

#07

12/2012
www.git.gov.mo



科學館探秘

● 運輸基建辦公室	南灣羅保博士街1至3號國際銀行大廈20樓
● 輕ZONE輕軌(氹仔)聯絡站	氹仔廣東大馬路179號悅景峰地下G室
● 政府資訊中心	水坑尾街188-198號方圓廣場
● 交通事務局	南灣大馬路762-804號中華廣場2字樓 馬交石炮台馬路33號地下
● 民政總署	黑沙環新街52號政府綜合服務大樓 氹仔黑橋街平民新村75K號 何賢紳士大馬路紀念孫中山市政公園 白鵝巢公園黃營均圖書館 黑沙環公園黃營均圖書館 氹仔黃營均圖書館 何賢公園圖書館 下環圖書館
● 文化局	荷蘭園大馬路 89號A-B 崗頂前地3號 青洲圖書館 民政總署大樓圖書館 路環圖書館
● 澳門工會聯合總會	亞美打利庇盧大馬路(新馬路)163號 民政總署大樓 路環十月初五馬路
● 澳門婦女聯合總會	台山李寶椿街體育發展局游泳池隔鄰 黑沙灣勞動節大馬路63-97號廣福安花園一樓A1-W1 黑沙灣新街183號裕華大廈第一座地下B舖 氹仔基馬拉斯大馬路67號美景花園第一座O舖閣樓 火船頭街267號海聯大廈地下 水坑尾街124號建輝大廈地下及3樓

● 澳門明愛圖書館	高地烏街64號
● 澳門街坊會聯合總會	台山白朗古將軍大馬路646號 氹仔奧林匹克大馬路293號牡丹花城P舖 高士德大馬路47號二樓 祐漢市場街永添新村第一期278號K地下 路環竹灣馬路31號 氹仔安樂街14號 澳門連興街6號A地下 荷蘭園正街28號二樓A座 沙梨頭麻子街53號A地下 快艇頭街50號二樓 高士德馬路76號地下 新橋打續前地6號地下 草堆街69號二樓 下環河邊新街131號地下 澳門公局新市東街27號二樓B座 高樓街6-8號豪閣大廈二樓B座 福隆新街福寧里3號二樓 新馬路359號三樓 澳門木橋街12號地下
● 青洲坊眾互助會	新口岸飛南第街11號獲多利大廈二樓AK座
● 新口岸區坊眾聯誼會	台山巴坡沙大馬路平民新邨A座一樓14-15室
● 青洲坊眾互助會	青洲和樂大馬路永勝閣第二期地下245號G、BM
● 東北區坊眾聯誼會	黑沙環海邊馬路183號南澳花園第三座地下A1舖
● 馬黑祐居民聯誼會	祐漢第八街信託廣場永亨銀行對面地下
● 筷子基坊眾互助會	筷子基和樂街109H-109I宏建第七座地下C座 氹仔徐日昇寅公馬路
● 澳門大學學生中心	氹仔偉龍馬路澳門科技大學N座圖書館大樓地下
● 澳門理工學院圖書館	澳門理工學院匯智樓2樓圖書館
● 澳門旅遊學院	澳門望廈山 氹仔美副將大馬路14號創福豪庭AC/V3 氹仔校區閱覽室

目錄

- 02 ● 編者的話
- 03 ● 專題報導
 - 輕軌快樂遊氹仔
一次過滿足你的願望！
 - 輕ZONE出行康樂棋
- 18 ● 特別報導
 - 科學館探秘
- 24 ● 跟我走吧！
 - 台北－「文湖線」
- 25 ● 2012輕軌活動回顧
- 27 ● 輕ZONE季訊
- 29 ● 輕ZONE聯絡站與你
- 30 ● 遊戲互動區

想知道未來輕軌氹仔線如何方便我們的日常生活？
今期《輕ZONE》整合了正在施工的輕軌氹仔段各站點的資料和周邊的小資訊，告訴大家如何輕鬆快樂遊氹仔。除此之外，還會帶大家來到澳門科學館的6號展廳－《澳門輕軌系統展覽》，透過生動有趣的遊戲和展品，進一步了解輕軌更多不同的資訊。

輕軌經過十年的籌備工作，終於在去年底正式啟動建造工程，不知不覺已陪伴著我們渡過一年，今期《輕ZONE》會和我們一起重溫本年輕軌項目工作的點滴。另外，還會帶大家認識台灣的輕軌－「文湖線」，了解輕軌是如何巧妙地融合在居民的生活中。

當大家透過今期《輕ZONE》了解輕軌不同的資訊後，不妨齊齊挑戰輕軌氹仔路線的小遊戲，輕鬆一下。



輕軌九大大樂 遊仔仔

一欲過滿足你的願望！

對繁忙的都市人來說，生活節奏急促，時間就是金錢，便捷、可靠又環保的交通系統成了市民出行的首選。我們的日常生活都離不開返工返學、吃喝遊玩、娛樂購物、醫療保健、外出旅遊等，相信大家最希望的就是能夠方便快捷、輕輕鬆鬆到達目的地。有沒有想過輕軌可以滿足晒我們的願望呢？

