# 关于建设更具江海特色美丽港航的实践与探索

## 黄明星

(江苏省南通市港航事业发展中心,江苏南通 226000)

摘 要:本文聚焦"美丽港航"建设,分析了建设现状与挑战,并结合南通港航中心的具体实践,提出结合水运工程建养、绿色智慧赋能、文化建设、文旅融合及党建共建等举措,以实现港航的绿色发展、智慧转型和文化提升。研究认为,通过"水清、岸绿、河畅、文兴"的多维度融合,南通有望成为更具江海特色的美丽航闸样板,为"水运江苏"建设提供有益经验。 关键词:美丽港航;融合发展;水运江苏;南通

中图分类号: U692 文献标识码: A 文章编号: 1006-7973 (2025) 05-0159-02

#### 1 引言

南通滨江临海,集"黄金水道"与"黄金海岸"于一身,江岸线长 166 公里,海岸线 206 公里。从运盐河到连申线,从航道疏浚的肩挑背扛到"天鲲号"的大国重器,南通一直紧跟"近代第一城"的发展步伐。加强对水运发展特色的研究和探索,成为打造更具"水运江苏"的重要一环。2024年3月,江苏省交通运输厅决定开展"水运江苏·美丽港航"建设专项行动,要求紧扣"加快打造更具特色的'水运江苏'"主线,提升"水清、岸绿、河畅、文兴"四大特质,构建更具时代特征和江苏特色的美丽港航,更全面展示港航之美、更充分发挥水运之利,支撑江苏由水运大省向水运强省高质量转变。

# 2 "四个维度"加强对"美丽港航"的认识

"美丽港航"建设是谱写"强富美高"新江苏的必 然要求,是打造更具特色的"水运江苏"的生动实践。 2016年1月, 习近平总书记来到重庆果园港, 叮嘱要 把港口建设好、管理好、运营好,以"一流的设施,一 流的技术,一流的管理,一流的服务"为长江经济带发 展服务好。"美丽港航"之美也在于设施、技术、管理、 服务等方面。"水运江苏·美丽港航"建设专项行动明 确了五个方面的重点任务,即加强系统谋划、打造生态 航道、打造绿色港口、打造服务标杆、打造文化窗口, 率先建成一批安全畅通、便民高效、生态环保、特色鲜 明的美丽港航项目,为"美丽港航"建设提供了行动指 南。我们要从打造生态航道、打造绿色港口、打造服务 标杆、打造文化窗口四个维度, 在加强基础设施建设的 基础上,加快智慧绿色发展转型,提升便捷畅通的水上 服务,加强文化品牌内涵挖掘与打造,在贯彻新发展理 念、构建新发展格局中,以"畅、洁、绿、美"为高质 量发展注入强劲动能。

# 3 "美丽港航"建设现状

主要着力于基础设施建设、文化挖掘、绿色智慧发展,在"美丽港航"打造方面的思考:

- (1) 文化内涵需深挖广联。水路运输是历史最为悠久的一种运输方式,在历史上扮演过重要角色。南通有得天独厚的水运禀赋,三座沿江口门船闸通江,绵延通吕运河达海,悠悠长江水在旁,通扬线航网交织,水网密布。但在文化层面,如何以水文化将市域范围内的河流联通起来形成系统的概念,还需要挖掘。比如在水道的改线、航段的发展、船闸的历史等相关内容,挖掘的深度和广度还不够。如何把港航的文化底蕴、历史厚度融入到美丽港航建设中,并做好保护和宣传,还需加强探索。对于一些有年代感的老闸,如何把时代的烙印保留下来,成为不可复制的文化记忆,还需加强研究。
- (2)以"智"而"治"需提升质效。"美丽港航"的"美"是健康的、绿色的、可持续发展的。近年来,基础设施建设的力度不断加大,服务高质量发展的脚步未曾停歇。但在数智化时代,在生态港航、绿色港航方面的探索还不够全面,点的打造较多,面的覆盖还不够全,创新技术应用对行业管养的贡献还不够。
- (3)融合发展需深入推进。加强党建融合,促进行业发展。在工作业务中,要融入"美丽港航"理念,提高创新思路,加强融合探索。航道基础设施与水上交旅人文的融合程度还较低,在跨部门、跨行业的融合力度还不够。从人文环境、服务社会等方面融入基础设施建设、地方主题场景的打造方面还不够,要通过党建融合、联合体共建等举措,着力提升美丽港航创建水平,形成集聚效应。

# 4 "美丽港航"创建举措

"美丽港航"建设是一个长久、持续的过程,不是一蹴而就的,更需要落实为具体的举措。重点要把握以下几个方面:

