

## 拥有数千家工厂的工业园区如何打造“无废之城”？

三十而“励”，中新合作起点高；三十而“丽”，一张蓝图绘美景；三十而立，卅年崛起一座城。

近日播出的大型系列纪录片《而立有城——苏州工业园区开发建设 30 周年》第三集《生息》，从“生态建设”这一侧面展示了苏州工业园区开发建设 30 年来的丰硕成果。

三十年来，中新集团旗下中新绿发投资建设了一大批高标准的基础设施，服务园区高质量发展；创新打造循环经济产业园并推进（近）零碳示范区创建，致力于让园区更绿色。

一起来看看吧。

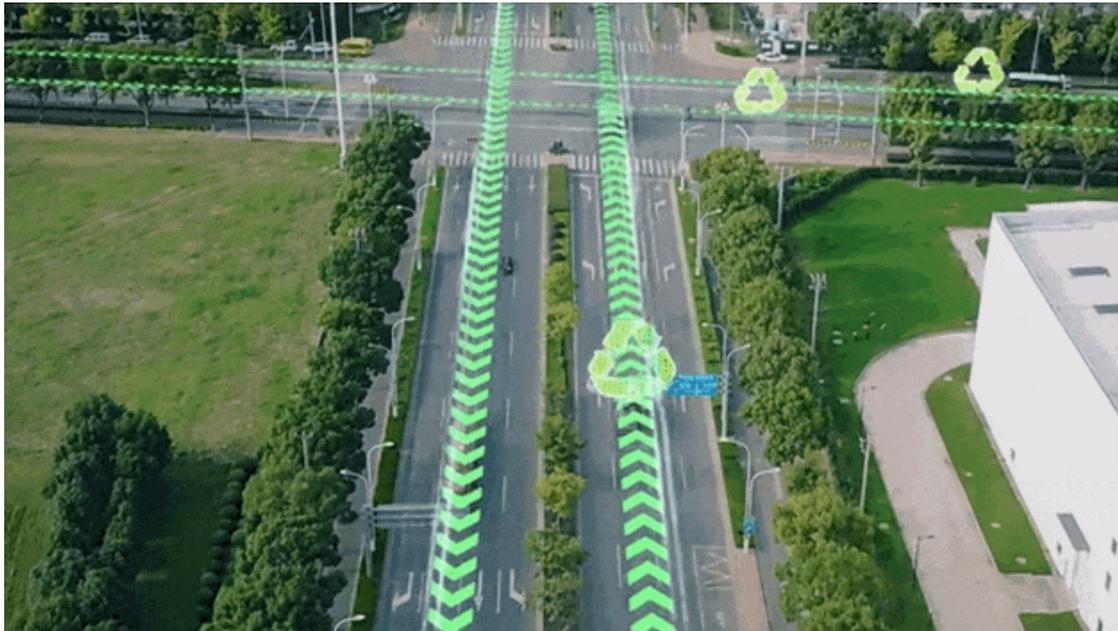
生态城市，人类寤寐以求的家园。在苏州工业园区，这是早在 30 年前就落在规划图上并一以贯之的愿景。一座拥有 130 万人口，数千家工厂的工业园区，如何打造“无废之城”？



