



## 系统概述

“渔港综合管理信息系统”通过对现有各海洋渔业相关信息化管理系统进行数据和流程的融合，开发一套以渔船、船员、渔获物的动态监管为主线、以渔港动态管理为核心抓手、以许可证年审为关口、以多种信息感知和船岸通信技术为依托的综合管理信息系统，通过自动化感知、渔船上报、雷达与视频监控等主、被动监管手段的综合运用，将渔船的进/出港、船员登/离船、渔获物的捕捞/运输/交易等过程的动态信息进行收集和全面掌控，完善对海洋渔业相关资源数量、过程、状态的智能分析判断，并与海洋渔业执法和行政审批流程相结合，实现对海洋渔业综合动态的全面了解和协调管理，并融入公众参与和公众服务功能，打造一个适应海洋渔业总量控制和安全生产过程监管总体需要的综合应用平台。

## 主要功能

**渔船渔港动态管理** --- 是通过渔船位置管控、进出港识别与报告、视频监控等方式实现对渔船在港停泊、出港作业动态、适航情况、渔具情况、职务船员配备等的全面监控管理和指挥调度，为伏休管理、渔获物定点销售管理、适航管理、安全生产监管等业务服务。

**海洋渔获物管理** --- 通过个人上报捕捞日志和交易/运输情况等方式，实时获取海洋捕捞渔获种类、数量，并自动统计出渔获量；通过渔获物定点上岸收购商上报的渔获交易数据，自动分析比对捕捞限额单位上报产量的真实性，实现渔港可追溯登记管理，为限额捕捞管理和捕捞总量控制提供数据支撑和执法监管依据。

**船舶审验管理** --- 与中国渔政管理指挥系统对接，实现对渔船违规行为、捕捞限额、证书有效性、职务船员、渔业保险和司法协助等各个节点的闭环管理。

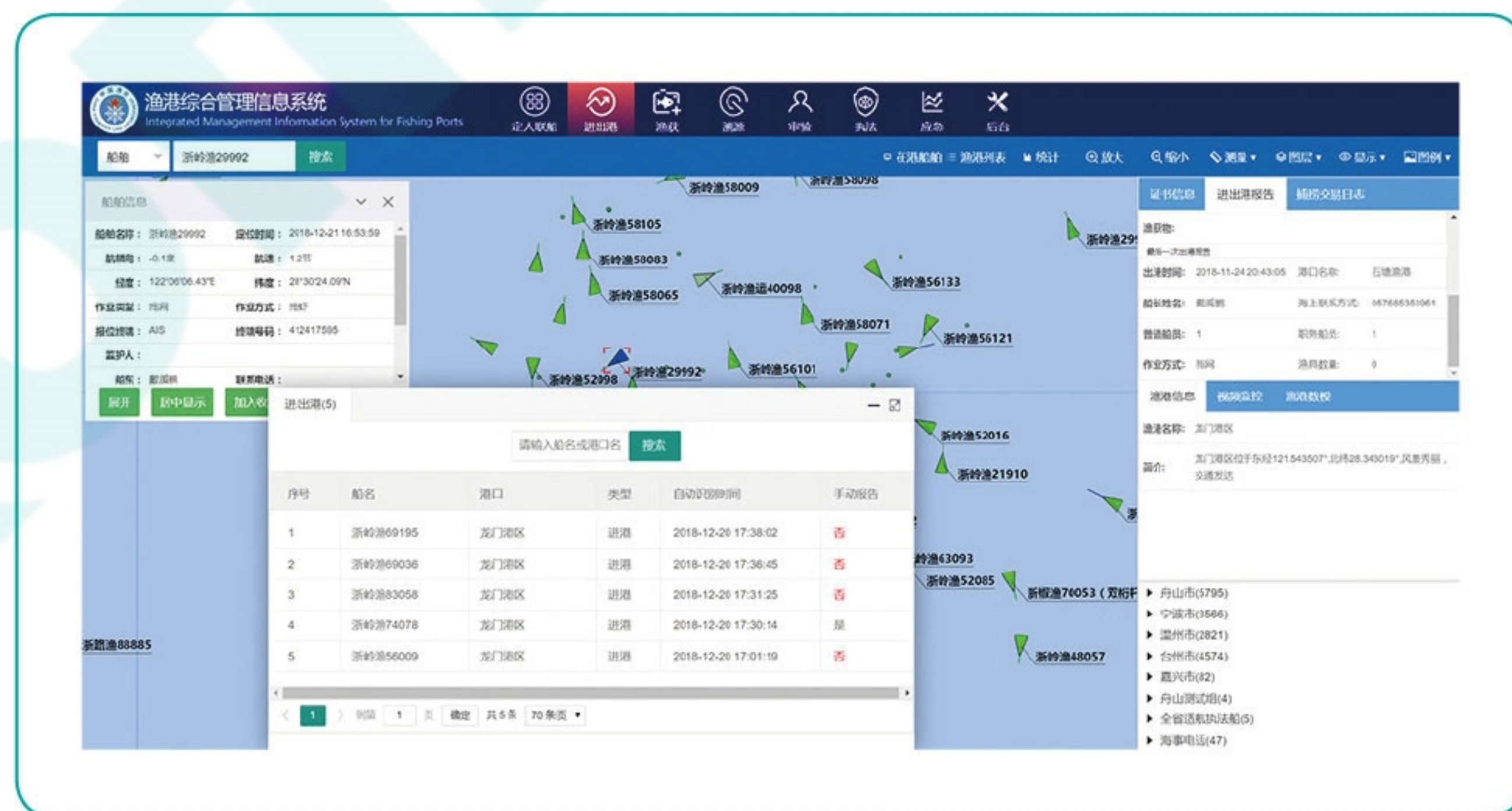
**执法管理** --- 配置现场执法终端，实现对海洋渔业执法过程进行处理、记录、查询和告知功能，提高执法成效。

