

广东省船舶工业协会

《广东省船舶行业先进技术产品推荐目录（2025 年）》 评审结果公示

为深入贯彻党的二十大建设海洋强国的工作会议精神，推动船舶工业、配套产业的发展，鼓励科技型企业加强科技创新，加速科技成果转化应用，搭建船舶产业链、供应链信息供需交流平台，为企业创造价值实现增值的服务，推动资源要素共享，为船舶工业高质量发展注入澎湃动力。广东省船舶工业协会组织编制了《广东省船舶行业先进技术产品推荐目录（2025 年）》。

2025 年 4 月 29 日，广东省船舶工业协会组织专家对《广东省船舶行业先进技术产品推荐目录（2025 年）》进行评审，现将评审结果进行公示（见附件）。

广东省船舶工业协会
2025 年 4 月 29 日



附件

《广东省船舶行业先进技术产品推荐目录（2025 年）》 公示名单

序号	单位名称	申报产品名称
一、船舶产品		
1	英辉南方造船（广州番禺）有限公司	42 节全铝合金高海况多功能高速 消防救援船
2		半小水线面高性能铝合金双体高速 客船
3	广东中远海运重工有限公司	深远海半潜式抗风浪数字智慧养殖 平台“格盛 1 号”
4	中船黄埔文冲船舶有限公司	新一代环保经济型 5000 方 LPG 运输船
5		节能型“鸿鹄”1900TEU 集装箱船
6		万吨级大型海事巡逻船（海巡 09）
7	广船国际有限公司	高能效大型豪华客滚船
8		甲醇双燃料中远程化学品/成品油船
9		绿色环保超巴拿马型高冰级散货船
10	中交四航局江门航通船业有限公司	45000DWT 半潜驳船
11		DCM 深层水泥搅拌船

序号	单位名称	申报产品名称
12	广州打捞局	水下沉管隧道管节沉放控制驳船“穗救浮驳 5”、“穗救浮驳 6”
13		水下 3D 碎石整平清淤船“重任 801”
14	广州船舶及海洋工程设计研究院	“绿色珠江”系列船
15		25m 高速风电运维船
二、船舶修造装备		
16	大族激光智能装备集团有限公司	GIANT/LBA 系列线轨式超大幅面光纤激光切割机
17		LFC 激光火焰复合切割机
18	百超（深圳）激光科技有限公司	D-Giant 系列 超大幅面地轨式光纤激光切割机
19		D-Soar Plus-G 特高功率高速光纤激光切割机
20	南方环境有限公司	船舶行业无组织 VOCs 移动式净化设备
21		船舶行业有组织喷涂废气 VOCs 净化设备
22	广州海明船舶维修服务有限公司	超高压水射流除锈设备
23	中交四航局江门航通船业有限公司	桩顶搁置式移动打桩平台
24	中船华南船舶机械广州有限公司	100T 主动波浪补偿起重机
25		1200T 绕桩式风电安装起重机

序号	单位名称	申报产品名称
26		主动补偿栈桥
27	广州打捞局	350T 浮筒/船艇搬运机
28	广州富森环保科技股份有限公司	FUSSEN 船用高压清洗机（压力 500bar）
29		船用高压清洗机
30	广州华臻机械设备有限公司	超高压水射流切割机
三、船舶配套产品		
31	深圳市行知机器人技术有限公司	壁龍 W-2025 船舶除锈爬壁机器人
32	广东凯盟钝化防锈技术有限公司	不锈钢环保酸洗钝化剂/ID4008-T
33		铝材无铬钝化剂
34	安徽亚太锚链制造有限公司	锚链
35		甲板机械
36	开平市远航螺旋桨制造有限公司	螺旋桨
37	玉柴船舶动力股份有限公司	低压天然气双燃料低速机
38		液氨双燃料低速机
39	广东鹏大五金制品有限公司	一体成型电缆托架
40	广东科进新材料有限公司	增强 MC 尼龙管及管件

