



打造水产种业“中国芯”

青岛市政协委员关注海洋产业发展,助力创建全球海洋中心城市

委员好声音



□文/图 半岛全媒体记者
肖玲玲 刘笑笑 王丽平

青岛是海洋科技创新城市,海洋产业是青岛区域经济发展的重要板块。2020年9月底,山东明确提出支持青岛建设全球海洋中心城市。2020年10月初,自然资源部进行相关答复,指出青岛建设全球海洋中心城市有优势。近日发布的《中共青岛市委关于制定青岛市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中,明确将“建设全球海洋中心城市”定为青岛十四五规划的一个重要目标。

2020年以来,青岛加快经略海洋攻势,聚力打好海洋产业、海洋港口、海洋科技、对外开放、海洋生态、海洋文化六场硬仗,海洋经济发展迈上新台阶。伴随2021年的到来,青岛再次扬帆起航,建设全球海洋中心城市迈出新步伐。1月10日,记者在采访中发现,不少政协委员带来的提案关注海洋产业发展。



扫码参与新闻互动



政协委员尹宝昌: 升级加工设备促行业转型

青岛市政协委员、青岛老尹家海参股份有限公司董事长尹宝昌透露,此次他带上会的提案仍然和海洋相关——关于扶持本地水产品精深加工的建议。

“水产品加工行业作为海洋经济发展重要组成部分,如何在现有基础上对产业结构转型升级,重点发展高附加值的精深水产加工是行业能否实现‘弯道超车’、由‘初级’向‘精深’转变的关键。”尹宝昌表示,尤其在国际市场进一步开放,供给侧结构性改革成为各产业发展重要内容的背景下,充分发挥海洋科技创新作用,促进水产加工业转型升级、大力发展水产品精深加工、提高产业竞争力显得尤为紧迫。

尹宝昌直言,虽然青岛市水产品出口量较高,却多为初级加工水产品,获得的经济效益较低,“整体而言,青岛市水产加工与国内外先进城市相比仍存在一定差距”。如何在现有基础上对产业结构转型升级?尹宝昌认为,加工设备向自动化、智能化方向升级,初级产品转向高附加值的精细、精深加工是岛城水产品加工业能否实现追赶超越、由“初级”向“精深”转变的关键。

“青岛未来发展水产品加工业需要在结合自身特色的基础上,向高质量、精深化、规模化方向持续发力。提高水产品精深加工水平,随着技术的进步,走高值化全产业链利用的绿色智能生产加工成为大势所趋。”尹宝昌建议,同时要加快水产品加工相关技术研发,加快新技术、新产品推广应用。推动水产品加工领域科技成果转化。推动全市水产品加工技术成果数据资源互联互通共享。

尹宝昌建议,加大对企业扶持力度,制定促进青岛市水产品加工业发展专项支持政策。加大资金支持力度,聚焦重点区域,突出重点环节,切实提高资金使用效益;加强产业政策、财政政策和金融政策的有效衔接和上下联动,破解中小企业融资难题,加快推出仓单质押、订单融资等新融资模式的可操作性办法。加大科技创新支持力度,提高对水产品加工科技项目支持力度,通过加强与国内外高等院校及科研院所交流与联系等,深化科技创新合作。此外,还要加大对已具备水产品全产业链的品牌企业和已具备中国驰名商标品牌企业的扶持力度。



政协委员杨红生: 筹建国家级水产原良种场

青岛市政协委员、中国科学院海洋研究所常务副所长杨红生表示,此次会上他带来的提案是关于加快建设青岛市水产种业体系。

杨红生介绍,青岛市高度重视水产良种选育和现代水产种业发展,提出到2022年,水产苗种研发选育能力提升,“研发—中试—推广”育苗体系基本完成,将青岛打造成为全国水产种苗科技研发中心。对此,杨红生提出关于推进水产种业体系建设的几点建议。

