# 泳賽世績減產 池水太淺之過?

# 開賽4天仍無新世界紀錄 專家與泳手各有看法



刚洲泳手迪姆絲本屆女子400米自由泳已有金牌



◆法國名將馬爾尚在400米混合泳的成績與世界紀錄還差0.45秒。 美聯社

影響到泳手表現因素之

巴黎奧運會的游泳賽事截至本港時間7月31日凌晨結束的決賽,已經誕生了整屆泳賽金牌數目的接近一 半,當中幾位曾經打破世界紀錄的泳手,包括澳洲「女飛魚」迪姆絲和奧卡拉瑾、東道主泳手馬爾尚、中國 「飛魚」潘展樂和加拿大天才麥堅杜殊等都已登場,惟依然未有新的世界紀錄誕生,有意見指出這或與泳池 水深太淺有關。據悉本屆奧運泳池只有2.2米水深,較國際泳聯推薦的3米水深有一定差距,在一定程度上 影響到了泳手們的發揮。法國國家研究中心高級科學家艾夫達利安分析指,泳池水深有3米會更好,至於前 澳洲游泳選手占士麥奴臣則指,除了水深外或許還有其他因素影響。 ◆**香港文匯報記者 張發兒 綜合報道** 

> 2021 2024

即已經完成了整屆奧運泳賽的接近一半。對比之前三屆的 2012年倫敦奧運九個、2016年里約熱內盧的八個以及東京奧 運的六個世界紀錄,本屆奧運完成近半卻依然未有新的世界 紀錄誕生,有意見認為這可能與泳池水深太淺有關

#### 與國際泳聯新標存差距

今屆游泳賽事在巴黎拉德芳斯體育館(La Défense Arena) 的游泳池舉行,這個新興建的泳池只有2.2米水深(甚至有 報道指為2.15米),雖然興建時符合國際泳聯最低要求的2 米,但比國際泳聯去年提高的水深新標準2.5米,以及推薦 的3米水深,存在一定差距。

#### 眾泳將成績回落

法國國家研究中心高級科學家艾夫達利安(Amandine Aftalion)分析指出,「泳池有3米水深會更加好。」她解釋 稱,「游泳時會產生波浪,波浪會向後傳播並潛入水中,若 泳池太淺,波浪就會於泳池底反彈,令池水產生擾流,從而 減慢泳手的速度……|

有迪姆絲、列迪姬和麥堅杜殊出戰的女子400米自由泳決 賽,迪姆絲游出3分57秒49成績奪金,比她去年世錦賽創下 的3分55秒38世界紀錄慢超過2秒,而獲得季軍的美國「女 水神」列迪姬造出的時間更是4分00秒86,遠不符外界預

艾夫達利安表示:「自2008年開始,國際泳聯建議(奧運 會)採用3米水深泳池,最低要求是2米,但建議是3米,因

對上三屆及本屆奧運					
游泳世界紀錄數目					
年份	主辦城市	打破世界紀鈞			
2012	倫敦	9			
2016	里約熱內盧	8			

註:▲為截至7月31日即泳賽頭四天決賽的數字。				
為這對打破紀錄更有利,也能限	限制波浪在池底的反彈,減少			
阻力。」她續指出,「建設這種	<b><u>国</u> <u>国</u> <b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b></b>			
顯,許多優秀泳手在這裏都能創	]造更好的成績,他們都在最			

佳狀態,應該可以打破世界紀錄。在100米蛙泳,應該做得

更好, 這真的是由於受到池底產生的波浪影響。 | 香港「女飛魚」何詩蓓在200米自由泳決賽摘下銅牌後曾 表示:「自己目標是游出個人最佳時間,但今屆整個游出的 時間都比上屆慢,不過有很多不同因素,或許因為泳池比以 往淺很多,淺了約1米,影響了水流和比賽時間,或許還有 很多不同的原因。」

至於前澳洲泳手占士麥奴臣指出,今屆奧運會世界紀錄較 難產生,或許與其他因素有關,這位2012年及2016年奧運 合共贏得三面獎牌的名將續指:「從到目前的情況來看,這 屆奧運會可能是有史以來最難創造世界紀錄的。缺乏世界紀 錄的原因在於,主辦方過於強調環保、減碳足跡和素食取 向,其次才是高水平的運動表現。」

## 雷雄德:水深之說欠科學實證

香港文匯報訊(記者 郭正謙)巴黎奧運會泳手所游出的時 間不及以往快,有聲音認為與游泳場館水深較淺有關。香港教 育大學健康與體育學系高級講師雷雄德接受香港文匯報訪問時 表示,相關言論沒有科學實證,今屆奧運破世界紀錄成績數目 不及以往,可能有很多原因造成,甚至有可能是目前的世界紀 錄已是人類極限。

巴黎奧運游泳項目截至7月31日凌晨已經完成整屆賽事近半 比賽,但仍未有新世界紀錄誕生,有説法認為是泳池水深太淺 有關。香港教育大學健康與體育學系高級講師雷雄德指出,有 關泳池深度影響泳手成績的説法沒有經過實驗驗證:「理論上 水池較深,反彈上來的波浪對泳手影響較小,但因為要納入考

