



議長的話

圓規颱風災害過後 農路、排水系統應積極改善

張峻：全面檢討強化花蓮抗災能力

本刊訊

在全球正在努力淨零、負碳排、碳中和及氣候中和的過度時期，國內因應極端氣候導致的災害，不管是設施強化的範圍級別、緊急搶修經費、災難應變處理和後續天然災害補助放寬等相關事宜，均須同步升級，才能讓農民鄉親們免於恐懼、免於擔憂，全力繼續為花蓮的農業生產和家庭經濟打拼。

十月十二日凌晨起圓規颱風環流在花蓮一連降下三天的強降雨，造成農作物嚴重災損及道路、橋樑重大損壞，證明了溫室效應地球暖化迅速加劇，極端氣候已成爲常態性趨勢；未來，乾旱與暴雨的經常性肆虐，將成爲全球國家都必須謹慎面對的重大課題。南北狹長的花蓮，位於颱風必經的路徑上，這

次圓規颱風環流的空前災損，應該全面檢討並強化花蓮抗災能力，來確保花蓮鄉親生命財產安全。

中南區農民分別針對圓規颱風災性的暴雨災情向議長張峻陳情，農民指出許多農路因非屬流量頻繁之大眾交通要道，因此未能在第一時間搶通和搶修完成，造成許多農路仍是無法通行的狀況，由於農路災情慘重，盼能在重要道路搶修後，能爲他們需要的農路進行全面修復改善。農田灌溉用水引道遭土石埋填，致使區域性的農田灌溉無水可用，張峻已與各地的鄉鎮公所協調，協助積極搶修和搶通，針對修復經費龐大與中央單位權管的改善措施，將請各中央機關進行會勘評估擬修復執行規劃。

以瑞穗鄉舞鶴段無名溪銜接秀姑巒溪與光復鄉西富村灌溉排水系統銜接馬佛溪三號橋下游爲例，兩件陳情案都是主要河川河床高於上游支線野溪和排水溝圳，磅礴大雨一來，成了現況最嚴格的檢視，秀姑巒溪與花蓮溪不僅無法將堤防外淹水迅速排離，反而讓部分主要溪流的水勢灌進堤防外的居家與農田，周邊農民看著淹水的家園，只能仰天長嘆，無能爲力，張峻議長已積極與野溪整治和河川疏濬的相關單位協調解決中。

議長張峻十月十七日下午邀集經濟部水利署第九河川局與縣府建設處水利科和陳情民衆前往馬佛第三號橋進行排水系統改善會勘，會勘時點出馬佛第三號橋上下游河道嚴重淤積，河床高於堤防兩側之農地，導致農地

裡的大排無法將暴雨之水量排入馬佛溪，進而造成農田出水口積水無法排出，十八日傍晚經濟部水利署第九河川局管理課已迅速將挖土機載往現場待命，十九日上午開始進行疏濬，張峻議長與當地農民對於第九河川局的行動力深表感謝。

圓規颱風外圍環流挾帶強風豪大雨，造成花蓮嚴重的道路損毀和農業損失，一場颱風外圍環流的強風驟雨，讓花蓮農民叫苦連天，農用道路及野溪也受創慘重，此等災情非縣府經費所能修復，張峻已透過水利署第九河川局、農委會水土保持局、農委會農田水利署等中央單位給予協助，針對嚴重受災的案件，進行整體的規劃與修復，對於必須加強的防護設施，也當做專業的新建與強化。



議農業小組 考察觀光魚市

要求相關工程務必如期如質完成 並帶動花蓮觀光商機

本刊訊

關心花蓮漁港觀光魚市增建工程及漁港周邊設施等工程，花蓮縣議會農業小組一月廿八日，由召集人黃振富議員偕同哈尼、囑照、邱光明及高小成等議員，在農業處長吳見儒等陪同下考察花蓮漁港觀光魚市增建工程及漁港周邊設施等工程。考察議員要求農業處儘速完成觀光魚市攤商意願調查，妥適加以說明並將其意見融入未來藍圖，尤其是相關工程務必如期如質完成來嘉惠花蓮漁民鄉親並帶動花蓮觀光商機。

針對召集人黃振富等農業小組關心花蓮漁港未來展望，縣府農業處表示，花蓮漁港位於花蓮商港內，近年本府增建硬體設施，規劃了賞鯨休閒碼頭、花蓮漁港多功能漁業場館（向日廣場）、觀光魚市場等區域，考量未來地方發展及因應人潮，觀光魚

市一期工程周邊已興建提供三百格以上停車空間可容納觀光車潮停泊。

且花蓮漁港爲海洋資源博物館產業廊帶區域之一，研提觀光魚市二期增建計畫（花東基金補助三千萬含地方配合款三百萬），魚市空間增加八個營業空間，建築物工項包含魚市場建築增建、採光罩、鐵捲門工程、屋頂防水工程、周邊安全性工程（屋頂欄杆工程及景觀鋪面栽植工程）、給排水衛生設備工程等，預計今年底完成完成規劃設計，預計一百一十二年竣工。