序号	单位名称	申报产品名称
41		尼龙-钢复合管及管件
42	广东亿洋管业有限公司	PVC 软管
43	广州柴油机厂股份有限公司	9G26 型船用柴油机
44		16VG32 型船用柴油机
45		G32H 型船用柴油机
46	广州文船重工有限公司	4500m ³ 船用 C 型 LNG 液货罐装置
47	广东广船国际海洋科技研究院 有限公司	甲醇燃料供给系统
48		LNG C 型单层绝缘储罐
49	广州海工船舶设备有限公司	GRM110 无轴轮缘式推进器
50		GRT85 无轴轮缘式侧向推进器
51	广州瑞港消防设备有限公司	船用七氟丙烷灭火装置
52		压力式泡沫比例混合装置
53	广州智工控制技术有限公司	高可靠的多功能力敏操纵杆
54	广州中雷电科科技有限公司	船舶交通管理雷达前端
55		船载气象雷达前端
56	广州蓝禾素环保科技有限公司	AUS40 船舶尿素

序号	单位名称	申报产品名称
57	广东研理复合材料科技股份有限公司	船舶艏轴承，舵轴承，水封
58	广东天虹电缆有限公司	船用无卤低烟阻燃控制电缆
59		阻燃 B1 级挤包绝缘电线电缆
60	广州声博士声学技术有限公司	静音舱
61		防火隔音门
62	广州市建强玻璃有限公司	船用电加热玻璃
63		隔热复合型防火玻璃和单片高硼硅防火玻璃
64	广州市恒吉电子科技有限公司	通信系统互联技术及线缆组件产品
65	广州程星通信科技有限公司	Ka 频段 0.18 米相控阵天线
66		Ka 频段 0.45 米相控阵天线
67	广州奕极机电科技有限公司	船舶泵浦/风机变频节能系统
68	广州白云电器设备股份有限公司	舰船配电板 BWL-J
69	广东保伦电子股份有限公司	全数字会议系统 TS-0300M
70		海上平台 IP 广播系统 VA-6500
71	易站智联科技（广州）有限公司	一种船舶值班人员疲劳状态视频检测装置
72		智能安全帽

序号	单位名称	申报产品名称
73	建峰索具有限公司	钢丝绳浇铸索具
74		钢丝绳无接头索具
75	广州海格通信集团股份有限公司	民用天通手持终端
76	广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院	宽工况水润滑轴承
77	广东昕海科技有限公司	抗震晶体振荡器
78		时频板卡
79	广州南方测绘科技股份有限公司	智能无人测量船
80		单频测深仪
81	广州雷电防务科学研究院有限公司	数字化全息凝视雷达
82		便携式宽带频谱侦测设备
83	广州中远海运海宁科技有限公司	电子海图显示与信息系统 HN-ECDIS100
84	广东南缆电缆有限公司	WDZ-DCKRP/DCEYJRP-125 舰缆
85		特高耐火-1500 度柔性矿物电缆
四、检测		
86	佛山市质量计量监督检测中心	船舶发动机排放检测、船舶有害物质检测
87	中国船级社质量认证公司	造修船企业管理体系认证

序号	单位名称	申报产品名称
88		造修船企业企业安标
89	中船黄埔文冲船舶有限公司	超声波检测工艺技术
90		射线检测工艺技术
91	中国船级社实业有限公司广州分公司	螺栓无损检测新技术研究
92		全过程咨询与监理服务
93	超音速人工智能科技股份有限公司	超声波无损检测设备
94		工业 CT 无损检测设备
95	中传检测（广州）科技有限公司	气密性检测装置
五、软件系统		
96	广州红帆科技有限公司	智慧能源管控系统
97		船舶三维模型下车间系统（MBD）
98		船舶 PLM 系统
99	中船工业互联网有限公司	一体化数字平台
100	易站智联科技（广州）有限公司	易站船舶数字化管理平台
101	广州软件应用技术研究院	船舶行业 AI 大模型数智化服务平台
102		智能船桥协同防撞智能预警平台

序号	单位名称	申报产品名称
六、新材料		
103	广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院	耐高温隔热支承垫块
104	广东南缆电缆全资子公司宝新高分子科技（广州）有限公司	低烟无卤阻燃 B1 级电缆材料
105	广州辰东新材料有限公司	低形变纳米注塑用聚酯合金材料
106		良外观高模量半芳香尼龙符合材料
107	广东省科学院新材料研究所	复合涂层及其制备方法