

# 環境保護局

## 會議展覽活動的減廢及廢料分類處理指引

### 前言

為配合“源頭減廢、資源回收”的固體廢物處理政策，減少會展活動對澳門廢物處理設施造成的壓力，以及實踐更多環保措施，環境保護局制訂本指引，鼓勵會展活動的各持份者（如會議展覽場地管理者、會議展覽的主辦機構、會議展覽的總承辦機構、佈置設計公司、佈置製作公司、宣傳公司、參展商、運輸業界、清潔公司等）採用適合的環保方案，透過源頭減廢、廢料再利用及分類回收等方式，妥善減少產生廢棄物，同時採取一系列的環保措施，打造“綠色會展”形象。

### 籌備及搭建階段

1. 簽辦各類會議展覽活動時，在規劃、設計及執行等不同層面上均應遵從減少、重用及回收的原則來實行。
2. 在規劃會議展覽活動時，應該預先規劃會議展覽場地回收之物品種類，以及規劃回收專門區域，並預留足夠的時間，以用作設置分類回收設施及進行分類回收之相關工作。
3. 在設計會議展覽場地或攤位時，應減少或避免使用過多的裝飾佈置，以達致源頭減廢的目標。
4. 應使用可重複裝拆及簡約的攤位設計，以減少搭建攤位時造成的廢棄物。
5. 避免使用一次性的大型道具或活動設備，並呼籲各攤位減少使用一次性用品及道具。
6. 在搭建攤位時，應選用可重複使用的材料，避免使用一次性的佈置材料。攤位的支架和帳篷、橫額及其他裝飾佈置等，以適合在其他活動再利用為最佳。
7. 應優先使用含有再造成分的產品，如再造紙、橡膠地墊、以及其他回收物料。避免使用由聚氯乙烯（PVC）製作的佈置材料。
8. 避免使用由塑膠（如珍珠板、發泡膠板）製成的一次性展板和指示牌，建議改用布料、紙材或其他可循環再用的物料代替。
9. 活動前廣泛透過宣傳渠道，鼓勵參與者自備環保袋、水樽及環保餐具等。

# 環境保護局

## 會議展覽活動的減廢及廢料分類處理指引

### 活動階段

10. 現場攤位倘存在零售行為，須遵守第 16/2019 號法律《限制提供塑膠袋》及第 143/2019 號行政長官批示的相關規定，除可豁免情況外，就每個所提供的塑膠袋收取定額澳門幣 1 元的費用，並張貼或展示相關宣傳品；而負責有關工作的人員應清晰相應規定（相關資料及常見問題集，請見專題網頁 <http://www.dspla.gov.mo/plasticbagcharge.aspx>）。
11. 避免派發環保袋。
12. 於場地內設飲水機，並製作清晰指示，方便參與者及工作人員斟水。
13. 減少派發紙張宣傳品，並建議參展商盡量將相關資料電子化。
14. 設置分類回收設施，分別回收紙類、塑膠、金屬等，有關設施須以清晰的類別名稱作提示，減少誤投機會，同時呼籲參與者實踐乾淨回收。
15. 現場派發的紀念品，應考慮少包裝、簡約、具實用性等綠色原則，數量應以預計的參與人數為基礎。

### 後續工作

16. 活動結束後，謹慎拆除攤位和裝潢物，以提高重複使用的可行性及比例；而不可重複使用的材料，請妥善進行分類及資源回收。
17. 會展活動期間產生的廢棄物應進行妥善處理及分類，倘有大型廢棄物（如牆身廣告背板、大型會場裝潢物等）需要棄置時，須確保符合第 22/2020 號行政法規《建築廢料管理制度》的相關規定，棄置前應對可重用的物料先作拆解及回收，而無法重用或回收的廢料，則須按廢料的類別運往相應的設施處理。會議展覽活動的材料分類處理方法可參考《廢料分類處理須知》（附件 I）。

# 環境保護局

## 會議展覽活動的減廢及廢料分類處理指引

### (附件 I) 《廢料分類處理須知》

建議會議展覽場地管理者制定一套廢料管理及分類的制度，該制度應包括分類、收集安排、暫存區、以及物料回收／處理等。當中，分類後的廢料按以下接收指引運往相關的處理設施：

