

办理结果：解决或采纳

公开属性：主动公开·全文

上海市浦东新区商务委员会

浦商委办理〔2025〕28号

签发人：林廷钧

对浦东新区政协七届四次会议 第170号提案的答复

民革浦东区委：

你们提出的《关于推进浦东航运业数字化、智能化、绿色化转型发展的建议》的提案（第170号）收悉，感谢对上海国际航运中心核心区建设的关心和支持。经我委会同区科经委，区数据局等单位对提案中意见和建议的研究和讨论，现将办理情况答复如下：

提案中关于“支持航贸数字一体化发展”、“鼓励企业智能应用升级服务”、“系统推进绿色低碳转型优化”等建议，我委表示认同。并已在上海国际航运中心核心区“十四五”建设期间陆续采取实践。

一、支持航贸数字一体化发展

浦东新区高度重视港航贸数字一体化发展，着力布局区块链技术与航运场景的深度融合，依托立法与应用场景创新推动数据共享生态建设。

2025 年 1 月 1 日，《上海市促进浦东新区运用区块链赋能电子单证应用若干规定》在浦东新区正式实行，该项规定明确了电子单证权益保障，鼓励电子单证推广应用；支持建设区块链基础设施，从技术角度保障电子单证应用符合国际通行规则；支持区块链赋能电子单证应用生态创新，促进电子单证可信便捷安全应用，促进航运、贸易、金融等领域的数据汇聚流通。

航运和贸易也是数字一体化发展的重要应用领域。如在“长江经济带新三样安全运输服务”场景中，为更好符合“新三样”运输涉及的相关国际公约中有关危险品的要求，通过将纸质单证线下流转改为链上共享，实现了加速通关、效率提升，继而降本增效。通过检测证书上链，提升第三方检测机构出证质量。通过共享链上存证和验证数据，使承运人能够更有效的保障运输安全，监管部门能够“管得住、放得快”。

二、鼓励企业智能应用升级服务

2021 年 7 月，浦东新区正式发布“大企业开放创新中心计划（GOI）”，旨在推动领军企业开放自身资源，链接行业伙伴，共建开放创新生态。目前 GOI 已集聚了 103 家各行业头部企业，其中航运领军企业 6 家，在企业智能应用升级、产业链带动、国产化自主可控、大数据应用赋能等方面均实现了成果。

由上海船舶研究设计院建设的 AI+海洋科创中心，近年来聚焦航行基础技术能力，开发数字水池技术，有效提升计算效率和精度；搭建水动力节能智能优化设计体系，完成自助航行系统样机研制及测试，全面提升了航行性能指标。发挥科技平台影响力，主办 2024WAIC 大会“AI 赋能海洋——智能技术促进船舶产业焕新”分论坛，参与编制《2024 年中国智能船舶行业发展报告》。

由中远海运科技股份有限公司建设的智慧航运创新中心，通过航运数据中台、船视宝、小爱分析等数字化产品，持续赋能航运企业近 2000 家，举办各类航运主题活动超 50 余次，与业内合作伙伴共同申报知识产权超 100 项。打造了开放共享的创新工厂、港航数据中心、航运数字经济平台，大幅提升了上海国际航运中心的软实力。

三、系统推进绿色低碳转型优化

绿色航运是国家实现“双碳”目标的关键路径之一，上海国际航运中心核心区坚持以制度创新与技术突破双轮驱动，加速构建绿色航运新秩序。

2022 年 3 月，马耳他籍“达飞希米”号集装箱轮驶入洋山港二期码头，上海上港能源服务有限公司“海港未来”号液化天然气（LNG）运输加注船为其加注保税液化天然气清洁船舶燃料，标志着洋山港成为我国首个、全球第三个具有为国际航行船舶提供保税 LNG“船到船”加注服务能力的大型港口。目前，洋山港已能够实现 LNG 和绿色甲醇两种清洁能源的加注作业，加注范围

则已经覆盖洋山港所有泊位，并拓展到上海南港及相关锚地。同时，上海海事局正在积极配合市相关部门，推动将外高桥港区纳入 LNG 燃料加注范围，从而达成上海港 LNG 燃料加注实现“全港化”。

2024 年 1 月，浦东航运办、浦东海事局、中船租赁、上海船舶研究设计院、上海海事大学与上海分社代表首批 35 家位于浦东的绿色智慧航运产业链主体共同发布了打造“浦东绿色智慧航运生态”合作倡议，近 100 家产业链相关企业共同见证仪式。仪式上还进行了上海市首个批量内河纯电零碳集装箱船项目签约，包括中船租赁全资电动船公司落户签约、电动船设计建造、船舶租赁签约和电池箱建造、电池箱租赁签约仪式。未来将有 20 艘纯电内河船、20 艘纯电江海直达船，由中船租赁投融资、汉唐航运营运，使用“船电分离，电池银行”商业模式，将在黄浦江和外高桥-洋山江海接驳运营，这也是全国绿色智慧船舶规模化应用的首次尝试。

四、下一步工作计划

未来浦东新区将进一步推进航运数字化、智能化、绿色化转型发展，培育产业生态，聚焦应用推广。

计划在年内发布《上海市促进浦东新区运用区块链赋能电子单证应用若干规定实施细则》，该实施细则是对《上海市促进浦东新区运用区块链赋能电子单证应用若干规定》的细化，提高《若干规定》在浦东新区范围内的可操作性，从部门职责、设施建设、

技术指引、管理服务、数据存证、产业融合、数字应用、人才保障等多方面推动港航贸数字一体化发展。

鼓励市场主体与行业协会合作，推动航运数字化、智能化、绿色化领域的相关立法和标准体系建设，着力推动一批国家标准或国际标准出台；研究制定航运数字化、智能化、绿色化相关激励政策，鼓励市场主体积极投入新技术的研发和应用；加强国际联系，与更多国际一流航运中心城市实现贸易、技术、环保等各领域合作和共建。

感谢您对上海国际航运中心核心区建设的关心和支持。

上海市浦东新区商务委员会

2025 年 4 月 21 日

联系人姓名：谢晟

联系电话：58788388-64204

联系地址：世纪大道 2001 号 4 号楼

邮政编码：200135

公开属性：主动公开

上海市浦东新区商务委员会办公室

2025 年 04 月 22 日印发

(共印 6 份)