有關花蓮漁港多功能漁業場館（向日廣場）營運情形，目前一樓正在標租中，後續二期整建工程編列兩千六百一十萬餘元，預計一百一十一年底完成規劃施工。前揭兩處場域本府朝向統一標租委由乙方統籌管理，乙方得以轉租給予相關有意願之廠商

，並依照本縣縣有公用不動產收益作業原則訂定相關基本租金，租約期間預計自訂約起算五年。未來將積極邀請新企業進駐投資，以帶動花蓮漁港港區漁業產業發展。



農業小組考察行程

第五審查委員會（農業小組）：

審查單位：縣政府農業處、動植物防疫所、水產培育所、花蓮縣農產運銷股份有限公司

委員名單：

第一召集人：黃振富議員

第二召集人：哈尼、囑照議員

委員：邱光明議員、陳英妹議員、高小成議員

一、考察行程：

一百一十年一月廿八日（星期四），考察花蓮漁港觀光魚市增建工程及漁港周邊設施等工程。

一百一十年十月七日（星期四），考察富里鄉達蘭埠部落種植金針、椴木香菇、稻米等農作物種植及推展情形。

一百一十年十月八日（星期五），考察瑞穗鄉農會農產推廣及發展情形。

二、考察決議事項：

考察「花蓮漁港觀光魚市增建工程及漁港周邊設施等工程」決議，1、請花蓮縣政府就目前第二期工程，務必先解決東北季風風向之問題，讓未來進駐之商家能維持一定的生活品質。

2、外圍照明部分，因海風的侵蝕而造成不堪使用，導致非常昏暗，在安全上是有顧慮，請加強改善並選擇實用而不易受海風侵蝕之照明燈具。

3、請農業處協調洋房牌水厄廠及遊艇公司之周邊做好美化，讓特色顯著，皆可展現不同之風貌。

4、期望有長遠的規劃，請縣政府農業處在近期選定外縣市成功之案例來做為未來觀摩之對象及學習參考之指標，才不致有主觀上的規劃與實務上無法結合而造成落差之情形。

考察決議事項請花蓮縣政府暨相關單位本於權責檢討改進並協助辦理。大會決議照小組處理意見通過。

考察「達蘭埠部落」決議，1、達蘭埠部落種植之三寶「米、金針及香菇」，小組肯定與支持，有好的產業在部落成長與茁壯，讓部落產業能蓬勃發展，希望能把優質的產品推廣到全國。

2、請花蓮縣政府農業處協助地方共同合作，打造更有競爭力的優質農產，讓富里三寶「米、金針及香菇」再度閃耀，讓花蓮農業在不同的單位同心合作下，帶來更好的收入。

3、請縣政府相關單位就達蘭埠部落所需之設備需求進行協助。考察瑞穗鄉農會決議，1、蜜香紅茶即將推出十五週年，本縣應積極推動花蓮蜜香紅茶成爲花蓮指標性之農特產，請相關單位研議於瑞穗鄉建置蜜香紅茶博物館，營造出東部最具品牌之茶葉。

2、請縣府協助瑞穗鄉農會加工廠之建置及文旦柚分級問題，建議參考玉里鎮火龍果產銷班選別分級的模式，以提升產地直銷競爭之優勢，增加更好的銷售量來提升農民收益。

3、請農業處與各農會研議提供青農交流之平台，讓花蓮各鄉鎮在地青農有交流之管道，來作為農業教育培力之平台。

4、瑞穗鄉長者（六十五歲以上）已達百分之廿二，爲超高齡之鄉鎮，爲提供長輩良好之照護，瑞穗鄉農會自一九九年起辦理綠色照護工作，目前照護長者達五十五位、並於每週一、三、五辦理課程包涵手工藝、植栽種植、歌唱舞蹈研習、健康講座等，亦由瑞穗鄉農會志工協助辦理供餐事宜，目前瑞穗鄉農會餐館設備老舊且不足，綠色照護所需餐點大多由外部烹煮後送農會，運送過程衛生條件堪慮，且冬季即將來臨供餐食物易變冷，爲提供長者更良善之照護環境，所需經費約需六十萬元，改善瑞穗鄉農會供應長者供餐之廚房設備，擬請花蓮縣政府相關局處協助解決。

