

每個國家都應該改善他們處理電子廢棄物的方式

電子廢棄物（e-waste）--像是人們在使用後丟棄的電腦、電話和其他通訊裝置，處理電子廢棄物成為全球的問題。

對一些人而言，電子廢棄物會造成環境問題，因為它會污染空氣和水；但對另外一些人來說，電子廢棄物也是賺錢的好機會。是甚麼讓電子廢棄物如此特別？又是甚麼讓他如此危險？各國應該如何管理它？這世界能不能做得更好？

世界上許多人都擁有電子設備，而這些設備總是推陳出新，許多人的舊手機即使還可以使用，但他們仍會購買新手機，這就是為什麼會產生這麼多電子廢棄物。

讓電子設備能被再次利用

許多時候，廢棄物的零件依然堪用，或者修理後就可以繼續使用，電話或電腦常只因為持有者「不想要」而成為「廢棄物」。

電子廢棄物裡有些值得回收的原料，像是銅和黃金。儘管如此，這些原料和其他物質混和在一起，有些物質甚至會造成危險。

更多在落後地區的人想要使用電子設備，由於在經濟較富裕的地區，修理和回收的費用都較為高昂，這些「電子廢棄物」在落後地區顯得更有價值。這樣的差異讓電子廢棄物的貿易開始成長。許多電子廢棄物被修理，並在發展中國家裡被販賣。

非正規的回收會傷害環境

儘管如此，維修後剩下的電子廢棄物依然讓環境和人類付出代價。非正規回收對於如何回收其中的物質沒有規範，一些非正規的回收者會使用有害的行為來取得電子設備裡的物質。

舉例來說，許多電子設備裡的銅線外面包覆著塑膠，一些人會燃燒這些塑膠，只為了回收裡面的銅線，若在開放空間燃燒這些塑膠，就會對環境造成傷害。

電子設備裡的黃金也可以使用強力的化學藥品來回收，但這些化學藥品若被棄置，就會污染水源。

試著停止非正規回收

非正規回收在 2002 年因為一篇報導被公諸於世—非正規維修及非正規回收

遍滿整個中國。

報導一出，政府宣布停止讓電子廢棄物和使用過的電子器材進入中國，同時也宣布非正規回收是違法的。政府也在正規回收計畫上投入經費，並訂下了許多回收規範，正規回收受到政府的監督。儘管如此，非正規回收在中國依然十分普遍，其中一個理由就是人們可以從中獲得更高的利益。

拉哥斯是奈及利亞的首都，因為對電子設備的非正規修理與回收而聞名於世。奈國政府曾制定法律停止讓電子廢棄物進入奈及利亞。但這些法律是否見效，至今依然很難得知。

往長遠看找出解決之道

我們應該看向長期的遠景，政府應該視電子廢棄物為環境問題的一環，立下處理規範。因為人民需要工作，所以可以詢問非正規回收工作者的看法。政府對於電子廢棄物並沒有好的資訊，新的資訊可以改變我們看待問題的方式。

舉例而言，一些人提到很快地電子廢棄物就會來自落後國家，這也代表停止電子廢棄物的交易並無法解決問題。

另外，我們應該嘗試新方法，例如結合正規與非正規回收業者，這樣既能保護環境，又能給予人們工作機會。

一個讓電子廢棄物有更好管理的計畫正在進行，這個計畫被稱為「解決電子廢棄物問題」(Solve the E-waste Problem Initiative)，他們需要更多的工作和支持。