

## 國立臺灣體育大學圖書館剪輯資料

分類 圖書 運動 來源 自由時報 日期 98.4.19 版面 第十四版

## 東京申奧 主打綠能環保



位於東京市區新宿區霞丘，曾是1964年東京奧運主場館的國立競技場，將改建成2016年奧運場館。國際奧委會委員吳經國（右圖）使用頭掛式的虛擬實境顯示裝置，可預視這座新場館未來落成新面貌。（美聯社）



## 太陽能發電 打造負碳奧運

（駐日特派員張茂森、編譯張沛元、特約記者曹短／綜合報導）國際奧林匹克運動會的二〇一六年夏季奧運申辦城市評估委員會，十七日實地考察爭取主辦權的日本東京運動場館與場館選址，四十五年前曾舉辦夏季奧運的東京這回以「綠色都市」為主要訴求，主打「零碳」，甚至希望成為世界上第一個「負碳」的奧運。

里奧巴西里約熱內盧，已正式報名申辦二〇一六年夏季奧運，東京的申奧計畫書是最先公諸於世的的城市，內容包括在東京灣打造一座太陽能發電廠，採用無數電力車與油電混合車，以及購買碳權以抵銷旅客搭機前來日本所製造的碳排放；一九六四年東京奧運主場館的霞丘競技場將再度使用，此外還計畫興建使用太陽能與風力等綠色能源來發電的新運動場館。

東京的提案中，把九十七%的場館安排在這八公里的範圍內，且選手從選手村出發後，在十分鐘內就可以抵達七十%的場館，盡量減少車輛的碳排放。

東京對爭取主辦奧運勢在必得，在主會場建設上將投入九百三十一億日圓，打造一座可以容納十萬人的主會場，屋頂全面採用太陽能發電，減輕二氧化碳的排放，奧運主會場的太陽能發電設備將可供應相當於一千戶一般家庭的一天消耗電量。

此外，東京還規劃大舉種植五百萬棵樹，在都會區闢建一千公頃的綠地，總計可抵銷五萬五千噸的碳排放。