



## 烟草行业卷烟物流在途信息系统

### IN TOBACCO FIELD OF TRANSPORT SAFETY MONITORING SOLUTION

**应用于：**工商卷烟物流在途、批零卷烟物流在途、烟叶物流在途等领域，以电子锁、车载设备终端、手持控制器、北斗/GPS 等为载体，提供烟草行业全程供应链物流在途解决方案。

#### ▶ 方案介绍

该方案主要电子锁、车载终端、手持机、北斗/GPS 等载体组成，将解决烟草物流在途中的货运安全监管问题、烟草运输车辆的状态实时监测问题、烟草配送的自动化调度与管理问题，以便实现烟草运输的安全、节能、高效。

#### ▶ 使用价值

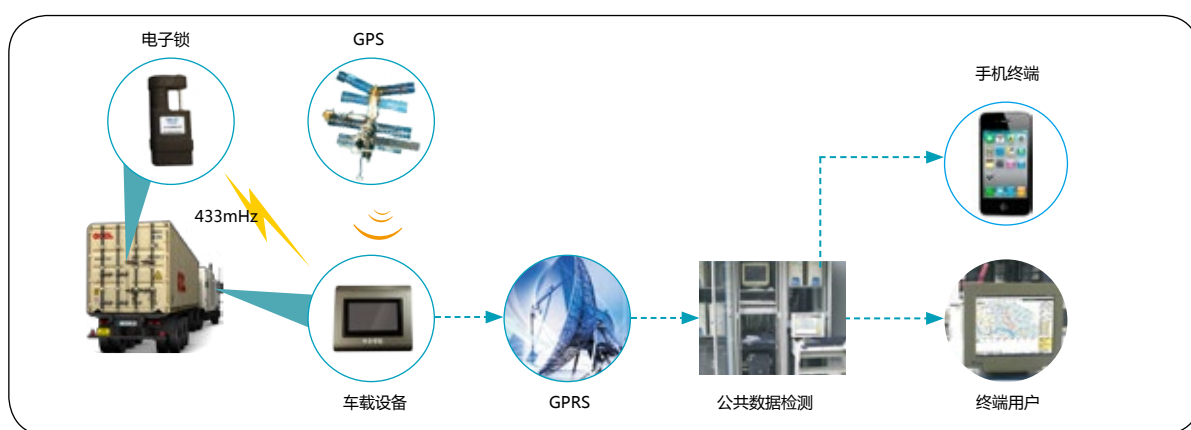
烟草行业卷烟物流在途信息系统解决方案可以对烟草运输车辆进行全程监控，确保货物安全。分体式电子锁设备可以实时监控车辆位置，实时反映集装箱箱门的锁闭状态，烟草工业公司和商业公司用户可通过访问物流在途系统，实时查询车辆运输状态、在途安全信息、安全报警信息和预计到货时间等，优化并统一了烟草行业运输车辆的在途管理流程，提升了物流调度管理水平。



## ▶ 案例展示

工商卷烟物流在途信息系统方案的实施，为国家局全面掌握行业的实际在途信息提供了有效的手段。卷烟物流在途信息系统作为采集卷烟物流在途信息的工具，为行业的工、商业公司提供一个统一的卷烟物流在途信息共享的服务平台，实时提供运输状态信息，贯彻落实物流单证标准；同时，为国家局通过跟踪平台监管所有在途运输烟草的车辆信息提供了保障。

卷烟物流在途信息系统作为烟草行业工商营销共享平台的一个有机组成部分，为共享平台提供了关键的在途运输数据，为完善和提高共享平台的功能，更好地服务于行业，提供了重要的数据资源。



### 案例硬件装备



电子锁



车载装置



手持机

### 案例软件系统



- 电子锁具备机械锁和电子锁双重功能，并具有锁体破坏报警功能。电子锁实时上传自身的各种状态和电池电量，并能实时接收车载装置的各种操作命令，动作执行准确、灵敏、快捷。
- 车载装置具备 GPS 定位、GPRS 通讯、射频通讯、数据存储、人机交互等功能，车载装置安装于车辆驾驶室内；电子锁具备电子锁具和射频通讯功能。
- 手持控制器具有键盘输入、液晶屏显示、射频通信、USB 通信、时间日期显示、数据存储等功能。
- 便于车辆运输状态和在途安全信息的实时查询，优化了运输车辆的在途管理流程；
- 实现了车辆运输过程的全程可视化监控，包括对到货时间的把控和运输线路的监控，提高了物流调度管理水平。