

新北市 2030 三大藍圖

八里淨零 示範先行

為逐步達成 2050 年淨零碳目標，新北市政府將優先推動八里區在 2030 年成為淨零生活模式示範場域。以臺北港為軸心，推動產業轉型，帶動就業機會；發展十三行博物館、考古公園、水岸景觀的在地低碳觀光模式及港都經貿，將八里打造為產業、遊憩、文化三大機能的複合型淨零示範區。

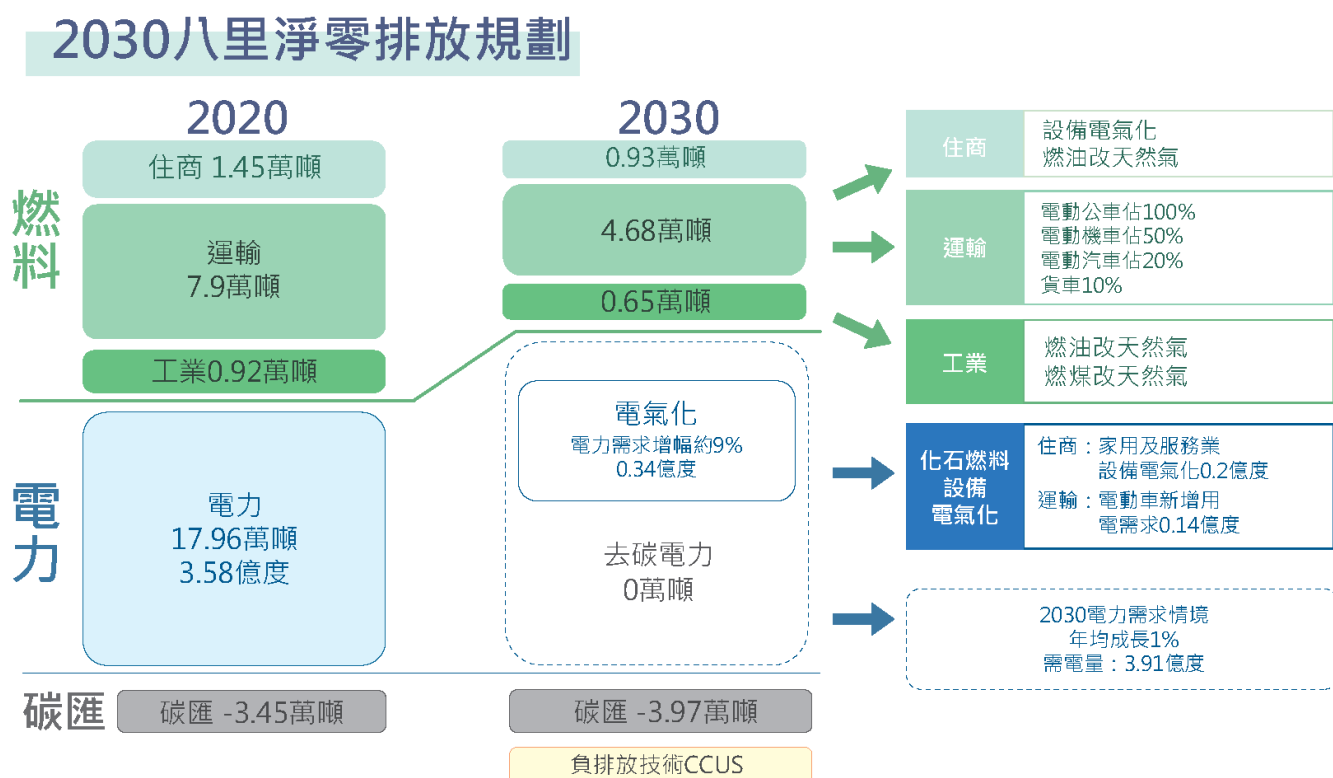


圖 1 2030 八里淨零排放規劃

八里區溫室氣體排放以工業為最大宗（占比42%），其次是住商（占比30%）及運輸（占比28%），將透過「智慧節能建築」、「循環經濟與生活」、「能源與產業轉型」、「人本綠色運輸」、「增匯與碳移除」以及「調適與公正轉型」等不同面向、多種策略，逐步奠基整座城市邁向淨零碳的基礎。

