

港航大模型智能体创新应用大赛结果

(排名不分先后)

(一) 特别推荐奖 (5 项)

编号	应用名称	主要完成单位	主要完成人
1	港口全域安全生产作业管控智能体	青岛港国际股份有限公司、青岛港国际股份有限公司大港分公司	代伟军、李正旭、王元波、方 勇、刘长辉、郭乙运、孙 勇、杨 杰、于海波、王 鹏、袁 震、王绍雯、于术鑫
2	灾害天气风险防控智能体	中华人民共和国宁波海事局、宁波市气象局、宁波舟山港股份有限公司	黄 岩、黄林林、黄晓敏、俞田力、王珂俊、朱伟玲、鲍岳建、孔 扬、潘婧茹、丁送平、管怀君、连 胜
3	上海港船载外贸集装箱危险货物人工智能风控平台	中华人民共和国浦东海事局	谢 昕、王珍宁、王 华、聂燕庆、徐 扬
4	上海港陆路集疏运多智能体协同管控系统应用	上海国际港务(集团)股份有限公司、上海海勃数科技术有限公司、同济大学、上港集团物流有限公司运输分公司、上海友道智途科技有限公司	凌 强、沈汝超、暨育雄、郑玉靖、曹朋亮、徐俊豪、沈维民、钟俊杰、周 干、谢成恩、陈克方、赵 航、马克成、王俊之
5	基于 AI 智能体的内河“闸港道船”一体化协同管控关键技术及应用示范	浙江数智交院科技股份有限公司	王 铮、郑德嘉、徐 雷、杨 凯、郑 冰、田序伟、郭源媛、姚 颖、赵腾飞、曾仕豪、邓志鹏、尉子璇、王 园、殷 彤、冯宇浩

(二) 卓越创新奖 (7 项)

编号	应用名称	主要完成单位	主要完成人
1	基于港航大模型的智慧航道运营决策平台	江苏省港口集团信息科技有限公司	孙 源、曹 泉、谢佳成、夏良哲、张 凯
2	基于多智能体协同的港航低碳测算与优化平台	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	姜 奇、范玉平、王立杨、贾 贺、刘 亮、马 瑞、杨长义、崔冠辰、廖二全、李娇娇、冀珂帆、周 焯、刘玉倩、李志云、崔家傲

港航大模型智能体创新应用大赛结果

(排名不分先后)

3	港航智脑·全域协同决策智能体	浙江智港通科技有限公司	虞 梁、吴国涛、陈佳超、段嘉铭、李 宁、 马继圆、张哲瑜、章鲍超、杨麟麒、周剑峰、 童皖彬、赵杨楠、胡乾蔚、汪文萍
4	基于人工智能CV大模型技术在港口领域的应用	天津港（集团）有限公司、华为技术有限公司、天津港信息技术发展有限公司	张春生、曲 明、陈海永、李 强、赵 磊、 兰 鹏、付 强、李 健、文宏伟、张 腾、 李嘉琛、杨睿博、赵 娜、郑荣利、秦 纲
5	港口装备多智能体协同管控与安全运维	宁波梅东集装箱码头有限公司、上海振华重工（集团）股份有限公司、同济大学	彭 捷、金 澄、邱 涛、王宁杰、刘允浩、 卢 舟、陈嘉辉、林 栋、胡冠豪、江 灏、 余丹炯、沈立文、舒少龙、刘 煜、王 勋
6	深厚软基大型防波堤安全监测预警智能体	交通运输部天津水运工程科学研究所、天津市港航管理局、天津津港基础设施养护运营工程管理有限公司	王瑞玺、丁文智、戴启权、田 隽、王瑞成、 巩世杰、张 健、刘维利、满瑞成、温家朋、 举 雯、王辰展、苗 琪、李伟强、刘现鹏
7	码头即时服务决策优化智能体	上海海事大学、中华人民共和国洋山港海事局	徐 凯、蒋兆明、徐 宁、徐春晖、郭胜童、 王 彬、谭京京、李良成、常 柱、刘子毓、 彭宜蕾

(三) 一等奖 (10 项)

