

說明：

- 一、荔枝椿象原分布在熱帶東南亞及中國南部各省，成蟲約 24 至 28 公厘，呈現黃褐色，若蟲（椿象幼生期）依體長大小，分為 5 個齡期，表面黑、紅色交錯。荔枝椿象以荔枝、龍眼的嫩芽、花穗汁液為主食，其次是欖樹、柑橘類，及香蕉等，是農民相當頭痛的害蟲。另外，遭受驚擾時，腹部背面臭腺還會噴出具腐蝕性臭液，造成有過敏體質的人皮膚大面積灼傷。
- 二、為此，屏科大在研究室大量繁殖平腹小蜂，蜂的外型類似螞蟻，成蟲會產卵在荔枝椿象的卵內，幼蟲孵化後則會取食卵內營養物質，進行發育，直到羽化時會咬破卵壁離開，這種利用天敵在田間達到生態平衡的防治方法，安全又有效抑制害蟲密度。
- 三、有鑑於此，為避免民眾無法充分認知該蟲對人體之危害，而在驅趕時遭遇腐蝕性臭液攻擊而受傷，且屏科大亦研發成功針對荔枝椿象的自然除害方式，本席要行政單位應立即研議辦法或將採取屏科大的方式，以減少因農藥而產生的傷害。

（六）本院林委員為洲，針對目前智慧財產局對於專利審查積案量過多之問題，使台灣專利審查數量未能跟上鄰近中日韓等國家，為促進台灣發明專利之審查及活絡技術研究創新產業，建請行政院相關部會檢視目前智慧財產局審查制度和研議相關改善政策，完善整體專利產業之發展，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、依據智慧財產局統計報告預估 104 年底待辦專利積案可降至 7 萬 6,845 件。又參據歷年專利待辦案件統計表，截至 103 年底止，累積待辦專利案件計 12 萬 3,362 件，較上年減少 19.02%，其中積案最大宗為新申請發明專利，累積待辦案件計 10 萬 0,041 件，積案仍十分龐鉅，距 104 年底預定目標約 7 萬餘件仍有段距離，在審查速度及專利積案上，智慧財產局仍有改善空間。
- 二、按智慧財產局統計報告，在 103 年平均專利審結期間為 33.43 個月，相較於日本 24 個月及美國 24 至 26 個月，顯示智慧財產局對於專利審查期間仍有改善空間。
- 三、為促進台灣發明專利之審查及活絡技術研究創新產業，建請行政院相關部會檢視目前智慧財產局審查制度和研議相關改善政策，完善整體專利產業之發展。

（七）本院林委員為洲，根據 2016 年國際自閉症研究醫學研討會研究報告指出，孕婦若攝取維生素 B12 及葉酸過多會導致胎兒自閉症風險上升，有鑑於此，本席建請衛福部協助督導市面販售維生素 B12 及葉酸標示風險，以避免孕婦食用維生素 B12 及葉酸過多造

成胎兒自閉症風險上升，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、美國霍普金斯大學公共衛生學院自閉症與發展障礙中心研究指出，若孕婦維生素 B12 濃度偏高，小孩出現自閉症風險約增加三倍；若孕婦葉酸及 B12 濃度都偏高，小孩出現自閉症風險更達到十七點六倍之多。
- 二、目前市面上販售維生素 B12 及葉酸並無標示可能造成的風險，且市售孕婦保養品常常將 B12 及葉酸包裝在一起販售，目前市售包裝並未有提示攝取過量所造成之風險。因此，本席建請衛福部協助督導市面販售維生素 B12 及葉酸標示所造成之風險。

(八) 本院林委員為洲，針對我國近年溯溪風氣盛行，民眾常找坊間業者舉辦員工旅遊、家庭活動等。而溯溪屬於高風險、危險性之戶外活動，倘若沒有安全檢查、合格認證的相關檢驗措施，恐怕影響民眾生命安全，然經查目前並未有法規針對溯溪的部分進行規範。故本席要求行政院相關單位，應儘速研議溯溪的相關規範與安全檢驗措施，以保障民眾之生命財產，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、2010 年花蓮地區昨天下午大雨滂沱，砂婆礑溪溪水暴漲，造成一三五名溯溪遊客受困，就讀花蓮大漢技術學院的教練莊金啟，為了救援兩名落水受傷隊員，不慎從兩層樓高的攔砂壩摔下，頭部撞擊溪流岩床，傷重送醫不治。花蓮縣政府表示，花蓮溯溪風氣盛，但目前溯溪行為「無法可管」、「無法可罰」。
- 二、近日帶隊溯溪的「粉鳥客山野歷險」社團，因驟雨而發生憾事。然依據新北市觀光旅遊局企劃科長陳靜芳表示，依據水域遊憩管理辦法，規範項目包括獨木舟、潛水、水上摩托車及泛舟等，但不包含溯溪，因此進行溯溪活動前，不須向各縣市政府申請報備，目前中央也沒有管理溯溪的專法。
- 三、溯溪的危險性並不亞於獨木舟、潛水等戶外活動，卻連申請報備也不用，更遑論無法可管，其安全、業者的合格性等令人存疑，故本席要求行政院相關單位須儘速研議相關辦法，方能杜絕憾事再次發生。

(九) 本院林委員為洲，針對近日天氣炎熱，民眾常至河邊烤肉戲水，然我國夏季因受鋒面、午後熱力、西南氣流的影響下，導致上游瞬間的豪大雨產生湍急河流，倘若在溪谷戲水恐怕無法及時逃生。故本席要求行政院相關單位，應加強宣導夏季於溪谷戲水應注