

一秒鐘的改變



滴答，一秒鐘。

當你吃下一口飯時，人類已經吃掉.....

12頭牛

47隻豬

66頭羊

1850條
海水魚

3600隻雞



13581個
麵包

16717顆
蘋果

34455顆
葡萄

和
41814顆
雞蛋

滴答，一秒鐘。 當你走進商店時.....



人類已經製造160000個塑膠袋。

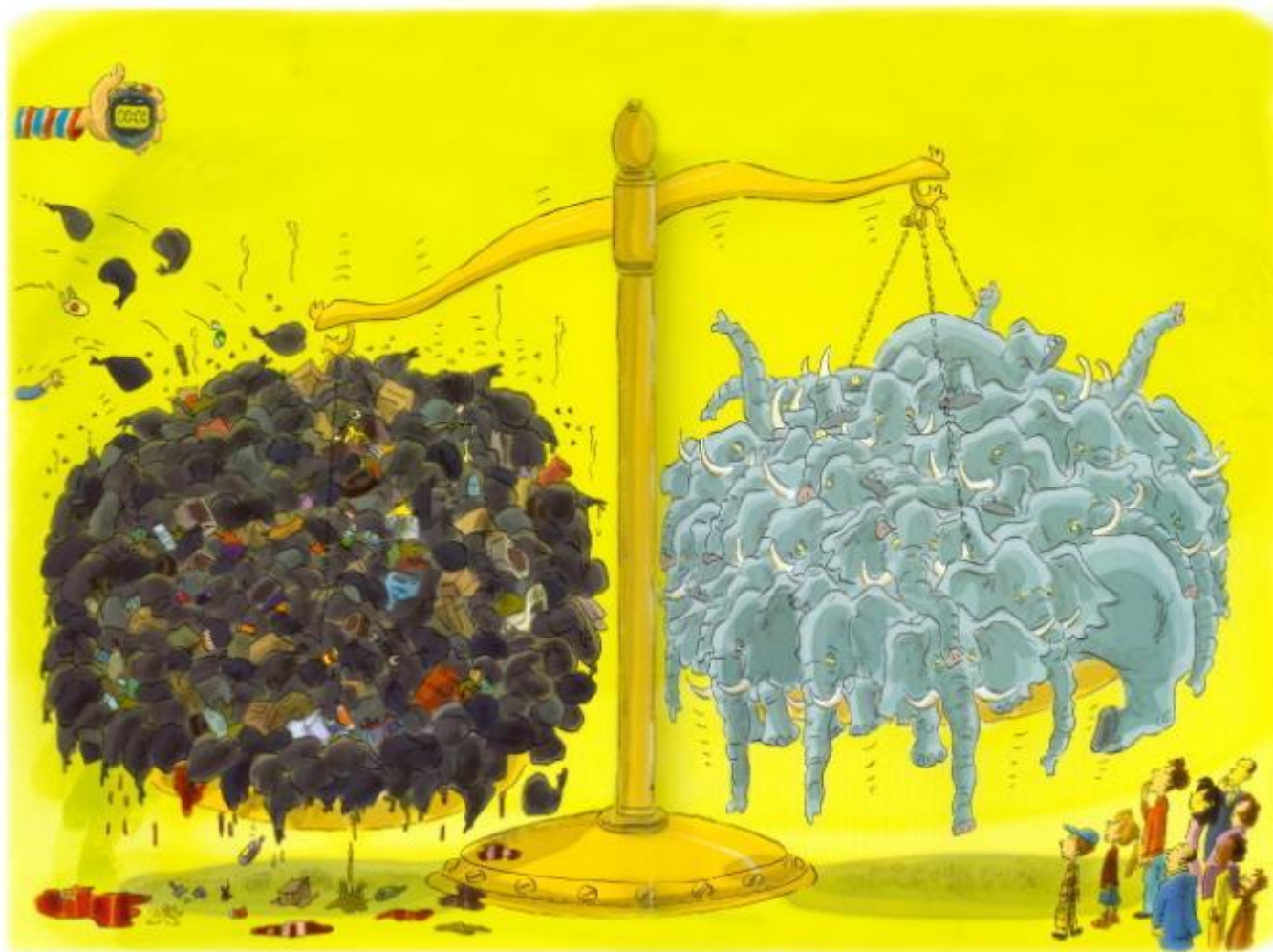
但是你知道嗎？

一個塑膠袋需要1000年的時間才能分解。

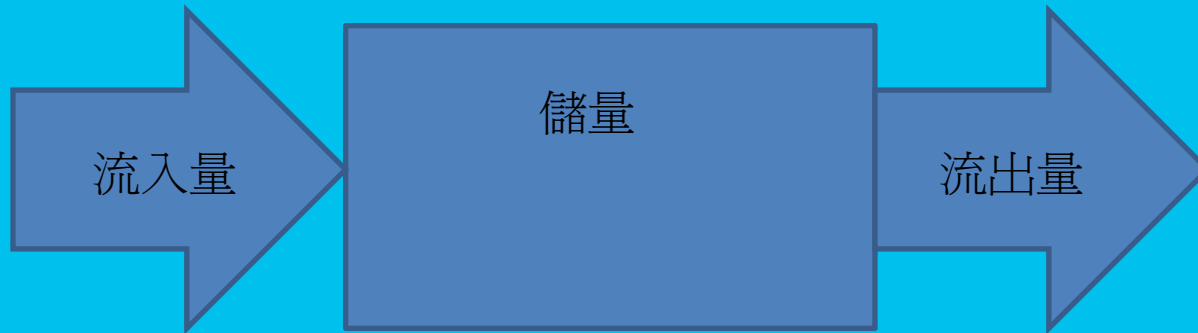
滴答，一秒鐘。 當你打開垃圾桶蓋時.....

人類已經製造出127噸的廢棄物， 比20隻大象還重。

要靠2000台垃圾車來清理。



流量儲量圖



流量儲量圖

- 1.種樹
- 2.使用環保袋
- 3.做好資源回收
- 4.垃圾減量
- 5.使用替代能源
- 6.保育瀕絕生物
- 7.節約能源
- 8.做好水土保持

地球的
健康

- 1.濫墾山林
- 2.大量使用塑膠袋
- 3.大量捕殺生物
- 4.戰爭
- 5.汙染水、空氣、土壤
- 6.浪費資源
- 7.任意製造垃圾

一秒鐘的決定， 可以是破壞地球的！



http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSld11oFhl0yYOfZi8lJxF_ZwdNoQgVd2CKCOa37UOn5Sskm7p9Zg



<http://image.jqcq.com/upload/2009-08/10/249866772.jpg>



http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ4t2dtl6b949a4YwWE1aQv8l7mboyo_kfU_AhyWUSt7G3-hF1f

