

威海今年将新建五处“海洋牧场”

12万亩牧场中海参养殖面积占7万亩

本报记者 林丹丹

“海洋牧场就是将荒芜的或者沙漠化的海底世界改变为海底森林,从而打造一个海底银行。”威海市海洋与渔业局渔业科科长董崇强指着眼前的大海说。据渔业部门统计,2011年,威海市将建5处海洋牧场,共计12余万亩,其中将新增总投资为6500余万元的3处人工鱼礁项目。



渔民捕捞海参后的喜悦。本报记者 侯仕楠 摄

今年将建12万亩海洋牧场

记者了解到,自2005年起,威海陆续开始建设人工鱼礁。截至目前,威海市已建成的人工鱼礁项目7处,正在建设的14处,今年将新建3处人工鱼礁项目和2处海洋牧场项目,共计新建12万亩的海洋牧场。其中海参面积7万亩,比去年增长31%,魁蚶等其他品种5万亩。截至目前,威海市已经新增海参养殖面积1.45万亩,其他品种养殖将在5月份陆续开展。

“通过向海中投放钢筋水泥构件、石块等构造物,营造与自

然鱼礁类似的海洋生物生活环境,让海参、鱼儿们有个栖息的地儿,其实就是给海洋生物建房子。”威海海洋与渔业局渔业科科长董崇强说。据介绍,自2005年起,威海开展了渔业资源修复行动,这使威海市的人工鱼礁项目逐年增加。2005年,威海市海洋牧场新增8处,2008年增加了4处,2009年新增了2处,2010年新增了5处海洋牧场项目。

有着丰富渔业经验的董崇强介绍,由于威海周围海域水质良好,

地理环境优美,因此,威海的海洋牧场项目在全省范围内成绩较为突出,占全省比例近45%。

据介绍,威海海洋牧场项目多为投放的人工鱼礁,大部分以投放海参、鲍鱼等增殖型人工鱼礁为主,聚鱼礁为辅,造礁材料主要有大石块、混凝土构件、报废渔船等,其中石块礁占建礁材料80%以上。“海洋牧场、人工鱼礁让渔业资源和海洋生态得到了很大改善,经济效果明显,尤其对海参等海珍品有较大益处。”董崇强说。

人工鱼礁中海参“唱主角”

海参位居“海八珍”之首,自古被视为筵上珍品,而养殖海参的“最佳居所”,当数人工鱼礁。据了解,礁石投放半年后,礁石表面会产生一些海藻,而这些藻类则成为海参丰富的食物,又会吸引一些鱼类,成为它们生活、栖息的居所。三年后,海参将开始收获,五年后,海参将达到收获最高峰。

记者了解到,威海周边海域的人工鱼礁全部建在水深20米以内的近海海域,石块礁及小型混

凝土构件礁,投放量占总投放量的90%以上,建礁水深及礁体材料特别适合海参、鲍鱼、海胆等海珍品增殖。

多年实践证明,在目前近海渔业资源逐步衰退的形势下,威海开展以增殖型人工鱼礁建设为主,既涵养、保护了近海渔业资源,又改善了近海渔业水域生态环境,同时也极大地调动了企业投资的积极性,成为发展沿海渔业经济的重要途径。据测算,威

海正常运作的增殖型人工鱼礁建设单位达产后的净资产收益率在25%左右,成为目前投资回报率最高的渔业投资项目。

在威海市德博水产养殖公司的养殖区内,记者看到,海参育苗一团团地聚集在一起。德博水产养殖公司的经理邹立范告诉记者,人工鱼礁项目对海水改善特别明显,由于海参对海水水质、温度等环境特别敏感,如果海参可以生活在这部分海域,证明水质较好。

相关链接

“海洋牧场”是指在某一海域内,采用一整套规模化的渔业设施和系统化的管理体制(如建设大型人工孵化厂,大规模投放人工鱼礁,全自动投喂饲料装置,先进的鱼群控制技术),利用自然的海洋生态环境,将人工放流的经济海洋生物聚集起来,进行有计划有目的的海上放养鱼虾贝类的大型人工渔场。

十二五期间,威海将重点在市区北部海域、刘公岛东南、阴山湾-港西、朝阳港-龙眼港、荣成湾-桑沟湾、褚岛周边规划建设6处近海人工鱼礁带,在苏山岛、南黄岛规划建设2处海岛人工鱼礁群。截至3月底,威海市新增育苗水体3.7万平方米,新增海参养殖面积1.45万亩,产量3000吨。

