



研發創新 政府挺你

經濟部能源署業界能專計畫

指導單位：  經濟部能源署

主辦單位：  財團法人中衛發展中心

計畫申請資格

➤ 依據〈經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法〉第二條：以補助方式，推動業界能專計畫

一、國內依公司法登記成立之本公司。

二、非屬銀行拒絕往來戶，且公司淨值為正值

- 最近一年度會計師財簽之查核報告書或營利事業所得稅結算申報書之資產負債表為準
- 公司於計畫申請當年度始登記成立者，得以公司設立登記資本額查核報告書、最近一期會計師期中查核/核閱報告或申請前一個月之自編財務報表代替
- 公司淨值原為負數，但於計畫申請前辦理增資，期中財務報表已轉為正值，視同符合申請規定

說明：若為企業集團之母公司或子公司申請，請提供公司個體財報（非合併報表）

三、不得為陸資來臺投資企業

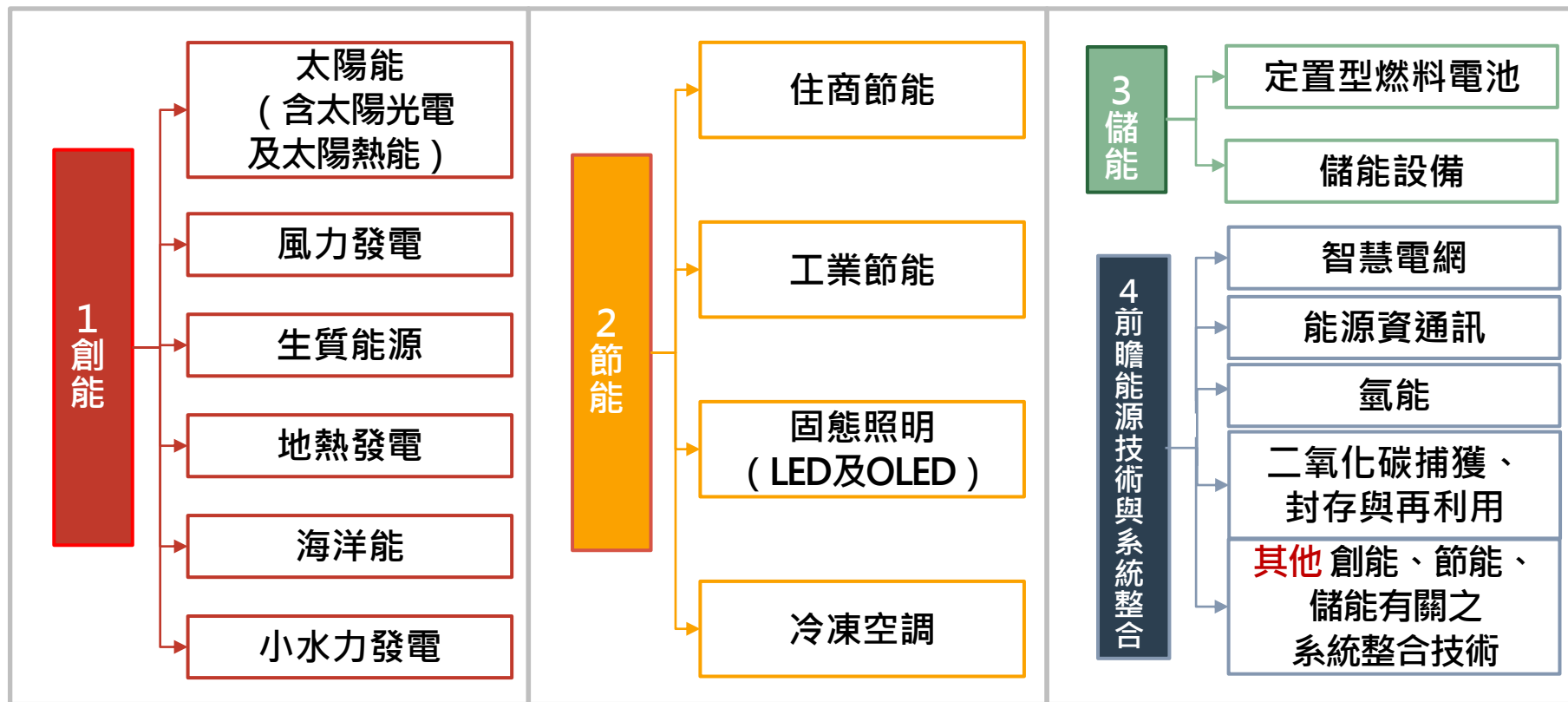


計畫補助範疇

- 補助研發範疇包含「創能、節能、儲能、前瞻能源技術與系統整合」4大領域、及17項次領域（如圖），若無符合項目，可以「其他技術」申請。技術細節，請參考〈[業界能專計畫申請須知](#)〉👉請點擊[連結](#)



