

# 选择和使用废物 审计工具



列治文企业资源回收计划提供支援, 帮助企业提高回收率和处理废物。

企业资源回收计划提供了两个计算器, 帮助企业评估和管理其废物, 这是提高回收率和减少废物的一个重要步骤。

这些工具可以单独使用或一起使用, 以确定合约中回收和垃圾收集的最佳组合, 并帮助您采取下一步措施增加回收率。

## 废物成分计算器

了解不同类型的废物产生。

## 废物转移计算器

确定有多少废物被转移到垃圾填埋场。

## 废物评估和规划流程

1 完成废物审计

目前阶段

2 评估企业废物

3 制定回收及减废计划

在任何阶段均可获得免费的个人化指导、支援和资源。



## 关于废物成分计算器

废物成分计算器帮助您的企业了解废物系统中不同的材料, 这是识别和提高回收率以及减少制造废物的重要步骤。

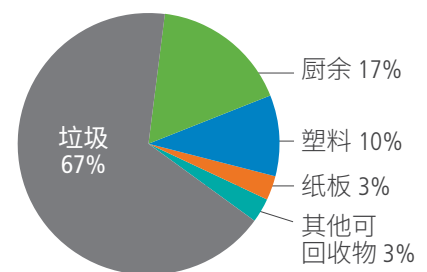
这个计算器使用简单, 只需输入您企业产生的不同垃圾和回收类型的信息, 计算器即可提供显示各种材料百分比的图表。

## 对企业的好处

通过更好地了解您的废物成分, 您的企业可以透过以下方式进行规划:

- 减少浪费。
- 评估您目前的垃圾和回收需求, 以确定最佳的收集服务组合。
- 识别可以利用列治文循环回收站等服务的机会。
- 培训员工以达到减少污染目标。
- 节省金钱和资源。

废物成分范例  
每个企业的  
废物类型会  
有所不同。



## 在以下的情况下, 请选择这些工具:

- 您的企业不确定哪些材料是否可回收, 以及哪些需丢弃。
- 您的企业希望增加回收量, 但需要帮助来识别可用的回收服务。
- 您的企业希望更好地了解产生的废物和所需的服务, 以评估废物处理合约的选项。



本文件中的资源及其他信息:

[richmond.ca/BusinessRecycling](http://richmond.ca/BusinessRecycling)



## 关于废物转移计算器

废物转移计算器帮助您企业估算每年产生的总废物量以及从垃圾填埋场转移的废物量。

这个计算器会提供企业废物转移的基准百分比，帮助他们制定计划并设立目标，以提高废物转移量。

### 什么是废物转移？

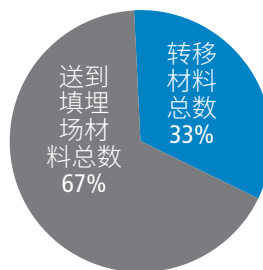
废物转移是防止废物进入填埋场的过程。回收废物是一种有效的转移方式，但同样重要的是评估企业如何减少废物产生，以及增加重复使用、维修和再补充的机会。

### 为您的企业带来的好处

定期追踪废物转移情况对以下方面具有重要价值：

- 了解您的企业废物随着时间变化的情况。
- 评估您的企业所采取的措施在减少废物和增加回收方面的效果。
- 向客户展示您在减少废物和增加回收方面所采取的步骤。

### 废物转移范例



### 在以下的情况下，请选择这些工具：

- 您的企业已经有回收计划。
- 您的企业希望提高废物转移量。
- 您的企业希望获得一个废物转移百分比并与客户分享。

查看线上资源部分：  
《重复使用、使用补充装和重新思考您的废物用途》



## 使用计算器提供的数据

这些工具只是帮助您更好地了解企业产生的废物类型的第一步，并识别增加回收和废物转移量的机会。

每个计算器都能记录和比较历史数据，帮助您的企业在实现废物转移目标的过程中追踪并改进情况。

### 下一步

查看企业资源回收指南中关于《评估企业废物》和《制定回收及减废计划》以更好地了解您的废物审计结果，并利用这些资讯制定计划。



## 我们随时为您提供帮助！

想了解更多信息或需要协助进行废物成分或转移研究吗？请预约企业资源回收团队进行免费实地考察指导。

网页 [richmond.ca/BusinessRecycling](http://richmond.ca/BusinessRecycling)  
电邮 [BusinessRecycling@richmond.ca](mailto:BusinessRecycling@richmond.ca)  
电话 604-276-4010



## 使用废物成分计算器

废物成分计算器是一个Excel試算表, 帮助企业计算和了解他们产生的不同废物类型。此计算器可在 [richmond.ca/BusinessRecycling](http://richmond.ca/BusinessRecycling) 下载。

