

你忍心看

世界杯歷來182次PK踢球機會



▲烏克蘭的謝夫成科罰12碼球，神準射向突尼西亞右門，門將①柏尼傑撲錯方向，進球。
(法新社)

英國媒體對英格蘭25日的對手厄瓜多獲貶不一。「時代報」評論說，英格蘭在賽前得到一則壞消息和一則好消息。壞消息是英格蘭球星歐文因傷退出世界杯賽，好消息是厄隊以0:3輸給德國後，看來厄隊不會對英格蘭構成什麼威脅。
「時代報」說：「令人生畏的本屆世界

PK嗎?

147次踢進球門 成功率81%

【編譯張佑生/法新社特稿】這是世界杯美夢成真還是無情幻滅的時刻。電光石火的瞬間，決定英雄或是狗熊的命運。

評選世界杯史上最糟糕的12碼罰踢失足，義大利「馬尾王子」巴吉歐在1994年美國世界杯冠軍戰對巴西的PK大戰中，將球踢成高射炮而葬送冠軍的一幕，經常獲選為「凸槌」總冠軍。

英格蘭的皮爾斯和韋德在1990年對德國，以及恩斯和巴蒂在1998年英格蘭對阿根廷的PK大戰失足，「角逐」凸槌亞軍競爭激烈，難分軒輊。

然而，在科學的協助下，有人認為完美的12碼罰球確有可能。世界杯即將進入戰定生死的16強賽事，此訊息益顯珍貴。許多重大比賽的勝負取決於12碼(10.97公尺)罰踢，形成踢球員和守門員鬥智鬥力的局面，運動物理學家、心理學家、人體工學專家紛紛應邀加入這場「矛與盾」的終極大對決。

基本上，12碼罰踢對於守門員來說，是「不賠本」的買賣，因為所有壓力幾乎都在踢球者身上；心理學家可以增加這種優勢。其中一招是訓練守門員的肢體語言。守門員緊盯踢球者的眼睛，肢體動作和起腳的角度，如果掌握得宜，可以多出半秒的準備時間，移往正確的方向攔阻。

利物浦約翰摩爾大學研究人員播放罰踢的錄影帶給守門員看，畫面和現實大小一樣，從站在球門正中央的守門員角度拍

攝。錄影帶間歇四次，起腳前120毫秒、40毫秒、踢球瞬間、踢球後40毫秒，分別在各階段要求守門員預測球的方向。千分之一秒為一毫秒。

研究人員馬克威廉斯發現，預測方向的最大線索來自罰踢者起腳前的臀部位置。右腳球員的臀部如果和守門員成直角，罰踢方向將是在守門員的右側。如果踢球員的臀部面對守門員的角度更為「開放」，則罰踢傾向於守門員的左側。

科學是公平的，同樣可以幫助踢球者。巴斯大學在2004年的研究發現守門員的「金剛死角」：指的是不管守門員的身材有多高大，防守範圍都有極限，包括28%的球門面積屬於「金剛死角」，只要準度和力度恰到好處，就算大羅神仙也難救。

PK大戰需要團隊合作。心理學家在2000年研究發現，如果將罰踢實力最差的球員先派上陣，最強的球員殿後，成功率比較高。

根據國際足總的統計，罰踢者佔盡優勢。世界杯史上出現的182次PK踢球機會，有147次成功踢進，機率高達81%。35球失足，22球被守門員撲下。換句話說，練習仍舊是不二法門。

在電腦和PK科學家問世之前，1950年代匈牙利傳奇球星普希卡爾斯採用一種最簡單，且保證不會失足的技巧。普希卡爾斯把一塊圓盤懸掛在球門門柱80公分下方的位置，不斷地瞄準練習，直到成功為止。



發哥開講

何長發

夢幻八強 仍是歐美天下

■16強今日清晨全部定位，晚上立即進入捉對過招賽，由於世界杯的抽籤方式以及國際足總的排名哲學，註定了大賽弱肉強食的對陣。因此，未來踢進八強的，可以預期仍將是歐洲與南美的傳統強隊。