今期《輕ZONE》為大家整合了正在施工的輕軌氹仔段各站點的資料和周邊的小資訊，如果想率先知道到底有幾方便，就快啲跟住嚟啦！

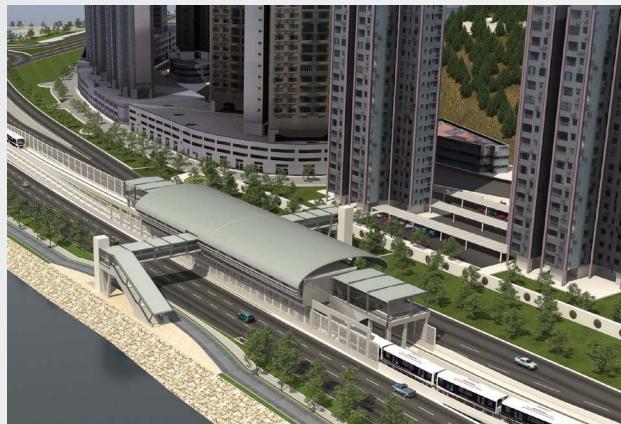
輕軌氹仔段各站點：

- 西環大橋（往澳門）
- 嘉樂庇總督大橋（往澳門）
- 友誼大橋（往澳門）
- 氹仔碼頭
- 機場
- 科大
- 路氹東
- 路氹西
- 東亞運
- 蓮花口岸
- 路氹城邊檢大樓
- 澳門銀河
- 新濠天地
- 澳門威尼斯人
- 澳門威斯人
- 聖母湖
- 鏡湖醫院
- 氹仔醫療中心
- 運動場
- 馬會
- 海洋
- 西環大橋（往氹仔）
- 嘉樂庇總督大橋（往氹仔）
- 友誼大橋（往氹仔）
- 氹仔碼頭
- 機場
- 科大
- 路氹東
- 路氹西
- 東亞運
- 蓮花口岸
- 路氹城邊檢大樓
- 澳門銀河
- 新濠天地
- 澳門威尼斯人
- 澳門威斯人
- 聖母湖
- 鏡湖醫院
- 氹仔醫療中心
- 運動場
- 馬會
- 海洋



站點就在家樓下 出行方便你我他

輕軌氹仔段的站點中，海洋站和馬會站的服務範圍覆蓋了住宅，為附近的居民增加了出行方式的選擇。從此，往來澳門和氹仔，特別是返工返學就變得更便捷，可以跟塞車的早晨說再見了。



海洋站

海洋站位於利萊德海濱花園大廈對出位置，市民只需步行數分鐘就可到達鄰近的氹仔海洋花園住宅區或

澳門童軍總部。輕軌經由西灣大橋到達澳門半島，令氹仔和澳門融合和一體化，乘客可以便捷暢通地來往兩地，縮短出行時間。



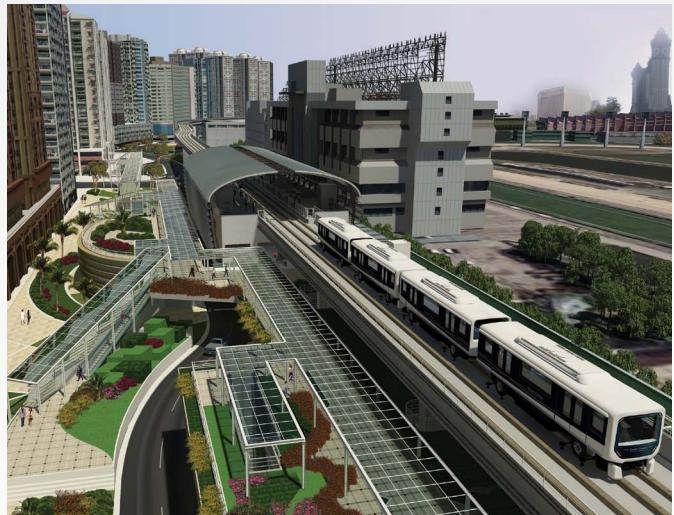
海洋站旁邊海濱走廊

除了方便上班族及學生往來澳門和氹仔以外，海洋站的其中一個出口是海濱走廊，乘客可遙遙欣賞對岸橫琴的景色。另外，該處亦將配備單車徑。單車徑沿途靠近海邊，市民可在兩旁樹木的護蔭下騎單車或欣賞周邊景色，換句話說，市民又多一個休憩地方選擇了。



馬會站

馬會站位於柯維納大馬路澳門賽馬會前地，是氹仔區人流及住宅集中的一個地段，這個站結合了交通樞紐，提供巴士及的士等公交接駁服務，交通樞紐還設有輕型汽車、電單車及旅遊巴的停車場，使乘客在多種公共或私人的交通方式之間便捷換乘，令氹仔區的公共交通服務網路更趨完善。