### 说明

#### 第 1 步

收集一天内所有的垃圾和回收物。

#### 第 2 步

将物品按类别分开, 并将它们添加到计算器中的表格内。该表格包含预设的类别, 您可以根据您的企业需求改成适用类别。

#### 第 3 步

称量每个类别 (可以使用磅或公斤, 只要保持一致即可)。

#### 第 4 步

在表格中记录您的结果, 并选择当前年份。计算器支援多年的数据输入, 以便您能够随着时间监控废物成分。

#### 第 5 步

在“全年运营天数”栏中记录您的企业每年营业的天数。

### 推荐工具

- 秤
- 分类表面, 如塑料垫
- 橡胶手套
- 夹子
- 保护衣物
- 口罩

仅填写当前年份。  
示例中显示了多年的数据仅供演示用途。

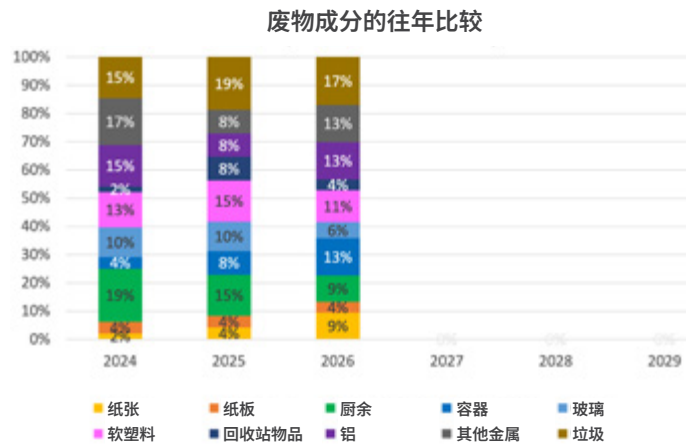
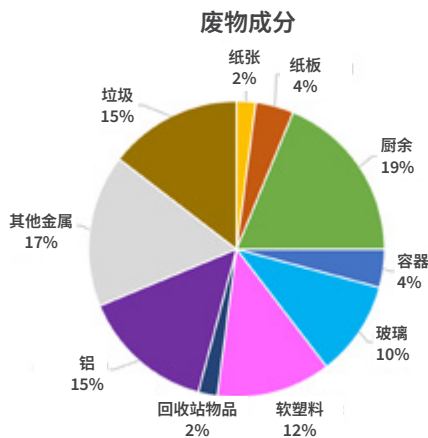
	2024	2025	2026	2027	2028	2029
纸张	1	2	5			
纸板	2	2	2			
厨余	9	7	5			
容器	2	4	7			
玻璃	5	5	3			
软塑料	6	7	6			
回收站物品	1	4	2			
铝	7	4	7			
其他金属	8	4	7			
垃圾	7	9	9			

全年运营天数: 260  
总年度废物重量: 12480

当您输入重量时, 下方的表格将计算其百分比。

	2024	2025	2026
纸张	2%	4%	9%
纸板	4%	4%	4%
厨余	19%	15%	9%
容器	4%	8%	13%
玻璃	10%	10%	6%
软塑料	13%	15%	11%
回收站物品	2%	8%	4%
铝	15%	8%	13%
其他金属	17%	8%	13%
垃圾	15%	19%	17%

**结果** 如果您每年持续使用计算器, 您的结果将以圆饼图和条形图呈现, 显示废物组成随时间的变化。





## 使用废物转移计算器

废物转移计算器是一个Excel试算表,帮助企业估算总废物量以及从垃圾填埋场转移的废物量。

$$\text{废物转移} = \text{回收} + \text{重复使用} + \text{再利用}$$

### 使用废物运输商或废物成分计算器的说明

#### 第 1 步:

联系您的废物运输商,索取最新的垃圾和回收(如纸板、厨余/有机物等)的运输数据。如果您已经完成了废物成分计算器,您可以在此处使用该数据。

#### 第 2 步:

将重量记录到表格中的废物类别中(可以使用磅或公斤,只要保持一致即可)。表格中包含预设的类别,您可以根据您的企业需求改成适用类别。

#### 第 3 步:

在“全年运营天数”栏位中记录您的企业每年的营业天数。

	重量	%
纸张	1	3%
纸板	2	6%
厨余	6	17%
容器	3	8%
玻璃	4	11%
软塑料	4	11%
回收站物品	5	14%
其他:	4	11%
其他:	5	14%
垃圾	2	6%
总重量	36	100%

全年运营天数:

当您添加重量时,右侧栏位将计算其百分比。

### 手动计算说明

#### 第 1 步:

收集一天内的所有垃圾和回收物品。

#### 第 2 步:

将物品分为两类:

- 垃圾桶中的废物
- 可以从垃圾填埋场中被转移的废物(例如:回收物品、有机物、捐赠、可重复使用的物品等)

#### 第 3 步:

称量每个类别的重量并记录在表格中,对于可以转移的废物,使用“其他”类别(可使用磅或公斤,只要保持一致即可)。

#### 第 4 步:

在“全年运营天数”栏位中记录您的企业每年的营业天数。

- #### 推荐工具
- 秤
  - 分类表面,如塑胶垫
  - 橡胶手套
  - 夹子
  - 保护衣物
  - 口罩

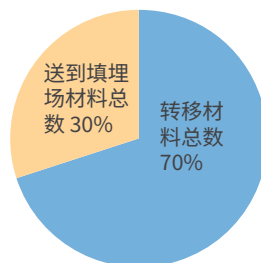
	重量	%
纸张		0%
纸板		0%
厨余		0%
容器		0%
玻璃		0%
软塑料		0%
回收站物品		0%
其他:	25.9	70%
其他:	11.1	30%
垃圾		0%
总重量	37	100%

全年运营天数:

当您添加重量时,右侧栏位将计算百分比。

### 结果

如果您每年持续使用计算器,您的结果将以圆饼图和条形图呈现,显示废物组成随时间的变化。



年份	总废物产生量 (公斤或磅)	总废物转移量 (公斤或磅)	总废物填埋量 (公斤或磅)
2024	9620	26	11
2025			
2026			
2027			
2028			
2029			