晉級16強的列強中，東歐雙強捷克、克羅埃西亞出局，是最大的遺憾，也因而殺進了迦納和澳洲兩支新銳，他們本有再創歷史前進八強的希望，但碰上巴西和義大利，勝算還是較低。因此正常推理下，會挺進本屆八強的仍看好傳統強隊。

世界杯抽籤時，基本上已先把熱門強隊先錯開，避免太早「強強對碰」，最明顯的是東道主德國與衛冕的巴西隊，講明就是踢入淘汰賽階段不會撞在同一邊，預期待兩強要碰頭的話，只有殺入冠軍決賽才有緣相遇。

由傳統強隊上演八強對陣，是大會的票房保證，自然也是贊助商們盼望的一幕，而站在中立看球的球迷眼中，這也是正常、合理的好戲碼。因此，16強將出列之際，像德國、阿根廷、義大利、英格蘭、巴西、西班牙等六強，未打已占有某種程度的優勢，還有變數的是荷蘭與葡萄牙之戰，以及今晨才會定位的最後一個種子法國的命運如何。

如果法國兩球以上淨勝多哥，而南韓與瑞士陽平，法國將以G組首名出線，以避開鋒芒畢露的西班牙。果真如此，76年世界杯史上最夢幻的八強會戰，可望呼之欲出。

就算法國未獲G組第一，將在復賽與西班牙提前火併，但本屆世界八強賽仍將是有史以來最令人憧憬的時刻。上屆南韓和土耳其的異軍突起，除了天時地利人和，更多要怪列強自身羸弱，否則受災不至於如此廣泛。

16強賽，C與H組交叉，西班牙狀況不錯，除非遇上法國，否則以南韓現有的實力，不太可能重演四年前的一幕，而瑞士也很難給鬥牛士造成壓力。

倒是荷蘭與葡萄牙交鋒，是16強賽實力和發揮最接近的一場，兩隊都將實用主義融入到了技術足球當中。荷蘭兩翼和後防突出，葡萄牙的中場略勝一籌，誰進八強都不意外。而義大利淘汰捷克成為E組第一，不僅自己避開了巴西

除非遇上法國，否則以南韓現有的實力，不太可能重演四年前的一幕，而瑞士也很難給門牛士造成壓力。

倒是荷蘭與葡萄牙交鋒，是16強賽實力和發揮最接近的一場，兩隊都將實用主義融入到了技術足球當中。荷蘭兩翼和後防突出，葡萄牙的中場略勝一籌，誰進八強都不意外。而義大利淘汰捷克成爲E組第一，不僅自己避開了巴西，也爲巴西拆除了捷克這個個個測的炸彈。不過，義大利將面對希丁克的澳洲隊，屢有神來之筆、且頑強不已。義大利四年前在希丁克率領的韓國腳下，如今欲晉級八強，占有優勢但仍需有運籌。

最後的話題在於烏克蘭如壓倒突尼西亞從H組出線，經歷了先抑後揚的東歐鐵騎將碰上C組第一，如果不是法國，那這個環節將是期待新黑馬闖入八強夢幻會戰的最大缺口。

(作者何長發，曾任職本報25年，並擔任最近三屆世界杯足賽電視講評)

葡萄牙分析：我們與荷蘭很相像

葡萄牙報紙22日紛紛以大標題和大篇幅讚揚葡萄牙國家隊在世界杯分組賽中三戰全勝晉級16強。

「球報」以大標題「我們是第一」刊出葡萄牙以2:1力克墨西哥的消息，並強調這是葡萄牙40年來再次踏入16強門檻。「體育運動報」刊出與墨西哥比賽時攻入第一個進球的中場大將馬尼契斯的大幅照片，盛讚這球該打100分。

