



王室婚禮

英王室世紀婚禮 全球20億人觀看

【本報訊】距離英國威廉王子與凱特的大婚還有約3周時間，英國王室7日公布了婚禮的時間表和安排細節，並表示，屆時全球將有20億人觀看婚禮，而倫敦將有50萬人在街上慶祝。為了讓更多民眾觀看這場王室婚禮，倫敦將在市中心架起2個巨型熒幕和一個摩天輪。

(英國《太陽報》、《每日郵報》、《每日電訊報》)

據估計，本月29日，全球各地將有多達20億人收看這場婚禮的電視直播，前往倫敦街頭現場見證威廉和凱特的大日子的人，亦將會有50萬人。威廉王子的父母查爾斯王儲與戴安娜王妃1981年婚禮，估計吸引了7.5億人觀看。

婚禮細節極盡奢華

另外，王室助手6日向《太陽報》說，這對準新人希望那天將會是他們「一生中最堪回味的日子」。這場婚禮令威廉和凱特十分費神，但有一點，凱特已經決定：她與父親在29日一同抵達婚禮場地倫敦西敏寺大教堂之前，她將不會公開她的婚紗將會是什麼樣子，把威廉也「蒙在鼓裡」，從而給予他意外驚喜。

結婚前一晚，凱特將會在倫敦市中心一家秘密酒店度過，翌晨，她穿上婚紗和由一班形象設計師替她悉心打扮時，第一批嘉賓將會抵達西敏寺大教堂。據估計，他們將於早上8時半由北門進入。10時45分，大部分的王室觀禮者將會經前門「大西門」入場，只有女王和她的丈夫菲利普親王稍後才前來。之後就是凱特和伴娘步上教堂的走廊。

婚禮本身將會極盡奢華，但凱特抵達教堂的過程，以王室標準而言將會相當簡樸。她乘坐的將不會是金碧輝煌的馬車，而是一輛1950年代的勞斯萊斯老爺車。她與父親將會是婚禮中最遲入場的兩人，10時15分才從酒店出發，在眾多警員的護衛下沿着林蔭大道前進，途經白金漢宮，然後在特拉法加廣場轉右，進入白廳，前往議會廣場，最後轉右抵達教堂。

威廉將不戴婚戒

婚禮將會歷時1小時15分鐘。西敏寺大教堂的座堂主任牧師將會擔任主婚人，聖公會坎特伯雷大主教羅恩·威廉斯則將會負責主持宣讀誓詞。曾主持威廉母親戴安娜王妃喪禮的倫敦主教理查德·查特爾斯，將會負責講道。威廉將會給凱特戴上結婚戒指，他自己則已決定不想戴婚戒。中午12時15分，他們便會首次以夫婦的身份與群眾見面。

到了白金漢宮後，新人將會由兩果·伯南德拍攝婚照，與此同時，650名獲邀賓客將會分別進入宮中的19個會客室。下午1時25分，威廉和新王妃凱特將會跟隨雙方家人登上陽台，接受台下大約45萬名民眾的祝福。據估計，他們將會像查爾斯和戴妃當年一樣，在那兒接吻。1時半，由「蘭開斯特」、「噴火」和「颶風」戰機組成的不列顛戰役紀念飛行表演隊以及兩架「颶風」和兩架「狂風」戰機將會先後在他們附近飛過。

第一場婚宴以酒會形式進行，將由伊麗莎白二世主持，會上將會展出威廉和凱特的結婚蛋糕。大約7時，他們又要回到白金漢宮出席晚上的「私人」婚宴。

或被封「劍橋公爵」

英國王室成員許多都擁有王家封號，譬如查爾斯王子被封為「威爾士親王」；威廉和凱特的封號，則將於婚禮當日早上由英女王伊麗莎白二世公布。消息人士估計，他們的封號將會是「克拉倫斯公爵／公爵夫人」或者「劍橋公爵／公爵夫人」。不過消息人士指他們可能只想被人稱呼為威廉王子和凱瑟琳王妃(凱特為凱瑟琳的暱稱)。

據悉，有7000名記者正式獲准報道這場婚禮，為攝錄機安排的位置多達60個，可以從每個角度捕捉威廉和凱特當日的活動。倫敦市長約翰遜表示，為了與眾同樂，當局將在特拉法加廣場及海德公園架起巨型熒幕，以鳥瞰角度拍攝王室遊行和西敏寺內部婚禮儀式。海德公園還將架起摩天輪，讓民眾一覽市區美景。

