

Aden

suez
NWS

数字化智能 城市固废管理 解决方案

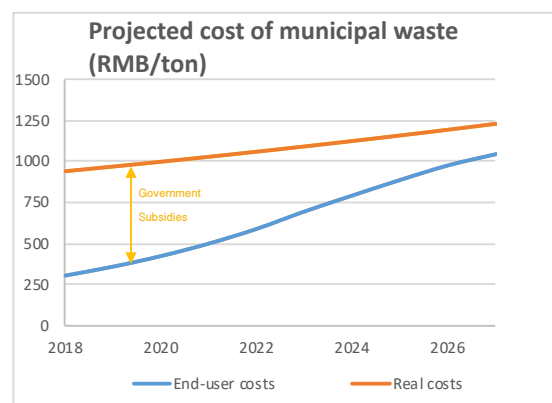
可持续发展，从设施管理现场开始



直面中国的可持续发展挑战 城市固废管理

环境影响已经从过去工商业界讨论的次要话题，变成时下全民热议的焦点。如今，企业想要做到与时俱进，就必须制定清晰的可持续发展战略，并脚踏实地践行诺言。

而不断变化的需求正酝酿出丰富的新机遇。如果您的企业把可持续城市固废管理视为设施运营的关键部分之一，那么可供您使用的管理工具和直接从之受益的解决方案已为您准备就绪。



As subsidies shrink, business costs steadily grow.

迎接新挑战，把握新机遇

助力企业声誉



吸引与企业价值观相符的优质员工。

让设施现场的设备及数字化工具发挥作用，展现企业对提高回收率的承诺。

优化企业成本



随着处理废弃物的成本的不断上升，寻求转废为宝的城市固废处理方案将成为产废企业新的需求点。

遵循法律法规



正在施行严格的固废管理新条例。

就地创造收益，而非反复地缴纳罚款。

让废弃物有源可溯



供应链对溯源能力提出更高的要求。

数字化工具带来现场管理的透明化，及废弃物源头的永久性追溯，助产废企业获取机遇、创造收益。

我们为谁 服务？



我们理解您的行业 感同您处理城市固废环节的难处和需求



政府部门

随着新政出台、监管愈发严格。新的废弃物分类需求和城废产量的不断增长，使得单一集中化的废弃物收运和处置系统已难以满足需求。



零售行业

货物的不断流通意味着源源不断的包装废弃物的产生。而包装废弃物的附加收益与有限储存空间和运输成本间的矛盾又进一步催生分类打包压缩



食品行业

食品加工过程产生的大量有机废弃物的处理成本使得大量食品制造（相关）企业不得不付出高昂的处置成本，增加企业负担。



制造业和工业园区

大型设施对统筹组织的能力和合规化提出较大挑战。
统筹协调厂内/园区内的废弃物管理将耗费大量人力物力，而非专业的场内废弃物收集/存储/进出场规划则会带来潜在的风险和资源浪费。



酒店行业

酒店生产着各类成规模化的非危险废弃物，但许多企业却错失了从中获利的良机。



教育行业

可持续发展理念的教育输出至关重要。新生代对环保可持续发展的国家方针的吸收，离不开教师的正确引导和环保设备的正向示范。
高校师生的表率，更是引领群体迅速消化环保理念的捷径。

解决方案，从您的设施现场优化管理开始。

变废为宝

有机垃圾

18%

塑料垃圾

16%



干垃圾

15%

硬纸板

51%



可持续化 & 合规性

为更高的集体福祉而努力，不以愈发严格的环境法规标准为限，追求更高水平。



成本优化

我们帮助您从设施现场的废弃物中提取价值，无须投资采购资产，亦能从服务中获取废转宝的收益。



整体化解决方案

我们的专家会为您定制解决方案。设计标准管理路径，安装和运行设备；我们的技术人员会为您维护设备，使其处于最佳状态。

我们的客服中心，为您提供单点联络，一站式解决您的后顾之忧。

数字化监控

使废弃物管理过程的每一步都更加透明、可靠、永久溯源。

Aden

suez
NWS

可持续化与 合规性



您今天践行可持续发展理念了吗？

明确当前所处的位置，才能采取下一步行动。我们为您提供由专家主导、全方位覆盖的可持续运营审核计划。

知识就是力量。

在充分了解您的废弃物现状后，我们会帮助您设立明确的目标，包括具体的关键绩效指标和进展情况。您可以通过我们的数字化平台对其进行实时衡量。

让制度为您服务。

发放许可流程复杂。我们将帮助您妥善处理废弃物许可与批准事宜。不仅如此，我们还为您寻求机会来获得可持续发展补贴和其他奖励。

利用数字化优势进行追踪和分析。

我们的数字化平台让一切变得透明。无论您是出于合规化需求，还是内部商业分析而需要数据支持，我们都将为您提供相应的解决方案，助您追踪了解废弃物的数量、成本，乃至对应的负责人。埃顿集团屡获殊荣的人工智能物联网平台 AEMO，可让您瞬间获取与设施相关的所有信息。



整体化 解决方案

从概念到落地

在您启用智能废弃物管理变革的过程中，我们将为您提供从概念规划到落地运营的全程支持。

- 方案设计
- 技术选择和安装
- 智能配资
- 项目管理
- 能源优化

收集和分类

埃顿的团队将赴设施现场，为您简化和管理工作收集。我们的设备配备了人工智能摄像头，可自动进行垃圾收集称重及获取数据，从而最大限度地降低人工出错率。我们的智能柜已实现联通，可即时追踪所有垃圾及其处理过程。