编号	应用名称	主要完成单位	主要完成人
1	基于垂直大模型与多模态感知的散货港口智能生产与安全管控平台研发与应用	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、陈 帅、苏 青、 贾 璐、陶 冶、赵 爽、裴永亮、宋山山、 万劲松、杜雨杭、渠金龙、纪成龙、李子鹤
2	基于大模型的“湘粤非”海铁联运单证处理 AI 智能体	广州港数据科技有限公司、华南理工大学	李小毛、蔡 毅、何天元、李 勇、张志真、 杨 毅、李静锴、方臻泓、曹广达、鄧渊博、 凌仁杰、杨晋钰、付鼎拔、刘宇航
3	大模型赋能港内外集卡导航与协同管控智能体	浙江易港通电子商务有限公司	周 胜、梅浪奇、徐正航、戚建斌、徐浩杰、 李秋林、史琦琪、母海生、诸新学
4	基于大模型的制度智能管控与合规分析平台	天津港（集团）有限公司、天津港信息	孙 埠、魏玲玲、曲 明、郑 充、杨立静、

港航大模型智能体创新应用大赛结果

(排名不分先后)

		技术发展有限公司	赵媛君、李美璐、严佳怡、郭晶云、张宇博、郑贺文
5	基于图谱推理与时序大模型的岸桥运维智能体	招商局港口集团股份有限公司、招商局国际科技有限公司、蛇口集装箱码头有限公司、赤湾集装箱码头有限公司、深圳赤湾港集装箱有限公司	余振武、万小明、黄颂华、陈辉、胡伟、杨玉林、马春艳、贾晓、钟华强、于勤睿、古园坐、蔡国强、李斌、吴海生、李鹏
6	AI 驱动的自动化集装箱码头 ASC 调度异常识别与管控	上海海事大学、交通运输部水运科学研究所	梁承姬、李美晶、王钰、王一晨、范佳彬、杜学强、张艺萱、谷子幸、项洁伟、孙文静
7	面向自动化集装箱码头的箱区热点监控与消除智能体研究与应用	哪吒智慧科技(上海)股份有限公司、上海国际港务(集团)股份有限公司、山东集装箱码头分公司	臧凯强、陈云翔、邓涵毅、王葛镇炜、胡嘉瑜、杨剑胜、范佳彬
8	AI 大模型驱动的港口多智能体协同创新与应用	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	刘国田、姜开、黄东辉、陈维如、吕焯、于新国、张东、林大凯、郝延鹏、柳威、崔璟琳、刘超、曹海东、贾静
9	基于 AI 的数字化智慧拖轮赋能安全航行关键技术研究与应用	山东渤海湾港轮驳有限公司、山东港口渤海湾港集团有限公司、连云港鸿云实业有限公司	陈相友、姬长锐、赵伟、于瀚文
10	基于 HAI_Lab 的港机远控作业多智能体协同优化	博大视野(厦门)科技有限公司	卢凡、翁渊彬、颜意民、孙伟庭、高强

(四) 二等奖 (26 项)

编号	应用名称	主要完成单位	主要完成人
1	西江内河港口人工智能安全管控平台	广西北港西江港口有限公司、广西北港大数据科技有限公司、南宁港开发投资有限公司	顾荏朝、黎斌、黄文慧、吴迪、裴惠剑、覃春福、黄海遵、董书秋、李世文、董哲、李叶光、谭琳子、李昕、张高政、陈流

港航大模型智能体创新应用大赛结果

(排名不分先后)

