

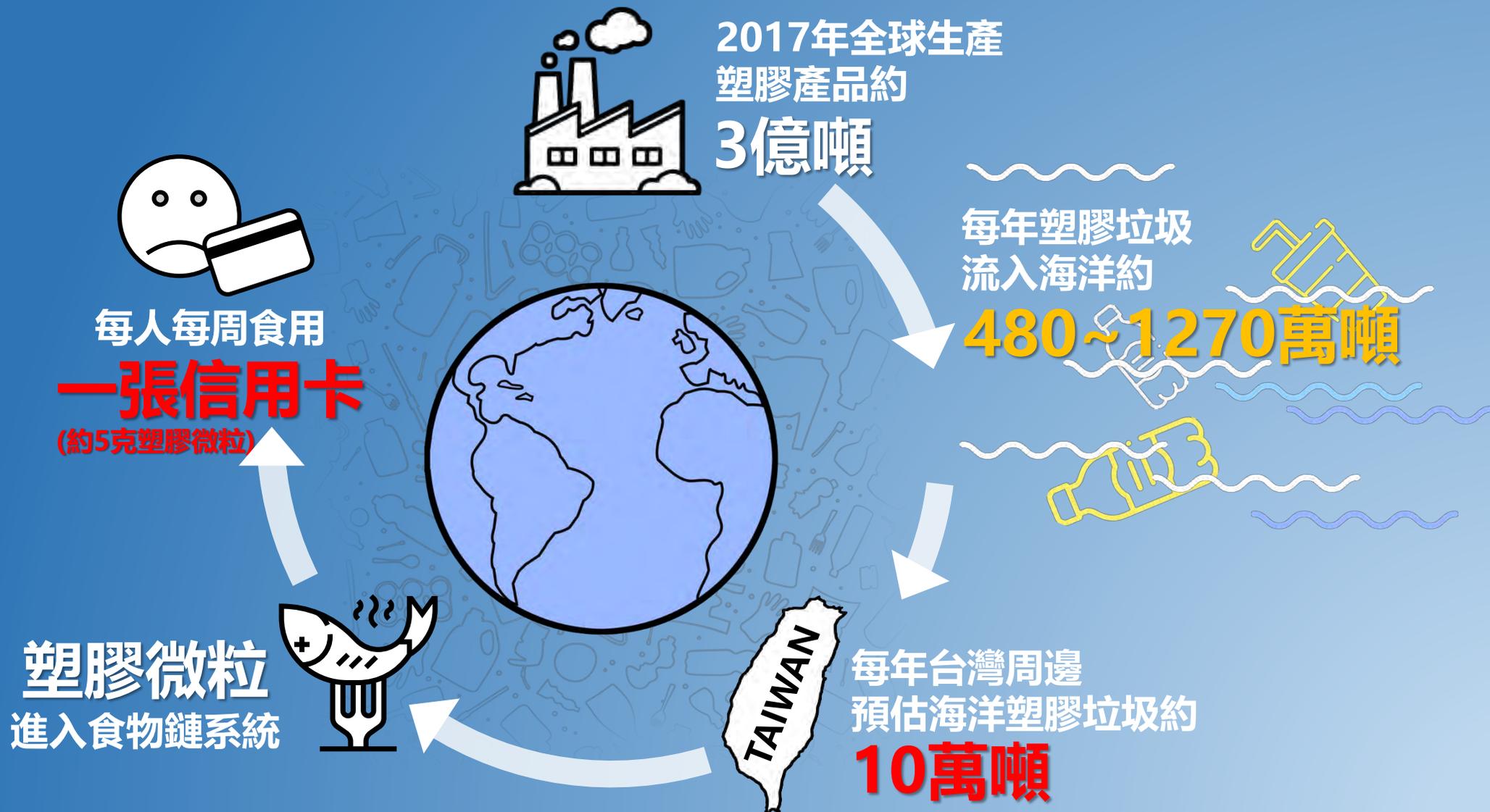
垃圾變黃金



報告單位 海闊天空隊



海洋塑膠垃圾污染問題嚴重



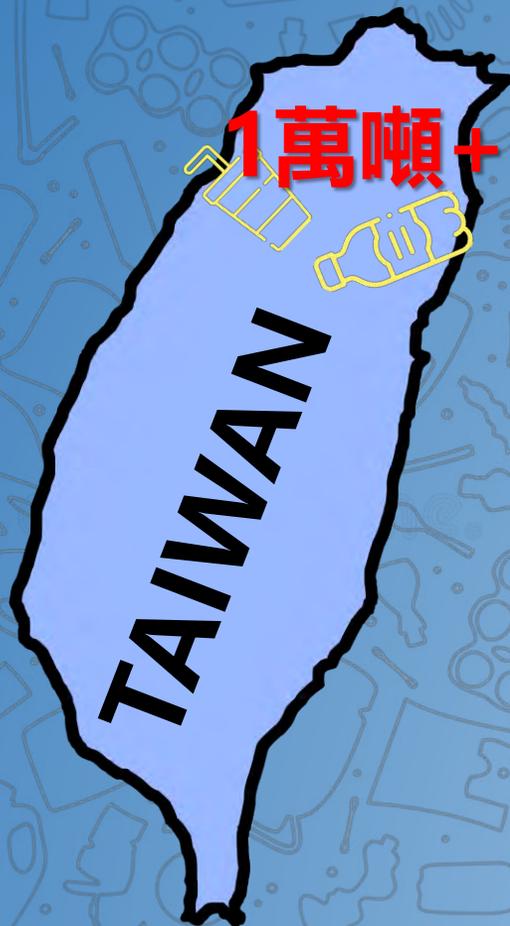
台灣周邊海漂垃圾分布比例與對應政策

垃圾由境外漂入
58%



向海致敬

海委會



我國陸域流入

7%



垃圾零廢棄

環保署

無法辨識**35%**

...以澎湖海廢調查為例

Open Data應用:

海洋廢棄物清理狀況統計

<https://data.gov.tw/dataset/116135>

海底垃圾清除成果 (海保署提供)

