

臺中市議會第4屆第3次定期會

臺中市各兒童暨國民運動中心、全民運動
館、風雨球場（含光電）興建規劃進度
專案報告



報告人：

臺中市政府運動局 局長 李昱叡

臺中市政府建設局 局長 陳大田

臺中市政府教育局 局長 蔣偉民

中華民國 113 年 4 月

目 錄

壹、前言	1
貳、臺中市國民暨兒童運動中心、全民運動館進度.....	2
參、臺中市風雨球場(含光電)進度.....	11
肆、結語.....	21

張議長、顏副議長、各位議員女士、先生，大家好：

欣逢大會第四屆第三次定期會，市府運動局、建設局及教育局應邀進行臺中市各兒童暨國民運動中心、全民運動館、風雨球場(含光電)興建規劃進度專案報告，深感榮幸。為推動本市全民運動，配合市政願景，建立臺中市國際運動城市形象，促成臺中新地標以及充實臺中市運動場館，提供新興場地支援各式體育活動，以支持各運動賽事至臺中舉辦，及提升臺中市在國內外之能見度。這段期間本案承蒙各位議員先進，諸多建言與指教，謹致上最誠摯的謝意。

以下專案報告內容將分別從國民暨兒童運動中心、全民運動館以及風雨球場(含光電)之各案興建規劃進度，向各位議員先進報告說明，敬請惠予指教。

壹、前言

市府以提升市民的生活品質和促進社會的健康發展為目標，致力推動運動發展，且臺中市已成為全臺第二大城市，興建大型室內體育場館已是城市建設指標，不僅為市民提供運動的場所，更是培養健康生活方式、凝聚社區力量、促進青少年成長和提升城市形象的關鍵。

為提供臺中市民使用優質的現代化運動環境，市府積極推動國民暨兒童運動中心興建計畫，其中朝馬、南屯、北區、長春、大里、潭子等6座國民運動中心已完工啟用，目前刻正興辦豐原、太平、北屯及清水等4座國民暨兒童運動中心；另為使兒童健全身心發展及養成良好運動習慣，特別針對兒童提供更多的運動機會，在長春、大里、潭子、豐原、太平、北屯及清水等7座國民暨兒童運動中心規劃部分空間作為兒童運動空間，此外更在北屯、沙鹿、西區興建兒童運動中心。

另為滿足市民日益增長的運動需求，配合教育部體育署申請補助計畫興建烏日全民運動館，提供優質的運動設施和服務，持續打造大臺中發展為陽光運動城市。此外，為配合地方運動需求，興建風雨球場運動空間，並融合環保和運動的理念，打造出永續發展的光電運動場地，不受氣候影響，減少市府之營運人力及成本，同步滿足市民運動休閒需求。

興建運動場館對於社區的發展和凝聚力至關重要，不僅為市民提供了方便、安全的運動場所，更促進了運動文化的普及，鼓勵人們採取積極的生活方式，從而提高整個社會的健康水平，並提升臺中市的城市形象和競爭力，逐步實現「酷運動、酷城市」之理念。

貳、臺中市國民暨兒童運動中心、全民運動館進度

一、臺中市國民暨兒童運動中心規劃及興建情形

為打造全齡友善運動環境，累計規劃興建10座國民暨兒童運動中心及1座全民運動館，其中朝馬、北區、南屯等3座國民運動中心及長春、大里、潭子等3座國民暨兒童運動中心，皆已開放營運。另外豐原、清水、太平及北屯等4座國民暨兒童運動中心皆按預定期程相繼於111年動工，烏日全民運動館於112年5月動工，以提供符合市民健康運動與生活需求之運動空間。

已完成之國民暨兒童運動中心及正式營運日期彙整表	
朝馬國民運動中心	105年12月30日正式營運
北區國民運動中心	106年10月01日正式營運
南屯國民運動中心	107年05月27日正式營運
長春國民暨兒童運動中心	109年10月31日正式營運
大里國民暨兒童運動中心	110年10月09日正式營運
潭子國民暨兒童運動中心	110年11月27日正式營運

