



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

離島區社區服務諮詢委員會

議程前發言

李海霞

2020年8月4日

## 因地制宜選取合適的遮蔭措施 改善兒童遊樂內氣候環境

現時離島區的公園、休憩區及郊野公園設有兒童遊樂設施大約有十九個。近年政府不斷提升及翻新區內戶外設施，吸引不少家長帶子女去遊玩。這些兒童設施分佈於離島區不同區域，位於人口密集區不足五成，其餘都分散於郊外或遠離民居。

現時居民對於兒童遊樂設施需求很大，數量不足以應付需求，加上正值炎炎夏日，天氣酷熱日照較長，在烈日當空下溫度頗高；由於大部分設施遮蔭不足根本無法使用，以致可使用時間大大縮減，人流只好集中在早上及黃昏時段。政府為居民設計適合不同年齡層人士使用公園及休憩區，目的提供多元化休閒活動空間，促進家庭親子關係，活躍社區居民餘暇。為更好善用設施，避免因烈日高溫難以使用而浪費。提出以下建議：

1. 因地制宜選取合適的遮蔭措施，遮擋太陽的直接照射，改善場內氣候環境：
  - 適當增加人工遮蔭設施的面積，補充種植時間較短，植物生長時間受限，存在植物遮蔭不足的問題
  - 種植冠大蔭濃的喬木，增加遮蔭面積，並加強遊樂設施與植物觀景結合。
  - 在顏色搭配上，避免使用過於明艷的色彩，減輕在烈日之下的燥熱感。
2. 政府可參考麥迪那清真寺廣場上的巨型遮陽傘，遮陽系統會自動開合，天氣熱時開傘遮陽，下雨時也能開傘遮雨，巨傘收起後只是一支立柱。建議考慮引入並設計訂造適合本澳實際環境遮陽傘。

離島區的公園、休憩區、步行徑及郊野公園設有兒童遊樂設施大約有十九個

表 1

人口密集地區	
氹仔區	路環區
1. 氹仔中央公園區	7. 石排灣社區綜合大樓天台休憩區
2. 湖畔大廈平台花園	8. 石排灣活動中心室內兒童遊樂區
3. 花城公園	9. 業興休憩區
4. 山治美蘭打前地休憩區	
5. 海洋大馬路休憩區	
6. 柯維納馬路休憩區	
參考資料：市政署澳門自然網 <a href="https://nature.iam.gov.mo/c/park/list">https://nature.iam.gov.mo/c/park/list</a>	

表 2

分散於郊外或遠離民居	
氹仔區	路環區
1. 小潭山 2000 環山徑	5. 黑沙公園
2. 排角路休憩區	6. 黑沙海灘公園
3. 氹仔海濱休憩區	7. 路環山頂公園
4. 氹仔蓮花單車徑	9. 路環兒童公園
	9. 石排灣郊野公園
	10. 棕櫚公園
參考資料：市政署澳門自然網 <a href="https://nature.iam.gov.mo/c/park/list">https://nature.iam.gov.mo/c/park/list</a>	

在烈日當空下，公園或休憩區內溫度頗高，大部分設施根本無法使用

圖 1 氹仔中央公園區



資料來源：市政署澳門自然網

圖 2 花城公園



資料來源：市政署澳門自然網

圖 3 路環兒童公園



資料來源：市政署澳門自然網

圖 4 石排灣社區綜合大樓天台休憩區



資料來源：市政署澳門自然網

圖 5 棕櫚公園



資料來源：市政署澳門自然網

圖 6



資料來源：市政署澳門自然網

因地制宜選取合適的遮蔭措施，遮擋太陽的直接照射，改善場內氣候環境

圖 7



資料來源：網絡圖片

圖 8



資料來源：網絡圖片

圖 9



資料來源：網絡圖片

圖 10



資料來源：網絡圖片

## 麥迪那清真寺廣場上的巨型遮陽傘

圖 11 巨傘收起後只是一支立柱



資料來源：網絡圖片

圖 12 遮陽系統會自動開合



資料來源：網絡圖片

圖 13 天氣熱時候開傘遮陽



資料來源：網絡圖片

圖 14



資料來源：網絡圖片

遮陽傘具有遮蔽陽光，溫控設備和防水技術，是高科技產物，由德國和日本公司，負責設計和提供建材。單獨一把傘撐開後的覆蓋面為 17×18 米/56×59 英尺，高度為 17 米/56 英尺。

巨傘除了遮陽還有收集雨水的功能，傘面的中央較低，可讓雨水往中央流。同時，傘底下的溫控系統也會開啟冷氣為朝聖者解熱。

### 巨型遮陽傘 VEDIO

[https://www.facebook.com/1206572116129217/videos/1244628768990218/?so=\\_channel\\_tab&rv=\\_all\\_videos\\_card](https://www.facebook.com/1206572116129217/videos/1244628768990218/?so=_channel_tab&rv=_all_videos_card)

<https://www.youtube.com/watch?v=Qxfaj8hwoIo>

[https://www.youtube.com/watch?v=Y\\_DLHwwXY\\_M](https://www.youtube.com/watch?v=Y_DLHwwXY_M)

資料來源：網絡上資訊