



“近海资源虽然衰退得很厉害,但渔业产量还在上升,这得益于养殖业和远洋渔业的发展,同时渔业资源修复一直在加大力度展开。”威海市海洋与渔业局的工作人员说。

2011年,威海实现水产品产量218万吨,渔业产值718亿元。其中养殖业年产量超过130万吨,产值158亿元,远洋捕捞实现产量10万吨,产值13.9亿元。通过多年对渔业水域生态环境的修复和养护,一些形不成鱼汛的品种初步形成了较小规模的汛情,大部分渔业水域水质达到一类水质标准。

“渔”之望

家中耕海牧渔 外出漂洋捞鲜

养殖>>产品成总产量的主力

随着海洋捕捞资源的衰退,近海养殖业目前已成为威海全市渔业发展的主要增长点。养殖业的发展改变了单纯依赖天然渔业资源的经济结构,提供了稳定、充足、优质的水产品供应,并带动了休闲渔业、水产品加工、储运、销售等相关行业的发展。目前,

威海的近海养殖模式主要包括筏式养殖、滩涂底播养殖、池塘养殖、网箱养殖和工厂化养殖。养殖种类主要包括鱼类、甲壳类、藻类、贝类和海参等。

威海市海洋与渔业局的统计数据显示,截至2011年,全市海水养殖面积达到6.1万公顷,

年产量超过130万吨,产值158亿元,分别占全市水产品总产量和渔业经济总产值的60%和22%;养殖从业人员12万人以上,占全市渔业从业人员总数的29%。

威海已成为全国重要的海珍品养殖基地,以海参、海带、牡蛎、扇贝、蛤、鲍鱼、鲜鲷鱼、

梭子蟹、对虾、海胆等为代表的海珍品养殖年产量达到117万吨,产值136亿元,分别占海水养殖总量的90%和86%。其中,鲜参年产量达到3.4万吨,占全国的四分之一,产值突破70亿元;海带年产量稳定在40万吨以上,占全省的80%,占全国的近50%。

远洋>>

销路越来越稳定

4月23日召开的全省远洋渔业工作座谈会上,山东省海洋与渔业厅副厅长王伟杰说:“发展远洋渔业,既是现代渔业发展的一个重要增长点,也是确保海洋捕捞业持续健康发展的有效途径。”

2011年,威海市远洋渔业资格企业发展到15家,占全省68%,占全国13%;远洋渔船发展到521艘,占全国24%。远洋渔船作业范围从北太平洋、东南太平洋、印度洋公海拓展到西南大西洋、中西太平洋公海及专属经济区海域。近两年来,全市远洋渔业年产量稳定在10万吨以上,年产值超过13亿元。其中,2010年的远洋渔业产量和产值分别突破12万吨和15亿元。

远洋渔业的发展不仅缓解了近海渔业资源开发的压力,且发展后劲十足。今年一季度,全市远洋渔业产量就达到了1.29万吨,产值1.77亿元。到2015年,威海远洋捕捞产量预计可达到20万吨。

威海市海洋与渔业局渔业科科长董崇强介绍,远洋渔业主要捕捞品种有金枪鱼、鱿鱼、鳕鱼和低杂鱼类等。一些金枪鱼等高价值的鱼销往日本、欧盟和美国等市场,约占总产量的20%。“远洋捕捞品种不断丰富,销路也越来越稳定。”

放流>>亿元资金将“回流”入海

4月份,威海市海洋与渔业局、威海市财政局向山东省海洋与渔业厅、山东省财政厅做出申请。在2012年的渔业资源修复计划中,威海市共申报了人工增殖放流、人工鱼礁、渔业资源种质资源保护区等三大类的29个项目,总投资12702.33万元,申请省级财政补助资金总额为3574.8万元,为历年来拟投资额和申请专项资金扶持之最。

据威海市海洋与渔业局的统计,自2005年开展渔业资源

修复行动以来,全市累计增殖放流各类海洋生物苗种40多亿单位,其中2011年就增殖放流各类海洋生物苗种12.56亿单位。通过多年对渔业水域生态环境的修复和养护,一些形不成鱼汛的品种如中国对虾、梭子蟹、海蜇,初步形成了较小规模的汛情,一些濒临灭绝的品种如泥蚶、松江鲈鱼等很好地保护和恢复起来。

