

議程	分鐘	時間
貴賓介紹及主席致詞	10	10:00~10:10
公聽會說明	10	10:10~10:20
民眾意見表達	40	10:20~11:00
散會	--	11:00~

臺中市文山焚化廠 興建營運移轉案

公聽會簡報

中華民國109年7月15日





簡報大綱

- 興辦目的
- 計畫內容
- 預期效益
- 回饋項目
- 預計作業期程

【現況】



文山焚化廠
至今營運超過25年



設施老舊

- 設備老舊導致非計畫性停爐，降低處理、發電效率。
- 設備老舊引起民眾對空氣污染的疑慮，也不符合民眾改善期待。

垃圾處理量下降

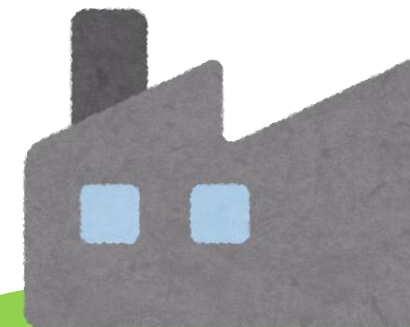
- 實際處理量每日僅600餘噸，遠低於設計值（900噸/日）。
- 垃圾處理量能不足，引發台中市垃圾去化問題。

【計畫目標】

為提升效能，解決廢棄物去化問題，辦理文山廠汰舊換新。

- 預計新建1座爐體，汰除1座舊爐體。
- 更換不堪使用之舊設備。

以促進民間參與公共建設法方式辦理，引進國內外先進技術及民間投資。



1. 升級空污防制設備
2. 提升操作可靠性
3. 恢復原設計處理量
(900 公噸/日)

【辦理方式】

採促參模式
吸引民間投資商



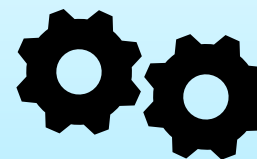
民間機構投資興建並為營運；
營運期間屆滿後，
移轉該建設之所有權予政府。

引進



民間充裕資金
(約40-45億元)

引進



新穎可靠技術
(國外最新處理設備)

提升



經營效率
(更高的營收)

- 市府透過招商審查、合約要求等方式把關，確保投資商提供良好公共服務。
- 投資商因自負盈虧，需引進先進設備，以符合合約要求。並需要保持穩定的公共服務品質，以獲取最大利潤。
- 廠商收益可回饋在地里民。