加國將發行大婚紀念幣

加拿大皇家鑄幣廠6日宣布，將發行一套紀念幣以慶祝英國威廉王子和凱特·米德爾頓於今年4月29日舉行的皇室婚禮。

這套即將面市的紀念幣包括面額分別為20加元的銀幣和25加分的鍍銀幣。據悉，20加元紀念銀幣的圖案是威廉王子和凱特·米德爾頓深情凝視對方的場景，是由加拿大肖像藝術家勞里·麥高設計的。在紀念幣的下部鑲嵌着一塊圓形的寶藍色水晶，象徵着威廉王子送給凱特的一枚18克拉的藍寶石鑽戒，這枚鑽戒是其亡母戴安娜王妃遺物。而在紀念幣的楓葉圖案上也隱藏着一顆心的圖案，以示浪漫。

而鍍銀的25加分紀念幣的圖案則是這對皇室伴侶2008年參加朋友在澳洲婚禮時拍的彩照複製品。據加通社報道，20加元的紀念銀幣將在全球限量發行2.5萬枚，零售價為104.95加元。

加拿大皇家鑄幣廠一直有紀念英國皇室的重要事件的傳統。今年五月，該鑄幣廠還將發行一套紀念伊麗莎白女王在位六十周年的多款紀念幣。

(中新社)



▲英國王室威爾士禁衛團的樂隊正在為婚禮作準備

威廉夫婦婚後擬與哈里同居

威廉王子和凱特婚後，將與威廉的胞弟哈里王子一同居住。

據了解，兩人度完蜜月之後，初步將入住克拉倫斯宮的套房，然後再決定在哪裡長居。這意味着他們婚後第一個家，也將是哈里王子在倫敦時的住所。

克拉倫斯宮是查爾斯王子官邸，也是威廉和哈里的居所。威廉和凱特尚未確定婚後打算長居哪裡，但白金漢宮、聖詹姆士宮和肯辛頓宮都會被列入考慮。

威廉現時大部分時間是在北威爾士度過的，他服役的皇家空軍

在那裡有一個駐地。

威廉在倫敦時，與弟弟哈里同住。克拉倫斯大宅一套房，哈里大部分時間在陸軍航空兵部隊服役，不在倫敦。

兩兄弟關係很密切，據說凱特與哈里關係也很融合，但預期住在一起是暫時安排。王室消息人士說：「哈里每周大部分時間都在服役，因此他們協調日程安排不是大問題。那些房間都很花哨，但凱特都已很習慣它們。她與哈里關係很好，因此暫住那裡不是問題。」

(英國《每日電訊報》)

格林美瘦身 取消30獎項

【本報訊】據美聯社紐約6日消息：音樂界重量級獎項格林美獎將作出創立53年來最大的改革，下一屆，將會有超過30個獎項被取消，而且男、女音樂人將不再分開角逐獎項。新的改動不但沒有排除任何音樂類型進行角逐，而且令各獎項的競爭更為激烈。

格林美獎主辦單位美國錄音學院的總裁兼行政總裁波特諾6日接受電話訪問時說：「這(次改動)不但從獲得格林美獎的標準着手而提升了整個競賽活動，還保留了創作圈子中那種異乎尋常的尊重——這是最重要的元素。」

這次的改革經過了一年多的重大檢驗，把獎項數目由原來的109個減少至78個，屆時說唱音樂類型獎項中不再設有最佳二人或組合演出獎，流行、搖滾及鄉謠音樂類型獎項中的一些純音樂獎項也取消了，其他被取消的獎項有傳統福音專輯獎、最佳兒童誦讀專輯獎和最佳古典跨界專輯等。搖滾、節奏藍調和鄉謠等類型音樂的最佳演唱獎將不再將男女分開角逐。每種音樂類型獎項的男女角逐者如今將同場角逐。其實搖滾類型獎項早已是這樣，這即是說它的演唱獎沒有男、女分開角逐的情況。

非主流音樂獲獎更難

這並不是說這些種類的音樂不再被選的資格，它們只是改在較粗略劃分的音樂類型獎項中競爭而已。波特諾說，這些改動將令頒獎過程更嚴格。

今次改動將令鮮為人知的藝人或從事非主流音樂

工作的人士更難獲獎。例如，來自夏威夷的藝人Tia Carrere，不再有機會獲得格林美獎中的最佳夏威夷音樂專輯獎了。但她仍然可以角逐新設的、包含更多類型音樂的最佳地區草根音樂專輯獎。

