

附件

深圳市海洋经济创新发展示范项目拟立项名单

序号	项目名称	项目单位	项目类型	项目建设周期 (月)
1	柴电混合动力型新能源救助交通多用途船	申报单位：深圳市海斯比海洋科技股份有限公司 协作单位：珠海市海斯比船舶工程有限公司、欣旺达动力科技股份有限公司、深圳航科卫星科技有限公司	产业链协同创新类项目	19
2	高性能巡检水翼艇关键技术研究及应用示范	申报单位：深圳市苇渡智能科技有限公司 协作单位：中山大学、深圳市武测空间信息有限公司	产业链协同创新类项目	24
3	海上甚高频数据交换系统（VDES）卫星终端装备产业化	申报单位：赤湾通信卫星应用技术（深圳）有限公司 协作单位：中交信息技术国家工程实验室有限公司、深圳中远海运数字科技有限公司	产业链协同创新类项目	24

序号	项目名称	项目单位	项目类型	项目建设周期 (月)
4	海洋工程材料腐蚀与防护产业 公共服务平台	申报单位：深圳信息职业技术学院	产业公共服务平台 类项目	24
5	海洋工程装备导航通信技术研 发及检验检测公共服务平台	申报单位：广电计量检测（深圳）有限公司 协作单位：中山大学·深圳、广电计量检测集团股份有限公 司、中国船级社实业有限公司	产业公共服务平台 类项目	24
6	海洋可信融合通信协同创新应 用	申报单位：爱讯达科技(深圳)有限公司 协作单位：深圳市鹏微软件技术有限公司	产业链协同创新类 项目	24
7	海洋资源开发信息保障公共服 务平台	申报单位：中海油信息科技有限公司 协作单位：深圳大学、中海石油深海开发有限公司	产业公共服务平台 类项目	24
8	基于 AI 大模型的海洋要素智能 感知与监管平台	申报单位：深圳微品致远信息科技有限公司 协作单位：哈尔滨工业大学（深圳）、交通运输部南海航海	产业链协同创新类 项目	18

序号	项目名称	项目单位	项目类型	项目建设周期 (月)
		保障中心深圳通信中心、深圳久凌软件技术有限公司		
9	基于卫星通信的海上人员行为智能识别与安全预警技术研究及应用示范	申报单位：深圳市天海世界卫星应用科技有限公司 协作单位：深圳金信诺高新技术股份有限公司、深圳职业技术大学、人工智能与数字经济广东省实验室（深圳）	产业链协同创新类项目	24
10	基于阻抗重塑及嵌入式 AI 的高可靠性风电变流器关键技术研究及应用	申报单位：深圳市禾望电气股份有限公司 协作单位：湖南大学、上海交通大学	产业链协同创新类项目	19
11	抗晃动撬装式有机脱氢装备耦合氢动力船舶应用	申报单位：深能源（深圳）创新技术有限公司 协作单位：深圳清华大学研究院	产业链协同创新类项目	24

序号	项目名称	项目单位	项目类型	项目建设周期 (月)
12	面向海洋经济产业多源组合导航定位规模化应用示范推广	申报单位：格物感知（深圳）科技有限公司 协作单位：中科探海（深圳）海洋科技有限责任公司、西北工业大学深圳研究院	产业链协同创新类项目	20
13	南海三维智能数字岩屑录井系统开发与产业化示范	申报单位：清能艾科（深圳）能源技术有限公司 协作单位：深圳清华大学研究院	产业链协同创新类项目	12
14	全海域数据采集风帆动力无人艇关键技术与应用创新	申报单位：深圳海测数据有限公司 协作单位：自然资源部南海调查中心	产业链协同创新类项目	24
15	深海多参量原位智能触探关键技术与装备研发	申报单位：清华大学深圳国际研究生院 协作单位：磐索地勘科技（广州）有限公司、中国海洋工程研究院（青岛）	产业链协同创新类项目	24

序号	项目名称	项目单位	项目类型	项目建设周期 (月)
16	深远海能源开发装备定位系统 仿真分析软件开发	申报单位：深圳智能海洋工程创新中心有限公司 协作单位：深圳景元数字科技有限公司	产业链协同创新类 项目	24
17	深圳海洋生物活性物质及海洋 功能性食品检测公共技术平台	申报单位：深圳市计量质量检测研究院	产业公共服务平台 类项目	24
18	深圳市海洋装备防腐蚀与防污 公共技术研究服务平台	申报单位：深圳国能宸泰科技有限公司 协作单位：中集海洋工程有限公司、哈尔滨工业大学（深圳）	产业公共服务平台 类项目	20
19	适用于中小型新能源船舶的换 电系统研发	申报单位：深圳市锐深科技有限公司 协作单位：广州船舶及海洋工程设计研究院	产业链协同创新类 项目	24
20	水下智能平台及核心部件研发 及产业化协同创新	申报单位：中科探海（深圳）海洋科技有限责任公司 协作单位：深圳志蓝技术有限公司	产业链协同创新类 项目	19

序号	项目名称	项目单位	项目类型	项目建设周期 (月)
21	用于海洋清洁能源钻采的高温 高压带循环功能的冲击振荡激 励自动指向控制系统	申报单位：深圳市阿特拉能源技术有限公司 协作单位：中国科学院深圳先进技术研究院	产业链协同创新类 项目	24
22	智能航运海事通信设备关键技 术研究与产业化	申报单位：深圳市富创优越科技有限公司 协作单位：上海海事大学、深圳市金毫米科技有限公司	产业链协同创新类 项目	24
注：序号按项目名称首字母排序。				