組別 团队全核 AI-1 新型智能调节贝壳仿生液能转换装置 武汉理工大学 AI-1 海海的局域团队 宜苏科技大学 AI-1 海滨多用途智能采集机器人 上海交通大学	
A1-1 海的自航团队 江苏科技大学 A1-1 海滨多用途智能采集机器人 上海交通大学	
A1-1 仿生拍动减摇鳍 哈尔滨工程大	
A1-1 "深海牧歌"水下网箱清洗多足机器人 福建理工大学 A1-1 开拓者号六旋翼高性能航行器 西北工业大学	
A1-1 "波浪'能'手, '筏'起双'铰'": 一种双铰接链接模式的筏式波浪能高效转换装置 浙江海洋大学	-
A1-1 柔性包裹叠层式复合装甲防护结构设计 华中科技大学 A1-1 DT 北京大学	ž — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
A1-1 华沁动———种面向高性能船舶的无轴轮缘推进器 武汉理工大学	
AI-1 海跃灵讯——智能跨介质潜标 哈尔滨工程大: AI-1 热控先锋,破冰前行:柔性发热技术赋能船舶电池寒区性能升级 哈尔滨工业大学(
A1-1 华工智航——双模态抗恶劣海况无人艇 华南理工大学五山	山校区
A1-1 超长航时水面多用途无人航行器 中国人民解放军海军大: A1-1 净海灵犀机械臂——深海清洁与智能避降先锋 武汉理工大学	
A1-1 风光澜动 上海海事大学 A1-1 游刃潜蛟种多任务高灵活度父子式水下机器蛇 中国地质大学(正)	
A1-1 — 一网情深——海上模块化智能养殖网箱	Ξ
AI-1 分体式海洋监测平台 海军工程大学 AI-1 龙渊海鉴一海上风电场多模态探伤系统 武汉理工大学	
A1-1 深隧磐蛟 重庆交通大学	<u> </u>
A1-2 天才俱乐部 华中科技大学 A1-2 极地船舶辅助破冰装置 哈尔滨工程大学	
A1-2 破冰行动 海军工程大学	学 特
A1-2 一种基于风能搅拌致热与盐差能正反渗透联合技术的海水淡化系统 武汉理工大学 A1-2 凌水翔空——一种新型水下筒射水空两栖跨介质飞行器 哈尔滨工程大	
A1-2 海湖之"眼"——UUV全域自主航行"领航员" 中国海洋大学 A1-2 涌震行者——种仿生水母的浅海航行器 武汉理工大学	
A1-2 基于潮流多自由度发电的河流垃圾与油污智能回收系统 武汉理工大学	*
A1-2 吃饭不排队 上海交通大学 A1-2 灵触潜航者——仿生章鱼触手追踪吸附水下航行器 西北工业大学	
A1-2 基于蜘蛛织网行为的仿生网衣修补机器人 中国石油大学(4	上 东) 二
A1-2 一种基于摩擦纳米发电技术的涡激振动海流能收集利用装置 浙江海洋大学 A1-2 驭海者 北京大学	<u> </u>
A1-2 "文館"号——复合翼式潜空跨介质航行器 西北工业大学	
A1-2 基于嫁盆雙把輻射流线型油污清理装备 重庆交通大学 A1-2 可拆卸舰船防护系统 中国人民解放军海军	工程大学 二
A1-2 DNA-一种便携式消防能力训练及评估装置 中国人民解放军海军大 A1-2 极地飞盾——一种磁吸式船舶无人机除冰装置 武汉理工大学	连舰艇学院 二
A1-2 BIM-无人船三维智能水质监测与可视化系统 上海海事大学	<u> </u>
A1-2 三峽新通道过闸船舶成组用电动吸盘设计 武汉理工大学 A1-2 点浪擎能:基于重力摆式PTO的高效、可靠、自适应波浪能发电装置 中国海洋大学	
A1-3 船舶推进轴系智能适装系统 华中科技大学	学 特
A1-3 浮式风机减振装置性能多级验证系统 上海交通大学 A1-3 潜冰射手一水下弹体破冰出水装置 武汉理工大学	
A1-3 一种光-热协同水下无人航行器发电系统 武汉理工大学	
AI-3 主办方说得 北京大学 AI-3 深蓝卫士-水下船体智能检测机器人 江苏海事职业技术	
A1-3 新能源之光 天津大学 A1-3 点浪擎能 中国海洋大学	
A1-3 基于电致气动和磁控鳍面的类鱼潜航器姿态控制系统 西北工业大学	-
A1-3 仿生水母式压电振动停能器 华中科技大学 A1-3 冰穹之探——极地科考与保障的高效解决方案 哈尔滨工程大学	
A1-3 智锈克星——绿色智能船舶高效除锈系统 武汉理工大学	学 ニ
A1-3 瞭望1号 中国人民解放军海军大: A1-3 沧翼-新型分布式推进跨域航行器 西北工业大学	<u> </u>
A1-3 基于摆线推进器的两栖航行器 大连理工大学 A1-3 领航者号-智能水上无人救援装置 广东海洋大学	
A1-5	
A1-3 弄潮儿队 浙江海洋大号 A1-3 基于仿生剑鱼外形设计的反潜监测UUV 中国人民解放军海军	
A1-4 海天慧眸 上海交通大学	学 特
A1-4 两橋卫士 中山大学 A1-4 智水迅影——基于多尺度特征增强与智能救生协同的水上搜救无人机 武汉理工大学	<u>特</u> 学 特
A1-4 凌渊探穹 哈尔滨工程大:	
A1-4 荷影航 北京大学 A1-4 戌疆者——两栖协同侦察无人艇 哈尔滨工业大学(威海) 一
A1-4 多模态长续航隐蔽型高速机动无人航行器 哈尔滨工程大 A1-4 远望2号 中国人民解放军海军大	
A1-4	_
A1-4 具身智能海洋跨域一体化能源自补给系统 西北工业大学 A1-4 "海天联盾" ——海上钻井平台自动化监测系统 哈尔滨工程大学	
A1-4 海平智御——船舶设备波浪自适应装备 西北工业大学	三 二
A1-4 珊海宁望——针对珊瑚礁生态系统的修复与调查检测—体化ROV 中国海洋大学 A1-4 "智吸净海方舟"模块化清洁能源自主油污收集装置及控制系统 武汉理工大学	
A1-4 深蓝之翼 广州航海学院	完 二
A1-4 HUST-双星巡卫 华中科技大学	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =
A1-4 基于多孔PTFE含油自润滑多层多向摩擦纳米发电水下航行器 武汉理工大学 A1-4 变构方舟 宁波大学	<u> </u>
A1-4 师傅你是做什么工作的 上海海事大学	
A1-5 踏沙号一仿生机械足两栖航行器 西北工业大学 A1-5 兴船科技——四旋翼碟形水下航行器 武汉理工大学	
A1-5 穹海陆行 哈尔滨工程大:	学
A1-5 天翼无缝——面向船体分段装配的无人机测量技术 华中科技大学 A1-5 睿巡智检—面向密闭舱室的多模态自适应爬壁机器人 武汉理工大学	学
A1-5 基于多模态交互融合的船舶远程驾驶舱系统设计 武汉理工大学 A1-5 基于间隙限位弹簧结构的菱形非线性低频隔振器 华中科技大学	
A1-5 DNA火场先锋 中国人民解放军海军大	连舰艇学院
A1-5 沧澜静驭 西北工业大学 A1-5 深海蜂巢——一种基于级联式协同控制的水下异构蜂群系统 上海交通大学	
A1-5 浪磁焕能-磁耦合鹦鹉螺线型变截面振荡水柱式波浪能发电装置 中国海洋大学	三
A1-5 深海之翼——柔性仿生鲸鲨 上海海洋大学 A1-5 沧溟翼卫——三位一体智能无人搜救船 哈尔滨工业大学(
A1-5 跨冰越海——种极地光伏-柴油混合动力冰水两栖船 武汉里工大学 A1-5 新概念水质监测水空两栖航行器 长安大学	
A1-5 近水面跨界质滑跳飞行器 哈尔滨工程大:	学
A1-5 蔚蓝牧歌 宁波大学 A1-5 开心小分队 广州航海学防	
A1-5 海枢魔方·蓝海卫士 ——模块化多场景海洋航行器 武汉船舶职业技术	R学院 二
A1-6 基于刚柔耦合的仿生尺蠖装置——一种新型海上风机内部巡检机器人 中国海洋大学 A1-6 一种适配型高效低噪音余压发电装置 武汉理工大学	
A1-6 恒舟号——长续航巡检水下机器人 中国人民解放军陆军	工程大学 特
A1-6 基于水反应金属能源的高速水下航行器 西北工业大学 A1-6 风涡海擎 哈尔滨工业大学()	威海) 一
A1-6 镜海灵枢——全景式观光与智能科考多功能潜航器 武汉理工大学 A1-6 船潜双雄 上海交通大学	-
A1-6	学
A1-6 浪翼智巡 哈尔滨工程大 A1-6 海矿工——一种搭载自适应多自由度钻头及环流收集系统的海底板状富钴结壳开采机器 中国海洋大学	
A1-6 基于知识驱动的船体型线智能设计软件 武汉理工大学	
A1-6 海翼先锋 北京大学 A1-6 新型半潜式风-流联合发电装置 中山大学	
A1-6 海网灵眸 武汉理工大学	学

A1-6	水光潋滟	上海海事大学	=
A1-6 A1-6	鲲鹏海能 魔童闹海—低能耗六驱全向矢量碟形水下生态监测机器人	广州 <u>航海学院</u> 郑州大学	===
A1-6	复合型声学超材料低频宽带隔声性能分析	大连理工大学	Ξ
A1-6	"群智採骊"——面向水下复杂场景探测的多水下机器人灵活机动协同控制系统	上海交通大学	=
A1-6 A1-7	蓝海智巡 净澜天眼——无人机艇全域智能监测系统	武汉理工大学三亚科教创新园 武汉理工大学	特
A1-7	御海卫士——海洋环境动态监测与应急响应平台	中国人民解放军陆军工程大学	特
A1-7 A1-7	混沌摆式摩擦电磁复合驱动自供能海洋监测浮标	中山大学	特
A1-7	翼展凌波——变后掠翼式跨介质航行器 双翼方舟—基于AI自主决策的海天一体智能集群救援先锋	西北工业大学 哈尔滨工业大学(威海)	_
A1-7	净航星链	华中科技大学	_
A1-7	海绡游龙	武汉理工大学	_
A1-7 A1-7	潜焊辉光——一种高质高效高精的深海修复技术 海工小白	哈尔滨工业大学(威海) 上海交通大学	
A1-7	基于柔性腔体喷流及单边褶皱摆动一体化驱动的仿生鱿鱼航行器	西北工业大学	_
A1-7	桥安智检	哈尔滨工程大学	=
A1-7	三栖智巡——基于多模态运动控制的极端环境智能巡检机器人	广州航海学院	====
A1-7 A1-7	驭风者──浮式风机多维气动谱载模拟平台 自适应螺距比的可拆卸螺旋桨	上海交通大学 武汉理工大学	=
A1-7	百足应感记记的马孙声感 <u>使</u> 未 破浪	西安交通大学	Ē
A1-7	适用于恶劣海况下人命救助的波浪适应救助艇	上海海事大学	=
11-7	花果水帘集团	郑州大学	
A1-7 A1-7	声穹猎手 瀚海长眸一基于水面长基线定位技术的海潜机器人协作平台	中国人民解放军海军工程大学 西北工业大学	=======================================
1-7	稳涡俘能	哈尔滨工程大学	Ξ
11-8	船舶爆炸毁伤智能识别系统	哈尔滨工程大学	特
11-8	兴船科技—风光互补驱动的高效海水淡化-制氢一体化浮标平台	武汉理工大学	特
\1-8 \1-8	基于非线性惯容器的仿生肢状结构低频隔振技术 水韵冰枢——一种新型水冷水润滑全浸水吊舱推进器	华中科技大学 武汉理工大学	特 一
11-8	"风算光奕,浪演能集"——新型海上风光浪一体化发电系统	哈尔滨工业大学(威海)	
1-8	仿鱿鱼喷流-扑动推进 航行器	西北工业大学	_
1-8	针对水上复杂受限环境的无人机集群长视野搜救系统	武汉理工大学	
1-8	翱游蔚蓝-可穿戴式自感应水下推进装置 水下小分队	西北工业大学 上海交通大学	
1-8	远洋侦查员-风浪混合动力驱动远洋自主航行监测无人船	上海交通大学	_
1-8	超声脉动	哈尔滨工程大学	= =
1-8	一种具备自航能力的智能监视浮标系统 杨导小迷弟	武汉理工大学	====
1-8	極守小丞弟 基于图像识别与超声波感知的智能两栖避障车	江苏海洋大学 武汉理工大学	===
11-8	SHARC浅海智巡机器人	中国人民解放军陆军工程大学	<u> </u>
11-8	氨氢智耦: 船用清洁动力温和燃烧联合射流点火调控机制的优化研究	集美大学	====
1-8	海洋之翼 基于智能救生网络的无人水面救生系统	重庆交通大学 长安大学	===
11-8	基于智能 <u>牧</u> 至网络的无人水面救生系统 智慧之手——一种船舶智能识别堵漏系统	武汉理工大学	=======================================
11-8	"驭浪绿穹":一种应用仿生海草发电阵列、低能耗海水淡化的零碳智控护岸系统	中国海洋大学	= =
11-9	仿生海龟课题组	哈尔滨工程大学	特
1-9	净海鲲鹏"——基于多孔生物质碳材料吸附分解技术的油污探治海空一体化移动平台 基于摆线-双螺旋复合推进的漂浮式光伏两栖智能运维船	哈尔滨工业大学(威海) 河海大学	特
11-9	基于接线 双蝶旋复音推进的原存式无认两個智能运维船 基于矢量轮桨的两栖底泥采样机器人	中国海洋大学	<u>₩</u>
1-9	守望猎狼网	中国船舶集团有限公司第七〇五研究所	_
11-9	磁驭智检-面向海洋平台的磁吸双足攀爬机器人	武汉理工大学	_
11-9	浪里稳身 圖典-P·C/印刷 唇板有 6 / 年 / 年 / 年 / 年 / 年 / 年 / 年 / 年 / 年 /	上海交通大学	
\1-9 \1-9	履带式底泥释氧修复航行器设计 深蓝智检——海上平台检测卫士	上海海事大学 哈尔滨工程大学	
A1-9	智帆增益——基于集群旋筒风帆的节能系统研究	西北工业大学	_
A1-9	沧澜共济	重庆交通大学	= =
11-9	"胶囊"一体抛撒式波浪能发电装置	浙江大学	111
A1-9 A1-9	子母式协同多功能AUV 新概念海上刚柔组合智能应急甲板修复系统——"沧溟"	哈尔滨工程大学 武汉理工大学	=
A1-9	定海神针——自守位Argo浮标增强系统	西北工业大学	Ξ
A1-9	鲁班潜行者	大连海事大学	= =
A1-9	蓝域猎手:基于具身智能的多智能体海产捕捞协作平台	哈尔滨工业大学(威海) 武汉理工大学	====
A1-9 A1-9	焊瞳净螭——基于多模态感知的船体检焊净一体化智能机器人 深海寻踪-基于水下落点预测技术的高效搜救机器人	中国石油大学(华东)	=
A1-9	汐语者	中国人民解放军海军大连舰艇学院	_
1-10	Magnus船舶减摇装置及智能控制系统	哈尔滨工程大学	_
1-10 1-10	船壁智清		特
1-10		江苏科技大学 建河珊工士学	特
	碧海智枢——多源绿能驱动的海域立体交通智能运维枢纽 干啥都对	江苏科技大学 武汉理工大学 中国船舶科学研究中心	
	干啥都对 华船·山海经行	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学	特 特 特 一
1-10	干吃都对 华船·山海经行 智海深涧	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南亚工大学 中国海洋大学	特 特 特 一 一
1-10 1-10	干啥都对 华船·山海经行 智海深涧 海工护卫队	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 武汉理工大学	特 特 特 一