綠化平台連接步行廊道

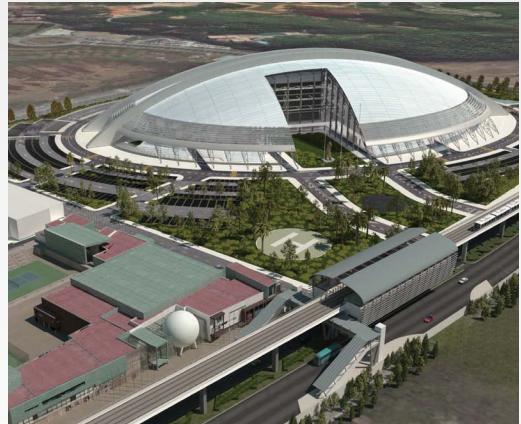


交通樞紐可達到分流的效果

交通樞紐讓市民可以安全及便捷地選擇各種交通工具，方便出行之餘，又可以達到分流的效果。而巴士轉換站上蓋有綠化平台以及連接步行廊道，市民可在一個舒適的環境下候車、轉乘和使用步行系統。另外，該站可到達澳門賽馬會，旅客不妨親臨感受一下賽馬現場的緊張氣氛。

運動力加輕軌 健康無間斷

忙碌的都市人越來越注重健康，在輕軌氹仔段之中，東亞運動站和運動場站就可以滿足市民的需求，輕鬆省時到達各運動場地，方便之餘又可以強身健體。一家大細不妨在餘暇的時間外出做運動，舒展一下筋骨，享受健康人生。



東亞運動站

東亞運動站位於體育館大馬路南段，鄰近東亞運動會體育館（澳門蛋）、網球學校及保齡球場。由車站步行至周邊各運動設施場地約需1至3分鐘，鼓勵市民多使用區域的運動設施。除此之外，東亞運動站亦

便於大型體育及文娛盛事的交通疏導和分流，有助提昇全民運動的意識，建立健康城市形象。



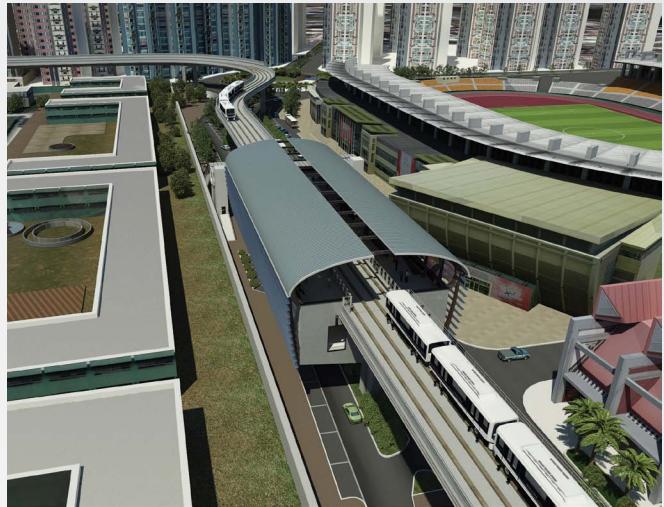
東亞運動會體育館

毗鄰東亞運動站的東亞運動會體育館是澳門最大型的體育基建，不僅成了澳門建築物的新標誌，也成為市民和旅客遊覽及休憩的新熱點。全館主要由四個獨立部分組合而成，分別是：室內運動場、綜合劇院、展覽中心及澳門國際會議中心。這裡亦同時提供舉辦大型文娛、康體、會議、展覽等活動所需之先進設備和場地，豐富市民的生活。



運動場站

除了東亞運動站之外，運動場站也是一個便於市民出外做運動的站點。它設於氹仔運動場道，即澳門運動場對開，並靠近運動場圓形地，而且接駁運動場圓形地周邊的民居。車站附近還有奧林匹克游泳館和澳門運動場，最適合熱愛體育的一家老少。每當有大型體育及文娛盛事舉行，此站更能發揮出人流集散的功能，同時民居亦可通過體育路到達氹仔舊城區，遊覽一下舊城區鄰近的旅遊勝地。



運動場站可以通過體育路到達氹仔舊城區，在熱鬧的舊城區，可以找到中式商店、葡式風格的建築物、歷史悠久的寺廟等，風格古舊的街燈亦非常引人入勝。在官也街有數之不盡的餐館，您可以在這裡找到葡式、中式、澳葡特色或意大利等各國美味的菜餚。



葡式風格的建築物



官也街中各國特色餐館



輕軌購物遊 品味最潮流

如果想消費購物又或者觀摩各類休閒或娛樂場所，就可以乘坐輕軌到路氹西站或路氹東站。無論是購物或觀賞娛樂節目也不妨乘坐輕軌到這兩個站點，它可直接通往各大型酒店哦！



路氹西站

它位於新城大馬路較中段的位置，該地段鄰近兩個路氹大型渡假村酒店。到站之後，由車站步行至各酒店設施一般約6分鐘。不單止

為旅客提供一個快捷及環保的公交系統，更重要的是為到這些設施上班的本地市民提供準時可靠的交通工具，減少市民利用摩托車及私家車輛上班的習慣，有助減低二氧化碳的排放量以及緩減車位不足的情況。



路氹西站附近的大型渡假村酒店提供多種不同的商品，市民和旅客既可享受購物及觀賞電影的樂趣，又能品嚐到不同地方的佳餚美食。



路氹東站

市民和旅客可以透過路氹東站到達鄰近的大型酒店，此站位於體育館大馬路近霍英東大馬路，由車站步行至大型酒店約3分鐘。路氹東站為進入澳門新城娛樂酒店區的遊客帶來便利，同時亦為市民來往澳門及氹仔上下班提供便捷。



