

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 第34屆世界盃棒球賽 來源 民生報 日期 90.11.21 版面 B4

改打木棒 戰局丕變

打擊率降低 防禦率也降低 利用資料分析來布陣作戰更加重要

【記者張文雄／報導】國際棒球賽加入職棒球員及改打木棒後，生態及作戰上起了相當大的變化，棒球不再是以強打、強投的強力棒球來主導戰場，取而代之的是更細緻的作戰及資料分析來決勝戰場，同時也印證「七分投手，三分打擊」的棒球諺言。

比較1998年及2001年世界杯棒球前八強的投打資料，大家就可以看出一些端倪，98年打擊率三成以上的有四支球隊，但今年只有三支球隊有這樣的打擊，不過最高打擊率由當年的4成31降至3成18，以往古巴是棒打天下無敵手，但今年大家的棒子似乎差不了多少。

至於投手防禦率，98年最好的是古巴的1.45，但也只有古巴的防禦率在二以內，今年



▲古巴隊蟬聯世界杯冠軍，全隊欣喜若狂，面對愈來愈多職棒球員加入，古巴未來仍有苦戰。

資料照片 記者侯永全／攝影

有四支球隊防禦率在二以內，中華隊還低至0.93，這樣的趨勢透露出什麼樣的訊息？

鋁棒時代強打幾乎可以決定

一場勝負，鋁棒擊出來的球強勁有力，比賽動不動就會出現全壘打，1988年世界杯預賽前八強就擊出62支全壘打，單單古巴就可以擊出23支，同時5支全壘打才可以拿下全壘打獎，擊出三、四支的打者比比皆是。

但是今年的預賽八強只擊出37支全壘打，產量只有上屆的一半，古巴、美國、日本都只有四支全壘打，令人恐懼的全壘打大幅縮水，為什麼？

主要原因是打木棒需要相當大的技巧，不能再憑蠻力來擊球，擊球點抓得不好，就無法擊出全壘打，如果打者用蠻力硬幹，就相當容易斷棒無法擊出安打，由於木棒不好打，所以各隊的整體打擊率就會降低。

整體打擊率低，不能再以豪強打擊贏球，所以大家開始進行戰術作戰，各種推進壘、打帶跑、跑帶打及盜壘等戰術都執行得相當多，所以今年也迫使一向不用觸擊的古巴隊不得不採取觸擊戰術來爭取贏球的機會。

打擊率低，相對的就給投手相當大的優勢，只要投手抓得住木棒的特性，攻擊打者的缺點，就相當容易封鎖對手打擊，所以專家才會說，打木棒後，投手要敢攻打者的內角，也就是內角球要敢投，這樣就可以取得有利的地位來主控比賽，進而擊敗對手。

投手防禦率低，打擊率降低，比賽勝負經常在兩分內決定，所以資料分析對戰局有相當的影響力，這時大家就投入相當大的人力來搜集資料，分析出優缺點後，再做出戰術的布局來比賽。

國際棒球進入木棒時代真的產生革命性的變化，棒球不再只有打而已，它已經進入全能性的棒球時代，投、跑、打、守都要全能，如果只會打，恐怕已經沒有能力進入八強競爭。