

航宝能效 4.0

油车轮船能耗数字化管理解决方案

20 年专业沉淀 · 让每一滴燃料都创造价值

一、核心概要

1.1 行业痛点

- 油耗黑洞： 平均 15-30%的燃料浪费， 每年数百万隐性成本
- 数据孤岛： 设备、运营、管理数据无法打通
- 经验依赖： 过度依赖老司机经验， 缺乏科学决策
- 响应滞后： 问题发现时已造成重大损失

1.2 我们的解决方案

航宝能效 4.0 是基于 20 年能耗管理经验打造的全栈式数字化平台， 通过：

1. 秒级数据采集 - 误差<0.5%
2. AI 智能分析 - 基于 20 万+小时运行数据的预测模型
3. 全链路优化 - 从单台设备到整个车队的系统优化
4. 碳资产变现 - 将节能转化为实际收益

1.3 核心价值

- 立即见效： 30 天内实现 10-15%的节能效果
- 持续优化： 三年之内， 每年持续提升 3-5%的能效
- 多重收益： 节能收益 + 碳汇收益 + 设备寿命延长

🔄 二、产品矩阵

A. 基础版：航宝能效监测系统——“让能耗看得见”

📊 核心功能：

- 实时数据采集（秒级）
- 基础能耗分析
- 自动报表生成
- 异常预警通知

💰 价值体现：

- 立即发现 10-15%的能耗浪费
- 减少人工统计工作量 80%
- 实现精细化管理

🔄 适用客户：

- 中小型物流企业
- 初次尝试数字化
- 预算有限但需求明确

📄 定价模式：

- 按设备数量及船、车差异报价
- 最低 3 台起订
- 年付享 8 折优惠



B. 专业版：航宝能效优化平台——“让能耗管得住”

核心功能：

- AI 驾驶行为分析
- 智能路线优化
- 预测性维护预警
- 碳排放实时监测
- 多维度对比分析



价值体现：

- 综合节能 20-30%
- 延长设备寿命 15%
- 降低维护成本 25%
- 提升运营效率 30%



适用客户：

- 中型到大型陆运、水运物流企业
- 已有基础数字化
- 追求持续优化

支持利润分享模式：

- 节能效果分成（超出 20%部分）
- 免费硬件部署

C. 企业版：航宝能效大脑——“让能耗创造价值”

🌐 核心功能：

- 全链路数字化管理
- 供应链协同优化
- 碳交易市场对接
- 金融保险联动
- 行业对标分析
- 战略决策支持

💰 价值体现：

- 打造绿色物流品牌
- 获取碳汇收益（每年¥50万+）
- 降低融资成本 15%
- 提升企业估值

👥 适用客户：

- 大型集团企业
- 上市公司
- 有 ESG 需求的企业

📄 定价模式：

- 定制化方案（¥50万+/年起）
- 按效果付费
- 战略合作分成



💡 四、商业模式创新

1. "安心"启动模式

✅ 客户零风险：

- 30 天不满意全额退款

✅ 效果保障：

- 保底 10%节能效果
- 达不到目标不收费
- 超出部分按比例分成

2. 碳资产变现通道

🌱 碳汇收益：

- 帮助客户申请碳减排认证
- 对接国内碳交易市场
- 国际自愿减排市场
- 预计每台车年收益：¥5,000-15,000

📊 增值服务：

- 碳资产管理咨询
- ESG 报告编制
- 绿色金融对接

3. 金融保险联动

🏠 绿色金融：

- 与银行合作推出"节能贷"



- 利率优惠 15-20%
- 以节能收益作为还款来源

🛡️ 节能保险：

- 与保险公司合作推出"节能险"
- 保障节能效果
- 降低客户风险

🕒 20 年数据积累：

- 20 万+小时运行数据
- 1000+个客户案例
- 50+个行业解决方案
- 无法短期复制的经验壁垒



五. 技术优势

核心算法:

- 基于真实场景的预测模型
- 误差率<0.5%
- 毫秒级响应
- 自适应学习能力

技术架构:

- 云边端协同
- 微服务架构
- 高可用设计
- 安全合规

3. 生态优势

产业生态:

- 碳交易市场对接
- 金融保险合作
- 政府资源支持
- 行业协会背书

六、 关于我们

- 20 年能耗管理经验
- 行业资源深厚
- 技术专家+商业思维



 **北京一祺航科技有限公司**

🔑 技术支持:

- 7×24 小时响应
- 远程诊断+现场支持
- 定期升级维护
- 知识库+培训体系

📱 扫描预约演示:

- 电话咨询: 13601162969/17710286338
- 官网: www.eonauto.com

A promotional banner for Eon Auto. It features a central image of a white humanoid robot with blue accents, looking thoughtful. To the left, the letters 'IOT' are displayed in a stylized font above a network diagram, with the Chinese characters '感知' (Perception) below it. To the right, a red tractor is shown, with the Chinese characters '执行' (Execution) below it. The background is a dark blue grid with glowing lines and circular icons. At the bottom, there is a paragraph of text in Chinese.

一祺航科技成立于2004年, 专注于物联网感知和机器人智能操控, 为中关村和北京市高新技术企业。其数据底座和航宝总线, 实现了上千条传感器感知数据的实时采集上传、分析, 智能机器人底盘可以在多应用场景进行智能控制。主要面向农业和工业领域提供物联网和智能机器人整体解决方案, 致力于行业应用的数字化、自动化和智能化, 为行业发展赋能。