

我们的途径

50 年来，航运经济与物流研究所 (简称 ISL) 在欧洲航运研究与咨询该领域一直处于领先发展，其在物流系统、航运经济与运输系统、信息物流系统以及规划与仿真系统等四个专业部门工作的 50 多名工作人员，致力于东方项目的研究与发展。

当前，越来越多的世界范围性的竞争在物流供应链与网络化的物流场所中产生，作为物流经济研究与咨询机构，处于这场竞争中要坚持不败，就必须坚持将变化的交通经济与物流需求在系统研究工作中进行整合。

根据其拥有的专业资格权威，以及在政治、经济与学术界强有力的联系，ISL 将对航运与物流经济领域的革新研究，以及提高国民生产新价值的创造，做出积极的贡献。

我们提出新的自我挑战，将在所有 ISL 业务对话中完成运输经济发展战略的革新。

物流系统

ISL 为物流场所及各个供应链结的物流服务与生产协作系统提供咨询与研究，以及企业管理经营规划。

ISL 运作高档次的物流市场，并将物流活动解析、物流方案、物流评估工具、产品供货与设计等进行国际性的专业类别划分，使其成为企业经营与运输经济改革在实践中的转变导向。此多样化的服务内容划分为如下四个项目体系：

多式联运

- 运输走廊构建
- 多式供应链
- 网络与配送物流

讯息管理

- 电子销售广场
- 电子商务与 e-物流
- 商务过程管理

区域物流

- 物流中心
- 城市与地区物流
- 灵活解决方案

生产与物流中的可持续发展系统

- 循环经济物流
- 清洁生产
- 可持续发展评价手段

航运经济与交通

ISL 在航运业、港口及造船业提供商情预测、解析及其内在相互联系效应与影响因素的研究，此外我们还解析运输法规措施及实施方案，在发展运输模式该领域完成高质量的产出。

ISL 向来的多样化业务包括了以经济因素为基础的、广泛的法规策略与经济分类咨询研究。因此，我们将随时在数据库基础及信息服务方面为您提供丰富多样的服务。

市场分析及评估

- 浓缩专家建议，为市场机遇释义相应船型及吨位
- 预测船舶新建需求

法规策略与经济咨询

- 港口发展规划
重大政策分析的制定
港口与航运发展可行性研究
- 经济影响研究

预测

- 航运发展预测
- 港口及内陆交通发展预测

交通规划及建模

- 世界范围性运输与物流网络的仿真
- 欧洲范围内源点/目标数据库的建立
- 根据货物集散地进行源点/目标的交通建模

信息物流

约 20 年来，ISL 通过研究课题及在交通经济信息技术领域的 F+E 项目发展，为社会提供了一系列权威的创新研究成果。

结合特有的涉及交通与物流活动领域的专业知识，以及在信息技术领域有效的项目管理和实际技能，构成我们的核心能力。

本系统在市场引导和程序方式基础上执行，其业务接近顾客需求及针对性强，专业的陪同服务涉及系统分析、设计、实施指导以及管理维护等所有阶段。

我们的重点

- 沿着运输供应链将 EDI、XML 包括电子商务功能进行 IT 系统网络化
- 为多种交通方式提供合同管理、调度及跟踪、信息反馈以及成本结算等 IT 系统的设计
- Web 构架基础的应用，例如实时跟踪与费率咨询
- 构建及维护本地网、安全的互联网接口

规划与仿真系统

ISL 在不来梅港口建立了软件研发、仿真及优化企业业务流程的 F+E 专门机构，其多样化的服务内容包括如下领域：

分析及咨询

- 换装运营
- 港口功能
- 计划编制

仿真及优化

- 自主研发服务于运输、换装及仓储计划的仿真单元
- 用于运营决策支持的优化算法
- 用于投资决策安全的评估

专业软件

- 集装箱与车辆转运
- 船舶与堆场管理
- 企业经营与管理一体化系统

监控与可视化系统

- 服务管理、误差指示及 SPS 可视过程控制系统
- 网络化控制的监控
- 控制中心的监督管理

ISL--信息及知识的传递

在航运经济领域，我们馆藏的公开出版物堪称全球典范。其包括为航运与造船市场、海外贸易、运输份额发展以及领先的世界港口货物转运等领域统计的市场信息资料，为项目研究、市场解析及信息服务提供了丰富的数据库。

ISL 信息中心/图书馆是一个领先的市场信息与文献资料汇编中心。我们提出建议，并对航运经济、交通与物流等知识领域的行业部门、市场及企业进行迅速、全面而专业的信息采集。

我们统计的信息资料在国内与国际上的专业杂志、专业书籍、研究报告及内部参考文献中被广泛地分析利用，ISL 的 SEABASE 文献数据库自 1986 年以来随时提供在线服务。