

綠色中國

特刊 責任編輯：陳濤 版面設計：伍泳傑

香港賽馬會以非牟利模式營運，126年來一直把所得盈餘回饋社會。隨着環境污染問題日益嚴重，馬會近年亦致力促進香港可持續發展，提升香港市民的生活質素。除了將可持續發展概念融入馬會業務，推行各項綠色措施外，馬會亦積極對外透過慈善捐款推行大型的「環保計劃」，並夥拍非政府機構一同喚起公眾對環境保護的關注。



馬會主席施文信（前排左二）、副主席葉錫安（前排左一）、董事周永健（前排右一）、利子厚（後排左二），聯同行政總裁應家柏（後排右二）及環境局常任秘書長王倩儀（前排右二）等嘉賓，為賽馬會灣西洲公眾高爾夫球場的太陽能環保船，主持啟航禮。



「綠之源」有助節省辦公大樓的能源消耗及減少碳排放，更為員工提供一個全新的休憩和聚會地方。

香港賽馬會

啟動綠色香港 貢獻惠澤社群



馬會盡用環保科技，為天台每個角落進行綠化，裝飾牆身的舊車胎是其中一個例子。

馬會為總部大樓的天台披上綠色新衣裳，透過採用不少環保科技，改建成為繁忙鬧市中的綠洲「綠之源」，不但有助節省辦公大樓的能源消耗及減少碳排放，更為員工提供一個全新的休憩和聚會地方。

毗鄰灣仔堅拿道天橋的馬會總部大樓，天台裝設了不少大型設施，如水冷式空調系統等，可供綠化的地方有限。然而，馬會未有忽略天台的每寸空間，藉使用環保科技盡用每個角落進行綠化，包括設置以太陽能推動的定時灌溉和照明系統、取用水冷式製冷系統的水來澆灌綠化牆、以及選用符合環保的建築物料，如環保木材鋪設地板、舊輪胎裝飾牆身等。此外，周邊還種植了不同種類的植物，並設有機耕種地，盡用每分土地。

在進行綠化的過程中，馬會面對不少挑戰，其中如何保留天台地方設置供吊船操作的動路，更是費煞思量。最後，馬會研究出以組件形式裝嵌天台的露台甲板，當需要操作吊船清潔大樓外牆時，便把木板拆去，待完成清潔後即可還原。

馬會表示，「綠之源」的成立，全賴馬會多個部門及團隊發揮團結精神，連結一致，協力實踐可持續發展的承諾。為鼓勵員工一起投入綠色運動，認識綠化天台的概念和效益，馬會更先後舉辦命名及書法比賽等活動，並決定開放「綠之源」，讓員工可於指定日子在綠化的天台享受陽光與清風，悠閒地享用午餐，甚或舉辦聚會，招待賓客體驗這個鬧市中的「綠洲」。



馬會總部大樓的頂層天台別有洞天，採用環保科技改建成綠化天台，成為繁忙鬧市中的綠洲。

位 於跑馬地馬場側的馬會總部大樓，鄰近灣仔、銅鑼灣等繁忙地區，平日地面總是車水馬龍，熱鬧非常。然而，它的十七樓頂層天台卻別有洞天：綠色植物除了鋪滿地面外，連牆身也種滿；嘩嘩流水聲傳來，發現綠化牆下原來是個魚池；以環保木材搭建出來的露台甲板，上面擺設了休憩座椅和太陽傘，如果對外遠望的不是高樓大廈，還真以為置身在度假小島享受着陽光與清風。

「綠之源」減熱島效應

那其實是馬會最新的綠化天台項目。名為「綠之源」的馬會總部天台，佔地約510平方米，是馬會將環保元素融入機構設施和運作，推動社會可持續發展的其中一個例子。馬會透過在天台種植大量植物，有效降低天台樓層溫度，從而令下層辦公室更能透過恆溫系統節省用電，達致減碳目標。

