

方案特色



业务一体化

对餐厨垃圾的收集、运输、处理一体化管理，为运营企业的运营、管理提供保障
与企业OA、财务等经营管理系统自动对接，实现企业一体化管理



监管精细化

采用3S技术，实时在线查看车辆收运进度、违规情况；行车轨迹、视频回放为事故分析提供有效依据
由传统的事后控制改变为事中、事前控制



指挥高效化

日程排班调度，高效任务管理
收运一张图显示
远程呼叫，在线调度



数据可视化

数据的采集、计算、存储
自动生成各种分析图表
支持大屏/PC/移动端展示



系统集成化

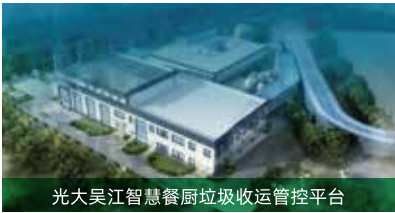
车载GPS、视频、油量传感器、称重传感器、RFID电子标签等感知设备互联
监管部门平台对接
集团化应用，一套系统，管理集中与分离的控制



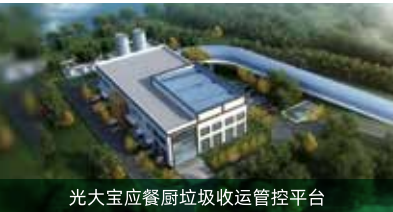
典型案例



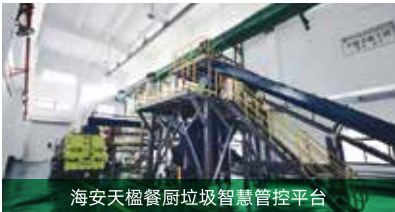
宜兴光大餐厨收运管控平台



光大吴江智慧餐厨垃圾收运管控平台



光大宝应餐厨垃圾收运管控平台



海安天楹餐厨垃圾智慧管控平台

餐厨垃圾收运处一体化解决方案



南京科远智慧科技集团股份有限公司
NANJING SCIYON WISDOM TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.

中国·南京 江宁区清水亭东路1266号
电话(TEL): +86 25 6859 8968
© 南京科远智慧科技集团股份有限公司
保留一切权利

No. 1266 Qingshuiting East Road, Jiangning District Nanjing · China
传真(FAX): +86 25 6983 6118
© Nanjing SCIYON Automation Group Co., Ltd.
All rights reserved

版本version: 2021/3/10

让城市更智慧 让生活更美好

餐厨垃圾收运处一体化解决方案

科远智慧餐厨垃圾收运处一体化解决方案综合利用物联网（IOT）、人工智能（AI）、大数据分析（BD）、新一代互联网技术和传统的GPS、GIS等技术 融创开发出的整套针对餐厨垃圾收、运、处全业务链的管理办法。实现对餐厨垃圾源头、收集、运输、处置、再生产品利用的全过程管理、全流程监控，提高企业收运效率，保障餐厨垃圾质量，推进城市餐厨垃圾资源化利用和无害化处理的实施。



主要功能



餐饮企业线上签约，破解源头管理难题

利用微信公众号、小程序等，在线填报、在线审批、线上签约，支持日常收运申报和临时收运申请，实现餐饮企业统一入库管理，制定科学合理的收运任务。



自动精确称重计量，异常情况及时预警

利用RFID识别、车载称重系统、物联网通信等技术，实时、精确获取餐厨垃圾收集量、转运量、入厂量、排放量，及时上传餐厨垃圾智慧监管平台。异常信息自动预警、及时监管。



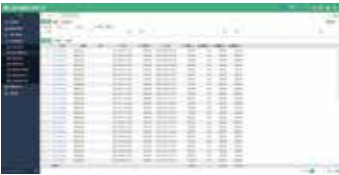
大数据分析优化，收运路线智能调度

根据餐厨垃圾申报信息、收运情况、异常状况等，实时大数据分析和计算，生成基于GIS的热力图 and 趋势分析信息，及时调度和优化收运车辆、收运路线，提高收运效率。



智能控制高效监管，无害处理资源利用

采用DCS、PLC控制系统及各种智能装备，实现厨余垃圾终端处理的全过程自动化无人值守。厂级信息管理系统对处理厂设备、工艺、运行、排放。



计量收费精准到户，公平合理源头减量

通过银行、支付宝、微信绑定账户，根据精准计量的餐饮企业每日垃圾产量信息收取垃圾处理费，实现多产生多付费、少产生少付费。从源头提倡垃圾减量。



收运处置全程监控，违规行为实施监管

采用车载一体机、视频监控、称重比对、排放检测等措施，对餐厨垃圾收运车、垃圾处置厂等收运处全方位、全过程监控，对违规行为实时报警、及时监管。



建立体系全民监督，共管共治食品安全

建设政府、企业、公众三方互动平台和体系，全程开放收运处各环节过程信息与视频，接受全明监督、举报和评价。管控系统接入智慧环卫、智慧城市管平台，接受政府机构监督和检查。