1-10 1-10 1-10	干吃都对 华船·山海经行 智海深涧	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南亚工大学 中国海洋大学	特 特 一 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	干啥都对 华船·山海经行 智治深测 海工护卫队 藤童很疼 火场先锋队 博学写志队	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 武汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民牌弦军海军大连舰艇学院 大连连海军大学	特 特 一 一 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	于哈都对	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 武汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学	特 特 一 一 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	干啥都对 华船・山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤並很疼 火场先锋队 博学笃志队 反潜先锋 深路探索团队	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南亚工大学 中国海洋大学 元汉理工大学 中国海洋大学 武汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放车海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 浙江大学	特 特 一 一 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	于哈都对	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 武汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学	特 特
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	干啥都对 华船·山海经行 智斯深潮 海工护卫队 雅並很疼 火场先锋队 博学笃志队 反潜先锋 深語探索团队 零透智拆——封闭式一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 武汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 略尔滨工程大学 新江大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 武汉理工大学	特 特
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	干啥都对 华船·山海经行 智海深涧 薄工护卫队 藤壶很疼 火场先锋队	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国石木学(华东) 中国石木学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连连海军大学 哈尔滨工程大学 游江大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 重庆建工大学 重庆建工大学	特 特
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	干吃都对 华船·山海经行 物海深涧 海工护卫队 藤态很疼 火场先锋队 博学驾主队 反潜先锋 (大场先锋队) 有工护卫队 藤龙很疼 火场先锋队 有学驾主队 反潜先锋 (天蓝探索团队 安潜乐争 (天蓝探索团队 李边智斯——封闭式一体化绿色智能折船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 智囊归巢 液稳智航一指数波浪补偿平台的机船协同作业系统 单兵便携式。八颗光消"海水液化效生伞装置	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 可国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 西尔滨工程大学 武汉理工大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学	特 特
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	干啥都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 雅並很疼 火场先锋队 博学笃志队 反潜先锋 深流探索团队 零造智拆——封闭式一体化绘色智能拆船系统 面向海上平台拆装件业的 AR 岸上模拟及海试号 引系统研究 智囊归集 淡移智航—指载波流补偿平台的机船协同作业系统 单兵便携式"风暴光箱"表示波化数生伞装置 水中海豹——水下航行器回收平台	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国石木学(华东) 中国石木学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连连海军大学 哈尔滨工程大学 游江大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 重庆建工大学 重庆建工大学	特 特
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	干啥都对 华船·山海经行 物海深涧 海工护卫队 藤壶很疼 火场先锋队 博学驾主队 反潜先锋 火场先锋队 博学驾主队 反潜先锋 深蓝探索团队 零选智拆——封闭式一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 智葉归集 液稳智航——搭载波浪补偿平台的机船协同作业系统 单兵便携责"风刺来"消"海水凉化放生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 航链卫海——万里海疆守护者 涧途方舟——基于自主导航与避阳功能的智能搜救艇	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 武汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 骆沂江大学 张汉理工大学 直汉理工大学 工海交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学	特 特
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	干啥都对 华船・山海经行 智海深測 海工护卫队 推查很疼 火场先锋队 崩空场寒 火场先锋队 同学场志队 反潜先锋 深蓝探索团队 宏凌智拆——封闭天一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 智观归巢 液移智解—排粉波流补偿平台的机能协同作业系统 单兵便携式"风舞光湖"海水流化数生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 航使卫海————万里海疆守护者 测途方舟—基于自主导航与避路功能的智能搜救艇 企鹅号	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 一大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 略尔滨工程大学 第江大学 北汉理工大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 一工工程大学 一工程大学 一工程大学 中国人民解放军海军工程大学 一国人民解放军海军工程大学 一国人民解放军海军工程大学 一国人民解决等	特 特 一 一 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二
1-10 1-10	干吃都对 华船·山海经行 物海深湖 海工护卫队 藤亦很疼 火场先锋队 佛李语志队 天游先锋队 博学写志队 反潜先锋	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国石池大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 明尔江大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 西东军工程大学 中国人民解放军车工程大学 中国人民解放军工大学 第军工程大学 中国人民来放军工大学 南军工程大学 中国人民来放军工程大学 中国人民来放军工程大学 中国人民来放军工程大学 中国人民来放军工程大学 中国人民来放军工程大学 中国人民来放军工程大学 中国人民来放军工程大学	特 特 一 —————————————————————————————————
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-11 1-11	干啥都对 华船・山海经行 智海深測 海工护卫队 推查很疼 火场先锋队 崩空场寒 火场先锋队 同学场志队 反潜先锋 深蓝探索团队 宏凌智拆——封闭天一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 智观归巢 液移智解—排粉波流补偿平台的机能协同作业系统 单兵便携式"风舞光湖"海水流化数生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 航使卫海————万里海疆守护者 测途方舟—基于自主导航与避路功能的智能搜救艇 企鹅号	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 一大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 略尔滨工程大学 第江大学 北汉理工大学 武汉理工大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 一大学 一大大学 一大大学 一大大学 一大大学 一大大学 一大大学 一大	特 特 一 一 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-11 1-11 1-11 1-11 1-11 1-11	干啥都对 华船·山海经行 物海深測 海工护卫队 藤彦很疼 火场先锋队 博学驾志队 反潜先锋 火场先锋队 博学驾志队 反潜先锋 深蓝探索团队 零速智斯——封闭式一体化绿色智能折缩系统 面向海上平台拆装作业的 私 岸上模拟及海试号 引系统研究 智麗归巢 流稳智航—括载波浪补偿于白的机贴协同作业系统 单兵便携式。风舞光部。海水液化枚生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 航途卫海——万里海疆守护者 测途方舟—基于自王导航与避亳功能的智能搜救艇 企總号 取能致远—基于核块化多能利用的双体无人航行器设计 潜峰 组网型多自由度波浪能发电装置 输发不管基下登结构需多核塞轮割机器人	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 正汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 南尔滨工程大学 南尔滨工程大学 武汉理工大学 正海交通大学 武汉理工大学 重任交通大学 武汉理工大学 重任交通大学 西北江北大学(城海) 年五程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 南军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 南北工业大学(城海) 集美大学 西北工业大学	特 特 一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
1-10 1-11 1-11 1-11 1-11 1-11 1-11 1-11 1-11 1-11 1-11 1-11	干啥都对 华船·山海经行 潜海深渊 薄工护卫队 康查很疼 火场先锋队 康李镇走队 反潜先锋 火场先锋队 两学等志队 反潜先锋 深蓝探索团队 零造智拆—封闭式,体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 智麗归聚 淮稳智解一括被波流补偿平台的机能协同作业系统 单兵便携责"风舞光涌"海水流化数生伞装置 水中海约—水下航行器则以平台 航驻卫海—万里海疆守护者 测途方舟—基于自主导航与避略功能的智能搜救艇 旅驻卫海————————————————————————————————————	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 一中国海洋大学 一中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 昭尔滨工程大学 明治大学 强汉理工大学 北汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 一工程大学 一工程大学 一中国人民解放军海军工程大学 一中国人民解放军海军工程大学 一中国人民解发海军工程大学 一中国人民解发海军工程大学 一中国人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市大理大学 一市大理大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北大亚大学 一市大学	特 特榜 一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
