



中海智航 商业计划书

China Shipping Zhihang business plan

承接国家海洋强国战略 / 布局智慧航运新赛道 / 共享港航经济时代红利

以船舶为核心载体，打造面向未来的大众参与型智慧航运服务平台

大海承载国运，航运链接未来

在交通强国、海洋强国、现代物流体系加速推进的大背景下，
航运产业正迎来新一轮结构升级。

从传统运输工具，到港口协同、航线调度、物流贸易、数字化
管理全面融合，航运已经成为国家战略产业的重要组成部分。

中海智航正是在这一时代窗口下应运而生，立足国家方向，
抢占智慧航运发展先机。

What is China
Shipping Zhihang?

中海智航是什么？

中海智航立足现代航运产业与物流体系发展趋势，以船舶为核心载体，以港口与航线资源为支撑，通过整合船舶运营、港口调度、航线运输、物流贸易及产业链增值服务，打造一个规范、透明、可追踪、可持续的智慧航运产业服务平台。

以船舶为核心载体，打造面向未来的大众参与型智慧航运服务平台



中海智航
·ZHONG HAI ZHI HANG·

项目紧跟三大国家方向

交通强国

推动水路运输、港口航道、
综合交通协同发展



海洋强国

依托蓝色经济，释放海洋产
业与港航产业增长空间



现代物流体系建设

推动船、港、货、仓、运一
体化协同升级



中海智航不是单一项目，而是顺应国家产业升级趋势的重要实践平台



政府信息公开

当前位置： 首页 > 海事局

关于推进智慧航运与港航协同发展的实施方向示意

交通运输部是国家航运管理的主管部门，负责船舶运营、航线规划、港口管理及航运体系建设。2026年，交通运输部联合工业和信息化部、国务院国资委及市场监管总局发布了《智能航运2030行动计划》（文号：交海发〔2026〕15号），该政策明确未来五年中国航运体系建设的总体目标、重点任务以及监管措施，为全国航运发展提供政策保障



四大职责体系支撑中海智航发展逻辑



四大职责体系共同构成中海智航的战略逻辑基础

为什么是航运， 而不是别的赛道？

航运是现代物流体系的重要组成部分，承担货物运输、贸易流通及产业链衔接的重要功能。

随着全球贸易增长、港口升级、智能调度和物流协同发展，航运产业正在从传统模式迈向**高效、智能、数字化**的新阶段。这意味着，航运不只是运输，更是连接国家战略、港口经济、海洋经济和现代供应链的重要入口。

航运产业进入升级 窗口期

当前航运产业呈现四大趋势：

运输效率升级

港口协同升级

航线调度升级

数据管理升级

产业越升级，越需要一个集船舶、港口、航线、物流、供应链于一体的系统化平台。
中海智航，正是顺应这一趋势的智慧航运平台。

核心使命：让航运产业更高效，让大众参与更清晰

中海智航的核心使命，是通过高效整合航运产业要素，实现船舶运营、港口资源、航线运输及物流贸易的协同发展，
为产业链各方提供规范、高效、安全的服务体系，
同时让社会资本与普通参与者能够在透明、可控、合规的环境中参与产业建设。



以船舶为核心载体，打造面向未来的大众参与型智慧航运服务平台

项目愿景： 建设开放、透明、可持续的智慧航运平台

中海智航希望建设一个：

大型企业可以协同，社会资本可以参与，普通大众可以看懂、可以跟上、可以共享时代机遇的航运平台。

通过规范化运营、数字化管理、流程标准化，
实现产业建设、技术应用与大众参与的有机结合。



以船舶为核心载体，打造面向未来的大众参与型智慧航运服务平台

中海智航的三大核心价值



产业价值

整合船舶、港口、航线、物流、供应链资源



平台价值

实现数字化、透明化、标准化管理



大众价值

让民间资本和普通参与者共享国家级航运产业发展红利

中海智航不是概念叙事，而是产业价值、平台价值与大众价值的统一

以船舶为核心载体，打造面向未来的大众参与型智慧航运服务平台

打开民间资本与普通大众 参与国家级海运产业的新通道

过去，航运属于高门槛、重资产、远距离的产业；
今天，中海智航通过平台化、数字化、制度化设计，
让更多民间资本和普通大众能够以更清晰、更直观、更透明的方式，
参与船舶运营、港口服务、航线协同与物流增值等环节。
这意味着，国家级海运产业不再只是“远方的大产业”，
而是普通人也能理解、也能参与、也能共享红利的时代机会。