让所有人参与其中

不论废弃物管理技术多先进，它都离不开人的参与和支持。我们的变革管理团队将与您携手合作，确保团队同心协力、助您获得广泛的支持，并在需要提供安全项目方面的协助和培训。

维护和管理

无论是废弃物机械设备还是智能分类收集柜，我们将为您管理全部的资产并提供基于物联网的预测性维护服务，使它们始终处于最佳状态。

我们 承担成本



零资本性支出

我们拥有全部的必要技术设备。只需一份单一合同，您便可享受设备租赁、安装和维护服务。

不仅如此，得益于埃顿数字化平台提供的预测性维护和无间断性能监控服务，您能够最大程度降低企业的运营支出。

压缩/减量率高达96%

我们针对各类废弃物，提供综合性的废弃物压缩、减量解决方案。不论城市固废的种类和数量，我们都将提供具有适应性、量身定制的解决方案。

获益

垃圾绝非一无是处。
我们竭诚帮助您将可回收垃圾变废为宝。
通过我们的数字化平台
和集成式物联网，实现对所有废弃物的跟踪管理。

我们还将助您将有机垃圾转化为清洁能源和土壤调节营养肥料，为您的设施场所提供热能/电能，改良优化您场区内绿化带土壤。

数字化 监控



自动化数据收集

内置于废弃物收集设备中的物联网传感器可在废弃物量化过程中降低人为错误、减少人力成本。同时，您还能看到实时更新的完整数据地图。

让废弃物有源可溯

确保您的数据真实可靠、自始至终被完整记录。及时了解废弃物的数量、分类和对应的负责人。只有运筹帷幄，方可将全部收益尽收囊中。

获取最大化的价值

确保您在收集废弃物时能够对其满溢状况进行实时监测。
确保您享受到价格合理的废弃物收集服务，并从中最大程度地获益。

证明您的合规性

有了杰出的关键绩效指标和完整的数据追踪记录，您不仅能达到固废条例的要求，还能实现更宏伟的目标。

可回收垃圾

我们将

收集和分类和压缩。

我们使用

智能分类收集柜

- 一款全自动化的垃圾分类收集机器。
- 融合了空气分离滚筒筛和磁选机技术。
- 确保您的可回收垃圾正确投放。

自动回收机

- 一款饮料容器压缩设备。
- 投放可回收垃圾后，用户将获得优惠券或会员卡等奖励。
- 高塑料及铝制包装的回收率。
- 从源头上对垃圾进行分离，确保其质量和转售价格。

内部压缩站

- 一系列减容设备，用于粉碎/压缩可回收物。
- 获得更多可回收垃圾销售收益空间。

您将获得

利润

客户由零收益，转为和埃顿-苏伊士共享盈利，多方共赢。

有机垃圾

我们将

消化和转化您的废弃物

我们使用

撬装式就地厌氧消化减量设备

对有机垃圾进行干式厌氧消化处理，使其得到高效利用；减量高达96%，极大地降低成本。

您将获得

生物气体 (18%)

可转化为清洁能源为产废企业现场提供热水和电力。

肥料 (4%)

无论您是将有机肥料出售、丢弃或投入生产性使用，它都是唯一剩下的固体产物。

废水 (78%)

出水即达国家排污标准，无需额外处置废水，只需将其排放至下水道，不存在生态隐患。

1 吨
有机垃圾
=
5 吨
热水和
200 千瓦时
清洁电能

危险废弃物

我们将

收集、分类、监管和协调运输和处置

如何做到

我们拥有危险废弃物处理的长期经验，可确保您的设施现场与员工处于安全。

您将获得

- 合规化运作
- 安全处理
- 安全运输

干垃圾及其它

我们将

通过提高垃圾分类和变革管理，最小化干垃圾的数量。

如何做到

通过培训您的雇员和提供现场分类服务，我们确保您最优化的处理废弃物。

您将获得

更低的运输成本

在压缩率高达 30% 的情况下，大幅减少您的清场运输成本和清理成本。

强强联手，深度合作

埃顿和苏伊士新创建拥有共同的愿景。我们致力于帮助各行各业的企业，脚踏实地地实现可持续发展，建立同时具有影响力和丰厚盈利的废弃物管理模式。

联手合作将使我们走得更长远。

埃顿为客户提供现场设施维护服务、专业设施运营意见，并通过单点联系满足客户全部的设施需求。

苏伊士新创建采用高新技术和设备对废弃物进行优化管理和深度处理，使其变废为宝。其股东公司苏伊士集团在废弃物管理领域久负盛名，在环境服务领域拥有长达 160 余年的经验。

Aden

中国设施管理行业的领导者

SUEZ NWS

全球资源变更的领导者



26,000

名员工



20+

逾 20 年设施管理
经验



90,000

名员工遍布全球



70+

逾 70 个固废资源
管理和水务管理和



1,500

家位于亚洲的企业
客户



1

设施管理领域首屈一指并
获嘉奖的物联网平台



16m

全球垃圾回收处理量
(单位：吨)



Top3

固废资源管理企业

他们信赖我们

• 宝洁

• 丰田

• 宝马

• 三星

• 华为

关注埃顿



埃顿总部
中国上海市徐汇区
襄阳路218号
200031

adenservices.com

关注苏伊士



苏伊士中国
中国上海市黄浦区
南京西路338号
天安中心5层

suez.com