殖企业也多方筹资发展深水网箱。

临高海丰养殖公司是该县最早涉足深水网箱养殖的企业,2003年起尝试发展深水网箱养殖,起初只有3组12口,2007年扩大到100口,目前扩大到284口;临高海丰深海科技开发有限公司2006年与中油合作尝试发展深水网箱,积累了一些经验,2008年“另起炉灶”,并获得数百万元的现代渔业资金支持,网箱规模越做越大,从100口网箱发展到现在的220口;临高思源公司则后来居上,2008年起开始发展深水网箱养殖,起初只有500多口,近几年规模



临高海丰深海养殖专业合作社的社员,正在新盈海域深水抗风浪网箱养殖产业化示范基地进行捕捞作业。

迅速扩大,目前已在后水湾、金牌港建起大型养殖基地,规模达2000多口。

一批大企业的介入,带动了其他养殖户,目前全县参与深水网箱养殖的户数达200多户。2010年,临高深水网箱产值3.16亿元,利润7000多万元。

渔民组建合作社 合力抱团谋发展

深水网箱一次性投资大,一组网箱(4口)约需投入100万元,一般的个体养殖户难以接受。组建养殖专业合作社,使这一问题迎刃而解。

合作社成立后,网箱投资主要靠国家财政部的现代农业补贴项目资助(以物代资),不足部分由渔民集资解决。合作社采取统一品种、统一饲料、共同运料、分户经营、统一销售的办法养殖,使成本大大降低。

2008年成立的临高海丰深海网箱养殖合作社是该县最早成立的深水网箱养殖合作社,共有52名社员,股金100万元。合作社成立后,社员共同参与养殖管理,每名社

员每月可领1800-2000元的工资,年底还可分红。

王发海是海丰合作社一名社员,原来从事捕捞业,5年前转产搞网箱养殖,在政府的扶持、合作社的支持下,他的深水网箱已从最初的2口发展到现在的12口,收入逐年增加,他尝到了发展深水网箱养殖的甜头,最近在新盈镇上盖起了一栋两层小洋楼。

王发海感慨地说,成立合作社的一个好处就是抱团发展,共担风险。同时,可降低养殖成本,提高养殖效益。

“深水网箱养殖周期一般是6个月,平均每口产量9-10吨,目前鱼价约13元/斤,这样算来,一口网箱产值可达20多万元,投入产出比约为1:1.3,即投入10万元,至少可赚3万元。”王发海给记者算了笔账。

临高海佳海水养殖专业合作社社长辛琼贤原来从事虾苗孵化。2009年9月,他与7名养殖户联合成立了合作社,大家联手在后水湾发展深水网箱养殖,目前合作社共有12口网箱,投放了龙胆石斑鱼、老虎斑、军曹鱼等鱼苗近7万尾,今年底部分将收获。

近几年来,临高县渔业部门积极发动

和引导渔民组建了8家养殖专业合作社,共有社员200多人。在合作社的带动下,临高网箱养殖已发展到近3000口,已有2000多名转产渔民走上了致富路。

据统计,深水网箱养殖合作社成员的收入比在港湾内渔排养殖的农户收入高出20%,每户渔民年均纯收入约10多万元。

台风重创后迅速自救 产业规模已超越灾前

俗话说,天有不测风云。去年10月,因连续遭遇“纳沙”等台风袭击,临高深水网箱遭受重创,损失惨重。

“眼看我们养殖的鱼就要收获了,收购商的订金也已打到公司账上,台风却让我们损失几十万元。”临高海丰深海科技开发有限公司总经理王照庭说。

符克介绍,全县2030口深水网箱有1816口被大风摧毁,损失4亿多元。

关键时刻,政府伸出了援手。省海洋渔业厅负责人赴临高察看灾情后说,临高是我省最大的深水网箱养殖基地,省海洋与渔业厅将竭尽全力扶持临高县恢复生产,救灾资金安排将向临高县倾斜。

符克介绍,省政府灾后先后安排了3500多万元扶持临高恢复网箱生产,各养殖企业、养殖户也多方筹集资金重修网箱。同时,金融部门也给予大力支持。

养殖户们也不相信眼泪。“深水网箱养殖是朝阳产业,虽然我们蒙受重大损失,但我们有信心尽快恢复生产。”临高思源公司总经理郑立钢说,受灾后临高思源公司多方筹资数百万元。

受灾严重的海丰公司获得了政府下拨的500万元救灾补贴资金。该公司总经理黄达灵还通过民间借贷,筹措救灾资金,迅速修复被台风损坏的网箱。“有了政府的补贴,更坚定了我们东山再起的决心。”黄达灵介绍,海丰公司灾后已投入近2000万元恢复网箱生产。

为增强网箱的抗风能力,养殖户还对原网箱海上固定系统进行改进,将原来固定网箱的木桩改为水泥锚固定,可抗12至14级台风。

“我们用一年时间基本恢复了网箱生产,全县深水网箱已发展到近3000口,比灾前还多了近千口。”符克说,从今年9月开始该县深水网箱已陆续进入收获期,养殖户脸上写满了丰收的喜悦。

(本报临城10月9日电)