葡萄牙媒體都強調，葡萄牙在16強復賽時將與荷蘭交鋒，而葡萄牙過去與荷蘭九次交鋒以五勝三和一負的成績表現較優。2002年韓日世界杯就是葡萄牙將荷蘭擋在門外。但也有輿論認爲不能小看荷蘭，因爲荷蘭現仍保持著連續14場不敗的佳績。

瑞典要求：派資深裁判執法

瑞典要求國際足總派一位經驗豐富的裁判執法24日的對德之戰，以減輕德國主場優勢的壓力。

24日，能容納6萬6000人的慕尼黑黑世界體育場將成爲德國球迷的天下，瑞典球迷只有兩萬左右。

瑞典教練拉格巴克說：「現場當然對德國比較有優勢，但我覺得最重要的是，有一位經驗豐富的裁判來控制場上形勢。其他的我覺得無所謂，因爲球員已經習慣這種主場優勢了。」國際足聯22日宣布，巴西籍裁判西蒙斯將執法瑞典與德國的比賽。

7月25日 03:00	D2	墨西哥	E1	義大利	F2	澳洲
7月26日 03:00	D1	葡萄牙	E2	納	F1	巴西
7月27日 03:00	G1	烏克蘭	H2	西班牙	H1	西班牙
7月28日 03:00	G2	西班牙	H1	西班牙	H1	西班牙

德國天堂與地獄的十字路口

阿根廷梅西生日 誓言強大火力對付墨西哥

【編譯朱錦華/綜合外電報導】一戰定生死，容易讓人心臟病發的世足賽16強對決，台北時間24日晚上11點拉開戰幕。地主隊德國列陣迎戰瑞典；接著25日凌晨3點阿根廷火併墨西哥。

人情冷暖，德軍教頭克林斯曼最知道。開賽前因爲居住美國和用兵點將的問題，這架「金色轟炸機」飽受同胞言論轟炸。但首輪打完，德軍三戰全勝，是該隊36年來最好的首輪成績。

然而克林斯曼並未被讚美沖昏了頭。他知道，16強跟首輪是兩回事。一失足，絕對會鑄成千古恨。因爲萬一在第二輪輸了，將寫下德國隊有史以來最難堪的戰績之一，那簡直是從天堂掉到地獄。

克林斯曼目前一半歡喜一半憂。喜的是，賽前一切都對德國隊有利。這裡的慕尼黑黑球場6萬6000座位，瑞典球迷只拿到兩萬張票。而且，雙方三度在世足賽交手，德國贏了兩次。瑞典上次獲勝在1958年，已是48年前的事了。憂的是，怕大家期望過高，輸了會承受不起。

巴西教練：迦納是個危險對手

迦納22日擊敗美國闖入世界杯16強後，教練杜阿維奇保持一貫的高調說，他甚至樂觀預測迦納將可挑落巴西，最後衝進四強。

在賽後記者會上，當記者問他迦納出線是否是個驚喜時，杜阿維奇笑著說：「對我來說不是。在座諸位應該有人記得，先前我說過，我們的目標是衝進四強。當然，我們要看看下一輪對手是誰，但任何碰到『黑星』的球隊都會吃苦頭的。」

巴西教練佩雷拉在評價下一戰的對手時說，巴西目前人員齊整，而迦納是個危險的對手，巴西已經準備好面對任何對手。巴西目前沒有傷員。在談到即將面對的對手迦納時，佩雷拉說：「這是一支優秀、很難對付的隊伍。他們在分組賽中表現出色，特別是對義大利的比賽，迦納打得很好，速度很快。」

