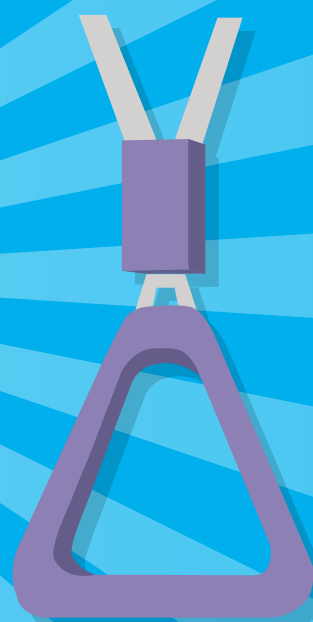


從

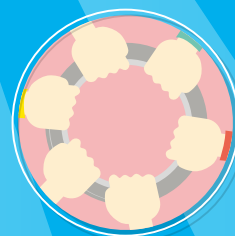
數字 認識 輕軌列車



44



2.8m



“輕軌交通系統法” 小教室



編者的話

歡迎大家走進輕軌列車，與我們開展一趟“濱海巡航”的數字之旅！今期，我們除了為大家介紹列車設計概念外，還會利用數字配合有趣的類比方式，讓大家了解“濱海巡航”的外觀和車廂內部佈局，希望加深大家對輕軌列車的認識。

而最近，你可有留意“輕軌交通系統法”正在進行公眾諮詢呢？輕軌每天將運載大量乘客，與我們的生活息息相關。大家是否都對要在運營前訂定法案感到好奇？如果你想認識“輕軌交通系統法”的內容，就千萬不要錯過“輕軌交通系統法”小教室了！

另外，輕軌氹仔線部分路段會途經路氹生態保護區，每當季節交替，珍稀的黑臉琵鷺及其他候鳥會到該處棲息，想知道輕軌有甚麼措施保護這些候鳥？今期的《工程人員手記》就會為你介紹。還有《輕ZONE家族》，工程師爸爸會為仔仔講解高架橋穩固的秘密及橋面建成後需要做的工作。

這麼豐富的內容，大家又豈能錯過呢！提醒你，還有最受歡迎的“遊戲互動區”等著你，只要仔細觀察兩張圖片，找出所有不同之處，就有機會贏取精美的禮品，歡迎大家踴躍參與！



本期雜誌封面

目錄

編者的話

2

“輕軌交通系統法”小教室

13

輕ZONE家族

19

工程人員手記

25

遊戲互動區

29

從數字認識輕軌列車

3

工程剪影

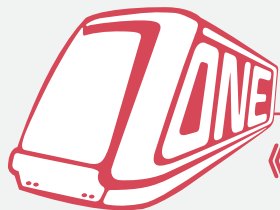
18

輕ZONE論壇

23

輕ZONE通訊

27



《輕ZONE》· 2017年4月號

出版機構：澳門特別行政區政府運輸基建辦公室
地址：澳門羅保博士街1-3號國際銀行大廈26樓
電話：(853)2881-3721，(853)2881-3722
傳真：(853)2881-3260
網址：www.git.gov.mo