廢棄物／回收物處理設施接收指引	
處理／回收地點	接收物料
垃圾焚化中心	可燃廢料如飯盒、飲料盒、廚餘、木材、布料、水泥袋、纖維袋、發泡膠等廢料，可運往澳門垃圾焚化中心處理，但必須符合有關規定的尺寸（直徑不能超過200毫米）及長度（不能超過3米長）。
特殊和危險廢物處理站	化學廢料如油漆、天拿水、乳膠漆、廢機油等廢料，須運往澳門特殊和危險廢物處理站處理，但必須事前與該處理站預約時間（電話：2885 0121 / 2885 0122），以處理有關廢料，亦可致電環保熱線（電話：2876 2626）查詢有關事項。
建築廢料堆填區	惰性拆建物料及特別拆建物料須運往建築廢料堆填區傾倒 <sup>1</sup> ，如沙石、海泥、碎石塊、純混凝土塊、磚塊、玻璃纖維、隔熱棉、玻璃、以及本項所指的各類惰性拆建物料的混合物等。 同時，運往建築廢料堆填區的廢料應按照第 22/2020 號行政法規《建築廢料管理制度》的相關規定進行妥善分類及處理。
合適的回收商	對於可回收及再利用物料，建議可自行轉交合適的回收商處理，其當中包括： a) 可回收之拆建物料，如鋼材、電纜、金屬部件等； b) 可回收之可燃物料，如塑膠類、紙類等。

請注意：如廢棄物中混雜各類廢料，應先按照上述廢料類別對該等廢棄物作妥善分類，再運往相應的處理設施。

<sup>1</sup> 已分類的相關廢料在安排運往建築廢料堆填區進行後續處理之前，需先參考環境保護局制訂有關“建築工地廢料分類指引”的各項要求，有關指引已上載於環境保護局的網頁 (<http://www.dspla.gov.mo>)。

# 環境保護局

## 會議展覽活動的減廢及廢料分類處理指引

典型會議展覽場地佈置材料參考相片如下：

廢棄物類別：大型金屬展位結構物

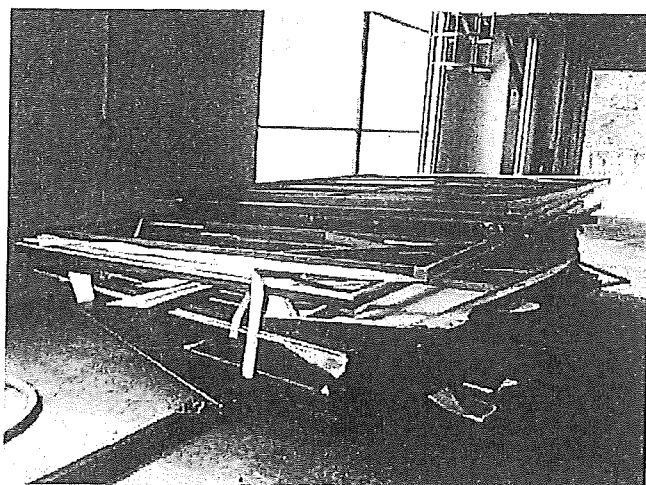
物料：大型金屬（金屬鐵皮）



處理方法：鑑於有關物料純為金屬，不可採用焚化或堆填方式作處理，應對該等廢料採用分類回收的方式作妥善處理。

廢棄物類別：大型展板

物料：以大型金屬為主，含有一定量的木板及布料裝飾物



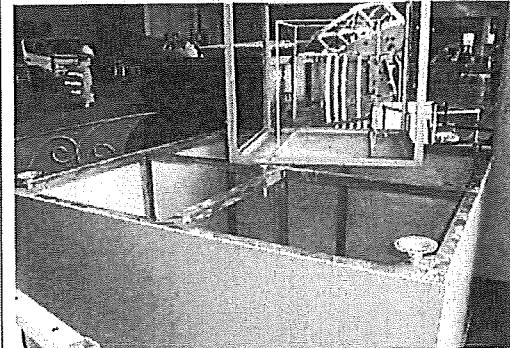
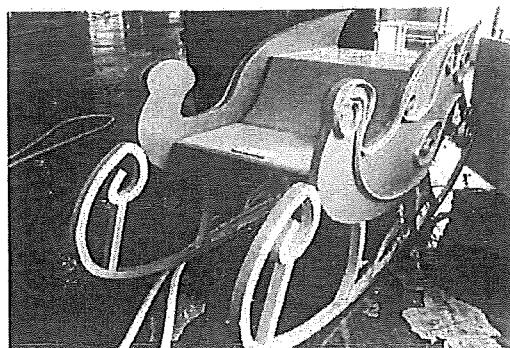
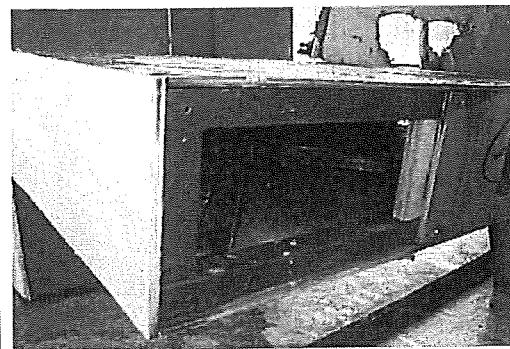
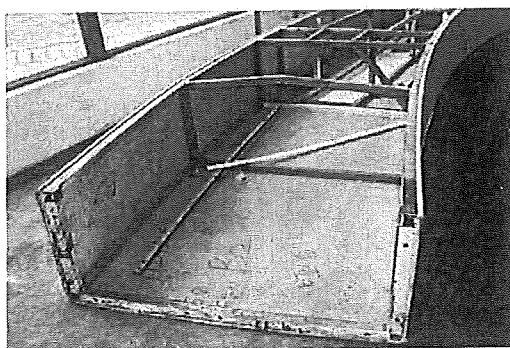
處理方法：在棄置前，必須對有關廢棄物作適當的預處理，將可重用的物料作（如金屬）拆解及回收，避免對垃圾焚化中心的運作造成影響。而可燃的廢棄物需切割成符合有關規定的尺寸（直徑不能超過 200 毫米）及長度（不能超過 3 米長），再運往垃圾焚化中心處理。

