

距離里約奧運
仲有1日

Rio 2016

巴西里約熱內盧奧運開幕禮將於當地時間明晚8時(香港

時間周六早上7時)舉行，為這項為期逾兩星期的體育盛事揭開序幕，全球頂尖運動員將雲集

里約，在賽場上拚盡全力，為個人及國家爭取體壇最高殊榮。近幾屆奧運會都呈現美國、中國及俄羅斯

「三強鼎立」局面，但由於俄羅斯目前深陷禁賽風波，里約奧運獎牌榜或變成中美「兩強相爭」。

學者預測獎牌榜 禁賽削俄競爭力

三強鼎立變中美爭鋒



孫楊(右)及李曉霞均是中國奪金希望。資料圖片

雖然里約奧運還沒開始，但人們已紛紛預測各國選手表現，普遍預期獎牌榜頭兩位將是中美之爭，俄羅斯多名運動員遭禁賽，可能被英國搶走第三位。其他相信會有突出表現的國家還包括東道主巴西，以及4年後主辦奧運的日本。

預測：中國或奪86面

德國埃森萊布尼茨研究所經濟學者布雷特曼參照各國人口及經濟規模，再加上奧運往績、體育文化等因素，預測美國將以100枚獎牌成為里約奧運最大贏家，中國以86枚排第二，隨後順序是英國64枚、俄羅斯53枚及日本47枚。不過，這預測並未全面考慮到俄選手被禁賽的最終影響，意味俄羅斯排名可能進一步下降。

東道主巴西或入前十

布雷特曼又預測，巴西在主場出

戰下，可勇奪34枚獎牌，打入頭10位，較2012年的17枚多一倍。布雷特曼解釋「東道主效應」非純粹心理因素，籌備奧運牽涉投放大量資源發展體育及基建，對提升該國體育表現有直接幫助，例如英國在2012年倫敦奧運奪得65枚獎牌，較2008年北京奧運多18枚。

荷蘭體育數據公司Infostrada今天將發佈旗下「虛擬獎牌榜」(VMT)最新預測，英國《每日電訊報》昨日率先披露部分內容，顯示美國及中國獎牌數目都將少於上屆奧運，分別以88枚及71枚位列頭兩位，英國則會以56枚排第三，俄羅斯則因為禁賽風波由63枚大跌至43枚。

■英國廣播公司/《每日電訊報》

歷屆最環保 金牌含金僅1.2%

里約奧運及殘奧會將頒發逾5,130面獎牌，其中重500克的金牌，只含6克黃金，佔總重量1.2%，主要鑲在獎牌表面，其餘成分則是循環再用的銀，按目前市價，每塊金牌價值約587美元(約4,554港元)。

里約奧運獎牌是歷屆奧運中最環保的獎牌，金牌不含損害生態的水銀，純銀則是從回收的舊鏡面及廢棄X光片提

取。負責鑄造獎牌事務的貝爾貝特表示，每塊獎牌需花48小時打造，由80名工人日以繼夜輪班生產。

雕刻師卡內羅講述獎牌的製作過程，首先由專業雕刻師手工製作模具，再掃描輸入電腦，由電腦切割機製作金屬模具，然後放在顯微鏡下仔細檢查，再送往鑄幣廠生產。

■美國有線新聞網絡/路透社

獎牌「普及化」破歐美壟斷

首屆國際奧林匹克運動會1896年在希臘雅典舉行，比賽規模自此持續擴大，除了參賽國家愈來愈多，競賽項目亦從1900年巴黎奧運不足100項，增至2012年倫敦奧運超過300項。競賽項目增加連帶提升參賽國家的奪獎機會，過去歐美國家「壟斷」獎牌榜的情況減少，造就全球各國更投入參與奧運，推動奧運逐漸成為「全民參與」的體育盛事。

巴黎嫩貝魯特美國大學教授賴頓指出，奧運引入乒乓球、羽毛球及柔道等亞洲運動強項，打破歐美國家「壟斷」獎牌

榜，而拳擊及柔道等項目限制每個國家參賽人數，亦有助避免個別國家壟斷有關項目的獎牌。不過賴頓亦指，2012年倫敦奧運有58.3%參賽國家顆粒無收，反映出拿下奧運獎牌仍不容易。

愈來愈多的還有奧運場上的英雄身影，女選手人數從1900年只佔整體參賽運動員的2%，到2012年倫奧增至44%；中國在過去8屆奧運中，便有6屆派出「女多男少」的代表隊。至於派出最少女性運動員參賽的國家，大部分是穆斯林國家。

■LiveMint網站

人口多獎牌少 印度大輸家

作為全球人口第二大國，印度過往在奧運會的表現乏善足陳，上屆倫敦奧運只能奪得6面獎牌，即平均每2億人才奪得一面獎牌，比例是各參賽隊伍中最差，主要是缺乏政府支持，以致經費不足，文化及種姓問題亦窒礙該國體育發展。

印度近年經濟急速發展，科技顯著進步，惟政府資源卻集中在探索太空計劃等項目上，對體育未予重視，以2014年索契冬奧選手凱沙文為例，他的參賽經費均是靠眾籌所得，並非由印度政府支付。

