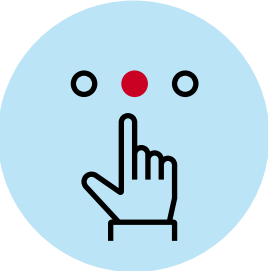


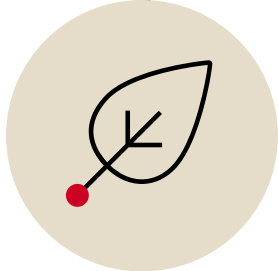
推动制造业实现废弃物零填埋



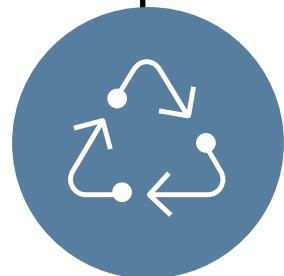
01 何为废弃物转移计划？
废弃物转移计划的重点是监控和衡量未成为组织最终产品的物料流。

02 它的重要性体现在哪里？
企业正努力降低与废弃物相关的风险。对于寻求可持续发展的企业及其利益相关者来说，可持续废弃物管理变得至关重要，因为这些做法能给地方经济、全球社会和环境带来直接益处。

04 我们的解决方案
我们的废弃物零填埋和废弃物填埋转移宣称验证，可为采用环保创新方式处理废弃物的公司提供助力。



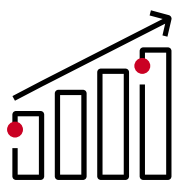
03 对您的废弃物转移计划进行验证
由独立第三方 (如 UL Solutions) 对这些计划进行验证是非常重要的，因为这样做可以助力减少企业在废弃物减少政策方面被贴上“漂绿”的标签，即发布虚假或误导性宣称。



05 为什么废弃物会成为一个问题？

32.1%

美国环保局提供的回收与堆肥率。



超过 20 亿

全球每年产生的城市固体废弃物 (MSW) 吨数。

3610 亿美元
在 2020 年达到

如果将废弃物的直接及隐藏成本与回收的益处一并考虑，全球城市固体废弃物的实际年度成本。



详情请见联合国环境规划署所发布的《2024 年全球废物管理展望》——
- <https://www.unep.org/resources/global-waste-management-outlook-2024>

从 2020 年至 2050 年，在不到一代人的时间内，预计每年产生的城市固体废弃物将增长 56%。

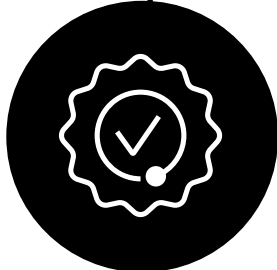
06 UL Solutions 废弃物零填埋验证

根据 UL 2799，即针对废弃物零填埋的环境宣称验证程序，UL Solutions 的相关计划要求组织的每座设施证明

至少 90%

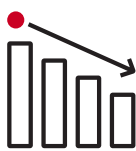
通过废弃物转化为能源以外的处理方法，实现至少 90% 的废弃物转移，才能获得废弃物零填埋 (ZWTL) 称号。

称号	转移率 (包括废弃物焚烧转能)
认证填埋转移率	>80%
废弃物零填埋白银级	90%-94%
废弃物零填埋黄金级	95%-99%
废弃物零填埋铂金级	100%



07 零废弃物的益处

零废弃物或低废弃物设施能够得到的益处包括：



降低废弃物处理的相关成本



降低对有限填埋空间的依赖性



成为对环境负责的企业公民



降低范围 3 温室气体排放