考察決議事項請花蓮縣政府暨相關單位本於權責檢討改進並編列預算補助辦理。大會決議照處理意見通過。

副議長的話

氣候變遷 幫助農民找一條安全且能安身立命的坦途

潘月霞：結合科技 發揮創意 活化花蓮農業競爭力

本刊訊

行政院農業委員會當前的台灣農業施政計畫包括有，建立農業新典範、建構農業安全體系及提升農業行銷能力三大施政主軸；對於花蓮農業則以「有機樂活、健康安全及原民產業」等三大特色為發展目標。靠天吃飯，向來用以描述勤奮農夫生活之不易；迄今即將進入「元宇宙」世代，同時地球溫室效應也日漸加劇，對於農民生產農作物而言，挑戰、競爭更增加，形勢、危機更嚴峻，如何幫農民找一條相對安全且能安身立命的坦途，將是府會應有的責任。

十月十一日起一連三天圓規颱風外圍環流挾帶強勁豪雨狂襲花蓮等地，證明溫室性下極端氣候將日漸頻繁，三天雷雨狂炸花蓮縣，

累積雨量高達一千零一十七毫米，不僅超越花蓮縣年均雨量兩千一百毫米的一半，同時也打破了近十數年來沒有發布陸上颱風警報最高雨量紀錄。

中央氣象局統計，十月十三日零時到十三日晚上七點全國前百大雨量，花蓮縣占了六十五處，前四十大都落在花蓮縣，超過四百八十毫米有二處，在玉里赤柯山和玉里德武，超過三百毫米的有廿處，可以想見雨量之大。

除了颱風颶風多，花蓮地震也多，花蓮從四月至七月發生多次密集群震，土石已經鬆動；十月十一日這三天的強降雨，有可能引發土石流、崩塌等土砂災害的風險。因為，花蓮縣土石流潛勢溪流一百七十條，就有一

百一十三條紅色警戒、四十七條黃色警戒，分布在十二鄉鎮、六十五個村里，據報圓規颱風大雨肆虐期間大規模崩塌區共十二處，分布約十個鄉鎮、十個村里，雨後恐有土石流之虞。

極端氣候導致強降雨造成花蓮全縣各處土石流潛勢溪流危機四伏，不僅對居民生命財產造成威脅，更會對緊鄰的農田造成嚴重災損，所以，除了健全全縣土石流預警系統，山坡地水土保持工作仍然嚴格要求，確保降低民眾生命財產及農作物的威脅和損失。

再者，「菜土菜金」、「穀賤傷農」事件經常上演，就像高麗菜價，一會兒漲翻天，一會跌到慘不忍睹，菜價漲農民不見得受益，但菜價跌農民肯定慘兮兮，為此，應該盤

點花蓮全縣各鄉鎮一年四季適合栽種哪些農作物，依據「適地適植」原則，委請農改場等協選有適合本縣栽培的優良品種，避免一窩蜂搶種單一農作物，

並加強夏季瓜果其他高價值產品之推廣，配合電商平台拉近產地至餐桌的距離，更為農民帶來豐厚利潤。

徒法不足以自行。新訂「花蓮縣新設置畜牧場管理自治條例」已完成立法並且公告實施，花蓮縣境內有優良且遼闊的山坡地及綿長的海岸線，縣府農政單位應該加強畜牧業及漁業的發展，為此，花蓮縣政府應積極提出相關計畫向台東基金爭取經費，確保花蓮農業永續發展。



圖：議會農業小組召集人黃振富（右起）、哈尼、噶照、邱光明、高小成等議員考察達蘭埠部落有機椴木香菇及瑞穗蜜香紅茶發展

農業小組專 考察富里及瑞穗鄉農業

召集人黃振富等一行關心達蘭埠部落的有機椴木香菇及瑞穗蜜香紅茶發展



本刊訊

花蓮縣議會農業委員會十月七日在召集人黃振富議員、副召集人哈尼、噶照議員、邱光明議員、高小成議員、陳建忠議員及農業處吳昆儒處長、科長等人，進行縣內農業發展情形的考察，前往花蓮最南端的達蘭埠部落，關心當地農作物種植情形及達蘭埠文化農業推廣協會進行交流，八日繼續參訪瑞穗鄉農會，共同就瑞穗鄉的蜜香紅茶和文旦等重點農產討論未來發展方向。

達蘭埠部落位於富里鄉，是一處海拔八百公尺的海岸山脈與六十石山最深處之部落，居民致力於農業，於二〇〇二年獲得台灣世界展望會與金經濟部財團法人生物技術開發中心協助轉型，成立「達蘭埠文化農業推廣協會」栽培無毒金針，經過多年努力，於二〇〇八年通過瑞士生態市場研究所 I MO 國際有機轉型驗證，成為台灣第一個獲得國際認證的原住社區產業有機產品。在部落同心協力下更善用有機栽種的經驗，培育出菇肉肥厚香味濃郁的椴木香菇，發展起具有部落特色炭木有機椴木香菇，而稻米則是達蘭埠部落最早期之產業，為了保護部落之土壤、水源及消費者，都以自然農法，並善用祖先的智慧與樂天的性格達成有機管理目標，在有機產業的基礎上，能給部落帶來更好的收入。