二、興建中國民暨兒童運動中心辦理情形

(一) 豐原國民暨兒童運動中心

1. 基地概述

興建基地位於豐原區豐裕路旁豐富專案之體育場用地，鄰近國道 1 號、豐原大道等交通要道。

2. 執行情形

本案總興建計畫經費計新臺幣 6 億 1,993 萬元，於 111 年 1 月 12 日動工，113 年 2 月 21 日舉行上樑典禮，建築物規模為地上 4 層及地下 3 層，除規劃 6 大核心運動設施外，另設置兒童運動空間等多項設施，空間基本配置如下表。目前為施工階段，實際工程進度達 52%，預計 115 年開放，另為利場館完工後順利接軌營運，同步辦理促參可行性評估及先期規劃作業遴選優質營運團隊。

樓層	運動設施項目
地下 1 至 3 樓	停車空間
1 樓	室內游泳池、商業空間、里民活動中心
2 樓	親子體適能中心、韻律教室及飛輪教室
3 樓	綜合球場、兒童多功能空間
4 樓	辦公空間

豐原國民暨兒童運動中心 完工後模擬圖



(二) 清水國民暨兒童運動中心

1. 基地概述

興建基地位於位於清水區體2用地，鄰近台1線、台61線及清水火車站等重要道路及轉接點。

2. 執行情形

本案總興建計畫經費計新臺幣6億4,441萬元，111年1月5日動工，113年3月14日舉行上樑典禮，建築物規模為地上4層，規劃兒童專屬運動空間、體適能中心、游泳池、球類設施、運動教室等核心設施，並保留可彈性使用的競技運動中心及多功能空間，空間基本配置如下表。目前為施工階段，實際工程進度達55%，預計114年開放，另為利場館完工後順利接軌營運，同步辦理促參可行性評估及先期規劃作業遴選優質營運團隊。

樓層	運動設施項目
1樓	兒童運動空間、多功能運動中心、商業空間及溫水游泳池
2樓	辦公空間
3樓	韻律教室、體適能運動中心、綜合球場
4樓	競技運動中心

清水國民暨兒童運動中心 完工後模擬圖



(三) 太平國民暨兒童運動中心

1. 基地概述

本基地位於太平區中山路二段坪林森林公園，鄰近勤益大道，交通條件十分便利。

2. 執行情形

本案總興建計畫經費計新臺幣6億1,000萬元，111年10月13日動工，建築物規模為地上4層，除提供親子運動外，建物特色也將連結在地景觀，善用基地高低地形規劃廣場、半戶外空間提供市民使用，結合運動休閒與遊憩。目前為施工階段，實際工程進度達45%，預計115年開放，另為利場館完工後順利接軌營運，同步辦理促參可行性評估及先期規劃作業遴選優質營運團隊。

樓層	運動設施項目
1樓	溫水游泳池
2樓	兒童運動空間、商業空間
3樓	綜合球場、瑜珈教室、體適能運動中心
4樓	體適能中心、飛輪教室、韻律教室

太平國民暨兒童運動中心 完工後模擬圖



(四) 北屯國民暨兒童運動中心

1. 基地概述

本計畫基地位於臺中市北屯區崇德八路一段與崇德路交會口，往北可通往環中路，向西可連結至同榮路，鄰近水湳經貿園區。

2. 執行情形

本案總興建計畫經費計新臺幣8億7,841萬元，111年3月30日動工，113年1月15日舉行上樑典禮，建物規模為地上3層及地下1層，是一個集運動、休閒於一體的綜合性場館，內部空間規劃包括體適能中心、韻律、飛輪教室、綜合球場、游泳池等核心運動設施及兒童專屬運動空間，並打造一座符合競賽規格的滑冰場，空間基本配置如下表。目前為施工階段，實際工程進度達40.71%，預計116年開放，另為利場館完工後順利接軌營運，同步辦理促參可行性評估及先期規劃作業遴選優質營運團隊。

樓層	運動設施項目
地下1樓	滑冰場及地下停車場
1樓	水療中心、游泳池及商業空間
2樓	兒童運動空間
3樓	多功能運動中心、綜合球場

北屯國民暨兒童運動中心 完工後模擬圖



三、全民運動館興建規劃進度

(一) 烏日全民運動館

1. 基地概述

本案場館位於臺中市烏日區健行路及三榮九路交會口，鄰近烏日林新醫院、高鐵台中站。

2. 執行情形

本案總預算經費計新臺幣 3 億 5,015 萬元，教育部體育署於 110 年 4 月 13 日核定補助新臺幣 1 億元，與市府攜手打造烏日區全民運動館，112 年 5 月 12 日動工，規劃地上 3 層空間、平面停車場，可提供籃球、羽球使用的綜合球場，及全齡體能訓練場、新型態健身房、韻律教室、瑜珈教室等多項運動空間；另為滿足親子及兒童使用需求，也規劃兒童運動中心等多項設施。目前為施工階段，實際工程進度達 34%，預計 116 年開放，另為利場館完工後順利接軌營運，同步辦理促參可行性評估及先期規劃作業遴選優質營運團隊。

