江西省首个环保城乡一体化平台——临川区城乡一体化生活垃圾收运智慧管控 平台

临川区城乡一体化生活垃圾收运智慧管控平台,由康赣环保集团于 2016 年 10 月启动建设。

建设内容:

基于云计算架构,综合利用物联网和大数据技术,打造的临川区城乡一体化生活垃圾收运智慧管控平台,主要建设内容包括垃圾点位管理、收运策略规划、作业过程管控、收集效果监管、车辆综合管理、人员综合管理、设施远程监管等功能模块,系统以垃圾数据为核心,智能规划收运任务,实时追踪作业进程,科学监管作业效果,帮助企业提高收运效率和服务质量,降低收运成本和运营风险,实现抚州市临川区城乡一体化生活垃圾收运 PPP 项目运营标准化、规模化、专业化的目标。

建设效益:

临川区城乡一体化生活垃圾收运智慧管控平台,每天实时监测 1000 多个垃圾收集点的垃圾状态,为 40 余台收运车辆进行收运任务规划,对 10 座中转站进行吞吐量运算。每日对各区域的垃圾收运状态,车辆运行数据进行报表统计和关键指标分析,为项目日常运行提供管理手段和决策依据。系统实现对临川区城乡一体化生活垃圾收运的整体管控,保障垃圾收运全过程稳定运行作业。

