

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 奧運會 來源 民生報 日期 820514 版面 四版

科技帶領體育起飛

大陸申辦2000年奧運 通訊打自製牌

記者 王麗珠／特稿

●2000年奧運時，電腦、通訊器材會有什麼樣的革新？對採訪記者而言，愈省時、方便愈好，如果大陸得到2000年奧運主辦權，記者們將可使用更先進的通訊器材——掌上型電腦，人手一機，隨時查詢各項資料。

這不是夢想，大陸正在研發這項輕巧、省時的無線查詢器材，而且，負責這項工程的是大陸人造衛星發射站的前任副總指揮戴維鏞，當年東風一號、東風二號（後來更名長城）等無以數計的通訊衛星，都是由他指揮而成。大陸為了辦好國際大型運動會，特別借調國防科技人才。

戴維鏞今年58歲，畢業於哈爾濱軍事工程學院，這是最優秀人員才能進入的首席科技學府，畢業後，他就到甘肅、四川服務，西昌的衛星發射站，他從草創之初開始投身衛星事業，後來並曾擔任副總指揮，負責技術部門的指揮工作。

1986年，大陸開始籌備90亞運，就把戴維鏞調到體委會，做電子技術部的總指揮，人造衛星的要求是百萬分之五秒的誤差，如此精細的工作，到運動賽會的電子服務，可以說是非常簡單的工作，但是大陸卻出動高科人才投入體育，足見其重視運動的程度。90亞運後，由於電子通訊系統的成功，戴維鏞還得到國際奧會主席沙馬瑞奇頒發獎章。

戴維鏞所領導的電子技術部，旗下共有50位大學畢業的專業人員，工作分為四大項，系統運行、計時計分、計算機、及運動輔助訓練圖象分析。

而其中第四項，是大陸近年來運動起飛的原因之一，因為他們加入了科學化的分析及輔助，去年奧運許多項目，都配合了科學化訓練。而未來更將參與訓練，戴維鏞舉例說明，像體操選手，由於每個人的重心、體型不同，表現就不同，因此他們分析出每個人的特質，設計出適合的動作，達到力與美的境界。

關於新聞採訪的工作，戴維鏞充分瞭解，是要看到、聽到、傳得到，每一步驟都要迅速、精確。以往的成績發布，往往要等裁判認可之後才發到新聞中心，但是，這會浪費時間，這次東亞運動會，新聞中心所拿到的成績，可說是與比賽同步，當選手到達終點時，各地的終端機也同時有成績顯示，之後再由裁判追認。難怪採訪記者們覺得比亞運更快。

巴塞隆納奧運的通信系統還是仰賴美國，大陸申辦2000年奧運，打得是完全自製的招牌，大家可以拭目以待。