樓層	運動設施項目
1樓	兒童運動中心、瑜珈、韻律教室
2樓	規劃全齡體能訓練場及新型態健身房
3樓	規劃多功能綜合球場

烏日全民運動館 完工後模擬圖



四、兒童運動中心

(一) 興建完成之兒童運動中心

市府重視兒童運動發展，積極推展各項運動建設，鼓勵全民和親子參與，提升城市運動風氣，規劃孩童專屬室內運動空間，讓下一代有高品質的室內運動環境，自109年起於各區規劃建置兒童運動中心，活化利用即有空間的兒童運動中心，提供專屬兒童的運動場域，目前營運中的場館有沙鹿、北屯東峰及西大墩等3處兒童運動中心。

興建完成之兒童運動中心	
沙鹿兒童運動中心	111年4月10日啟用
北屯兒童運動中心	111年11月4日啟用
西屯兒童運動中心	111年11月14日啟用

(二) 興建中兒童運動中心

1. 大甲兒童運動中心

(1) 基地概述

本案活化利用位於大甲區公所便民服務中心二、三樓閱覽室，裝修後提供 6-12 歲兒童專屬運動空間，給予相對因應的體育課程、運動設施及專任教練等，讓孩子在成長過程中多運動、促進健康。

(2) 執行情形

本案 112 年 7 月 20 日開工，預計 113 年 4 月 30 日完工。

樓層	運動設施項目
2樓	戶外攀岩場、兒童活動室、家長休憩區、親子廁所
3樓	兒童遊戲室、兒童韻律教室、家長休憩區、淋浴更衣間

大甲兒童運動中心 完工後模擬圖



2. 西區兒童運動中心

(1) 基地概述

本案預留美村綜合服務園區主建物 4 樓空間作為西區兒童運動中心設置規劃，打造孩童專屬運動空間，培養孩童生活必要之基本體能。

(2) 執行情形

工程於 113 年 2 月 2 日決標，預計 113 年 10 月底前開工。

運動設施項目
兒童體適能中心、初級攀岩牆、兒童韻律教室、家長休息室、親子廁所、哺乳室

西區兒童運動中心 完工後模擬圖



參、臺中市風雨球場(含光電)進度

一、風雨球場需求增加

風雨球場具有半戶外空間特色，造價相對興建活動中心便宜，傳統的戶外球場受限於氣候條件的限制，不論是學生要上體育課，或是居民要運動時碰上雨天，就會被迫中止活動。風雨球場則是打破了傳統球場的局限，有屋頂結構設計可以遮雨，只要不是狂風暴雨，風雨球場在大多數的天氣條件下都能夠使用，不論是體育課、賽事或訓練都不中斷。另教育部體育署108年起推動太陽能光電風雨球場計畫，針對地方政府所屬學校有風雨操場(半戶外球場)需求之學校，應先由太陽能光電廠商評估後，廠商無意願施作，始得申請。

二、民國100年後完工風雨球場

風雨球場100年完成4校分別為大雅區文雅國小、大里區益民國小、市立光德國中及北屯區大坑國小，101年完成1校為和平區和平國小，102年完成3校分別為市立后里國中、市立烏日國中及后里區月眉國小，106年完成1校為大甲區華龍國小，107年完成1校為市立公明國中，109年完成11校分別為梧棲區中正國小、龍井區龍泉國小、大雅區大雅國小、市立大業國中、大安區大安國小、市立潭秀國中、豐原區翁子國小、潭子區東寶國小、后里區育英國小、西屯區永安國小及東區力行國小，110年完成10校分別為霧峰區萬豐國小、清水區大楊國小、大甲區大甲國小、豐原區豐村國小、南屯區大墩國小、大甲區德化國小、東區成功國小、豐原區南陽國小、東勢區東新國小及市立和平國中，111年完成4校分別為東勢區中山國小、西屯區大鵬國小、東勢區新盛國小及市立文華高中，112年完成2校分別為新社區大南國小及南屯區文中(46)，100年後共計完成37校。