# 環境保護局

## 會議展覽活動的減廢及廢料分類處理指引

### 廢棄物類別：大型木結構裝潢物

物料：以木材為主，含有一定量的金屬支架及組件



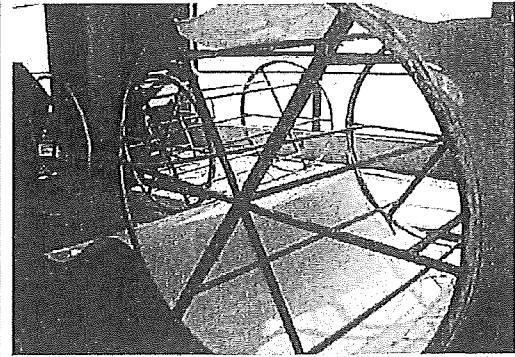
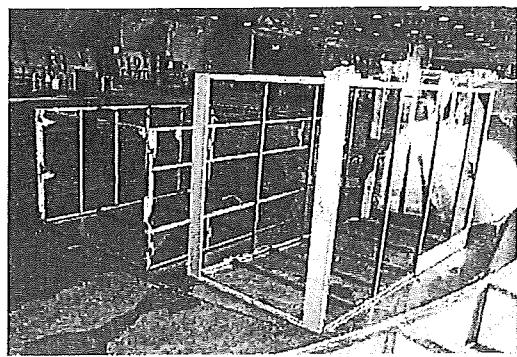
處理方法：在棄置前，必須對有關廢棄物作適當的預處理，將可重用的物料作（如金屬）拆解及回收，避免對垃圾焚化中心的運作造成影響。而可燃的廢棄物需切割成符合有關規定的尺寸（直徑不能超過 200 毫米）及長度（不能超過 3 米長），再運往垃圾焚化中心處理。

另外，在設計該等裝潢物時，亦應避免使用焊接的大型金屬結構物，因該等物料難於分拆，亦不易處理及回收。

環境保護局  
會議展覽活動的減廢及廢料分類處理指引

廢棄物類別：大型金屬結構裝潢物

物料：以金屬為主、含少量可燃物



處理方法：在棄置前，必須對有關廢棄物作適當的預處理，將可重用的物料作（如金屬）拆解及回收，避免對垃圾焚化中心的運作造成影響。而可燃的廢棄物需切割成符合有關規定的尺寸（直徑不能超過 200 毫米）及長度（不能超過 3 米長），再運往垃圾焚化中心處理。



# 大型活動 的減廢指引

為配合「源頭減廢、資源回收」的固體廢物處理政策，減少大型活動耗用自然資源及過後對廢物處理設施造成的壓力，環境保護局制訂《大型活動的減廢指引》，鼓勵活動舉辦方採用適合的環保方案，結合源頭減廢、廢物再利用及分類回收等方式，妥善減少廢物的產生，塑造活動的「綠色形象」。在宣傳活動之餘，亦向各參與方灌輸可持續發展的理念。

## 籌備階段：

1. 在場地佈置搭建、佈置或裝飾上，盡量使用最少和環保的物料，有關物料均遵從減少、重用及回收的原則來實行，並以適合在其他活動再利用為最佳。
2. 優先使用含有再造成分的產品，如再造紙、橡膠地墊、以及其他回收物料。避免使用由聚氯乙烯（PVC）製作的佈置材料。
3. 避免使用一次性的大型道具或活動設備。
4. 活動前廣泛透過宣傳渠道，鼓勵活動參與者自備環保袋，以及可循環使用的餐盒、餐具和水樽，並溫馨提示有關用品應事先清潔好。