每天凌晨 4 点，一个复杂庞大的系统开始一场接力的运转。



1 小时内，200 个餐厨垃圾站点，接近 50 吨餐厨垃圾将被收集，并在接下来的时间里梯度倍增。



两小时后装满餐厨垃圾的环卫车开始陆续返回回收站。有机废弃物利用厂，这是接力的第一棒。

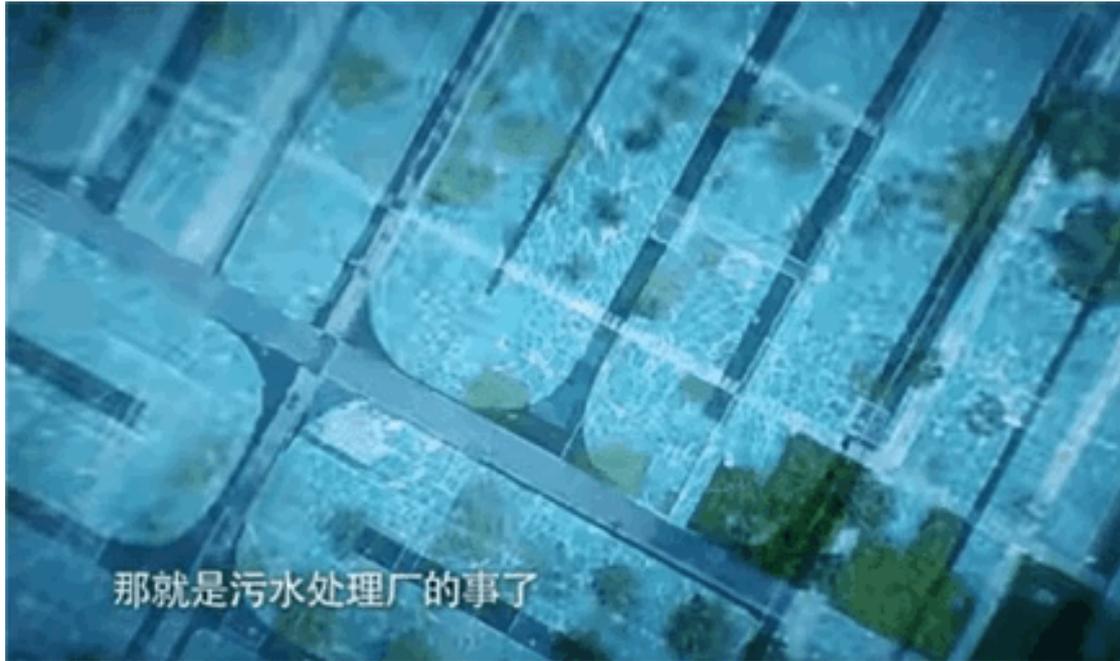


整个（餐厨）垃圾处理呢就像人体的消化系统

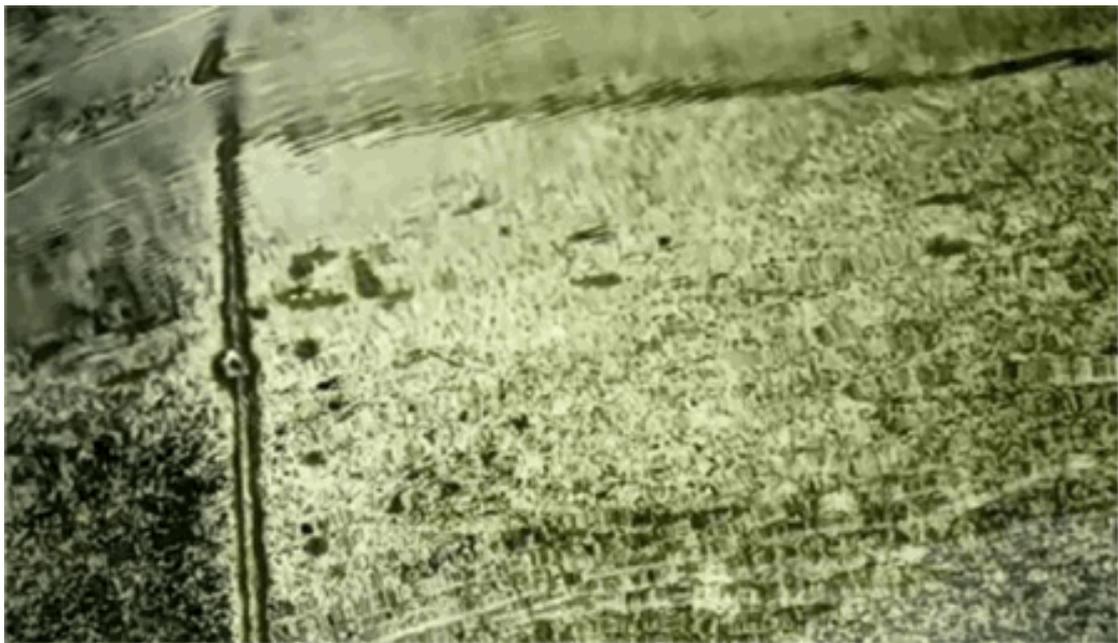
在这里，各类垃圾被处理成浆料进入厌氧罐，经过微生物分解产生粗沼气，粗沼气随后净化成天然气再输送到千家万户。



