

# 座艙語音及航行紀錄曝光 殘骸分布樹林民宅

# 空難黑盒解密 兩怪響後墜機



第一次不明聲響很可能是左側發動機失去動力的關鍵原因。圖為空難殘骸。資料圖片

香港文匯報訊 台灣飛航安全委員會(飛安會)昨日召開澎湖空難事故調查進度說明會，公佈完整下載和解讀的黑盒內容，包括座艙語音紀錄器裡正副機師及航管人員的對話；飛機航行紀錄等。記錄顯示，復興 GE222 墜機前駕駛艙曾兩度出現不明聲音，出現間隔為5秒；飛機殘骸兩處主要分布點，相隔距離的飛行時間恰巧亦為5秒。

復興航空 GE222 航班 7 月 23 日於澎湖西溪村墜機，導致機上 48 死 10 傷，另有地面居民 5 人受傷。飛安會執行長王興中昨日表示，飛安會將在今年底前公布空難事實報告，明年發布的中英文事故調查報告，才會說明發生原因。

## 8秒內兩度要求重飛

由於當日馬公機場能見度不佳，飛航組員一度向高雄近場台請求待命航線。航機及後獲頒發跑道落地許可，解除自動駕駛後該機開始向左偏離航道，且高度持續降低。

19時06分11秒，飛航組員呼叫重飛，19時06分13秒座艙語音紀錄器記錄到不明聲響；19時06分16秒飛航組員向塔台呼叫重飛，2秒後座艙語音紀錄器記錄到第二次不明聲響，兩個紀錄器於19時06分19秒停止記錄。

飛航軌跡顯示，飛機解除自動駕駛後，直到黑盒子中止記錄，飛機航向與依規定進場角度差了13度，且在駕駛員決定重飛之前就已偏航。馬公機場規定20跑道進場航向是201度，而飛機向左偏航至188度。

## 機師未求救 落地稱「風很大」

飛安會還公布了失事現場空拍圖，飛機殘骸有兩個主要分布點，包括樹林與民宅，兩地直線距離200公尺，以飛航距離計算約250公尺，飛行時間約5秒。而黑盒子記錄到的兩次不明聲響，間隔恰為5秒。

飛安會執行長王興中說，從飛機殘骸分布情形、殘骸上的刮痕，比對飛航軌跡，駕駛艙第1次出現不明聲音的時間，推測與飛機撞樹林時間差不多，第2次不明聲音，推測飛機撞土民宅。但不明聲音的確實原因仍有待更詳細調查才能確定。

王興中說，黑盒子內容顯示，飛機失事前，飛機無任何警報聲音，駕駛員也沒有發出任何求救訊號。駕駛員曾在機艙裡討論天氣的情況，並提到「風很大」，討論要從02跑道ILS精確進場，但沒有異常的現象。GE222是ATR72-500型，機上裝有近地防撞系統(GPWS)；如果飛機是在準備落地狀態，GPWS不會響起。



飛安會對外解密飛航過程。中央社

2個黑盒分別為飛航資料紀錄器(左)及座艙語音通訊紀錄器(右)。中央社

# 核四封存 每戶電費多繳26元

香港文匯報訊 據《中時電子報》報導，核四封存計劃先訂出3年，台「經濟部」估計3年總經費不超40億元(新台幣，下同)(約10.3億港元)，由於「經濟部長」張家祝指不會由台當局編列預算，費用須由台電負擔，粗估每戶每年需漲電費30元(約8港元)作封存費，3年近百元(約26港元)。

台電擬全數轉嫁電費，反核團體怒批非常不合理，要求儘速舉行「公投」或是直接停掉。「消基會秘書長」雷立芬表示，100元聽起來雖然不多，問題是，核四封存3年後呢？如果又要開封，全民還得負擔因反覆不定的決策造成的虧損黑洞。



一對女同性伴侶要求登記結婚，在現場當眾親吻。中央社

# 28對同性伴侶 登記結婚遭拒

香港文匯報訊 婚姻平權法案目前仍在台「立法院」等待審議，28對同性伴侶昨早集體前往台北市戶政事務所要求辦理結婚登記，遭到拒絕。戶政人員以戶政系統設定必須是一男一女的身份證才能登記為由，拒絕辦理。同性伴侶領到的是戶政事務所的「拒絕處分書」。有3對同性伴侶決定透過司法途徑提起訴願，爭取同性伴侶平等結婚的權利。

