

办理结果：解决采纳

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〔2024〕33号

签发人：林廷钧

对浦东新区七届人大四次会议 第 074168 号代表建议的答复

郝皓等代表：

你们提出的关于《构建浦东新区航运数据保护机制，助力国际航运中心核心区高质量发展》的代表建议（第 074168 号）收悉，综合区科经委、大数据中心、网信办、市场监管局、建交委会办单位意见，现将办理情况答复如下：

2021 年，上海市政府印发《上海国际航运中心建设“十四五”规划》（简称《规划》），明确将上海国际航运中心打造成国内大循环的中心节点、国内国际双循环的战略链接，形成枢纽门户服务升级、引领辐射能力增强、科技创新驱动有力、资源配置能级提升的发展新格局。到 2025 年，上海将基本建成便捷高效、

功能完备、开放融合、绿色智慧、保障有力的世界一流国际航运中心。上海正向全面建成国际航运中心的目标迈进，浦东承载引领区、自贸区和综合改革试点三大国家战略，是“开放”“创新”试验田，也是上海国际航运中心核心区。《规划》还明确在基础设施和服务体系“双轮驱动”基础上，顺应行业绿色低碳和数字智慧发展趋势，加快融入和服务国际航运事务治理体系，并提出要“拓展航运信息服务”“支持建设航运物流大数据联合创新实验室、中国航运数据库等航运数据公共平台”等主要任务。浦东航运头部企业集聚，航运产业在国内乃至国际上具有领先优势，各类高层次人才和研究机构集聚，可在重点领域率先突破，这些都为上海率先探索和实施航运大数据相关工作提供了优越的基础条件。

关于实施航运数据分级分类，对重要数据进行重点保护。我们积极推进航运数据分类分级、数据安全合规和相关标准制定工作，会同中国船东协会、上海国际航运研究中心、功承瀛泰律所等机构共同推进《航运大数据 船舶 第1部分：数据分类与代码》《航运大数据 船舶 第2部分：数据合规》两项团体标准工作，目前已进入到标准立项流程，计划于今年发布。该两项标准的制定将填补国内在航运船舶大数据分类标准制定空白，解决船舶数据的概念模糊、边界不清、内容庞杂、标准不明、跨境流动安全隐患等国际航运中心建设痛点问题，有效推动船舶数据流动和使

用，促进船舶数据赋能企业 and 应用落地；建立一套数据体系作为船舶数据资源的治理和利用依据；避免企业数字化实践互不兼容、重复建设、共享困难的问题，有利于提升航运中心总体的数据体系和共享机制的建设。我们还正积极参与推进“航运物流大数据联合创新实验室”（简称“实验室”）的建设工作，实验室由上海国际航运研究中心牵头，联合航运和物流行业权重级链主企业共同建设，融合各参建单位掌握的船、港、货、航线、业务等全链条数据集合，为推动航运物流数据归集、流通、共享和统筹管理奠定基础。同时，为推动航运物流技术的现代化、航运物流产业数字化、及时调整业务结构和提升航运物流服务质量等方面提供技术支撑。实验室的建设，将具体围绕以下 4 个预期成果重点发力：构建航运物流数据目录与资源开放平台，实现航运物流基础数据的采集、流通、协同和共享；树立航运物流数据治理与安全标准体系，促进产业链上下游纵向数据标准化；推进航运物流大数据技术应用场景落地，打造一批全维度、全技术、全模式、全链条的大数据产品、服务、应用落地；探索航运物流大数据可持续发展创新模式，以商业化逻辑构建可持续的航运物流大数据供应链。目前，上海国际航运中心已完成实验室建设方案，接下来我们将会同浦东大数据中心等相关单位和部门进一步推动实验室的建成。

关于规范数据收集，贯彻合法、正当、必要及最小化原则。

根据市委网信办部署，浦东新区由区委网信办、区发改委牵头，区科经委、区商务委、区金融局、区大数据中心参与组建工作专班，先后召开多次企业需求座谈会，充分征求业内专家意见，切实推进相关工作。目前已形成《中国（上海）自由贸易试验区及临港新片区数据跨境流动负面清单》和《中国（上海）自由贸易试验区及临港新片区数据跨境流动若干规定》征求意见稿，形成数个行业的正面案例。《负面清单》和《若干规定》已提交市委网信办，将于近期征求市级行业主管部门意见建议。每年区委网信办会同区大数据中心、浦东公安分局（网安支队）共同成立浦东新区网络（数据）安全专项检查工作领导小组，召开部署动员和业务培训会，指导全区 100 家单位开展自查，梳理全区重要网站、平台、生产系统和数据资产底数，加强开发场地和外包人员等管理，杜绝数据安全事件发生。

关于强化网络安全技术防护能力，提升应急响应能力。浦东新区正在大力推进数字化转型，已制定《浦东新区推进新一代信息基础设施发展行动方案（2023-2025 年）》，发布《张江数据要素产业集聚区建设三年行动方案（2023-2025 年）》。始终坚持将网络和数据安全作为交通运输、航运产业及各项国民经济、政府事业发展的前提条件和重要保障，排查纳管全区党政机关以及掌握大量个人信息的重要网站、平台、生产系统，通过技术手段开展常态化网络数据安全监督检查，针对发现问题隐患及时下发通