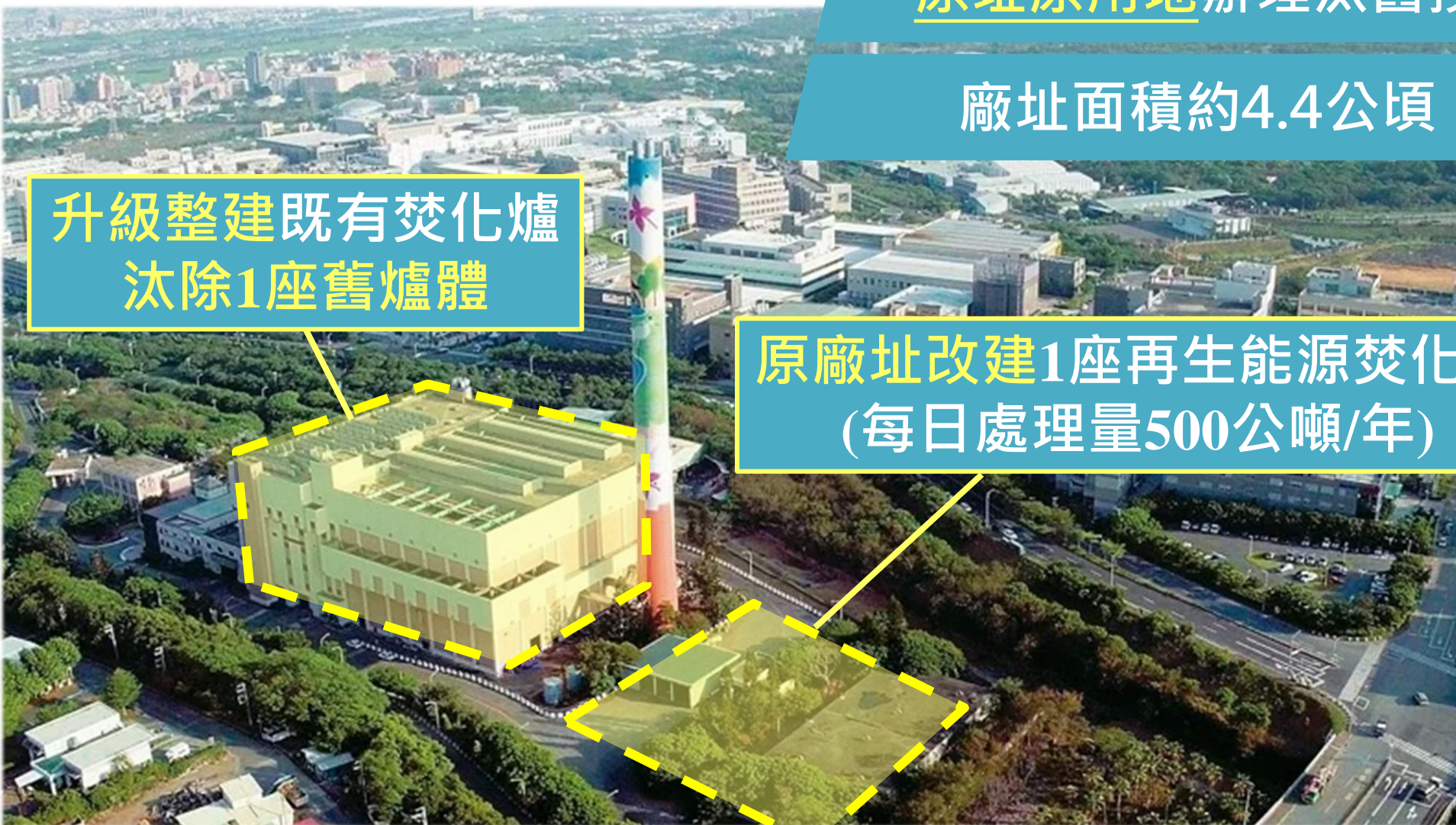
【廠址位置】

原址原用地辦理汰舊換新

廠址面積約4.4公頃

升級整建既有焚化爐
汰除1座舊爐體

原廠址改建1座再生能源焚化爐
(每日處理量500公噸/年)



【汰舊換新設備】

1. 升級整建既有焚化爐

既有爐
設計處理量300T/d



既有爐
預計處理量200T/d

既有爐
設計處理量300T/d

設備汰換
升級空污防制設備

既有爐
預計處理量200 T/d

既有爐
設計處理量300T/d



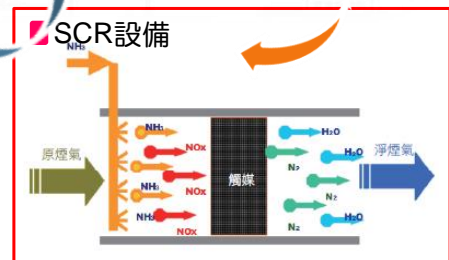
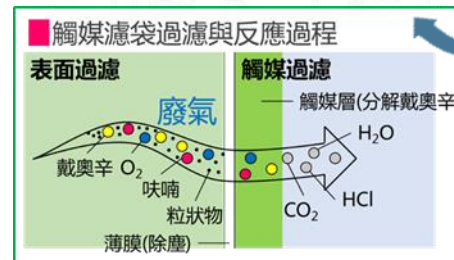
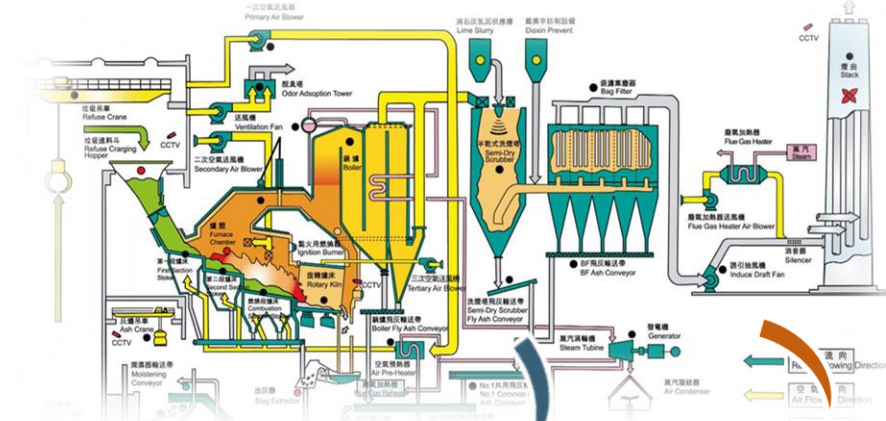
設備汰舊

