

臺中市議會第4屆第5次定期會

# 臺中市運動場館興建規劃與現況 專案報告



臺中市政府運動局  
臺中市政府建設局

報告人：局長 游志祥  
局長 陳大田

中華民國 114 年 4 月

# 目 錄

壹、 政策背景 .....	3
貳、 現有國民運動中心推動現況 .....	5
參、 新建運動場館推動現況 .....	10
肆、 結語 .....	26

## 壹、政策背景

為落實市長「守護臺中，堅持幸福」施政理念，本局依據 15 項幸福政見，以「健康市民，活力臺中」為願景，提出 4 大核心價值「營造友善運動環境」、「提升全民運動風氣」、「厚植競技運動實力」及「促進運動產業發展」推動各項業務，並搭配中程施政計畫及預算，編定 114 年度施政計畫。

其中「營造友善運動環境」及「促進運動產業發展」部分，為打造全齡友善運動環境，本府已啟用朝馬、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；豐原、太平、清水、北屯等 4 座國民暨兒童運動中心及烏日全民運動館亦將陸續完工啟用，另規劃於大肚區及龍井區建置「大龍樂活運動館」，營造具有地方特色且符合需求的運動場館。

「臺中市國際足球運動休閒園區」是全國首座符合國際賽事標準的足球專用運動場館，屬國家級重要運動建設，與中央合力投入 15.1 億元興建，占地 4.7 公頃，設兩座 11 人制國際標準足球場、兩座 5 人制足球場，留有附屬設施營運空間，兼具運動及休閒功能。於 112 年 4 月正式開工，落腳南屯，未來完工後可舉辦亞洲足球聯盟（AFC）以上等級的國際賽事，可串連既有西

屯與朝馬足球場，帶動區域發展，為本市的運動文化注入新動力。

「臺中巨蛋」是一座兼具室內大型運動與休閒的綜合性場館，提供市民享受運動、競賽、表演與藝文饗宴。本案工程由麗明營造股份有限公司與擎邦國際科技工程股份有限公司共同得標，於 113 年 3 月 11 日辦理動土典禮，務求工程如期如質完工，預計 119 年竣工，未來臺中運動建設將再次達成重要的里程碑。

以下專案報告內容針對現有及新建運動場館推動現況，向各位議員先進報告說明，敬請惠予指教。

## 貳、現有國民運動中心推動現況

市民的健康，是城市發展最關鍵的基石，為推動全民運動風氣，本府積極興建 10 座國民(暨兒童)運動中心及 1 座全民運動館，打造便捷、多元的運動環境，讓健康生活觸手可及。目前，朝馬、北區、南屯、長春、大里及潭子等 6 座國民(暨兒童)運動中心皆已全面開放，使用人次由 108 年 244 萬 4,909 人次，至 113 年成長至 370 萬 2,290 人次，進場人次成長率達 51%。

### 一、朝馬國民運動中心

本市第 1 座國民運動中心，可舉辦羽球國內外各級賽事，規劃為配合 2019 東亞青年運動會之羽球賽事場地，擁有國際標準的羽球場，去年將原本 7 面羽球場新增至 12 面羽球場，並改善其照明設備，成為最受歡迎的羽球場之一。



圖 1 朝馬國運現況圖

## 二、北區國民運動中心

本市第 2 座國民運動中心，以水場館為主題打造，擁有一館 3 池特色，可舉辦大型游泳賽事。北區運動中心擁有絕佳的運動環境及設備，提供民眾良好的運動場所，另於 113 年首次引進「AI 防護系統」輔助救生員，提升游泳環境安全。



圖 2 北區國運現況圖

## 三、南屯國民運動中心

本市第 3 座完工的國民運動中心，也是第一座社區型運動中心。除了有臺中第一座木質地板球場的國民運動中心，每年利用游泳池、健身房及館內設施推動三鐵活動，也積極推動水域安全觀念，每季舉辦游泳級數檢定，增進水域救護技能。



圖 3 南屯國運現況圖

#### 四、長春國民暨兒童運動中心

長春國運是全國唯一同時具有室內、室外泳池的運動中心，同時設有兒童版設施的國民運動中心。此外，長春國運設置 2 座壁球室，中心並坐落於長春公園內、綠川流經公園，是座多功能、美不勝收、適合親子遊憩的運動中心。



圖 4 長春國兒運現況圖

## 五、大里國民暨兒童運動中心

本館於臺中市大里區大里運動公園內，配合發展政策目標，原為既有田徑場，因場地老舊，並配合教育部體育署政策，將該基地規劃為國民運動中心，除可活絡舊有場館，亦融入周邊社區環境，規劃大眾休閒空間，搭配周邊田徑場、籃球場及網球場，逐步打造全方位且整體性的社區型運動中心。