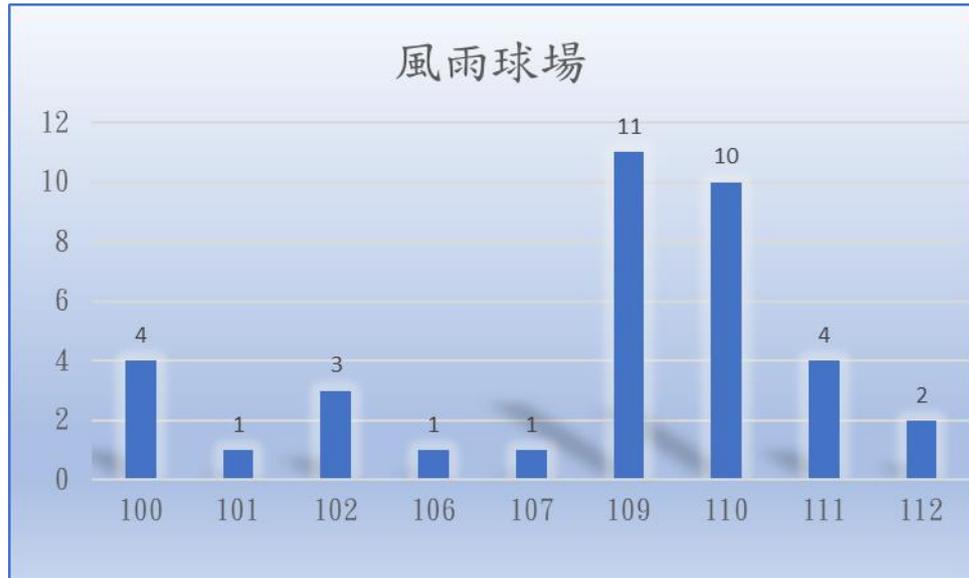


圖 100年後完工風雨球場數量

三、校園光電球場興建規劃進度

- (一) 因單面風雨球場結構體造價普遍超過 700 萬元，造價昂貴，由廠商出資於既有籃球場加蓋結構體及屋頂裝設太陽能板，政府 0 出資，提供學生夏天遮陽、雨天遮雨的戶外活動場所。光電球場利用太陽能發電系統，可降低對傳統能源的依賴，減少溫室氣體排放，有助於應對氣候變化。光電球場將太陽能發電系統與運動場地結合，充分利用原有空地，不占用額外土地資源，同時提供電力和運動場地，實現資源的雙重利用。教育部 108 年 10 月 7 日臺教授體字第 1080035338 號函頒「學校設置太陽能光電風雨球場作業參考模式」手冊，市府教育局開始推動光電球場設置，109 年 10 月針對全市學校召開說明會，積極輔導有意願學校辦理標租。
- (二) 108 年 12 月豐原高中等 3 校先行試辦統一標租，皆已併聯完成，市府教育局所辦理太陽光電設施建置皆屬標租，未編列任何公務預

算，且每年皆由標租廠商回饋一定比例回饋金予學校，由學校自由運用。109年9月惠文高中等7校辦理第2次統一標租，皆已併聯完成。

(三) 110年4月1日第一校豐田國小光電球場併聯，邁入新的里程碑。

(四) 有關市府教育局110至112年度的光電球場計畫，110年完成了2校分別為豐原區豐田國小及南屯區惠文國小，111年完成了17校分別為市立新社高中、市立豐原高中、東勢區新成國小、市立惠文高中、市立東峰國中、神岡區神岡國小、市立大甲國中、西屯區西屯國小、南屯區春安國小、烏日區烏日國小、大甲區西岐國小、烏日區僑仁國小、外埔區外埔國小、潭子區僑忠國小、東勢區新盛國小、霧峰區五福國小及西屯區大鵬國小，112年完成了13校分別為市立崇倫國中、市立石岡國中、潭子區頭家國小、西屯區大仁國小、豐原區福陽國小、市立安和國中、豐原區瑞穗國小、市立大里高中、大肚區永順國小、市立雙十國中、市立啟聰學校、市立光復國中小及太平區中華國小。截至112年底共計完成32校81面光電球場併聯，建置容量10MW，每年可發電1,200萬度，大概可提供2,900戶小家庭年度用電。以每面球場造價新臺幣700萬元計算，共計替國家節省公帑5億6,700萬元，如下表。