- 運輸基建辦公室
南灣羅保博士街1至3號國際銀行大廈26樓
- 輕ZONE - 輕軌氹仔聯絡站
氹仔布拉格街85A-107號南新花園第五座地下O舖
- 政府資訊中心
水坑尾街188-198號方圓廣場
- 交通事務局
-中華廣場服務專區
-馬交石服務專區
南灣大馬路762-804號中華廣場3字樓
澳門馬交石炮台馬路33號地下
- 民政總署
-北區市民服務中心
-離島區市民服務中心
-中區市民服務中心
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
三盞燈5及7號三盞燈綜合大樓3樓
- 文化局
-澳門中央圖書館（總館）
-何東圖書館
-青洲圖書館
-民政總署大樓圖書館
-路環圖書館
-望廈圖書館
荷蘭園大馬路89號A-B
崗頂前地3號
青洲和樂坊大馬路281號美居廣場第2期4樓
亞美打利庇盧大馬路163號民政總署大樓
路環十月初五馬路
慕拉士大馬路178-182號
望廈社屋望善樓3樓B2
氹仔成都街中央公園地庫1層
雅廉訪大馬路147號地下
何賢紳士大馬路紀念孫中山市政公園
白鴿巢前地白鴿巢公園
黑沙環勞動節大馬路黑沙環公園（南）
黑沙環勞動節大馬路黑沙環公園（北）
氹仔地堡街喜來登廣場2樓
新口岸宋玉生廣場何賢公園
李加祿街下環街市3樓下環圖書館
- 體育局
-塔石體育館
-得勝體育中心
-鮑思高體育中心
-巴波沙體育中心
-蓮峰體育中心
-奧林匹克體育中心
-奧林匹克體育中心-游泳館
-運動培訓中心
-澳門科技大學足球/田徑運動場
-嘉模泳池
-東亞運動會體育館
-保齡球中心
-網球學校
-國際射擊中心
-竹灣水上活動中心
-黑沙水上活動中心
東望洋街
得勝馬路6號
亞馬喇馬路6號
台山李寶椿街
罈些喇提督大馬路
氹仔體育路148號
氹仔體育路148號
氹仔美副將大馬路2-26號創福豪庭AC/V4
氹仔偉龍馬路科技大學I座
氹仔光復街
體育館大馬路（東亞運廣場）
路氹體育館大馬路
路氹網球路
路氹網球路
路環竹灣海灘
路環黑沙海灘
- 房屋局
-澳門辦事處
-離島辦事處
澳門青洲沙梨頭北巷102號
澳門氹仔美副將馬路湖畔大廈B區1樓D

- 澳門街坊會聯合總會
-澳門街坊會聯合總會
-青年綜合服務中心
-栢蕙活動中心
-藝駿中心及樂駿中心
-社區青年服務隊
-祐漢社區中心
-青洲社區中心
-望廈社區中心
-家庭服務中心
-平安通呼援服務中心
-黑沙環社區中心
-新口岸社區中心
台山白朗古將軍大馬路646號
林茂塘海邊馬路信潔花園地下A舖1樓
荷蘭園正街112號栢蕙廣場地下
白朗古將軍大馬路3樓及5樓
花王堂街永福園 2-6 美暉閣地下
祐漢新街市綜合體4樓
青洲和樂坊大馬路281號美居廣場第2期4樓
慕拉士大馬路178-182號望廈社屋望善樓3樓C3
嘉野度將軍街15號宏港大廈1樓C座
青洲收容所街青洲災民中心3樓
黑沙環東北大馬路445號廣華新邨第14座D舖
新口岸飛南第街11號獲多利大廈2樓AK

- 澳門工會聯合總會
-澳門工會聯合總會
-工聯台山社區中心
-工聯北區綜合服務中心
-工聯北區職工服務中心
-工聯離島辦事處
-氹仔綜合服務中心
-工聯司打口職工服務中心
-工聯驛站
沙梨頭海邊街2-6號工聯大廈
台山李寶椿街體育局游泳池隔鄰
黑沙環勞動節大馬路63-97號廣福安花園1樓A1-W1
黑沙環新街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

- 澳門婦女聯合總會
-澳門婦女聯合總會
-澳門婦女聯合總會綜合服務大樓
-婦聯離島家庭服務站
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

- 民眾建澳聯盟
馬場海邊馬路73-97號麗華新村第二座地下1樓

- 澳門科學館
孫逸仙大馬路

- 澳門明愛圖書館
高地烏街64號東方花園商場地庫

- 澳門大學圖書館
氹仔大學大馬路澳門大學伍宜孫圖書館

- 澳門理工學院圖書館
理工學院匯智樓2樓圖書館

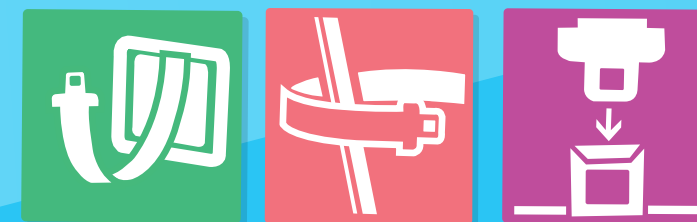
- 澳門旅遊學院圖書館
望廈山

- 澳門科技大學圖書館
氹仔偉龍馬路澳門科技大學N座圖書館大樓地下



從

數字 認識 輕軌列車



2.8m

澳門輕軌列車“濱海巡航”由外到內都能看出設計團隊的心思，車廂內部設計更參考了市民的意見並加以完善和優化，令整個車廂更臻人性化。那麼，你知道優化後的車廂是怎樣的嗎？可載多少個乘客？它有多少個座位？重量又等於多少包白米呢？接下來讓我們一起開啟認識輕軌列車的數字之旅吧！

