

开渔啦!

计算、大数据等多种技术应用于海洋牧场建设,“互联网+渔业”的快速发展正极大地改变传统渔业“汗水渔业”的生产模式。

以生蚝为例,以往养蚝,渔民们需要定期出海检查。如今,通过5G智慧养殖,养蚝人可以在手机上实时掌握水温、盐度以及气象条件等监测信息,根据状态变化及时调整养殖方式,极大提高养殖效率,推动生蚝养殖向数字化、智能化发展。

福建省福州市连江县,被誉为中国的“鲍鱼之乡”,在全国出产的每三个鲍鱼中,就有一个来自连江。在过去很长一段时间里,连江渔民主要是在近海养殖鲍鱼,结果由于密度过高导致水质污染、病虫害频发、鲍鱼品质下降,这一系列问题像一块块大石头压在渔民们心上。

于是养殖户们把目光投向了大海深处。如果搬家成功,那么将使得养殖空间从过去的1万公顷一下子扩大到14万公顷。不过,想要搬家并不是那么容易,因为过去近海养殖所用的渔排并不适合深远海。

于是“福鲍1号”在4年前问世了。这座海上巨无霸重约1000吨,能抵御15级台风的肆虐。它分为三个部分,水上部分高度约8米,包括起吊装置和浮在水面上的操作平台;水下部分包括浮体和养殖笼。鲍鱼们的“房间”分布在水深8米左右的深海里,这是确保品质的完美深度。鲍鱼苗被放在水下这样的笼子里,通过水质监测、自动增氧、远程数据传输系统等高科技设备的加持,渔民们在岸上通过手机就可以实现智慧养殖了。

渔民们还在“福鲍1号”周围套养了许多海带,吸收鲍鱼的排泄物,

净化水质,增加周围水体的溶氧量,使得鲍鱼的产量、质量不断提升。

目前,包括“福鲍1号”在内,连江县已经投放了“振渔1号”、“定海湾”系列、“泰渔”系列等10台(套)深远海养殖平台,累计可养殖水体近16万立方米。通过几年的探索,连江在科技化、产业化、品牌化方面已经探索出了一条深远海养殖的新模式。从渔排到大型机械化平台,从近海到远海、深远海养殖模式为连江的渔业打开了更为广阔的发展空间,也为他们带来了更多发展机遇。

重塑渔业商业版图

每年的开渔节都是一场盛大的节日。沿海城市纷纷融入当地特色元素,让越来越多的人选择到渔村度假、体验渔民生活,发展休闲渔业。以开渔节打开海洋经济的消费新场景,愈发释放出巨大的消费潜力。

作为一种既可减轻近海捕捞压力,又能提高渔业附加值的新兴产业,休闲渔业方兴未艾。《中国休闲渔业发展监测报告(2021)》显示,2011年至2019年,全国休闲渔业产值增长687.17亿元,增幅高达268.42%,其中,广东休闲渔业产值超百亿元,牢牢占据国内休闲渔业发展头部位置。

中国(深圳)综合开发研究院湾区经济与产业规划研究所所长、主任研究员安然表示,广东在休闲渔业方面已做出一些有益尝试,但仍可以“大胆想象”。他建议通过“造节”,让大众参与到渔业生产过程,营造良好的公众体验。

例如,通过“海洋牧场+休闲

渔业”“休闲渔业+旅游”等新模式,依托自然资源优势,联动发展海钓、海上运动等海上休闲娱乐活动,打造特色旅游项目,推动产业生态化及生态产业化发展,促进休闲渔业新业态、新模式加速发展。

8月31日,清风徐徐,在山东威海码头上,一艘休闲渔船让来自三亚的一群人心情澎湃。这是三亚首艘四证齐全的海洋休闲渔船——“琼三亚渔休88301”,当天在威海进行交付完成后,这艘渔船将在一周后抵达三亚。短期内这艘休闲渔船将使用三亚南边海玛瑞纳酒店的码头作为游客登船点,并结合农投集团在三亚湾农渔业区的深水网箱养殖基地,开展垂钓、观光等项目,推动渔旅融合发展。

其实,休闲渔业业态极广,包括休闲垂钓、共享渔庄、增殖放流体验、赶海拾趣、美丽渔村、渔家民宿、赛事节庆、科普教育、水族观赏、水产购物、鱼鲜美食等,蕴含着极大的发展潜力,市场前景十分广阔。

各地政府也可以借此机会,结合自身优势发展节庆旅游经济,开始往集吃、住、行、游、教、购于一体的休闲渔业产业链布局。相关行业也积极参与,提前造势。餐饮业推出了海鲜特色菜品和优惠活动,带动了相关产业发展,为当地渔民提供了更多就业机会。旅行社也开辟了海岛游线路,为当地酒店、交通等服务业带来了更多需求……

广东沿海经济带研究院海岛海域研究所所长乔俊果在接受记者采访时表示,渔旅融合和休闲渔业的发展,很好地契合了消费提振年的需求。同时,“开渔节”向“组合节”的转型,不仅刺激了当地经济发展,