可整建成
環境教育設施



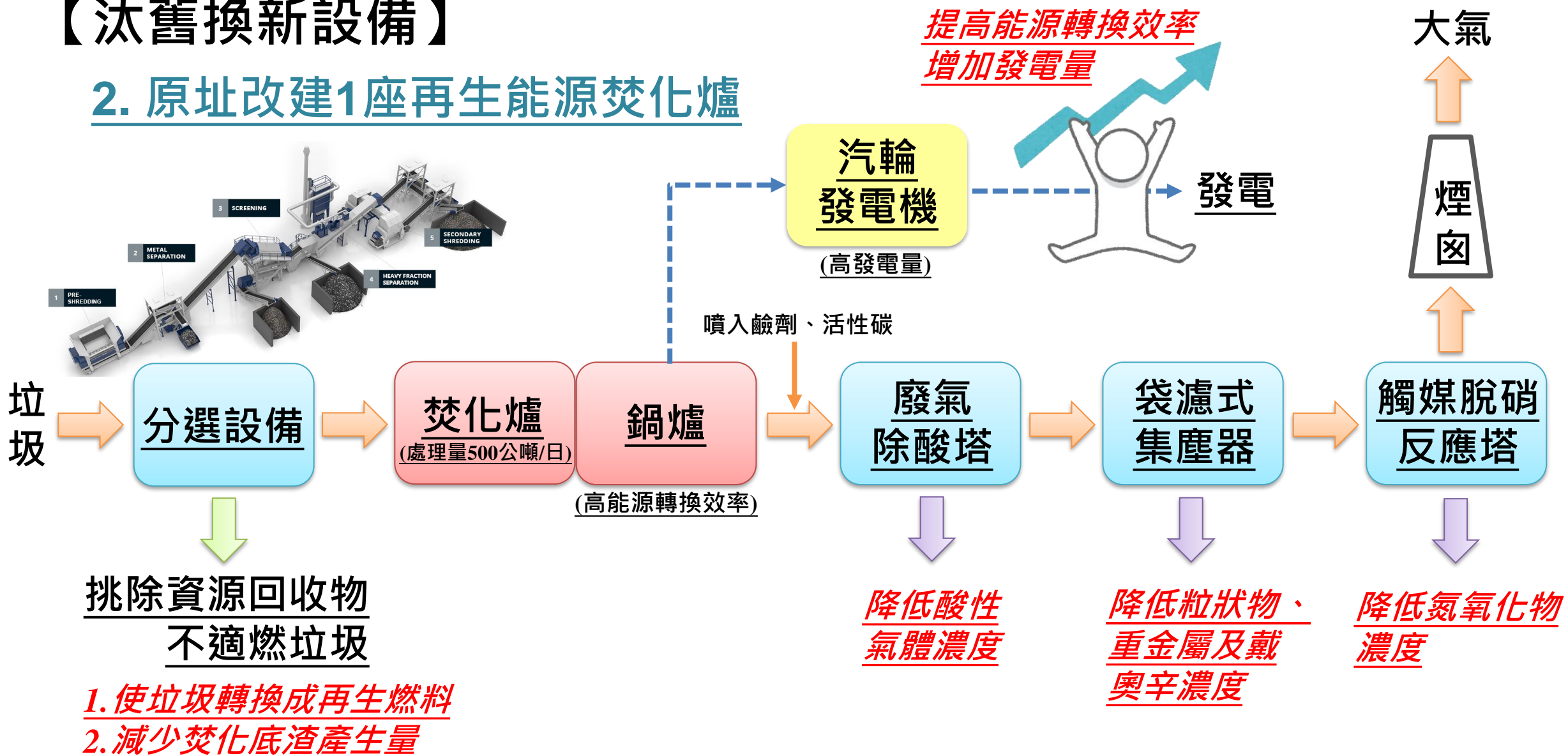
採用 **先進空污防制設備**，以符合現行法規及未來加嚴排放標準，降低污染危害。

增設除氮設備、更換高效率除氣塔



【汰舊換新設備】

2. 原址改建1座再生能源焚化爐

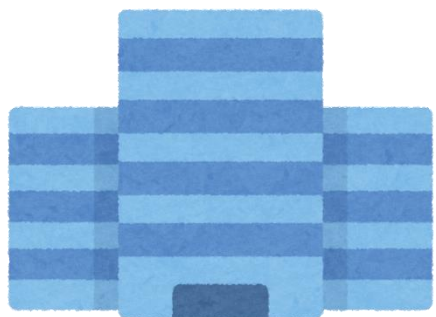


引入民間資金投資
提升公共建設服務品質

恢復設計處理效能
妥善處理台中市廢棄物

精進污染防制設備
減少對居民健康影響

- 透過民間管理、技術，提升經營效率。
(如裝設高能源轉換效率設備，增加發電收益)
- 減少政府人力及財力負擔。
- 解決，並提供台中市穩定家戶垃圾去化管道問題。
- 因應未來都市發展、人口成長之廢棄物問題。
- 引入先進空污防制技術，降低污染物排放濃度。
- 分選設備提高有價回收物之回收率。
- 減少焚化底渣產生量。