（數字僅供參考，非正式統計）

濱海巡航

設計概念全面睇



- 淡白藍色和深海藍色代表着海層
- 兩旁的橙色波浪型線條代表着反射的陽光



“濱海巡航”以濱海渡假勝地為設計概念，以表達一個富有濱海渡假感覺的城市作為主題；同時，加入帆船和海洋有關的元素，展示澳門活力動感的氣息。



- 寬闊的八角型玻璃窗為乘客提供廣闊的視野。乘客坐在車廂往外看，可飽覽車外優美的景色，就像在渡假酒店客房內觀賞風景一樣，心曠神怡。



列車規格 知多D



車廂內可供乘客
使用的面積約為
53 平方
米



A4 紙 x850

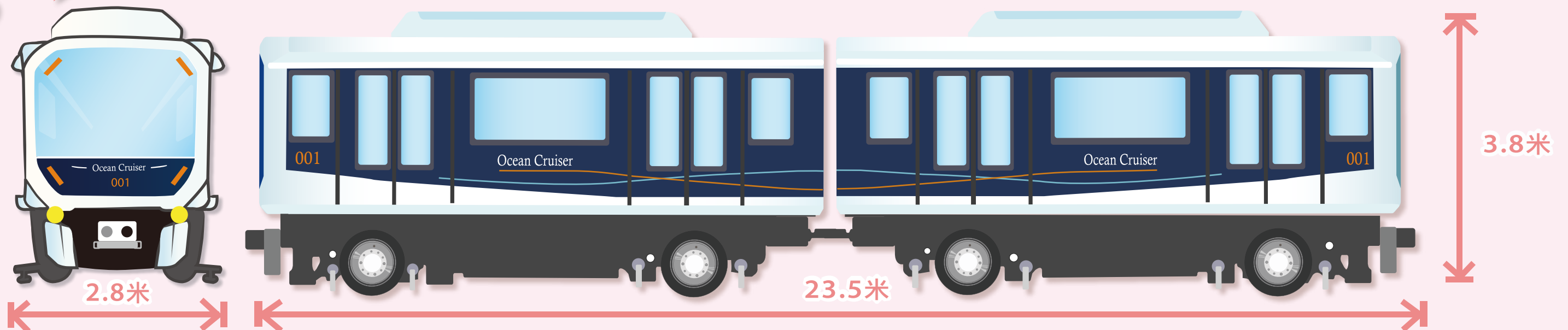
約相當於850張
A4紙平鋪在地上的面積

(A4紙的面積=0.06237平方米)



認識了濱海巡航的設計概念後，讓我們一起用數字認識列車的規格吧！（以兩節車廂為例）

外部尺寸



體積約為 **250** 立方
米



x**250,000**

等同於
250,000盒
1公升的盒裝飲品
(1公升的盒裝飲品=0.001立方米)