编号	应用名称	主要完成单位	主要完成人
2	船舶智检—港口国监督（PSC）智能助手	中华人民共和国宝山海事局	苏开文、王义军、姜红军、李春诚、杜孝文
3	智港盾—基于人工智能的港口作业安全风险管控平台	广西钦州保税港区宏港码头有限公司、北京国基科技股份有限公司	莫镇宇、宋海涛、耿卫宁、周垂剑、叶钦铭、周文彬、陆贻志、黄俊中、黄长合、周洁萍、曾雄、马宁、闫玉攀、刘睿、罗玮婷
4	全域智控*散货港全域全流程多点联动智控系统	福建华电储运有限公司、福州蔚视科技有限公司、福州大学	龚国义、杨毅、俞佳宝、康文坚、魏传键、肖勇、任伟业、朱超峰、陈威、邹如凤、詹泽帆、江磊、陈锋
5	“智幄明航”动态通航安全监管与服务智能体	中华人民共和国闵行海事局、鑫晟铭达信息科技（上海）有限公司	吴敌、王淼、刘子滔、仲凡、李佳斯、储嘉欣
6	AI PortMind—港口设备智能运维决策引擎	秦皇岛港股份有限公司	魏中利、孙景刚、徐春阳、张文宇、王宝军、孟宪双、李纲、耿国跃、齐佳龙、战书红、李梦楠、李男、卜会锋、张舒琦、王磊
7	基于时序预测与联合优化的港口堆场计划智能体	招商局港口集团股份有限公司、招商局金融科技有限公司、招商局国际科技有限公司、蛇口集装箱码头有限公司	万小明、山金孝、黄颂华、卢赞新、黄真锐、刘彦凯、乔世吉、郭宝森、陈先丽、唐婉如、胡伟、崔岩、陈习文、林志龙、关欣
8	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、董湛理、邵欢、陆海峰
9	宁波海事局“数智甬舟”船艇AI医生	中华人民共和国宁波海事局	麻亚东、骆宁、刘金星、高松、吴捷、张月潮、姜凯东、李文斐、王珂俊、谢旭、蔡文坚、屠虞东、陈丽媛
10	基于大模型交互机制的江港超大型集装箱码头生产指挥调度智能体应用实践	南京港龙潭集装箱有限公司、上海慧铠科技有限公司	舒元凤、宓为建、宣镛、段昌尉、杨大刚、王曼、孙鑫、王兴宇、黄鸿启、庆晨、覃远危、冯恺奕、邬勇、聂超、窦钦

港航大模型智能体创新应用大赛结果

(排名不分先后)

编号	应用名称	主要完成单位	主要完成人
11	基于智能体的港口危化品“一箱一案”动态应急指挥系统	中交航信（上海）科技有限公司、上海沪万智能科技有限公司	董海、胡筱渊、张恺、崔文杰、徐开林、薄新宇、翟文海、王娜、张雪、穆伟超、李泽媛
12	面向自动化集装箱码头的生产调度智能体研究与应用	哪吒智慧科技（上海）股份有限公司、上海国际港务（集团）股份有限公司 山东集装箱码头分公司	臧凯强、陈云翔、邓涵毅、王葛镇炜、胡嘉瑜、李隋凯、俞飞阳、陈入云、范佳彬
13	“千帆智瞰” CCTV+无人机智能视频监控	中华人民共和国浙江海事局、中华人民共和国温州海事局	钱筱楼、张长沙、陈诺、夏鹏、张峰、陈博、诸葛康亮、金矛、杜禹
14	港口 AI+能碳智慧大模型管控系统	山东港口烟台港集团有限公司	刘国田、姜开、黄东辉、陈维如、吕焯、高双磊、许明媚、黄俊霖、常洪伟、钱广来
15	环渤海动力煤供应链全链路智慧协同智能体	河北港口集团有限公司、河北港口集团数联科技（雄安）有限公司	任蓉、夏志新、杨鹏南、董明全、王祯、郝立宇、李瑞鑫、于露、吴晓辉、赵杭、韩丽、张剑辉、张芷璇、袁源
16	“千帆智检” 安检智能决策支持系统	中华人民共和国温州海事局	钱筱楼、李宏亮、夏鹏、母东标、陈博、程棚萍、罗来忠、邢瑞航、苏兆波、陈诺、吴泽、周祥、高俊然、诸葛康亮
17	智慧海事无人机智能识别与协同应用智能体	中华人民共和国浙江海事局、杭州联汇科技股份有限公司	盛超、李瑞阳、牟玺静、高建震
18	“千帆智库” 自定义知识库空间	中华人民共和国温州海事局	夏鹏、陈诺、陈博、诸葛康亮
19	海运危险货物集装箱装箱作业 AI 智能数字化平台	上海港城危险品物流有限公司、上海沪万智能科技有限公司	金鑫、左大为、黄诚、赵俊、翟文海、王娜、李乐

港航大模型智能体创新应用大赛结果

(排名不分先后)