1-10 1-11 1-11	干啥都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤金很疼 火场先锋队 南学驾志队 反潜先锋 火场先锋队 两学驾志队 反潜先锋 紧查探索团队 军途智折——封闭式一体化绿色智能折船系统 面向海上平台折装住业的 AR 岸上模取及海试导 引系统研究 和向海上平台折装住业的 AR 岸上模取及海试导 引系统研究 都爽归巢 淡稳智敏一搭载波流外管平台的机船协同作业系统 单兵便携式"风舞光浦"海水液化救生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 旗链卫海——万里海疆产护者 湖途方舟—基于自主导航与源晚功能的智能搜救艇 企鹅号 驱航政运—基于模块化多能利用的双体无人航行器设计 潜降 组图型多自由度波浪能发电装置 结梁安滩—斯堡水下结构病主乡模态检测增多人 机件游——基于模板融合学生网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 施设速能——新于模板融合学生网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国石油大学(华东) 中国人民總放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 明江大学 京汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 西天理大学 重庆交通大学 重庆交通大学 重庆交通大学 重庆交通大学 本军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 市东工业大学 市东工业大学 京北工业大学 西北工业大学	特 特 一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-11	干啥都对 华船·山海经行 潜海深渊 薄工护卫队 康查很疼 火场先锋队 康李镇走队 反潜先锋 火场先锋队 两学等志队 反潜先锋 深蓝探索团队 零造智拆—封闭式,体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 智麗归聚 淮稳智解一括被波流补偿平台的机能协同作业系统 单兵便携责"风舞光涌"海水流化数生伞装置 水中海约—水下航行器则以平台 航驻卫海—万里海疆守护者 测途方舟—基于自主导航与避略功能的智能搜救艇 旅驻卫海————————————————————————————————————	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 一中国海洋大学 一中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 昭尔滨工程大学 明治大学 强汉理工大学 北汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 一工程大学 一工程大学 一中国人民解放军海军工程大学 一中国人民解放军海军工程大学 一中国人民解发海军工程大学 一中国人民解发海军工程大学 一中国人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市人民解发海军工程大学 一市大理大学 一市大理大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北工业大学 一市北大亚大学 一市大学	特 特 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-11	干啥都对 华船·山海经行 物海深潮 海工护卫队 廉查很疼 火场先锋队 顺学写志队 无法集队 阿学写志队 反潜先锋 深蓝探索团队 军迹智拆——封闭式一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试号 引系统研究 都與归集 混稳智數一括整波治体影平台的和原协同作业系统 中兵便携式"风舞光浦"海水波化救生伞装置 水中海影——水下航行器回收平台 航驻卫海——万里海疆宁护者 湖途方舟—基于自主导航与源原功能的智能搜救艇 企總号 取能致远—基于核块依全统和用的双体无人航行器设计 潜降 组图型名自由度滤池能发电装置 结梁安澜-桥梁水下结构病害多模态检测机器人 南波逐能——基于橡坡融合空生网络的水下动态目标智能跟踪救境机器人 随波逐能——基于橡妆配合空生网络的水下动态目标智能跟踪救境机器人 随波逐能——新型自适应海风的组合式海洋能发电装置	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 武汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民修放军海军大连舰艇学院 大岭海事士大学 哈尔滨工程大学 明江大学 武汉理工大学 武汉理工大学 主海交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 武汉理工大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国大学(北京文通大学) 北江北大学 西北工业大学	特 特 一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 物海深涧 海工护卫队 藤壶很疼 火场先锋队 博学驾主队 反潜先锋 火场先锋队 博学驾主队 反潜先锋 深蓝探索团队 零边智拆——封闭式一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 智葉归巢 液稳智航——搭载波浪补偿平台的机船协同作业系统 单兵便携式。风刺光消淌,海水液化数生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 航链卫海——万里海疆守护者 湖流方舟——基于自主号航与遗鸥功能的智能搜救艇 企鹅号 驭能致远—基于接妖化多能利用的双体无人航行器设计潜降 线网型多自由度波浪能发电装置 统规号本、经期光线、多能利用的双体无人航行器设计潜降 线网型多自由度波浪能发电装置 统定参测析级水下或态目标智能跟踪数域机器人 随波逐能——新型自适应海玩的组合式海洋能发电装置 输送客池——基于模板融合学生网络的水下动态目标智能跟踪数域机器人 随波逐能——新型自适应海玩的组合式海洋能发电装置	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 司汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民龄及军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 哈尔滨工程大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 一国人民龄及等海军工程大学 中国人民龄放军海军工程大学 中国人民龄放军海军工程大学 中国人民龄及海军工程大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 大连海事大学 中国人民龄及海军工程大学 中国人民龄及海军工程大学 中国人民龄及流生	特 特 一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤金很疼 火场先锋队 南学岛志队 反游先锋 火场先锋队 同学岛志队 反游先锋 紧监探索团队 军迹智折——封闭式一体化缺色智能折船系统 面向海上平台拆装住外的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 都與归集 淡稳智航一指载波流补偿平台的机船协同作业系统 单兵便想式 "凡舞光浦" 海水洼化炮生令装置 水中海约——水下航行器间收平台 航驻卫海——万里海疆守护者 潮途方舟—基于自主导航与迴廊功能的智能搜救艇 企融号 驭能致远—基于模块化多能利用的双体无人航行器设计 潜降 组网型多自由度波深能发电装置 结梁安澜·析學水下结构病等多模态检测规器人 随梁安澜·析學水下结构病等多模态检测地器人 随波逐能——基于模板融合等生网络的水下动态目标智能跟踪数技机器人 随波逐能——新型自适应海风的组合式海洋能发电装置 输逐 "智蜡牧海"参邓自结应海克的纳自会式海洋能发电装置	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 一中国海洋大学 一中国人民龄校军海军大连舰艇学院 大连海事大大连舰工大学 中国人民龄校军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 浙江大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 重庆交通大学 重庆交通大学 一国人民龄校海军工程大学 中国人民龄校海军工程大学 中国人民龄校海军工程大学 中国大学大学 西北工业大学(咸海) 集美大学 西北工业大学(成海) 生海交通大学 西北工业大学 西北工业大学 一大海交通大学 新江大学 上海交通大学 西北工业大学 一大海交通大学 新江工大学 中国石龄校军海军工程大学 一大海交通大学 新江工大学 中国石龄校军海军工程大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国海洋大学	特 特 一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 物海深涧 海工护卫队 藤壶很疼 火场先锋队 博学驾主队 反潜先锋 火场先锋队 博学驾主队 反潜先锋 深蓝探索团队 零边智拆——封闭式一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 智葉归巢 液稳智航——搭载波浪补偿平台的机船协同作业系统 单兵便携式。风刺光消淌,海水液化数生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 航链卫海——万里海疆守护者 湖流方舟——基于自主号航与遗鸥功能的智能搜救艇 企鹅号 驭能致远—基于接妖化多能利用的双体无人航行器设计潜降 线网型多自由度波浪能发电装置 统规号本、经期光线、多能利用的双体无人航行器设计潜降 线网型多自由度波浪能发电装置 统定参测析级水下或态目标智能跟踪数域机器人 随波逐能——新型自适应海玩的组合式海洋能发电装置 输送客池——基于模板融合学生网络的水下动态目标智能跟踪数域机器人 随波逐能——新型自适应海玩的组合式海洋能发电装置	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 司汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民龄及军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 哈尔滨工程大学 武汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 一国人民龄及等海军工程大学 中国人民龄放军海军工程大学 中国人民龄放军海军工程大学 中国人民龄及海军工程大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 大连海事大学 中国人民龄及海军工程大学 中国人民龄及海军工程大学 中国人民龄及流生	特 特 一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤彦祖探 火场先锋队 南学驾志队 废游先锋 火场先锋队 南学驾志队 反游先锋 深蓝探索团队 军途智拆——封闭式一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装住业的 AR 岸上模拟及海试号 引系统研究 和向海上平台拆装住业的 AR 岸上模拟及海试号 引系统研究 智爽归聚 (新参智航一括教波流补偿平台的机船协同作业系统 中兵便携式"风舞光浦"海水液化救生伞装置 水中海影——水下航行器回收平台 航驻卫海——万里每届罗护者 湖途方舟—基于自主导航与源除功能的智能搜救艇 企商号 驱除亚海——万里每届罗护者 湖途方舟—基于自主导航与源除功能的智能搜救艇 企商号 驱除或远—基于核块化金能利用的双体无人航行器设计 潜降 组图型多自由度流流能发电装置 镇梁安澜-桥梁水下结构病主多模态检测机器人 随波逐能——载于极坡融合学中网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 随波逐能——据中极坡融合学中网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 随波逐能——新甲极旋岭等中网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 南波逐能——基于极坡融合学中网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 南波逐能——基于极坡融合学中网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 南波逐能——基于极坡融合学中网络的水下动态时形型能震发被横震	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 出汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民修放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 明江大学 一名八里大学	特 特 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深測 海工护卫队 藤彦很疼 火场先锋队 博学驾志队 反潜先锋 火场先锋队 博学驾志队 反潜先锋 深蓝探索团队 零速智斯——封闭式一体化绿色智能折缩系统 面向海上平台拆装作业的 私 岸上模拟及海试号 引系统研究 智麗归巢 流稳智航——括极波浪补偿于白的机能协同作业系统 单兵便携式。风舞光部。