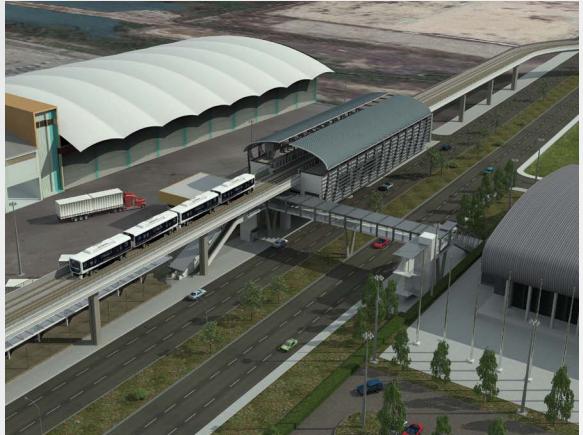
大型渡假村酒店內有大型的匯演，兒童遊樂世界、虛擬水族館等娛樂設施，大家可透過這些活動享受一下天倫之樂。除此之外，朋友們也可一同到各類餐廳享受搖滾音樂及各地美食，輕鬆一下。





健康無礙 自由自在

平日除了享受消閒娛樂、購物旅遊之外，注重身體健康也是必不可少的。因此，定期到醫院做身體檢查是健康的不二法門。在輕軌氹仔段之中，排角站和科大站就非常之便捷，市民可以選擇方便自己的醫院做定期的身體檢查。



科大站

科大站可以到達科大醫院或仁伯爵綜合醫院離島急診站。科大站位於機場大馬路，乘客還可透過連接大馬路兩邊的行人天橋，通往澳門科技大學及科大體育場館，為學生及教學人員提供便捷的交通工具，直接前往附近的目的地。

澳門科技大學運動場



排角站

它設於氹仔望德聖母灣大馬路，接駁路氹城和氹仔舊城區，可到達鏡湖醫院、氹仔中葡學校、三育中學，還可以到附近的娛樂設施，方便市民和旅客出行。輕軌的人流有助激活站點附近區域發展

的潛能，促進澳門各區域發展，既為新發展酒店、旅遊區提供方便快捷的通道，同時乘客可通過排角路步行約3至5分鐘前往氹仔舊城區，遊覽舊城區鄰近的旅遊勝地，如氹仔市集、天后廟及龍環葡韻等重要文物建築。



嘉模教堂

龍環葡韻



澳門科技大學運動場



澳門科技大學

龍環葡韻是澳門氹仔島的旅遊景點，整個龍環葡韻景區包括住宅式博物館、嘉模教堂、氹仔圖書館和氹仔市政花園。龍環葡韻景區被評定為澳門八景之一，不少攝影愛好者均以此取景。此外，透過排角站，學生可以乘搭輕軌上學，市民亦可以到附近的康體設施舒展一下筋骨。



坐船搭飛機 輕鬆無Delay



在輕軌氹仔線中，氹仔碼頭站、蓮花口岸站和機場站就可以滿足了海、陸、空三個不同出境方式的需求。



機場站

機場站位於偉龍大馬路，顧名思義，鄰近的就是澳門國際機場，全家人一起打算外出旅遊就最適合不過。附近還有大型的酒店，為旅客提供另一種便捷舒適的公共交通系統。除此之外，行人天橋無縫連接車站的設計

特色，讓乘客到站後便即可到達澳門國際機場及附近的大酒店。



氹仔碼頭站

一家大小去旅行可乘搭輕軌到機場站至澳門國際機場，如果計劃去短線旅行，亦可乘坐輕軌到氹仔碼頭站。它位於北安大馬路，毗鄰氹仔新客運碼頭，透過有蓋行人天橋，車站可與碼頭無縫連接，方便旅客來澳觀光又或者市民出外旅遊，減輕其他海路口岸的負擔。

蓮花口岸站

蓮花口岸站位於路氹城的蓮花路，鄰近是通往橫琴的蓮花口岸，還有路氹司法警察局及公共停車場。車站配合現有的蓮花口岸裡的公交系統及停車場，提供更便捷的公交轉乘。新建天橋可直接通往蓮花口岸大樓，以便利市民及遊客。



