# 运吨吨水路货运智能化管理使用指南

# 一、 服务简介

运吨吨专家咨询服务是由好三由集团提供的大宗商品一站式网络水路货运管理咨询服务。该服务旨在帮助客户实现订单管理、船舶寻找、货源匹配、交易处理、风险控制、金融支持和保险服务等全业务流程的智能化管理。运吨吨专家咨询服务致力于为企业提供全方位的水路货运智能化流程解决方案的咨询服务。

# 二、 服务说明

1.需求分析与诊断

现状评估：

调研现有水路货运流程（如订单处理、船舶调度、报关、跟踪等）。

识别痛点（如信息孤岛、人工操作低效、成本过高）。

需求梳理：

明确客户核心目标（如降本、提速、合规、全球化）。

区分优先级（短期优化 vs 长期转型）。

2. 智能化战略规划

技术选型建议：

推荐匹配的技术工具（如IoT、AI、区块链、大数据平台）。

对比自建系统与第三方平台的优劣。

路线图设计：

分阶段实施计划（试点→推广→迭代）。

制定KPI（如运输时效提升率、成本下降比例）。

3. 流程优化设计

关键流程智能化改造：

订单管理：AI自动匹配船舶与货物，动态定价。

船舶调度：算法优化航线与装载方案（如减少空驶率）。

报关与单证：区块链电子提单，一键生成合规文件。

异常处理：AI预警延误或风险，自动触发应急方案。

标准化操作手册：

输出智能化流程SOP（标准作业程序）。

4. 技术落地支持

系统集成支持：

支持在对接现有ERP、TMS（运输管理系统）、WMS（仓储管理系统）。

开发定制化功能（如货物追踪大屏、移动端App）。

数据治理：

构建数据中台，统一管理船舶、货物、客户信息。

确保数据安全与隐私合规（如GDPR、等保三级）。

# 三、 服务亮点

1.智能化与数字化

AI智能报价：
基于大数据和算法，实时生成精准运费报价，支持历史价格对比。

智能匹配：
自动匹配最适合的船舶或货代，缩短等待时间。

电子化单据：
提单（B/L）、保险单等全程电子化，支持一键下载和共享。

2. 全链条技术赋能

从底层到应用层全覆盖：

IoT+5G：船舶/货物实时监控（温湿度、位置、震动）。

AI算法：智能报价、船舶调度、路径优化、风险预测。

区块链：电子提单、报关单防篡改，提升信任效率。

大数据分析：历史运价趋势分析、客户需求预测。

3. 行业定制化方案

细分场景进行解决方案场景的深度适配：

大宗商品：重载船舶调度算法+滞期费优化规划。

冷链运输：温控IoT设备+异常预警系统。

危险品：合规性自动审核+应急路径规划。

# 四、 适用客户

1.大宗商品贸易商

典型客户：

矿产贸易公司、农产品进出口商、能源企业。

2. 制造业企业

典型客户：

化工企业、重型机械制造商、电子设备厂商。

3. 跨境电商与外贸企业

4. 物流与货代公司

5. 零售与快消行业

# 五、交付标准

提供运吨吨专家咨询服务，交付件主要有《需求文档》、《项目设计规划报告》、《项目验收报告》等，具体以和客户达成一致。

# 六、联系我们

欢迎联系我们的运吨吨专家咨询服务作为现代物流的数字化革新者，通过智能化、透明化、灵活性和全球化的核心优势，为各类客户提供了高效、安全、低成本的运输解决方案。无论是大宗贸易商的稳定需求，制造业的特殊运输挑战，跨境电商的碎片化订单，还是中小企业的轻资产运营，平台都能通过技术驱动和生态协同，精准匹配需求，优化供应链效率。