



環境部
Ministry of Environment

減菸蒂淨環境 全國大聯盟啟動-從改變文化做起

菸蒂不落地 環境更美麗



環境部

113 年 6 月 5 日



簡報大綱

- 01 緣起
- 02 目標
- 03 策略
 - 改變文化
 - 源頭減量
 - 稽查取締
 - 環境清理
 - 公私協力
 - 加強研究
- 04 結語



緣起

菸蒂不易分解 含有害物質



一根菸蒂 = 12,000根醋酸纖維



含有4,000種以上
化學物質，有害健康



魚類半致死濃度
1支 菸蒂 / 1 公升水

(1 公升水中若有 1 支菸蒂，會造成一半的魚死亡)



10年以上才可能分解

緣起

環境髒亂 影響生活品質





緣起

進入海洋 危害海洋生物

112年香菸銷售約362億根，有1/4遭亂丟
即每年約有**9億**根菸蒂流布於環境中

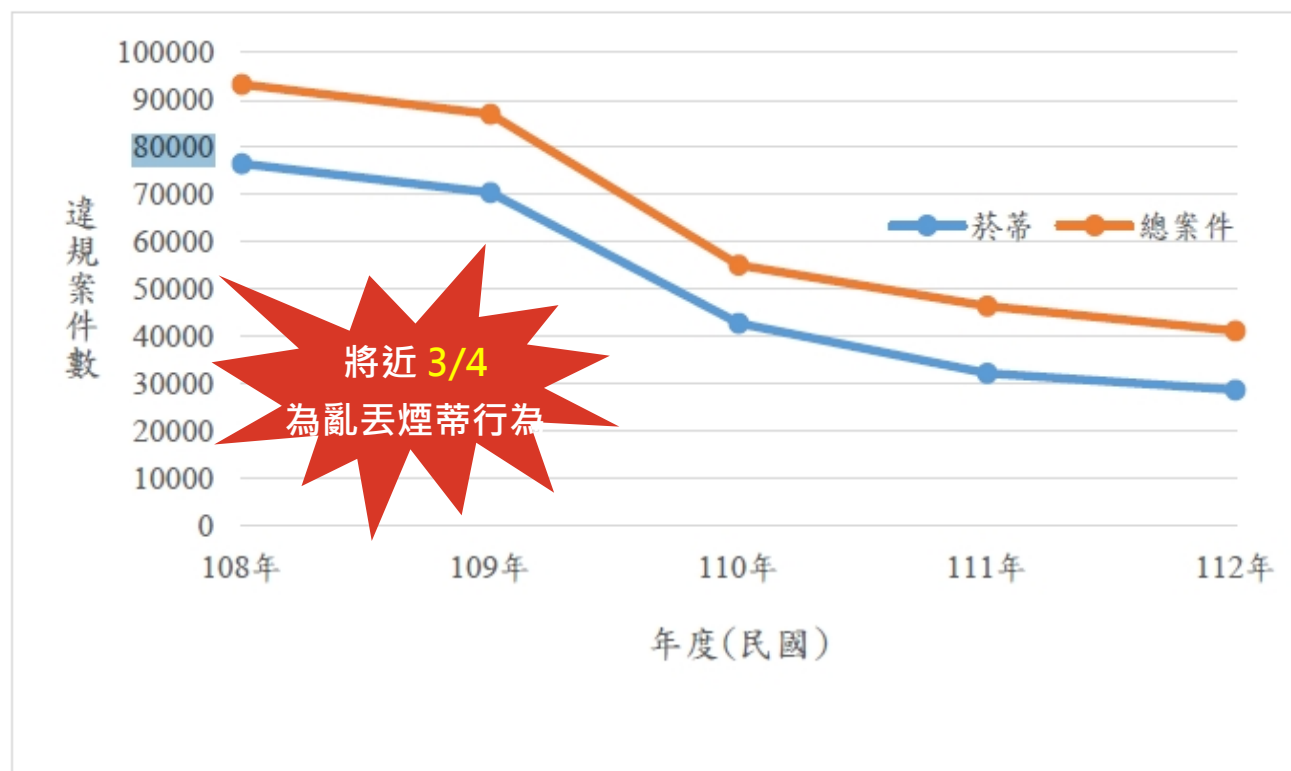


緣起

亂丟菸蒂行為 稽查處分居高

108年至112年全國違反廢棄物清理法第27條第1款

亂丟菸蒂約 **25萬628** 件，約占 **77.6%**



目標

- 環境無菸蒂
- 生活環境乾淨健康
- 生態環境清潔永續

策略及措施

6大策略、21+N措施



改變文化(1)

- ✓ 與文化部合作推動



源頭減量(6)

- ✓ 推廣菸蒂帶回家或丟垃圾桶
- ✓ 邀請青年擔任倡議大使
- ✓ 適當地點增設菸蒂盒
- ✓ 研議創新設計水溝蓋
- ✓ 延伸生產者責任
- ✓ 研究爭取固定



稽查取締(2)

- ✓ 鼓勵民眾檢舉亂丟菸蒂
- ✓ 加強環保稽查處分



環境清理(6)

