

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）立项名单

序号	项目名称	项目单位	项目类型	项目实施期 (年)	项目总投资 (万元)
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	1000
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	800
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	500
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	600
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	750
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	400
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	300.2

序号	项目名称	项目单位	项目类型	项目实施期 (年)	项目总投资 (万元)
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	700
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	1251.64
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	1200
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	300