编号	应用名称	主要完成单位	主要完成人
20	多源数据融合港航智能体:港城物流集疏运一体化调度应用	浙江易港通电子商务有限公司、宁波智序港城运营有限公司	朱雨露、陈仁豪、徐正航、李秋林、李辉、施宇涛、周章胜、徐曼莉
21	船载危货智能监管大模型智能体	宁波港信息通信有限公司、中华人民共和国宁波海事局、宁波舟山港股份有限公司	孙志军、王科、俞红燕、管怀君、王立凯、苏岑、连胜、汪先波、郝恩蔚、李允庆、杨少杰、谢旭、朱丹勇、忻奕杰、杨子江
22	“四港智运”大模型	浙江四港联动发展有限公司、大连理工大学、大连海事大学	俞波、曾洪海、陈喆榕、肖钰彬、林钊迟、李丹阳、苏鹏、梁冲、潘云天、张雪梅、徐梦俏、于洋、徐秀娟、马梦知
23	港航智脑·配载堆场协同智能体	浙江智港通科技有限公司	陈佳超、章鲍超、沈渝博、王泽祺、刘明阳、李成贤、黄钶炳
24	基于人工智能的口岸重箱查验智能体	宁波港信息通信有限公司、宁波梅东集装箱码头有限公司	朱振刚、乔耿嘉、吴高德、王超群、郑昱、王嘉羽、蔡正奕、王君宇、贺冰之、杨子江、何文珂、李银辉、陈昭寒、侯伟
25	基于多源数据知识融合的港航大数据智能分析AI智能体	宁波航运交易所有限公司	王军、冯扬文、蔡志德、柯冬澄、侯世波、施静娴、张梦杰、董欣然、余玲瑶、谢逸波
26	基于多模态港口车辆监测系统的研发	宁波大榭集装箱码头有限公司、浙江斯乾智驾科技有限公司	刘源海、林麒、顾卡杰、何佳欢、夏可颖、黄泽亮、刘羿、兰晓松、唐晓、马涛、赵雪江、杨长廷

(五) 三等奖 (24 项)

编号	应用名称	主要完成单位	主要完成人
1	智慧港口混合交通大模型研究与应用	广西钦州保税港区宏港码头有限公司	宋海涛、耿卫宁、莫镇宇、赵令民、周垂剑、吴丛铭、曾超凡、陆廷琦、邓明浩、陈王乐柳、李家良、王宁、丁戈、谢东良、王涛

港航大模型智能体创新应用大赛结果

(排名不分先后)

2	西部陆海新通道多式联运大模型智能体应用平台	广西北港物流有限公司	李泰霖、梁慧、韦霞、张上锟、温泉、洪钧伟、韦紫滢、梁易高
3	“海·智航”系统	中华人民共和国杨浦海事局	朱国兵、杨志、李建平、刘登亮、刘静、方殊昱、吴浩达、吴章成、郭瑞东、肖天、季宇琨
4	基于 AI 算法融合的散杂货码头筒仓群智能装车	东莞深赤湾港务有限公司、东莞深赤湾码头有限公司、深圳赤湾港口发展有限公司、招商局国际科技有限公司、山东矩阵软件工程股份有限公司	唐波、崔晓东、刘成贵、王帆、伍嘉明、莫云西、杨玉林、赵文杰、毛骁、都丰林、项新飞、唐昊、朱小宇、钟文浩
5	大模型驱动·港口全域安全智能管控系统	广西钦州保税港区宏港码头有限公司、北部湾大学	赵令民、吴丛铭、耿卫宁、陆廷琦、杨文斌、杨振辉、张海、黄经森、黄承佳、林宇文、易俊峰、张圆圆、李文广、赵友杰、付庆毅
6	大模型驱动·港口轴承智能调控评估系统	广西钦州保税港区宏港码头有限公司、北部湾大学、上海振华重工(集团)股份有限公司、利维智能(深圳)有限公司	赵令民、吴丛铭、耿卫宁、杨振辉、张海、孙腾、谢雍磊、林宇文、何永康、陆廷琦、杨文斌、吴业高、王珩、韩云博、陈德森
7	甚高频语音大模型	交通运输部东海航海保障中心上海通信中心、上海智瞳云联科技有限公司、中交航信(上海)科技有限公司	茅金花、徐子涵、黄侃、祖俊南、王子豪、刘刚、曾柳、刘博、宋良杰、周雯、刘士标、马鹏鹏、王坤阳
8	“海事调查 365 助手”智能体	中华人民共和国宁波海事局	潘永亮、杨华兵、李玉昌、贺正新、陈利钦、王珂俊、谢旭、蔡文坚
9	面向全作业流程的散货码头粉尘综合协同治理关键技术研究	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、惠旭、高凯、陈安泽