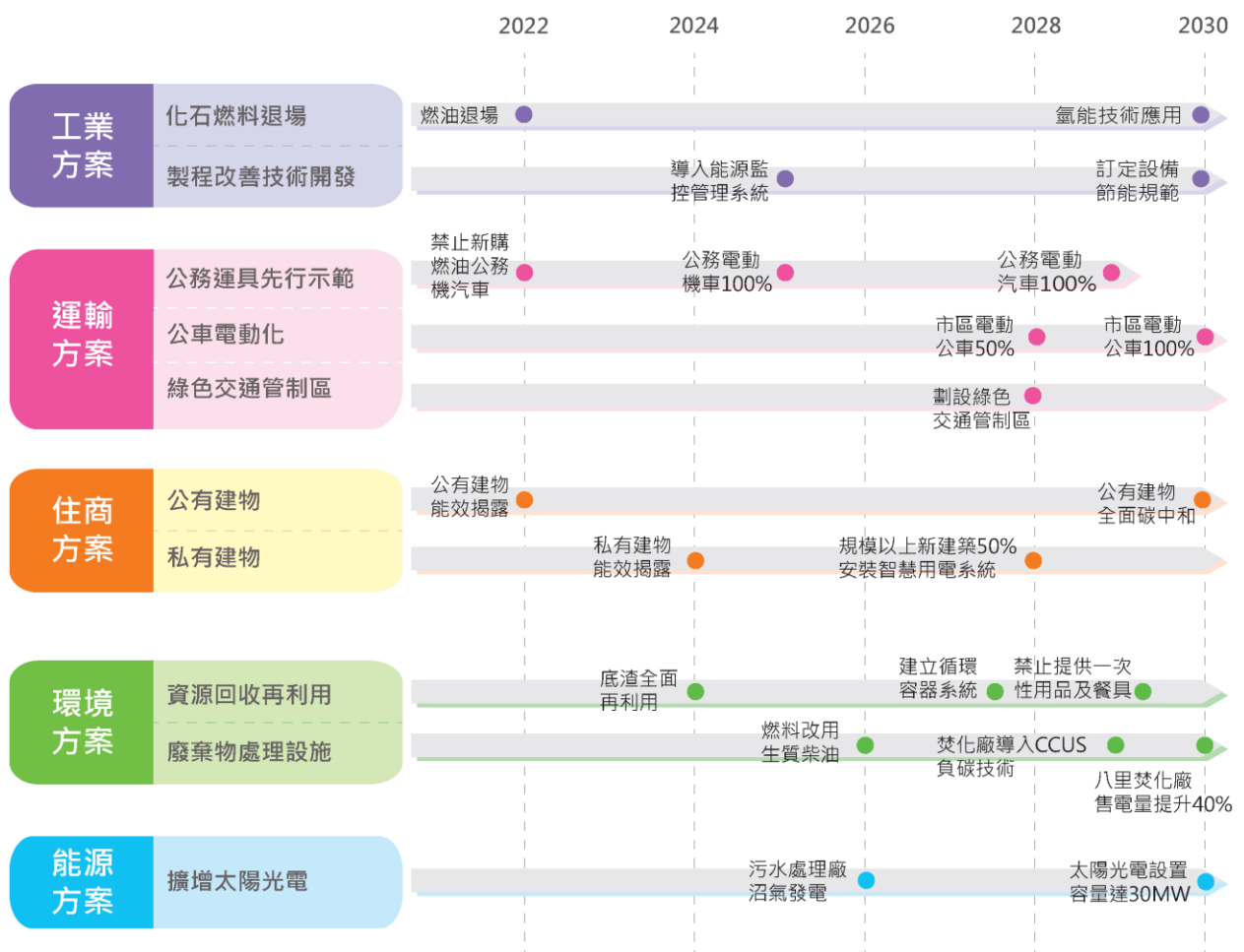


圖 2 2030 八里部門別淨零路徑

1. 智慧建築節能

除了建築內部使用高效能設備之外，為能夠更公開透明且有效管理建築節約能源，八里區從公有建物帶頭，已於 2022 年全面推動揭露建築能效、私有建物預計於 2024 年進行全面揭露，藉由持續監控及搭配用電模式改善，達成降低建築用電量之目的。

