

貳、方案目標

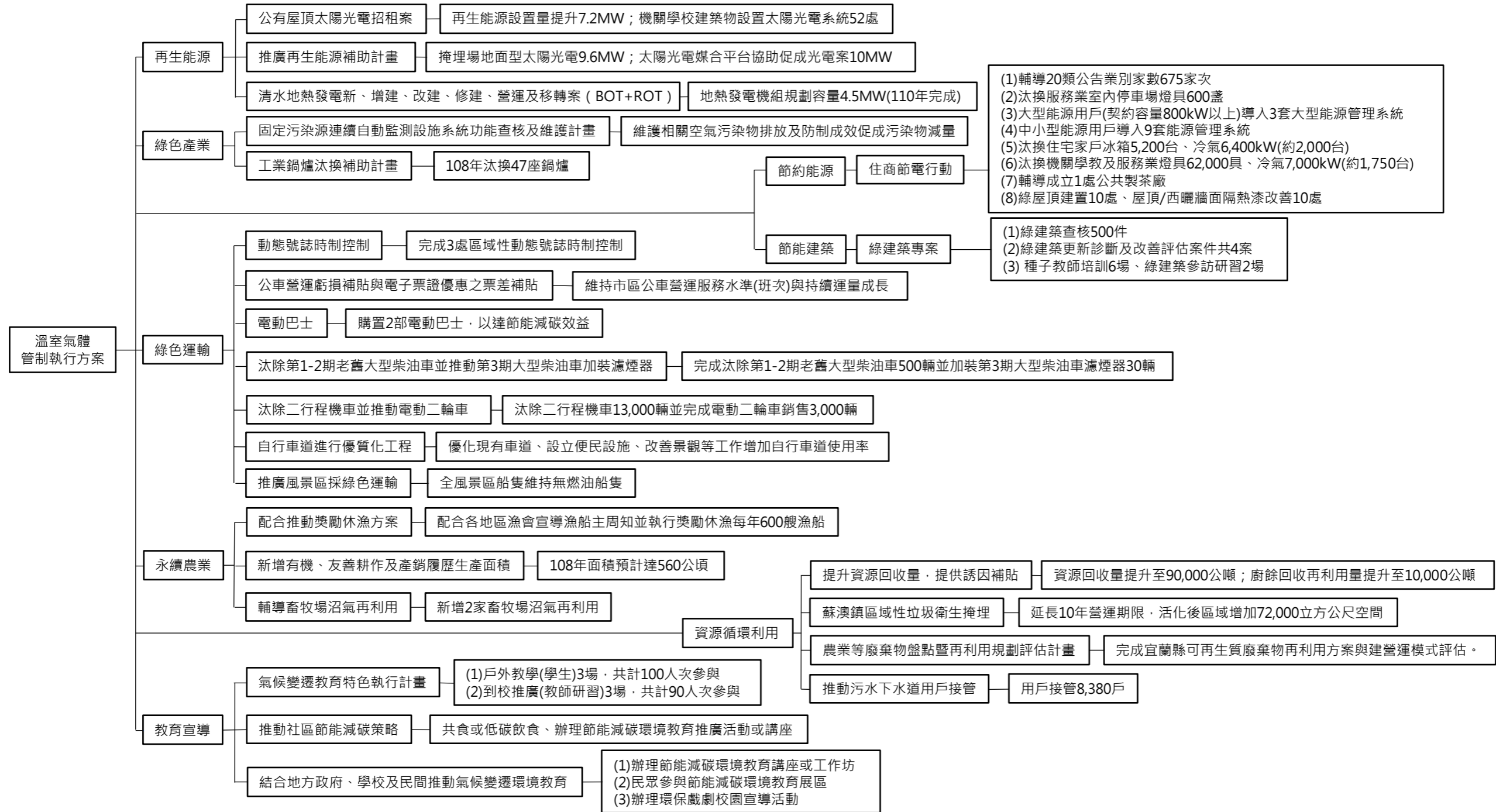


圖11 方案目標架構圖

一、本執行方案之目標為至109年達成：

(一) 質性目標

1. 農業委員會漁業署每年會針對獎勵休漁政策設定休漁日數條件後，由本府海洋及漁業發展所配合各地區漁會宣導漁船主周知並執行。
2. 推動環保低碳寺廟認證，輔導推廣各項減量措施，辦理環保低碳寺廟認證實施要點說明會及表揚共2場次，建立環保低碳寺廟示範場所，結合及運用在地資源輔導其餘寺廟響應低碳措施。
3. 成立本縣太陽光電媒合平台，推動私人場域與光電系統商合作。
4. 建置本縣再生能源推動網頁、建置再生能源電子地圖，持續加強進行再生能源媒體揭露與宣導。
5. 掌握地方能源使用，透過大數據分析住宅用電習慣、建築耗能特性、住宅節電潛力。
6. 配合本縣「宜蘭縣因應氣候變遷及能源轉型推動小組」，進行跨局處整合平台、市府跨局處分工，在整合行政資源平台下，不定期滾動式檢討修正計畫執行方向。
7. 完成本縣可再生質廢棄物再利用方案與建營運模式評估。
8. 持續辦理運轉中2處污水處理廠接管區域範圍內用戶接管。
9. 持續向中央主管機關內政部營建署爭取經費辦理規劃污水處理廠案（蘇澳新馬、頭城礁溪、三星系統等）。
10. 自行車道進行優質化工程，進行斷點銜接改善、友善廁所建置、增建車道標示與指引牌、增設植栽、照明、景觀平台等等工程項目增加自行車道使用率。

