

附件

2026年全国水运港口绿色创新实践案例名单

等级	案例名称	主要完成单位	主要完成人
特等	船舶安全管理智能化监控研究与应用	中远海运散货运输有限公司 中远海运科技股份有限公司	刘 兴、滕小辉、张永亮、王军群、 张培超、袁 彬、李 冬、刘安南、 刘 俊、廖秋旺
特等	大湾区第一艘纯电拖轮的研究与应用	广州港股份有限公司拖轮分公司	陈 雄、林树丰、张文荣、郑鹏飞、 闫 帅、胡命武、林健豪、黄智超、 古福兴、蔡木德
特等	港口设备智能运维平台的研究与应用	广州港南沙港务有限公司	齐永志、吴伟明、沈 洲、何 项、 苏 桐、邝煜华、李凯欣、杨锐杰
特等	深瞳海港生命体：数据驱动下的零碳港能共同体	山东港口渤海湾港集团有限公司	张海军、王玉福、曹方良、刘 刚、 郝 刚、孙 超、宿 鹏、杨建东、 李文彬、胡利军、刘乐华、吴立国、 魏连田、陈泓良、陈之坤、燕 凯、 赵庆贺、齐宝柱
特等	构建绿色铁水联运体系，打造亿吨级内河数智化港口协同发展创新实践	济宁港航发展集团有限公司 济宁港航梁山港有限公司	王 兵、张 军、张 迪、董龙水、 贾国飞、李西宁、范 浩、魏义理、 周扬帆、孙 勇
特等	港口大型流动机械智能油耗监测与绿色节油技术集成应用	山东港口日照港集团有限公司 技术创新中心	王衍棣、王军浩、王 晨、刘明光、 田振东、吴凯凯、包有民、焦文钰、 王 岚、范 宁、李 超、庞晓风、 段鑫锋、赵国萍、张煜林、王颢翔
特等	深水软土地基抛石斜坡堤分级加载AI智能监测关键技术	安徽中交广航城市建设有限公司 中交华南勘察测绘科技有限公司	戴约林、马彬彬、董宝平、于博超、 伍宏浩、徐龙杨、于宗明、韩希旺、 李 洋、刘维强、王子雄、曾海平、 李振兴、赵 朕、周 彬、栾培利、 谢 川、田新亮
特等	耙吸挖泥船施工大数据分析与应用系统	中交广航疏浚有限公司	张树彬、潘雪成、张 鹏、许向东、 汪望明、韦纪军、邹 靖、吴钟钟
特等	基于交融大模型的工程技术质量监管全周期多场景低碳应用实践	中交广州航道局有限公司 中交华南勘察测绘科技有限公司	杨 巍、柴冠军、靳志强、孟江山、 邱 顺、贾蔚宇、曾海平、周灿阳、 姜世珂、黎古越、熊振远、于博超、 邓 萍、陶宗恒、徐龙杨、袁 丁、 张 禹、李 川

等级	案例名称	主要完成单位	主要完成人
特等	数智化水下整平施工技术助力港口低碳转型创新实践	中交第四航务工程局有限公司	杨建冲、麦 研、郑远斌、卢坤旺、于林江、赵 健、王雪刚、赵一鸣、黄康生、曾可欣、王 勇、梁佳康、张智在、刘武华、罗朝阳、董英杰、岑文杰
特等	船舶智能调度系统	上海中远海运重工有限公司	高火荣、蔡鸿亮、王 彬、宋华宾、王龙涛、徐 斌、薛 敏、吴 凯、马来鹏、杨荣绍
特等	国内首艘5500HP氨动力港口作业船全链条创新应用	大连中远海运重工有限公司	王 彧、饶洪华、吕一斌、郑克雄、李 铁、张桂勇、廖成钢、王 建、刘绍岭、陈 润、王运龙、刘艳朝、刘忠俭、王树山、林志良、吕晓东、黄伟镇、张 勃
特等	基于资源环境容量的新港区规划关键技术应用实践	交通运输部规划研究院	姚海元、赵 鹏、毛 宁、王达川、李 蕊、吕金鹏、成润禾、张 宁、耿宝磊、王金华
特等	矿石码头全自动协同作业与智能决策关键技术研究与应用	中国交通信息科技集团有限公司 天津港远航国际矿石码头有限公司	赵湘前、崔加彬、罗威强、张凤翔、孙伟哲、宋 远、杨晗芳、郑云龙、李子豪、陈晓霖、李来强、周保华、钱 杰、蒋 晗、陆 淼、李 双、沈 亚、徐丽云
特等	绿色船型减阻增效数智化设计技术研究及应用	上海船舶运输科学研究所有限公司	陈伟民、伍 锐、郑敏敏、杜云龙、张青山、陈昆鹏、邢 磊、穆亚娣、郝 昊、车霖源、张 立、张泽瑞、吴梓鑫、周传明、胡文婷、马浩然、李传庆、李艳丽
特等	长江干线智慧航道一体化创新应用实践	长江航道测量中心 长江航道局	朱剑华、黄 颖、张圣丽、何国华、朱江彦、邹小锋、李学祥、朱文清、唐风建、夏辉宇、徐 硕、李 莉、曹树青、张俊杰、李 赫、余 杰、卢俊璋、祁 杰
特等	面向全作业流程的散货码头粉尘综合协同治理关键技术	南京港（集团）有限公司新生圩港务分公司 江苏联宏智慧能源股份有限公司	刘伟华、邱志超、夏 宁、高云霄、陈发根、岳 明、葛一飞、高鸿豪、陈 娟、薛素芹

