



▲殘奧會開幕式上，煙花在「倫敦碗」上空綻放
美聯社



▲舞台上的演員通過巨大望遠鏡觀察宇宙
法新社



▲「月亮舞台」上，女歌手正在演唱
路透社

霍金寄語探索世界

殘奧會開幕 我是故我在

【本報訊】綜合本報記者黃念斯及新華社29日消息：在科學、啟蒙、探索等關鍵詞的環繞下，第十四屆殘疾人奧運會29日在「倫敦碗」點燃聖火。來自164個國家和地區的殘疾人運動員，同全場六萬多名觀眾共同分享了這一期盼已久的盛會。



▲英女王伊麗莎白二世(左)和愛德華王子(右)參加了殘奧會開幕式
法新社

開幕之初，英國著名殘疾物理學家史蒂芬·霍金坐在輪椅上出現，為開幕式說旁白，通過電腦的合成聲講述人類對宇宙的好奇，鼓勵人們探索未知世界，從而展開了表現人類追求真知的渴望。霍金與一位名叫米蘭達的女孩是當晚開幕式的主角。女孩來到一個島上，驚嘆人類是多麼美麗，霍金引導她審視天空，用心靈進行宇宙探索。

咬蘋果紀念牛頓

倫敦殘奧會開幕式的名稱為「啟蒙」，核心是「探索」，時間從牛頓所在的17世紀開始。為了表達對牛頓發現萬有引力定律的敬意，6萬多觀眾入場時每人都可以得到一個蘋果，當米蘭達來到牛頓的花園裡，找到一個蘋果後，她拿起蘋果咬了一口，每個觀眾也要隨之一起咬一口蘋果。整個開幕式共分11幕，歷時3小時40分鐘。

20時50分，運動員入場儀式正式開始。164個國家和地區的運動員精神抖擻地進入體育場，高興地向觀眾揮手致意。來自世界各地的4000多名運動員，將在未來11天裡參加20個大項的比賽。現場觀眾以熱情的掌聲，向殘疾人運動員表示歡迎。

王室成員獨缺哈里

倫敦奧運會、殘奧會組委會主席、塞巴斯蒂安·科說，我們準備好了、場館準備好了、英國人民準備好了、運動員也準備好了，這將是一屆會被銘記的殘奧會。

國際殘奧委會主席克雷文在致辭中表示，殘疾人奧林匹克運動回家了，你們在這裡將繼續殘奧會之父古特曼醫生開啓的旅程，書寫殘疾人奧林匹克運動的新篇章。

23時13分，英國女王伊麗莎白二世宣布：「2012倫敦殘奧會開幕。」除了英女王之外，劍橋公爵夫婦、愛德華王子夫婦、安妮公主等王室成員，以及首相卡梅倫夫婦也在現場觀看開幕式。不過日前受「裸照風波」困擾的哈里王子卻沒有露面。

502個項目陸續展開

殘奧會火炬在經過24小時的傳遞後，由英國第一位殘奧會金牌得主，84歲的瑪格麗特·莫巴點燃了聖火。在此之前，在阿富汗戰場失去雙腿，24歲的海軍陸戰隊員喬·湯森手持殘奧會火炬，從天而降進入會場。盲人足球運動員戴維·克拉克接過了火炬，跑步到殘奧會聖火壇前，將火炬交到瑪格麗特·莫巴手上。

最後開幕式在絢麗的焰火中達到高潮，英國樂壇常青樹、素有「騷靈樂未來」之稱的非裔女歌手貝莉·奈特和著名殘疾人歌唱家莉齊·埃梅深情演唱《我是故我在》，宣告開幕式圓滿成功。30日，為期11天的比賽將正式開始，運動員們將爭奪502個項目的金牌。



▲開幕式上的演員正在表演異常絢麗的火焰舞蹈
法新社

無限精彩的「啟蒙之旅」



米蘭達

開幕式第一幕首先向觀眾介紹本場表演的主人公米蘭達。霍金出現在「月亮舞台」上，為觀眾講述宇宙的起源。



萬有引力

第七幕的本章節着力表現的是17世紀英國偉大的科學家牛頓發現萬有引力的過程。



英女王

女王進入主席台。來自英國海陸空三軍的9名士兵高舉英國國旗入場。



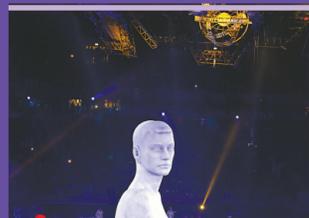
強子對撞

開幕式展現人類對未知領域的探索和對心動未來的期待，比如大型強子對撞機。



運動精神

來自全世界的運動員進入賽場，參加本次殘奧會的代表團有164個，參賽運動員達4200人。



傳承力量

第九幕主要講述米蘭達啟蒙之旅臨近結束。她通過自己的途中所學，已經成長為一名人類權利的保護者。



榮歸故里

英國是殘奧會的發源地，2012年倫敦殘奧會的開幕象徵著殘奧回家。英國22歲以下輪椅籃球隊的8名隊員，高舉殘奧會會旗進入體育場。



勇敢新世界

場地中央巨傘的一半被掀起，成為一盞懸在頭頂的照明燈。米蘭達和150名孩子一起在燈下看書。



啟蒙

一段簡短而令人心潮澎湃的短片，展示了殘奧會聖火抵達主體育場「倫敦碗」的過程。見證現代殘奧會52年歷史的瑪格麗特點燃主火炬塔。



航行

巨傘顛倒了個兒，變成一艘船，米蘭達登上這艘船開始她的探索之旅。



主題歌：我是故我在

「我是重要的存在。我是故我在！」全場觀眾與3250名演員用手語演繹出這句主題。

殘奧大秀超炫科技裝備

【本報訊】據英國《每日電訊報》29日消息：從超輕輪椅到機械膝關節，倫敦殘奧會上見證了各種協助殘疾人運動員的最新高科技。

現時的比赛用輪椅重量是60年前的三分之一，有助運動員的速度達到每小時25英里。英國運動員謝利·伍茲和大衛·韋爾不惜多付一點代價，造訪空中巴士公司基地進行風洞測試。工程師們藉此分析他們的身體姿勢與輪椅設計的配合程度，當中包括讓他們經受時速為每小時30英里的大風風吹。

團隊體育項目用輪椅，如今在設計上一味追求速度、加速快以及定位精確，不同於運動員習慣使用日常輪椅，部分運動的速度可達到每小時10英里。輪椅網球雙料金牌獲得者彼得·諾福克就使用了一種特製輪椅，輪子向上拱起20度，並在後部裝有第5個輪子，既能防止側滑又可提供額外靈活性。

假體技術的發展，使得像奧斯卡·皮斯托瑞斯這

樣的截肢人士，可以代表南非出戰奧運會400米接力半決賽。而且，就技術發展對殘奧短跑項目而言，使用假體的膝蓋以上截肢人士，其表現確實不同凡響。為了阻止癌症擴散、在九歲時就截掉左腿的德國運動員海因里希·波波夫，他所使用的假肢，就帶有一個可進行獨立調整的機械關節。該機械關節將腿部底座與碳纖維刀片相連，如同轉軸一樣運作，並且內置高速液壓缸，以控制腳部提升的速度。



▲英國殘奧運動員輪椅上的輪子也印着英國國旗
法新社



▲殘奧會聖火在數萬觀眾的見證下熊熊燃燒
法新社



▲舞台上的演員們拿着書本閱讀
美聯社