首先要建设原(良)种种质资源库。杨红生说良种场是建立养殖品种多元化的基础,而原种场是保障水域生物资源种质安全的重要举措。在符合条件的区域筹建国家级原良种场,并积极促进省级原良种场建设和改造升级,增加原良种场的数量。其次,要发挥企业技术创新核心作用。杨红生说,通过“产、学、研”密切结合,引导大型种业企业积极参与良种选育工作,培养生产一线育种从业人员和技术人员,是有效提高水产养殖良种覆盖率的重要举措。再次,要发挥高校院所原创驱动作用。应提倡“产、学、研”相结合的模式,鼓励科研人员将新技术、新理论用于生产实践,参与制定良种选育相关技术标准,建立特色品种的高效增养殖模式;充分利用高校院所的人才优势、设备优势和信息优势,为苗种生产和养殖企业培训技术骨干,实现技术、人才与产业的充分融合。此外,要增强种质质量监测和保障能力。杨红生指出,筹建水产种业病害和环境调控、饲料营养、增养殖技术与装备、产品质量检测等功能实验室,应用现代计算机技术和信息化技术,建立亲本管理、苗种繁育、性状测定、质量检测、病害防控、生产交易为一体的计算机信息平台 and 育种数据库,实现种业生产过程的信息化管理及产品物联网追溯。

杨红生认为,通过建设原(良)种种质资源库,以此为基础,建立集种质创制科技化、生产示范标准化、技术保障信息化、科普教育智能化为一体的全产业链融合发展新模式,带动我国水产种业产业良性快速发展,实现种业交易全球化、商务电子化、学术交流国际化,打造水产种业“中国芯”。



政协委员张宁: 可试点海洋政策性银行

在青岛市政协委员,文康律师事务所高级合伙人、副主任,文康(上合示范区)事务所主任张宁看来,金融发展是海洋经济建设和稳定发展的基本经济要素,对优化海洋资源配置、促进海洋产业转型升级、降低海洋产业风险具有重要作用。当前,青岛市海洋产业想要进一步转型升级,创建全球海洋中心城市离不开金融的大力支持,但青岛海洋产业发展在金融支持方面存在一些问题。

张宁建议,加强政府部门和金融机构的沟通,推动金融、财政与产业政策协调配合形成合力。加强在海洋产业方面的财税优惠支持力度,综合运用财政、税收等优惠政策,充分发挥财政资金的撬动作用,带动银行信贷资金支持海洋经济发展。完善信贷基础配套服务,提高金融机构积极性。加强督导,推动商业银行提高思想认识,落实信贷主体责任,条件成熟时可推动海洋政策性银行试点。探索推动建立完善以互联网为基础、集中统一的海洋产权抵押质押登记制度,协同建立统一的涉海资产评估标准,规范海洋产权交易。

此外,张宁建议引入专业价值评估机构和银行机构入驻,为各种海洋产权提供专项的评估、托管和质押融资等服务。健全政策性保险制度,完善风险避险机制。鼓励保险公司针对海洋经济特点,开发符合海洋产业发展需求的保险产品,并提供多元化保险服务。同时,政府部门在法律政策、司法环境等方面进一步完善海洋保险政策,发展政策性保险,提高渔业等领域的政策性保险覆盖面,探索建立政府风险补偿基金机制,推动控制银行风险和降低企业融资成本实现平衡。充分发挥基金投资力量,为海洋产业集聚优质资金。落实创投风投机构奖补政策,争取相关金融机构设立海洋经济金融服务专营机构,推动科创母基金开展投资,支持海洋经济成果转化和海洋创新创业。通过海洋经济引导基金或利用科创母基金,大力推动股权投资基金加大投资力度,引导社会资本投资海洋产业企业与海洋新兴产业。支持创投基金加强与银行、担保机构合作,完善投贷联动、投保联动,为海洋产业企业提供多元化融资渠道与优质资金。