女同志伴侶小丁與Ray說，她們已經在一起7年，彼此相愛。小丁說，有一次Ray生病住院，情況危急，醫院要求要有「家屬」24小時照顧，雖然院方知道她們已經在加拿大登記結婚，但是礙於規定，還是請她離開。

# 整治低價團 台將限縮購物點

香港文匯報訊 一名大陸女遊客7月30日晚在台東縣知本溫泉區被台灣旅行社司機毆打致傷。台「觀光局」表示，負責接待的世通旅行社及導遊，如有違規行為或涉案，將依規定嚴懲；施暴的遊覽車駕駛，除了應負的法律責任，也移請「公路局」查處。

為遏止低價陸客團購物抽佣時有糾紛的亂象，台灣「觀光局」和旅遊業者已達成共識，10月1日起，陸客團全面限縮購物點，每團減少一個購物點，明年起推出「零購物團」，比例約佔赴台陸客團的一至二成。

## 每天團費最高增155元

依照現行規定，陸客一般團8天7夜赴台行程，可安排7個購物點，農特產店不在此限；優質團8天7夜也可有7個購物點，高單價購物店只能佔其中兩家，通常會排東部、西部各一家。

台灣旅行商業同業公會聯合會秘書長許高慶說，「觀光局」已與業者溝通，今年10月起，一般陸客團減少一個購物點，減為六個點；優質團則減少一個高單價購物點。據估算，限縮一個購物點，每人的團費每天可能會提高10至20美元(約78至155港元)。

台「觀光局」表示，負責接待的世通旅行社及導遊，如有違規行為或涉案，將依規定嚴懲；施暴的遊覽車駕駛，除了應負的法律責任，也移請「公路局」查處。

「紅豆生南國，春來發幾枝？願君多採擷，此物最相思。」今日七夕，是不少愛侶翹首以盼的佳節。本報記者近日來到被譽為「相思村」的四川成都金堂縣紅豆村，採訪94歲及93歲的唐賢武及妻子唐王氏，他們牽手74載的秘訣，「不過就是細水長流和平淡是真」。

■本報實習記者 周盼 成都報導



唐賢武小心翼翼地為妻子梳起白髮。本報成都傳真

夫妻唯一的合照，只是辦身份證時順便在相館中拍的。本報成都傳真

# 74載夫妻秘訣：平淡是真

## 紅豆村的得名

紅豆村的得名，源於村裡生長的千株紅豆樹。唐賢武向僕著背端坐木椅上，唐王氏緊貼在他身邊。兩人臉上被歲月刻下了深厚的痕跡，接受媒體採訪時，老婆婆微微一笑，露出僅剩的兩顆牙齒。

## 夫為妻梳頭 妻替夫捲煙

74年前，唐賢武和唐王氏經親戚介紹相識，3個月後結婚，育有三女一子。在兒子唐良四眼中，父母本分老實，一生都在清貧與操勞中度過。房間的牆壁上，掛了老兩口的合影，那是1984年夫妻倆辦第一代身份證時，順便在相館中照的，也是二人多年來唯一的合影。喜歡抽葉子煙的唐賢武患上白內障、雙目視力下降後，每天捲煙的工作便落在了妻子身上。採訪中，唐王氏翻出葉子煙的煙絲，熟練的為丈夫捲上了2根煙遞過去。接過煙的唐賢武吧唧吧唧抽著。



「他們的關愛是相互的。」唐良四指了指母親工整的白髮，「全是我爸給梳的」。3年前，唐王氏的手部關節開始發痛，不能自己打理及腰的長髮。對於妻子的抱怨，唐賢武聽在耳裡，記在心上。第二天一早，他便摸出藍色的塑料梳子，開始給妻子梳起髮來。因為看不清晰，唐賢武打理得格外認真。怕梳痛老伴兒，速度總是慢慢悠悠。

