

大公報

A2：46萬劑流感疫苗錯配恐“報廢”

流感疫苗錯配，防疫力恐不足？衛生署的季節性流感疫苗接種計劃將於本月展開，46萬劑已訂購疫苗，大部分批次已運抵香港。世衛最新建議，更改明年南半球季節性流感疫苗配方，針對H3N2甲型流感的病毒株，由今年初建議的“香港型”，轉為“新加坡型”，但政府的46萬劑疫苗仍屬“香港型”。微生物學專家指出，H3N2有抗原變異會導致出現兩次爆發，今年冬季有機會H3N2流感爆發。食物及衛生局局長陳肇始稱，現時評論疫苗是否有效言之尚早，有關疫苗會在本月內分發。”大公報記者 楊州

世衛每年兩次審視全球流感的流行病學，按所得數據，分別建議北半球和南半球地區的流感疫苗應包含的病毒株。世衛於今年二月，就北半球（包括香港）在2017/18年度流感季節採用的疫苗組合作出建議，上週四（9月28日）則公佈建議2018年南半球流感季節的疫苗。

A10：國產“勇士”探祕4500米深海

中國新載人潛水器“深海勇士”號在歷時49天，完成28次下潛後，3日成功返航三亞港。“深海勇士”號完成最大深度4534米下潛，抓取生物29種，是繼“蛟龍”號後，中國第二台深海載人潛水器，大大提升了“蛟龍”號載人深潛核心技術及關鍵部件自主創新能力，關鍵部件實現91.3%國產率。未來它將迅速開展一系列科學應用，成為中國挺進萬米深海的又一重器。大公報記者周琳三亞報道

3日早上7時半，“深海勇士”在徐徐海風中停靠三亞灣。船上六十餘名工作人員、科考專家興奮地對岸上民眾揮手致意。目前全世界擁有6000米以上深度載人潛水器的國家有中、美、日、法、俄五國。“深海勇士”號載人潛水器是863計劃重大研製任務，由中國船舶重工集團702所牽頭、國內94家單位共同參與，歷經八年艱苦攻關。

A24：美三傑證重力波捕物理獎

綜合路透社、CNN、果殼網報道：瑞典皇家科學院3日宣布，將2017年諾貝爾物理學獎授予三名美國科學家，以表彰他們在重力波（又稱“引力波”）研究領域取得的貢獻。重力波被普遍認為是愛因斯坦廣義相對論實驗驗證中最後一塊缺失的“拼圖”，它的發現被認為是物理學界的重大成果。

據瑞典皇家科學院當天發佈的聲明，今年諾貝爾物理學獎被分為兩半，其中一半授予麻省理工學院的雷納·韋斯教授（Rainer Weiss），另外一半授予加州理工學院的基普·S·索恩教授（Kip S Thorne）和巴里·巴里什教授（Barry C Barish）。

文匯報**A1：港股飆 618 點 市值 32 萬億破紀錄**

美國經濟數據理想，加上內地人行突宣佈明年定向降準，隔夜美股造好，港股 10 月開門紅，在內銀股爆升下，恒指昨爆升 618 點，創一年半以來最大單日點數升幅，收報 28,173 點為 28 個月收市高位，港股市值更創紀錄升至 32.068 萬億元新高。分析師指，人行定向降準屬信貸調整，或成為內地的新常態。港股外圍早段表現平穩；夜期收升 77 點，高水 52 點。

隔夜美股三大指數同創新高，帶動港股 10 月開局急升，重上 28,000 點。恒指昨高開 329 點至 27,884 點後，短暫回落至 27,737 點，為全日最低位，接下來再次發力向上，重越 28,000 點關口，午後進一步升至 28,194 點，為全日最高位，並以接近全日最高位收市，收報 28,173.21 點，升 618.91 點，創 28 個月收市新高，全日成交額約 1,037.64 億元。內銀、汽車股、手機股及騰訊(0700)成為大市的焦點，其中「工中建」三大行貢獻恒指 285 點升幅。

A18：滬迪園日湧八萬客 熱門項目候四個鐘

昨日是國慶中秋黃金長假的第三天，上海迪士尼迎來首個單日客流高峰，截至當天下午 4 點，統計顯示整個度假區客流已經逼近 8 萬，警方估計進入迪士尼樂園的客流超 6 萬。當天，迪士尼發佈大客流預警，天貓旗艦店和旅行社代理處均停售當日門票，多個熱門項目需排隊 240 分鐘以上。不少遊客為趕早進園，清晨 6 點就來排隊，足足等待三個小時後，一路狂奔向心儀的遊樂設施。

經歷過長假前兩日的路途擁堵後，赴滬迪士尼遊玩的客流大軍多數於昨日抵達，據上海國際旅遊度假區數據顯示，昨日遊客相較前一天客流幾乎翻了一倍，迪士尼樂園已經呈現出紅色擁擠的提示，截至下午 4 點，整個度假區遊客數量為 79,562 人。另據度假區保安表示，昨日前來迪士尼的遊客數量亦明顯多於前兩天，從早上人群擠滿蜿蜒蛇形的通道來預計，很可能已經超過 6 萬人。

A5：【血洗賭城】孝順有錢佬離奇成魔

美國拉斯維加斯周日晚的血腥槍擊案，警方仍在調查 64 歲白人槍手帕多克的行兇動機。傳媒追查帕多克的背景，發現他早年靠投資地產致富，雖然嗜好豪賭，但無跡象顯示他有財政困難。無論家人還是鄰居均指他為人低調但友善，上月颶風「艾瑪」吹襲佛羅里達州後，帕多克更給住在當地的母親寄了一台助行架。帕多克此前沒有任何犯罪記錄，也沒接觸任何極端宗教或政治思想。

無論家人或鄰居都對帕多克此前工作履歷所知不多，只知他讀過大學，1985 年至 1988 年間曾在軍火商洛歇馬丁一間前身公司任職核數師。資料顯示帕多克擁有私人飛機機師資格，名下有兩架單引擎私人飛機。他曾經兩次離婚，事發前與澳洲籍菲律賓裔女友丹利同居。丹利在槍擊案後一度被警方追緝，但後來證實她事發時身處東京，正與當局合作。