

臺北市議會第12屆第4次定期大會

# 「代燒雲林縣垃圾」 專案報告

臺北市市長 柯文哲

中華民國105年11月28日

- 壹、前言
- 貳、現況說明
- 參、關注議題
- 肆、策進作為
- 伍、結語

## ■ 臺灣地區一般垃圾處理概況

- ✓ 目前台灣24座焚化爐，仍有縣市無焚化爐，
- ✓ 花蓮、台東、南投、雲林、新竹縣、澎湖、金門、連江

大型垃圾焚化廠分佈圖：

代號	廠名	營運情形	全廠設計規模(t/d)	爐數	單爐設計規模(t/d)	設計熱值(kcal/kg)
1	基隆市廠	公有民營	600	2	300	2400
2	臺北市內湖廠	公有公營	900	3	300	1350
3	臺北市木柵廠	公有公營	1500	4	375	1600
4	臺北市北投廠	公有公營	1800	4	450	2400
5	新北市新店廠	公有民營	900	2	450	1553
6	新北市樹林廠	公有民營	1350	3	450	1553
7	新北市八里廠	公有民營	1350	3	450	2305
8	宜蘭縣利澤廠	公有民營	600	2	300	2300
9	桃園市廠	民有民營B00	1350	2	675	2300
10	新竹市廠	公有民營	900	2	450	2300
11	苗栗縣廠	民有民營BOT	500	2	250	2300
12	臺中市文山廠	公有民營	900	3	300	1500
13	臺中市后里廠	公有民營	900	2	450	2300
14	臺中市烏日廠	民有民營BOT	900	2	450	2300
15	彰化縣溪州廠	公有民營	900	2	450	2300
16	嘉義市廠	公有民營	300	2	150	1350
17	嘉義縣鹿草廠	公有民營	900	2	450	2500
18	臺南市城西廠	公有民營	900	2	450	1600
19	臺南市永康廠	公有民營	900	2	450	2400
20	高雄市中國區廠	公有公營	900	3	300	1900
21	高雄市南區廠	公有公營	1800	4	450	2500
22	高雄市岡山區廠	公有民營	1350	3	450	2500
23	高雄市仁武廠	公有民營	1350	3	450	2400
24	屏東縣崁頂廠	公有民營	900	2	450	2200



備註：台東縣廠與雲林縣林內廠目前未營運

## ■ 雲林縣垃圾危機

### 起因

縣內焚化廠因環評  
問題無法啟用

代燒焚化廠逐漸老  
舊，量能降低

禽流感疫情  
蘇迪勒颱風



■ 堆置量累積達3.1萬噸，嚴重  
影響環境



■ 環保署緊急調度協助

■ 本市協助處理22,851噸

# 貳、現況說明

## ■ 事件發生

- ✓ 雲林縣每日家戶垃圾量約330噸，自行掩埋處理60噸，餘270噸送其他縣市焚化處理

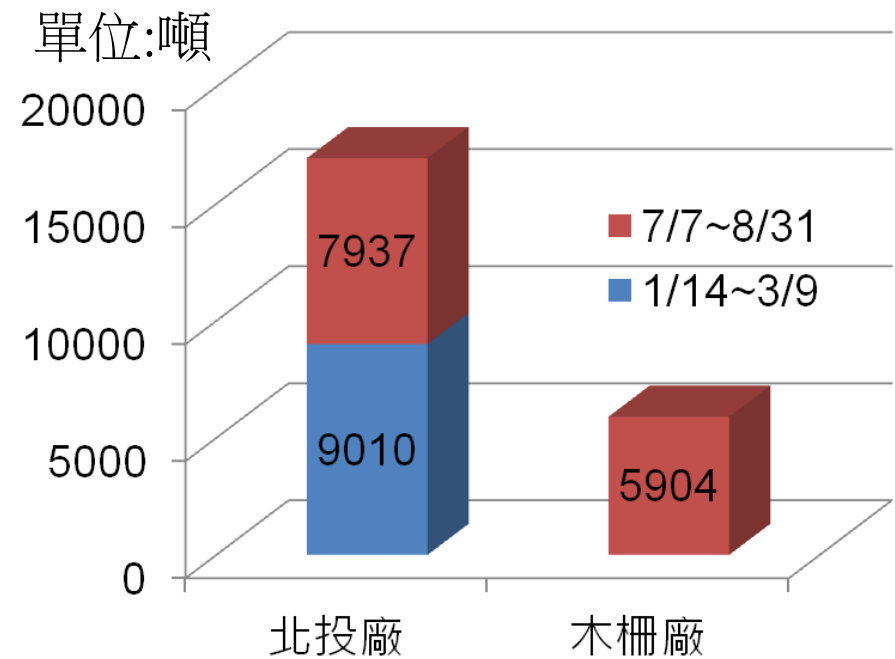
## ■ 中央緊急調度

- ✓ 為維護公共利益、避免緊急危害，環保署依廢棄物清理法施行細則第2條規定，調度各尚有餘裕量之焚化廠協助處理，本市為其中之一。
- ✓ 105年1月7日，馬政府密件公函緊急調度本市處理
- ✓ 105年6月24日，蔡政府密件公函緊急調度本市處理