重量約為 **30** 公噸



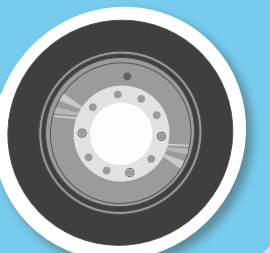
x**6,000**

相當於
6,000包
5公斤白米的重量

共有 **8** 個 **橡膠車輪**



橡膠車輪具高摩擦力及
彈性，於平滑混凝土上
行駛，既平穩又安靜。

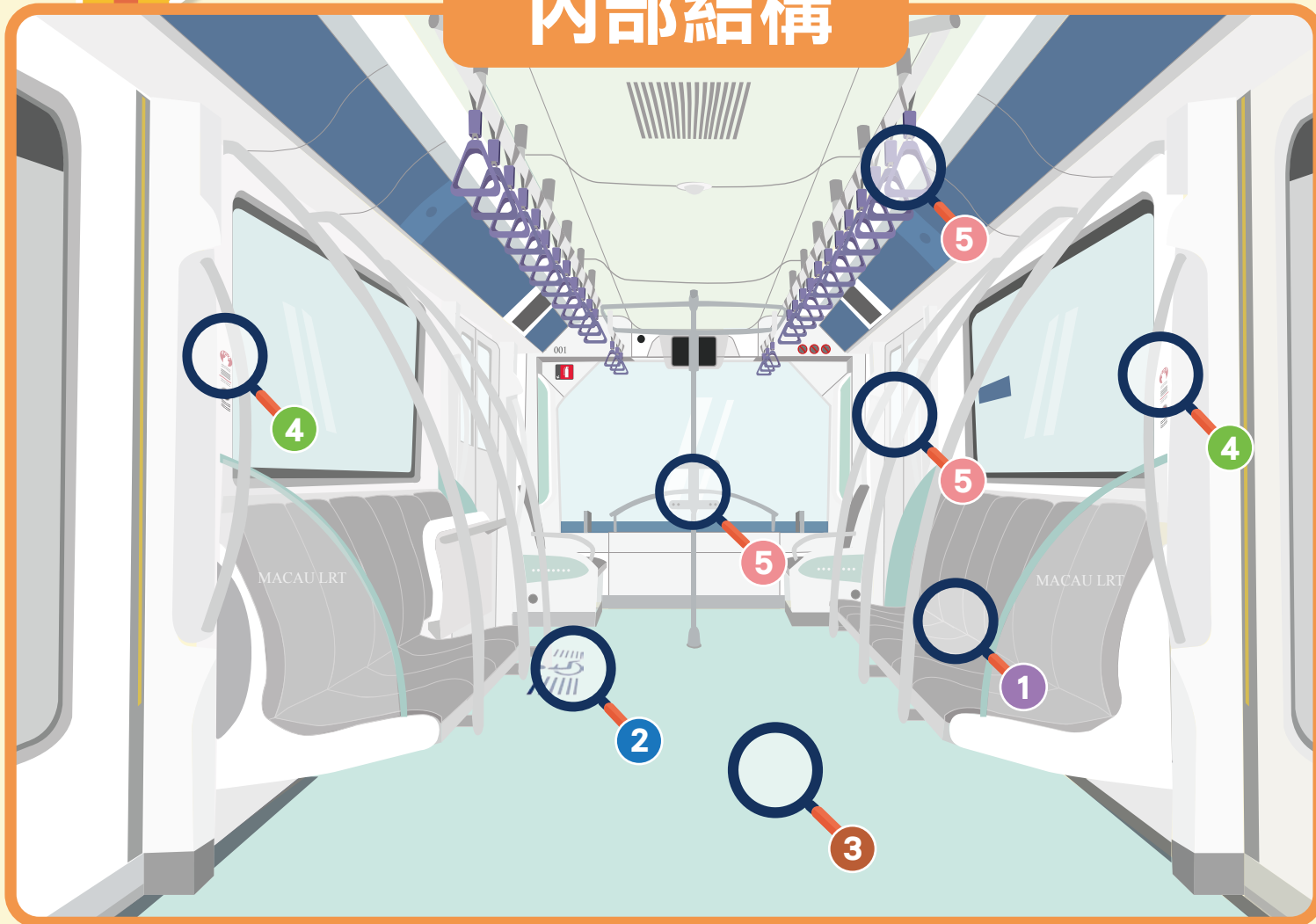


車廂內部 放大鏡



大家現在是否對列車的規格有更深入的了解呢？現在，我們來看看車廂內部，它的設計以海層作為主題，車廂間隔及扶手柱位的設計靈感來自帆船，透明的間隔給人一種海水般的清澈感覺。你知道嗎？列車內部也有很多有趣的數字，讓我們一起看看吧！（以兩節車廂為例）

內部結構



1

44個 座位



座位使用了不鏽鋼物料，提升安全性亦易於維護，同時，加入弧形曲線並作防滑處理，令舒適度大大增加。而當中，有一排（共3個）座位可摺起，使之成為輪椅專區。

2

1個 輪椅專區



靠近出入口旁的中排座位設有輪椅位置，提供予輪椅使用者一個無障礙的搭乘空間。當拉起座位下的橫桿即可將相應座位摺起，座位下方設有固定輪椅的掛勾點，配合圖示形式的使用指南，既安全又放心。