## 活動期間：

5. 現場須設置分類回收設施，包括：紙類、塑膠、金屬、玻璃樽、電池等類別，其他類別可按實際需要進行設置。回收設施須以清晰的類別名稱作提示，減少誤投機會。
6. 分類回收設施附近的相應位置，應有乾淨回收的宣傳品進行教育，以免參與者投入不清潔的回收物，導致影響整桶／箱回收物的回收價值。





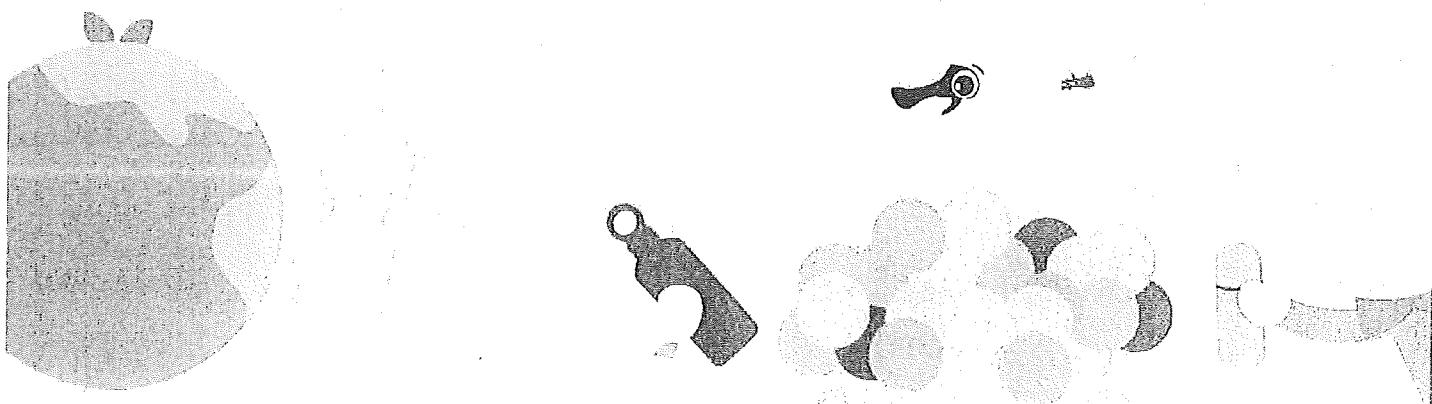
# 大型活動

## 的 環 保 指 引

7. 建議安排義工人員介紹乾淨回收。
8. 保持環境的清潔衛生。
9. 於現場設置飲水設施，提供予參與者及工作人員，藉此減少一次性塑膠瓶的使用。有關設施之設置可參閱《大型活動飲水設施提供和使用指引》。
10. 盡量不售賣塑膠瓶盛裝的水或飲品，或改售容量較大者。
11. 避免提供一次性使用的物品，如膠袋、餐盒及一次性餐具等。
12. 條件許可下，設置可供自備餐盒或餐具之參與者使用的清洗設施。
13. 條件許可下，設有水杯、餐盒及餐具等的租借服務。
14. 現場派發的紀念品，應考慮少包裝、簡約、具實用性等綠色原則，數量應以預計的參與人數為基礎。避免派發市面上泛濫或環境不友好的紀念品，如環保袋、螢光棒等。
15. 建議設置具有宣傳環境保護的綠色攤位。

### 後續工作：

16. 將能繼續使用的大型道具或活動設備，須妥善收好或轉贈給其他機構，避免棄掉。
17. 倘有大型廢棄物（如背板、會場裝潢物等）需要棄置時，在棄置前務必對有關廢棄物作適當的預處理及分類，將可重用的物料先作拆解及回收，而無法重用或回收的廢料，則須按廢料的類別運往相應的設施處理。



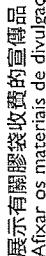
## 業界抗塑小貼士

Dicas para as indústrias reduzirem o uso de sacos de plástico  
Tips for industries on reducing the usage of plastic bags

## 顧客減塑小貼士

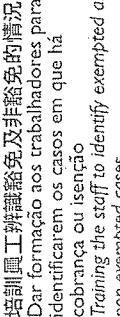
Dicas para os clientes reduzirem o uso de sacos de plástico  
Tips for customers on reducing the usage of plastic bags

### 應該 Dos

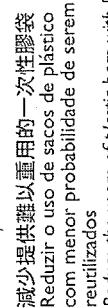


#### 展示有關膠袋收費的宣傳品

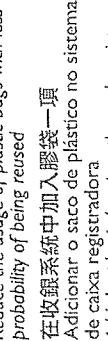
Afixar os materiais de divulgação relativos à cobrança de sacos de plástico  
Show the publicity materials related to the plastic bags charge



