逾半世紀後美重返月球

私企探月器奧德修斯成功着陸

奧德修斯着陸器是一個六邊形柱體，高4米，寬1.57米，有6個着陸腿。 路透社

美國私企「直覺機器」研發的月球着陸器奧德修斯在月球着陸。「直覺機器」網站

【香港商報訊】美國私營企業「直覺機器」公司研發的月球着陸器成功在月球着陸。

美國太空總署(NASA)確認，美東時間22日18時23分（香港時間23日7時23分），奧德修斯在月球着陸。奧德修斯攜帶了美國NASA多種科學儀器及商業載荷。NASA表示，這些儀器有助於為將來人類探索月球做準備。

這是自1972年美國阿波羅17號登月任務結束後美國航天器首次登月，也是首次由私營企業完成這一任務。

NASA支付逾億美元

本月15日，奧德修斯搭乘SpaceX公司的獵鷹9火箭從佛羅里達州甘迺迪航天中心發射升空。奧德修斯着陸器是一個六邊形柱體，高4米，寬1.57米，有6個着陸腿。據NASA介紹，此次任務目標包括研究着陸器的發動機羽流與月球表面的相互作用、射電天文學、太空天氣與月球表面的相互作用、着陸器精準着陸技術及通信和導航能力等。

美國政府2019年宣布阿耳特彌斯登月計劃，最初計劃在2024年前將美國太空人再次送上月球，後因預算不足等原因，宣布美國太空人重返月球的計劃時間推遲。

NASA第一時間慶祝了奧德修斯登月的消息。NASA署長納爾遜稱，這是美國在半個多世紀後首次重返月球，展示了NASA商業夥伴的實力和前景。

至少5美企着陸器將嘗試登月

據悉，NASA實際上是此次登月任務的大客戶。在此次任務中，奧德修斯攜帶了NASA的多種科學儀器及商業載荷，NASA爲此支付近1.18億美元。

外界認爲，奧德修斯登月的一大重要意義在於，這是首次由私營企業完成的登月任務。近年來，探月早已不僅是國家政府行動，不少私企也加入了這一賽道。NASA也早已開始押注私企，直接將部分工作分包給這些公司。

2018年，NASA設立了月球商業運載服務計劃。「直覺機器」公司就是該計劃下的月球着陸器承包商之一。該計劃旨在向月球表面運送科學實驗設備和貨物，爲NASA的登月計劃鋪平道路。不過可惜的是，此前私營企業的登月任務都以失敗告終。

2019年，以色列私營機構製造的創世紀號探測器拉開了私企探月的序幕，但未能成功登陸。2023年，日本初創公司ispace也發射了月球探測器，但最終墜毀。今年1月，美國另一家私企航天機械人技術公司開發的月球着陸器「游隼」在升空後，推進系統出現故障，也宣告失敗。

有分析認爲，由於月球地形複雜、環境惡劣，要讓航天器登陸仍很困難，在地球上也無法模擬月球環境並進行測試。此外，和政府相比，私營公司的資源和預算都很有限，工程師也沒有任何登月任務的經驗，等於是從零開始。

不過，這些困難預計不會阻礙私企探索月球的腳步。據CNN報道，今年至少有5個由美企製造的着陸器將嘗試登陸月球。

各國「探月熱」重燃

1961年至1972年，NASA實施阿波羅登月計劃，耗資約255億美元。1969年，阿波羅11號搭乘土星5號運載火箭登月成功，岩士唐也成爲第一個踏上月球表面的人類。在阿波羅計劃執行期間，美國共實施了7次載人登月任務，共將12名太空人送上月球。

1972年12月，NASA完成阿波羅17號任務。這是最後一次阿波羅計劃任務，也是人類最後一次踏上月球。此後，隨着美蘇太空爭霸的落幕，美國的探月熱逐漸冷卻。直到2019年，爲紀念美國首次登月50周年，美國政府宣布阿耳特彌斯計劃，要將美國太空人再次送上月球。

該計劃共分三步，先執行無人繞月任務，再進行載人繞月，最後實現載人登月的目標。然而，到目前爲止，因爲預算不足等問題，阿耳特彌斯計劃只完成了第一步，後續計劃遭多次推遲，預計載人登月計劃將被推遲至2026年9月。

在美國阿耳特彌斯計劃推進的同時，世界多國近年來也都在積極探索登月。有分析認爲，月球不僅含有豐富資源，還能用作基地進一步探索深空。

去年夏天，印度月球探測器月船3號和俄羅斯的月球25號先後發射，嘗試在月球着陸。最終，月球25號在月球墜毀，月船3號成功登月，印度成爲繼美國、前蘇聯和中國之後第四個在月球表面登陸的國家。