蓮花口岸是澳門與珠海市第二個陸上的交通邊境，通過蓮花大橋，連接橫琴口岸。蓮花口岸大樓的落成，分流了關閘邊檢大樓中澳兩地客、貨物運送之壓力。



蓮花口岸大樓





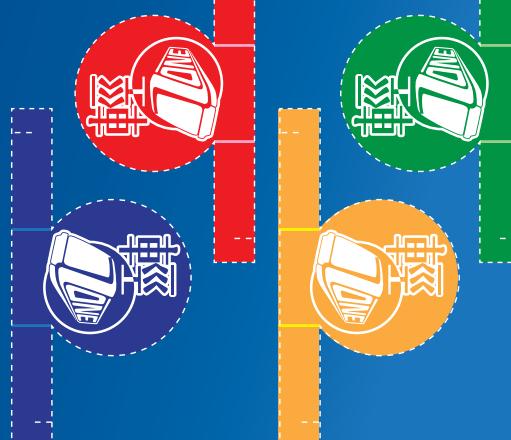
輕鬆出行 康樂棋

經過以上詳細的介紹後，相信大家對輕軌氹仔段路線及各站的周邊娛樂、休閒、運動場所等，都有一定的認識了。當輕軌建好後，我們就可以更輕鬆自在，快捷方便地前往目的地。

現在，輕鬆一下，齊齊來挑戰這個圍繞輕軌氹仔路線的小遊戲，看看誰會是大贏家！

請將以下各圖形沿虛線剪開及摺成立體(實線為摺線)。

棋子：



骰子：



遊戲規則：參加者由起點開始，以擲骰決定棋子前行步數，並應按照所到格內的要求向前走或向後退，最快到達終點者勝出。

如棋子到達任何一輕軌站點格，都可選擇向前一站或後一站移動。

輕
ZONE

2013 MIECF

Macao International Environmental Co-operation Forum & Exhibition
澳門國際環保合作發展論壇及展覽



可持續發展城市 -
邁向綠色未來

SUSTAINABLE CITIES –
THE WAY TOWARDS A GREEN FUTURE

關注環保 · 親近自然 · 分享樂活
Thinking Green · Going Clean · Living Cool

2013年3月21 – 23日 · 澳門
21 – 23 March 2013 · MACAO

www.macaomiecf.com



主辦單位 / Host



中華人民共和國澳門特別行政區政府
Government of the Macao
Special Administrative Region of
the People's Republic of China



澳門
輕軌
METRO
LIGEIRO
MACAU



科學館探秘

MACAU LRT
AU LRT MACAU LRT MACAU LRT MACAU LRT
MACAU LRT MACAU LRT MACAU LRT MACAU LRT
CAU LRT MACAU LRT



很多人都知道輕軌建成後將會成為澳門全新的交通運輸系統，但你對輕軌又知多少呢？
今期《輕ZONE》就帶大家來到澳門科學館的6號展廳-《澳門輕軌系統展覽》，讓大家透過生動有趣的遊戲和展示，進一步了解輕軌更多不同的資訊，快點跟著我們，齊來認識未來的輕軌系統吧！





CHECK POINT 1 漫步澳門地圖

不知道輕軌會否經過自己的社區？別擔心，這裏有一幅澳門衛星大地圖可以幫到你，輕軌的路線圖、車站位置通通一目了然。

**齊來張開你們的眼睛，
一起來搜尋
最接近你家的輕軌車站吧！**



CHECK POINT 2 列車

如果你對輕軌列車的組成部份有興趣，那麼“列車”這個展品就不能錯過。除了有列車的模型吸引你的目光，還可透過電子屏幕認識列車內各個不同位置的組件，了解它們的功能。



CHECK POINT 3 探索輕軌系統 的發展歷程

一個完善的城市軌道運輸系統，需要時間及經驗的累積才會發展得更好，輕軌系統也不例外，想知道世界各地的輕軌經歷過哪些重要時刻嗎？無人駕駛及橡膠車輪又是何時被應用於輕軌上呢？現在只需要動動指示箭頭，選擇不同的年份，就可以穿越時空，見證



一幕一幕的歷史時刻，認識澳門的輕軌系統是如何發展。

CHECK POINT 4 安全第一

想知道輕軌系統到底有多安全？玩個小遊戲就知道了，和機械手進行一場接桿子比賽吧！你就可知知道輕軌感應器的反應到底有多快和準確，體現機械化的穩定性；此外，還可以透過電子屏幕來一場“營運控制中心模擬遊”，讓你更了解輕軌系統如何令乘客安心又放心。



► 機械手接收信號後，立即反應出接桿動作，相比人手反應快速且準確。



CHECK POINT 5 技術的進步

到底輕軌運行時發出的聲音是怎樣的？來這裏聽一聽吧！拿起耳機，按下按鈕，你就可以比較輕軌與其他交通系統運作時發出的聲音。



▶ 透過拉動光纖的同時，還能從屏幕中看到列車和營運中心之間訊號如何傳遞。

CHECK POINT 6 電力和環境



輕軌列車採用的電動馬達，與普通汽車的內燃引擎有甚麼不同呢？來這裏動動你的雙手，轉動鋼輪，看一下兩者之間的區別吧！

CHECK POINT 7 電力和供電

請別讓自己的雙手停下來，參觀這個展品時繼續轉動手輪，了解由動能轉化成電能的過程，繼而認識到輕軌列車在制動時，以相同原理回收能量，從而達到對電能更高效率的利用。



CHECK POINT 8 交通

請別小看這個只有兩條轉動的軌道和數個塑膠圓盤的展品，它就如一個簡單的交通網絡展現在你眼前。圓盤被擺放在不同的軌道時，速度亦有不同。一個小遊戲就能讓你知道輕軌如何減少交通網絡的負荷。