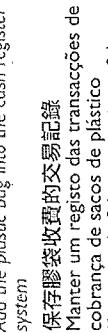
培訓員工辨識免及非豁免的情況  
Dar formação aos trabalhadores para identificarem os casos em que há cobrança ou isenção  
Training the staff to identify exempted and non-exempted cases



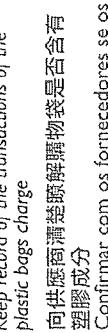
減少提供難以重用的一次性膠袋  
Reducir o uso de sacos de plástico com menor probabilidade de serem reutilizados  
Reduce the usage of plastic bags with less probability of being reused



在收銀系統中加入膠袋一項  
Adicionar o saco de plástico no sistema de caixa registradora  
Add the plastic bag into the cash register system



保存膠袋收費的交易記錄  
Manter um registo das transacções de cobrança de sacos de plástico  
Keep record of the transactions of the plastic bags charge



向供應商溝通瞭解膠袋錢是否含有塑膠成分  
Confirmar com os fornecedores se os sacos de compras contêm Plástico  
Check with suppliers whether the shopping bag contains plastic component clearly

### 不應該 Don'ts



主動向顧客提供膠袋  
Fornecer sacos de plástico por iniciativa própria  
Provide plastic bags on their own initiative



派發過量的膠袋  
Fornecer sacos de plástico em excesso  
Provide plastic bags in excess

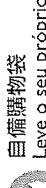


在非豁免的情況下免費提供膠袋  
Fornecer gratuitamente sacos de plástico que não estejam isentos de cobrança  
Provide free plastic bags that are not free of charge



在免費提供膠袋的情況下同時對豁免及非豁免的貨品  
Não fornecer gratuitamente sacos de plástico, se conververem itens isentos e não isentos de cobrança; deverão ser cobrados  
Don't provide free plastic bags if they contain both exempted and non-exempted items; should be charged

### 應該 Dos

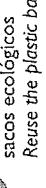


#### 自備購物袋

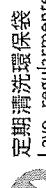
Leve o seu próprio saco  
Bring your own bags



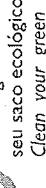
重用膠袋或環保袋  
Reutilize os sacos de plástico ou os sacos ecológicos



Reuse the plastic bags or the green bags



定期清洗環保袋  
Lave regularmente o seu saco ecológico



Clean your green bag regularly

### 不應該 Don'ts



#### 濫用膠袋

Usar sacos de plástico em excesso  
Use plastic bags in excess



購買過多由塑膠袋裝的物品  
Comprar produtos com demasiadas embalagens  
Buy goods with too much packaging

由 2019/11/18 起  
A partir de

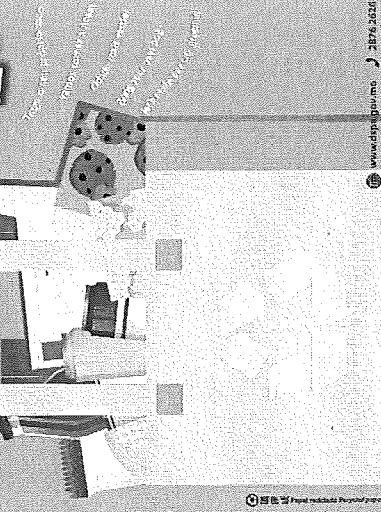
## 《限制提供塑膠袋》法律 Law on the Provision of Plastic Bags

### 正式生效 Enter into force

A lei "Restrições ao fornecimento de sacos de plástico" entrará em vigor.  
The law "Restrictions on the provision of plastic bags" will enter into force.