年度	併聯校數	累計併聯校數	併聯球場面數	累計併聯球場面數
110	2	2	4	4
111	17	19	39	43
112	13	32	38	81

表 110年後光電球場施作數量

(五) 市府教育局持續推動光電球場，期盼綠能教育能向下扎根，預計於115年底前新增完成神岡區岸裡國小、潭子區潭子國小、東區成功

國小、西屯區協和國小、南屯區黎明國小、市立向上國中、市立中港高中、市立黎明國中、新社區新社國小、市立清水國中、市立光明國中、市立外埔國中、市立后綜高中、大里區草湖國小、市立大安國中及西屯區泰安國小等 16 校。

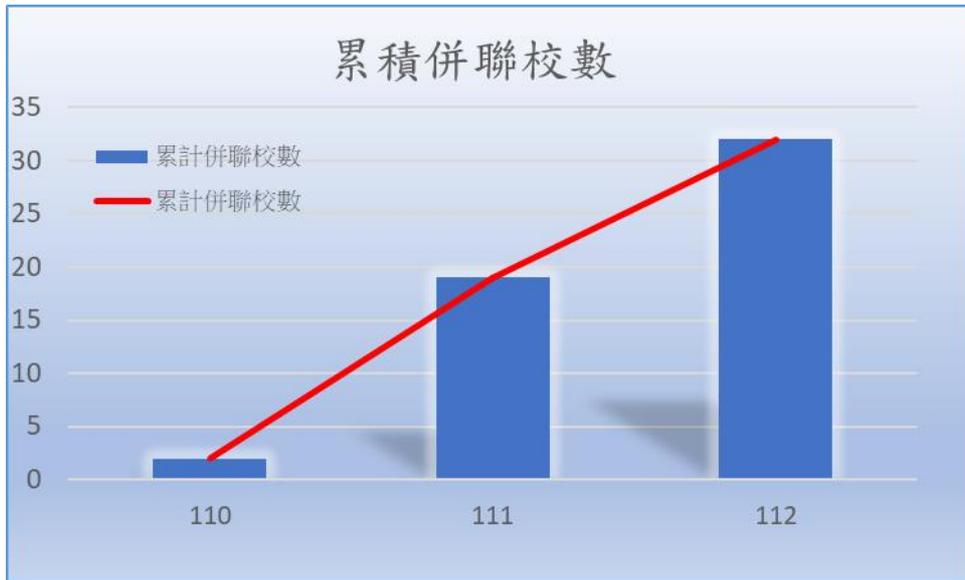


圖 累積併聯校

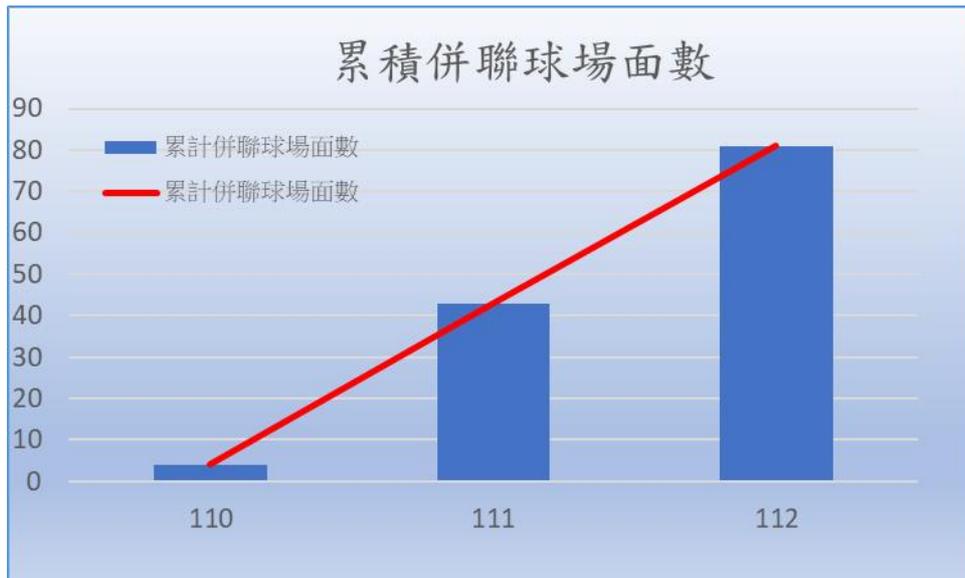


圖 累積併聯球場面數

四、校園以外風雨球場（含光電）興建規劃進度

（一）興建完成之風雨球場

臺中市近年運動風氣盛行，參與運動人口穩定增加，市府積極建設戶外風雨球場，推廣酷城市、酷運動，力求完善市民多元運動空間，提供完善之風雨球場供市民使用，並考量本市各區之運動人口特性及地區性規劃設計，以打造屬於本市各區之運動場，提升本市全民運動之良好風氣。

