

厦海函字〔2026〕21号

答复类别：B类

厦门市海洋发展局关于 市政协十四届五次会议第20261052号 提案办理情况答复的函

厦门市科技局：

《“十五五”以海洋药物和高端器械为牵引提升厦门生物医药产业链竞争力的建议》（第20261052号）收悉。现答复如下：

一、办理工作背景

针对民建提出的“‘十五五’以海洋药物和高端器械为牵引提升厦门生物医药产业链竞争力的建议”，我局高度重视，组织相关人员认真研究建议内容，梳理工作，全力做好建议的办理。

二、措施与成效

（一）关于“把CRO、CDMO和商业化生产能力作为招商与供给的优先方向”的建议。

我市拥有海洋三所、厦门大学、厦门医学院等涉海高校科研机构，海洋科研实力居全国前列，并已建成覆盖药源储备、研发、中试等环节的海洋产业公共服务平台，形成较为完善的技术支撑体系。

我局会同有关部门合力加速省级海洋高新技术产业园区建设，将海洋生物制品等作为重点招商方向，推动服务平台向临床前研究、GMP 中试、注册申报等环节延伸。

（二）关于“以海洋药物、海洋生物材料作为厦门差异化主攻方向”的建议。

近年来，我市已培育蓝湾科技、汇盛生物、欧米克生物、力品药业、致善生物、元之道生物等一批海洋生物领域国家级高新技术企业，硫酸氨糖、辅酶 Q10、微藻 DHA、香兰素等产品行业领先，内毒素检测试剂、海洋工具酶诊断试剂等高端器械具有独特优势。海洋三所牵头建成全球最大深海微生物菌种库和全国最大海洋药源生物种质资源库，依托“超 5 万株”海洋菌种资源，已开展相关基因测序，累计生成 30TB 数据，初步建成海洋基因资源数据库原型系统，形成可持续扩展的海洋生物大数据基础平台。鹭江创新实验室深海生物制造产业创新中心于 2025 年 11 月海洋周期间正式揭牌，将聚焦深海基因资源勘探和产业化应用。

（三）关于“把并购整合、临床转化、国际注册作为企业做大做强关键抓手”的建议。

并购整合方面。近年来，部分涉海企业已开展跨境并购实践，例如金达威通过国际化收购，成为全产业链覆盖的保健品龙头企业。临床转化方面。蓝湾氨糖取得药品原料批文与制剂注册证书，获批骨关节炎治疗药品；藤济医药研发的一类抗肿瘤海洋来源新药实现中美临床双报，正在开展临床试验。国际注册方面。汇盛生物裂壶藻种基因获得中国、美国、日本、欧盟等 25 项授权专利；力品药业自主研发的二十碳五烯酸乙酯软胶囊（EPA，从深海鱼油

提取的关键活性成分)获美国FDA批准上市。

我局将充分发挥“财政政策+金融工具”杠杆作用，用好海洋高新技术产业发展基金和海洋新兴产业发展专项资金，利用《厦门市加快推进海洋经济高质量发展若干措施》《厦门市加快海洋新兴产业发展若干措施》等政策带动，持续支持海洋生物医药成果转化，扶持海洋生物医药企业不断成长壮大，推动优势产品“走出去”，助力涉海企业更好的融入全球产业链。

三、今后推动计划

下一步，我局将做好“十五五”海洋经济发展专项规划编制，统筹布局海洋生物医药产业，构建从资源获取到产业转化的全链条创新体系；打造高能级创新平台，高标准推进鹭江创新实验室、海洋药物和生物制品产业发展中心建设，持续完善海洋微生物菌株库、海洋基因库与海洋化合物库等“蓝色药库”创新载体；加快产业集聚，加快海洋高新技术产业园区建设，依托多方协同机制，开展精准招商与强链补链，与生物医药港形成互补格局。

领导署名：王 宇

联系人：李延龄

联系电话：0592-2853905

厦门市海洋发展局

2026年4月7日

(此件主动公开)

抄送：市政协提案委员会，市政府督查室。