自備購物袋  
Self-reliance shopping bag

自全城綠起來  
Green up the whole city



© 澳門政府 Portal notícias Português

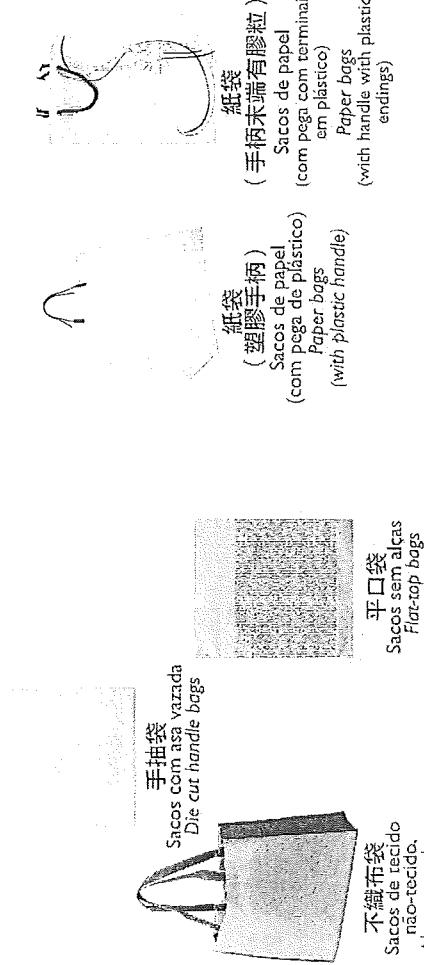
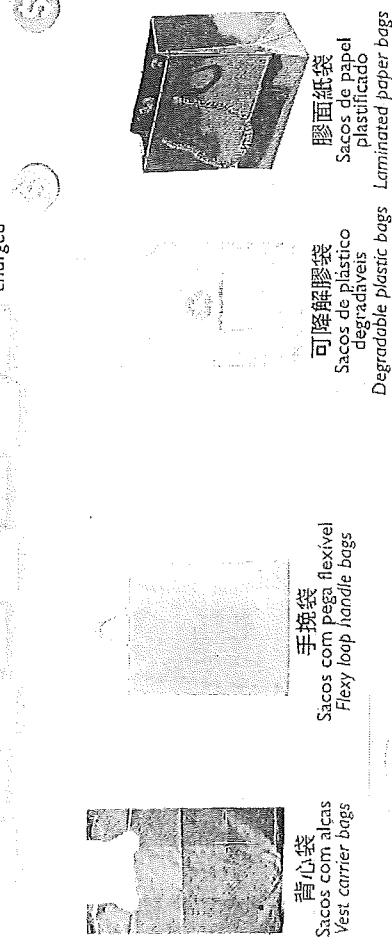
# 需 要 收 費 的 膠 袋 類 型

Tipos de sacos de plásticos a serem cobrados  
Types of plastic bags that will be charged

適用於所有零售行為的貨品

Aplicável a todos os produtos de actos de venda a retalho

Applicable to all goods from retail acts

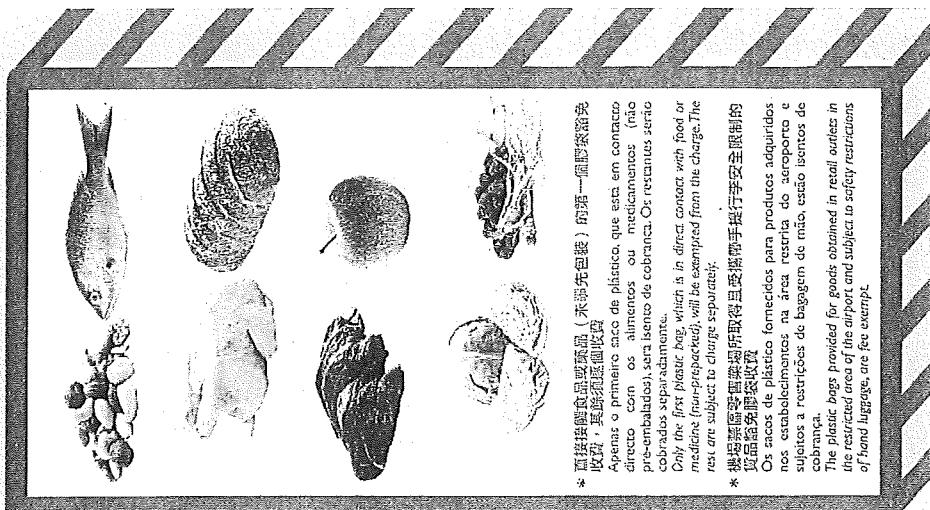
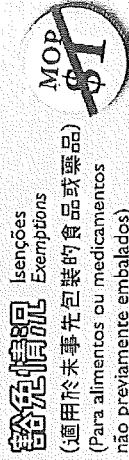


\* 含有塑膠成分的購物袋需要收費  
Os sacos feitos total ou parcialmente de plástico serão cobrados  
bags totally or partially made with plastic will be charged

\* 平口袋  
Sacos sem alças  
Flat-top bags

\* 不織布袋  
não-tecido.  
Non-woven bags

\* 免費收銀情況除外  
Excepto os que estão isentos de cobrança  
Except the free example ones

