出租车走航监测工艺流程图

接收项目需求

- 确定项目目标与范围
- 组建项目团队
- 制定项目计划与时间表

解决方案设计

- 根据项目需求设计最优解决方案
  - 软件平台方案设计
  - 硬件终端方案设计

方案验证并进行现场调试

- 数据采集方案可行性分析

原材料采购

- 采购软件平台所需物料
- 采购数据采集终端生产所需物料

数据采集终端生产

- 硬件结构组装
- 数据标定校准
- 产品质检

出租车司机招募与培训

- 招募愿意参与项目的出租车司机
- 对司机进行设备使用与数据记录培训
- 确保司机了解项目目的与重要性

数据采集设备现场布设

- 对验证可行软硬件方案批量进行安装

数据采集及分析

- 对收集到的大气数据进行清洗与校验
- 利用数据分析工具进行空间分布、时间变化等分析
- 识别污染热点与趋势

生成数据分析报告

- 根据分析结果生成监测报告
- 报告包括监测数据、分析结果、建议与措施等
- 向相关部门、公众或项目资助方发布报告

项目评估验收

- 评估项目目标与成果是否达成
- 收集项目参与方（如出租车司机、客户等）的反馈
- 根据评估与反馈进行项目总结与改进