- (1)美丽港航建设与水运工程建养结合强体。水 运通道对地方经济发展具有支撑作用,可以改善投资环 境,加快产业结构优化升级,提高水资源合理开发和综 合利用水平。打造具有江海特色的美丽航闸, 不仅是要 在视觉、文化上能承载, 更需要立足行业优势, 发挥航 道、航段、航闸的经济效用,依托我们的工程项目建设、 养护管理等,着力实现港产城联动、江海河联运,服务 地方经济发展。在连申线海安段,在连申线绿化示范段, 杨柳垂岸、绿植攒动,"花园式"生态航段自成靓丽风景。 与新通扬河生态廊道交汇处,集合了文化展示区、文教 科普区、娱乐休闲区, 人与自然和谐共处、人与文化相 融共生。结合乡村振兴、城市更新,以通吕运河景观带 (海门-通州)、启东大洋港段为线,丰富运河景观, 增加市民闲步赏景、休闲娱乐的新去处, 点线结合一体 推进美丽港航建设。结合地方市政配套工程,打造绿色 生态、娱乐休闲空间,打造承载城市文化的活力空间。
- (2)绿色智慧发展为美丽港航赋能。水路运输是 建设综合交通运输体系和多式联运的重要一环。强化创 新核心地位,深化港航理念创新、体制机制创新、管理 服务创新、科技创新和模式创新,促进港航发展提效能、 扩功能、增动能回。南通九圩港船闸运行中心将市域范 围内的船闸集中统一调度,实现了全市五所船闸全覆盖 远程控制和智能一体化调度。在双桥枢纽建设中,以智 能化降水控制、自动化监测、工程建设全寿命周期管理 为技术手段,提高智慧化水平,有效减少水土流失、增 强土体稳定性,改善生态环境。在服务提升方面,以高 等级航道的外场感知设施,补齐内河航道信息化数字化 建设短板。通过安装内河手机导航软件, 让船舶安全航 行不"迷航"。在航道航段方面,以标准化示范段提品 质,打造设施完好、环境优美、绿色环保的示范航段。 在如皋水上服务区,开展岸电推广、光伏的应用、生态 航道的技术应用等,对高耗能设备进行升级换新,新建 能源利用管理平台,着力近零碳服务区创建,增添美丽 港航绿色底色。
- (3)文化建设为美丽港航增色。发挥资源优势,展现南通的历史底蕴。在九圩港航标灯塔内及张謇与水运文化展示馆,开展文化展陈。通过室内布展、文化氛围的营造设计、历史资料的查阅钩沉,挖掘人文内涵,打造有温度的港航场景。挖掘航标文化,使航标灯不仅成为航行中的指明灯,也成为公共空间中港航文化、水运文化的传播地。加强船闸的历史、文化的研究,对一些特有的老物件、船闸更新的零部件做好保存,纳入港航元素设计。加强通扬线、通吕运河与人文、民俗文化关系的研究,航道发展脉络研究,讲好港航故事,提高历史厚重感和文化氛围。

- (4)美丽港航与地方文旅结合赋魂。落实文旅融合要求,整合串联沿线文旅资源,提升船闸文化品位,宣传展示特色文化资源和文化产品,促进船闸与航运文化、历史人文、景观景点融合,服务区域文旅产业发展<sup>[2]</sup>。挖掘沿线自然、人文要素特点,强化嵌入式融合发展,结合属地文旅、城市更新等项目,探索非工作区域开展旅游、教育基地服务等,打造"水网相通、人水相亲"的生态绿色风景点,展现"水运江苏"魅力,提升航道文旅景观功能和公众认知。设置合理规划行走路线,安装配套设施,标识牌及路面标识系统,以绣花功夫精雕细琢,织补公众对长江大保护的认识,形成独特的文化元素。在文化融合中,设置文化景墙、文化长廊,推介今昔变化,展现社会发展的快速步伐。
- (5) 党建共建为美丽港航助力。坚持党建引领, 强化要素保障,形成顺畅高效的工作推动体系,以"红 帆领航"党建融合为载体、积极实施融合赋能工程。开 展"水运江苏·美丽港航"特色子品牌创建,形成了"匠 心琢运、e 通江海、绿驿同舟"三个子品牌, 子品牌的 打造是美丽港航建设的注脚。"红帆领航·e通江海" 被评为全省港航系统十大优秀品牌。大力推动共享,打 造水上流动党员之家,建立水上图书馆,在绿色岸电、 便民超市、船民餐厅等基础上,新增的快递云柜、船舶 交易场所等,形成便民服务15项措施,以"水岸田园" 激活"红帆"引擎。着力推动共治、深化沿江口门船闸 党建联建,开展多方共治,打通水上动脉"微梗阻"。 全力推动共建,与地方社区、行业部门、兄弟单位等开 展党建联建活动,提供内河集疏运保障。围绕航道建设、 养护、安全等,不断丰富党建共建的内涵、载体和形式, 打造具有创新性、示范性的融合党建样板。

# 5 结论与展望

在"水运江苏·美丽港航"建设实践中,着力绿色发展、智慧赋能、党建融合、文化挖掘等具有重要作用,下一步将重点围绕"水清、岸绿、河畅、文兴",将"美丽港航"打造与通航环境、生态环境、人文环境相融合,展现"生态美、设施美、装备美、技术美、服务美、人文美"的港航特色,着力打造更具江海特色的美丽航闸南通样板。

## 参考文献:

- [1] 陈胜武. 为中国式现代化江苏新实践提供交通港航有力支撑 [J]. 中国水运,2023,(09):5-7.
- [2] 张娇凤, 汪魁, 徐长坤. 江苏省美丽船闸建设理念及路径 [J]. 水运管理, 2024,46(09):27-28+38.