海水液化救生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 航途卫海——万里海疆守护者 测途方舟—基于自主导航与避砀功能的智能搜救艇 企總号 取能致远—基于极块化多能利用的双体无人航行器设计 潜解 组网型多自由度波流能发电装置 输发宏能利用的双体无人航行器设计 潜解 组网型多自由度波流物形定为态目标智能跟踪数域机器人 随波逐能—新型自适应海况的组合式海洋能发电装置 输发安测·桥梁木下或协同个运检机器人 薄波逐————————————————————————————————————	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 市国石油大学(华东) 中国石油大学(华东) 中国人民龄成军海军大连顺艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 "站汉理工大学 上海交通大学 武汉理工大学 上海交通大学 通天空, 武汉理工大学 中国人民龄成军海军工程大学 中国人民龄成军海军工程大学 中国人民龄成军海军工程大学 中国人民龄成军海军工程大学 四北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 五次理工大学 五次理工大学 大连海事大学 中国人民龄成军海军工程大学 中国人民龄成军海军工程大学 中国人民龄成军海军工程大学 中国石大学(华东)	特 特 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤虚很疼 火场先锋队 南学岛志队 反潜先锋 火场先锋队 同学岛志队 反潜先锋 深蓝探索团队 军迹智折——封闭式一体化缺色智能折船系统 面向海上平台环装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 都爽归墨 海线智敏——封闭式一体化缺色智能折船系统 面向海上平台环装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 智爽归墨 液线智敏——指数波流外管平台的机船协同作业系统 单兵便想式"凡舞光浦"海水流化数生全装置 水中海约——水下航行器间收平台 瓶弦卫海——万里海疆守护者 潮途方舟—基于一月里海疆守护者 潮途方舟—基于一月里海临宁护者 和广东统行器设计 潜降 组图型多自由度波流能发电装置 销梁安澜·所要水下结构病主乡根之检测器人 新设证能——基于模块化多能利用的双体无人航行器设计 潜降 组图型多自由度波流能发电装置 销梁安澜·所要水下结构病主乡根之检测器人 所波逐能——新型自适应海见的组合式海洋能发电装置	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 开汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 浙江大学 昭尔滨工程大学 浙江大学 北汉理工大学 北汉理工大学 重庆交通大学 北汉理工大学 重庆交通大学 北汉理工大学 中国人民解放军海军工程大学 「哈尔滨工业大学(咸海) 集美大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 大海李江程大学 新江工大学 中国人民解放军海军上持续 新江大学 中国人民解放军海军上传入学 武汉理工大学 北汉理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国大学(北京海 工程大学 市北工工学 中国海洋大学 中国大学(北京海 工程大学 市北工工大学 中国大学(北京海 工程大学 市北工工大学 中国大学(北京海 工程大学 東京 工程大学 東京江 工大学 中国大学 北京海 工程大学 南北工工大学 中国大学 北京海 工程大学 東京 工程大学 東京 工程大学 東京 工程大学 東京 工程大学 東京 工程大学	特 特 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤亦很疼 火场先锋队 南学写志队 素迹很疼 火场先锋队 南学写志队 天游先锋 深远探索团队 军迹智拆——封闭式一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试号 引系统研究 和向海上平台拆装作业的 AR 岸上模拟及海试号 引系统研究 智观归集 浪移智航 - 括整波治体管平台的机能协同作业系统 中兵便携式 "风姆光浦" 海水液化救生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 航驻卫海——万里海疆宁护者 湖途方舟—基于自主导航与遮隙功能的智能搜救艇 企應号 驭能致远—基于核块化金能利用的双体无人航行器设计 潜除 组图型名自由度滤流能发电装置 链浆安测-桥梁水下结构病者多核态检测机器人 内相伴游——基于橡块化金等性网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 随波逐能——新型自适应海风的组合式海洋能发电装置	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 一工汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 哈尔滨工程大学 上海交通大学 武汉理工大学 重庆交通大学 第江大学 重庆交通大学 第五工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人工业大学 西北工业大学 西北工业大学 王海交通大学 浙江大学 上海交通大学 中国石油大学(华东) 中国海洋大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学	特 特 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤虚很疼 火场先锋队 南学岛志队 反潜先锋 火场先锋队 同学岛志队 反潜先锋 深蓝探索团队 军途智折——封闭式一体化缺色智能折船系统 面向海上平台折装住业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 都與四集 消息智數一指教波流外 经平台的机能协同作业系统 单兵便携式"凡舞光浦"海水液化数生全装置 水中海约——水下航行器间收平台 旗能卫海——万里海疆产护者 淘途方舟—基于自主导航与测路功能的智能搜救艇 全路号 取能致远—基于模块化多能利用的双体无人航行器设计潜降 组图型多自由度波浪能发电装置 结梁安澜·所要水下结构病"多形成之的潜移能跟踪救援机器人 超速逐渐——基于模板融合学生网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 随波逐能——新型自适应海及的组合式海洋能发电装置 编览 "智赋牧海"多琼龙台滩机器人 施波逐能——新型自适应海及的组合式海洋能发电装置 编览 "智赋牧海"多琼龙台滩机器人 通波逐第——新型自适应海及的组合式海洋能发电装置 编览 "智赋牧海"多市场作生运检机器人 海航行 杨土海疆探密者 星轴海洋塞路设计上作室 深瞻智航——基于西风的自主导航等地流入船领航者 北海疆探密者 星地海洋塞路设计工作室 深瞻智航——基于西风的自手射智能无人船领航者 北海 上海 上東海 大東美海市上人民的航车	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 开汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 浙江大学 昭尔滨工程大学 浙江大学 上海交通大学 武汉理工大学 中国人民解放军海军工程大学 重庆交通大学 重庆交通大学 重庆交通大学 南军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 王海交通大学 新江大学 西北工业大学 西北工业大学 東东江草大学 南北工业大学 北汉理工大学 中国石融大学(华东) 中国海洋大学 中国石融大学(华东) 中国海洋大学 中国大学(李东) 中国河北大学 南北工工大学 南尔滨工程大学 南东江程大学 南尔滨工程大学 南东江里大学 南东江里大学 南东江里大学	特 特 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤彦祖塚 火场先锋队 藤彦祖塚 火场先锋队 博学写志队 反潜先锋 火场先锋队 阿学写志队 反潜先锋 深蓝探索团队 军迹智拆——封闭式一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 R 岸上模拟及海试号 引系统研究 塑聚归巢 浪稳智帧—括縠波浪补偿平台的机船协同作业系统 单兵便携式。风舞光浦。海水波化敦生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 航驻卫海——万里海疆尹者 测逾方舟—基于自主导航与避碎功能的智能搜救艇 企總号 取能致远—基于核块化多能利用的双体无人航行器设计 潜游 组网型多自由度波浪能发电装置 结梁安澜-桥梁木宁结构清老-陵龙检测组器人 随波逐作—新型自适应海及的组合式海洋能发电装置 编第一基于根坡舱合学—四络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 随波逐修—新型自适应海及的组合式海洋能发电装置 编第 "智赋牧海"多功能份生运检机器人 海路"多功能份生运检机器人 海路"多功能仍生运检机器人 海路"多功能的自主导前常能无人船领就者 北斗 "极地智弊"—基于西外间的船船航行智能感知系统 追波逐浪,驾风取光——多长两向自主导前常能无人船领就者 北斗 "极地智弊"——基于西外南的船舶航行智能感知系统 追波逐浪,驾风取光——多能耦合的海洋波浪能摩擦纳米发电系统 光伏势舟——基于野水旁流激素汽油制场水技术 海诺智调组	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 司汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民龄弦等每天大流舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 哈尔滨工程大学 正海交通大学 董氏文通大学 海军工程大学 中国人民龄弦等每天工程大学 中国人民龄弦等每天工程大学 中国人民龄弦等每天工程大学 中国人民龄弦等每天工程大学 中国人民龄弦等每天工程大学 中国人民龄交等为"贫江北大学"。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	特 特 一
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤壶很疼 火场先锋队 崩牵变很疼 火场先锋队 崩牵等点队 反潜先锋 火场光锋队 同学第二队 医潜光管 深蓝探索团队 医游光锋 河向海上平台诉装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 葡萄购工 人根经验的生产的人民 中人民 中人民 中人民 中人民 中人民 中人民 中人民 中人民 中人民 中	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 一工汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 明江大学	特 特 特 ————————————————————————————————
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤彦祖塚 火场先锋队 藤彦祖塚 火场先锋队 博学写志队 反潜先锋 火场先锋队 阿学写志队 反潜先锋 深蓝探索团队 军迹智拆——封闭式一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装作业的 R 岸上模拟及海试号 引系统研究 塑聚归巢 浪稳智帧—括縠波浪补偿平台的机船协同作业系统 单兵便携式。风舞光浦。海水波化敦生伞装置 水中海约——水下航行器回收平台 航驻卫海——万里海疆尹者 测逾方舟—基于自主导航与避碎功能的智能搜救艇 企總号 取能致远—基于核块化多能利用的双体无人航行器设计 潜游 组网型多自由度波浪能发电装置 结梁安澜-桥梁木宁结构清老-陵龙检测组器人 随波逐作—新型自适应海及的组合式海洋能发电装置 编第一基于根坡舱合学—四络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 随波逐修—新型自适应海及的组合式海洋能发电装置 编第 "智赋牧海"多功能份生运检机器人 海路"多功能份生运检机器人 海路"多功能仍生运检机器人 海路"多功能的自主导前常能无人船领就者 北斗 "极地智弊"—基于西外间的船船航行智能感知系统 追波逐浪,驾风取光——多长两向自主导前常能无人船领就者 北斗 "极地智弊"——基于西外南的船舶航行智能感知系统 追波逐浪,驾风取光——多能耦合的海洋波浪能摩擦纳米发电系统 光伏势舟——基于野水旁流激素汽油制场水技术 海诺智调组	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 田国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 哈尔滨工程大学 出汉理工大学 直庆交通大学 董庆交通大学 李军工程大学 中国人民解放军海军工程大学 中国人工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 西北工业大学 中国人民解放军海军工程大学 中国海洋大学 中国人民解放军海军工程大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国人民解放军海军工程大学 中国海洋大学 中国人民解放军海军工程大学 市区工程大学 市区工程大学 中国东联攻军工程大学 第次理工大学 中国天学 华南理工大学 「哈尔滨工程大学 「哈尔滨工程大学 「哈尔滨工程大学 「哈尔滨工程大学 「哈尔滨工程大学 「哈尔滨工程大学 」 「京汉理工大学 「哈尔滨工社学学 「哈尔滨工社学学 「哈尔滨工社学学 「哈尔滨工社学学 「哈尔滨工社学学 「哈尔滨工社学」 「哈尔滨工社学学 「哈尔滨工社学学 「哈尔滨工社学学 「哈尔滨工社学学 「哈尔滨工社学学 「中科技大学 」 「京汉理工大学	特 特 特 ————————————————————————————————