▼ 圖中外圍的軌道比喻為一般道路，內部的軌道則為輕軌系統；不同大小的圓盤比喻為不同類別的車輛。

由於外圍的軌道闊度不一，圓盤在運行時有機會出現堵塞的情況；相反，比喻為輕軌的圓盤在內部的軌道中運行時，由於需統一順序運行，所以不會出現堵塞。





CHECK POINT 9 輕軌模擬器

必玩
推介

急不及待想試乘輕軌列車？不用再等了，你可以率先在這裏親身感受！只要登上這個輕軌模擬器，就能體驗一下輕軌運行時有多平穩。這個模擬的“車廂”內，有三個電子屏幕放著各街道不同方向的景色，再加上模擬器“行走”時的輕微震動，令你仿如置身在真的輕軌車廂內，非常有真實感。



CHECK POINT 10 資訊牆

除了地上有澳門大地圖外，這幅資訊牆亦是一幅世界地圖，提供有關世界各地的交通運輸系統的相關資訊。



玩小遊戲的同時又認識到輕軌的相關資訊，如此吸引，你又怎能錯過呢？透過不同主題的展品，讓你了解輕軌的“魅力”，歡迎大家一同前來感受澳門發展的“嶄新動力”！



《澳門輕軌系統展覽》

展覽場地：澳門科學館6號展廳

地址：澳門孫逸仙大馬路科學館

開放時間：10:00-18:00 (星期一至日，逢星期四休館，公眾假期照常開館)



在稠密的都市中設置輕軌，能為大部份居民出行帶來便利，台灣輕軌的發展就可以作為一個借鏡。二〇〇九年，文山線與內湖線合併為「文山內湖線」，簡稱「文湖線」，是目前全球最長的中運量捷運系統，其中文山線更是台北捷運首條中運量輕軌路線，文山線有別於其他捷運線大多佈設在地下路線的特點，全線皆為高架路線；與文山線一樣屬於中運量系統的內湖線，是台灣第二條連接機場的捷運系統，內湖線大部份為高架路線，並且還有進入地底的路段。因此，「文湖線」涵蓋了高架和地底路段。

台北 | 「文湖線」

與澳門將來的輕軌系統設計一樣，文湖線現時採用自動無人駕駛運行系統並由行車控制中心統一控制。文湖線的月台，是以容納六節車廂的長度作為設計，路線中部分高架路段與接近民居的路段，因此在站台設計時特別配合周圍的建築與環境，適當地加裝隔音屏，有效降低了行車音量和避免乘客看到民居住宅的內部。而且列車行駛採用噪音量低的膠輪系統，通過實際測量與分析後，證實文湖線運營時的音量完全符合相關法規標準，無礙車站及沿線周邊地區居民的生活。無容置疑，輕軌可以巧妙地融合在居民的生活中，而且因為輕軌會穿梭高密度住宅區、市中心、觀光景點和新開發地區，民眾透過輕軌就能方便和快速地在城市中活動，促進經濟與地域發展。

2012輕軌項目 活動回顧

經過十年的籌備工作，澳門輕軌項目的建造工程自去年底正式啟動，由核心部份車廠開始，而氹仔段的土建工程亦於今年展開。輕軌建成後不單可以為市民提供便捷可靠的綠色集體運輸系統，更是從根本改善本澳的交通問題，提升居民的生活素質。接下來，就讓我們一起回顧一下，輕軌項目的建設如何陪伴著我們渡過這一年。



2012

舉行「軌道交通的運營與管理」研討會

為讓市民進一步了解南西灣湖段的路線及車站設計，以及有關的規劃安排，運建辦在南灣湖水上活動中心舉行推介活動，現場設有展板和立體模型，讓市民清晰了解輕軌車站設計的細部資料。

澳門輕軌系統南西灣湖段公眾推介

運建辦邀請內地及本地的專家共同分享及探討不同地區對於軌道交通系統的運營與管理經驗，藉此加深各界對軌道交通運營工作的認識，並為未來澳門軌道系統管理事宜開展籌備工作。

澳門輕軌工程動土儀式

澳門輕軌氹仔市中心段動土儀式於氹仔柯維納馬路舉行，由運輸工務司司長劉仕堯主持，動土儀式標誌着輕軌氹仔路段建造工程的正式啟動。

輕軌車廂模型進行接收儀式

由運輸工務司司長劉仕堯率領的考察日本軌道交通系統代表團，前往日本參觀三菱重工輕軌系統的製造車廠，實地了解本澳輕軌列車的製造情況，並接收澳門輕軌車廂一比一模型。

建立輕軌社區聯絡機制

運建辦一直重視與社區之間的溝通及接觸，與氹仔地區團體以及承建單位設立了緊密的聯絡機制，透過點對點直接聯絡，務求多方面地加強政府與社區的溝通，以達致快速及靈活地回應公眾的訴求，增加與社區之間的互動關係，並提升項目的透明度。