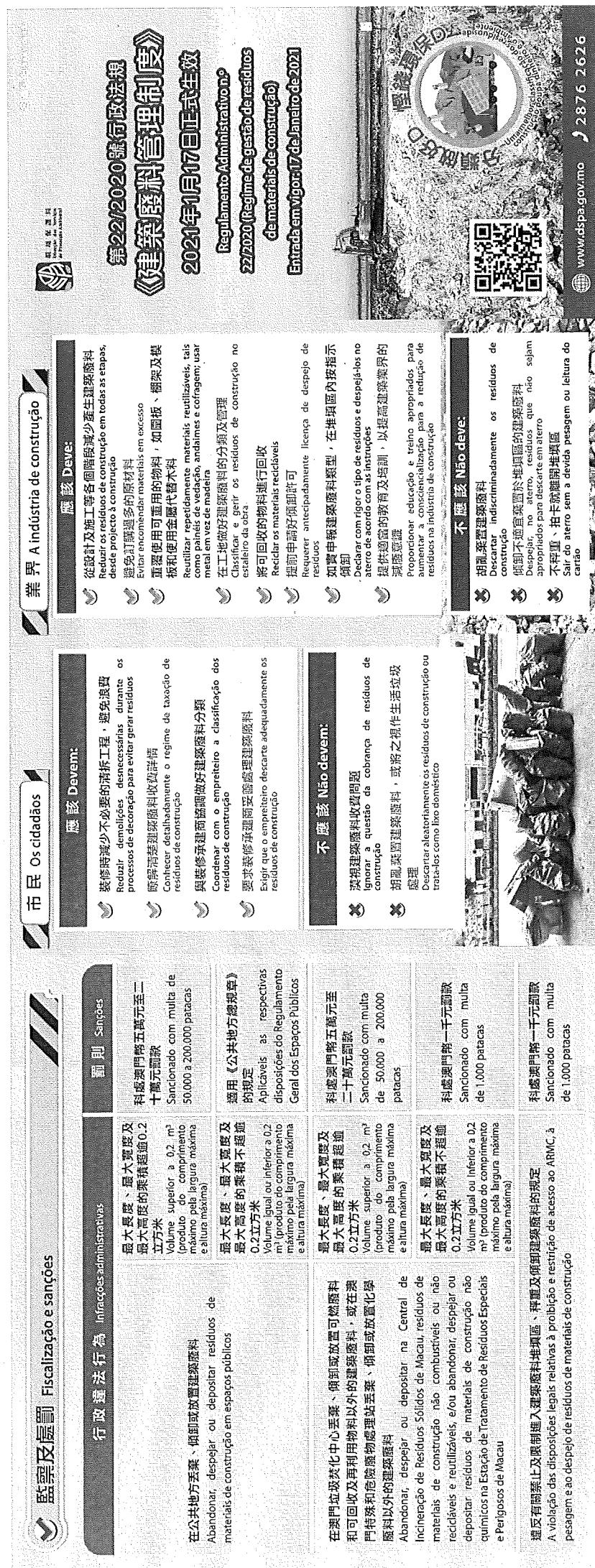


\* 直接接觸食品或藥品（未事先包裝）的第一個膠袋將免  
收銀。臭氧滅菌袋圓筒  
Apenas o primeiro saco de plástico, que está em contacto  
directo com os alimentos ou medicamentos (não  
pré-embalados) será isento de cobrança. Os restantes serão  
cobrados separadamente.

\* 只要與零售行為所取得到是塑料手提行李安全限制的  
商品將免收銀  
Only the first plastic bag, which is in direct contact with food or  
medicine (non-prepacked), will be exempted from the charge. The  
rest are subject to charge separately.

\* 塑膠袋需由賣場供應者提供且僅限於手提行李安全限制的  
商品將免收銀  
Os sacos de plástico fornecidos para produtos adquiridos  
nos estabelecimentos, na área restrita do aeroporto e  
sujeitos a restrições de bagagem de mão, estão isentos de  
cobrança.  
Plastic bags will always be charged if related to retail outlets, even if the establishment  
is not restricted.

\* 免費收銀情況除外  
Excepto os que estão isentos de cobrança  
Except the free example ones





## Introdução

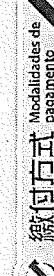
《建築廢料管理制度》訂定在澳門特別行政區進行建築廢料管理，尤其對建築廢料進行分類、運送、傾倒、放置、放置、處理和居終等進行監督遵守的制度，以減低建築廢料對環境的影響。

O Regime de Gestão de Resíduos de Materiais de Construção estabelece o regime a observar na gestão de resíduos de materiais de construção, nomeadamente nas operações de classificação, transporte, despejo, deposição, tratamento e destino final dos resíduos de materiais de construção, realizadas na Região Administrativa Especial de Macau, com vista a mitigar o impacto causado pelos mesmos no ambiente.

## 傾卸許可 Autorização de despejo

須由車輛的所有人向環境保護局申請。  
Os veículos que transportem resíduos de materiais de construção para despejo apenas podem aceder ao Aterro para Resíduos de Materiais de Construção (ARM) mediante prévia autorização de despejo emitida pela Direcção dos Serviços de Proteção Ambiental (DSPA), sendo que o pedido deverá ser formulado pelos proprietários dos veículos junto da DSPA.