一秒鐘的決定， 也可以是愛地球的！



152萬支寶特瓶回收再製的PET保特磚
構築三樓高的寶特瓶建築彷彿船隻一般~~

PET保特磚牆

內鑲嵌有環保省電的LED燈

夜間 是花博園區最搶眼 具特色的發光
建築體之一

進入場館是以竹子架成的建築與維修
竹架



臺北花博環生方舟

一秒鐘的決定， 也可以是愛地球的



北市最大的再生能源建築

利用當地氣候條件、適度就地取材、節能減碳為考量，消耗最少地球資源、使用最少能源及製造最少廢棄物的建築物，才是真正的綠建築。

臺北花博新生三館
未來、生活及夢想館

一秒鐘的決定， 也可以是愛地球的！



德國柯貝生態城

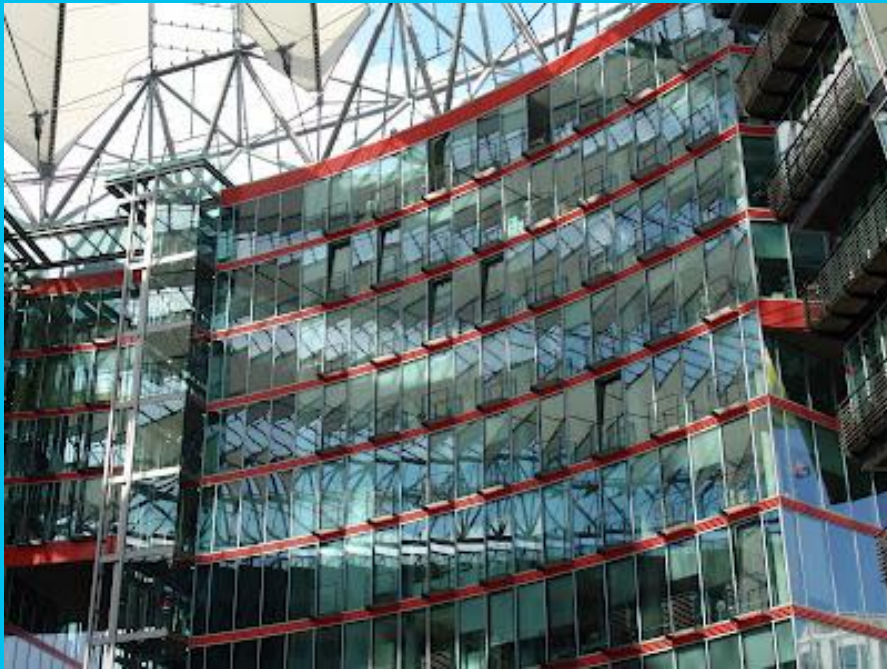
★德國柯貝生態城

柯貝城區裡所有建築都是低耗能的建築，儘可能使用隔熱建材來阻絕熱量的散失，門窗也儘量做到氣密以減少熱量流失。目前德國既有的房子，每年每平方公尺的暖氣空調平均耗能是220千瓦小時，但柯貝城裡所有的建築物都低於50千瓦小時，這在全歐洲來講是獨一無二的。

柯貝城另一特色，就是它的節水設計，整座城幾乎就是一個大型雨水收集站，雨水被收集、儲存，甚至再利用成爲社區景觀用水。從規劃到施工，柯貝城始終將「生態化」視爲最重要任務，這也讓它成爲未來城市的最佳參考。

一秒鐘的決定， 也可以是愛地球的！

- 柏林的中央車站，這棟全然透明的站體建築造型摩登，在視覺上形成高穿透性，玻璃頂棚讓光線可以從四十公尺直射到地下月台，大大節省了照明所需的電能。車站的屋頂上，也擁有全柏林最大面積的太陽能發電裝置，太陽能光電膜每年可以生產16萬度的電量，供應車站所需電力的2%，讓車站在還沒完工前就成爲一座小小的太陽能發電廠。



德國首府柏林的國會大廈，它玻璃穹頂上掛有一個三角椎掛，可以將空氣中的熱能回收再利用。另外，國會大廈還運用了一種熱能儲存技術，把夏天的熱浪當作冬天的暖氣，把冬天的冷風轉變爲夏天的冷氣。

一秒鐘的決定， 也可以是愛地球的！



能源發展多面向 替代能源非夢想
加氫站



柏林近郊的市民農園，更爲城市留住了
原生植物和動物的棲地，達到生態
保育的目的！

世界性活動

- ICC國際淨灘行動網站www.icctaiwan.org.tw
- 331地球關燈日
<http://news.cts.com.tw/cts/international/201204/201204010970980.html>

- <http://www.epa.gov.tw/index.aspx>
- 行政院環境保護署

紙類回收

讓我們一起愛地球吧！

3R：減量(Reduce)

重覆使用(Reuse)

回收(Recycle)

♥ 你已經在做什麼愛地球行動

♥ 你打算要開始做的愛地球行

♥ 把愛地球的行動知識傳達給三個人

讓我們一起善待唯一的地球！