今年1月20日，日本小型登月探測器SLIM在月球表面着陸，雖然隨後被發現其搭載的太陽能電池無法發電，但也讓日本成爲第五個成功在月球登陸的國家。

中國也在2023年公布載人登月的中國方案，計劃在2030年前實現中國人首次登陸月球。

英偉達股價再創新高 市值一天漲超可口可樂

【香港商報訊】生成式AI浪潮席捲全球，人工智能晶片巨頭英偉達創下了美股單個交易日的市值增幅最高紀錄，一天的漲幅就超過了可口可樂公司的市值。

當地時間22日，英偉達股價大漲16.4%，報785.38美元，創歷史新高，總市值達1.96萬億美元，市值一天增加約2770億美元，創下美股單個交易日的市值增幅最高紀錄，刷新Meta在2日創下的1970億美元市值增幅紀錄。相比之下，歷史悠久、業務遍全球的可口可樂公司市值只有2637億美元。

CEO黃仁勳也通過這波大漲，淨資產躍升96億美元至692億美元，在彭博億萬富翁指數中排名升至第21位。而一年前，黃仁勳的淨資產爲135億美元，在該指數中排名第128位，那時英偉達的股價不到200美元。

AI浪潮席捲全球

據彭博報道，英偉達去年營收達到609億美元，同比增長126%；淨利潤297.6億美元，同比增長581%。值得注意的是，英偉達營收已超過英特爾，成爲全球最大晶片廠商。

全球科技巨頭中，包括谷歌、Meta，亞馬遜、百度、華爲、阿里等科技巨頭相繼推出大模型服務。對AI晶片需求強勁，各行各業都在利用英偉達的產品進行AI計算。

當前，各界都致力於利用生成式AI的變革能力，已成爲舉世矚目的焦點，驅動生成式AI登上時代舞台，英偉達無疑是這一波浪潮最大的贏家之一。

生成式AI自去年初開始嶄露頭角後，企業紛紛順勢而爲，正在加快推行AI技術，並開始構建採用生成式AI的最佳實踐。許多企業正在競相依靠AI提取文本、語音和視頻的能力，生成能夠改變生產力、創新和創造力的新內容。英偉達的AI專家預測，各行各業都將因此而快速轉型。在此情況下，人工智能得到前所未有的發展，並得到廣泛應用落地。尤其ChatGPT推動下，進一步促使人工智能發展。

中國社會科學院美國研究所助理研究員馬偉表示，目前來看，AI代表了新一輪科技革命的發展方向，而且即將從實驗室走入應用場景。而AI晶片其實就像是工業革命時代的石油，是推動產業發展的基礎支撐，所以這也成爲中美科技競爭的核心和關鍵。目前，以英偉達爲代表的企業無疑就是這種基礎產品的提供者。

在全球AI浪潮之下，英偉達股價節節攀高，單是2023年已累計上漲近3倍之多，甚至被高盛稱之爲「地球上最重要的股票」。

英偉達今年初延續強勁態勢，儘管行業前景亮麗，但在馬偉看來，短期內其股價已經過高，市場上明顯出現炒作。

《六合攻略》、《六合前瞻》
來尋寶，意外驚喜伴隨您。

版權所有 盜印必究
本版提供僅作參考 投注尤須注意風險

特碼心水 44

近兩期攪珠所開出的主角，本身出現頻率都不算太高，這說明了盲門號碼正伺機突圍，值得大家留意。超過20期沒開的㊹可一試。

資料分析 3

若要數近期開出次數最多號碼，藍波③屬其中之一，近20期裏錄得7次開出紀錄。來到本月下旬，相信此碼有可能再度出現。

玄學大師 13

樂大師為一名線上玄學顧問，經常都會現場答覆有緣人提問。而有人要求樂大師揀選六合號碼，經他細心盤算後，決定推介⑬。

潮汕來料 24

外送小哥積及與餐廳店東韓老闆閒聊之間，雙方都提及到六合走勢。韓老闆表示㉔不能輕視，或許會在短時間之內再成為主角。

坊間消息 6

邱先生自小就對六合彩攪珠感興趣，及後更自創一套選碼技巧，力求贏取豐富獎金。邱先生今回就看好個位碼⑥，希望可順利開出。

大小單雙 11

細號碼剛剛打入了重心區內，相信稔莊的可能性不低。可供參考的細號碼有⑪，此號碼休息了好長時間，如今應到了反彈好時機。

旺門號碼 近10期開3次

12 13 15 22 23 24 25

今期開獎時間 21:30
累積多寶:$0

鯉躍龍門

大勢分析 高祿鈞

綠色號碼經過數期調整後，最近就來個大爆發，不單有相關號碼成爲主角，同時亦佔得平碼區不少席位。綠波已有回勇情況呈現，好值得大家留意。當然，紅波仍未完全回落，仍有跟進必要。數字形勢方面，3字頭號碼表現良好，估計會有號碼擔正，可優先關注。

首個推介的是綠波㉜，此碼曾於上月最後一個攪珠日擔正，亦於2月初走進平碼區內，論走勢令人滿意。考慮到3字頭碼突然湧上，除於前期擔正外，上期更有4個開出。在此情況下，其他3字頭碼相信會受到刺激，繼而在短期內突圍，當然包括今回選擇的㉜。再者，綠波開始轉強，上期就有多個開出。料同屬綠色的㉜可以借勢彈起。