# 船舶进出港管理子系统

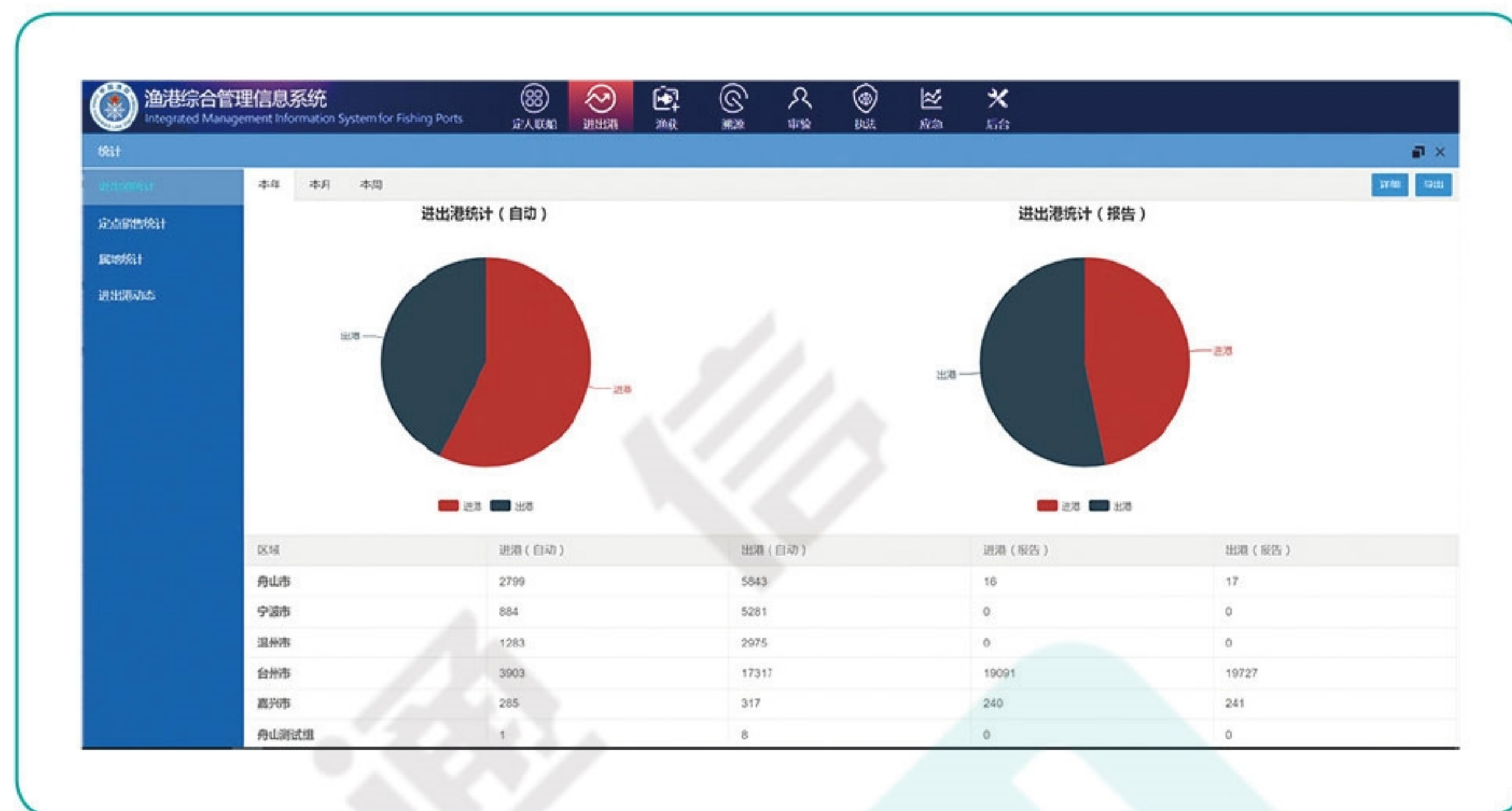
## 子系统功能

- 1. 进出港自动备案：**对渔船进出港情况进行自动记录备案和查询管理。
- 2. 渔船信息查询：**可查询渔船的动态和静态信息；可查询跨省单船信息。
- 3. 伏休监管：**对不同作业类型渔船的休渔期停泊状态进行自动监控和报警。
- 4. 船位监管：**电子围栏区域提醒，在 / 离港状态自动判断和统计。
- 5. 适航监管：**支持查询显示渔船上报的适航情况信息，并对违规情况进行记录和统计汇总。
- 6. 视频监控：**随时查看渔港视频监控图像，支持实时查看和历史录像回放、云台调整等功能。
- 7. 分类管理：**支持渔船安全分类管理，自动列出建议抽检渔船名单，支持执法人员对渔船抽检情况进行记录和查询统计，并依据管理规定将重点监管对象列入黑名单。
- 8. 统计分析：**支持按时间、按区域、按作业方式、按属地对渔船的位置、进出港情况、捕捞限额情况、伏休情况、适航情况船员情况进行多种条件的查询和统计分析功能。

## 进出港动态



## 进出港统计



## Android / IOS / 微信公众号

### 渔港通

“渔港通”APP是北京中交通信科技有限公司开发的一款集船舶进出港动态及渔获物管理和溯源的平台服务软件。

安卓下载

苹果下载

微信公众号  
(台州试点)