Os veículos que transportem resíduos de materiais de construção para despejo apenas podem aceder ao Aterro para Resíduos de Materiais de Construção (ARM) mediante prévia autorização de despejo emitida pela Direcção dos Serviços de Proteção Ambiental (DSPA), sendo que o pedido deverá ser formulado pelos proprietários dos veículos junto da DSPA.



## 繳付方式 Modalidades de pagamento

**立即繳付** Pagamento imediato

在傾卸建築廢料堆積區辦理時須繳付傾卸費，按建築廢料性質分為MOP70元/公噸或MOP200元/公噸兩種級別。  
O despejo de resíduos de materiais de construção no ARM passará a estar sujeito ao pagamento de taxas. As taxas serão calculadas em função da natureza dos resíduos e estão divididas em 2 tipos: MOP70/tonelada e MOP200/tonelada.

**預期費用 Taxa de despejo**

在建築廢料堆積區辦理時須繳付傾卸費，按建築廢料性質分為MOP70元/公噸或MOP200元/公噸兩種級別。  
O despejo de resíduos de materiais de construção no ARM passará a estar sujeito ao pagamento de taxas. As taxas serão calculadas em função da natureza dos resíduos e estão divididas em 2 tipos: MOP70/tonelada e MOP200/tonelada.

## 相關由言 Pedidos

有關傾卸許可、過渡期豁免及按月繳付等申請，可於辦公時間內前往環保局(澳門馬交石炮台黑路32號至36號)或建築廢料堆積區辦理。申請表格及手續詳情請登下載及參閱相應資訊。  
As formalidades relativas ao pedido de autorização de despejo, à autorização de isenção durante o período de transição e ao pagamento mensal, entre outras, podem ser tratadas pelos interessados dirigindo-se pessoalmente à DSPA (sita na estrada de D. Maria II, n.ºs 32 a 36, Edifício CEM, 1.º andar, Macau) ou ao Aterro para os Resíduos de Materiais de Construção, no horário de expediente. Os impressos para os pedidos e os detalhes sobre as respectivas formalidades podem ser obtidos através da página de internet da DSPA [www.dsipa.gov.mo](http://www.dsipa.gov.mo).

建築廢料的分類及價值表	Classificação dos resíduos de material de construção e taxa de despejo
澳門建築廢料須繳付傾卸費，按建築廢料性質分為MOP70元/公噸或MOP200元/公噸兩種級別。	Os resíduos de materiais de construção de Macau classificam-se, principalmente, em materiais inertes de demolição e construção, materiais especiais de demolição e construção e outros materiais de demolição e construção.
<b>其他拆建物料：MOP200元/公噸</b>	<b>Outros materiais de demolição e construção: MOP200/tonelada</b>
其他拆建物料：MOP200元/公噸	Outros materiais de demolição e construção: MOP200/tonelada
Materiais especiais de demolição e construção: MOP200/tonelada	Materiais combustíveis, resíduos químicos e resíduos misturados, bem como as
<b>特別拆建物料：MOP70元/公噸</b>	<b>Materialas especiais da demolição e construção: MOP70/tonelada</b>
特別拆建物料：MOP70元/公噸	Resíduos combustíveis, resíduos químicos e resíduos misturados, bem como as
Materiais inertes de demolição e construção: MOP70/tonelada	Resíduos combustíveis, resíduos químicos e resíduos misturados, bem como as
<b>傾卸費：MOP70元/公噸</b>	<b>Taxa de despejo: MOP70元/公噸</b>
傾卸費：MOP70元/公噸	Resíduos de escavação, tais como sedimentos, lamas e respectivas misturas, e ainda outros materiais, tais como asfalto, fibra de vidro, isolamento térmico de algodão e respectivas misturas.
Materiais de escavação: MOP70/tonelada	Materiais de escavação, tais como sedimentos, lamas e respectivas misturas, e ainda outros materiais, tais como asfalto, fibra de vidro, isolamento térmico de algodão e respectivas misturas.
<b>泥沙、沙石、純混凝土塊、附帶少量鋼筋的混凝土塊及該等物料的混合物。</b>	<b>Areia e areia, pedras, concreto puro, blocos de betão com pouca armadura e misturas desses materiais.</b>
Terra, saibro, blocos de betão, betão com pouca armadura e respectivas misturas.	Terra, saibro, blocos de betão, betão com pouca armadura e respectivas misturas.
<b>沙石、泥土</b>	<b>Sabão e terra</b>
Sabão e terra	Sabão e terra
<b>化學廢料</b>	<b>Resíduos químicos</b>
化學廢料	Resíduos químicos
<b>可回收廢料</b>	<b>Materiais recicláveis</b>
可回收廢料	Aspetos de reciclagem