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤金很疼 火场先锋队 南学岛志队 反潜先锋 火场先锋队 同学岛志队 反潜先锋 深蓝探索团队 军迹智折——封闭式一体化绿色智能折船系统 面向海上平台环装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 都爽归果 液稳智敏——我教波流外经平台的机能协同作业系统 单兵便想式。只属光流。海水流化数生全装置 水中海约——水下航行器间收平台 瓶链卫海——万里海疆守护者 潮逾方舟—基于自主导航与测路功能的智能搜救艇 全般号 驳能致远—基于模块化多能利用的双体无人航行器设计 潜降 组网型多自由度波深能发电装置 结梁安澜·析要水下结构病主多模态检测规器人 新波紧能——基于模域给全华国结的水下动态目标智能跟踪数域机器人 随波逐能——新型自适应海风的组合式海洋能发电装置 编览。 "智蜡牧海"多型小能仿牛运检机器人 施城后一————————————————————————————————————	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 一国海洋大学 一国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 湖江大学 - 古人民解放军海军人连舰艇学院 大连海事大学 - 京汉理工大学 - 北海交通大学 - 武汉理工大学 - 北海交通大学 - 武汉理工大学 - 北海交通大学 - 北海交通大学 - 北京亚北大学 - 北京亚北大学 - 北京亚北大学 - 市人民解放军海军工程大学 - 市人民解放军海军工程大学 - 市上工业大学 - 市北工业大学 - 西北工业大学 - 北京迎工大学 - 北京亚大学 - 北京亚	特 特 特 一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10	平晚都对 华船·山海经行 物海深潮 海工护卫队 藤亦很疼 火场先锋队 南学写志队 无法生锋队 两学写志队 反潜先锋 深速探索团队 军迹智拆——封闭式一体化绿色智能拆船系统 面向海上平台拆装住业的 AR 岸上模拟及海试号 引系统研究 都與归集 混移智航-括整波治社管平台的机能协同作业系统 中兵便携式"风陶光浦"海水液化救生伞装置 水中海影——水下航行器回收平台 航驻卫海——万里海疆宁护者 湖途方舟—基于自主导航与源原功能的智能搜救艇 企總号 驭能致远—基于核块化金能利用的双体无人航行器设计 潜除 组图型多自由度滤池能发电装置 链浆安测-桥梁水下结构病害多核态检测机器人 两波逐作——基于增收融合空生网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 随波逐作——基于增收融合空生网络的水下动态目标智能跟踪救援机器人 随波逐能—新型自适应强烈的组合式海洋能发电装置 编署 "智赋牧海"多功能仿生波检机器人 海流器等多设计工作室 深雕智航——基于印机的自主导航智能无人船领航者 北斗 "极地智阵"——基于西风的自由导航智能无人船领航者 北半 "极地智阵"——基于增大安装法的海上光伏高效安装装各 极地破冰船水海水海上海上线性规律域据院螺装置 水陆两桥里水海上海上线性规律域据院螺装置 水陆两桥推力提升 A2技术难题求解 A2技术难题求解 A2技术难题求解	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 武汉理工大学 中国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 哈尔滨工程大学	特 特 特 一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
NI-10	平晚都对 华船·山海经行 智海深潮 海工护卫队 藤金很疼 火场先锋队 南学岛志队 反潜先锋 火场先锋队 同学岛志队 反潜先锋 深蓝探索团队 军迹智折——封闭式一体化绿色智能折船系统 面向海上平台环装作业的 AR 岸上模拟及海试导 引系统研究 都爽归果 液稳智敏——我教波流外经平台的机能协同作业系统 单兵便想式。只属光流。海水流化数生全装置 水中海约——水下航行器间收平台 瓶链卫海——万里海疆守护者 潮逾方舟—基于自主导航与测路功能的智能搜救艇 全般号 驳能致远—基于模块化多能利用的双体无人航行器设计 潜降 组网型多自由度波深能发电装置 结梁安澜·析要水下结构病主多模态检测规器人 新波紧能——基于模域给全华国结的水下动态目标智能跟踪数域机器人 随波逐能——新型自适应海风的组合式海洋能发电装置 编览。 "智蜡牧海"多型小能仿牛运检机器人 施城后一————————————————————————————————————	武汉理工大学 中国船舶科学研究中心 华南理工大学 中国海洋大学 一国海洋大学 一国石油大学(华东) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 大连海事大学 哈尔滨工程大学 湖江大学 - 古人民解放军海军人连舰艇学院 大连海事大学 - 京汉理工大学 - 北海交通大学 - 武汉理工大学 - 北海交通大学 - 武汉理工大学 - 北海交通大学 - 北海交通大学 - 北京亚北大学 - 北京亚北大学 - 北京亚北大学 - 市人民解放军海军工程大学 - 市人民解放军海军工程大学 - 市上工业大学 - 市北工业大学 - 西北工业大学 - 北京迎工大学 - 北京亚大学 - 北京亚	特 特 特 一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —

40 1 T	40 H - A RI RI - A- H - A- H	施尔里尔FL 卢子萨·wo M. 4H./4 M. 6h. YL. Y. 7. /-	φħ,λεη vin ¬ L. λλ.ζ
A2-1 A2-1	A2技术难题求解 A3前沿科技与产业发展挑战	鲸适隐盾——自适应声学超结构智能设计系统 航海小队	武汉理工大学 西北工业大学
A2-1 A2-1	A3前沿科技与产业发展挑战 A3前沿科技与产业发展挑战	智航无限-无人船智能航行创新实践者 蓝澜守卫	天津大学 上海海事大学
A2-1	A3前沿科技与产业发展挑战	极地智行	大连理工大学
A2-1 A2-1	A3前沿科技与产业发展挑战 A3前沿科技与产业发展挑战	智瞳——水下结构健康检测技术引领者 击涛探海,渊龙侦锋	武汉理工大学 哈尔滨工业大学(威海)
A2-1 A2-1	A3前沿科技与产业发展挑战 A3前沿科技与产业发展挑战	深蓝稳能一集成多模态温控和全生态防护的海底同步调相机 水天灵跃——首创智能跨介质潜标	集美大学 哈尔滨工程大学
A2-1	A3前沿科技与产业发展挑战	智巡清澜-智慧水上垃圾清洁领军者	武汉理工大学
A2-1 A2-1	A3前沿科技与产业发展挑战 A3前沿科技与产业发展挑战	海焊智盾一高端海洋装备高效水下焊接利器 深蓝潜行——自主可控的海上塔桩智检卫士	哈尔滨工业大学(威海) 中国海洋大学
A2-1	A3前沿科技与产业发展挑战	海曜未来	重庆交通大学
A2-1 A3-1	A3前沿科技与产业发展挑战 海豚湾一三位一体跨域异构智能救生系统领航者	智闸护航——基于多源数据协同感知的船舶过闸智能监管系统 中国人民解放军海军工程大学	武汉理工大学 特
A3-1	海洋守护者水面垃圾智能清扫船	上海交通大学	特
A3-1 A3-1	兴船科技——船舶绿色涂装的刨革者 海焊先锋———种基于中性药芯的新型深水焊接材料	武汉理工大学 哈尔滨工业大学(威海)	特
A3-1	绿网编织者 —— 基于无人割草船和基站的生态治理系统	华中科技大学	
A3-1 A3-1	安泊智航——新一代智慧港航领导者 天浪科技——海上风光浪一体化互补发电的探索者	武汉理工大学 哈尔滨工业大学(威海)	<u> </u>
A3-1	最后一舞	北部湾大学	_
A3-1 A3-1	蓝水活性肽——基于无人船的智慧渔场水质管控系统 "智波避障"水下无人航行器全自主避碰声呐系统	西北工业大学 中国海洋大学	
A3-1	智电远航	集美大学	Ξ
A3-1 A3-1	智潮海科 精维探海一海洋精细化探测先行者	上海海事大学 天津大学	=
A3-1	潮汐海灵一基于智能全向矢量推进技术的深海检测先锋	哈尔滨工业大学(威海)	= =
A3-1 A3-1	"瀛溟智卫"——多维协同海上溢油智能识别监测引领者 涡轮导叶螺旋通道孔	武汉理工大学 海军工程大学	==
A3-1	海科智行	上海海事大学	= =
A3-1 A3-1	潜焊先锋一水下焊接维修rov 探蛟	<u>哈尔滨工程大学</u> 郑州大学	==
A3-1	丝合云舷——船体分段点云快速配准方法	大连理工大学	Ē
A3-1 A3-1	海翼卫士 浪涌智控:转筒帆风机与波浪光伏耦合系统的协同控制技术及装备	中山大学 上海海事大学	==
A4-1	A4科普创意设计与实践	深蓝潜蛟	中国人民解放军海军工程大学
A4-1 A4-1	A4科普创意设计与实践 A4科普创意设计与实践	三峡古船・麻阳子 破浪新生,重塑绿色航路	重庆交通大学 上海海事大学
A4-1	A4科普创意设计与实践	起于微末,走向深蓝	大连理工大学
A4-1 A4-1	A4科普创意设计与实践 A4科普创意设计与实践	船迹:海洋文明的时间航道 "船"说:沧海年轮的光影印记	武汉理工大学 武汉理工大学
A4-1	A4科普创意设计与实践	"烟涌碳循"——船用低速机烟气余热高效回收系统	武汉理工大学
A4-1 A4-1	A4科普创意设计与实践 A4科普创意设计与实践	晾衣房天文社 一桅引航•多桅破浪——帆船认知札记	国人民解放军海军大连舰艇当 华中科技大学
A4-1 A4-1	A4科普创意设计与实践	任	大连理工大学
A4-1	A4科普创意设计与实践	电磁奇思妙想队	国人民解放军海军大连舰艇当
A4-1 A4-1	A4科普创意设计与实践 A4科普创意设计与实践	反无人艇跨介质巡航无人机 神奇的马格努斯效应:空气中的旋转力量	哈尔滨工程大学 西北工业大学
A4-1	A4科普创意设计与实践	数智船说——数字船舶及海洋博物馆	武汉理工大学
A4-1 A4-1	A4科普创意设计与实践 A4科普创意设计与实践	沧澜天眼 钢铁巨轮装"翅膀"!现代风帆如何省下20%燃油?	中国海洋大学 上海海事大学
A4-1	A4科普创意设计与实践	潜水古今	宁波大学
A4-1 A4-1	A4科普创意设计与实践 A4科普创意设计与实践	"船"说:中国船海发展的史诗 福尔图娜号	武汉理工大学 武汉理工大学
计 (A类	海岸卫士——针对濒海防御任务的无人作战艇	韩乐轩	特
計 (A类 計 (A类	星海方舟 - 模块化青少年海天探索基地 涤浪先锋同济号	朱斯年 高翊洋	= =
計 (A类	"蓝海天眼"三合一生态监测机器人 可遥控伸缩的水下潜航器太阳能充电装置创意说明	谷雨泽	=
计 (A类 计 (A类	可進行中組的人下首別語及四能元屯表直的思規明 氢能源侦察艇	赵紫冉 刘锦瑞	特
计 (A类	绿色零排放太阳能小水线面双体游船 能源自持的海空跨域监测一体化平台	许琪朗 毛奕清	44:
:计 (A类 : 计 (A类	深海轻型采矿航行器	李一山	特 一
计 (A类 计 (A类	哪吒闹海会评自动生成作品 小腿附着式水下驱动装置	胡语涵 刘佳意	
计 (A类	魔鬼鱼仿生航行器	董诗民	三
计 (A类	逸海驰行会评自动生成作品	周仲逸	
B1-1 B1-1	SAMR智船协测 凌鳍	上海交通大学 中国海洋大学	特 特
B1-1	先锋探索队 	中山大学 西北工业大学	特
B1-1 B1-1	水蓝蓝 清泓卫士	四北上业人字 哈尔滨工程大学	
B1-1	多航态水翼无人艇	上海交通大学	
B1-1 B1-1	反潜先锋——反无人艇跨介质巡航无人机 "猎犬号"——多用途的海上忠诚僚舰	哈尔滨工程大学 哈尔滨工业大学(威海)	
B1-1	蓝穹洁舰	哈尔滨工业大学(威海)	
B1-1 B1-1	基于水空协同的水面网格化救援系统 白鲸	西北工业大学 哈尔滨工业大学(威海)	=======================================
B1-1	遇到困难睡大觉	中山大学	= =
B1-1 B1-1	澳门城市大学水上无人艇团队 水基自杀式无人航行器	澳门城市大学 大连海事大学	= =
B1-1	海上营救先锋	海军工程大学	
B1-1 B1-1	多功能地效翼船 驭滩拓行一气动涵道式滩涂运输机器人	中国人民解放军陆军工程大学 重庆交通大学	= =
B1-1	清澜号智能水面清洁与水质监测平台	哈尔滨工业大学(威海)	=
B1-1 B1-2		西北工业大学 西北工业大学	二 <u>二</u> 特
B1-2	星瀚1号——水面监测无人艇	中国人民解放军陆军工程大学	特
B1-2 B1-2	水滴智控:喷水推进无人艇单手柄矢量操纵系统 极冰探迹——资源检测与智能巡航一体化科考艇	上海交通大学 武汉理工大学	特 一
B1-2	"海上哨兵" — 智能自持海洋观测无人帆船	西北工业大学	_
B1-2 B1-2	大浪淘"鲨": 隐身大负载潜航器 伏羲九舟三位一体无人救援船	上海海洋大学 哈尔滨工业大学(威海)	<u> </u>
B1-2	基于水上飞机自航模的跨介质综合实验平台	哈尔滨工程大学	_
B1-2 B1-2	游隼战载——致远舰远洋登陆综合打击平台 基于刚柔耦合的仿生尺蠖海上风机叶片内部智能巡检机器人	哈尔滨工业大学(威海) 中国海洋大学	
B1-2	智行先锋——复杂跨域螺旋推进式水陆两栖机器人	重庆交通大学	Ξ
B1-2 B1-2	水净先锋:水域垃圾智能打包回收机器人 心海"信天翁"——一种基于地面效应的多功能水上飞行器	中山大学珠海校区 大连海事大学	= =
B1-2	魔童闹海一低能耗六驱全向矢量碟形水下生态监测机器人	郑州大学	=======================================
B1-2 B1-2	牧海先锋 跨域协同的海参牧场智能巡检系统 双域潜行者	哈尔滨工业大学(威海) 海南科技职业大学	=
B1-2 B1-2	两栖小黄船	闽江学院	= =
B1-2	海空一体化无人航行器	广州航海学院	=
B1-2 B2-1	工程船 三域哨卫	中国人民解放军海军工程大学 中国船舶集团有限公司第七〇五研究所	特
B2-1	碧海凝眸——面向海洋牧场的多功能水下航行器	武汉理工大学	特
B2-1 B2-1	灵鲛号——集成可变刚度机械手的仿生推进水下航行器 澜巡智卫——水声定位与锚灯标记一体化水利工程巡检技术引领者	西北工业大学 哈尔滨工业大学	特
B2-1	抓矿能手	山东科技大学	_
B2-1 B2-1	精卫号——基于多模态融合的水下智能伴游救援机器人 潜曜团队	中国石油大学(华东) 哈尔滨工业大学(威海)	<u> </u>
B2-1	沧海观涛	中国海洋大学	_
B2-1 B2-1	仿蝠鲼水下航行器	湖南科技大学	

B2-1 B2-1	"DUT蛟龙号"多功能水下航行器 瑞尔泰海科	<u>大连理工大学</u> 山东科技大学	= =
2-1 2-1	跨域协同无人搜救系统	哈尔滨工业大学(威海)	===
-1	"声瞳探渊"——视听智联水下探索者 深蓝引擎-水下可抓取可自主水下航行器	哈尔滨工业大学(威海) 中国人民解放军海军工程大学	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
!=1 !=1	Kinetic Vector: 基于矢量推进系统的水下智能平台 智航巡洁-模块化设计的清洁型ROV	东莞理工学院	=
2-1	海洋先锋	武汉理工大学 泉州师范学院	=======================================
2-1	勾陈一 智创海洋	华中科技大学 大连海事大学	=======================================
2-1	水下多功能巡航监测机器人	中山大学	=
2-2	潜刃号——魔鬼鱼仿生攻击水下机器人 多功能海底管道综合机器人	中国人民解放军陆军工程大学 哈尔滨工业大学(威海)	特 特
2-2	"潜洁先锋"——工厂化养殖桶智能清洗机器人	上海海洋大学	特
2-2	海瞳:智能深海环境监测先锋 我在水上漂	中山大学 哈尔滨工程大学	<u> </u>
2-2	深海采钴	中国海洋大学	-
2-2	铜锅甲 <u>鱼</u> 仿鱿鱼水下航行器	浙江大学 西北工业大学	
32-2	海参吸捕机器人	哈尔滨工业大学(威海)	=======================================
32-2 32-2	智海深澜 波动鳍潜航器小组	中国海洋大学 上海交通大学	= = =
32-2	水下分级式推动载运航行器	中国人民解放军海军工程大学	=======================================