-含地點、種類與地圖

台灣海域周邊之特色海洋生物

珊瑚



2

陸蟹、
陸寄居蟹



67

海龜



5

鯨豚



5+

鬚



4

鮫鯨魚



20



海廢造成海洋生物浩劫



圖片來源：The Seals of Nam



圖片來源：Chris Jordan/Flickr

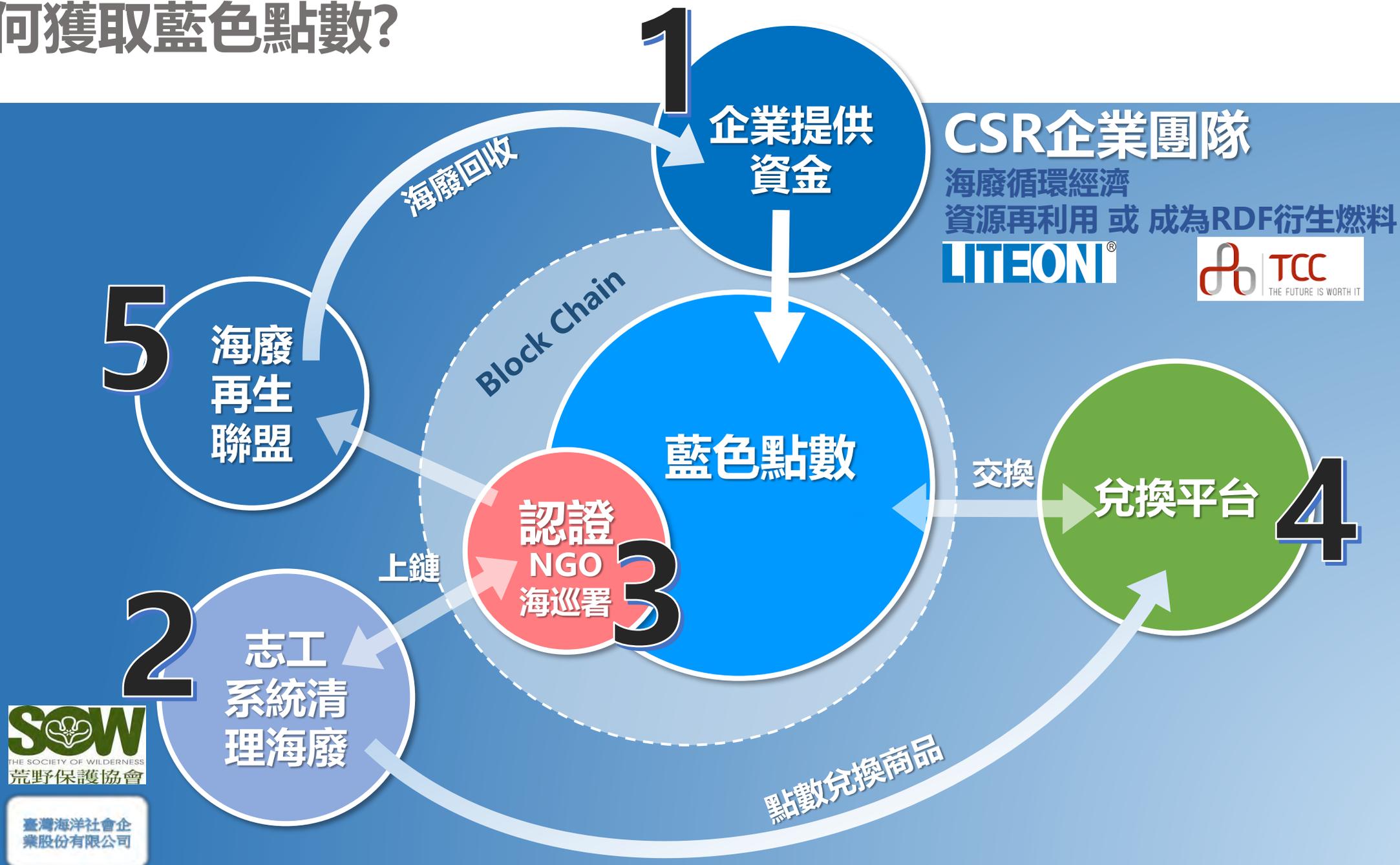
行政院向海致敬政策



台灣目前海廢清理機制



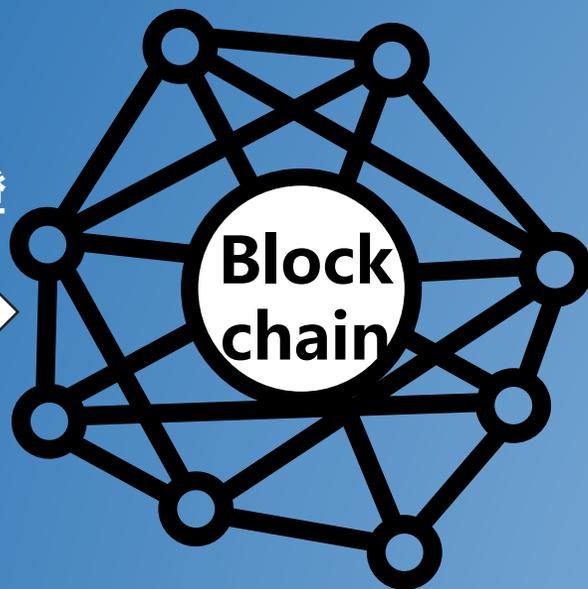
如何獲取藍色點數?



藍色點數的區塊鏈運作(影片DEMO)



上傳認證



上鏈後即無法修改

獲取點數



120 公升綠袋
100 藍色點數



30 公升紅袋
20 藍色點數



獲取藍色點數，即可
於兌換平台換取商品

Open Data應用：

安檢所的座標-各安檢所及海巡隊地址

<https://data.gov.tw/datasets/search?q=%E5%AE%89%E6%AA%A2%E6%89%80>



WoW !! 1次蒐集x3種技術=多方受惠



藍色點數的推廣時程



感謝聆聽 敬請賜教!



超級海闊天空團隊

海廢循環經濟國家隊

光寶科技



台灣水泥



區塊鏈技術開發

台大資工系



海廢認證上鏈

荒野保護協會



海洋社會企業



海廢治理政策制定

海洋委員會



海洋保育署



海廢監測科研

國家海洋研究院