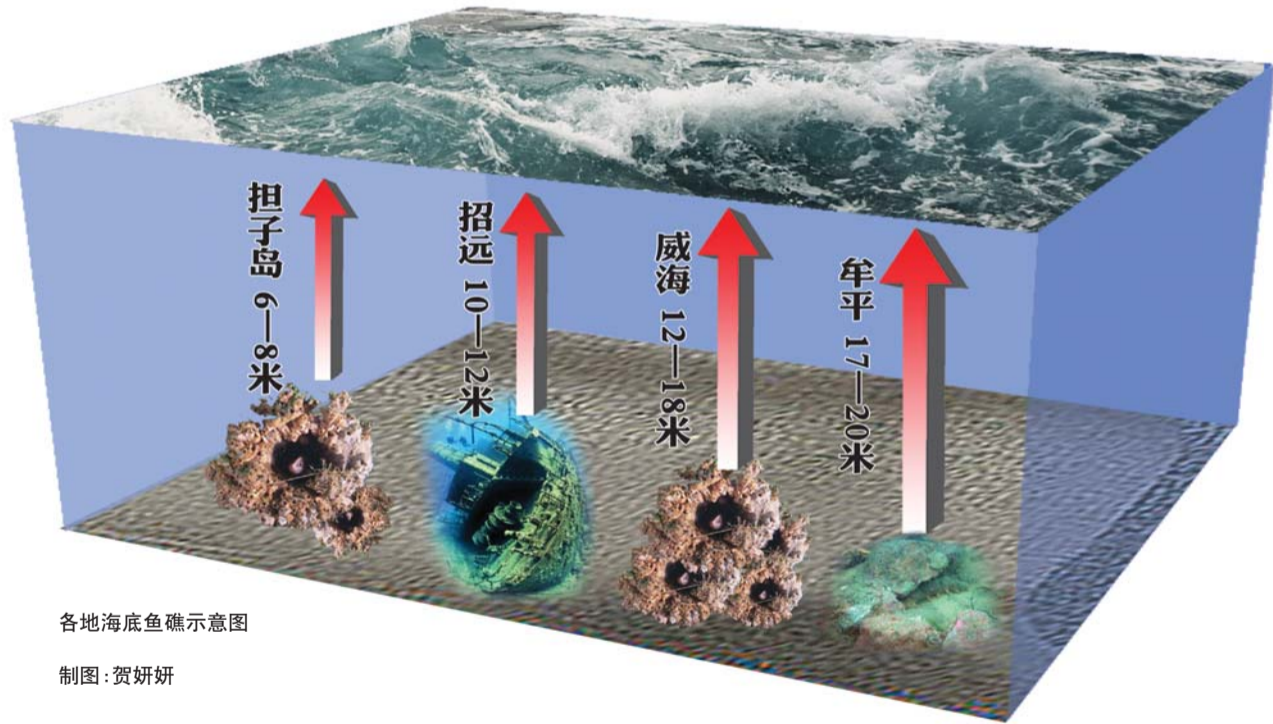
1985年开始人工鱼礁项目以来,目前在建的14处,建设人工鱼礁面积2万余亩,由此辐射

产生约30万亩的海洋牧场;渔业资源种质保护区项目13个,面积约25.6万亩。

在威海市海洋与渔业局,工作人员把海底拍摄的一段录像展示给记者观看。录像主要记录威海的3处人工鱼礁建成前后的效果。未投放礁石前的海底世界如同荒漠,难见鱼虾。一年后,水底世界便生机勃勃,大型藻类附着在礁体上,区域呈现鲜艳的绿色,鱼虾大量出现。三年后又是另一番惊人的景象,海藻密布如同

海底的森林,海参、鲍鱼、海胆等生物大量繁殖,各种鱼成群出现。

威海市海洋与渔业局渔业科工作人员介绍,“虽然它投资大,但回报更大,生态效益显著,且回报期仅为3年。”以高区的西港人工鱼礁项目为例,该礁区2005年开始兴建,投资2550万元,面积141公顷。2008年和2009年休闲旅游渔业增加值分别为150万元和300万元,并通过该项目建设转产转业渔民150人。



各地海底鱼礁示意图

制图:贺妍妍

几大人工鱼礁带



自2005年至2010年5月底,全省共审批21处人工鱼礁。预计到2015年,形成几个大的人工鱼礁带。各地视具体情况利用沉船、石块、混凝土等进行造礁,回报期仅为3年,实验显示成果显著。