B2-2 B2-2	自主对接的模块化ROV 鲸翼号混合动力水下机器人	哈尔滨工业大学(威海) 西北工业大学	=======================================
B2-2 B2-2	蛇形水下航行器 沧溟玄枢	西北工业大学 哈尔滨工业大学(威海)	=======================================
32-3	我在海上漂	哈尔滨工程大学	特
32-3 32-3	跨界X——基于折叠旋翼的跨域航行器 参海智擎 —— 支持自主感知与决策的多模态海产作业平台	西北工业大学 哈尔滨工业大学(威海)	特
32-3	御航枢联——基于能信同传技术的积木式近海巡防开拓者	哈尔滨工业大学(威海)	19 —
32-3 32-3	仿生鮈鱼队 深瞳智巡——融合机器视觉的六驱动巡检航行器	哈尔滨工程大学 武汉理工大学	
2-3	海底"锰"士-基于多级柔性收集器的智能生态锰结核采集机器人	中国海洋大学	_
2-3	伽马哨兵 伏光潜渊号-基于光伏充电的沉浸式体感海空检测系统	海军工程大学 哈尔滨工业大学(威海)	
2-3	跨字-基于可倾转无刷动力系统的跨介质航行器	哈尔滨工业大学(威海)	=======================================
2-3 2-3	DUT探矿者-勇士号 啊对对对	大 <u>连</u> 理工大学 上海海洋大学	
2-3	江海探索者24号——水下作业机器人	中国人民解放军陆军工程大学	=
2-3 2-3	海蛾队 "追踪者"——海洋管线巡检机器人	中山大学 广东海洋大学	= = =
C1	粉色小恐龙	华中科技大学	特性
C1 C1	小升初 迈巴赫s680	中国海洋大学 武汉理工大学	特 特
C1	勇创之光 智航星舰	江苏科技大学 武汉理工大学	特 特
C1 C1	中考	中国海洋大学	特
C1 C1	好好吃饭 萌兽小分队	华中科技大学 华中科技大学	特 特
C1	明音小刀(A amazing	江苏科技大学	特
C1 C1	咸鱼翻身煎一面 海洋探险队	中国海洋大学 华中科技大学	
C1	萌兽小分队	华中科技大学	_
C1	飞楫号 驭海慧士	武汉理工大学 西北工业大学	
C1	智航先锋-智能航行红外巡检船模	中国海洋大学	
C1 C1	门不挡户部队 秋秋飞船	江苏科技大学 上海海事大学	
C1	space−∆	江苏科技大学	_
C1 C1	海之 <u>蓝</u> 海天翱翔队	中国海洋大学 西北工业大学	
C1	海疆哨兵-智能航行红外巡检船模	中国海洋大学	_
C1 C1	星辰号 明眸	武汉理工大学 哈尔滨工程大学	
C1	破浪先锋号	武汉理工大学	= =
01	<u>海航-驱浪者</u> 章鱼哥	中国人民解放军海军航空大学 哈尔滨工程大学	
C1	则灵	上海海事大学	=======================================
C1 C1	无限进步号 航行创新者	西北工业大学 集美大学	= = =
21	红锚蓝TU	浙江交通职业技术学院	=
C1 C1	智能巡航 乘风破浪	上海海事大学 中国人民解放军海军工程大学	= =
C1 C1	"深蓝领航"——自适应智能船模控制系统 智航冒险家	武汉理工大学 集美大学	=======================================
C1	海航逆水行舟	中国人民解放军海军航空大学	= =
C1 C1	领航智擎 霹雳N闪队	华中科技大学 江苏科技大学	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
C1	梦之蓝	江苏科技大学	=======================================
C2 C2	潮声(自主) 登陆风云(自主)	哈尔滨工业大学(威海) 哈尔滨工业大学(威海)	特 特
C2	穿浪号	武汉理工大学	特
C2 C2	芯航向学生科创社团—星熠 芯航向学生科创社团—星冉	江西职业技术大学 江西职业技术大学	特一
22	深蓝攻坚	海军工程大学	_
C2 C2	破晓号 TANTIVE. WUT	武汉理工大学 武汉理工大学	
C2	高考	中国海洋大学	_
C2 C2	<u>鸾鸟</u> 破军号	杭州电子科技大学 哈尔滨工程大学	
C2	ODS (自主)	中国海洋大学	Ξ
C2 C2	天之蓝 BBGU关关过	<u>中国海洋大学</u> 北部湾大学	= = =
C2	五洋捉鳖队	宁波大学	=======================================
C2 C2	BBGU虎头鯨 驭海穿浪号	北部湾大学 武汉理工大学	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
C2	凌水战队	大连理工大学	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
C2 C3	划小船 Ocean Vision	哈尔滨工程大学 天津大学	二 二 二 特
C3	面向船舶复杂航行场景的多源融合慧眼检测系统	武汉理工大学	特
C3 C3	恶劣天气下多模态信息跨域融合与目标检测算法研究 华工无人艇实验组	武汉理工大学 华南理工大学	<u> </u>
C3	远眺	西北工业大学	_
C3	<u>火</u> 眼金睛 定海神针	中山大学 哈尔滨工业大学(威海)	
C3	源头号——浅海智能感知机器人	中国人民解放军陆军工程大学	
C3	海里灵活 深蓝智感	中国海洋大学 哈尔滨工程大学	=======================================
C3	眸检千机	武汉理工大学	=
C3	"澜控自泊"——面向自主靠泊的无人船实时定位与动态语义地图构建系统 深蓝智能识别	武汉理工大学 广东海洋大学	= =
C3			
C3 C4 C4	海洋守护者 比奇堡	华南理工大学 哈尔滨工程大学	特特

0.4		+B1DW+F+F-701W	
C4 C4	<u>安全第一队</u> 若水	中国人民解放军海军工程大学 北京交通大学	
C4	海智领航——智能航行辅助导航系统	上海海事大学	_
C4 C4	N01 河里灵活	北京理工大学 中国海洋大学	
C4 C4	刊生火佰 DeepSail	中国人民解放军海军工程大学	=
C4	智探深蓝	中国人民解放军海军大连舰艇学院	=
C4 C4	<u>星</u> 图寻迹 甭智探浪	泉州师范学院 宁波大学	=
C4	航向未来	泉州师范学院	= -
C4	以人为本	中国人民解放军海军工程大学	=
C4 D1	澳门城市大学 海工大福建舰一号舰	澳门城市大学 中国人民解放军海军工程大学	特
D1	海航福建舰NO. 1	中国人民解放军海军航空大学	特
D1	江职大•福建舰	江西职业技术大学	特
D1	扬帆福建舰	哈尔滨工业大学(威海)	特
D1 D1	智海千帆 船政学院福建舰	哈尔滨工程大学 福建船政交通职业学院	特
D1	<u> </u>		特
D1	DNA-福建舰-11	中国人民解放军海军大连舰艇学院	特
D1	武理福建舰18一号	武汉理工大学	_
D1	向海图强队	渤海船舶职业学院	
D1 D1	<u>凌水河大鹅队</u> 天目湖人队	大连海事大学 南京航空航天大学	
D1	舰指星辰	上海海事大学	_
D1	蓝海砺剑 保家卫国	青岛黄海学院	_
D1	北部湾大学福建舰一号	北部湾大学	_
D1 D1	陆工大镇江-福建舰-B 海工 福建舰 四号	中国人民解放军陆军工程大学 中国人民解放军海军工程大学	
D1	近洋	中国人民解放军海军大连舰艇学院	_
D1	砺舰海天承古今	武汉船舶职业技术学院	-
D1	航起新模队	上海海事大学	-
D1	深蓝闽海重工	哈尔滨工程大学	
D1 D1	深蓝堡 <u>全</u> 广美福建舰	中国海洋大学 广州美术学院	
D1	中石大福建舰001号	中国石油大学(华东)	
D1	小港撸船厂	中国人民武装警察部队海警学院	Ξ
D1	瓜兵铸舰	西北工业大学	=
D1 D1	福建舰模型仿真制作 四弹三升004	华中科技大学 大连理工大学	= =
D1	四弾二升004 武理福建舰18二号	大连埋上大字 武汉理工大学	=======================================
D1	遇舰北洋	天津大学	Ē
D1	工大第一造船队	西北工业大学	= =
D1	艺举夺魁	江苏科技大学苏州理工学院	<u> </u>
D1 D1	想也不想就是队 勇士小队	海南科技职业大学 江苏省无锡交通高等职业技术学校	=
D1	武交院福建舰一号舰	武汉交通职业学院	Ē
D1	瀚海星光队	海南科技职业大学	Ξ
D1	这船名字我念不队	广州航海学院	=
D1	东海龙脊・江南铸	武汉船舶职业技术学院	= =
D1 D1	海航踏浪 海底小纵队	中国人民解放军海军航空大学 大连海事大学	=
D1	深蓝队	江苏省无锡交通高等职业技术学校	=
D1	翠屏兴波	南京航空航天大学	=======================================
D1	海韵天锋福舰DUTeam	大连理工大学	=
		Ale also virt 1 . W	_
D1	生船之鲤 大连海洋大学福建柳	华南理工大学 士连海泽士学	= =
D1 D1 D1	华船乙鲤 大连海洋大学福建舰 进攻0点	华南理工大学 大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院	
D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰 进攻D点 JMU舰船协会-集船重工	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰 进攻D.c. JMU舰船协会-集船重工 岭南水师	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学	= =
D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰 进攻D点 JMU舰船协会、柴船重工 岭南水师 Fujian 舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰 进攻D点 JMU舰船协会 集船重工 岭南水师 Fu,jian 舰 陆工大镇江-福建舰-A	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰 进攻D点 JMU舰船协会、柴船重工 岭南水师 Fujian 舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学	二 二 二 二 二 二 二 二
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学 村州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学	二 二 二 二 二 二 二 二 二 5 特
D1 D2 D2 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学 杭州电子科技大学 杭州电子科技大学 京江縣道军业技大学 浙江交通军业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学 武汉组工大学 上海海事大学	二 二 二 二 二 二 5 特 特
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学 村州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学	二 二 二 二 二 二 二 二 二 5 特
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2 D2 D2 D2 D2 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学 杭州电子科技大学 杭州电子科技大学 杭州电子科技大学 (京海野東亚技术学院 中国大家通职业技术学院 中国海洋大学 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学 武汉里工大学 上海海事大学 山东交通学院 福建船政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院	
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2 D2 D2 D2 D2 D2 D2 D2	大连海洋大学福建舰 进攻D.a. JMI舰船协会、集船重工 岭南水师 Fu,jian 舰 储工大镇1-福建舰-A ZJIC福建舰 沧汉滤池 长江取浪者 兴龄科技—85比例长江荣耀号内真模型 来渡组 OGAS 舶政学院长江荣耀号 大航海等 北部南大学长江荣耀号 北部南大学长江荣耀号	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 「东海洋大学 ・ 杭州电子科技大学 中国人民教育在居在工程大学 ・ 浙江交通职业技术学院 ・ 武汉船舶职业技术学院 ・ 武汉船舶职业技术学院 ・ 山海洋大学 - 武汉里工大学 - 上海海事大学 - 山东交通学院 - 福建船政交通职业学院 ・ 中国人民武装警部队海警学院 - 北部湾大学 - 北部湾大学 - 北部湾大学 - 北部湾大学 - 北部湾大学 - 北部湾大学	
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「下东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民政教育家在工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 或汉船舶职业技术学院 或汉船舶职业技术学院 中国海洋大学 武汉明工大学 上海海事大学 山东交通学院 福建船政交通职业学院 中国人民武教督察部队海警学院 北部海大学 大连海事大学	
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2 D2 D2 D2 D2 D2 D2 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 「东海洋大学 ・ 杭州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 湖江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学 武汉理工大学 上海海事大学 山东交通学院 福建船政交通职业学院 中国人民武装警部队海警学院 北海海本大学 立旅游车大学 近次通职业学院	
