

福建省工业和信息化厅

闽工信提案〔2023〕80号

答复类别：B类

福建省工业和信息化厅关于省政协十三届 一次会议 20231305 号提案的答复

省科协：

《关于推进福建省海洋工程装备产业高质量发展的建议》
(20231305号)收悉。感谢贵单位对我省海洋工程装备产业发展工作的关心和支持，该提案由我厅分办。现结合我厅职能，将有关办理意见答复如下：

一、主要工作情况

近年来，我厅认真贯彻落实省委和省政府工作部署，深入实施《福建省“十四五”海洋强省建设专项规划》《加快建设“海上福建”推进海洋经济高质量发展三年行动方案（2021—2023年）》，着力推动海洋工程装备产业高质量发展。

（一）提升产业发展基础。以结构调整、转型升级为主线，强化龙头带动、产业延伸，持续培育闽江口、三都澳、罗源湾、湄洲湾、厦漳湾等船舶与海洋工程装备产业基地。截至2022年底，我省规模以上造船企业48家、修船企业10家，从业人员约1.2万人，工业产值近200亿元，中国船级社认可的船用配套企

业 70 余家，涵盖发电机、通讯导航设备、电气设备、涂料、智能船舶设备等配套产业；建成福州、漳州等海上风电产业集群，初步形成涵盖风电主机、叶片、结构件等关键设备的海上风电装备产业链。

（二）强化产业政策支持。会同省直有关部门联合印发《福建省推进船舶和海洋工程装备高质量发展工作方案（2021—2023 年）》，明确推进海洋工程装备产业高质量发展总体思路、重点任务和保障措施。近期，会同省直多家单位联合印发《全面推进“电动福建”建设的实施意见（2023—2025 年）》，强化电动船舶全产业链政策支持，加快推进江河湖海等电动船舶应用场景建设。支持汽车滚装船、饱和潜水支持船、直驱永磁风力发电机组、大功率海上风机塔筒、“泰渔”“定海湾”养殖平台等多型船舶与海工装备获国家级、省级首台（套）认定，推动电动船舶相关项目获国家级、省级研发创新项目支持。

（三）推进装备技术创新。海洋船舶方面，马尾造船研制了世界领先的深海采矿船，填补我国相关领域关键技术的空白；厦船重工交付 2800 客邮轮型客滚船、首艘具备跨大西洋能力的 7500 车 LNG 双燃料动力汽车滚装船，各项技术世界领先；福建船政发布国内首艘满足中国海事局要求的 60M 新型海上风电运维母船船型方案。海上风电装备方面，2022 年三峡国际风电产业园下线全球最大的 16 兆瓦海上风电机组。省船舶集团先后建造 3 艘海上风电作业平台、10 余艘海上风电运维船等多型海上风电配套船

船，生产海上风电导管架 50 余套。加快建设国家级海上风电研究与试验检测基地，成立东方电气（福建）创新研究院，开展海上大功率风电机组关键技术研究及应用。深海养殖装备方面，相继建成投用大黄鱼养殖平台、鲍鱼养殖平台、多功能渔旅平台等 11 台多类型深远海养殖平台，包括全省首个投用的深海智慧渔旅平台“闽投 1 号”；国内首制、鲍鱼养殖量最大的智能环保型鲍鱼养殖平台“福鲍 1 号”；养殖水体 2 万立方米，可年产优质大黄鱼 200 吨的“乾动 1 号”等。电动船舶方面，推进沿海港作拖轮、豪华游艇、闽江货船、渔业辅助船等多款电动船舶试点示范项目建设，目前已落地 50 余艘；引进招商局长航集团武汉长江船舶设计院和中船 702 所落地我省，提升研发设计能力；推动省船舶集团建立电动船舶研制总装基地；以宁德时代为龙头，打造具有全球领先优势的船用电池动力总成生产基地。

二、下一步的主要工作

下一步，我厅将进一步吸纳贵单位提出的宝贵意见，结合工作职能，加快推动海洋工程装备产业高质量发展。

（一）加强政策引导支持。落实《全面推进“电动福建”建设的实施意见（2023—2025 年）》，鼓励开展电动船舶示范应用，支持符合条件的电动船舶申报“电动福建”专项资金支持。鼓励企业提高自主研发能力，支持符合条件的海洋工程装备项目申报相关技术攻关项目及首台（套）重大技术装备认定。

（二）培育海洋工程装备产业集群。以增强产业竞争力为核

心，坚持龙头引领、示范带动和全产业链发展，发展壮大海洋工程装备产业集群。鼓励新一代信息技术在海洋工程装备制造领域的创新应用，支持省船舶集团等骨干企业推进数字化改造，提升生产和管理能力，增强细分市场优势和产业竞争力。支持福州、漳州分别打造三峡国际风电产业园、漳州海上风电装备基地，培育一批产业带动效应强的海上风机装备、风电钢构、运维施工装备等领域龙头企业，补齐补强产业链薄弱环节，打造国内具有较强影响力的海上风电装备产业集群。

（三）提升装备研发攻关水平。一是支持研发多型海洋船舶。依托马尾造船、厦船重工、东南造船等龙头企业，引导企业与高校科研院所合作，发挥既有海洋工程船舶生产经验和技術优势，进一步拓展研发汽车滚装船、海工辅助等海洋船舶。二是推动海上风电装备发展。支持三峡集团、金风科技、通尼斯公司等单位研发大容量和 V 型等漂浮式海上风电机组，开展设备核心部件和关键技术检测和试验；支持省船舶集团、中信重工等单位进一步提高海上风电钢结构产品、海上风电运维施工装备制造水平，开展漂浮式海上风电基础研制，构建高水平海上风电装备体系。三是优化升级深海养殖装备。鼓励船舶建造企业研制以高附加值鱼种为主要养殖产品的养殖装备，加强深远海养殖装备研制关键技术突破，推动海洋装备制造关键技术产业化示范，带动养殖装备及核心设备系统的推广应用。四是加快发展电动船舶。推动省船舶集团、省港口集团、宁德时代等单位加强在电动船舶全产业链

发展、绿色港航建设、电池动力系统核心技术项目等领域的合作，推进江河湖海等电动船舶示范项目建设。

再次感谢贵单位对我省海洋工程装备产业发展工作的关心和支持。在今后的工作中，如有新的意见和建议，请随时与我们联系沟通。

领导署名：翁玉耀

联系人：周珊珊

联系电话：0591-87315329



（此件主动公开）

抄送：省政府办公厅，省政协提案委员会。