

收文編號：1080000665

議案編號：1080121071001700

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國108年4月10日印發

院總第 887 號 政府提案第 16100 號之 3075

案由：科技部函，為 107 年度中央政府總預算附屬單位預算決議，檢送「綠能科技聯合研究中心執行現況」書面報告，請查照案。

科技部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 108 年 1 月 17 日

發文字號：科部產字第 1080004836 號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文,附件 1

主旨：檢送「『綠能科技創新產業推動計畫』之『綠能科技聯合研究中心』執行現況」書面報告 1 份，請查照。

說明：

- 一、依據大院審議中華民國 107 年度中央政府總預算案附屬單位預算營業及非營業部分案審查總報告（修正本）（上冊）肆、五、通案決議(三)及（下冊）行政院主管—行政院國家科學技術發展基金(四)決議事項 6 辦理。
- 二、各委員會已通過之凍結案，除於院會協商提出討論者，照協商內容通過外，其餘同意均免予凍結，改提書面報告。

正本：立法院

副本：立法院教育及文化委員會、本部綜合規劃司、國會聯絡組、產學園區司、前瞻應用司、科技部南部科學工業園區管理局（均含附件）

## 壹、立法院決議

依中華民國107年度中央政府總預算案附屬單位預算營業及非營業部分案審查總報告(修正本)(上冊)肆、五、通案決議(三)及(下冊)行政院主管-行政院國家科學技術發展基金(四)決議事項6,其決議內容如下:

各委員會已通過之凍結案,除於院會協商提出討論者,照協商內容通過外,其餘同意均免予凍結,改提書面報告。

「推動整體科技發展計畫」項下「綠能科技創新產業推動計畫」原列10億5,911萬4千元之十分之一,俟科技部向立法院教育及文化委員會提出書面報告後,始得動支。

## 貳、科技部說明

本部謹就委員所關心之「『綠能科技創新產業推動計畫』之『綠能科技聯合研究中心』執行現況」議題,提出書面報告如下:

### 一、前言

綠能為未來世界趨勢,台灣海峽的風能、南台灣的太陽能、東台灣的地熱等,皆可提供潔淨的再生能源;為了全球自然環境的永續發展,以及保障國人健康安全,「高效能」且「節淨」的能源技術研究開發,是目前國內能源技術發展最重要的發展目標。

本計畫以創能、節能、儲能、智慧系統整合為主軸,於沙崙綠能科學城建置「綠能科技聯合研究中心」強化產業研究聚落特色,並提供優質研發環境,協助研發與人才培育。此外,與周遭之綠能科技示範場域、大學研究機構及會展和

商業區域，建立起綠能產業網絡中心及出海口。

## 二、「綠能科技聯合研究中心」執行現況

- (一)「綠能科技聯合研究中心」於高鐵台南特定區之產業專用C區興建，該區面積5.33公頃，將分期興建大樓建築物，因應產業需求，各期大樓主要提供綠能相關研究、產學研鏈結活動及人員教育訓練等多樣服務，並建置實驗室，提供儀器共用服務。
- (二)科學城C區第一期工程(第一棟建物)107年4月11日開工，截至107年底止，預定進度17.80%，實際進度19.42%，進度已超前。目前已完成基礎土方開挖作業、接地系統、大地防水工程、筏基工程及地下一、二層工程，接續辦理鋼骨結構吊裝作業中。另本工程業分於107年6月22日取得鑽石級候選綠建築證書、8月31日取得鑽石級建築碳足跡認證書、9月11日取得鑽石級候選智慧建築證書。
- (三)科學城C區第一期工程107年預算共編列1,059,114千元，截至107年底止，實際支用執行數為1042,108千元，預算執行率98.39%。
- (四)未能解凍之影響：本計畫已於107年4月11日開工，工程刻正全力趕工中，若凍結10%經費105,911千元，倘未能解凍將嚴重影響該工程之推動，且工程承商如無法依實際執行進度辦理估驗，致違反該工程契約第5條估驗款撥付之規定，影響契約履行。

## 參、結語

現階段本部已持續且全力進行「綠能科技聯合研究中心」之建置，以提升我國綠能前瞻技術發展，倘預算被凍結，將影響後續契約及工程之執行。綜上所述，懇請委員支持本預算。