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「下东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民教育家在工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学 武汉明工大学 上海海事大学 山东交通学院 福建船政交通职业学院 中国人民武教育家部队海警学院 北部湾大学 大连海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武教育东队海警学院	ー
D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 可以到工大学 上海海事大学 山东交通学院 福建船设交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 北部湾大学 太连海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院	
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 「东海洋大学 中国人民解放军陆军工程大学 初打交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学 上海海事大学 山东交通学院 福建船政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 福建船政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 北海事大学 山东交通学院 福建船政交通职业学院	
D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 可以到工大学 上海海事大学 山东交通学院 福建船设交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 北部湾大学 太连海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院	
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 「东海洋大学 中国人民教育学院 東大学 ・	
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 电国海法大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海等大学 上海海等大学 上海海等大学 大连海事大学 大连海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武教警察部队海警学院 北路游人学 大连海事大学 武汉交通职业学院 哈尔滨工程大学 南宗江工大学 清汉交通职业学院 哈尔滨工工大学 清海市大学 武汉交通职业学院 哈尔滨工工大学 清海市大学 江江工业大学(咸海) 西北工业大学 清海船舶职业学院 海南科技职业大学	
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 「东海洋大学 中国人民教育学院 東大学 ・	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民教育工程学院 建文通职业技术学院 中国海洋大学 武汉昭即业技术学院 中国海洋大学 武汉昭亚大学 上海海事大学 山东交通职业学院 福建館政交通职业学院 福建館政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 北部湾大学 大连海事大学 武汉交通职业学院 哈尔滨工业大学 (城海) 西北工业大学 大连理工大学 (城海) 西北工业大学 大连理工大学 潜海解館职业学院 海南科技职业大学 江西职业技术大学 「江西职业技术大学 「哈尔滨工学(城海) 中国人民都营车等 中哈滨工业大学	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰 进攻D点	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 「东海洋大学 「东海洋大学 「东海洋大学 「小水田工科技大学 「中国人民解放车陆车工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉理工大学 中国海洋大学 中国海洋大学 中国海洋大学 山东交通学院 福建船政交通职业学院 福建船政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 「北部湾大学 「北海事大学 「北海事大学 「北海事大学 「北海事大学 「北海市大学 「北海市大学 「大连海事大学 「大连海事大学 「武汉位取业学院 「哈尔滨工程大学 「哈尔滨工业大学」「哈海」「西北工业大学 「南海船舶职业学院 「西北工业大学 「海南船舶职业学院 「海南船舶职业学院 「海南船舶职业学院 「海市大学」「大连理工大学 「南海船舶职业学院 「海市村技职业大学 「江西职业技术大学 「哈尔滨工业大学(城海) 「西北、大学 「北京大学(城海) 「西北、大学 「北京大学(城海) 「西北、大学 「北京大学(城海) 「西北、大学 「北京大学(城海) 「西北、大学 「北京大学(城海) 「西北、大学 「北京工业大学(城海) 「西北、大学 「北京工业大学(城海) 「中国人民群な年海军大连舰艇学院 中国人民群な年海军大连舰艇学院 中国人民群な年寿军大连舰艇学院 中国人民群な年寿军大连舰艇学院	世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 「东海洋大学 中国人民解放车陆车工程大学 初州电子科技大学 中国人民解放车陆车工程大学 湖江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学 上海海事大学 山东交通学院 福建航政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 和提航政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 "哈尔滨工程大学 武汉交通职业学院 哈尔滨工程大学 南济工业大学(威海) 西北工业大学(威海) 西北工业大学(威海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学 管尔滨工工大学 第海船舶职业学院 中国人民解放车海车大连舰艇学院 中国人民解放车海车大连舰艇学院 中国人民解放车海车大连舰艇学院 中国人民解放车海车大连舰艇学院	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 特別在京平大学 市工交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学 正汉朋舶职业技术学院 中国海洋大学 正次期工大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海等大学 大连海事大学 大连海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 一个大学 一个大学 一个大学 一个大学 一个大学 一个大学 一个大学 一个大学	世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 广东海洋大学 中国人民解放军庙军工程大学 湖江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学 中国人民武装警察部队海警学院 福建船政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 和设通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 北海事大学 山东交通学院 福建船政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 市国人民武关警察部队海警学院 北海海北大学 武汉交通职业学院 哈尔滨工程大学 南尔滨工程大学 南尔滨工程大学 中国人民共荣学 中国人民共荣学 中国人民教育发车大学 江西职业技术大学 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院	サ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民政政军陆军工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉职加职业技术学院 中国海洋大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海等大学 大连海事大学 大连海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武教警察部队海警学院 哈尔滨工程大学 哈尔滨工程大学 南尔滨工程大学 南尔滨工程大学 南尔滨工业大学(咸海) 西北工业大学 大连理工大学 海南科技职业大学 江西职业学院 海南科技职业大学 江西职业学院 中国人民武教警察部队海警学院 中国人民武教警察部队海警学院 中国人民政教警察部队海警学院 中国人民政教警察部队海警学院 中国人民政教警察部队海警学院 中国人民对教管等定	サヤマック
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰 进攻D点	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 中国人民解放军海军大连舰艇学院 电场人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民政教警察部队海警学院 一连五星大学 一大连海里大学 一大连那里大学 一大连那里大学 一大连那里大学 一大连那里大学 一大连那里大学 一大连那里大学 一大连那里大学 一个一大民和教育等院 一个一大民和教育等院 一个一大民和教育等院 一个一大民和教育等所	サ 特 特 特 特 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D2	大连海洋大学福建舰 进攻D点	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 「东海洋大学 中国人民解放军庙军工程大学 ・	サヤット
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「不海洋大学 中国人民解放军陆军工程大学 湖江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 武汉职船舶职业技术学院 中国海洋大学 上海海事大学 山东交通学院 福建航政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 和技术等等 中国人民武装警察部队海警学院 "哈尔滨工程大学 或汉文通职业学院 "哈尔滨工程大学 南济工业大学(威海) 四北工业大学(威海) 四北工业大学(威海) 四北工大学 大连海工大学 管尔滨工业大学(成海) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民政装警察部队海警学院 中国人民政装警察部队海警学院 中国人民政装警察部队海警学院	サヤヤ
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 湖江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 中国海洋大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海等大学 大连海事大学 大连海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 一部人民武装警察部队海警学院 一部大大学 一路、京工程大学 一路、京工程大学 一路、京工程大学 「哈尔滨工业大学(成海) 四北工业大学(成海) 四北工业大学(成海) 四北工业大学 「海南科技职业大学 「市河滨工业大学(成海) 四北工业大学(成海) 四北工业大学(成海) 四北工业大学(成海) 四北工业大学 「海南科政职业大学 「中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民将放军海军大连舰艇学院 中国人民将被军海军大连舰艇学院	サット
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「不海洋大学 中国人民解放军陆军工程大学 湖江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 武汉职船舶职业技术学院 中国海洋大学 上海海事大学 山东交通学院 福建航政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 和技术等等 中国人民武装警察部队海警学院 "哈尔滨工程大学 或汉文通职业学院 "哈尔滨工程大学 南济工业大学(威海) 四北工业大学(威海) 四北工业大学(威海) 四北工大学 大连海工大学 管尔滨工业大学(成海) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民政装警察部队海警学院 中国人民政装警察部队海警学院 中国人民政装警察部队海警学院	サヤヤ
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 电内国洋大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海等大学 大连海事大学 大连海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 中国人民武装警察部队海警学院 旁京正业大学(咸海) 西北工业大学 海南科技职业大学 海南科技职业大学 市宗滨工业大学(城海) 中国人民武装警察部队海等学院 中国人民政装警察部队海等学院 中国人民政装警察部队海等学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民武装警察部队海警学院 中国人民武装警察部队海警学院 中国人民武装警察部队海警学院 中国人民武装管察部队海等学院	世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰 进攻D点 阳侧般协会、集船重工 岭南水师 Fujian 舰 陆工大镇江-福建舰-A ZIIC福建舰 抢汉京港 老汉京港 老班科技—85比例长江荣耀号的真模型 荣海组 OGAS 船放学院长江荣耀号 大航海等 北部海大学长江荣耀号 旁的巧筑队 武交长江荣耀号 朱江荣耀号 朱江荣耀号 朱江荣耀号 长江荣耀号 北京大华江荣耀 朱江荣耀号 北京大华江荣耀 朱江荣耀号 京京本年景 北京李塚寺 北京孝塚寺 北京大京沙寺 北海大东沙寺 北海大东沙寺 北海大东沙寺 北海大东沙寺 北海大东沙寺 北海大东沙寺	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 中国人民解放车站车工程大学 浙江交通职业技术学院 武烈船职业技术学院 武汉职船职业技术学院 中国海洋大学 进次理工大学 上海海事大学 山东交通学院 福建船政交通职业学院 福建船政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 市东正程大学 或汉文通职业学院 中国人民武装警察部队海等学院 市东正社大学 营东正工大学(成海) 西北工业大学 造海事大学 市东正社大学(成海) 西北工业大学 特尔滨工业大学(成海) 西北工业大学 大连和工大学 治海船船职业学院 中国人民解放车海车大连舰艇学院 中国人民解放车海车工连大型	世界