其他改動還包括要求把每個獎的最少參賽作品，由25件增至至少40件；而收到25至39件參賽作品的獎項，將只有3項提名而不是4、5項提名。一個獎收到的參賽作品如果少於25件，則當年將不設該獎。如果這種情況出現了連續3年，該獎將不再頒發，涉及的作品將在一個相關的音樂類型中角逐。

幹細胞製出視網膜 盲人復明在望

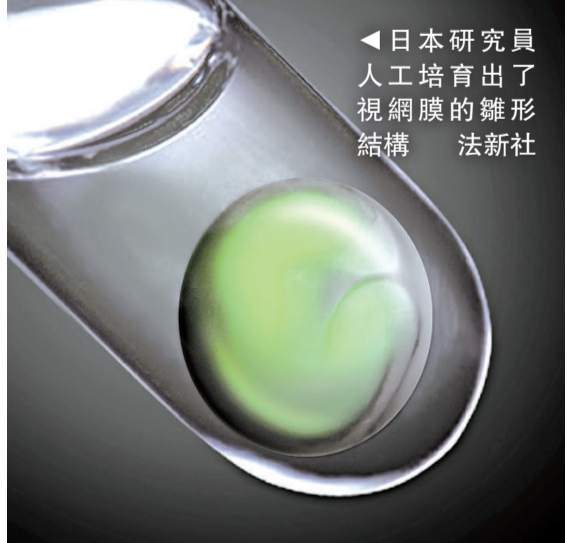
著名的英國《自然》雜誌指出，日本研究人員利用實驗鼠的胚胎幹細胞人工培育出了視網膜的雛形結構，這是迄今人工培育出的最為複雜的生理組織。

日本理化研究所發育生物學中心等機構的研究人員報告說，在一種特殊的培養介質中，來自實驗鼠的胚胎幹細胞逐漸自動形成了名為視杯的結構。視杯是胚胎發育初期的視網膜結構，其形狀與酒杯相似，它會逐漸發育出感光細胞、神經細胞等進而形成視網膜。

研究人員說，人工培育出的視杯從結構上看與天然形成的視杯差不多，研究人員正在對人工培育出的視杯進行功能測試，即測試它是否真能感受光線並將相關神經信號傳遞給實驗鼠的大腦。

眼睛是人和許多動物身上最精密的器官，本次研究成果也是迄今人工培育出的最為複雜的生理組織。如果進一步研究能夠確認人工培育出的視杯的功能，將非常有助於眼科疾病的研究和治療，如為修復受損視網膜提供解決方案。

(新華社)



◀日本研究人員培育出了視網膜的雛形結構

豐田微軟推汽車資訊系統

美國微軟集團和日本豐田汽車公司周三公布一項合作大計，未來出廠的豐田新車，將會引入微軟集團開發的電腦雲端技術和數碼功能。駕駛豐田新車在公路上行駛，就好像在「互聯網高速公路」上飛馳一樣。

豐田表示，該公司的目標是在2015年之前建立一個完善的全球化雲端平台，可針對全世界的豐田車主提供低廉且先進的車用資訊服務。豐田6日宣佈與微軟結盟，計劃透過微軟的Windows Azure平台為豐田新一代的車用資訊系統建置一個全球化的平台。

根據雙方的協議，豐田與微軟將共同投資豐田汽車旗下專門供應數位資訊服務的豐田Media Service公司10億日圓，以在微軟的Windows Azure上共同發

展與部署車用資訊應用程式，相關的服務將會率先應用於豐田明年問世的插電式油電混合車種上。

此外，為了推動可更有效利用電力以降低碳排放的智慧電網(smart-grid)，豐田正於日本展開智慧中心前導專案測試，計劃連結人、汽車，及家中以整合對能源消耗的控制。隨著插電式油電混合汽車愈來愈普及，豐田相信這類的系統將會愈來愈仰賴車用資訊系統來達到有效的能源管理。

在導入汽車雲端應用之後，豐田車主將可根據當地的充電率排定充電時間，或是使用雲端音樂串流服務，呼叫導航服務，也可設定時間開啓家中冷、暖氣系統。

(iThome Online)