

2025年南沙区船舶与海洋工程装备产业科技攻关项目立项结果

序号	项目编号	申请单位	项目名称	合作单位	专题	项目类型	立项金额 (万元)
1	2025ZD001	香港科技大学（广州）	面向复杂航行工况的船舶关键螺栓健康主动感知与预警技术研究与应用	广州文冲船舶修造有限公司	船舶与海洋工程装备产业科技攻关	重点项目	100
2	2025ZD002	广州文船重工有限公司	远洋液化气体运输船A型舱建造关键技术研究及产业化	广州工业智能研究院	船舶与海洋工程装备产业科技攻关	重点项目	100
3	2025ZD003	广州文冲船厂有限责任公司	新能源船舶低应力抗疲劳快频脉冲超声 MIG 焊接技术开发及应用	1. 华南理工大学 2. 广东省科学院中乌焊接研究所	船舶与海洋工程装备产业科技攻关	重点项目	100
4	2025ZD004	广东智能无人系统研究院（南沙）	复杂浅水环境水下测绘系统研制	广州智研声海海洋科技有限公司	船舶与海洋工程装备产业科技攻关	重点项目	100
5	2025ZD005	广东广船国际海洋科技研究院有限公司	低碳绿色的船用多附体耦合节能技术研究与应用	---	船舶与海洋工程装备产业科技攻关	重点项目	100
6	2025ZD006	广州海洋地质调查局	多参量弹射式原位触探关键技术研发与应用	磐索地勘科技(广州)有限公司	船舶与海洋工程装备产业科技攻关	重点项目	100
7	2025YB001	广州市番高领航科技有限公司	海洋智能无人集群系统关键技术研究及其产业化	华南理工大学	船舶与海洋工程装备产业科技攻关	一般项目	50
8	2025YB002	中船华南船舶机械广州有限公司	1000米100t深水作业主动波浪补偿折臂式海洋工程起重机关键技术研究及产业化	---	船舶与海洋工程装备产业科技攻关	一般项目	50
9	2025YB003	南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）	智能自返式微型地热监测系统研制及产业化	国家海洋技术中心	船舶与海洋工程装备产业科技攻关	一般项目	50

序号	项目编号	申请单位	项目名称	合作单位	专题	项目类型	立项金额 (万元)
10	2025YB004	广东智能无人系统研究院 (南沙)	基于水下机器人的船底缉私与扫描技术研究 及示范应用	---	船舶与海洋工程装备 产业科技攻关	一般项目	50
11	2025YB005	深海智人(广州)技术有限 公司	海底管缆探测与跟踪关键技术研究	---	船舶与海洋工程装备 产业科技攻关	一般项目	50
12	2025YB006	广东广船国际海洋科技研究 院有限公司	船舶码头远程报验系统	---	船舶与海洋工程装备 产业科技攻关	一般项目	50