3

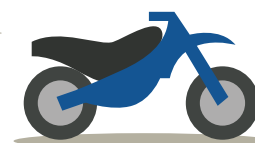
載客量可達 **200人**



x3



x40



x100

約相等於3架巴士、40架私家車、100架摩托車的承載量。

4



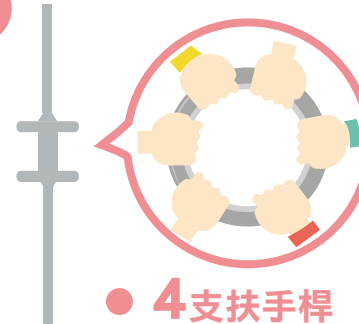
緊急把手
非緊急情況嚴禁使用

緊急呼叫裝置

8個

車廂內設有緊急用的對講機和把手，以便乘客在緊急事故時通知運營控制中心尋求協助。

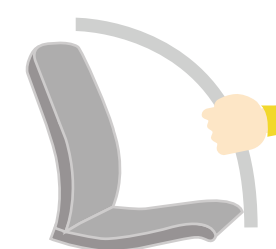
5



● 4支扶手桿



● 72個扶手握把



● 12個座位旁彎形扶手

共 **124個** 扶手

（及其他設計的扶手）

車廂設有多種不同設計的扶手，其中，扶手桿的設計延伸至車廂頂部，有較多扶握位置，迎合不同身高的乘客需要。

列車的“零”



“零” 個駕駛員

為大家介紹了這麼多的輕軌列車數字，大家有否想過列車有“零”的出現呢？其實，列車是有兩個“零”的出現，現在帶大家去看看吧！

澳門輕軌採用全自動無人駕駛系統，它的運作是在運營控制中心的統一監控下進行。運營控制中心利用先進的監察、通訊及信號系統，監控和調度整個輕軌系統的運作，也就是將原有駕駛員的工作，交由一套全自動化系統來處理。



運營控制中心



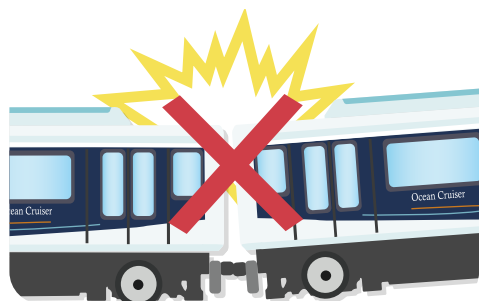
監察

通訊

無人駕駛系統



- 全自動無人駕駛系統可靈活調度，確保列車準時準點



- 系統有效地保持列車間之安全距離，可避免因人為操作失當而發生事故

無人駕駛 好處多

“零” 排放

碳排放的主要來源是什麼？

你知道嗎？交通運輸是我們日常生活中產生碳排放的其中一個重要來源，據統計，交通運輸排放的溫室氣體約佔全球排放量的14%；而對於地少人多車多的澳門，這種情況更為嚴重。

(資料來源：澳門環境保護局)

交通運輸排放

14%

全球
碳排放量

“零”排放量的輕軌能緩解本澳機動車輛尾氣排放引致的空氣污染問題。而澳門輕軌列車的設計亦有助減少天然資源及能源的消耗，讓市民享受更優質的生活環境，做到真正的“綠色出行”。



“輕軌交通系統法” 小教室

小明最近在澳門各區看到“輕軌交通系統法”公眾諮詢的意見收集箱，內心有不少疑問，決定去運輸基建辦公室找輕仔了解一下。

小明

輕仔，走得這麼匆忙，你
去哪兒啊？

OH!

輕仔

小明，我最近非常忙呀，
正在處理“輕軌交通系統
法”的公眾諮詢！

我正想問
你，為甚麼
要訂定“輕
軌交通系統
法”？

小明，你有所不知了，輕軌氹仔線即將在
2019 年通車，但通車前還有很多準備工
作，而訂定一套輕軌專門的法律制度就是
其中之一。

哦，我還以為
只要完成土
建工程，就
可以通車了。

不是的，土建完成後，還要進行列車
系統設備的安裝及測試，才可以通車。同
時，輕軌是澳門引進的首個大型集體運輸
系統，每天將運載大量乘客，對於負責輕
軌系統安全的公共機構、運營者、乘客以
及公眾所應該遵守的安全規範和要求必須
相當嚴謹。所以，需要在輕軌投入運營前
訂定“輕軌交通系統法”以及它的補充法
規。