首設工程與社區互動平台 輕軌聯絡站正式啟用

聯絡站是輕軌工程與公眾直接交流的一個平臺，加強與社區之間的溝通，以對居民的訴求及時作出回應及處理，將工程所帶來的影響減至最低。

輕軌氹仔「路氹城段」及「口岸段」齊動工

兩路段的建造工程動土儀式在一個陽光普照的早上舉行，標誌着氹仔段所有輕軌工程全面展開。

澳門輕軌新口岸段公眾推介

活動於宋玉生公園舉行，現場設有展板和立體模型，讓市民進一步了解新口岸段的路線，並展示有關節能環保示範車站設計的細部資料，盼與市民共創綠色生活。

澳門輕軌列車一比一車廂模型展示活動

活動於西灣湖廣場舉行，向公眾展示三菱重工製作的一比一車廂模型及三件列車配件，吸引了超過八千名市民參加。

「氹仔柯維納馬路交通樞紐第一期建造工程」正式啟動

交通樞紐將為居民提供一個便捷、可靠、環保、無障礙的公共交通綠色換乘空間，將有效改善居民的出行環境，提升公交出行效率。

柯維納馬路交通樞紐第一期建造工程動土儀式

maio do Lançamento da Primeira Pedra relativa à Empreitada de Construção da 1.ª Centro Modal de Transportes da Estrada Governador Albano de Oliveira da Taipa

1:1車廂模型展示活動

Exposição da Maquete da Carruagem da Linha Ligeira de Metro da Madeira e Ilhas 1:1

25

26

#07 輕ZONE 季訊

2012年12月號

工程陸續展開 各主幹道實施交通管制

為配合輕軌沿線路段及交通樞紐兩項建造工程的大規模施工，氹仔目前有多處路段已實施交通管制，包括：氹仔柯維納馬路、望德聖母灣大馬路及新城大馬路、機場圓形地及偉龍馬路。

運輸基建辦公室及交通事務局由9月份開始加緊宣傳及發佈資訊，呼籲駕駛者留意上述交通安排並遵守路上所設臨時交通標誌行駛，同時密切留意有關當局發佈之最新消息。

>>10/10/2012
落區宣傳工程及交通安排
冀市民體諒工程影響

為了加強讓市民能夠獲得工程的最新資訊，以及聽取公眾意見和建議，運輸基建辦公室人員於早前拜訪了氹仔排角及地堡街附近一帶的商戶，介紹於望德聖母灣大馬路的試圍封安排及交通改道措施，並直接聽取商戶意見，不少商戶都樂於提出建議。運建辦亦期望商戶及居民能在工程進行期間給予諒解和配合。



▶由上而下：氹仔柯維納馬路、望德聖母灣大馬路、偉龍馬路。

>>9-11/2012

輕軌車廠工程獲頒 2012年建造業安全施工 **獎項**

由勞工事務局主辦的2012年「建造業安全施工獎勵計劃」已於七月完成實地評審工作，並於十一月舉行了頒獎禮。其中，負責承建澳門輕軌工程C380的中國路橋工程有限責任公司獲得了樓宇建造地盤-特別工程項目的銀獎及最佳安全管理制度的優異獎。

>>19/10/2012



▲工地定期設安全培訓。

輕軌社區小組 聽取交通安排 **>>4/10/2012**

運輸基建辦公室和交通事務局與輕軌離島社區聯絡小組舉行每月例會，先後介紹望德聖母灣大馬路及偉龍馬路的工程資訊和臨時交通安排。小組成員於會上交換意見，並到望德聖母灣大馬路實地視察，以及建議兩部門能於合適地點開通路口，吸引車流使用其他道路而避免集中於氹仔主幹道，減少區內的交通壓力。同時，希望承建單位做好偉龍馬路施工路段的道路安全管理和設置足夠警示標誌，以便道路使用者及早得悉路面的變化，減少意外。

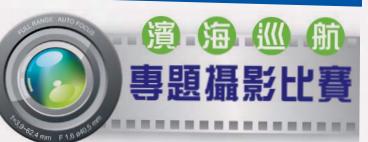


>>29/11/2012

運輸基建辦公室與澳門教車業職工會代表於較早前進行會面，向工會介紹輕軌工程氹仔路段的施工安排，為了減低對道路的影響並讓公眾適應，辦公室以分階段開展工程，會上工程人員亦詳細解說教考場及學習路線一帶的施工及交通安排，並聽取工會意見。工會希望於施工期間繼續與相關部門保持緊密溝通，讓業界掌握最新資訊，做好協調工作。

讓業界掌握最新情況

澳門輕軌列車“濱海巡航” 專題攝影比賽 冠、亞、季軍誕生



>>18/10/2012

為配合車廂模型展示活動，運輸基建辦公室聯同澳門數碼攝影學會組織澳門輕軌列車「濱海巡航」專題攝影比賽，希望透過是次比賽呈現市民眼中的輕軌車廂面貌，並推動市民認識輕軌列車。評審在眾多作品中選出13名得獎作品，是次比賽共收到261件參賽作品，並由運輸基建辦公室何蔣祺副主任、吳景松職務主管聯同本澳三位資深攝影家譚啟漢先生、甄國富先生、區松貴先生共同組成評審團。經過多輪篩選後，冠亞季軍終於誕生了！分別是，冠軍：歐陽健雄（我們也可以坐輕軌）、亞軍：Maria Ferreira Sin（試乘）、季軍：盧偉明（看電視）。