業界能專申請須知
👉請掃碼閱讀



說明：案場建置、節能設備汰換、購買市售商品，皆不符合補助範疇

計畫補助類型

計畫類型	大型計畫	一般型計畫
	總經費達新臺幣五千萬元以上	總經費未達新臺幣五千萬元
提案方式	單一公司/ 聯合申請	
受理期間	隨到隨受理	
計畫時程	1~3年	
補助金額上限	無	
補助比例上限	< 50%	
申請方式	1. 線上填寫申請資料 2. 上傳構想書電子檔 3. 自系統列印申請資料，加蓋公司及負責人印章 4. 函送應備資料正本	1. 線上填寫申請資料 2. 上傳計畫書電子檔 3. 自系統列印申請資料，加蓋公司及負責人印章 4. 函送應備資料正本
申請網址	https://etp.csd.org.tw 	

成果影片-氫豐綠能 點閱數1.5萬次



113年經濟部業能專計畫成果影片【氫豐綠能科技股份有限公司】



👉 請點擊圖片[連結](#) 或
👉 掃碼觀看成果影片

氫豐綠能 開發低溫燃料電池混氫發電併網系統

本文共582字



2024/12/11 00:00:00

經濟日報 陳華焜 5

【業界能專計畫】成果報導系列9

氫豐綠能提出「低溫燃料電池混氫發電併網系統開發計畫」，首創大型30kW定置型燃料電池發電混氫系統，以工業副產氫業者發電及市電併網，藉由發綠電增加營收，回收投資報酬率。

該公司表示，根據國際能源署（IEA）「全球氫能回顧 2021（Global Hydrogen Review 2021）」報告顯示，截至2023年全球至少已有包含日本、韓國、澳洲、加拿大、歐盟在內等16個國家及地區發布國家級氫能發展戰略，預估後續會有更多國家投入氫能產業發展。

該公司指出，半導體業、石化業等生產過程排放大量氫氣，以往均採用燃燒後排放作法，但遭遇排放氣體量將超過現行法規，故須尋求去化方式。氫氣的熱值很低，因此這類產業需添加天然氣燃燒氫氣，造成大量二氧化碳排放副作用，企業要負擔碳稅與ESG問題。蘋果公司宣布2030年所有的供應鏈必須達到零碳排放，最好的方式就是將此混合氣經過燃料電池發電，就同時解決環境污染、碳排放以及供應鏈資格潛在喪失的問題。

氫豐綠能除了將混氫燃料電池系統推廣至化工廠及半導體廠的餘氫再利用發電之外，並將混氫燃料電池系統用於移動載具或發電機；未來可與交通運輸業者等進行合作，載具不需要再加昂貴的純氫，使用低濃度的氫氣即可發電。（經濟部能源署廣告）

永續能源
低碳安全

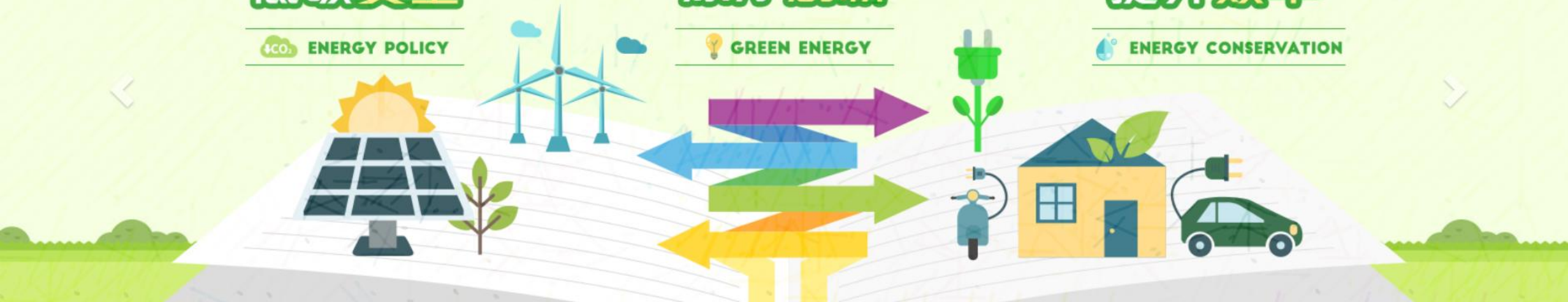
ECO ENERGY POLICY

綠能經濟
潔淨創新

GREEN ENERGY

節約能源
提升效率

ENERGY CONSERVATION



- 業界能專計畫 | 專案管理辦公室
- 服務電話：(02)6605-7562



掃描+好友
領取更多資訊