等级	案例名称	主要完成单位	主要完成人
特等	基于多维感知与智能控制的自动化门座起重机的关键技术研究及应用	南京港机重工制造有限公司 江苏苏港智能装备产业创新中心有限公司	潘磊、张传平、谢绍南、万锦旗、高军武、孙鸿、刘国方、刘伟、关添海、王海雷、戴毅斌、王曼、陈春春、张亮、解少聪、甘富涵、黄俊杰、周豫炜
特等	基于AI大模型的TCT设备管理智能体创新实践	天津港集装箱码头有限公司	杨剑、余雷、张建国、王建、马平涛、华寅、陈鹏飞、陈萌
特等	基于多要素分析的能源与碳综合管控技术研究及应用	天津港股份有限公司 交通运输部天津水运工程科学研究所	吴强、李华、汪宝、张鹿、李樟云、于鹏飞、李兵帅、倪文军、刘磊磊、曹宝龙
特等	人工智能驱动的内河闸港航船协同联动关键技术与智慧航运服务实践案例	浙江数智交院科技股份有限公司 杭州市公路与港航管理服务中心	杨凯、田序伟、王园、赵腾飞、冯宇浩、陶笔奇、郑冰、赵阳、郑德嘉、许哲、邓志鹏、王铮、戴建锋、尉子璇、曾仕豪、殷彤、冯杰、王丰来
特等	以数字驱动绿色智慧港口平台建设	苏州现代货箱码头有限公司 浙江智港通科技有限公司	张智、颜丙尧、冯雪平、陆英翀、王西军、赵之伟、陈玮元、马洁、虞梁、汪先波、杨佳益、王芝、夏建涛、王勇、徐健、崔东海、高优磊、赵峰
特等	基于无人机—水面艇—潜器协同的港口全要素监测关键技术及应用	唐山港集团股份有限公司 燕山大学	闫敬、关新平、杨晁、王会娟、骆曦、于传合、李海滨、杨立光、罗小元、王治宇、李树奎、王思维、梁成、於钊、郑瑶、田雨
一等	基于港口云平台国产化改造的信创关键技术研究与应用	山东港口科技集团青岛有限公司	耿增涛、徐坤三、张敏、李益民、张华、岳皓、时元勋、符雪扬、王丽华、田臣
一等	全流程数智管控与新能源协同应用的内河港口绿色低碳转型创新实践	河南港航集团周口港务有限公司	关京、汪润新、李林涛、杨金磊、周旋、赵文涛、张文涛、王震霄、张卓冉、郑国营
一等	港口供应链生态与数字化管控智能协同平台	山东港口烟台港集团有限公司 山东港口科技集团烟台有限公司	黄东辉、陈维如、张东、吕焯、郝延鹏、柳威、郭恩华、顾健、林大凯、任梦真

