

附表 2 第三期製造部門溫室氣體減量行動方案推動策略總表 (尚待爭取經費之措施，視經費核定後，再滾動調整，併入行動方案)

編號	行業別	政策工具	推動策略	推動措施	具體計畫	元素類別	主/協辦機關	預期效益/目標					推動期程	115-119 年預計政府投入經費(萬元)					經費來源	備註
								115	116	117	118	119		115	116	117	118	119		
1 (同表 1-19)	產業園區 (含科技產業園區)廠商	其他	製程改善	持續推動產業園區跨區低碳轉型整合推動計畫	每年促成減碳量 0.5 萬公噸	減緩	園管局	-	0.5	0.5	0.5	0.5	116-119	-	10,000	10,000	10,000	10,000	公務預算	同屬部門自主減碳及深度節能旗艦
2 (同表 1-20)	中小企業	技術輔導推廣應用	製程改善	推動中小企業節能管理	1.淨零轉型說明會、綠色新知研習課程。(場次)	能力建構	中企署	-	30	30	30	30	116-119	-	6,189	6,189	6,189	6,189	公務預算 中小基金	同屬部門自主減碳及深度節能旗艦
					2.中小企業診斷諮詢服務。(家)				180	180	180	180								
					3.中小企業減碳輔導。(家)				60	60	60	60								
					4.促成節電量(千度)				6,200	6,200	6,200	6,200								
3 (同表 1-34)	石化業	法規其他	製程改善	提高能源效率	減碳量(萬噸)	減緩	中油	-	-	-	0.02	0.6	118-119	-	-	-	15,000	300	國營事業預算	中油旗艦
4	石化業	其他	循環經濟	能源回收利用	減碳量(萬噸)	減緩	中油	0	0	0.48	0	0	117	0	0	300	0	0	國營事業預算	中油旗艦
5 (同表 1-36)	石化業	法規其他	能源轉換	使用再生能源	減碳量(萬噸)	減緩	中油	-	-	-	-	7.5	119	-	-	-	-	110,000	國營事業預算	中油旗艦

編號	行業別	政策工具	推動策略	推動措施	具體計畫	元素類別	主/協辦機關	預期效益/目標					推動期程	115-119 年預計政府投入經費(萬元)					經費來源	備註
								115	116	117	118	119		115	116	117	118	119		
6	鋼鐵業	經費	循環經濟	高爐使用低碳原料-添加還原鐵粒、球結礦、熱壓鐵塊(HBI)	於高爐中使用低碳原料(包含還原鐵、球結礦、HBI),取得減碳效益(萬噸)。	能力建構	中鋼	6	6	8	12	24	115-119	62,000	94,000	156,000	250,000	438,000	擬向政府爭取原料購置成本	中鋼旗艦
7	國營事業及製造業	經濟誘因措施	設備及製程改善	國營事業與中小用戶導入ESCO	減碳量(萬噸)	減緩	能源署/產發署、中企署、園管局	10.4	10.1	9.8	-	-	115-117	23,575	28,575	-	-	-	其他	深度節能旗艦
8	出口業	能力建構技術輔導	-	推廣綠色產品貿易，輔導減碳企業提升出口能量	1.國際永續及CBAM 輔導(案)	調適減緩	貿易署	350	350	350	350	350	115-119	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000		深度節能旗艦
					2.國際永續及CBAM 說明會、工作坊、企業交流活動(場次)			28	28	28	28	28								
					3.籌組綠色生態圈、於國外專業展設置臺灣館,預期商機(萬美元)			3,000	3,000	3,000	3,000	3,000								
					4.促成減碳量(萬噸)			0.127	0.123	0.122	0.12	0.115								
9	製造業	技術輔導	製程改善	協助碳費對象落實自主減量	1.提供訪視輔導(家次)	減緩	產發署	300	300	300	300	300	115-119	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	爭取中	產業自主減量旗艦

編號	行業別	政策工具	推動策略	推動措施	具體計畫	元素類別	主/協辦機關	預期效益/目標					推動期程	115-119 年預計政府投入經費(萬元)					經費來源	備註
								115	116	117	118	119		115	116	117	118	119		
					2.提供診斷輔導(家次)			200	200	200	200	200								
10	製造業	技術輔導	製程改善	協助中小製造業低碳轉型	1.辦理人才培訓課程(人次)	減緩	產發署	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	115-119	290,000	290,000	290,000	290,000	290,000	爭取中	產業自主減量旗艦
					2.提供診斷輔導(家數)			2,000	2,000	2,000	2,000	2,000								
					3.提供資金補助(家數)			600	600	600	600	600								
					4.促成減碳量(萬噸)			66.5	66.5	79	79	79								
11	製造業	法規獎勵補助綠色投資國際合作	製程改善	擴大環保標章與綠色採購	補助申請環保標章、擴大環保標章範疇及推動環保標章產品技術改進及發展工作(節電量，千度)	能力建構	環境部綜規司	-	23,307	23,540	23,776	24,014	115-119	-	8,000	10,000	9,000	10,000	資源回收及溫管基金	淨零永續綠生活旗艦
12	製造業	法規獎勵補助其他	循環經濟	8+N 資源循環聯盟	減碳量(萬噸)	減緩	環境部循環署	1.7501	1.7501	1.7501	1.7501	1.7500	115-119	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	公務預算(爭取中)	資源循環旗艦
13	製造業	其他	製程改善	污染防制節能升級	1.改造低氮氧化物燃燒器(LNB)(萬噸) 2.汰舊換新高效節能空污防制設備(萬噸)	減緩	環境部大氣環境司	-	0.052	0.052	0.052	0.052	116-119	-	-	-	-	-	爭取預算中	資源循環減碳旗艦計畫之污染防制節能升級