這樣看來，“輕
軌交通系統法”
真是十分重要
喔！

是啊，其實“輕軌交通系統法”不單是為
了規範輕軌系統的運營管理、運營者的責
任及義務，更是為了令乘客及公眾的責任
和義務、運輸憑證、票務制度、運營安全
及發生意外的事故調查等等有所依據。

輕仔，我可以問
問有關法案內
容嗎？

當然可以！

輕軌系統的運營管理

那麼，日後的輕軌系
統由誰負責運營呢？

輕軌系統將成為澳門未來公交系統的主幹，為確
保輕軌能安全、高效及可持續地運營，
輕軌的運營模式必須專業化，以保證
服務滿足市民的出行需求。

未來輕軌系統的運營將透過公共服務的判給，交予一間由政府全資成立的私營
公司負責。而政府會負責監察，並有權因公共利益終止該批給。
日後輕軌系統的運營管理，有賴以下三個角色的緊密結合：

特區政府
政策與施政

公共機關
· 規範與管理

運營者
· 運營策略與公關推廣
· 日常運營與維護

政府負責政策與施政，公共機關
負責規範與管理，而運營者則負
責輕軌的日常營運，並有義務和
責任為乘客提供一個高質素及安
全的軌道交通服務。



運營者有甚麼義務和責任呢？



運營者的義務



提供安全及優質的服務



提供票價及客運服務等必要資訊



為有需要乘客提供協助



劃分優先座

運營者的責任

運營者須對由列車及其脫落物、基礎設施或設備向乘客或第三人造成的損害，承擔賠償責任；當中包括必須購買澳門幣 2 億元的強制民事責任保險予以保障。



輕軌安全 靠你配合和支持



輕軌的車站和列車內屬於公共場所，要實現一個安全和舒適的軌道交通服務，除了運營者的努力外，乘客和公眾都需要配合！

那麼，乘客和公眾需要遵守甚麼嗎？



乘客及公眾也有義務的，希望日後大家能配合哦。

乘客及公眾的義務



進入付費區前繳付車費



遵守公共秩序及規則



讓座予有需要人士



保持環境衛生

我明白輕軌會以乘客安全為首要任務，我希望可以做個守法的好乘客，請問法案中有建議哪些行為是不可做的嗎？

讓我向你舉例吧！發生下列的一些情況，將有可能被科處罰款哦。

一般違例情況



進入付費區前沒有繳付車費



攜帶動物（但導盲犬除外）



使用音響設備或製造噪音



進行未經許可的籌款活動



在付費區或車廂內飲食



禁止行為



在非合理情況下，動用緊急或安全裝置



攜帶危險物品



向輕軌行車區域或列車內外投射任何物體



設置任何障礙物或阻礙車站、列車、收費區入口開門或月台幕門出入口



未經許可進入限制區

周邊保護區域

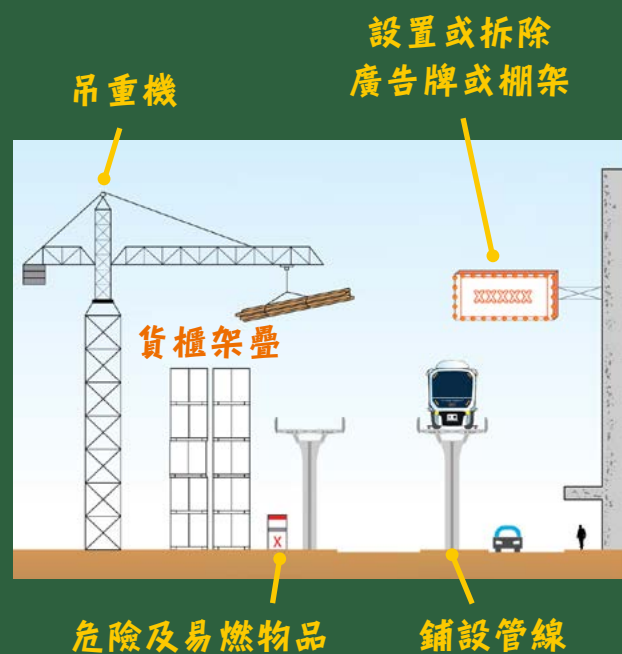


我知道其他國家會在輕軌行車區域和基礎設施的周邊設置保護區域，澳門也有嗎？



小明，你很聰明呢！澳門輕軌亦有相關的考慮

輕軌日後將運載大量乘客，為了確保輕軌的運營安全，經參考其他國家的經驗，會在輕軌車站和軌道兩旁的區域劃分一個保護區。如果需要在保護區域內進行可能影響運營安全的活動和工程，例如重建或拆除建築物，都必須取得具權限公共機構的同意。



