

特色產業增值輔導 與推廣計畫

疫後產業低碳化、智慧化 升級轉型輔導

【升級轉型 智慧化 + 低碳化 診斷輔導】

由專家赴廠協助診斷問題，研提改善建議

輔導對象

中小企業製造業

產出內容

智慧化改善建議報告

智慧製造現況調查、廠商需求、建議作法

低碳化改善建議報告

碳排熱點調查、廠商需求、建議作法

碳盤查報告

邊界設定、排放源鑑別、排放量計算

輔導經費

中小企業**20萬元**/案
(政府16萬元,業者自籌**4萬元**)

碳盤查、智慧化及低碳化診斷輔導-申請資格

依法辦理公司登記、商業登記或有限合夥登記

- 依法辦理工廠登記
- 符合中小企業認定標準，且經常僱用員工10人以上
(以勞動部勞工保險局受理事業最近12個月平均月投保人數為準)
- 前述公司不含分公司
- 不得有陸資投資
- 非屬銀行拒絕往來戶
- 營業狀況不得為解散、歇業

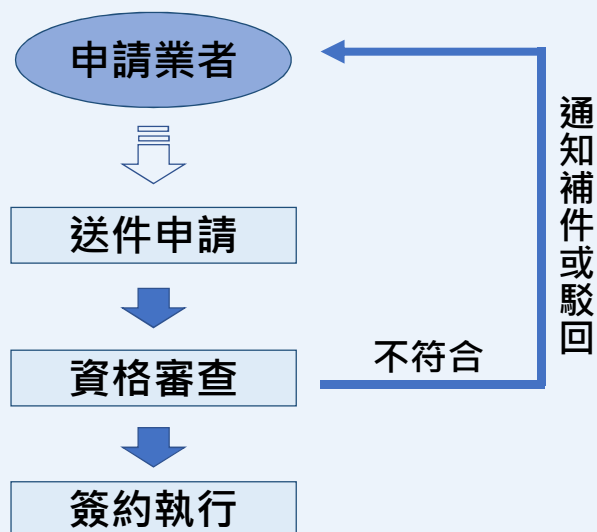
僅限製造業

注意

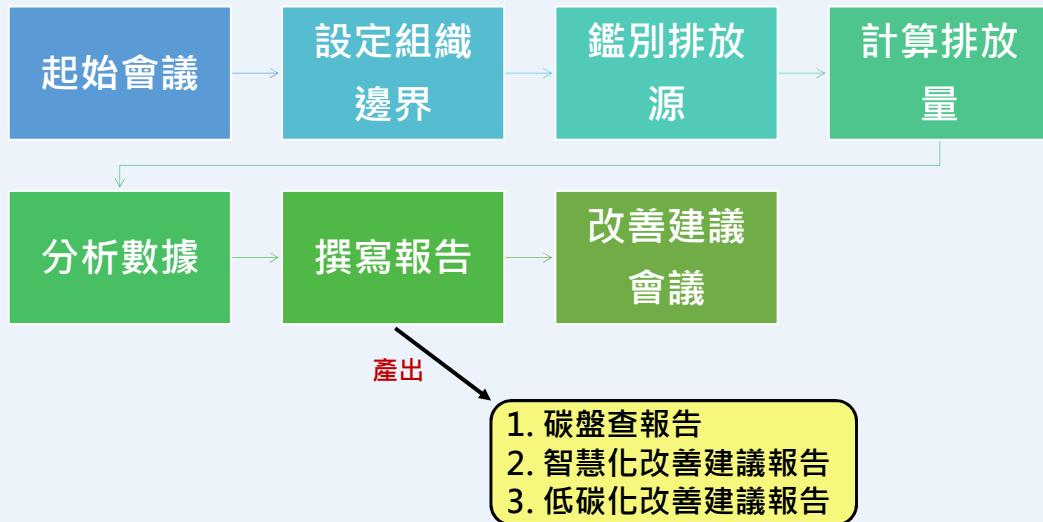
有下列情形不得申請：

1. 同一申請事項內容曾獲得政府機關補助。
2. 已獲本辦法所定補助之低碳化、智慧化升級轉型補助者。

碳盤查、智慧化及低碳化診斷輔導-申請流程



碳盤查、智慧化及低碳化診斷輔導-執行流程



碳盤查 ISO-14064-1:2018

計算一個工廠(組織)的總碳排放量

疫後低碳化、智慧化診斷輔導為推動中小企業初步備有碳管理能力，僅針對類別1、2進行盤查。



經濟部產業發展署-產業節能減碳資訊網(2022)

【升級轉型 智慧化 + 低碳化 診斷輔導】

製造業10人以上

補助經費

補助上限每案500萬元

(政府補助款 < 計畫總經費50%)

補助對象

依法登記之中小企業製造業(具備工廠登記證)

補助標的

智慧化

智慧製造

達到資訊可視化、故障預測、自動控制等

營運管理優化

提升營運管理、產品或服務之品質與效率

低碳化

碳排放減量

降低整廠碳排放量，提升碳管理能力

低碳技術導入

導入新製程技術，降低生產作業碳排

註：需另外「線上申請」

【升級轉型 智慧化 + 低碳化 診斷輔導】

| 經費科目 | 政府補助款 | 業者自籌款 |
|------------|------------------|-------|
| 消耗性器材及原材料費 | √ | √ |
| 全新設備之購置費 | √ 個案總經費30%為上限 | √ |
| 既有設備之改善費 | √ | √ |
| 委託研究或驗證費 | √ 個案總經費40%為上限 | √ |
| 人事費 | - | √ |
| 無形資產引進費 | - | √ |

註1：政府補助款不得超過個案計畫總經費之50%

註2：人事費、無形資產引進費僅能編列於業者自籌款，其他各經費項目亦不得全額編列於政府補助款，應編列適當比例之費用於業者自籌款內