# 貳、現況說明

## ■ 代處理時間、數量

- ✓ 北投焚化廠：105年1月14日~3月9日，處理9,010噸
- ✓ 木柵廠及北投廠：105年7月7日~8月31日，處理5,904及7,937噸，共13,841噸
- ✓ 兩次合計22,851噸





## ■ 進場垃圾檢查

- ✓ 進廠廢棄物均依規定進行檢查
- ✓ 已告知雲林縣本市焚化廠進廠標準，該縣105年1月起亦執行破袋檢查
- ✓ 累計進廠1,074車次，環保局目視檢查計884次，落地檢查計190次，無嚴重違規退運情形



雲林縣垃圾落地檢查情形

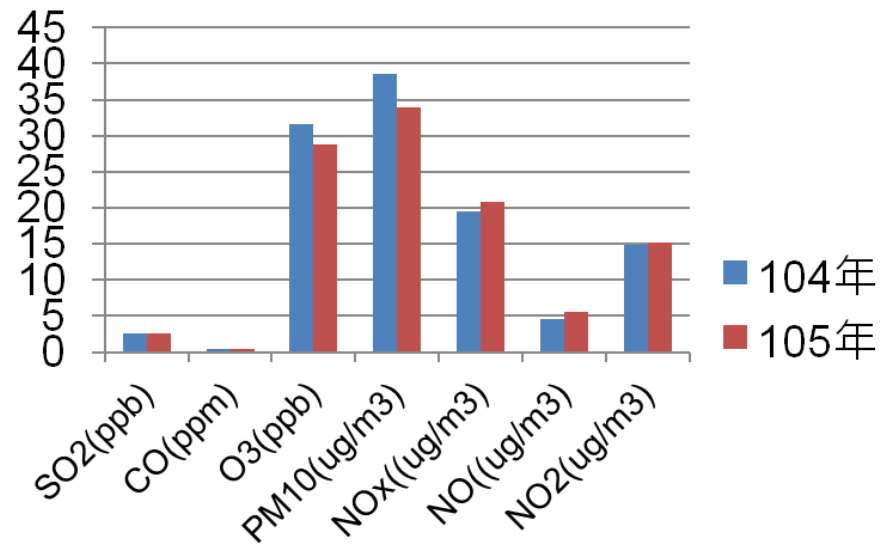


## ■ 處理費用：

- ✓ 比照本市收費，每公噸2,082元
- ✓ 共4,757萬5千元
- ✓ 款項皆已入帳(處理費部分48% 撥入廢棄物清理基金，52%納入市庫)