圖 5 大里國兒運現況圖

## 六、潭子國民暨兒童運動中心

設有兒童游泳池、體適能教室與遊戲區，成立「One Dream 兒童體育學院」，分為陸上、水上、球類等項目，以「選修課」方式讓小朋友選擇有興趣的項目，建立規律的運動習慣，以加深小朋友的熱情與喜愛。



圖 6 潭子國兒運現況圖

## 參、新建運動場館推動現況

### 一、豐原國民暨兒童運動中心

111年1月動工，是豐富專案園區首座公共建築，除規劃六大核心運動設施，本館設計融入葫蘆墩「水稻」意象，展現豐原「優質米倉」文化底蘊，讓現代運動場館與在地歷史記憶相互輝映，形塑獨具特色的城市地標。

本案工程已於今(114)年3月12日辦理驗收完成，使用執照於3月7日取得，刻正辦理正式水、電接用事宜，已請營造商造冊詳列點交項目辦理點交程序，配合運轉測試及相關教育訓練，預定4月底前辦理完成。預計114年4月底前點交，並於114年8月辦理試營運及正式營運。

洽辦機關		臺中市政府運動局	
代辦機關		臺中市政府建設局	
設計單位	林正偉建築師事務所	承攬廠商	永祥營造股份有限公司
監造單位	林正偉建築師事務所		
總經費	6億1,993萬元		
<b>工程概要：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 基地面積：5838.65m<sup>2</sup></li><li>● 建築規模：地上4層、地下3層</li><li>● 樓地板面積：14,581.36m<sup>2</sup>(4,411坪)</li><li>● 設置停車格：200格(含6無障礙車位)</li><li>● 設置機車格：177格(含4無障礙車位)</li><li>● 標章取得：銀級綠建築標章、合格級智慧建築標章</li><li>● 符合「陽光公廁」。(同時設置親子、無障礙廁所)</li></ul>			

表1 豐原國兒運基本資料概述



圖 7-1 豐原國兒運現況圖



圖 7-2 豐原國兒運兒童體適能空間

## 二、清水國民暨兒童運動中心

111年1月動工，是海線第一座大型室內綜合體育場館，本館採筏式基礎工程，融入雨水回收、貯集滯洪池等低碳綠建築概念，提升環境永續價值。另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，另結合社會局設置親子館提供親子服務。

本案工程已於去(113)年12月10日竣工，已於114年3月5日辦理正式驗收，預計114年4月初正驗複驗，點交後預計於114年9月辦理試營運及正式營運。

洽辦機關		臺中市政府運動局	
代辦機關		臺中市新建工程處	
專案單位	蘇懋彬建築師事務所	監造單位	蘇懋彬建築師事務所
設計單位	吳嘉栩建築師事務所	承攬廠商	東盟營造股份有限公司
總經費	6億4,441萬元		
<b>工程概要：</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 基地面積：23,867.00 m<sup>2</sup></li> <li>● 建築規模：地上4層</li> <li>● 樓地板面積：12,431.27 m<sup>2</sup></li> <li>● 設置停車格：180格（含無障礙6席）</li> <li>● 設置機車格：175格（含無障礙6席）</li> <li>● 標章取得：銀級綠建築標章、合格級智慧建築標章</li> <li>● 符合「陽光公廁」。（同時設置親子、無障礙廁所）</li> </ul>			

表2 清水國運基本資料概述



圖 8-1 清水國兒運現況圖



圖 8-2 清水國兒運綜合球場

### 三、 太平國民暨兒童運動中心

111 年 10 月動工，位於兼具生態滯洪及森林休憩的大型多功能公園坪林森林公園內，是一座具備系統整合、安全整合、節能防災、健康舒適及智慧創新等複合功能的場館，除提供親子運動外，擁有臺中最大坪數的體適能空間，建物特色也連結在地景觀，善用基地高低地形規劃廣場、半戶外空間提供遊客使用，結合運動休閒與遊憩，預計 114 年 6 月底前點交，並於 114 年 11 月辦理試營運及正式營運。

洽辦機關		臺中市政府運動局	
代辦機關		臺中市新建工程處	
設計單位	謝舒惠建築師事務所	承攬廠商	東盟營造股份有限公司
監造單位	謝舒惠建築師事務所		
總經費	6 億 1,000 萬元		
<b>工程概要：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基地面積：39335.92m<sup>2</sup></li> <li>● 建築規模：地上 4 層</li> <li>● 樓地板面積：8917.57m<sup>2</sup></li> <li>● 設置停車格：42 格(含 1 格無障礙車位、1 格婦幼車位)</li> <li>● 設置機車格：70 格(含 2 格無障礙車位)</li> <li>● 標章取得：黃金級綠建築標章、合格級智慧建築標章</li> </ul>			