另外要留意的是紅波㉚，回顧上期所開出的號碼，㉞及㉟都已經開出，剩下最後1個紅色3字頭號碼㉚，相信可緊隨其後地上位。留意到紅色號碼的力量，尚未完全減退，近10期裏有4個重心號碼屬於紅色。不排除此類號碼可於小休之後，重奪領導地位。反正3字頭號碼近期有好演出，對於㉚來說也有幫助。

高祿鈞

今期攪珠多寶歸零，8個心水號碼推介為③、⑥、⑪、⑬、㉔、㉚、㉜及㊹。

3 6 11 13 24 30 32 44

特別有緣 快發財

上期特碼轉開個位碼，不過大號碼整體表現仍是較佳，3字頭碼更於平碼區4連爆，今期正選博3字頭碼，推介綠波㉝、紅波㉟及綠波㊳；副選揀1字頭碼，敲紅波⑫、藍波⑭及綠波⑰。

正路三寶 33 35 38

副選三寶 12 14 17

六合彩寶圖

坊間玩法

大細	7個號碼總和 174或以下為小、175或以上為大
單雙	以特碼計算，開㊾為和。
查詢開獎結果電話	1835288
獲派500萬以上者登記電話	1817
截止投注時間	晚上21:15(24/02)

●顏色為開獎號碼色波 ☆為特別號碼

六合彩 第020期開獎號碼

22 25 33 34 35 39 • 5

	派彩	注數
頭獎(6個字)	$14,341,020	(1.0注中)
二獎(5個半字)	$1,056,830	(2.0注中)
三獎(5個字)	$79,940	(70.5注中)
四獎(4個半字)	$9,600	(固定派彩)
五獎(4個字)	$640	(固定派彩)
六獎(3個半字)	$320	(固定派彩)
七獎(3個字)	$40	(固定派彩)

各門靈碼提供

最近20期攪珠結果	8	16	23	35	49	總和	大小
第001期 01月03日：②③⑲㉞㊲㊻・㉜						173	小
第002期 01月06日：①④㉔㉛㉝㉞・②						129	小
第003期 01月09日：③⑨⑯⑲㉝㉟・㊴						154	小
第004期 01月11日：③⑥⑧㉖㉙㊳・①						111	小
第005期 01月14日：③⑰⑱㊱㊳㊴・㉑						172	小
第006期 01月16日：①⑥⑧㉗㊶㊼・㉙						159	小
第007期 01月18日：②⑩⑰㊻㊼㊾・③						174	小
第008期 01月20日：③㉕㉛㊵㊸㊽・㊺						235	大
第009期 01月23日：②⑥⑦⑭㉚㊸・⑮						117	小
第010期 01月25日：②⑤⑮㉜㊺㊾・⑲						167	小
第011期 01月27日：①⑧⑬⑲㉞㊼・⑫						134	小
第012期 01月30日：⑧⑳㉑㉙㉚㊾・㉜						189	大
第013期 02月01日：④⑫⑮㉓㉔㉛・㊸						152	小
第014期 02月03日：③⑦㉑㉜㊱㊼・㉓						169	小
第015期 02月06日：⑮⑱⑲㊳㊶㊾・㉒						202	大
第016期 02月08日：⑤⑦⑨⑳㉒㉕・⑬						101	小
第017期 02月14日：⑩⑫⑬㉔㉕㊽・⑮						147	小
第018期 02月17日：⑨㉓㉖㉗㊱㊶・㉔						186	大
第019期 02月20日：⑩㉖㉗㉙㉚㊺・㊲						204	大
第020期 02月22日：㉒㉕㉝㉞㉟㊴・⑤						193	大

・北京辦事處 電話：010-64076980，84044038-215、220 手機：15001207789・上海辦事處 電話：021-62134448、62517066 手機：13901862958 傳真：021-62517600・福建辦事處 電話：0591-87501951 傳真：87501951 手機：15810573888・遼寧辦事處 電話：024-23128869 手機：13940080611・重慶辦事處 電話：023-88129762 傳真：88129762 手機：13608302661
・浙江辦事處 電話：0571-88259090 傳真：85370606 手機：13588449178・四川辦事處 電話：028-86655236 傳真：86676862 手機：13981886868・陝西辦事處 電話：029-87636781/87636782 傳真：87636783 手機：13991822248・雲南辦事處 電話：0871-64146376、65719522 傳真：64146376 手機：13987126538・湖南辦事處 電話：0731-85860488 傳真：85860488 手機：13808410882
・黑龍江辦事處 電話：0451-82366981 傳真：86800567-8008 手機：13059007701・河南辦事處 電話：0371-66680678 傳真：0371-66689988 手機：17513208888・山東辦事處 電話：0531-88887005 傳真：88887002 手機：13708936608・江西辦事處 電話：0791-86828961 傳真：86828961 手機：13870832600・安徽辦事處 手機：18688772226