很多人曾慕名前來討教婚姻秘訣，唐良四都用了5個字來回答——體貼和陪伴。說起父母往事，唐良四臉上的笑意藏不住。「他們的婚姻對我影響很大，我都快70了，從未見兩人紅過臉。」唐良四說，他有4個子女，在他們成家立業的大事上，自己總愛搬出爺爺奶奶的婚姻生活說教，「希望孩子們懂得，婚姻不過就是細水長流和平淡是真」。

# 七夕認同感增 京城「一花難求」



小莉，請嫁給我吧，我會愛你一生一世！武漢開往廣州南的列車上，男子手捧玫瑰拿出鑽戒，對着相識1000天的車廂列車員女友單膝跪地求婚。中新社

## 列車行駛中 求婚無處逃

隨着中國人對七夕的重視程度越來越高，七夕前夕北京的鮮花市場今年也異常火爆，高端鮮花零售更是一花難求。記者來到了位於北京三里屯的一家高端鮮花零售店，該店的銷售人員告訴記者，早在幾天前該店的鮮花產品處於供不應求的狀態，到昨天為止，該店的鮮花產品已全線售罄。

## 價格瘋漲 不損購買熱情

記者走訪時發現，鮮花尤其是玫瑰花的價格，在七夕前夕也是一路飆升，一家花店店主李女士表示，鮮花價格這幾天漲得很厲害，「今天玫瑰已經六塊了，我相信七夕當天價格應該更上一個台階，達到七八元吧。」她告訴記者，以前七夕買花的顧客不多，但是隨着人們越來越認同自己的傳統節日，現在七夕節已經和以往的西方情人節一樣重要，雖然這幾年七夕節前夕鮮花價格都上漲得很厲害，但不影響人們對鮮花的購買熱情。

各大花店除了在線下銷售火爆外，在網絡上銷售也異常火爆。據一名京東網絡鮮花店的銷售人員介紹，今年網絡銷售鮮花的業績異常的「恐怖」，「據我們初步統計，就只今天一天我們就已經有3,000多支鮮花售出，這也遠遠的超出了我們原來500支的計劃。」

■本報記者 張聰 北京報導



一名殘疾青年正在給作品上色。本報鄭州傳真

# 殘疾人藝術坊 手掐出「國寶」

河南 掐絲琺瑯作為傳統景泰藍工藝的一種創新，素有「國寶」美譽。河南鄭州殘疾人藝術工場中，20多名殘疾人已掌握了這項精美又複雜的工藝，首批200多幅掐絲琺瑯畫近日已創作完畢。

「我能很快融入這個環境，在這裡作畫對我今後的人生道路是一個很大的幫助。」因事故腿部受傷致殘的金龍一度迷失生活方向，幾個月前抱着試試看的心態來到這裡。現在他已經決定將此作為自己的終身事業。據了解，掐絲琺瑯工藝畫首先從描圖開始，然後以金屬絲貼出樣圖輪廓，接着以天然彩石填出層層顏色，最後以樹脂密封起來。為替殘疾人提供就業道路，藝術工場創辦人李煒東自創辦5年來入不敷出。首批200多幅作品近日問世，讓李煒東發愁的是，因為沒有銷售渠道，購買者寥寥。 ■本報記者 劉蕊 實習記者 李維 鄭州報導

# 子隨母姓獎千元 破解「男尊女卑」

安徽 為鼓勵男女平等，安徽合肥市長豐縣推行了新措施，新生兒隨母親姓氏的家庭可獲得千元現金獎勵。該縣目前已經有30戶新生兒家庭主動申請了子女隨母姓。長豐縣的男女比例也由第六次全國人口普查的130:100下降為114:100(正常比例為103:100到107:100之間)。當局指出，提倡新生兒和母親姓，可以慢慢淡化傳統觀念中對男孩的偏愛，此項舉措在安徽省也是實屬首創。 ■本報記者 陳敏，實習記者 吳海燕、費凡 合肥報導



## 跨欄吃火鍋

重慶龍頭寺火鍋一條街最近天天上演「跨欄吃火鍋」的戲碼，由於整條街被長約300米的人行道護欄包圍，每日都有近百食客通過板凳甚至徒手翻過護欄，該處甚至建起特製的木梯，方便食客跨欄。網上圖片