中海智航如何实现参与闭环？



通过统一管理系统、信息披露、风险提示、收益核算与退出机制，
形成制度化、透明化、可追踪的参与路径。

核心使命：让航运产业更高效，让大众参与更清晰

船舶运营生态
提升船舶利用率、航次效率与安全管理



航线调度生态

优化沿海及内河航线布局，提升运输效率



中海智航
四大生态板块

港口资源生态
整合码头、仓储、装卸、物流设施



增值服务生态

融合物流中转、货物跟踪、供应链管理、增值服务



四大生态协同，构成完整智慧航运产业体系

中海智航平台总体架构

- 中海智航采用模块化、数字化设计，
- 覆盖船舶运营管理、港口资源整合、航线调度及物流供应链服务等核心环节，形成统一的产业管理体系。
- 平台强调信息透明、流程标准化、操作可追踪，
- 让产业高效协同，让参与过程可见可查。

技术让航运更高效， 让参与更透明

中海智航通过：

数字化船舶管理

智能港口作业调度

航线优化算法

数据可视化管理

权限管理与操作日志

数据加密与安全控制

实现从传统航运到智慧航运的跃迁。

透明，是平台长期发展的底层信任

平台围绕船舶、港口、航线及供应链建立统一数据管理系统，实现数据采集、存储、处理、展示与反馈的一体化。
让参与者能够清楚看到：



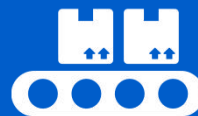
船舶状态



航线运行



港口作业



物流动态



参与记录

透明不是附加项，而是中海智航的基础能力

规范运营，是平台发展的生命线

中海智航高度重视：

 政策与监管风险

 信息与数据安全

 运营与安全风险

 流程与制度风险



通过风险提示、权限控制、操作日志、退出机制、标准化流程，确保平台运行规范、透明、可控。
正规，是中海智航最重要的底色之一。

中海智航的红利 不只是单点红利 而是系统红利

中海智航所对应的，不是孤立收益逻辑，
而是国家战略红利、海洋经济红利、港航经济红利、现代物
流红利、数字管理红利叠加形成的系统红利。
谁先看懂产业，谁就更容易看懂未来；
谁先进入平台，谁就更接近时代浪潮的核心位置。

时代航海红利正在打开

平台通过的四大核心统一协同

船舶运营

港口作业

航线运输

物流增值服务

构建完整的“时代航海红利闭环”。

这不仅是产业效率提升的结果，

更是民间资本与普通大众有机会参与国家级蓝海产业的重要通道。

中海智航的商业逻辑

中海智航通过“产业场景 + 平台管理 + 数据透明 + 多元参与”构建长期商业价值：

以船舶为载体

以港口为支撑

以航线为通道

以物流为延展

以数字系统为管理基础

以制度化参与为增长入口

形成产业、平台、参与者三方协同的长期发展格局

项目分阶段推进，稳步落地



初期

中期

后期

完成船舶注册与运营管理系统搭建
整合港口资源，建设基础航线调度平台

优化航线布局
拓展港口服务、物流增值与供应链管理模块

形成完整智慧航运平台
实现船舶、港口、航线、物流、供应链全面闭环协同

一步一步建设，一步一步放大产业价值

从智慧航运平台，走向航运产业协同新生态

未来，中海智航将持续围绕



智慧航运



绿色航运



数字港航



港航协同



供应链升级

不断完善资源配置、流程优化与产业协作
推动航运产业现代化、规范化、长期化发展

什么样的人， 适合与中海智航同行？

看好国家战略方向的人

看懂蓝海产业机会的人

认可长期主义平台的人

希望布局港航经济新赛道的人

愿意跟随正规体系、共享时代红利的人

中海智航欢迎真正看懂趋势、看懂产业、看懂未来的人共同参与



向海而兴·智航未来

Brilliant in the sea and intelligent navigation of the future

中海智航

承接国家海洋强国战略，布局智慧航运新赛道，
共享港航经济时代红利

让国家战略落到产业，让产业价值走向大众，让时代红利真正被看见

以船舶为核心载体，打造面向未来的大众参与型智慧航运服务平台