輕 ZONE 聯絡站 與你



「開心迎輕軌綜藝活動」

08/09

為了讓市民輕鬆了解我們的功能以及更多輕軌的資訊，我們聯同運輸基建辦公室及多個地區團體合辦了「開心迎輕軌綜藝活動」。活動當日吸引了眾多市民來到了氹仔花城公園旁邊的成都街參加。現場設置了多個攤位遊戲和資訊站，讓市民簡單地認識到輕軌氹仔線的設計及站點位置等資訊，活動期間也安排了問答遊戲，加深市民對輕軌項目的認識及更清晰了解聯絡站的功能。



12/11 - 15/11 「輕軌資訊推廣 - 科大校園宣傳活動」

除了於社區內大力推廣澳門輕軌的資訊外，這次我們聯同科技大學的學生會，走進校園，舉辦了「輕軌資訊推廣 - 科大校園宣傳活動」，讓師生們了解澳門輕軌系統的特性、路線及車廂內外的設計特點等資訊，同時，我們期望能透過這次宣傳活動，加強輕軌工程的社區關係工作，與市民保持良好和持續的互動交流。



「輕ZONE輕軌氹仔聯絡站」已準備好與市民分憂解惑，大家如果對於輕軌項目有任何疑問，歡迎隨時與我們聯絡。另外，日後我們還會舉辦各種不同的活動，希望大家繼續支持！

輕軌氹仔聯絡站

地址：氹仔廣東大馬路179號悅景峰地下G室

開放時間：08:00-20:00

工程查詢熱線：8506 6171



遊戲互動區



各位親愛的讀者，今期《輕ZONE》會考一考你們有沒有認真閱讀本書哦！想獲得精美的紀念品，就請你們睜開眼睛，從本書中找出以下問題的答案，正確完成所有問題吧！

姓名(中文或葡文譯音之全名)：

聯絡電話：

請於正確答案前的○內填上✓：

Q1: 以下哪一個輕軌站與氹仔柯維納交通樞紐結合？

- 馬會站 排角站 機場站 東亞運動站

Q2: 如果想要打保齡球，需於以下哪個輕軌站下車？

- 排角站 運動場站 科大站 東亞運動站

Q3: 氹仔以下哪條馬路因輕軌項目工程正進行交通管制？

- 氹仔柯維納馬路 望德聖母灣大馬路及新城大馬路 機場圓形地及偉龍馬路 以上皆是

Q4: 輕軌列車所採用的馬達是？

- 內燃引擎 電動馬達 以上皆是 以上皆不是

• 請填妥中文或葡文譯音之全名及聯絡電話，並於2013年1月31日(以郵截日期為憑)前：
郵寄 / 親臨運輸基建辦公室『澳門羅保博士街1-3號國際銀行大廈26樓』/
電郵至:LRTZONE@git.gov.mo, 信封/電郵主旨請註明(輕ZONE遊戲互動區)
郵寄時請注意郵資為兩元或以上。

• 抽獎於2013年2月內進行，屆時會有專人聯絡得獎者，並通知有關領獎事宜，逾期者作自動放棄。
得獎者名單將在下期2013年3月號《輕ZONE》公佈。

• 領獎地點：澳門宋玉生廣場180號東南亞商業中心16/P 濠光傳媒 NETVISION MEDIA LTD.
辦公時間：10:30- 13:00 / 14:30- 19:00(週一至週六，週六下午休息)
查詢電話：28703081

得獎者可獲：
輕仔暖手包1個
(共50份)

上期得獎者名單(將有專人通知領獎)：

01. Ip Sai Noi	2876XXXX	11. Loi Kin Chio	2823XXXX	21. 譚綺琪	6664XXXX
02. Ho Pou Un	6686XXXX	12. Loi Kin Keong	2823XXXX	22. 梁紀明	6296XXXX
03. Chiang Ka Na	6662XXXX	13. Chan I. S.	6212XXXX	23. 梁式瑜	6639XXXX
04. Lam Kiang Chun	6662XXXX	14. 梁寤熹	6662XXXX	24. 林智偉	6368XXXX
05. Chiang Ka In	8799XXXX	15. 廖少珍	6655XXXX	25. 王安東	6654XXXX
06. Ng Wai Nong	2823XXXX	16. 馬桂開	6655XXXX	26. 梁國洪	6639XXXX
07. Lee Suk Han	6687XXXX	17. 劉耐松	6684XXXX	27. 洗彥呈	6639XXXX
08. Vong Sok Chong	6301XXXX	18. 林鏡萍	6662XXXX	28. 唐玉燕	6229XXXX
09. Yuen Choi Shing	6301XXXX	19. 王學治	6618XXXX	29. 張葆霖	6296XXXX
10. Da Silva Feresca	6662XXXX	20. 張綺萍	2821XXXX	30. 梁士聰	2892XXXX

條款及細則： 1. 填寫遊戲答案之表格影印本有效。 2. 領獎時請帶備個人身份證明文件。 3. 獎品不可兌換現金、退款或更換。 4. 得獎者如未能依時前往或未能安排他人前往代領獎品，將當作自動放棄。 5. 《輕ZONE》保留最終解釋及決定權。

工程影響望體諒
便捷未來齊共享



澳門特別行政區政府
運輸基建設辦公室
Gabinete para as Infra-estruturas de Transportes
Governo da Região Administrativa Especial de Macau

工程查詢熱線：8506 6171