慮的因素太多,加上要大量的例子 比對,所以從來沒經過實驗證實, 那是不是把泳池深度加到4米,泳 手就會愈快?沒有科學實證就只能 是一種説法。」

雷雄德認為,影響運動員成績的原因有很

多,甚至可能是目前的世界紀錄已達人類極限。他表示游泳運動 經過三十、四十年的發展,波浪對泳手的影響已經非常小:「以 前常説游中間三線的泳手比較着數,因為來自兩側的波浪影響最 小,但近年泳線之間的分水線已能夠吸收波浪,對比賽的影響微 乎其微。」

### 美國隊奧運泳賽鬧金牌荒

香港文匯報訊 美國泳將麗根史密絲和凱薩琳伯科夫 昨天在巴黎奧運會女子100米背泳決賽分別奪得銀牌 和銅牌,締造美國隊奧運史3,000面獎牌的紀錄,但

美國隊在本屆奧運游泳項目的摘金表現卻不如預期。 據路透社報道,截至本港時間7月31日凌晨結束的 泳賽決賽,澳洲隊本屆奧運在泳池項目已拿下4面金 牌,美國隊雖然整體拿下15面獎牌,卻僅奪得2面金 牌。



◆麥姬昂(中)、 麗根史密絲(左) 和凱薩琳伯科夫分 別奪得女子100米 背泳金銀銅牌。

法新社

#### 游泳世界紀錄與巴黎奧運冠軍成績比較

賽項	世界紀錄	奧運紀錄	巴奧奪金成績	與世界紀錄相差
男子200米自由泳	1:42.00	1:42.96	1:44.72	+2.72秒
男子400米自由泳	3:40.07	3:40.14	3:41.78	+1.71 秒
男子800米自由泳	7:32.12	7:41:28	7:38:19▲	+6.07秒
男子100米背泳	0:51.60	0:51.85	0:52.00	+0.40秒
男子100米蛙泳	0:56.88	0:57.13	0:59.03	+2.15秒
男子400米	4:02.50	4:03.84	4:02.95▲	+0.45秒
個人混合泳				
男子4×100米	3:08.24	3:08.24	3:09.28	+1.04秒
自由泳接力				
男子4×200米	6:58.55	6:58.56	6:59.43	+0.88秒
自由泳接力				
女子200米自由泳	1:52.23	1:53.50	1:53.27▲	+1.04秒
女子400米自由泳	3:55.38	3:56.46	3:57.49	+2.11秒
女子100米背泳	0:57.13	0:57.47	0:57.33▲	+0.2秒
女子100米蛙泳	1:04.13	1:04.82	1:05.28	+1.15秒
女子100米蝶泳	0:55.18	0:55.38	0:55.59	+0.41秒
女子400米	4:24.38	4:26.36	4:27.71	+3.33秒
個人混合泳				
女子4×100米	3:27.96	3:29.69	3:28.92▲	+0.96秒
自由泳接力				
▲為打破奧運紀錄。 註:截至7月31日即泳賽頭四天的決賽成績。				

綜合新華社報 道中國「蛙 王」覃海洋昨日 在巴黎奧運會 200 米蛙泳準決 賽,意外地未能 入圍,遺憾錯過 了可以爭獎牌的 機會。覃海洋賽 後坦言,是與心 態問題有關。



圖表來源:news.com.au

覃海洋的狀態難言理想,200米蛙泳初賽排名第15位驚險晉級。 到了昨日凌晨的準決賽,覃海洋前半程發揮不錯,長時間保持在第 二,進入後50米衝刺階段,覃海洋排名一落再落,最終名列小組第 5、準決賽位列第10,無緣晉級決賽。

三年前東京奧運會在200米蛙泳初賽中被判技術犯規成績無效, 200米個人混合泳也止步於初賽。而作為2023年福岡世錦賽男子50 米、100米、200米蛙泳冠軍和200米蛙泳世界紀錄保持者,覃海洋 出征巴黎前信心滿滿:「我一直說,在兩個單項以及全力以赴去幫 助兩個接力取得金牌,我覺得沒有問題。」也許正是因為這種志在 必得,讓他背上了過多壓力。

在日前的100米蛙泳決賽覃海洋在前半程領先,後半程突然乏 力,最終名列第7,到昨日200米蛙泳準決賽表現失準,甚至未能 闖進決賽。覃海洋賽後表示:「我覺得自己受前兩天比賽(100米 蛙泳決賽)影響了,那次游完後面都想放棄了。壓力沒有很快化解 掉,想太多了,不夠專注。」

成績低於預期,但失利也是收穫,覃海洋説:「我的收穫很大, 首先要學會放下,其次就是專注比賽,排除外界干擾。」對於這位 25歲泳將來說,單項結束了,等待他的還有接力賽,他還有機會追 趕上那個被寄予厚望的自己,「200米蛙泳決賽沒進,正好讓我用 來好好休息,更好地去調整心態,準備接力。」