- ✓ 劃分各機關清理責任
- ✓ 提供誘因鼓勵民眾撿菸蒂
- ✓ 賦予店家責任清掃範圍
- ✓ 善用清溝車與加強執行
- ✓ 加強河川攔除
- ✓ 加強淨灘



公私協力(4)

- ✓ 與民間團體合作
- ✓ 與商家企業合作
- ✓ 與宗教團體合作
- ✓ 與海廢治理平台合作



加強研究(2)

- ✓ 研究菸蒂在水中塑膠微粒含量及對環境影響
- ✓ 創意徵件減少菸蒂之管理與作為

從改變文化做起

確實熄菸
不邊走邊抽菸
菸蒂丟垃圾桶

源頭減量



推廣菸蒂帶回家或丟垃圾桶

- 菸蒂是一般廢棄物，熄菸後丟入垃圾桶
- 鼓勵熄菸後將菸蒂帶回家或丟垃圾桶



邀請青年擔任倡議大使

- 倡議吸菸者不亂丟菸蒂及改變文化



適當地點設置菸蒂盒

- 補助地方政府於非禁菸區設置熄菸盒並加強清掃



研議創新設計水溝蓋

- 研商創新設計排水溝蓋過濾清除菸蒂與垃圾裝置，並於熱區設置試驗



延伸生產者責任

- 研議製造者及販賣者應負收集菸蒂、環境清理及環境友善產品之責任



研究爭取固定經費辦理

- 研議以清除處理費作為收集處理菸蒂的財源



稽 查 取 締

導正隨意丟棄菸蒂行為

鼓勵民眾檢舉



依照廢棄物清理法第67條規定

- ✓ 民眾得敘明事實或檢具證據資料，向所在地執行機關或主管機關檢舉。
- ✓ 經查證屬實並處以罰鍰者，其罰鍰金額達一定數額時，得以實收罰鍰總金額收入之一定比例，提充檢舉獎金

協調地方政府

- ✓ 編列檢舉獎金
- ✓ 提高獎金額度

加強稽查處分

依廢棄物清理法第27條第1款規定

- ✓ 在指定清除地區內嚴禁有拋棄紙屑、**煙蒂**、口香糖、瓜果或其皮、核、汁、渣或其他一般廢棄物行為。
- ✓ 依第50條規定，處 1,200元以上6,000元以下罰鍰。

- 擬定環境衛生稽查管制計畫
- 透過錄影或監視器舉發丟棄菸蒂
- 研議亂丟菸蒂裁罰準則最低下限

環境清理

中央、地方、企業動員清除環境菸蒂

劃分機關清理責任

比照向海致敬，建立土地權屬機關
清理垃圾及菸蒂分工

提供誘因鼓勵民眾參與

透過活動，提供綠點或實質物品
鼓勵民眾撿除

賦予店家責任清除範圍

常見菸蒂熱點

便利商店、飲料店、燒烤店、網咖、醫院及診所、房屋仲介、交通場站及停車場等周圍人行道、巷弄、道路或排水溝及十字路口等
加強推動店家友善環境概念與責任，

初期推動自主打掃，中期加強稽查處分，長期研議公告擴大清理範圍



善用清溝車與加強執行

截至113年4月底全國清溝車有**370**輛

113年編列約**1,800萬元**補助地方政府汰舊換新清溝車，以區域合作概念補助清溝車

加強排水及河川攔除

環境部、**水利署**與**農業部**

河川攔除廢棄物作業，攔除進入各類排水渠道的菸蒂及廢棄物

加強淨灘

- 環境部統籌**9**部會、**15**機關及**19**地方政府辦理
- 定期清、緊急清及立即清
- 巡查、清理、調查

公私協力

民力無窮、各方串聯

與社區發展協會及民間團體共同推廣環境教育，包含向民眾宣導菸蒂不落地政策



慈濟基金會
佛光山基金會
其他宗教團體



推廣環境友善店家認養行動

- 112 年全國已有超過 2 萬家店家加入認養，連鎖便利商店及咖啡店超過6,744家加入認養
- 結合企業社會責任及 ESG，推動店家自主維護周邊環境清潔

邀請13公民團體共同討論

- 台灣蠻野心足生態協會
- 社團法人台灣環境資訊協會
- 海湧工作室有限公司
- 社團法人中華民國荒野保護協會
- 財團法人海洋公民基金會
- 財團法人慈心有機農業發展基金會
- 財團法人綠色和平基金會
- 財團法人黑潮海洋文教基金會
- 看守台灣協會
- 台灣零廢棄協會
- 中華鯨豚協會
- 社團法人台灣重新思考環境教育協會
- 社團法人野薑花公民協會

加強研究及其他

塑膠微粒

(國環院)

- 研究菸蒂在水中塑膠微粒含量及對環境影響
- 持續關注並收集國內外生態影響報告



創意徵件

- 生產者及販賣者應負責任及執行
- 抽菸者不彈菸蒂於公共環境
- 主管機關創新管理作法
- 如何宣導菸蒂丟入垃圾桶



三大願景

菸蒂熄菸後
帶回家或丟垃圾桶



店家自主清掃
黎明即起
灑掃庭除
內外整潔



環境無菸蒂
生活環境乾淨健康
生態環境清潔永續



敬請指教 Thank You