表 3 太平國兒運基本資料概述



圖 9-1 太平國兒運現況圖



圖 9-2 太平國兒運綜合球場

#### 四、北屯國民暨兒童運動中心

111年3月動工，臺中首座擁有專業滑冰場的「北屯國民暨兒童運動中心」，為確保場館的高品質與使用便利性，本館空間包括停車場排水、無障礙動線、游泳池防水及廁所淋浴間防滑設計等細節皆精心規劃。在地下停車場的高度方面，為確保營運無礙，設計可容納「滑冰場洗冰車」的進出標準，且屋頂以一體式鍍鋅鋼材施作，減少結構焊接點落實防水，是一個集運動、休閒、教育於一體的綜合性場館。本案工程預計於今(114)年9月完工，預計115年4月底前點交，115年9月辦理試營運及正式營運。

洽辦機關		臺中市政府運動局	
代辦機關		臺中市新建工程處	
專案單位	蘇懋彬建築師事務所	監造單位	蘇懋彬建築師事務所
設計單位	李凱傑建築師事務所	承攬廠商	一六營造股份有限公司
總經費	8億7,841萬元		
<b>工程概要：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基地面積：12495.19m<sup>2</sup></li> <li>● 建築規模：地上3層、地下1層</li> <li>● 樓地板面積：15,182.56m<sup>2</sup>(4,593坪)</li> <li>● 設置停車格：143格(含4無障礙車位)</li> <li>● 設置機車格：243格(含5無障礙車位)</li> <li>● 標章取得：銀級綠建築標章(升級-黃金級)、合格級智慧建築標章</li> <li>● 符合「陽光公廁」。(同時設置親子、無障礙廁所)</li> </ul>			

表4 北屯國兒運基本資料概述



圖 10-1 北屯國兒運模擬圖



圖 10-2 北屯國兒運滑冰場模擬圖

## 五、烏日全民運動館

112 年 5 月動工，「烏日全民運動館」坐落在三鐵共構核心區，鄰近高鐵娛樂城，結合區域快速成長的人口與經濟發展潛力，將成為烏日運動休閒的新據點。本館館內規劃多元運動空間，包括可供籃球、羽球使用的綜合球場、全齡體能訓練場、新型態健身房、韻律教室、瑜珈教室等，滿足不同年齡層的運動需求；此外，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，打造闔家大小，運動休閒的優質環境。本案主體結構已完成，預定進度為 60.12%，實際進度 64.63%，預計 114 年底完工驗收，115 年 4 月底前點交，115 年 8 月辦理試營運及正式營運。

洽辦機關		臺中市政府運動局	
代辦機關		臺中市政府建設局	
設計單位	姜樂靜建築師事務所	承攬廠商	一六營造股份有限公司
監造單位	姜樂靜建築師事務所		南光水電工程行
總經費	3 億 5,015 萬元		
<b>工程概要：</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 基地面積：6,773.5 m<sup>2</sup></li> <li>● 建築規模：地上 3 層、地面停車場</li> <li>● 樓地板面積：5,420 m<sup>2</sup>(約 1,639 坪)</li> <li>● 設置停車格：36 格(含 1 格無障礙汽車位)</li> <li>● 設置機車格：52 格(含 2 格無障礙機車位)</li> <li>● 標章取得：黃金級綠建築標章、合格級智慧建築標章</li> <li>● 符合「陽光公廁」。(同時設置親子、無障礙廁所)</li> </ul>			

表 5 烏日全民運動館基本資料概述



圖 11 烏日全民運動館模擬圖

## 六、大龍樂活運動館

為複合式運動場館，總計畫經費為 3 億 2,250 萬元，配合教育部體育署推動「優化全民運動與賽會環境計畫」，規劃設置樂齡運動空間、綜合多功能球場、適齡適性訓練場、健身房、韻律教室、瑜珈教室及其他附屬空間設施，並充分考量各族群運動需求，設置無障礙、性別平等及親子使用等附屬設施，未來落成後將規劃各項運動推廣措施，提供全齡市民運動使用，以提高健康意識及生活品質。本案工程委託規劃、設計及監造勞務標已於今(114)年 2 月 8 日簽約，114 年 3 月 19 日召開基設審查會議，目前刻正辦理規劃設計中，全案工程預計 115 年開工，117 年完工。