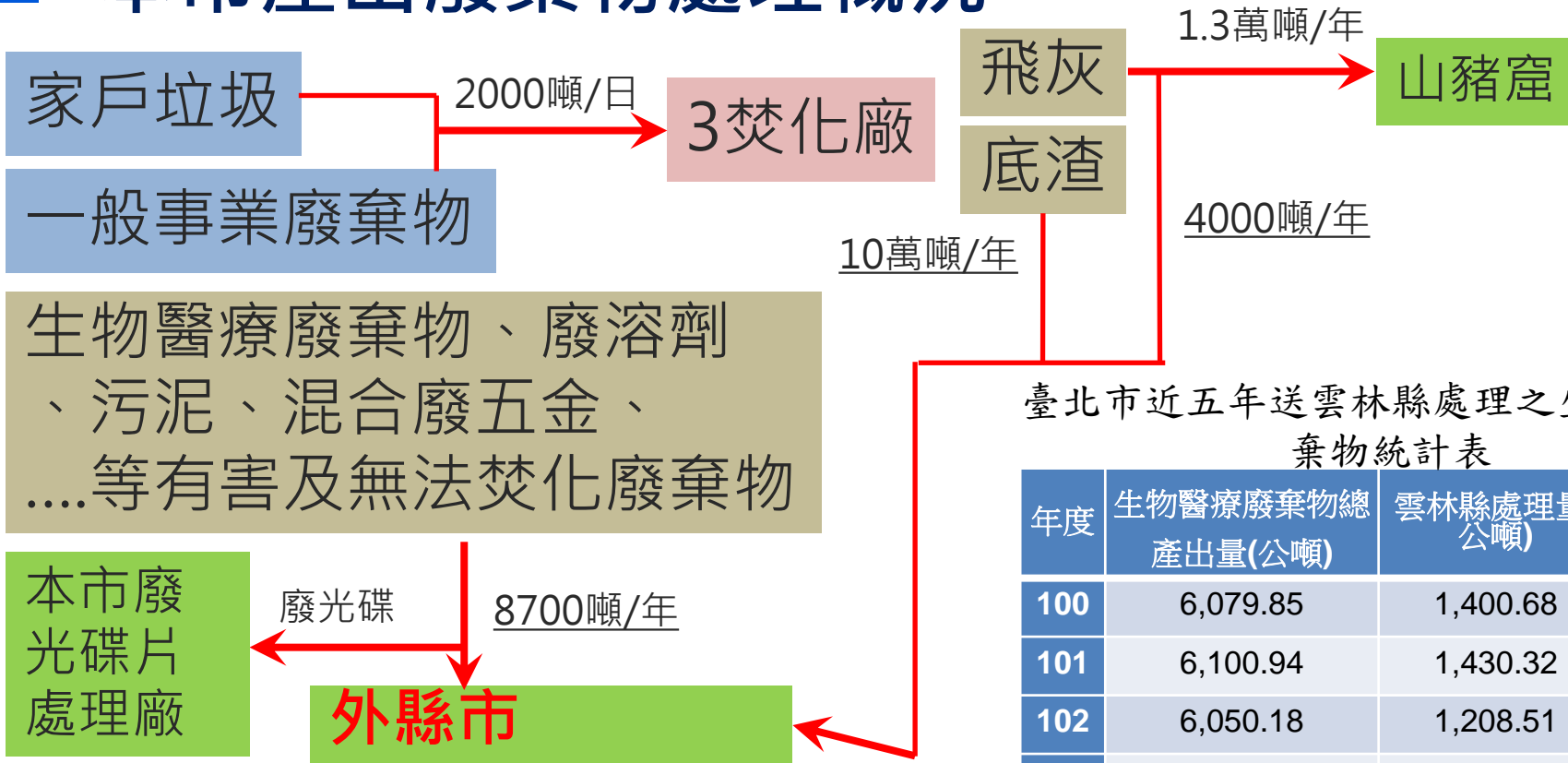
## ■ 代處理垃圾對本市空氣品質無影響

- ✓ 煙道排氣檢測
  - 代處理雲林垃圾期間，監測結果均符合國家排放標準
  - 排放廢氣中戴奧辛，北投廠去年平均濃度為 $0.017\text{ng-TEQ/m}^3$ ，今年為 $0.007\text{ng-TEQ/m}^3$ ；木柵廠去年平均為 $0.038\text{ng-TEQ/m}^3$ ，今年8月為 $0.035\text{ng-TEQ/m}^3$
- ✓ 附近空氣品質監測站與去年同期比較，無明顯差異。
  - 如懸浮微粒( $\text{PM}_{10}$ )去年為 $38.6$ 微克/ $\text{m}^3$ 今年為 $34.0$ 微克/ $\text{m}^3$



北投垃圾焚化廠代處理雲林縣垃圾期間與104年同期士林空氣品質監測站監測結果比較圖

## ■ 本市產出廢棄物處理概況



臺北市近五年送雲林縣處理之生物醫療廢棄物統計表

年度	生物醫療廢棄物總產出量(公噸)	雲林縣處理量(公噸)	百分比
100	6,079.85	1,400.68	23.04%
101	6,100.94	1,430.32	23.44%
102	6,050.18	1,208.51	19.97%
103	6,294.66	1,236.24	19.64%
104	6,191.32	1,373.58	22.19%
105.1~10	5,682.76	1,422.90	25.04%

註：雲林縣處理機構為日友環保科技(股)公司

✓ 本市生物醫療廢棄物，  
22%送雲林縣處理

# 肆、策進作為

- 垃圾之處理全國已成一分工體系，無任一縣市可自行處理轄內所有種類之垃圾。外縣市發生垃圾危機，**中央出面調度，各縣市均難置身事外**
- 未來中央緊急調度處理方式：
  - ✓ 已建請中央訂定緊急調度辦法。將建議納入公開透明機制，加強與民意溝通，並訂定對等回饋條件（如回運一定比例灰渣）
  - ✓ 因屬緊急，為維護公共衛生，在不影響本市垃圾收運處理前提下，依規定配合協助，並嚴格加強垃圾分類檢查。

- 本市目前未常態處理外縣市垃圾，但外縣市有緊急危機，「救急不救窮」、「中央出面緊急調度」及「本市焚化廠有餘裕量」之原則，與其他縣市合作。
- 目前全國仍有部分縣市無焚化爐，須由其他縣市協助處理。家戶垃圾，資源垃圾、焚化灰渣、事業廢棄物等係各縣市分工處理，任何縣市無法獨立於現有處理體系外。
- 已建議環保署訂定全國垃圾緊急調度管理辦法，將建議納入公開透明機制及訂定對等回饋條件，會依新規定辦理。

**簡報結束**  
**敬請指教**