

《兩黨基礎建設法》： 改變美國的回收與廢棄物管理

《兩黨基礎建設法》(Bipartisan Infrastructure Law) 是一項針對美國社區健康、平等和恢復力的歷史性投資。美國環保局 (EPA) 利用這筆支援當地廢棄物管理基礎建設與回收計畫的空前雄厚的資金，不僅可改善民眾的健康與安全，也有助於在全國建立和增加回收計畫。

開採和處理自然資源約佔全球溫室氣體排放總量的一半。加強回收可減少原料對氣候、環境和社會的影響，讓人們得以使用珍貴的資源，而不是將其棄置在掩埋場。

投資 3.5 億美元於基礎建設，以改變都市固體廢棄物的管理與回收

- ▶ 這項鉅額投資將協助社區實現當地廢棄物管理系統現代化，並加強教育與宣導正確的回收作法，藉此改變回收與固體廢棄物的管理機制。
- ▶ 都市固體廢棄物管理長期缺乏投資。
- ▶ 某些缺乏廢棄物管理基礎建設的社區並沒有提供路邊廢棄物收集服務、回收或堆肥計畫。這會加重掩埋場的負擔，降低掩埋場容量，以及增加溫室氣體排放。
- ▶ 針對一直服務匱乏和過度負荷的社區，管理不當的廢棄物會讓其社會與經濟狀況雪上加霜。
- ▶ 這項投資將有助於落實 EPA 的國家回收策略；提供補助金以改善當地原料管理；並協助當地廢棄物管理機關改善廢棄物管理系統。
- ▶ 資金將用於協助州、當地和部落政府加強有關正確回收作法的教育與宣導，並提供回收計畫示範工具組。
- ▶ 資金還會用於落實 EPA 針對聯邦採購制定的綜合採購指南，並協助學校開辦回收課程。

投資 3.5 億美元於基礎建設	州和部落補助金	誰有資格獲得這些補助金？
包括 2.75 億美元 (2022-2026 年每年可獲得 5500 萬美元)	回收固體廢棄物基礎建設補助金	州、部落、部落聯盟 ¹ 、奧克拉荷馬州前印第安保留地 ² 、阿拉斯加原住民村落 ³
以及 7500 萬美元 (2022-2026 年每年可獲得 1500 萬美元)	教育和宣導補助金	州、地方政府、印第安部落、夏威夷原住民組織、夏威夷國土部 (Department of Hawaiian Homelands)、夏威夷事務辦公室 (Office of Hawaiian Affairs)、非營利組織、公私夥伴關係

¹符合 40 CFR 35.504(a) 的要求 | ²由內政部長決定 | ³如公法 92-203 所述

參與其中：若想瞭解更多有關回收的資訊，請前往 www.epa.gov/recycle。若想瞭解更多有關國家回收策略的資訊，請前往 www.epa.gov/recyclingstrategy。前往 www.epa.gov/rcra/infrastructure 即可隨時掌握最新資訊。

投資 2500 萬美元改善國家的電池回收計畫，並促進廢舊電池的安全處理



- ▶ 這項歷史性投資將促進全國性的電池收集與回收，並減少廢棄物管理設施內與電池相關的火災。
- ▶ 《兩黨基礎建設法》提供 1000 萬美元來制定並推廣安全且經濟的電池收集最佳作法，藉此提高回收率。
- ▶ 《兩黨基礎建設法》提供 1500 萬美元給 EPA，協助其制定一個電池自願標示計畫，以及針對相關產業和大眾舉辦的一次電池回收再利用多媒體宣傳活動。
- ▶ 目前有許多消費者都不知道該如何回收電池，以及可以回收的地點。如果不當棄置，例如丟在家庭垃圾堆或路邊回收場，電池內的重要原料就會流失，無法回收用於製造新電池。
- ▶ 電池也可能在整個都市廢棄物管理系統中引發火災，從運輸、轉運設施，到原料回收設施、廢料場和掩埋場皆是如此，不僅會給已過度負荷社區帶來空氣污染問題，也會威脅到工人和急救人員的安全。
- ▶ EPA 將與州、部落、地方政府、非政府組織和私部門合作，制定最佳作法和新的標示計畫，藉此普及電池安全收集與回收。
- ▶ 建立一套通用的最佳作法後，便可以更輕鬆地回收電池，並保障工人、附近社區，以及廢棄物管理與回收設施的安全。

2500 萬美元
投資環境計畫與管理



包括 **1500 萬美元**
電池回收標示

以及 **1000 萬美元**
電池回收最佳作法

參與其中：若想瞭解更多有關鋰離子電池的資訊，請前往 [廢舊鋰離子電池網頁](#)。若想瞭解鋰離子電池用罄後該如何管理，以及管理不當所造成的火災風險，請前往「[廢棄物管理與回收過程中的鋰離子電池火災分析](#)。」閱讀 EPA 公布的報告。