達蘭埠部落早年因無電被稱為「黑暗部落」，

花蓮縣達蘭埠文化農業推廣協會潘務本總幹事就該地區農作物種植的金針、椴木香菇、稻米等農作物種植及推廣情形進行簡報說明，農業小組議員和花蓮縣政府農業處皆期能和地方共同合作，齊心讓富里三寶「米、金針及香菇」再度閃耀，未來將就部落農民的設備需求進行協助。

隨後來到素有「蜜香紅茶故鄉」之稱的花蓮瑞穗鄉，和瑞穗鄉農會黃盛皇總幹事就瑞穗地區農產發展進行交流，花蓮議會農業小組議員們和花蓮縣政府農業處極為重視可稱為花蓮縣代表農產的蜜香紅茶，尤其明年度是蜜香紅茶推展十五週年的重要年度，未來將研議於瑞穗鄉建置蜜香紅茶博物館，並協助瑞穗鄉農會建置農產加工廠，而瑞穗另一項重點農產—文旦，亦建議參考玉里鎮紅龍果產銷班選別分級的模式。

農業小組總召集黃振富議員表示，花蓮縣是農業大縣，農業發展的方向，影響了農民們的收成與收益，做為農家子弟出身的他更有感受。感謝農業小組議員、副召集人哈尼、噶照議員、邱光明議員、高小成議員、陳建忠議員等，和縣政府農業處，期盼花蓮農業在不單位的同心合作下，打造更有競爭力的花蓮優質農產。

針對十月七、八日，議會農業小組考察南區農業行程，縣府農業處也針對議員關切、反映建議提出說明，

一、蜜香紅茶：

花蓮縣特色茶品—蜜香紅茶，是由小葉品種烘培製成，生產的過程中，不少採用有機、友善耕作方式生產，茶葉被小綠茶葉蟲咬過後，利用這種茶葉再製造出來的茶，不但有蜜香，甚至還有花香，獨具特性，喝過的消費者均非常喜愛。蜜香紅茶屬完全發酵茶，全年均可生產，花蓮縣瑞穗鄉茶區被稱為「蜜香紅茶的發源地」，八十年代中期茶農偶然發現經由小綠茶葉蟲咬過的茶葉，會散發出獨特如蜜的甜香，經全發酵烘培製作的紅茶，口感甘醇、圓潤，帶有蜂蜜香味。

花蓮縣茶生產面積約一百廿三公頃，以發展特色茶品為主，近年來，花蓮縣政府與農糧署、茶改場合作推動「優質茶集團產區」等措施，除積極輔導集團化規模生產外，亦強化茶園共同用藥防治及製茶廠衛生加工環境改善，生產符合市場需求之茶品，並辦理茶評鑑、技術競賽及多元行銷展售活動，以提升花蓮蜜香紅茶品質與優質安全之形象。

為推廣及行銷蜜香紅茶，花蓮縣政府於一百一十年十一月四日起在花蓮文創園遊覽區公視時代生活劇「茶金」策展，其中特別規劃「洄瀾茶金」展區，讓各地來到花蓮文創園遊覽區的遊客，除體驗「茶金」劇場臨場感外，亦能瞭解、體驗蜜香紅茶產業文化與精緻茶品。另外，「2021 臺灣國際茶業博覽會」花蓮縣政府邀集轄內茶農，推展廿個攤位，並突破過往傳統形象，以國際精品概念店的風格，打造時尚臺茶風的「蜜香紅茶暨產業館」，消費者來到館內，除了品茗蜜香紅茶傳統甘醇的滋味外，亦能感受花蓮蜜香紅茶精品、時尚的氛圍。

「蜜香紅茶」不但是花蓮特色產業，也是花蓮茶業文化代表；為強化文化傳承並結合觀光行銷，花蓮縣議會農業審查小組，將請花蓮縣政府文化局及農業處研議在瑞穗鄉規劃「蜜香紅茶博物館」，帶動花蓮茶產業發展。

二、輔導達蘭埠部落農業部分：

位於花蓮縣南端富里鄉的達蘭埠部落，傳統種植以「米、金針及椴木香菇」為主，又稱達蘭埠部落三寶。為發展部落特色產業，花蓮縣議會農業小組於本年十月七日至部落瞭解產業發展現況，並請花蓮縣政府農業處協助地方共同合作，打造更有競爭力的優質農產，讓「部落三寶」再度閃耀，進而帶動部落產業蓬勃發展，給族人有更好的收入。針對達蘭埠部落椴木香菇所需的烘乾機等設備，請縣政府相關單位協助改善及充實。

（花蓮縣議會廣告）