

目錄

第一章、摘要	1
第二章、現況分析	3
2.1、地理環境及行政區域	3
2.2、氣候與水文	3
2.3、人口與產業發展	10
2.4、能源、自來水、廢污水與廢棄物	16
2.5、交通運輸	21
2.6、農林漁牧業	28
2.7、文化觀光	33
2.8、過往溫室氣體排放	33
第三章、方案目標	38
3.1、質性目標	39
3.2、量化目標	39
第四章、推動期程	56
第五章、推動策略	57
5.1、能源部門	57
5.2、運輸部門	57
5.3、住商部門	59
5.4、農業部門	59
5.5、製造部門	60
5.6、環境部門	60
第六章、預期效益	62
第七章、管考機制	65
參考文獻	66

表目錄

表 1-1、基隆市 2025 年推動策略執行狀況統計	2
表 2-1、2005 至 2025 年度之各區人口變化量	11
表 2-2、2005 至 2025 年基隆市都市計畫區面積及人口	15
表 2-3、2011 年至 2024 年基隆市林地面積.....	33
表 2-4、2024 年基隆市溫室氣體各部門別之排放量（依範疇）	37
表 3-1、國家及各縣市淨零路徑.....	40
表 3-2、基隆市各目標年度溫室氣體排放量目標與減量目標	40
表 3-3、中央第三期溫室氣體減量行動方案各部門目標和評量指標	42
表 3-4、基隆市第三期溫室氣體減量執行方案推動策略	46

圖目錄

圖 2-1、基隆市地理位置圖和行政區分佈圖.....	3
圖 2-2、2005 至 2025 年之年均溫.....	4
圖 2-3、2005 至 2025 年之月均溫.....	4
圖 2-4、2005 至 2025 年之高溫日數.....	5
圖 2-5、2005 至 2025 年之年均日照時數	6
圖 2-6、2005 至 2025 年之月均日照時數	6
圖 2-7、2005 至 2025 年之年均降水量與年均降雨日數	7
圖 2-8、2025 年之月均降水量與月均降雨日數	7
圖 2-9、2005 至 2025 年之豪(大)雨日數.....	8
圖 2-10、2005 至 2025 年之年均相對濕度.....	9
圖 2-11、2025 年之月均相對濕度.....	9
圖 2-12、基隆市 2005-2025 年人口數變化趨勢圖	10
圖 2-13、2009 至 2025 年基隆市人口年齡結構	12
圖 2-14、2009 至 2025 年之商業公司登記家數	14
圖 2-15、2016 至 2025 年台電之基隆市售電量	17
圖 2-16、2005 至 2025 年之加油站售油量.....	18
圖 2-17、2013 至 2025 年之再生能源裝置容量	18
圖 2-18、2005 至 2025 年之自來水供水普及率	19
圖 2-19、2009 至 2025 年之污水下水道接管率	20
圖 2-20、2005 至 2025 年之機動車輛數量.....	21
圖 2-21、2012 年至 2025 年之汽車佔比—按使用燃料分	22
圖 2-22、2012 年至 2025 年之機車佔比—按使用燃料分	22
圖 2-23、2005 年至 2025 年之基隆市內臺鐵車站客運量	24
圖 2-24、2010 年至 2020 年之七堵車站貨運量	25
圖 2-25、2017 年至 2025 年之基隆港旅客人次	26
圖 2-26、交通運輸路網示意圖.....	28
圖 2-27、基隆市轄內捷運車站 TOD 發展構想示意圖	28