改良捕捞技术 探索开发南海新渔场

我省筹建 海洋捕捞技术研究中心

本报讯(记者侯小健 通讯员邓韶勇 郭国周)如何开展渔业资源评估,寻找潜在的鱼群?如何开发出最适宜的捕捞渔具渔法,探索开发南海新渔场……所有这些问题今后将有专业机构提供答案。记者近日从省海洋渔业厅获悉,海南省海洋捕捞工程技术研究中心项目近日通过了评审,目前已获批筹建。

记者了解到,该中心建设意义重大,它将为渔民捕捞提供服务,对开发利用南海海域渔业资源,实现我省渔业的健康、可持续性发展具有科学的指导意义。

据悉,该项目建设计划3年内完成,将建水产品加工实验室、渔情预报系统实验室、资源增殖放流实验室等,并购置一批仪器设备。建成后,将成为我省唯一的省级海洋捕捞工程技术研究中心。该捕捞工程技术研究中心研发将依托海南省水产研究所,海上试验和进行成果转化则通过三亚渔丰渔民专业合作社。

该中心具体研究内容如下:改良捕捞技术,积极探索开发南海新渔场,寻找潜在的鱼群;改良现有渔具渔法,提高捕捞效率;建

立渔业信息系统和渔情预报系统,更好地为广大渔民服务;开展渔业资源评估与管理,加大资源调查力度,掌握南海渔业资源动态情况;探讨最佳管理策略,对潜在的管理策略进行评价,寻求资源保护和渔业生产的最佳平衡点;开展水产品加工,解决目前金枪鱼类保鲜难题,探索金枪鱼罐头食品加工工艺以及市场推广,开发特色旅游海产品;实现海产品增值;在海南省周边近海海域开展资源放流与监测,探索放流最佳品种、最佳放流时间、地点、数量等,构建资源增殖放流效果评估系统,放流具有重要经济意义的品种,增加资源补充群体数量;建立一套完整的培训体系,对渔民进行系统培训,提高渔民素质。

省水产研究所负责人称,南海是一座巨大的永续的渔业宝库,目前已知栖息鱼类有500种以上,其中经济价值较高的鱼类有30多种,适合大范围大规模开发。海南省海洋捕捞工程技术研究中心的建立,将有效解答如何科学、合理开发南海渔业资源,实现资源的永续利用等难题。

省海洋与渔业厅构建技术平台 为养殖户提供病害防治信息

本报讯(记者侯小健)“海洋渔业部门发布的水产养殖病害测报和预报信息很及时,对指导养殖很有帮助,我们可以有针对性采取措施防治病害。”近日,琼海市水产养殖户林先生感慨地对记者说。

记者了解到,省海洋与渔业厅着眼于便民利民,构建水产养殖病害防治技术平台,及时发布水产养殖病害测报和预报信息,指导养殖户采取措施防治病害,深受广大养殖户欢迎。

据统计,今年以来该厅已累计发布全省水产养殖病害测报信息、水产养殖病害预测预报情况10期,积极引导广大养殖户及时采取应对措施,以减少病害损失。

罗非鱼、南美白对虾等是我省养殖主打品种,但因受气温变化等诸多因素影响,我省水产养殖病害时有发生。为减少病害损失,有针对性指导养殖户有效防治病害,省海洋与渔业厅构建水产养殖病害防治技术平台,定期在该厅外网发布水产养殖病害测报和预报信息。

该厅于7月、8月中旬发布了8月份和9月份水产养殖病害预测预报情况,分析罗

非鱼、南美白对虾、石斑鱼等可能发生的病害,罗非鱼所有养殖区域可能会暴发链球菌病,南美白对虾所有养殖区域可能时有发生白体、红体等耗底症和弧菌病,石斑鱼可能会发生弧菌病等,提醒养殖户防范细菌性病害的暴发。

省水产技术推广站专家建议,广大养殖户要采取相应的防控措施。如加强水质管理,增加换水频率,每次换水15-25%,每15天使用二氧化氯或碘制剂消毒一次水体,第二天后使用微生物制剂调理水质。同时,日常注意增氧,保证养殖水体溶解氧在4.5毫克/升以上。

另外,专家建议养殖户应科学投喂,减少投饵量,高温季节不能让生物体吃的过饱。每20天左右泼洒维生素C(300克/亩)和葡萄糖(450克/亩),增强养殖生物体活力,预防疾病的发生。并加强疾病监测和养殖日常管理。坚持每天巡塘1次以上,注意观察水质和养殖对象的活动与摄食情况。对离群独游、游泳失衡、摄食不正常、体色反常或病状等情况及时处理。发现死鱼虾要及时捞起,防止病害扩散蔓延。



1953 海口大曲

1:5 大回馈

知客·古调

箱箱有奖 再来一瓶

始创于1953年的海口大曲即将迎来六十华诞。椰岛集团为答谢广大消费者的支持与厚爱,特开展“1:5”回馈消费者大行动。整箱中必有一瓶中獎,中獎比例1:5。

回馈产品: 海口大曲·知客酒、海口大曲·古调酒1:5有奖装。

兑奖说明: 凡购买海口大曲·知客酒、海口大曲·古调酒1:5有奖装,如中獎,请凭完整獎券和所购产品(盒)于购买地点或有“海口大曲‘1:5’大回馈指定兑换点”标志的售点换取同种海口大曲酒无獎装壹瓶。无椰岛防伪标獎卡无效。

兑獎截止期: 至2013年12月31日止。具体要求详见产品包装刮獎卡上“中獎須知”。

咨询电话: 0898-66532988 66532922。

海南椰岛(集团)股份有限公司