

[海洋牧] || | | | | | 场天 万内 亩就 笼能 养出上 蛎市 迎民 丰餐 收桌

9月份,是胶东半岛开 海的季节。每年的这个时 候,各种海鲜大量上市,丰 富着市民的餐桌。位于即 墨区田横岛东南侧海域的 国信国家级海洋牧场一片 忙碌,这里的上万亩笼养 三倍体牡蛎成熟了。近 期,每当天刚放亮,数条捕 捞渔船就从即墨区田横岛 省级旅游度假区驴岛码头 出发,经过半个多小时的 航行,进入国信海洋牧场, 几十名渔民在捕捞海域摆 开阵势忙着收获牡蛎。昨 天上午,早报记者乘坐渔 船来到牡蛎捕捞现场看 到,一笼笼大牡蛎被拉上 船,快速运往岸上分拣,当 天就能发货进入市场销 售。据介绍,国信海洋牧 场今年牡蛎的总产量达 500万斤,国庆节前后一个 月将有200万斤大牡蛎上 岸,一部分运往南方市场, 另一部分供应青岛市场。



渔民展示堪比手掌大的牡蛎。

探访 万亩海洋牧场牡蛎丰收

"5年前我们开始养殖三倍体牡蛎, 现在每年的总产量达到了500万斤,已 经成为青岛地区规模较大的海上牡蛎 养殖基地之一。"青岛国信海洋牧场发 展有限公司技术品控部经理陈昭廷介 绍,按照养殖收获计划,本来三倍体牡 蛎将从11月底开始收获,最近他们在 查看养殖情况时发现,海洋牧场的万 亩牡蛎提前进入了成熟期,已经可以收 获了。记者了解到,国信海洋牧场的牡 蛎从国庆节前开始捕捞收获,将一直持 续到明年4月前后,总产量将达500万 斤。"现在正是牡蛎刚开始收获的时候, 抢先进入市场在价格上能占优势。"陈 昭廷说。

当天上午,记者在即墨区田横岛东 南侧海域看到,4条捕捞渔船上的几十 名工人忙着把牡蛎笼装上渔船,然后运 到码头,岸上的工人再倒笼分拣牡蛎。

国信海洋牧场海上生产总队长尹 志静介绍,田横岛海域养殖区密密麻麻 的浮球下面,都是一串串的牡蛎笼子, 每个笼子一般在50斤左右,最重的能

达到百斤,由于这片海域生态水质环境

好,所以自然生长成熟的牡蛎个头很 大、色泽乳白。

捕捞 每天5万斤运往市场

码头上,分拣好的牡蛎很快便被装 车运走。国信海洋牧场生产总监沈智宾 介绍,眼下正是牡蛎大面积收获的时节, 这里每天的采收量在3万至5万斤左右, 随出随卖,供不应求。"刚刚上岸的这批 牡蛎,马上就会被运往青岛海产品批发 市场,几个小时之后就有可能被端上青岛市民的餐桌。"沈智宾说,今年的牡蛎 不仅个头大,而且已经形成了具有青岛 本地海洋特点的牡蛎品质。

"浮标沉下去,沉得越厉害,说明 里面的牡蛎越大,因为重量会越来越 重,技术管理人员需要不定期加浮标, 让牡蛎笼保持在水深5米左右的地 方。有时候我们会提上几个笼子观察 观察,来辨别牡蛎的成熟度。"尹志静 介绍,高效笼养技术多年前开始实行, 经过持续拓展远海养殖规模,近万亩 笼养三倍体牡蛎现在预计年产量可达 500万斤。将来,牡蛎养殖带动渔民由 海上捕捞向"笼养"转产,促进渔民增

记者在采访中获悉,为了让牡蛎快速 走上市民餐桌,今年国信海洋牧场还开通 了快递业务,让本地市民在48小时内吃到 从产地直发的新鲜牡蛎。

看点 比手掌还大的牡蛎

"你看这牡蛎,比手掌还大,吃起来超 级过瘾。个大的往往蛎肉饱满新鲜,可以 直接生吃,这可是实实在在的特大生蚝。 蒸熟后的牡蛎呈乳白色,又白又胖,口味鲜 甜。"有着几十年海上养殖经验的尹志静, 拿着刚刚捕捞上船的几只大个牡蛎告诉记 者,随着大牡蛎的热销,售价不断攀升。牡 蛎吃的就是个新鲜,一旦离开大海,必须尽 快食用,多耽误一刻口感就减一分。因此, 高效流通的生鲜供应链网络成为保障牡蛎 品质的关键。

陈昭廷介绍,目前市场上价格比较低 的小牡蛎不能和三倍体牡蛎的价格相 比。牡蛎按照单个重量被分成不同规格, 单个牡蛎越重,蛎肉就越肥越大,售价也 就越高。这几天刚刚捕捞上岸的牡蛎,按 不同规格每斤价格在3元到15元不等,而 价格高的单体重量基本上在7两左右。

每年的10月到次年4月,都是牡蛎收 获期,这期间很多当地渔家大嫂来到养殖 基地打零工。牡蛎产业的发展,解决了周 边村民的就业问题,也带动许多村民致 富。国信海洋牧场地处即墨区田横岛旅游 度假区范围内,当地渔民年用工达到了 6400多人次,同时青岛国信海洋牧场发展 有限公司将先进的养殖思路及模式贯穿其 中,提升了当地渔民的养殖技能,开拓了当 地渔民的养殖思路,促进了当地水产养殖 业的发展,为渔民转产转业奠定基础。

调查 牡蛎养殖引来黄鱼群

"牡蛎养殖对海洋生态有着意想不 到的改善。"陈昭廷告诉记者,牡蛎作为 滤食性生物,能够通过滤食和呼吸作用 净化水体。有研究表明,一只牡蛎一天 时间能够净化400升海水。同时,牡蛎还 能够很好地吸收氮、磷等有机物质,大幅 度地减少发生赤潮的可能性,这对于整 个海域生态环境的保护和修复起到重要 的作用

青岛国信海洋牧场发展有限公司总 经理张璐介绍,牡蛎作为全球"碳循环"的 重要参与者,有利于固碳,对于"碳汇经济" 发展也至关重要。国信海洋牧场牡蛎养殖 产业,不仅改善了水质,同时使海水生态环 境进入良性循环,达到极佳的环境保护和 恢复效果,真正实现了以渔抑藻、以渔净 水、以渔固碳,保护和修复水域生态环 境。张璐介绍,经过观测发现,目前在国 信海洋牧场附近已经聚集大量的黄鱼群, 证明这片海域的海洋生物多样性得到了 很好的修复。

/ 链接 / "海底牛奶"牡蛎

记者了解到,牡蛎学名"太平洋牡蛎" 地方俗称"蚝""蛎头""海蛎子",因煮汤后 状似牛奶,故有"海底牛奶"的美誉。牡蛎 是黄渤海海域重要的海洋经济物种,也是 海水养殖的大宗品种之一,主要有真牡蛎 褶牡蛎、太平洋牡蛎和大连湾牡蛎四大品 种,养殖方式主要以筏式养殖和笼式养殖 为主,也有部分实行滩涂底播养殖。

本版摄影撰稿 观海新闻/青岛早报记者 康晓欢