

經濟部 函



243
新北市泰山區貴子里工專路84號綠能
中心305室

機關地址：106臺北市大安區信義路三段41-3
號

聯絡人：曾思源

聯絡電話：(02)2754-1255 分機2172

電子郵件：sytzeng3@ida.gov.tw

受文者：台灣電池協會

發文日期：中華民國115年7月31日

發文字號：經授產字第11551022130號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關115年6月9日總統出席台灣卓越無人機海外商機聯盟
大會師，貴協會無人機聯盟黃召集人量就「目前電池上游
正、負極材料高達八至九成以上均為中國製，建議政府重
視此現象，積極建構自主供應鏈，以因應極端情境或戰時
延長戰力之關鍵需求」所提建言一案，請查照。

說明：

- 一、依據行政院秘書長115年6月29日院臺交字第1151016221號
函轉總統府秘書長115年6月23日華總機一字第
11510030390號函辦理。
- 二、正、負極材料為電池芯最關鍵之上游原料，目前國內所需
正、負極材料（尤以負極石墨為甚）確有八至九成以上仰
賴中國進口，係建立自主電池供應鏈之核心瓶頸。鑑於既
有正、負極材料市場已由中國主導，本部推動策略以發展
替代材料及次世代電池化學系統為主軸，例如：於模組端
運用「軍民通用無人機能量籌建計畫」研發補助資源，推
動業者投入高能量密度電池及動力模組開發；於材料端則

銜接法人既有電池材料研發成果，引導業者投入矽碳複合負極等替代負極材料之開發與試量產，降低對中國石墨負極之結構性依賴。

三、另本部已運用研發補助資源引導業者開發高能量密度電池、動力模組等關鍵技術，並以「A+企業創新研發淬鍊計畫」及產業創新條例相關研發補助，推動替代及次世代電池材料之商品化與產業化，帶動國內電池材料產業鏈發展，提升供應鏈安全與韌性。

正本：台灣電池協會

副本：總統府秘書長、行政院秘書長、國家發展委員會、經濟部綜合規劃司、經濟部產業技術司、經濟部產業發展署



部長 龔明鑫

本案授權產業發展署決行