馬會行政總裁應家柏說：「我們對可持續發展的願景，反映出馬會持之以恆的價值觀。作為每年平均捐款逾十億港元的非牟利機構，我們一直致力把

馬會行政總裁應家柏（後排右四）主持綠化天台「綠之源」的開幕儀式



公眾對博彩的需求轉化為社會之福，改善香港市民的生活質素。今天，我們更進一步實踐這種惠澤社群的精神。」

眾志成城為減碳

馬會為此制定「香港賽馬會環保政策」，亦於2009年成立了環境管理委員會，由不同部門的行政人員



馬會去年舉辦「綠色啟動」計劃，活動包括鼓勵員工培養樓梯習慣的「低碳競跑」比賽。

統籌各項可持續發展措施，例如就各個範疇如綠色採購、綠色清潔和廢物處理等制訂了相關的指引。

在眾志成城下，馬會各事務處於是推行相應措施，如投注事務處推出新式可回收循環再造的彩票、會員事務處從單點菜單上剔除魚翅菜式、物業部將空調系統從風冷式改為水冷式，及在機構上下推動減少物料消耗等，均有效地減少馬會的碳排放量達百分之五點二，即2010/11年度比起去年，減碳達6403公噸。

「環保計劃」教育公眾

對外方面，馬會於2008年透過其慈善信託基金，斥資三億五千萬港元推行一項大型的「環保計劃」，希望透過推行公眾教育活動，喚起公眾對環境保護的關注、改變大眾的生活模式。「計劃」除捐助匡智會舉行有機農耕比賽和玻璃樽回收計劃外，亦支持國際性環保論壇、研討會，如2010年11月初舉行的「香港2010氣候變化國際會議」，以及將賽馬會灣西洲公眾高爾夫球場作為其中一個試點，成為全球第一個全面使用太陽能發電頂篷高爾夫球場，並引入太陽能環保船，接載市民往返高球場，實踐節約能源、減少廢氣排放及污染。

而為了鼓勵員工支持環保，馬會去年10月至12月期間舉辦「綠色啟動」計劃，內容包括舉行多場低碳講座、推出低碳午餐、鼓勵員工參與海岸清潔運動和生態之旅，以及支持回收活動，結果一共回收了約250件電器、超過1,000本舊書及近一噸舊衣物。其中舊書義賣所得的收入會用作購買碳抵銷，用以支持環保項目。馬會義工隊更帶領一班青少年到米埔自然保護區參觀，將保護地球的訊息帶給下一代。



馬會將3800部舊投注終端機捐予明愛電腦工場循環再造

減少耗電

在各部門努力下，馬會的降低耗電計劃取得成效，在過去一年減少了百分之三點四的耗電量。當中最主要歸功於將二十四小時運作的空調系統由風冷式改為水冷式，單是總部大樓的新系統，每年便可節省超過一百萬度電(千瓦時)，相等於舊系統耗電量的四成。

此外，馬會總部大樓亦採用一系列節能設施，像在窗上貼上防曬隔熱膜以阻擋紫外光和熱力滲透、使用能源效益照明系統，並以日光調節器調節光度等，每個安排都盡顯環保心思。

減少能源

為推動環保，現時兩個馬場所用的水車、農業拖



拉機、其他機器及後備發電機現已採用生物柴油(B5)作為燃料。2010年8月馬會接收了首部獲准在香港道路上使用的電動汽車(iMEV)，藉此減少馬會的碳足印。

廢物處理

馬會一直以來均以負責任態度來處理廢物，鼓勵循環再造。各部門作源頭分類和回收的廢物種類和數量極多，由光碟、電池至鐵器都有。其中較特別的是馬會因更換新投注終端系統，把3800部舊投注終端機捐予明愛電腦工場，並委託他們拆件後循環再造。

此外，由2009年3月陸續引入新一代投注機至去年底止，馬會總共回收了約45.5萬公斤，相等於約3億7900萬張彩票以供循環再造，減碳達2,178噸。回收得到的彩票，如果平鋪起來，足足可以鋪250個標準足球場。

至於有機廢物方面，馬會餐飲部設有廚餘處理機，以將剩餘食物化為無害殘渣；同時各廚房亦將用過的廢棄食油，送交柴油廠轉化成生物燃料。



馬會引入新一代投注機及回收彩票以供循環再造，減碳超過二千噸。