洽辦機關		臺中市政府運動局	
代辦機關		臺中市政府建設局	
設計單位	謝舒惠建築師事務所	承攬廠商	尚未發包
監造單位	謝舒惠建築師事務所		
總經費	3 億 2,250 萬元		
<b>工程概要：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基地面積：24,429.41m<sup>2</sup></li> <li>● 建築規模：地上 4 層、地下 3 層</li> <li>● 樓地板面積：4,630m<sup>2</sup>(1,403 坪)</li> <li>● 設置停車格：38 格</li> <li>● 設置機車格：50 格</li> <li>● 標章取得：銀級綠建築標章、合格級智慧建築標章</li> <li>● 符合「陽光公廁」。(同時設置親子、無障礙廁所)</li> </ul>			

表 6 大龍樂活運動館基本資料概述



圖 13 大龍樂活運動館模擬圖

## 七、國際足球運動休閒園區

推動「臺中市足球運動休閒園區興建工程」，本案已於 112 年 4 月開工，是臺灣首座、國家級的足球運動建設工程，規劃設置一座符合國際賽制 11 人制的天然草皮足球專用主競賽場、11 人制人工草皮練習場，主競賽場提供約 6,000 席以上的觀眾席，並同時具有球員休息室及商業設施等，未來亦將爭取國際足球場認證。本案工程已於 112 年 3 月 31 日辦理開工，至 114 年 3 月 21 日，累計工期 721 天，預定進度 51.13%，實際進度 51.14%，預計於 115 年 7 月完工。

洽辦機關		臺中市政府運動局	
代辦機關		臺中市新建工程處	
專案單位	無	設計單位	吳嘉栩建築師事務所
監造單位	吳嘉栩建築師事務所	承攬廠商	錦標營造股份有限公司
			佳群企業有限公司
			致邦空調工程有限公司
總經費	15 億 1,753 萬元		
<b>工程概要：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基地面積：47,000m<sup>2</sup></li> <li>● 建築規模：地下 1 層、主場館地上 4 層</li> <li>● 樓地板面積：27,000m<sup>2</sup></li> <li>● 設置停車格：407 格</li> <li>● 設置機車格：404 格</li> <li>● 標章取得：銅級綠建築標章、合格級智慧建築標章</li> </ul>			

表 7 足球園區基本資料概述



圖 12-1 國際足球運動休閒園區模擬圖



圖 12-2 國際足球運動休閒園區模擬圖

## 八、臺中巨蛋

推動「臺中市巨蛋體育館興建工程」，主場館以符合國際賽事規格進行規劃設計，作為室內球類、技擊類運動賽事場地，可容納 1.55 萬人，將成為臺中最大的室內運動及展演場館；副場館以彈性使用規劃為原則，可容納 3,000 至 5,000 人，供多種體育賽事熱身、預賽場地使用或小型展演活動等多功能用途；而戶外廣場可作為主題市集、展覽及戶外運動空間。本案工程已於 113 年 3 月 11 日辦理開工，至 114 年 3 月 20 日，累計工期：293 天，預定進度 2.85%，實際進度：4.464%，預計於 119 年底完工。

洽辦機關		臺中市政府運動局	
代辦機關		臺中市新建工程處	
專案單位	承喬國際建築師事務所	設計單位	株式会社隈研吾建築都市設計事務所
	杜風工程服務股份有限公司		九典聯合建築師事務所
監造單位	九典聯合建築師事務所	承攬廠商	麗明營造股份有限公司
			擎邦國際科技工程股份有限公司
總經費	99 億 9,800 萬元		
<b>工程概要：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基地面積：69513.16m<sup>2</sup></li> <li>● 建築規模：地下 4 層、主場館地上 4 層、副場館地上 3 層</li> <li>● 樓地板面積：133,974.56m<sup>2</sup> (40,527.3 坪)</li> <li>● 設置停車格：1,501 格(含 31 無障礙車位)</li> <li>● 設置機車格：1,803 格(含 39 無障礙車位)</li> <li>● 標章取得：黃金級綠建築標章、合格級智慧建築標章</li> </ul>			

表 8 臺中巨蛋基本資料概述



圖 13-1 台中巨蛋模擬圖



圖 13-2 台中巨蛋現況圖

## 肆、結語

臺中積極打造酷運動酷城市，提升運動風氣，目前包括朝馬、北區、南屯國民運動中心、長春、大里、潭子國民暨兒童運動中心等 6 座；興建中運動場館將陸續完工，豐原、清水與太平 3 座國民暨兒童運動中心，預計今年開幕啟用。北屯國民暨兒童運動中心、烏日全民運動館亦於明(115)年完工啟用，未來大型場館數將達到 10 座運動中心、1 座全民運動館、1 座國際足球園區、1 座台中巨蛋，本府將持續以促參方式鼓勵民間投資推動公共建設，整合民間商業資源、專業營運經驗及多元行銷創意等，提供市民更完善、優質的運動空間與服務，亦將提升在地就業機會，帶動本市運動產業蓬勃發展。