等级	案例名称	主要完成单位	主要完成人
一等	港口能碳双控一体化管控系统研发	山东港口烟台港集团有限公司	陈维如、吕 焯、高双磊、许明媚、黄俊霖、常洪伟、钱广来、王佳佳
一等	粮食筒仓全流程自动化应用	龙口港集团有限公司	张方田、谢新鹏、栾 仲、孙宪涛、张俸源、徐学南、王 锐、于 涵、王仁俊、刘汉圣
一等	青岛港第二座40万吨级干散货码头“数智建造与绿色运营”一体化创新实践	青岛港董家口矿石码头有限公司 青岛港建设管理中心有限公司	管洪大、王正喜、尹崇志、李 猛、赵华山、邢 亮、高玉军、李成川、孙允弟、谢绍东
一等	疏浚吹填区域可视化监测及数据分析预警	中港疏浚有限公司 上海达华测绘科技有限公司	李 夏、童荣彬、刘 静、张 伟、李重阳、钱勇强、周子琛、康恺宁、黄晓东、李浩航
一等	数据驱动疏浚船舶智能管理创新实践	中交广航疏浚有限公司	吴永彬、张国斌、周 刚、荣建国、陈容钦、雷 杰、黄文钦
一等	航道施工船舶节能航行规划平台在疏浚工程低碳转型中的创新实践与应用	中交广航疏浚有限公司广州港工程总项目经理部	陶宗恒、沈典刚、钟旭华、何育辉、姜在森、郑晟轩、伍李渝、宗登标、刘 伟、唐 伟
一等	基于合规风控一体化的智慧绿色港口管理创新	日照港集装箱发展有限公司 第一港务分公司	孙 岩、李 峰、杨西镇、杨玉刚、王立春、郑 翔、秦雪琳、刘 哲
一等	基于多模态AI的预制构件质量智能判定与绿色管理创新实践	中交广州航道局有限公司安徽分公司 中交华南勘察测绘科技有限公司	戴约林、马彬彬、董宝平、于博超、徐龙杨、伍宏浩、于宗明、韩希旺、李 洋、李振兴
一等	巨型构件智能台车同步移运系统在水运工程预制基地的数智赋能与低碳转型创新实践	中交四航局江门航通船业有限公司 中交第四航务工程局有限公司	梁杰忠、韦 扬、董 勇、梁邦炎、王伟胜、艾荣军、文俊健、王晓东、周 勇、蓝鸿基
一等	全船队船岸一体化数智赋能与绿色运营管理创新实践	上海瑞宁航运有限公司 震兑工业智能科技有限公司	相洪川、代洪军、陶良深、李 磊、陈 铮、朱 焯、邱照洋、周威扬、刘学良、潘 翔
一等	码头离散分布式门座起重机的云边协同绿色监管创新	上海振华重工（集团）股份有限公司	范紫岩、胡春明、刘家勇、李 刚、费 铭、沈卫军、周杲擘、乐 欣、余金宝、郑雁鹏

等级	案例名称	主要完成单位	主要完成人
一等	“山东港口”全周期智慧健康管理新模式	山东港口医养健康管理集团有限公司	逢金华、于超、卢娜、沈庆旺、王炳伟、江晓霞、王苏、王洁
一等	守护蔚蓝航程, 打造健康驿站	日照港口医院	靳猛、郑丽、何向辉、李江锡、王秀杰、陈宝玲、刘美、姜大海、李磊、尹言语
一等	基于北斗三号的远洋船舶监控系统	中远海运散货运输有限公司 天津海上电子有限公司	李冬、刘兴、张永亮、刘安南、康宝义、俞宝、武增川、王祎璠、左晓飞、路寅
一等	基于大数据和人工智能的港口能源环境管控系统	广州南沙海港集装箱码头有限公司	齐永志、廖伟文、曹小雄、容梓豪、刘俊钦、陈沛东、黄琼珊、彭世栩、许伟琦、梁皓彦
一等	装车系统智能化升级改造	辽港集团营口港仙人岛码头有限公司	赵兵、白恩广、李茂龙、李文策、于宝年、刘允生
一等	基于射频识别技术的港口智慧仓储系统的构建与实施	珠海国际货柜码头(洪湾)有限公司	肖灿、李继新、蒋永胜、张禾长、陈东、何小川、战朋、叶君伟
一等	U型工艺自动化码头水平运输数智化节能降碳技术体系	广西钦州保税港区宏港码头有限公司	宋海涛、吴丛铭、陆廷琦、赵令民、杨振辉、耿卫宁、李家良、林建良、张海、谢东良
一等	基于GNSS的船舶分段及场地多要素智能管控	沪东中华造船(集团)有限公司 中国科学院微电子研究所	习猛、苏华德、胡锐、唐诗渊、万晓峰、钱振华、朱彦澄、姬永波、吉中良、戴威
一等	突破单向瓶颈: 滨州港高效通航模式创新与实践	山东省港口集团滨州港有限公司	刘恩彬、赵洋、吕明冬、冯传朋、李飞、丁玉成、徐超群、王楨
一等	日照港木材智能检尺一体化装备系统研发与数智化转型应用实践	日照港集装箱发展有限公司 第三港务分公司	秦玉宁、姚常鹏、田鑫、王丽丽、李建良、王奕霖、刘昌胜、杨秀杰、徐子勇、陈洪翠
一等	长江大型干散货码头改扩建升级绿色高效技术创新与实践	江苏江阴港港口集团股份有限公司	华江、徐剑东、王正福、姚凯、李增、刘祥、张云峰、黄才盛、方杰、陈磊
一等	长江首艘高安全多功能纯电动全回转拖轮关键技术研究与应用	南京港(集团)有限公司轮驳分公司 武汉威迈新能源动力有限公司	潘大海、陈忠立、庄文亮、陈超、周奇、吴春吉、龙茂林、邓伟