港航大模型智能体创新应用大赛结果

(排名不分先后)

10	行政办公智能协同智能体	中华人民共和国台州海事局、中国电信股份有限公司台州分公司	盛超、李瑞阳、曹金鹏、卢红运、牟玺静、林新宇、郭伟星、杜珮玥、毛圣淇、章国豪、曹铮、陈豪峰、丁鑫宇
11	油气化工码头智慧生产技术科技创新实践	南京港股份有限公司	唐百富、腾月、胡峰、徐晓东
12	行政执法智能辅助智能体	中华人民共和国台州海事局、中国电信股份有限公司台州分公司	盛超、李瑞阳、曹金鹏、卢红运、牟玺静、林新宇、郭伟星、杜珮玥、毛圣淇、章国豪、曹铮、陈豪峰、丁鑫宇
13	基于视觉大模型的堆场智能安防系统	上海励擎科技有限公司、台州港港务有限公司、浙江大麦屿港务有限公司	刘佳宾、陈环、王永锋、李宇来、林雄明、张寅、李凌凯、徐然然、贾馨凯、杨冬冬、陈向明
14	基于 AI 大模型的港航金融智能风控报告生成系统	山东港口投资控股有限公司、山东港云数字科技有限公司	孟献杰、张永伟、李婕、田德方、肖苏原、井波、李海丰、张云玮、洪士栋、樊祥锰
15	督视慧眼	中华人民共和国舟山海事局	华林、李浩、陶延生、郭鹏、王鹏宇
16	基于“海事智御”大模型构建安全智能体助力网络防御体系能效跃升	中华人民共和国浙江海事局	宋兵、张长沙、杨兆宇、李略、曾龙
17	港机智维故障查询分析平台	上海明东集装箱码头有限公司、峰森信息科技有限公司（上海）有限公司	曹身海、韩勇刚、黄远宽、舒清
18	“大模型+AR 眼镜”赋能船舶安全管理，以科技之力践行智能检查	中华人民共和国舟山海事局、灵伴智能（杭州）信息技术有限公司、云链数智科技（深圳）有限公司	华林、宋吉诚、谭旭琛、李浩、周小锋、王鹏宇、林晓杰、王腾飞、王海峰、王泽亚、刘睿程

港航大模型智能体创新应用大赛结果

(排名不分先后)

19	智监关航—海关智能监管与决策支撑多智能体平台	江苏海洋大学、连云港海关综合技术中心、南京智衍万物科技有限公司、连云港云脉大数据有限公司	张 恒、刘进涛、李 明、张 键、王 静、鲁绍昌、焦文明、臧奇颜、杨昊同、宋逸凡、曹芮嘉、王 洋、王晨钢
20	基于领域自适应多模态大模型的港口安防智能体	宁波港信息通信有限公司、舟山鼠浪湖码头有限公司	朱振刚、袁海立、乔耿嘉、何 军、吴高德、刘玉珺、李本圆、杨子江、杨 正、王 可、叶倩莹、鲍朝前、张金硕、王嘉羽、王君宇
21	面向散货码头检维修场景的AR增强型AI智能体研究与应用	舟山鼠浪湖码头有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司舟山分公司、宁波港信息通信有限公司	任国庆、张学素、袁海立、何 军、王 可、李本圆、薛 璐、王东升、林 健、吴高德、邹亚刚、常 新、张 强、李 斌、吕 斌
22	基于垂类大模型的闸口受理中心业务智能体	宁波大榭集装箱码头有限公司	张海滨、陈 亮、俞 琳、贺斌力、胡卓斐、沈东旭、唐丹亚、张笔寅、周子娴
23	基于多模态大模型的港区作业监管智能体	宁波大榭集装箱码头有限公司	张海滨、孙良根、孙 昊、胡卓斐、黄泽亮、王春波、李亚坚、纪振东、周佳磊
24	融合大模型和向量余弦相似度几何法的邮件智能识别算法	宁波北仑第一集装箱有限公司	沈剑锋、林 巧、徐关通、张 庭、李圭昊、孙迪威、刘嘉熙、康子悦、吴 江、杨壮壮、史 辉、张 恩、徐梓磊、裴 捷、李绍红