民間投資商
為企業社回責任
回饋在地



垃圾進廠收費



售電收入



再生能源
售電收入再加成



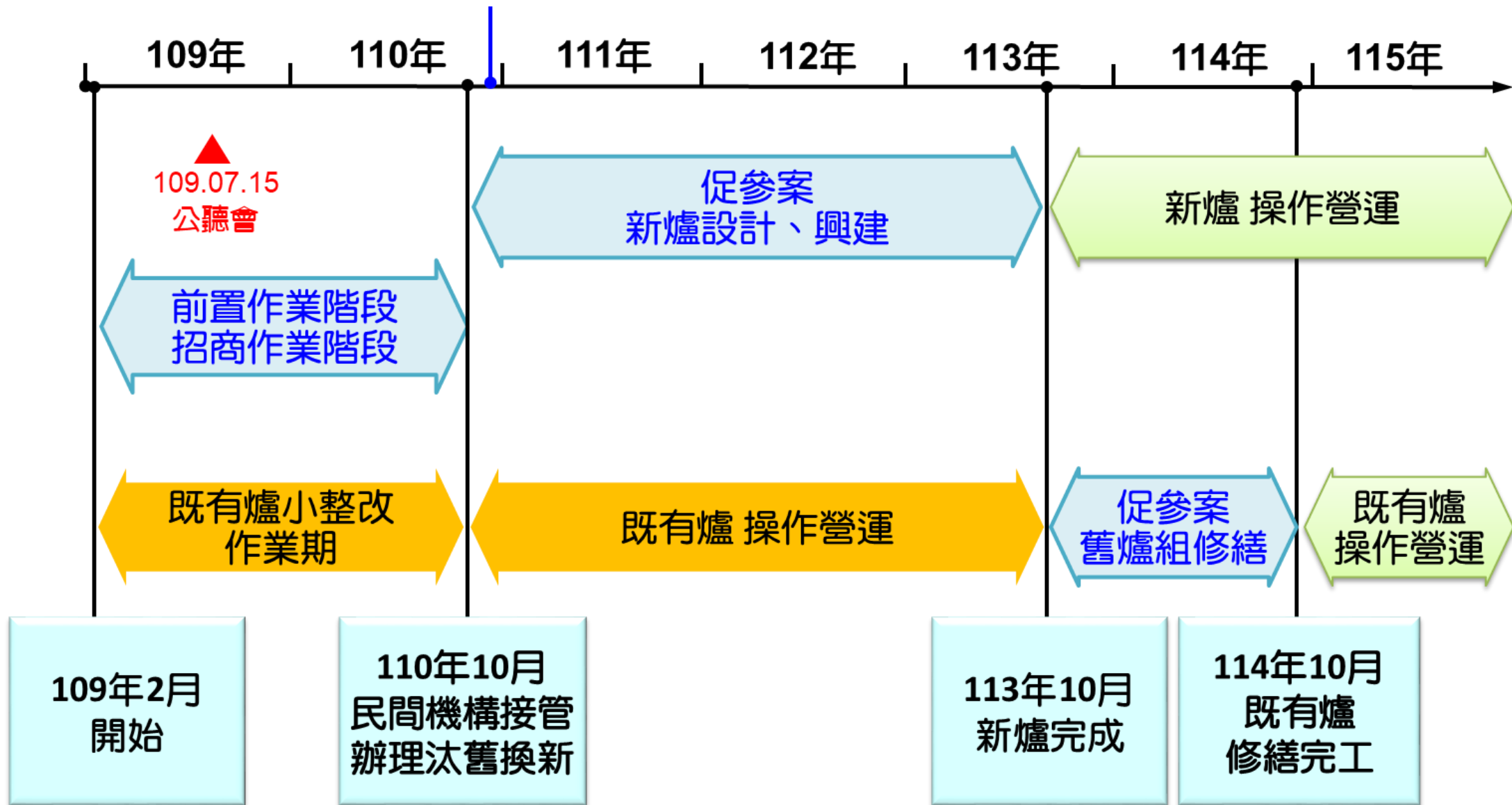
提供鄰近居民
就業機會



辦理敦親睦鄰
活動

預計作業期程

文山焚化廠代操作營運合約期滿(110.10.6)



簡報完畢 敬請指教



- 發言前請填發言單、並註明單位、姓名、聯絡電話，交予**工作人員**彙整
- 每人發言至多2次
 - 第一次發言時間限時**3分鐘**
 - 第二次發言時間限時**1分鐘**