

清洁直运“杭州模式”打造五周年 “清静在源头,绿色我先行”

一辆车一个桶,改写了城市垃圾的回家之路

记者 毛雨佳/文 张妍/制图

【引言】

2009年9月,杭州拉开垃圾清洁直运的序幕。关于一只“垃圾桶”的新闻发布会吸引无数人的眼球。

说起垃圾中转站,你是什么印象?问周边的人,感觉就是:臭、作业声响大、垃圾暴露难看……大家每天都要倒垃圾,但又都不愿意看到垃圾堆在身边,一对难解的矛盾。随着城市发展,中转站建设也存在选址难、建设难的问题。

清洁直运是破解这道城市难题的妙招。垃圾不落地,减少二次污染的同时提高运送效率。从2009年9月开始,杭州在部分地区试点崭新的清洁直运模式。至今,清洁直运的杭州模式已推行整整五年。

回首往昔,杭州的清洁直运经历了32次政府协调会,30天组班建队伍,1个月成功试点,一年全面推行,两年92%的支持率,三年环保教育初具规模,四年国家人居环境范例奖,五年城郊清运新突破。

清洁直运用一辆车、一个桶,改写了城市垃圾的回家之路。



【定义】

清洁直运,重在清洁、高效。
清洁直运,使用创新的车辆设备。
清洁直运,使用桶车对接、车车对接、厢车对接的运送方式。
清洁直运,主打“垃圾不落地”,将垃圾从集置点、接点收集后直接运至垃圾处理场。

【展望】

垃圾围城警报已敲响 共同推动垃圾减量分类

杭州每年垃圾增长量在10%以上,目前的大型垃圾填埋厂——天子岭,当年设计规划是每天填埋2761吨垃圾,而今年最高日填埋量已达6300吨,超出设计能力两倍以上。

如今,天子岭的垃圾堆体已高达70多米,比六和塔还要高。2007年规划时,天子岭打算用24年半,但如果按照如今的垃圾量,估计只能再用5年。

杭州已敲响垃圾围城警报。城市垃圾的处置任重道远,需要社会、企业和个人多方的共同推动。

江干区政府大力支持丁桥清洁直运全国乡镇示范模式的打造;在各级政府和社区的支持下,庆丰、下沙环保教育宣传站陆续落成。

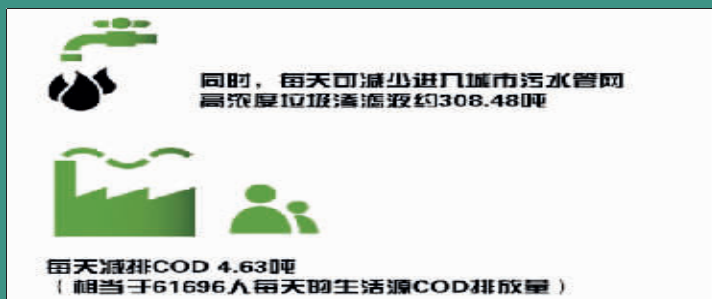
今年上半年,不少有社会责任心的餐饮企业,提供厨余垃圾给天子岭厨余垃圾处理项目进行资源化利用。

如今参与垃圾分类的市民也越来越多了。

有了政府的重视、市民的支持、环境集团的创新和坚持,清洁直运打造升级版脚步便有了永不止歇的动力。以“三化四分”为大方向,环境集团第一波示范试点的创建已提上日程,今年便有望在拱墅区实现,目标是提高生活垃圾的减量化、资源化、无害化水平,促进城市的可持续发展,更好地服务于广大市民。

但与此同时我们也要看到,尽管杭州开展生活垃圾垃圾分类工作已有4年多,垃圾分类的质量仍不容乐观,厨余垃圾中仍含有较多纸类和橡胶。只有广大市民、各级政府和环境集团携起手来,才能共同推动垃圾减量分类,同时加快天子岭循环经济产业园区建设,保障城市出口畅通。

【五年来,清洁直运完成了什么】



【五年来,清洁直运带来了什么】

如果没有清洁直运,杭州将新增9座垃圾中转站,将占用54亩市政用地,将增加51570万元的政府投入。

如果没有清洁直运,暴晒的垃圾堆会刺激你的嗅觉,装卸的嘈杂声会惊扰你的美梦,满溢的垃圾车会污染你的道路。

幸好在杭州,清洁直运没有“如果”。清洁直运实施五年来,做到了“垃圾不落地、垃圾不外露、沿途不渗漏”,更使450万人次的杭州市民因此受益。

关键词:绿色集市

2014年,清洁直运启动全国首个绿色集市,以物易物,为资源新生搭建平台。市民可通过旧物兑换积分、积分兑换物品的方式,实现垃圾减量化、资源化,并收获实惠。“珍视资源,利用垃圾”相信能够成为杭州市民的生活习惯。

关键词:环保教育宣传站

“昔日垃圾站,今朝环保点。”说的是杭州的环保教育宣传站,这一座座由垃圾中转站提升改造而来的宣传基地,集“生产、管理、参观、互动、服务”五大功能为一体,是杭州社区环保教育宣传的主力军。

目前,已有下沙、和睦、庆丰等六座环保教育宣传站,倡导环保绿色新风尚。

关键词:分类直运

针对厨房垃圾,清洁直运推出厨房垃圾清运专线46条,累计清运厨房垃圾29.75万吨。并同时通过厨余项目,实现了末端处置匹配。

2013年,清洁直运推出大件垃圾清运服务,以预约上门、免费清运为切入点,着力填补大件资源回收空白。截至目前,共清运大件垃圾3284件。

有害垃圾包括废电池、废荧光灯管、废灯泡等。2012年6月开始,环境集团安排清洁直运专车专用、定期收运,至今已累计清运有害垃圾近3吨。

关键词:杭州模式

清洁直运从杜绝“跑冒滴漏”、减少“二次污染”入手,通过一系列“全国首创”,实现了主城区垃圾中转站零增长、因垃圾中转问题而引发的社会群体性事件零发生、垃圾分类投放的零突破等,打造了独有的“杭州模式”。

五年来,“杭州模式”受到全国瞩目,被多个城市借鉴,被评为国家住建部科技示范项目。

杭州市天子岭生活垃圾处理优化管理项目荣获国家住建部颁发的“2012年中国人居环境范例奖”。

“垃圾清洁直运”入选杭州生活品质点评2010年“低碳生活引领潮流”以及2014年“低碳行动创造宜居生活”现象年度活动。

此外,还有《垃圾清洁直运:城市生活垃圾处置“杭州模式”》荣获2013年第二届浙江省公共管理创新案例优秀奖;直运四车队凯旋班组荣获2014年全国“工人先锋号”荣誉称号等。



绿色集市



环保教育宣传站



便民服务队进社区服务



【清洁直运,市民还能帮忙做些什么】

图1: 清洁直运工人最早在凌晨3点就开始作业,竭力将对居民的影响降到最小。垃圾气味免不了,一点包容,换来大环境的清洁和健康。

图2: 老小区道路不好,清洁直运车怎么进去?希望社区街道多帮忙,合理安排垃圾集置点。

图3: 居民家中分类忙,清洁直运准点到。但是垃圾桶怎么放错了地方?送垃圾回家,每个环节都不能马虎大意。

图4: 城市垃圾并不只是清洁直运工人的责任,人人都有责任和义务。多些理解,就能让它的回家之路更为顺畅。