一季度发放2292.67万救助金

本报威海4月17日讯(记者 许君丽) 17日,记者从威海市慈善总会办公室获悉,今年一季度,威海市组织开展了三大救助活动,发放各项慈善救助金2292.67万,先后救助贫困大病患者4321名,困难学生632名,建筑业特困农民工488名。

据了解,今年第一季度,威海市慈善总会办公室组织开展了三大救助活动:发放救助金2126万元,救助贫困大病患者4321名;发放助学金110.67万元,救助困难学生632名;发放救助金56万元,救助建筑业特困农民工488名,并顺利完成了认捐企业走访调研及募捐工作。

为推动慈善事业发展,第二季度,威海市慈善总会将开展“慈心一日捐”活动,拓展慈善领域,推动“慈心一日捐”活动取得突破性进展;发挥慈善义工优势,继续以威海市青少年活动中心为依托,对威海市区范围内的低保家庭、低保边缘家庭中的在校学生以及威海市儿童福利院儿童,进行免费文化课辅导和音乐、舞蹈、美术等特长辅导培训,实施“慈善义工关爱贫困学子”活动;探索开展项目募捐工作。同时,工作人员还将着手制定慢性病和特困官兵救助实施方案,进一步拓展慈善救助领域,使更多的困难群众得到救助。

本周云多风大气温波动

今后养生宜健脾除湿

受一股强冷空气的影响,晴暖的好天气被迫暂离威海。冷空气带来大风、降温的同时,也带来了珍贵的礼物——春雨,可惜降雨量还是太少了。时至“谷雨”(4月20日),今后的雨水将明显增多。本周主要以阴或多云天气为主,风力较大,气温在19日回升,由于20日天气晴好,当天将是本周日平均气温最高的一天,预计当天的最高气温可超过20℃;此后天气转阴,南风 and 北风交相“主宰”威海,气温也因此逐步下滑,每日最高气温预计在16℃左右。在周末时,预计又会迎来一次降雨天气。

周一至周三的天气具体预报如下:18日,阴转多云,北风近海7级阵风8到9级,内陆5到6级,温度沿海5℃到10℃,内陆3℃到11℃;19日,晴到少云,北风近海6-7级减弱到5-6级,内陆5-6级减弱到4-5级,温度沿

海3℃到13℃,内陆2℃到17℃;20日,晴间多云,北风近海5到6级转西南风6到7级,内陆北风4到5级转西南风5到6级,温度沿海5℃到14℃,内陆5℃到20℃。

本周三就是春天的最后一个节气——“谷雨”,根据常年经验,“谷雨”之后气温升高降水增多,也因此导致湿气较重。潮湿的环境会对人体产生一些影响,在这个时节,市民应注意祛湿热、防春火,养生方面最适宜健脾除湿。建议大家多锻炼,增强身体的新陈代谢,增加出汗量,运动可快速排除体内的湿热气,与外界达到平衡。



乳山渔情信息受专家肯定

其数据将作为全国渔情分析重要依据

本报威海4月17日讯(记者 林丹丹 通讯员 侯仕楠) 近日,山东省渔业技术推广站专家对乳山海水养殖渔情信息进行了采集调研并对其进行充分肯定。17日,记者了解到,其基础数据已报送到国家水产技术推广总站,将作为全国渔情形势分析的重要依据。

记者了解到,自2011年1月,乳山市作为全国海水养殖渔情信息动态采集试点县市以来,乳山海洋与渔业局详细记录了养殖生产一线,以及海参池塘养殖采集点苗种投放情况、生产投入情况、病害损失情况等基础参数、指标,做了大量数据统计分析。这些基础数据已报送到国家水产技术推广总站,它将作为全国渔情形势分析的重要依据。

截至目前,山东省10个县市为试点县市,其中乳山、荣成、文登三个县市包含在其中。根据农业部渔业局、全国水产技术推广总站安排,联系山东省海水养殖现状,山东省拟选择10个县(市、区)为渔情信息动态采集试点县,威海市设立3个采集点,养殖模式分别为荣成市的筏式养殖海带为主、乳山市、文登市分别以池塘养殖的海参为重要采集数据源。

此次调研,专家们主要了解了乳山渔业基本情况和今年春季生产情况,检查了海水渔情信息采集台账过录表的填报情况,并到海阳所镇海渊水产育苗场进行了实地考察。通过考察,专家们充分肯定了乳山渔情信息采集。