近年陸續完成烏日區南里里風雨球場、大雅區三和公園光電風雨籃球場、沙鹿區運19棒壘球場風雨打擊練習場、大甲區大甲體育場風雨跑道及北屯籃球場等5處運動空間之興建。

興建完成之風雨球場	
烏日區南里里風雨球場	110年12月06日啟用
大雅區三和公園光電風雨籃球場	111年01月12日啟用
大甲區大甲體育場風雨跑道	112年01月07日啟用
沙鹿區運19棒壘球場風雨打擊練習場	112年05月16日啟用
北屯籃球場	113年01月05日啟用





大甲體育場風雨跑道



運 19 棒壘球場風雨打擊練習場



(二) 興建中風雨球場(含光電)

1. 龍井區拍瀑拉公園風雨球場

(1) 基地概述

本案坐落於龍井區拍瀑拉公園籃球場，因該處籃球場地
坪已嚴重損壞，且當地民眾使用上易受天候影響。市府運動
局已編列經費，除整修籃球場地坪、更換球場設施外，亦進
行風雨棚架設置，提供當地民眾優質的運動場地。

該處除可從事籃球運動外，亦是可從事多項運動項目的
多功能場地，當地民眾不易受到天候因素影響，大大提升該
處場地的使用頻率及效益，是當地民眾從事強身健體運動項
目的好去處。

(2) 執行情形

本案位於龍井區拍瀑拉公園，預計於現有 2 座全場籃球
場地上增設風雨棚架，相關工程已於 113 年 2 月 20 日完成
決標，目前已完成多目標使用審核作業，刻正辦理水土保持
計畫及山坡地審查等相關行政程序，預計 113 年開工。

2. 烏日區活動中心光電風雨籃球場

(1) 基地概述

本案為符地方需求，位於烏日區活動中心，將既有 2 座全場籃球場加蓋太陽能光電棚架等設施，提供民眾不受氣候影響良好的運動場地，爰本案以設置光電球場標租案民間出資方式進行，既能造福民眾又能增加綠色能源，且發電所得部分回饋市庫，節省市庫負擔。

(2) 執行情形

本案位於烏日區活動中心，將既有 2 座全場籃球場加蓋太陽能光電棚架等設施，目前針對 112 年 11 月 29 日發生鋼棚架倒塌事件全面檢討施工改善，落實拆除工作，要求後續施工安全，安全至上。113 年拆除完畢後，正邀集專家學者、技師公會重新審慎審核設計圖說，待相關程序完成後再同意重新施作。

3. 大肚區大肚運動公園光電風雨籃球場

(1) 基地概述

本案為符地方需求，位於大肚運動公園，規劃有 3 座全場籃球場施作太陽能光電棚架，提供民眾不受氣候影響良好的運動場地，爰本案以設置光電球場標租案民間出資方式進行，既能造福民眾又能產製電力增加綠色能源，且發電所得部分回饋市庫，節省市庫負擔。

(2) 執行情形

本案以標租方式由光電廠商搭設光電棚架，正邀集專家學者、技師公會審慎審核設計圖說，待相關程序完成後再予重新施作。

肆、結語

未來將以打造「酷運動、酷城市」為目標，持續推動重大運動建設，並積極結合體育組織辦理多元活動與賽事，採競技運動與全民運動併行推廣，吸引更多市民加入運動的行列，形塑運動城市，預計效益如下：

- 一、 期望藉由新建及營運運動場館(地)，以提升臺中運動環境之質與量，打造臺中市運動休閒新核心，達到行銷臺中之目標。
- 二、 未來各運動場館(地)同時可做各級運動賽事使用，配合各種需求調整使用範圍，以多元化營運管理及多功能使用，提升臺中市民休閒生活品質，增添城市魅力。
- 三、 興建運動場館(地)，除能達到帶動市民運動風氣、豐富市民休閒生活外，更重要的是能促進經濟發展、創造效益，結合運動、文化產業，帶動產業發展，為城市加值。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。