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「广东海洋大学 杭州电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉船舶职业技术学院 电内国洋大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海事大学 上海海等大学 大连海事大学 大连海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 中国人民武装警察部队海警学院 旁京正业大学(咸海) 西北工业大学 海南科技职业大学 海南科技职业大学 市宗滨工业大学(城海) 中国人民武装警察部队海等学院 中国人民政装警察部队海等学院 中国人民政装警察部队海等学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民武装警察部队海警学院 中国人民武装警察部队海警学院 中国人民武装警察部队海警学院 中国人民武装管察部队海等学院	世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「不海洋大学 中国人民解放军庙军工程大学 湖江交通职业技术学院 司汉昭舶职业技术学院 司汉昭舶职业技术学院 中国海洋大学 中国人民政警察部队海警学院 福建船政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 和强新大学 武汉交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 北海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 市路系工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学 营海解船舶职业学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民政装警察部队海警学院 中国人民政装警察部队海警学院 中国人民对法警等院 南海科技、学 青岛黄海学院 杭州电子科技大学 清军工程大学 南海洋大学 清军工程大学 南海西洋大学 南海西洋大学 南海西洋大学 南海西洋大学 南海西洋大学 南海市大学	世界
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「下东海洋大学 杭州电子科技大学 特別电子科技大学 中国人民解放军陆军工程大学 浙江交通职业技术学院 武汉期加取业技术学院 武汉期加工大学 上海海事大学 山东交通学院 福建航政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 中国人民武装警察部队海警学院 一个大学 一个大学 一个大学 一个大学 一个大学 一个大学 一个大学 一个大学	サヤマー
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「不海洋大学 中国人民解放军庙军工程大学 湖江交通职业技术学院 司汉昭舶职业技术学院 司汉昭舶职业技术学院 中国海洋大学 中国人民政警察部队海警学院 福建船政交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 和强新大学 武汉交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 北海事大学 武汉交通职业学院 中国人民武装警察部队海警学院 市路系工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学 营海解船舶职业学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民政装警察部队海警学院 中国人民政装警察部队海警学院 中国人民对法警等院 南海科技、学 青岛黄海学院 杭州电子科技大学 清军工程大学 南海洋大学 清军工程大学 南海西洋大学 南海西洋大学 南海西洋大学 南海西洋大学 南海西洋大学 南海市大学	世界
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰 进攻D点	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 ・	世界
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 中国人民解放军陆军工程大学 湖江交通职业技术学院 司汉昭舶职业技术学院 司汉昭舶职业技术学院 中国海洋大学 进渡理工大学 上海海事大学 山东交通学院 福建航政交通职业学院 中国人民武教警察部队海警学院 和提航政交通职业学院 中国人民武教警察部队海警学院 北京交通职业学院 中国人民武教警察部队海警学院 北京交通职业学院 哈尔滨工程大学 或汉交通职业学院 哈尔滨工程大学 哈尔滨工工大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 西北工业大学(城海) 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院 中国人民政教警察部队海警学院 中国人民政教警察部队海警学院 中国人民政教警察部队海警学院 中国人民政教等等军大连舰艇学院 中国人民政教等等军大连舰艇学院 中国人民政教等等军大连舰艇学院 東美大学 中国人民政教等等军队海军海军大连舰艇学院 北海洋大学 南岛黄海学院 杭州电子科技大学 清军工程大学 清军工程大学 清连市大学 潜军五程大学 清连市大学 潜军五程大学 潜亚海洋大学 潜道洋大学 清连和技女道职业学院 北海湾大学 潜连和技女道职业学院 北海湾大学 潜道洋大学 清连和技女道职业学院 北海湾大学 清连和大学 清连和大学	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##
D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1	大连海洋大学福建舰 进攻D点	大连海洋大学 杭州电子科技大学信息工程学院 集美大学 「东海洋大学 ・	世界

E1	菱角湾13队	中国人民解放军海军大连舰艇学院	=
E1 E1	最严肃的名字 船苑飞鱼队	哈尔滨工业大学(威海) 江西职业技术大学	
E1	严肃的名字	哈尔滨工业大学(威海)	=
E1 E1	JMU舰船协会 整浪	集美大学 北部湾大学	<u> </u>
E1	海底小分队	集美大学	
E1	更严肃的名字 武理船动常规1号	哈尔滨工业大学(威海) 武汉理工大学	<u> </u>
E1	风生 浙海大舟山号	大连海洋大学 浙江海洋大学	
E1	新海入州山号 菱角湾12队	中国人民解放军海军大连舰艇学院	
E1	厚德强能队 英雄联盟	南通理工学院 中国人民解放军海军工程大学	<u> </u>
E1	鲸奇小队	华中科技大学	
E1 E1	蛟龙破浪队 铁佛寺	泉州师范学院 山东交通学院	= =
E1	海洋勇士	集美大学	
E1 E1		渤海船舶职业学院 集美大学	<u> </u>
E1	石大动力王	中国石油大学(华东)	<u> </u>
E1	船员易综合服务平台1队 贯月	烟台大学 上海海事大学	= =
E1 E1	浪里小白条 吴海杨帆队	哈尔滨工程大学 海南科技职业大学	
小学组	艺速领航	廖艺雯	一等奖
-	海口的希望 飞马当先		一等奖 二等奖
	222	张珍	二等奖
	兴船卓越队 童舟共济		二等奖
初中组	射水鱼	李嘉威	一等奖
	NaviPro 华科附中扬帆队	张哲行 陈一墨	一等奖 一等奖
	华科附中速航队 广中梦航队	李想 郑子桐	二等奖 二等奖
	深海护卫队	刘庆田	二等奖
	领航者 乘风破浪		二等奖
高中组	迈向深蓝	吕家圩	一等奖
E2	华科附深蓝号 魔童闹黄海	余东承 哈尔滨工业大学(威海)	二等奖
E2	浪里个浪	中国人民解放军海军工程大学	特等奖
E2 E2	総中求进 霸道老轨1队	中国人民解放军海军工程大学 烟台大学	+
E2	破浪者联盟	南通理工学院	一等奖
E2 E2	霸道老轨3队 越洋巡海	烟台大学 西北工业大学	
E2 E2	武理船动改装三号 霸道老轨5队	武汉理工大学 烟台大学	
E2	万里阳光号	西北工业大学	
E2 E2	X ▶ 哈巴罗夫斯克 独舟志远	西北工业大学 渤海船舶职业学院	
E2	ZJIC良渚号	浙江交通职业技术学院	
E2 E2	脉冲浪者 星海湾4队	南通理工学院 中国人民解放军海军大连舰艇学院	二等奖
E2	海洋先锋	泉州师范学院	
E2 E2	破晓先锋 BBGU破浪者	哈尔滨工程大学 北部湾大学	
E2 E2	DUTMAT 爱因斯坦哪年大学毕业 《先锋号》	大连理工大学 武汉理工大学	
E2	蛟龙号	中国人民武装警察部队海警学院	
F1 F1	白帆与海 亦可賽艇	江苏科技大学 上海交通大学	特
F1	随风	中国海洋大学	-
F1 F1	ODS always speed	中国海洋大学 江苏科技大学	
F1 F1	浪刃逐星 循风组	江苏科技大学 哈尔滨工业大学(威海)	=
F1	现代梦之队	江西职业技术大学	=======================================
F1 F1	破浪先锋 风琴一号 ProMax	江苏海事职业技术学院 中山大学	===
F1	瀚海蔚蓝队	西北工业大学	Ξ
F1 F1	沧澜引擎 晏顺号	中国海洋大学 武汉理工大学	=======================================
F2	DNA——乘风破浪	中国人民解放军海军大连舰艇学院	特
F2 F2	蔚蓝领航者 蔚蓝信标	江苏科技大学 江苏海事职业技术学院	=
F2 F2	中式梦之队 樯橹先锋队	江西职业技术大学 西北工业大学	==
F2	逐浪鸢	西北工业大学	T E
G G	南海一队 海口的阳光	许若琦 谢梓希	特等奖 一等奖
G	郑郑郑	郑人文	一等奖
G G	海口市第二十六小学校 海口市琼山区椰博小学	朱梓庆 邵安祺	一等奖 一等奖
G	和美小分队2025	揭予希	一等奖
G G	海口市第二十六小学校 海口市美兰实验小学	朱梓莹 邵锦疃	二等奖
G	大鹏展翅	彭文骏	二等奖
G G	地表最强队 青云队	谢雨陆 宫楚钰	二等奖 二等奖
G	广中浪巡队	刘隽宇	二等奖
G 排名	海绵宝宝 团队名称	胡晓萌 学校	二等奖 获奖等级
G G	你们都不	浙江交通职业技术学院	二等奖
G	对对队 坚韧不拔	福建船政交通职业学院 青岛黄海学院	二等奖 二等奖
G G		育岛典海字院 上海交通大学	二等奖
	陈吴蔚昇		
G	Jay周	井冈山大学	二等奖
			二等奖
G G G	Jay周 你说的都队 芯航向学生科包社团—七安 对呀呀对	井冈山大学 泉州师范学院 江西职业技术大学 海南科技职业大学	二等奖 二等奖 二等奖
G G G G	Jay周 你说的都队 芯航向学生科创社团—七安 对呼呼对 不	井冈山大学 泉州师范学院 江西职业技术大学 海南科技职业大学 浙江交通职业技术学院	二等奖 二等奖 二等奖 二等奖
G G G G G G	Jay周 你说的都队 芯航向学生科创社团—七安 对呀呀对 不 五个课程设g 蓝智航研队	并冈山大学 泉州师范学院 江西职业技术大学 海南科技职业大学 浙江交通职业技术学院 华中科技大学 福建船政交通职业学院	二等奖 二等奖 二等奖 二等奖 二等奖
G G G G G G	Jay周 你说的都队 芯航向学生科创社团—七安 对呼呼对 不 五个课程设度 蓝智航研队 WUT向海图强	井冈山大学 泉州师范学院 江西职业技术大学 海南科技职业大学 浙江交通职业技术学院 华中科技大学 福建船政党通职业学院 武汉理工大学	二等奖 二等奖奖 二等等奖 二等等奖 二特等奖
G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	Jay周 你说的都队 恣航向学生科创社团—七安 对呀呀对 不 五个规程设。 蓝智航研队 WUT向海图强 激流勇进 一骑绝尘队	并冈山大学 泉州师范学院 江西职业技术大学 海南科技职业技术学院 "连中科技大学 福建船政交通职业学院 武汉理工大学 武汉理工大学 景州师范学院	二等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 类 类 等等 类 类 类 类 类 类 类 类 类 类 类 类 类 等 等 类 类 等 等 类 头 。
G G G G G G G G G	Jay周 你说的都队 芯航向学生和创社团—七安 对呀呀对 不 五个课程设度 蓝智航研队 WUT向海图强 激流勇进 一骑绝尘队 海工先锋01	并冈山大学 泉州师范学院 江西职业技术大学 海南科技职业大学 浙江交通职业技术学院 华中科技大学 福建船政交通职业学院 武汉理工大学 武汉理工大学 泉州师范学院 中国人民解放军海军工程大学	二等等 等等等 等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等等
G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	Jay周 你说的都队 恣航向学生科创社团—七安 对呀呀对 不 五个规程设。 蓝智航研队 WUT向海图强 激流勇进 一骑绝尘队	并冈山大学 泉州师范学院 江西职业技术大学 海南科技职业技术学院 "连中科技大学 福建船政交通职业学院 武汉理工大学 武汉理工大学 景州师范学院	二等等 等等等等等等 二二等等等 等等 等等 等等 等等 等 等 等 等 等

G	wjyt	华中科技大学	一等奖
G	安全出海队	青岛黄海学院	一等奖
G	海豚1号	中国人民解放军海军工程大学	一等奖
G	深蓝	中国舰船研究设计中心	一等奖