等级	案例名称	主要完成单位	主要完成人
一等	绿动港口, 智绘低碳—多维度节能降碳集成创新实践	南京港龙潭集装箱有限公司	隋思琦、段昌尉、孙鑫、覃远危、舒元凤、王雄、李翔、杨帅
一等	基于数字孪生与AI视频分析的危货堆场智能管控与应急指挥平台	太仓港公用集装箱作业有限公司	陈洲、曹伟、陆潇慧、王明明、蒋海清、李韬、陆海峰、刘俊杰、董湛理、田鹏飞
一等	基于人工智能的“40万吨级”干散货码头全流程自动化研究及运用	连云港新苏港码头有限公司	杜高振、李元旺、张敏、许江、江东彬、尹旭、黎先安、朱泽文
一等	自动化四绳轮胎吊多源信息感知和协同控制技术与系统	天津港太平洋国际集装箱码头有限公司 三一海洋重工有限公司	吴强、李华、车江、马成彬、张利伟、王兴峰、安津晖、张栋栋、丁睿晟、王君雄
一等	专业干散货码头绿色智慧一体化关键技术研究与应用	唐山曹妃甸实业港务有限公司	赵焕章、杨云青、惠先刚、赵永龙、李欣、高飞、李洪春、桑建春、王伟、王鹿利
一等	煤炭港口节能减排关键技术研究与应用	国能黄骅港务有限责任公司 交通运输部水运科学研究院	刘鹏、穆霄刚、鲁东起、常希辉、杜坤、李建楼、李聪、刘庆国、尹丽君、范垂荣
一等	港口大宗干散货智能作业关键技术研究与应用	滨沅国科(秦皇岛)智能科技股份有限公司	李海滨、董建伟、张岩松、裴永亮、苏青、贾璐、陶冶、赵爽、纪成龙、宋山山
一等	干散货码头门座起重机智能化控制系统研发与应用	山东朝辉自动化科技有限责任公司	纪辉、房文静、李洋、邱秀京、仲伟栋、刘凯洋
二等	罗伯特船型拖轮国产化研究与应用	日照港集装箱发展有限公司 轮驳分公司	周扬锋、藺刚、李涛、厉彦良、焦安成、尹洪海、刘俊生、仵海威
二等	基于BIM技术的港口防波堤工程全流程绿色建造创新实践	安徽中交广航城市建设有限公司	马彬彬、许国瑞、董宝平、于博超、伍宏浩、徐龙杨、李洋、韩希旺
二等	基于数智化技术的企业金融管理创新实践	中交广州航道局有限公司	肖宁安、张光辉、许沐乾、谷溟桦、陈海林、魏雪茗
二等	基于智慧调度指挥中心的防波堤施工安全智能判定与绿色管理创新实践	中交广州航道局有限公司安徽分公司	马彬彬、郭伟、冯汝山、董宝平、于博超、伍宏浩、徐龙杨、刘维强