整个过程中产生的废水，来到污水处理厂整齐排列的方格下面隐藏着复杂且庞大的污水净化系统不间断地进行污水的处理工作。



这里培养了大量的细菌它们会吞噬和降解水中的污染物，处理后的净水将经过工厂湿地的再次过滤流向吴淞江。



污水处理过程中产生的污泥送往一墙之隔的污泥干化厂。在污泥干化厂，污泥经过机器被挤成一条一条的泥条便于干化焚烧。



接力的最后一棒是百米之外的东吴热电厂。干化好的污泥与煤混合成为燃料，通过输送带输送到锅炉进行焚烧，焚烧产生蒸汽用于发电，电力则通过电网输送到千家万户了。

循环的箭头组成了一个复杂的闭环，最大限度实现了物质循环和能量梯级利用。



作为国家首批生态工业示范园区、首批绿色园区、首批碳达峰试点园区，绿色发展理念如何贯穿于这座工业化花园城市的每个角落？



作为首批碳达峰试点园区

园区始终践行着环境、社会、公司治理的可持续发展，延续着建立初期就秉承始终的绿色发展理念，而参与其中的每家企业都从绿色的探索和实践收获了双赢。

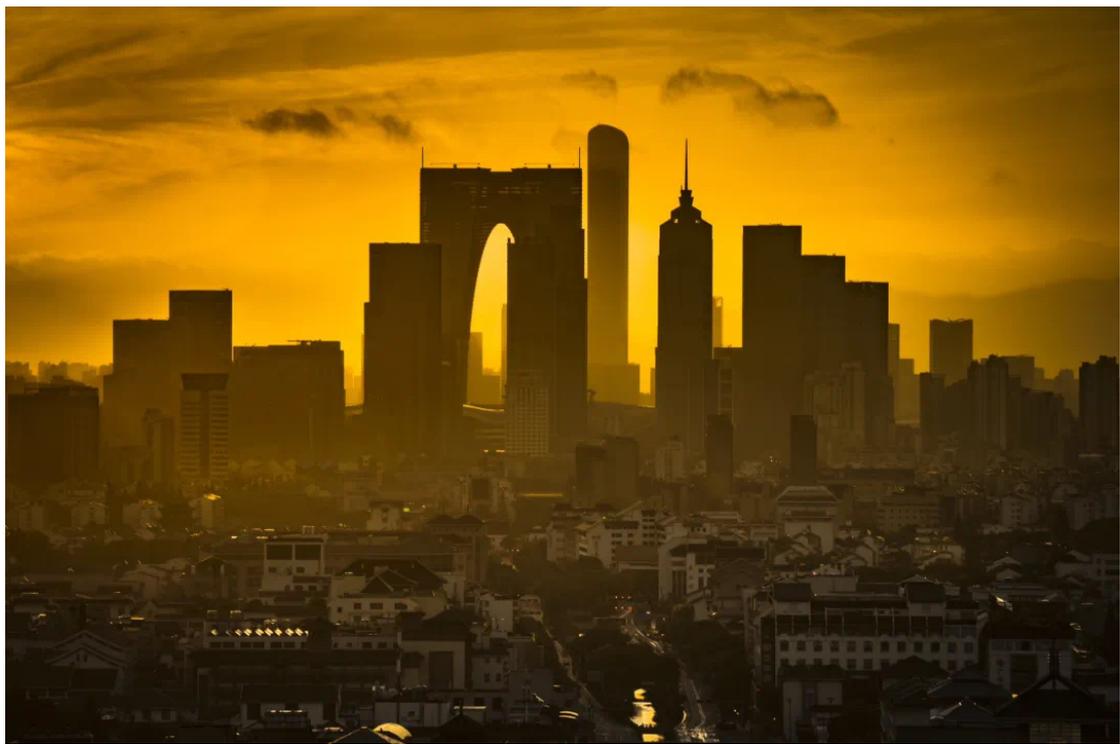


还有“低碳领跑者”的荣誉

城市有序发展的核心在于处理好城市与人、自然的关系。在钢筋水泥中，布局高品质绿色空间体系。园区这座“城市中的公园”已升级为“公园中的城市”。



推门见绿的生态之美，绿色发展的产业路径，如春天的绿意点染和丰富着每一个园区人的生活。



未来，中新集团将坚持以绿为核，积极践行国家双碳战略，聚焦绿色发电、绿色减排、绿色服务，助力园区绿色发展。

来源：苏州工业园区发布