另外，八里區一定規模以上新建築將透過安裝智慧用電系統，利用系統整合，正確了解建物內部能源耗用情形，使操作設備時能發揮最大效益，減少能源浪費。

2030 年所有公有建物必須達成碳中和目標，期間也同步推動住宅相關改造、補助、認證，提供八里市民多元管道節省用電，促使八里地區建築，智慧又節能。



2. 循環經濟與生活

為落實循環經濟於生活，八里區透過改變生活及生產方式，由小而大逐步邁向循環零廢的模式，生活端將建立循環容器系統搭配禁止使用一次性用品及餐具，住商活動產生之資源垃圾，則回收至新北市幸福小站、黃金資收站等，落實循環經濟於生活。

生產端鼓勵瀝青混凝土挖（刨）除料再生用途為瀝青混凝土原料、工程填方材料，並由八里區帶頭，公部門所屬工程皆須使用焚化廠底渣再生粒料，落實廢棄物再利用的循環經濟。

3. 能源與產業轉型

新北市透過設備效率提升或改用低污染燃料進行減碳，八里區企業如晉瑜企業股份有限公司於 2019 年實施鍋爐無煤化，久勝旗幟有限公司及臺北港埠通商股份有限公司等，皆已透過輔導及協談，將於 2022 年完成燃油退場。隨後八里區也將導入能源監測管理系統，透過查核與輔導，有效降低生產製造之用電情形。

隨著再生能源技術提升，則進一步將生質燃料及氫能應用於工業生產，並針對設備訂定節能規範，以達脫碳目標。

4. 增匯與碳移除

碳匯來源將成為八里成為淨零碳示範區之抵減重要基礎，八里區挖子尾自然保留區，將透過持續的綠化、友善農林相關作為等方式，有效增匯或固匯。除此之外八里焚化廠將會導入 CCUS 負碳技術，消除空氣中的二氧化碳，完成邁向淨零碳排的最後一哩路。

5. 人本綠色運輸

為打造以人為本，零污染的運輸環境，八里輕軌鋪設將使八里區大眾運輸系統更加完備，同時為鼓勵市民汰換燃油運具，率先由公部門示範，2025 年公務機車電動化 100%、2029 年公務汽車電動化 100%。增設路外公共停車場充電設備或預留充電管線，市區電動公車預計於 2030 達成 100% 電動化。

另考量八里區設有國際港口、眾多公民營企業投資，未來在淨零排放規劃方向將與臺灣港務股份有限公司合作推動世界港口永續方案 (World Ports Sustainability Program, WPSP)，減少來自航運、港口和陸上的二氧化碳排放，並積極打造八里區成為智慧物流中心。



6. 調適與公正轉型

除了減碳措施之外，打造市民與自然環境和諧共存的調適工作也非常重要，八里區將透過以社區為本的調適行動及結合「八里區災害應變中心」，提升環境調適能力，並運用科技處理各項災害應變措施。同時也結合國際倡議之公正轉型概念優

先針對八里療養院老人與低收入戶等氣候變遷脆弱群體，進行風險評估及研擬因應措施，更透過幸福小站及 1919 食物銀行等單位啟動關懷機制，提供生活所需等相關資助。

八里區已全面啟動各項淨零計畫，將結合自身優勢，透過逐步淘汰化石燃料、提升設備能效、使用潔淨能源及再生能源等策略，以穩健的步伐逐一將未來淨零城市的想像化為行動力，率先全市達成淨零排放，作為擴大推動全市因應氣候變遷減緩及調適之基礎，永續生活也將成為新北市民一起擁有的日常。