等级	案例名称	主要完成单位	主要完成人
二等	基于门式起重机的高桩码头上部结构预制构件安装绿色施工技术	中交上海航道局有限公司 江苏交通建设工程分公司 中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	张 骏、徐贺彪、陆 剑、张桂俊、 沈 阳、李 林、曹 煜、文定旭
二等	基于海铁联运场景的短倒拖车自动驾驶技术研究与应用	青岛港国际物流有限公司	吕世鹏、杜 坤、史洪涛、孙兆飞、 管 玮、刘朝辉、张向阳、崔 靖
二等	港口原油罐区安全绿色智慧管控技术研究与应用	山东港源管道物流有限公司	孙晨琿、扈文宝、于吉才、郭 振、 李益宁、张 斌、刘同浩、李 澳
二等	研发24,000箱甲醇双燃料锅炉蒸发量新方法	南通中远海运川崎船舶工程有限公司	周兰喜、周 旭、许新启、殷小伟、 范 祥、季 剑、朱天宇、王国普
二等	5G+柔性智造一船船造修行业小组件智能化生产新范式	大连中远海运重工有限公司	饶洪华、郑克雄、魏世海、陆建军、 于福友、胡仁俊、杨希康、张 强
二等	基于轻量化组件应用的智慧分布式光伏系统	南通通海港口有限公司 京能翎碳（上海）综合能源服务有限公司南通分公司	贾永健、马 勍、周 军、于金成、 缪 华、王德仁、丁 锋、范宏刚
二等	大型煤炭港口煤炭智能“采制化”关键技术研发与应用	中国交通信息科技集团有限公司 国能珠海港务有限公司	崔加彬、武 猛、孙伟哲、罗威强、 宋 远、胡佳明、李 明、罗彬彬
二等	面向实海域的船舶智能航行策略测试与规范技术研究	上海船舶运输科学研究所有限公司	吴梓鑫、乔继潘、徐志远、时俊雯、 周仕政、李伟强、邢 磊、王岷昕
二等	远程无线燃油监控应用 助力港口设备燃油管控	山东远海智融供应链发展有限公司	朱 平、郭 刚、王 维、王鹏飞、 张作文、刘朝辉、崔 靖
二等	港口老旧流动机械“数智绿色”一体化升级实践案例	山东省港口集团滨州港有限公司	王 楨、韩志鑫、吴吉川、魏连田、 赵志鹏、孙兆禄、岳锦华、郭津杭
二等	铁水联运数智化应用	武汉中远海运港口码头有限公司	王沈元、张海波、刘立飞、陈训进、 刘锦彬、谢光泽、沈顺生、黄 昕
二等	局部数智向全域感知跨越：传统码头装备智慧体构建与全场协同实践	广州集装箱码头有限公司	汪德贵、陈 明、赵 巍、陈增林、 黄文锋、谭树华、李征波、王坚灿

等级	案例名称	主要完成单位	主要完成人
二等	基于数字孪生的动力监测系统在港口中的研发与应用	广州南沙海港集装箱码头有限公司	齐永志、梁皓彦、容梓豪、曹小雄、郭威、张雷、杨集轲、黄业杜
二等	基于北斗导航定位多视觉融合的智能导引车研发与应用	广州南沙联合集装箱码头有限公司 上海振华重工（集团）股份有限公司	王浩、王振国、何业科、陈化贵、黄炳林、吴洪平、何可、李树沛
二等	港铁智能调度指挥通信一体化在LTE网络中的发展应用	辽宁港口股份有限公司大连港铁路分公司	杨凯淳、王铁男、陈家伟、仲志、李昱、刘旭、朱志刚、周健
二等	面向绿色港口的自动化轨道吊AI视觉收发箱系统研究与应用	广西钦州保税港区宏港码头有限公司	吴丛铭、陆廷琦、杨文斌、王家喜、黄经森、黄承佳、易俊峰、何永康
二等	AI智能零碳拖轮装备研发及港口作业场景示范应用	山东渤海湾港轮驳有限公司	刘刚、刘乐华、宿鹏、陈相友、姬长锐、魏立明、赵伟、于瀚文
二等	港口“智-绿”融合换电集群关键技术研发与应用	青岛港供电有限公司	高学柳、齐斌、朱昂、朱茜、孔杰、王万里、袁堂召、刘京洲
二等	散改集自动化工艺系统集成与创新应用	山东港口陆海国际物流日照有限公司	王丽川、毕雪山、汪运强、解明哲、庄光新、金元泉、张守栋、解鹏
二等	大型水利枢纽船闸全栈国产化智慧通航与绿色低碳转型实践	中船凌久高科（武汉）有限公司	魏峻岩、周冬桥、熊志华、卢中义、卢科普、谢丹雄、李杰、郭钰轩
二等	散杂货码头四位一体智慧服务平台	山东港口集团东营港有限公司	栾纪弢、王斌、赵志鹏、崔帅、钟明、王晓冬、尚玉亮、王振祥
二等	内河智慧型集装箱港口全自动化装备创新实践案例	济宁港航龙拱港有限公司	赵祥巨、刘芝凯、顾强、褚洪伟、王志国、张艳东、刘文斌、王科栋
二等	AGV智能喷淋车研究与应用	济宁港航太平港有限公司 山东科技大学电气与自动化工程学院	高中华、袁庆海、亓兴标、贾聪、马涛、牟宗磊、李志学、陈明
二等	内河港口数智化AI“电子煤棚”	济宁港航跃进港有限公司	马春晖、宗建文、张福兵、张兴涛、张阳、张浩、薛瑞帆

