

春风送暖,碧水泛波,胶东半岛最大内陆湿地——莱西市姜山湿地,迎来了一批特殊“新居民”。4月24日,柳叶鳊“泰鱼1号”青岛养殖基地正式落户姜山镇,首批5万尾优质柳叶鳊鱼苗同步投放至姜山镇共富水产养殖示范基地的标准化养殖水域。这一高端淡水鱼种成功在莱西安家落户,不仅为莱西淡水水产产业注入全新活力,更成为当地依托生态资源发展特色养殖、推动乡村振兴的又一重要里程碑。不久,青岛市民将吃上家门口养殖的长江柳叶鳊美味。

## 姜山湿地迎来5万“长江客”

柳叶鳊“泰鱼1号”青岛养殖基地正式落户 首批5万尾优质鱼苗成功投放

### “长江鱼”莱西“安家”

姜山作为胶东半岛面积最大的内陆湿地,拥有得天独厚的生态资源与水域条件。湿地内水域广袤、河汉纵横、水质清澈,水下水草丰茂、底栖生物丰富,水体溶氧量充足、洁净度常年保持优质水平,生态系统完整且稳定,是发展生态水产养殖的天然优质场所。而此次落户的柳叶鳊“泰鱼1号”,身形如柳叶,属于长江特有鱼种,外形非常漂亮,对养殖水质有着严苛要求,适宜在洁净、无污染、水温适配且生态环境稳定的水域生长,其生存状态可作为水域水质的“天然风向标”,也正因如此,生态优良的姜山湿地,成为这一优质鱼种在北方地区养殖的优选之地。

4月24日上午10时许,春日暖阳洒落在姜山湿地,养殖基地波光粼粼,泛起层层柔和涟漪。养殖管护人员依规做好各项准备,一只只装满柳叶鳊鱼苗的专业运输袋整齐摆放,袋内鱼苗通体银白、身形灵动,细长的体态在水中缓缓游动,完整的腹棱让鱼种特征十分明显。在专业技术人员的指导下,工作人员将运输袋先置于养殖水中进行水温适配,平衡水体温差,待鱼苗逐步适应水体温度后,再缓缓将鱼苗放入湿地的养殖基地中,5万尾鱼苗顺势游入清澈的湿地水中,激起细碎的水花。

记者注意到,投放湿地的柳叶鳊鱼苗在水域中缓缓游动,逐渐分散至水体各区域,或在水草周边缓慢游动,或潜入水下层,慢慢适应新的生长环境。现场技术人员全程密切观察鱼苗游动状态,同步开启水体增氧设备,实时监测水质指标,细致做好水温、溶氧量等数据记录,全程保障鱼苗处于稳定的水体环境中,为鱼苗后续生长营造适宜的养殖条件。周边芦苇随风轻摆,与水中的鱼苗相映,勾勒出一派平和的生态养殖图景,也宣告此次柳叶鳊鱼苗投放工作平稳完成。

### 国内首个优质新品种

据介绍,青岛柳叶鳊养殖示范基地位于莱西市姜山镇,依托湿地原生态水体环境科学规划,首期打造多座标准化养殖池,配套建设水质实时监测系统、智能增氧、尾水处理等现代化养殖设施,全程遵循生态养殖理念,严控养殖密度,采用生态投喂、水体生态调控等绿色养殖模式,全力为柳叶鳊生长贴近自然的生长环境。该鱼种以水体中的浮游藻类、有机碎屑为主要食物来源,能够逐步减少水体中富营养化物质的积累,抑制有害藻类过度繁殖,促进水体生态良性循环,提升湿地水体自净能力。

据介绍,此次落户莱西的柳叶鳊“泰鱼1号”,是科研团队历经多



年技术攻关,以长江靖江段野生柳叶鳊群体为基础,经连续5代群体选育而成的国内首个柳叶鳊优质新品种,有效突破了野生柳叶鳊生长慢、苗种稀缺、抗病性弱的产业瓶颈,具备较强的养殖适配性与市场竞争力。

相关负责人介绍,与市面上常见的团头鲂、三角鲂等普通鳊鱼相比,柳叶鳊“泰鱼1号”在种质特性、营养价值、生长性能等方面均有着显著优势。从外形来看,柳叶鳊体色银白光亮、体态修长纤细,形似柳叶,腹棱完整光滑;普通鳊鱼体色偏深暗,身形侧扁呈菱形,仅具半腹棱,二者外形辨识度极高。在营养价值层面,柳叶鳊优势尤为突出,经科学检测,其肌肉中氨基酸总量高达167.26mg/g,远超草鱼和团头鲂,蛋白质含量优异,脂肪分布均匀且含量较低,必需氨基酸构成完全符合联合国粮农组织(FAO)健康食品标准,是典型的高蛋白、低脂肪健康食材。烹饪后肉质细嫩鲜美、肥而不腻,口感风味优于普通鳊鱼,契合当下高品质消费需求。

