

建设幸福头兴港河 构建人水和谐生态

陈奕帆 / 江苏省启东市南阳水利站

河湖是生态系统的重要组成部分，幸福河湖是站在增进人民福祉的高度提出的，体现了河流的治理目标已从“就水治水”到重生态保护再到增进人民福祉的转变。当前幸福河湖建设主要从灾害风险、供水保障、生态环境、水事和谐等方面来体现，力求让河湖真正成为安澜河湖、民生河湖、美丽河湖、和谐河湖，不断增强人民群众的获得感、幸福感、满意度。

启东市头兴港河是江苏省控骨干河道之一，全长 32.3 公里，贯穿启东 5 大区镇，与通启运河、通吕运河等 8 条横向干河相交，排灌启东近 1/3 的农田。其中 7.7 公里贯穿启东城区，是 6 条城区河道的水源，是启东市重要的引水、景观、休闲游玩河道。头兴港河，南接长江、北连黄海，纵贯启东全境，承担着防洪排涝等重任。在建设幸福河湖进程中，头兴港河主要有以下几方面问题需改善。一是防洪排涝工程体系仍需完善。21 世纪初，头兴港河按 20 年一遇排涝标准进行了多次治理，各项防洪排涝体系基本完备。但时间一长，一些防洪排涝方面的安全问题逐步显现：防汛通道坑洼狭窄，河湖淤积严重、水系堵塞，影响了所在片区河网的调蓄和引排能力，防洪排涝工程亟须完善。二是水环境整治仍需加强。头兴港河穿越城区，两侧居民区密集，人口集中，加强河道两侧景观功能建设迫在眉睫。但岸线利用率只有 20%，且缺少绿化、景观、休闲功能设施。河道两侧砂石码头、违建较多，亟须加强治理。三是供水安全保障仍需重视。启东虽然三面环水，但处长江最下游，易受海潮影响，属水质型缺水城市。头兴港河是该市唯一的应急备用水源。但由于多年未治理，应急供水安全保障压力大。四是智慧水利建设仍需突破。推进 5G、大数据、人工智能等技术在水利建设中的运用已成趋势。但目前头兴港河的智慧水利建设仍在起步阶段，存在着监测点布局不尽合理、监控设施不足问题，一些重要河段缺乏监测。与兄弟部门的信息系统接口不一致，导致数据采集、互联互通水平不能满足河道立体化综合性管理要求。

针对存在问题，启东市从完善防洪体系、保障饮水安全、加强智慧管理等方面综合施策，把头兴港河打造成惠民利民的幸福河。

完善防洪体系，建设安澜之河。启东市地处长三角最东端，黄海、东海与长江三水交汇之处，三面环水，易受台风、暴雨、高潮位的多重袭击。2022 年，启东就应对了超强台风“梅花”“桑达”“轩岚诺”等多起灾害。头兴港河作为市区防洪排涝的一条重要水道，防汛形势严峻。因此，启东市不断完善防洪排涝工程体系，实施泵站、水闸等改建工程，提高防洪排涝能力。对一些水毁工程进行修复，提高堤岸防洪达标率。实施河道疏浚工程，对河道进行疏挖清理，提高河道的疏通性和灌排能力。制定《启东市城市防洪规划》和《启东市头兴港河保护规划》，完善防洪排涝应急预案，加强联防联控，筑牢防洪排涝“安全屏障”。

保障饮水安全，建设生态之河。河流是居民用水的重要保障。饮水安全，是宜居之河建设的重要基础，是人民生活幸福富足的重要标志。以头兴港河为龙头，对城区河道进行综合治理，疏浚河道，构建城区水系互连互通的水循环网络，提高河流的水动力，提升水体自净能力。启动“多闸联动”模式，小流量不间断调水，采取北引南排、西引东排等多种方式，增加城区河道水体动力，改善河道水环境。集中开展“两违三乱”整治，清理违法阻水设施、封堵排污口，加快城区雨污分流管网建设，推进城区雨污分流，打通堵点，续接断点，有效提升了水环境整治的综合水平。定期开展河道增殖放流活动，推进“以鱼净水、以鱼护水”生态保洁，改善河道的水生态环境。

追求岸绿宜赏，建设宜居之河。对头兴港河两岸环境进行整体提升，集中清理河岸的生活垃圾、白色垃圾，及时拆除砂石码头、石材加工、汽修厂等涉河违法建筑，彻底解决河岸“四乱”问题。河道东岸途经居民集中居住区，建设滨河公园、城市印象展览馆、儿童乐园、主题公园，设置人行栈道、亲水平台等，融合休闲娱乐、运动健身、游览观光、绿色生态、综合开放

等功能，方便市民休闲、娱乐、健身。河道西岸以现有景观绿化带、绿道为依托，串联滨河广电广场、万豪城市花园、紫薇河景长廊，开展基础设施的提档升级和河滨绿化行动，进一步拓展河道生态休闲功能，为市民打造高品质的休闲长廊。

讲好河流故事，建设文化之河。头兴港河见证着启东这个水乡“以水富民、以水兴业”的发展历程，启东人治水护水的故事值得挖掘和弘扬。一是利用头兴港河东岸滨河景观带，打造河长制主题公园，设置水法规视角、治水历史人物、长江大保护、河小青园地、丰硕成果展5大板块，全面展示启东市水资源与水利知识、宣传河长制文化。建设“水荟馆”，设置知水、治水、节水、秀水、兴水5个篇章的图文展陈，讲述百年来启东人民艰苦奋斗、团结治水的精神风貌。二是利用头兴港河西岸绿道，串联周边多个广场、休闲场所，打造滨河文化景观带，设置艺术文化、云雨智慧、遇见彩虹、月沁林间和康体生活等景观功能区，彰显水文化的魅力。积极与文化、旅游等部门对接，举办更多富有“烟火气”的文化和旅游活动，开展全方位宣传推介，打造旅游新热点。三是选取头兴港河沿线水闸、观水平台，打造“清清”廉洁文化阵地，讲述启东在百年治水中的廉洁故事。



加强智慧管理，建设智慧之河。河湖的智慧化、信息化管理是现代水利管理的一个重要手段，有利于推进水利高质量发展，全面提升水利事业的管理效能。以智慧启东时空大数据云平台为支撑，探索“互联网+”新模式，搭建“智慧河湖管理信息系统”，构建了一个多层次、全方位、全覆盖的管理网络。在重要闸口安装高清监控设施和遥感传输装置，实现现场相关数据和图像的实时传送，提升水利精细化管理水平。在重要河段建设智能监控系统和水位分析一体化监控平台，实现水位可视化综合管理，便于远程采集水位数据。开发河道管理APP，配置便携式视频监控设备，推进移动办公，随时监测防汛要塞，提高工作效率。

倡导全民共管，建设共治之河。发挥新闻媒体的宣传监督作用，利用传统媒体和新媒体开展多形式宣传，开辟专栏，发布河长制创新案例、开展短视频评选等，扩大影响力，形成人人关心河湖、爱护河湖、支持河湖建设的良好氛围。创新探索“党建+河长制”工作机制，组织“河小青”“清河净滩”等系列活动，提升全民水环境保护意识。发挥“民间河长”、河湖志愿者作用，组织企业、学校认领河段，推动治水模式由政府统揽变为全民监督共管共治。