报督促整改。将实施 2024 年度网络安全专项检查，做好网络资产的全面摸底排查，对于掌握重要航运数据的单位和企业加强监督管理。通过立项建设“浦东新区智慧交通云平台”逐步推进港口智能感知设备部署应用，增强内河港口环境和安全运行状态的动态监测能力，目前在 49 座内河港口和主要交通节点部署了 75 套带有视频捕捉 AI 识别能力的鹰眼探头以及雷达扫测设备，初步实现了露天堆料、超档停泊、超限航行、船舶超载、偷排泥浆等违法行为的智能发现机制。项目后续建设将聚焦建立智慧航道服务体系，推进船舶锚泊、污染物接收和岸电供水供油等服务的网上预约、智能结算等应用场景，通过移动终端、小程序提供导航助航、过闸、锚泊、安全预警等多元化的航道信息服务，打造基于移动智能终端的伴随式航行服务。持续督促港航企业数字化转型，根据自身业务特点构建合适的数据合规体系，围绕数据保护建立切实可行的治理架构和规范化流程。推进港口和航道领域数据安全管理工作，落实分类分级保护工作，加强数据容灾备份。加强港口和航道等基础设施重要数据和个人信息的安全保护，推进数据的全生命周期安全管理。严格落实数据出境安全评估有关要求。加强网络和数据安全监测预警，通过推动构建全天候全方位感知网络安全态势，不断增强网络安全监测监管能力，完善浦东新区关键信息基础设施安全保障体系。同时借助安管平台，通过事前、事中、事后的处置流程，完整的将网络安全事件闭环处理，

加强关键信息基础设施应急响应能力建设，提升全区关键信息基础设施的保障能力。进一步提高全区网络安全管理水平，编制出台全区党政机关网络安全、区属国企网络安全等级保护专项工作方案，优化安全工作部门协同机制。

关于注重航运行业标准化、体系化建设，提升航运企业数据合规能力。除上述提到的《航运大数据 船舶 第1部分：数据分类与代码》《航运大数据 船舶 第2部分：数据合规》两项团体标准之外，2021年底由浦东商务委（航运办）推动落地全国首个船舶供应行业地方标准——《船舶供应服务物料产品分类与编码》。2023年12月首届“浦东航运周”期间，覆盖所有26大类船供物料产品的《船供物料产品编码》系列团体标准也已全面完成并正式发布，实现5万项常用船供物料商品“一物一码”精准匹配，推动船供行业数字化运营，目前已有107家产业链企业签署《船舶供应物料产品分类代码》系列团体标准承诺执行书，该地方标准已启动2024年“上海标准”的申报工作。接下来我们将继续支持上述“1+26”标准体系在国内外行业应用，助力“中国标准”加速出海，参与国际市场竞争。下一步，我们将围绕绿色航运标准出台和如何在国内及亚太区域应用重点发力。航运行业体系化建设方面，我们依托上港集团、中远海科、亿通国际等港口、航运、贸易骨干企业，推进港航贸一体化发展，围绕船舶、港口、物流、金融、监管等复杂场景，打通壁垒、解决“数据孤

岛”和身份互信问题。推进港航贸一体化发展，配合市部门打通产业链数据壁垒，推进港口、航运、贸易骨干企业数据流通。

关于鼓励航运数据安全创新，推广行业最佳实践。我们鼓励浦东航运企业数据创新，如上船院企业标准《智能运输船舶总体设计要求》贡献 2023 年“上海标准”唯一船舶领域标准，中远海运科技云平台漏洞治理方案入选“2023 年重点行业网络安全解决方案”等。我们在“2023 浦东航运高质量发展大会”和首届“浦东航运周”等国际国内品牌活动上，评选和发布航运创新案例 20 余例。浦东航运企业在产品及运营中也融入数据合规安全工作，如由上海交通大学与互海科技联合研发的数字化航运安全管理平台（互海通船舶管理 SaaS 系统），以安全和标准、规范管理为基础，以降本增效、填补空白、助力航运强国建设为目标，对照《智能航运发展指导意见》、《NSM 规则》、CCS《船舶机械计划保养系统（PMS）指南》等规范要求，通过广泛的行业调研和充分方案研究，进行船舶管理及船舶综合服务要素的全局创新设计。该平台包含数字化安全管理体系、数字化船舶机械设备维护保养体系（PMS）、数字化船舶供应链管理、船员综合管理及培训体系、船舶智能通讯视频管理系统和智能船舶数据采集及远程监控系统等六个方面。针对航运公司现有的管理体系活动记录，存在着体系格式不统一、体系记录工作量大、工作重复，体系调整繁琐、体系信息化操作麻烦且容易遗漏等问题，该平台提供了管

理体系活动记录的归档系统及归档方法以解决现有技术中所存在的大量重复工作的缺陷。通过平台的管理体系文件模块企业可以建立多个管理体系，上传多套体系文件，在管理体系活动记录归档模块可以归档不同管理体系下的活动记录，并按照不同管理体系的格式要求来存档，满足多个管理体系的管理审核要求，减少重复操作；实现功能区和体系区的自动关联存档，有力支持航运公司的数字化安全管理体系建设，实现降本提质增效。截至2023年，该平台累计获得软著证书40多件，发明专利20余件，论文30多篇，应用至国内外100余家航运企业的1000余艘船舶。

以上是我们的答复。

上海市浦东新区商务委员会

2024年5月7日

联系人姓名：刘鹏

联系电话：50151983

联系地址：浦东新区世纪大道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

2024年05月08日印发

(共印7份)