

# 出海数小时,墨鱼“爆仓”

本地海域“稀客”曼氏无针乌贼大量出现青岛近海 资源修复与海洋生态向好成为关键

“出海不一会儿就钓了十几只!”“往年这个季节青岛近海根本见不到这种墨鱼,现在却有这么多!”……最近,青岛不少出海钓鱼的钓友发现,本地海域“稀客”曼氏无针墨鱼突然大量出现。“钓到爆仓”的真实体验让钓手们喜不自禁。

## 墨鱼扎堆现身

“早上出海,中午船舱就装不下了。”青岛海钓爱好者王先生告诉记者,他和几位钓友近日出海,没想到下钩不久,开始频繁钓上一种体型不大的墨鱼。

“手感很特别,接连不断,再问其他船,也都钓了不少。”王先生说,这种墨鱼个头不大,但肉质厚实,体表有斑纹,和本地常见的金乌贼不太一样。

青岛资深钓手位亮表示,“往年青岛近海几乎见不到曼氏无针墨鱼,今年不一样,来的不少。”他告诉记者,这种乌贼和青岛人常吃的金乌贼不一样,金乌贼内壳有针,而这种乌贼则没有针。

资料显示,曼氏无针乌贼主要分布在浙江沿海,也曾曾在黄河口、莱州湾以及日照一带有繁殖群体洄游,是北方海区重要的水产资源之一。但由于过度捕捞,上世纪80年代,浙江以及日照、青岛等近海一度不见踪影。

## 多重因素叠加

谈及今年曼氏无针乌贼在青岛海域扎堆出现的原因,有关专家和海钓船长



组图:钓上来的曼氏无针乌贼。受访者供图

认为是水温变化、生态修复、资源增殖等多重因素叠加的结果。

青岛海洋技师学院教师张斌表示,曼氏无针乌贼每年3月至5月会洄游至内海产卵。它们会从外海向浅海、岛屿周围进行生殖洄游。

根据国家海洋环境预报中心的报告,2025年中国近海热含量偏高。海表温度方面,2025年中国近海平均海表温度为21.05℃,虽较2024年偏低0.45℃,但较常年仍偏高0.76℃。分海区来看,渤海及黄海北部升温最为明显,四大海

区均呈现显著暖化特征。

这种因水温波动引发的渔场迁移,在世界范围内已有诸多先例。曼氏无针乌贼的可适温度范围较宽,一旦近海温度条件适宜,洄游路径就可能发生偏移。

## 开展增殖放流

为了修复曼氏无针乌贼这一资源,2010年起山东省日照市水产研究所从浙江引进曼氏无针乌贼受精卵,开展人

工孵化与育苗攻关。此后,龙口、海阳等烟台的区市也陆续开展增殖放流。

仅2026年6月4日,海阳市海洋发展和渔业局就在海阳海域一次性放流曼氏无针乌贼受精卵78万枚。2025年,龙口市也将曼氏无针乌贼列入水生生物增殖放流项目。

在东海,浙江省海洋水产研究所自2013年起,先后攻克了曼氏无针乌贼规模化人工繁育、糠虾高密度培养等关键技术瓶颈,建成了全国最大的曼氏无针乌贼苗种培育基地,年生产能力达5000万粒受精卵。

经过十多年持续努力,曼氏无针乌贼在山东、浙江近海的种群已得到初步恢复。今年青岛海域的大量出现,正是资源逐步恢复的一个积极信号。

## 海洋生态向好

“休渔期管得严了,鱼虾墨鱼都能好好繁殖。”张斌表示,近年来黄渤海伏季休渔制度执行更加严格,非法捕捞得到有效遏制,为海洋生物提供了宝贵的休养生息窗口。

与此同时,青岛近岸海域生态环境持续改善,水质向好,饵料生物丰富,为曼氏无针乌贼的栖息、摄食和繁殖提供了良好条件。

青岛市钓鱼协会副秘书长蒋南表示,“青岛海洋生态越来越好,这是很多海洋生物回归的重要原因。”