等级	案例名称	主要完成单位	主要完成人
二等	建设绿色低碳智慧航线,实现珍溪、茂霞码头一体化高质量发展	重庆市涪陵区大业建材有限公司	吕剑、肖追、陈波、周亢、宁亭亭、唐建华
二等	基于AI决策与3D感知的粮食筒仓智能管控系统研发	山东港口日照港集团有限公司技术创新中心 日照港裕廊股份有限公司	王衍棣、董瑞芝、张涛、刘保军、申鹏、李瑞松、王鸿儒、安鹏宇
二等	枣庄港薛城港区智慧近零碳绿色港口运营体系建设实践	枣庄市长河港业有限公司	刘高瑞、徐清、孟猛、孟庆坤、张开秋、王琛、王硕、孙秀侠
二等	港口集装箱物流堆场全链条智能化创新升级实践	青岛长荣集装箱储运有限公司	刘晓龙、徐双剑、孙兆飞、王帅、庄肃团、臧帅康、李燕、张彬
二等	干散货港口多门机智能协同自动化系统研发与应用	日照港集装箱发展有限公司第一港务分公司	孙岩、张守波、杨玉刚、杨西镇、徐振奇、庄肃凯、陈奕成、陈阳
二等	集装箱码头能源生态一体化数智管控低碳运营创新实践	山东港口日照港集装箱发展有限公司集装箱分公司	张军、滕世国、谢海泓、马龙涛、郑煜龙、刘晓玮、刘小龙、李健民
二等	港口智能配电箱的数智化管控与低碳能效提升实践	连云港新圩港码头有限公司	李星辰、祁秋洋、曹华智、张益浩、谌江、龚臣爵、刘景旺、刘景瑞
二等	基于多传感器融合的四绳轮胎吊自动化控制系统研究	天津港欧亚国际集装箱码头有限公司	宋天威、林洪为、董席亮、李永华、石正雄、王辉、申明昊、李娜
二等	数智赋能港航全链路数字化升级与低碳效能提升	江苏盐城港响水港开发集团有限公司 武汉理工大学	王一峰、甘浪雄、王生、顾政勇、潘矜清、陈熙、孙中康、杨文帮
二等	斗轮机智能操控及数字堆场系统	江苏兴旺物流有限公司 杭州集益科技有限公司	梁涛、徐小灵、龚平、王健、孟忠兵、金华、王信、杨凯
二等	拖带式双车道无人电动汽车下料斗研发与应用	镇江江海船舶修理有限责任公司	李进、郭璟、蒯蔚、蔡仲昊、丁俊峰、赵延清、赵凯、吴佳
二等	基于高精度点云建模与智能感知的装船机全船自动化系统	唐山港集团股份有限公司	陈立新、田新华、丁健、王立勇、邱良、纪晓峰、杨伟佳、方国昊

等级	案例名称	主要完成单位	主要完成人
二等	耙吸式挖泥船智能机舱集中监视报警系统研发与应用	神华上航疏浚有限责任公司	李建友、王 凯、张立昂、霍占峰、杨超宇、周倩炜、李志旭、王蓬博
二等	天津港“源网荷储充”一体化智慧能源体系建设创新实践	天津港青鸟新能源有限公司 天津港电力有限公司	汪 宝、敦文斌、卞富国、王大伟、郑道疆、曹宝龙、乔惠杰、刘 钰
二等	E-PORTS 数智港服平台：船港协同数智化与低碳运营创新实践	上海翼舶港信息技术有限公司	黄启洲、李 圆、万方文
二等	造船起重机智能管控系统	沪东中华造船(集团)有限公司 上海东欣软件工程有限公司	习 猛、苏华德、朱海华、范爱国、侯龙飞、刘玉峰、唐诗渊、万晓峰