

附件

2025年深圳市海洋产业高质量发展专项资金（海洋产业科技研发、海洋科技成果转化项目）拟立项名单

序号	项目名称	项目单位	项目类型	项目实施期 (年)
1	海上浮式光伏技术研发及示范项目	申报单位：中集海洋工程有限公司 协作单位：中集集光海洋科技(烟台)有限公司、中集海洋工程研究院有限公司、华润电力综合能源(深圳)有限公司	海洋产业科技研发	2
2	海上能源岛多能耦合系统设计与智能制氢装备关键技术研究	申报单位：深圳智能海洋工程创新中心有限公司 协作单位：中集海洋工程有限公司、深圳氢致能源有限公司	海洋产业科技研发	2
3	拖曳式全景三维声学成像系统科技成果转化与示范应用	申报单位：中科探海(深圳)海洋科技有限责任公司	海洋科技成果转化	2
4	海洋能源精准勘探与三维地质模型成果转化	申报单位：深圳清华大学研究院 协作单位：深圳市普罗海洋科技有限责任公司	海洋科技成果转化	2
5	低碳智能船舶电力驱动系统关键技术研究及产业化	申报单位：深圳市英威腾电气股份有限公司	海洋科技成果转化	2

序号	项目名称	项目单位	项目类型	项目实施期 (年)
6	海洋多模态监测传感器产业化 成果转化	申报单位：中国科学院深圳先进技术研究院 协作单位：深圳益深环保科技有限公司、深圳市趣 方科技有限公司	海洋科技成果转化	2
7	基于全数字水声语音技术的水 下通信装备研发与成果转化	申报单位：深圳志蓝技术有限公司	海洋科技成果转化	2
8	基于船载激光通信导航技术 的水下ROV集群编队技术研究及 应用项目	申报单位：深圳市无疆海洋科技有限公司 协作单位：香港中文大学（深圳）	海洋科技成果转化	2
9	低透明度水体水下观测系统	申报单位：中国海洋大学深圳研究院 协作单位：深圳市海伊石油技术有限公司	海洋科技成果转化	2
10	基于AIS和单北斗卫星导航技 术的新能源船用多功能智能终 端系统的研制与示范应用	申报单位：深圳市海斯比海洋科技股份有限公司 协作单位：深圳市中科海信科技有限公司	海洋科技成果转化	2
11	海洋观赏生物种质资源库建设 与开发利用	申报单位：海悦海洋科技（深圳）有限公司 协作单位：清华大学深圳国际研究生院	海洋科技成果转化	2