



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

中區社區服務諮詢委員會平常會議

議程前發言

陳晧臻

2021年9月1日

閒置土地引入氣膜體育場館 增加臨時體育設施

市民對於體育設施的要求、需求日益俱增。然而，受澳門土地資源的制約，澳門運動場地資源的供應仍然分布不均，“一場難求”的情況仍然存在。

近年政府收回多塊閒置土地，我建議政府參照北美和內地做法，引入氣膜結構體育館，在閒置土地上為居民提供臨時性的運動場地。

氣膜體育場館主要有以下幾點優勢：

1. **技術成熟：**氣膜體育場館在國內外已應用多年。去年九月，國務院辦公廳發布《關於加強全民健身場地設施建設發展群眾體育的意見》，更明確支持建設符合環保和安全等要求的氣膜結構健身館。國內有技術成熟的供應商，相信引入澳門難度不大。
2. **具有臨時性質：**氣膜體育館作為室內運動場地，同時具備可拆卸、可移動且多功能的特點，場館可在拆卸後在另一地點重新應用（即在 A 場地拆卸，在 B 場地重用），特別適合在閒置土地輪流利用，最大程度減省物料的損耗。
3. **造價低、施工時間短：**氣膜體育館對比傳統體育館，造價更低廉、建造時間更短。根據國內供應商的數據顯示，如應用氣膜體育館，基礎造價可降低 70% 以上，總建築成本可減少 50% 以上，施工時間僅為 1 至 2 個月。
4. **綠色節能、低碳環保：**氣膜建築使用壽命長、具備良好透光性，且低碳節能，場館能耗僅為傳統場館的三分之一。與此同時，場館更能抵禦颱風、暴雨及冰雹等極端天氣。

綜上所述，氣膜體育館在多方面均能貼合澳門城市的實際需要，我建議政府在體育場館規劃時突破固有思維，考慮引入新技術，為澳門市民提供充足和全天候的室內體育場所。

附圖：見下頁



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários



圖一



圖二