|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 、提案第 | | 20230024 | 号 |
| 标 题： | | 关于加快推进海洋高端装备制造业高质量发展，助力深圳加快建设全球领先的重要的先进制造业中心的提案 | | |
| 提 出 人： | | 付王伟 | | |
| 办理类型： | | 主办会办 | | |
| 主办单位： | | 市规划和自然资源局 | | |
| 会办单位： | | 市工业和信息化局,市教育局,市发展和改革委员会,市科技创新委员会 | | |
| 案由及需要说明的情况： | | | | |
| 近年来，随着《粤港澳大湾区发展规划纲要》和《中共中央国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》提出支持深圳建设全球海洋中心城市，深圳先后颁布了《关于勇当海洋强国尖兵加快建设全球海洋中心城市的实施方案（2020-2025年）》、《深圳市海洋经济发展“十四五”规划》、《深圳市海洋发展规划（2022-2035年）（征求意见稿）》等一系列政策文件，深圳全面加快布局建设全球海洋中心城市步伐。2022年，深圳出台“20+8”产业新政，将海洋产业集群列入战略性新兴产业集群、深地深海列入未来产业重点支持培育。近年来，全市海洋生产总值增速加快，产业结构不断优化，海洋新兴产业蓬勃发展，海洋创新载体特色突出，已增加至70余家，科技创新能力不断提升。2022年，我市海洋经济增长11.4%，继续保持两位数增长。深圳海洋大学、深海科考中心、海洋博物馆和海洋试验场等四个重大项目落户深圳，进一步为我市海洋领域产业链、创新链、教育链、人才链“四链融合”注入强劲动力。  　　海洋高端装备制造业是海洋产业的重要组成部分，是开发利用海洋资源、发展海洋经济的基础性关键性产业。海洋高端装备制造业具有“高投入、高风险、高科技、高渗透”特征，应用环境具有“高盐、高压、高腐”特性，技术发展具有“深水、绿色、安全、智能”要求，对新材料、新技术和金融服务、产业链上下游集聚的需求度高。 目前，深圳涉海企业已超过7000家，已集聚了中海油深圳分公司、中集集团、招商重工、友联船厂等百亿级海洋高端装备“巨无霸”企业，实现了一系列0到1的创新突破。但是海洋船舶工业和海洋工程装备制造业企业数量较少，仅为160家，占全市涉海企业的2.29%。深圳海洋高端装备制造业核心技术对国外依赖性强，特别是深水核心技术，存在装备设计开发能力不足、高端装备制造能力不足、高端海洋新材料研发生产能力不足以及高端专业人才短缺等问题。 | | | | |
| 意见建议： | | | | |
| 建议一、招商引资、招才引智，补齐补强产业短板弱项。   补充说明：锚定美国休斯敦、荷兰斯希丹和挪威奥斯陆等世界海洋高端装备制造业集聚区和中船集团、荷兰GustoMSC、挪威Aker Kvaerner等国内外海工装备顶级设计企业，强化国际开放交流，制定具有全球吸引力的产业政策和人才政策，“请进来”和“走出去”相结合，出国“双招双引”引进一批国外优质企业落户深圳，引进一批国外高端人才来深创业就业。鼓励在深企业特别是链主企业、头部企业参与国内外优质研发设计和装备制造企业参股并购、合作研发以及技术转移等，在深圳形成产业集聚，吸引一批优质企业和创新创业人才来深发展。   建议二、引导优势产业“出海”，开拓新的应用场景   补充说明：电子信息产业是我市传统优势产业，加速推动以人工智能、大数据等为代表的新一代信息技术赋能海洋高端装备制造业，加快推进海上油气田开发、海上风电、深海养殖、可燃冰开发和深海采矿等海洋产业智能化、数字化、多元化，为电子信息产业开拓新的更为广阔应用场景。   建议三、强化基础研究和应用研究，加大海洋新材料的研发应用   补充说明：充分发挥南科大、深圳海洋大学、深海科考中心等科研院所基础研究优势和研发平台作用，加强海洋新材料科学和技术基础研究和应用研究，建立一批高水平海洋新材料创新平台，深化深港、深圳与国外研发应用合作，鼓励民营企业和社会资本参与研发和成果转化，重点在海洋防护材料和技术、信息传输材料和技术、环境治理材料和技术以及海洋能源资源开发用材料和技术等特种功能领域建立新材料设计研发支撑体系，加强知识产权保护，构建海洋新材料产学研用体系。 | | | | |