世界杯戰績表

組別	隊名	勝	平	負	球
A	德國	3	3	0	8 2
	厄瓜多	3	3	2	0 1 5 3
	波蘭	3	3	1	0 2 2 4 3
	哥斯大黎加	3	3	0	0 3 3 9 0
B	英格蘭	3	3	2	1 0 5 2 7
	瑞典	3	3	1	2 0 3 2 5
	巴拉圭	3	3	1	0 2 2 2 3
	千里達	3	3	0	1 2 0 4 1
C	阿根廷	3	3	2	1 0 8 1 7
	荷蘭	3	3	2	1 0 3 1 7
	象牙海岸	3	3	1	0 2 5 6 3
	塞爾維亞	3	3	0	0 3 2 10 0
D	葡萄牙	3	3	3	0 0 5 1 9
	墨西哥	3	3	1	1 1 4 3 4
	安哥拉	3	3	0	2 1 1 2 2
	伊朗	3	3	0	1 2 2 6 1
E	義大利	3	3	2	1 0 5 1 7
	迦納	3	3	2	0 1 4 3 6
	捷克	3	3	1	0 2 3 4 3
	美國	3	3	0	1 2 2 6 1
F	巴西	3	3	3	0 0 7 1 9
	澳洲	3	3	1	1 1 5 3 4
	克羅埃西亞	3	3	0	2 1 2 3 2
	日本	3	3	0	1 2 2 7 1
G	瑞士	3	2	1	1 0 2 0 4
	南韓	3	2	1	1 0 3 2 4
	法國	3	2	0	2 0 1 1 2
	多哥	3	2	0	0 2 1 4 0
H	西班牙	3	3	3	0 0 8 1 9
	烏克蘭	3	3	2	0 1 5 4 6
	沙烏地阿拉伯	3	3	0	1 2 2 7 1
	突尼西亞	3	3	0	1 2 3 6 1

4球	克羅斯(德國)
3球	托雷斯(西班牙)
2球	萬喬培(哥斯大黎加) 克羅斯波(阿根廷) 布拉波(墨西哥) 羅德里格茲(阿根廷) 卡希爾(澳洲) 波沙基(波蘭) 傑拉德(英格蘭) 洛西奇(捷克) 丁丹(象牙海岸) 比利亞(西班牙) 丹丹(象牙海岸) 特諾里奧(厄瓜多) 羅納度(巴西) 德爾加多(厄瓜多) 謝夫成科(烏克蘭)
1球	拉姆(德國)等75人
註	3記烏龍球 總計: 113球

英國媒體對英格蘭25日的對手厄瓜多褒貶不一。「時代報」評論說，英格蘭在賽前得到一則壞消息和一則好消息。壞消息是英格蘭球星歐文因傷退出世界杯賽，好消息是厄瓜多0:3輸給德國後，看來厄隊不會對英格蘭構成什麼威脅。

「時代報」說：「令人生畏的本屆世界杯最大黑馬厄瓜多的聲望，遭到德國重創。」該報認爲，厄隊沒有大牌球星，在對德之戰中弱點暴露無遺。不過，由德爾加多和特諾里奧領銜的厄隊鋒線雙人組合，仍將對英格蘭後防發起挑戰。

WILKROMMEN ZUM FUSSBALLN

歡迎來到足球世界

世界杯進球榜

4球	克羅斯(德國)
3球	托雷斯(西班牙)
2球	萬喬培(哥斯大黎加) 克羅斯波(阿根廷) 布拉波(墨西哥) 羅德里格茲(阿根廷) 卡希爾(澳洲) 波沙基(波蘭) 傑拉德(英格蘭) 洛西奇(捷克) 丁丹(象牙海岸) 比利亞(西班牙) 丹丹(象牙海岸) 特諾里奧(厄瓜多) 羅納度(巴西) 德爾加多(厄瓜多) 謝夫成科(烏克蘭)
1球	拉姆(德國)等75人
註	3記烏龍球 總計: 113球

世界足球賽

賽程(台北時間)

24日 23:00 (年代MUCH直播)
德國(A1) vs. 瑞典(B2)

25日 03:00 (年代MUCH直播)
阿根廷(C1) vs. 墨西哥(D2)

23日戰績表

巴西 4:1(F)
克羅埃西亞 2:2(F)
西班牙 1:0(H)
烏克蘭 1:0(H)

澳洲
沙烏地
突尼西亞