

基于 G7 IoT 解决方案

双汇物流完成从企业物流到物流企业的跃迁式经营升级



客户类型

企业自营物流；冷链行业

解决方案

安全管家；温度管家；车货匹配系统



业务挑战

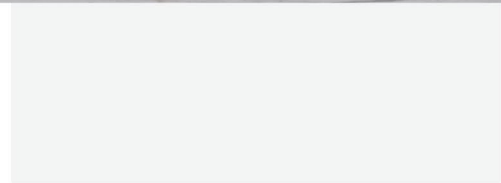
双汇物流对安全事故的管理只能是事后被动处理，在途主动安全管理无数据抓手，冷链运输食品在途温度不可视，交付品质难以优化，随着业务规模扩大，整合社会运力，成本却居高不下。

解决方案

G7 为双汇物流提供了安全管家、温度管家及车货匹配系统在内的全链路解决方案，通过多 IoT 设备协同，可实时监控司机在途驾驶状态、把控货物温度，让双汇物流获得公开、透明的社会运力和运价。

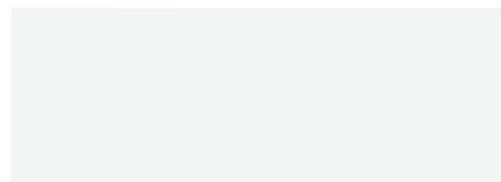
实施效果

双汇物流从被动安全管理到在途主动安全管控、在途主动温度管理，并整合优质社会运力，无中间商赚差价，实现车队管理的数字化升级以及为扩大经营蓄力。

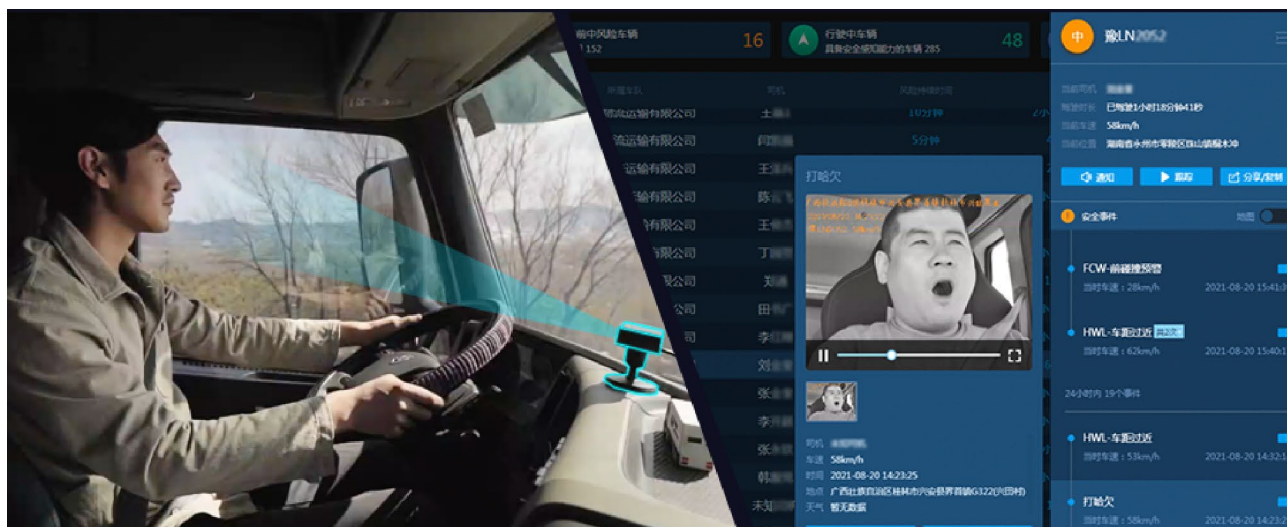


“接入 G7 车辆管理与车货匹配平台后，双汇物流每年的事故率降低 51%，车辆保费降超 30%，冷链运输温度不合格率下降 50%，社会车辆的运输成本每单下降 3%。”

双汇物流董事长 张太喜



传统车队管理场景 IoT 数字化升级



G7 为双汇物流提供了 G7 安全管家 + 在途温度管理 + 车辆匹配系统服务。通过安装 IoT 主动安全设备、冷链温控设备，将双汇物流冷链车辆行驶数据，货物温度、位置变化数据，司机驾驶行为等数据汇聚到 G7 平台，再通过 G7 算法和软件开发能力，将数据要素转化成为双汇物流量身定制的在途安全管理、在途温控管理 SaaS 服务，助力双汇物流车队管理数字化升级。

车货匹配线上化，为扩大经营蓄力

共建车货匹配平台，高效整合社会运力，帮助双汇物流建设车货匹配系统，将优质社会运力整合起来，空闲运力清晰可见，一键导入订单、批量发布运输任务，司机可在线议价，让双汇物流能够在公开的市场上，以更合理的价格匹配运力。解决双汇物流面对业务高峰及承接外部货物运输而导致的运力不足和成本居高不下的问题，保障双汇物流获得充足运力和优质运价，为扩大经营蓄力。

IoT 助力企业自营物流进化转型



安全事故率降低

51%



车辆保费下降

30%



在途温控不合格率下降

50%



每单运价成本降幅超

3%

实施效果

安全事故率降低 51%

双汇物流实现由被动安全处理，到主动安全防护，可实时监控司机在途驾驶状态，并有全程视频和数据帮助统计和分析危险事件。接入 G7 安全管家设备后，双汇物流年事故率降低 51%，车辆保费下降 30%。

在途温控不合格率下降 50%

加装 G7 IoT 温控设备后，一旦脱温就自动报警，及时通过微信通知、电话通知等形让管车负责人及时管控，通过 G7 温控管理服务，双汇物流在途温控不合格率下降 50%，车辆失温数量为 0。

车货匹配线上化，每单成本降幅超 3%

通过 G7 车货匹配系统，双汇物流车货匹配每单成本降幅超 3%，这大大缩减了运营的成本，2021 年上半年成本降低了 360 万。

