

正本

檔 號：
保存年限：

一、毛理事長

經濟部 函

二、是否於協會公告

週知？是

地址：100210 臺北市福州街15號

承辦人：廖文楷

電話：(02)2321-2200 分機：8177

電子信箱：wkliao2@moca.gov.tw

243303

新北市泰山區貴子里工專路84號綠能中心
305室

受文者：台灣電池協會陳理事長勝光

發文日期：中華民國115年7月15日

發文字號：經技字第11502413620號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送臺端於總統出席台灣卓越無人機海外商機聯盟大會師建議事項回復如附件，請查照。

說明：復臺端於本（115）年6月9日出席台灣卓越無人機海外商機聯盟大會師，建言：「建議經濟部結合中研院及工研院既有電池材料研發基礎，共同開發次世代電池並應用於無人機產業，以促進該產業未來市場發展。」

正本：台灣電池協會陳理事長勝光

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、經濟部產業發展署(均含附件)

部長 龔 明 鑫 公出
政務次長何晉滄代行

對台灣電池協會陳理事長勝光建言之回復

台灣電池協會陳理事長勝光就電池材料研發、開發次世代電池及無人機產業發展等問題所提建議，經查復如下：

陳理事長勝光建議經濟部結合中研院及工研院既有電池材料研發基礎，共同開發次世代電池並應用於無人機產業，以促進該產業未來市場發展：

- 一、經濟部產業技術司補助工研院及中科院執行科專計畫，成功開發高能量無人機用鋰金屬電池芯，可有效降低成本及量產門檻；亦完成模組與實機飛行測試，驗證起飛、上升、滯空等關鍵性能，航程較原況可提升至 1.5 倍以上。
- 二、工研院結合產業界愛國者綠能及泓辰材料，並委託田屋科技公司實飛驗證，共同申請本司「A+企業創新研發淬鍊計畫」，落實技術產業化，積極推動國內無人機產業發展。
- 三、經濟部產業發展署亦著重次世代電池研發進程，持續推動電池材料及電池芯業者合作開發國產電池，導入終端應用產品進行驗證，並積極媒合我國無人機產業使用國產電池。