在养殖特性方面,柳叶鳊“泰鱼1号”生长性能稳定,生长速度较未经选育的野生柳叶鳊提升23.54%,在多地试养殖中,养成规格相较于普通群体有明显提升,养殖效率得以优化。同时适应性较广,可适配池塘精养、生态混养等多种养殖模式,契合姜山湿地各类养殖场景的养殖需求。按照科学养殖周期推算,不久后,青岛市民就能在家门口的市场、商超及餐饮门店,品尝到本地生态养殖的新鲜柳叶鳊,实现高端淡水鱼本地养殖、就近上市,减少长途运输带来的口感损耗,让长江流域的优质水产端上胶东百姓的餐桌。

### 打造莱西水产新名片

此次柳叶鳊引种养殖,是莱西继成功引进南方小龙虾、大闸蟹等特色水产品种之后,在淡水水产养殖领域的又一重要布局。多年来,莱西立足自身“水乡”资源优势,深耕特色淡水养殖产业,积极推进优质水产品本土化养殖,先后引入小龙虾、大闸蟹等南方优质水产品种,依托大沽河、产芝水库及姜山湿地等全域优质河库、湿地资源,发展生态水产养殖。

经过多年培育与运营,莱西本土小龙虾、大闸蟹养殖已形成规模化、规范化发展态势,搭建起苗种培育、生态养殖、市场销售的完整产业链条。依托姜山湿地优良水质孕育的小龙虾、大闸蟹,品质上乘、口感鲜美,成功打开青岛及胶东地区消费市场,成为本地特色农业名片之一,不仅丰富了本地水产市场供给,更带动了周边村集体经济增收与农户就业,为后续高端水产品种引进积累了成熟的养殖技术、运营经验与市场基础。

姜山湿地作为莱西淡水水产养殖产业核心区域,已逐步构建起多元化生态水产养殖体系,各类特色水产养殖项目稳步推进,标准化养殖基地配套完善,生态养殖技术日趋成熟。此次柳叶鳊“泰鱼1号”的引入,进一步丰富了莱西水产养殖品类,推动当地淡水水产产业向大众特色水产,向高端优质水产转型升级,补齐高端淡水鱼养殖产业短板,与小龙虾、大闸蟹等现有养殖品类形成产业互补,构建起多元、优质、分层的淡水水产产业体系,持续放大莱西“水乡”产业发展优势,助力打造特色水产地域名片。

### 新闻观察

#### “水城”兴“渔”

莱西素有北方“水城”美誉,作为青岛的“后花园”,虽不临海,却拥有得天独厚的淡水资源禀赋。全域坐拥大沽河、产芝水库(莱西湖)等核心水系,串联起57条河流、数十座水库及姜山湿地等内陆湿地,水域资源丰富、水系网络密布、水质优良,为发展淡水水产养殖提供了不可复制的资源优势,也让这座内陆城区走出了独具特色的淡水渔业发展之路。

近年来,莱西充分挖掘淡水资源潜力,坚持生态优先、绿色发展理念,摒弃传统粗放养殖模式,大力推进生态淡水养殖产业提质升级。通过完善养殖基础设施、推广绿色养殖技术、引进优质特色品种、优化产业布局等举措,持续推动水产养殖向标准化、规模化、品牌化转型,逐步将水资源优势转化为产业发展优势。从本土传统淡水鱼养殖,到南方特色水产本土化培育,再到高端柳叶鳊落地扎根,莱西淡水水产产业实现梯次提质,产业结构不断优化。

姜山湿地作为莱西生态水产养殖的核心阵地,始终坚守生态与产业协同发展理念,在严守生态保护底线的前提下,稳步推进特色水产养殖产业发展,完善水质监测、冷链物流、尾水处理等配套设施,形成生态养殖、技术示范、产销衔接的一体化发展模式,实现生态效益、经济效益与社会效益同步提升,成为莱西乡村振兴的重要板块。

随着柳叶鳊养殖示范基地正式投入运营,莱西将进一步深挖北方“水城”资源潜力,持续做大做强特色淡水水产产业,强化科技赋能与品牌打造,推动水产养殖与休闲农业、餐饮美食、乡村旅游等产业深度融合,构建全链条特色水产产业体系,全力打造胶东地区特色淡水水产产业高地。