

(一五六) 本院許委員淑華，鑒於物聯網市場在全球已經逐漸發燒，主要國家、國際領導廠商都積極在各領域布局，建請行政院在產業推動過程中，設定明確的產業發展目標加以管考，其他部會則就其主要職能加以協助，尤其主管部會最為熟知其轄下行業之法規最窒礙難行之處，若由其來主導解決振興產業所面臨的各種法規限制，才有機會翻轉目前因權責不明而造成產業停滯不前的狀況。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、國發會主委陳添枝近期拜會企業了解產業動態，他表示這趟學習之旅發現企業已慢慢往物聯網的方向在走，相當值得鼓勵。他認為物聯網應用範圍極廣，美歐國家多以「車聯網」為優先切入點，台灣會參與，但國內汽車工業不強、數量也不夠龐大，因此應朝向醫療、教育、節能等小領域應用層面，政府也會提供物聯網的實驗平台，並以此作為亞洲矽谷計畫的重點工作項目。
- 二、物聯網市場在全球已經逐漸發燒，主要國家、國際領導廠商都積極在各領域布局，幾乎食衣（醫）住行育樂生活各層面，以及工業物聯網的範疇都已有重量級廠商及新創企業投入。看似機會無窮的各類多元市場，以台灣的產業基礎及資源稟賦，究竟應該聚焦在何處才有機會差異化？如何推動才能在最短時間內看到成效？恐怕是現階段政府最該費神的議題。
- 三、車聯網是一個很重要的市場，台灣在車用電子零組件上已有很好的基礎，應不會缺席。但因國內汽車工業基礎並不強，很難提供資源進行先進的研發與市場試煉，因此在優先順序上，或許應考慮投入醫療、教育及節能等方面。就資源基礎優勢的建立與展望而言，醫療及教育領域的確是國內可以充分發揮的領域，若真的可以在這方面有所突破，相信以台灣世界級的醫療技術及服務水準，加上過去資通訊產業的優勢，絕對可以創新出頂尖的全球醫療物聯網的產品與服務。
- 四、不過話說回來，結合台灣既有的領域，加上原有的資通訊產業優勢，共同發展垂直行業的解決方案，這樣的想法與呼籲已見之多年，且產官學研各界都有一致共識，但為何仍在原地踏步，未見任何大幅度的進展？究其根源，主要還是在於產業推動主體及法規制度的問題。
- 五、以產業推動主體而言，過去每當在檢討經濟及產業困境時，各界矛頭多指向經濟部及國發會，其他部會多置身事外。大家應該都同意，經濟發展並非經濟部及國發會獨有之任務，而是行政院所有部會需要共同承擔的責任，甚至有些非經建部門，其功能及主管職責更直接影響著經濟發展，但這些部會對產業的發展似乎都無感。
- 六、事實上，為了改善這樣的情況，政府在法律上也做了一些調整。以民國 99 年立法通過的產

業創新條例為例，內容指出在企業投入創新活動、產業人才資源發展、資金協助、產業投資、產業永續發展環境及土地提供等各方面，政府應提出具體措施以提升產業競爭力。內容明訂條例公布施行後一年內，行政院應提出產業發展綱領，而各中央目的事業主管機關則應訂定產業發展方向及產業發展計畫，地方政府得訂定地方產業發展策略。究其立法精神，應在於澈底轉換中央有些部會過去皆以監管產業為己任的思路，例如金融、電信、醫療、教育、農業等，同時賦予產業發展之政策任務。當然，也期許各級地方政府能夠在產業振興上扮演應有的角色。

七、因此，只要政府能夠依法行政，醫療服務產業由衛福部擔綱產業發展的主體，教育服務業則由教育部負責推動，金融、電信產業亦復如是。在產業推動過程中，並設定明確的產業發展目標加以管考，其他部會則就其主要職能加以協助，尤其主管部會最為熟知其轄下行業之法規最窒礙難行之處，若由其來主導解決振興產業所面臨的各種法規限制，才有機會翻轉目前因權責不明而造成產業停滯不前的狀況，陳主委所提的醫療、教育及節能物聯網的應用才有機會在台灣實現，而其成果才有可能進一步在世界市場上發光發熱。

（一五七）本院許委員淑華，鑒於行政院「數位國家、創新經濟」計畫出爐之前，金管會於本月積極舉辦金融業與科技業的交流座談，希望能為早前公布的十大金融科技（FINTECH）計畫蒐集多方意見，要求行政院應朝著打破既有框架的方向規劃，在力促傳統金融業者將服務數位化之餘，也盡力優化法制等經營環境，才能協助有志從事金融創新者，於科技應用與金融服務需求兩者間，發想各種可能，找出足以引領時代的數位化金融趨勢。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、在行政院「數位國家、創新經濟」計畫出爐之前，金管會於本月積極舉辦金融業與科技業的交流座談，希望能為早前公布的十大金融科技（FINTECH）計畫蒐集多方意見，以免因「閉門造車」而再度引發前幾年官方和民間為第三方支付機制運作爭議不休的覆轍。此舉立意甚佳，但能否有實效，讓提供 FINTECH 服務的業者可在優化的制度架構下，進行各種創新與突破，尚有待觀察。
- 二、尤其是當前台灣官方的 FINTECH 發展思維，或為求防微杜漸之便，或因未領略相關創新的本質，以致於多從銀行、證券、保險等行業別出發，較偏向金融數位化的模式。相較之下，國外的 FINTECH 發展則是既要讓傳統金融業擁抱新科技，亦要打破框架，海納數位化金融，即網路原生性金融服務所帶來的破壞式創新，以利整體金融服務產業的劃時代發展。
- 三、就金融產業發展至今的成熟樣態來看，理應無網路原生性金融服務發展的空間，但其找到