印度的文化亦窒礙了體育發展，當地大部分家庭均希望孩子長大後當醫生或會計師，即使在體育上表現出色，亦會被家人勸阻，以致未能參加高水平賽事。此外，佔人口大部分的低種姓人士缺乏教育機會及充足營養，加上缺乏體育設施，亦難以成為運動員。

■英國廣播公司



印度36年來首位奧運女子百米跑選手昌德。網上圖片



NBA球星杜蘭特。

美國金牌泳手非比斯(左)及萊德茨基。

里奧開幕式表演內容日前曝光，當中呈現巴西社會實況的環節，引起外界熱議。監製巴利奇稱，今屆開幕式一洗歷屆的奢華風格，以樸實手法宣揚希望的訊息，且節省成本，確保政府有能力負擔。

巴西正經歷1930年代以來最嚴重經濟衰退，舉辦奧運成本高昂，加重經濟負擔。據悉開幕式成本約2,100萬美元(約1.63億港元)，為倫敦奧運一半左右，主題為可持續發展及巴西笑容等，並會特別宣傳當地亞馬遜森林，呼籲世人保護自然環境。

巴利奇表示，開幕式並非旨在向外炫耀巴西的發展，因此「不像雅典、北京及倫敦奧運開幕式般盛大」，亦不會有大型特別效果，但會「謙遜地」向觀眾傳遞和平及希望訊息。作為當晚焦點的聖火台，則採用低碳排放設計，配合環保主題。

宣揚多元 變性人首登大台

巴西超級模特兒Gisele Bündchen及變性名模Lea T，將聯同一眾舞蹈員，於開幕式演出，是首次有變性人在奧運開幕式上擔當重要一角，以凸顯巴西尊重多元。預計超過7萬名觀眾到馬拉簡拿球場欣賞，並吸引30億觀眾收看電視直播。導演之一的湯馬斯稱，希望今次典禮成為巴西歷來最盛大的派對。

■路透社/法新社



奧運村前日舉行運動員歡迎儀式。美聯社

開幕式實而不華 開支僅倫奧一半

連串示威阻聖火

奧運聖火於當地時間昨日正式橫渡瓜納巴拉灣，抵達里約熱內盧，不過聖火前日經過3個城鎮期間，都遭示威，令傳遞過程受阻。其中在伊塔博拉伊，一個煉油廠興建項目因涉及賄賂受查而押後動工，導致大批居民失業，有示威者手持寫上「當聖火燃起，工作、教育及醫療全數熄滅」抗議；在聖貢薩洛則有百多人企圖阻止傳遞，並揚言

弄熄聖火，令聖火需要改道；尼泰羅羅有200人示威，警方施放催淚氣體驅散，拘捕2人。

為確保奧運開幕禮順利進行，並方便選手及嘉賓到場，里約市政府採取交通管制，結果引致交通大擠塞，車龍長達20公里。當局又宣佈學校在奧運期間停課，以及將多個重要日子列為公眾假期，希望減少市內人流。

■《華盛頓郵報》/《衛報》/路透社

不住選手村 夢幻隊住豪華郵輪

里約熱內盧奧運村早前被爆工程不達標，遭大量運動員及隨隊人員投訴。粒粒皆星的美國奧運男籃及女籃代表隊已決定不住選手村，改為下榻停泊在里約毛阿港的豪華郵輪「銀雲」號上。

毛阿港營運總監戈梅斯表示，由於港口遊客眾多，為確保運動員安全，當局對「銀雲」號採取嚴密保護措施，遊客一律禁止接近，郵輪周邊會架起防彈圍欄。里約警方將派出約250名警員執勤，另有兩艘警方船隻在附近水域巡邏。

「夢幻隊」傳媒總監米勒表示，



「銀雲」號。法新社

球隊自1988年漢城奧運以來從未入住奧運村。「銀雲」號由夢幻隊贊助商思科租用，船上有196間客房、健身房、泳池甚至圖書館。為迎接一眾「高人」，營運公司還特別把標準床換成7呎大床。

■《每日電訊報》/美國公共廣播電台

獎牌榜預測6大因素

奧運往績

奧運成績或多或少反映國家體育文化，例如國民是否熱衷運動、政府有否致力發展體育等等。澳洲及荷蘭人口雖不算多，但在奧運持續有好表現，有賴體育制度發展良好，國民也熱心參與。

東道主效應

主場出戰除了提升運動員的鬥志，國家為了籌備奧運增撥資源發展體育，也能有效增加獎牌數目。

未來東道主效應

與「東道主效應」相似。2000年悉尼奧運主辦國澳洲，在1992年只贏得27枚獎牌，到1996年卻急增至41枚。因此2020年奧運東道主日本或能在里約取得好成績。

財富

美國或德國等國內生產總值(GDP)較高的國家，擁有更多資源可用於發展體育，國民亦相對有時間及金錢去參與運動。

人口

人口愈多，可供選擇的人才便愈多，例如中國擁有13.6億人口，源源不絕產生優秀的運動員。不過穆斯林國家因為女性較少參加運動，奪獎機會亦相對下降。

經濟規劃

中國及古巴等國家重視體育成就，因此會傾向投放大量資源到體育發展上。前蘇聯過去同樣非常重視體育發展，如今俄羅斯及烏克蘭仍有良好表現。英國廣播公司