- 11.執行固定污染源各項管制方案及稽查檢測作業，維護相關空氣污染物排放及防制成效，促成污染物減量。
- 12.易遭露天燃燒地點及農忙收穫期間加強重點區域巡查、稻草回收再利用作業、彙整研擬餐飲業空氣污染物可行防制措施、執行餐飲業者污染減量輔導及成效評估等。

(二) 量化目標

1.再生能源

- (1)太陽光電裝置容量提升26.8MW，含掩埋場地面型太陽光電9.6MW、太陽光電媒合平台協助促成光電案10MW、公有房舍屋頂建置7.2MW。
- (2)公有或機關學校建築物設置太陽光電系統52處。
- (3)地熱發電機組規劃容量4.5MW(110年完成)。

2.綠色產業

- (1)補助改造或汰換工業鍋爐達57座。
- (2)綠建築查核案件共計500件。
- (3)綠建築更新診斷及改善評估案件4案。
- (4)綠建築宣導計畫-種子教師培訓6場、綠建築參訪研習2場。

3.節能建築

- (1)輔導20類公告業別家數675家次。
- (2)大型能源用戶(契約容量800kW以上)導入3套大型能源管理系統。
- (3)中小型能源用戶導入9套能源管理系統。
- (4)綠屋頂建置10處、屋頂/西曬牆面隔熱漆改善10處。
- (5)宜蘭改造節能綠宅專家團拍攝示範計畫影片5處10集。

4.節約能源

- (1)調查更新擴充境內廟宇(含神壇)300家。
- (2)增加20家廟宇改用LED節能燈具。
- (3)輔導寺廟完成低碳廟宇認證10家。
- (4)汰換服務業室內停車場燈具600盞。
- (5)汰換住宅家戶冰箱5,200台、冷氣6,400kW。
- (6)汰換機關學教及服務業燈具62,000具、冷氣7,000kW(約1,750台)

5.綠色運輸

- (1)108~109年持續推動公車虧損補貼機制與民眾電子票證優惠、公車候車亭與智慧站牌建置與維護，以及整合縣內公車路線路網及公車收費票價策略，現行每年運量約110萬人次，預計108及109年市區公車運量預計分別成長0.9%比例。
- (2)推動電動二輪車(含電動機車、電動自行車及電動輔助自行車)銷售數量達3,000輛。
- (3)汰除二行程機車數量達13,000輛、汰除第1-2期老舊大型柴油車數量達500輛。
- (4)108~109年推動屆齡客運之汰舊換新計畫於購置車輛時，將考量引入約2部電動巴士，市區電動公車占比預計提升1.7%。
- (5)自行車友善車道達185.1公里，並沿途設置友善使用者設施10處(如：停車休憩、環境解說等設施)，吸引民眾使用。
- (6)辦理3處區域性動態號誌時制控制，每處預計旅行時間減少3%，減少碳量約80公斤。
- (7)推動第3期大型柴油車加裝濾煙器數量達30輛。

(8)風景區內觀光遊憩用船隻維持全電動，無燃油船隻。

6.永續農業

(1)新增有機、友善耕作及產銷履歷生產面積每年50公頃。

(2)輔導畜牧場沼氣再利用（發電）2家。

(3)獎勵休漁每年600艘漁船。

7.能資源循環利用

(1)現行每年資源回收量約99,000公噸，預計提升至110,000公噸。

(2)現行每年廚餘回收量約11,000公噸，預計提昇至13,000公噸。

(3)蘇澳鎮區域性垃圾衛生掩埋場活化後區域增加72,000立方公尺空間。

(4)本縣現行污水下水道接管率為30.48%，預計提升至33.62%(約56,588戶)。

8.教育宣導

(1)推動氣候變遷環境教育，每年辦理培訓課程培育種子教師。

(2)暢通氣候變遷資訊管道，傳遞因應氣候變遷相關資訊，辦理網路或實體展示推廣。

(3)推動「氣候變遷與調適」教育-「致命武氣」戶外教學(學生)3場，共計100人次參與。

(4)推動「氣候變遷與調適」教育-「致命武氣」到校推廣(教師研習)3場，共計90人次參與。