青岛早报/观海新闻记者 魏妮邦

# 韩国直飞青岛旅客落地有惊喜

青岛机场每日邀请100名旅客免费游览青岛电视塔

**早报6月8日讯** 这个6月,青岛机场为韩国直飞青岛的入境旅客准备了一份落地礼物——每日邀请100名旅客免费游览青岛电视塔。即日起至6月30日,旅客凭韩国直飞青岛的登机信息,即可畅游电视塔,俯瞰山海城湾,开启一场说走就走的空中观光之旅。

目前,韩国至青岛日均往返航班达36架次,运力稳居全国第二位,覆盖首尔、釜山、大邱等重点城市,其中“首尔快线”更是实现了公交化运营,为中韩旅客搭建起高效便捷的空中桥梁。立足密集的航线资源优势,为了让更多旅客感受到航旅融合带来的优质出行体验,青岛机场联合青岛电视塔推出本次活动,旅客凭登机牌等有效信息即可免费畅玩电视塔。



青岛航空执飞韩国直飞青岛航班。青岛机场供图

接下来,青岛机场将持续升级“航空+文旅”出行服务,拓展航旅融合场

景,整合更多城市优质资源,进一步提升“入境游,选青岛”“青易飞韩国”的

品牌认知,为入境旅客提供更丰富、更舒心、更具性价比的航旅出行体验。

本次活动专门面向韩国直飞青岛的入境旅客开放,即日起至6月30日,每日邀请100名旅客免费参与活动,旅客可凭3日内航班登机牌、行程单及航旅纵横预订信息,于每日9:00至21:00在青岛机场航站楼4楼国际值机A岛右后方空铁联运休息室办理登记,在青岛电视塔白天观光票、天空之城门票和莱特兄弟VR体验票中选择其一免费领取,并至相应景点核销。如遇天气等不可抗力因素导致室外景区无法接待,请旅客提前致电青岛电视塔:0532-83657700,协调更换为VR室内体验。

(青岛早报/观海新闻记者 魏妮邦 通讯员 段会臻)

# 量身定制最优最短审批路线图

崂山区重点项目全周期审批服务迈入4.0时代

**早报6月8日讯** 近日,在崂山区政务服务中心建设项目审批会客厅,绿浦新质创造产业园项目负责人和海信·璟悦项目负责人先后从“项目管家”手中接过施工许可证和竣工验收备案表。

“项目管家”围绕省市重点项目青岛绿浦新质创造产业园建设需求,为项目定制审批清单和推进路径,提前开展政策辅导和业务指导,帮助企业厘清办理流程。在当前开工阶段,创新应用建设项目开工“一件事”

服务模式,集成办理施工许可、建筑垃圾产生核准等6项开工手续,为项目至少节省5个工作日。“原本以为项目手续办理会比较复杂,没想到崂山区的审批服务这么主动高效。从项目启动开始,‘项目管家’就对接跟进,不仅帮我们梳理清楚各项手续办理路径,还提醒了很多容易忽视的问题,比如后续的水电气暖网等市政报装手续办理节点,让我们能提前准备、稳妥推进,节省了很多时间和精力。”项目负责人

张连成说道。

作为崂山区重点项目审批服务改革的亲历者,海信·璟悦项目同样感受深刻。“这些年,我们见证了崂山区建设项目审批服务的持续升级。从最初的‘一张点菜单’,到如今的审批服务指引,手续办理路径越来越清晰,服务也越来越增值,我们觉得既稳当又高效。特别是在璟悦项目建设过程中,崂山审批局通过施工许可分段办理、联合验收等多项服务,帮助我们抢抓关键节点,

为项目建设和交付提供了有力保障。”青岛海信信邦置业有限公司开发设计部主管康艳芳表示。

今年以来,崂山区行政审批服务局已为50余个重点项目量身定制最优最短审批路线图,审批服务迈入4.0时代,累计为绿浦新质创造产业园等20余个重点项目解决堵点问题40余个,助推歌尔虚拟现实整机二期、制丝工艺提升改造项目等重点项目建设“加速跑”,保障中科曙光全球研发总部基地、好美智谷产业园等30余个项目加速竣工投产。全区29个省市重点项目中27个已开工建设,开工率达93.1%。

(青岛早报/观海新闻记者 姜丹宁 通讯员 招婷婷)