小明，你現在是否已經了解“輕軌交通系統法”的基本內容嗎？



輕仔，聽完你的講解，真的明白了很多，多謝你啊！



偉龍馬路的隔音屏障已完成安裝



蓮花口岸站正在安裝行人天橋



氹仔碼頭站的票務層正進行內部裝修



輕軌車廠上蓋工程正在建設樓板



輕 ZONE 家族

高架橋的秘密



爸爸，高架橋點解咁穩固嘅？橋面建成後仲有乜嘢互作需要做㗎？



仔仔，等爸爸慢慢解釋俾你聽啦。

預應力

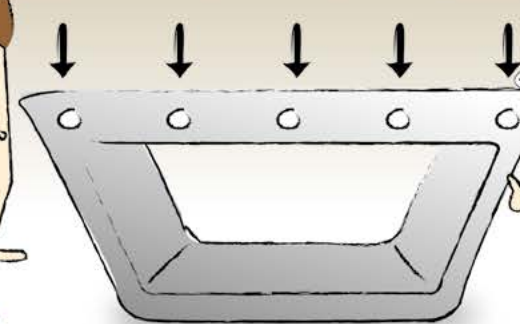
輕軌高架橋知識系列

我哋頭先一齊砌嘅高架橋散晒啦！

唔緊要，我哋一齊再砌過囉！仔仔，乖啦！唔好喊啦！

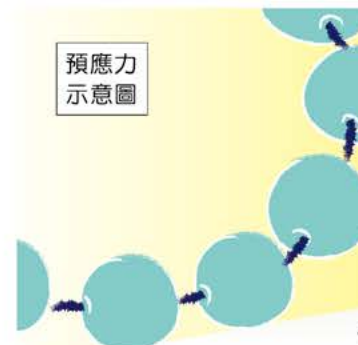
爸爸啊，澳門嘅輕軌，會唔會好似我地頭先砌嘅積木高架橋咁易爛㗎？

· 預留給預應力的位置 ·



梗係唔會啦！因為我哋嘅預製件，中間係由預應力鋼纜穿起固定架嘛！

預應力示意圖

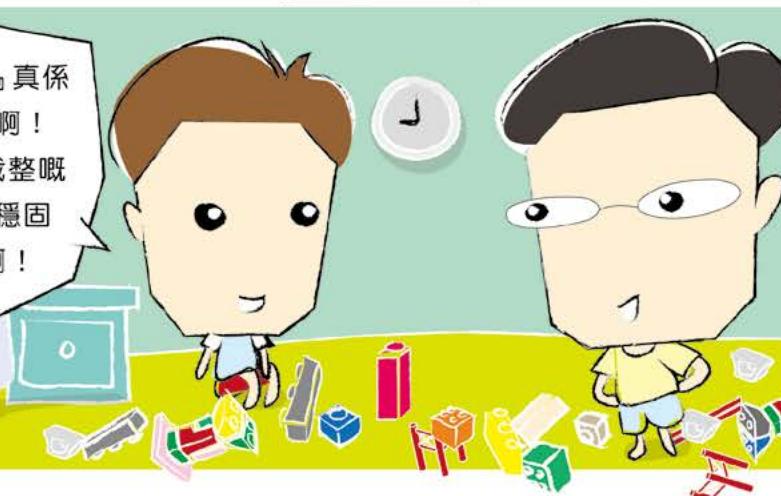


預應力鋼纜？咩黎架？

嘩！你想像下預製件就係珠子，首先，珠子間我哋會用膠水紮痾實佢哋，跟住會用繩，即係鋼纜將預製件穿埋一齊，最後再灌入水泥漿，所以好穩固架！呢種令高架橋變得穩固嘅方法，就叫做『預應力』啦！

『預應力』真係好厲害啊！真係比我整嘅高架橋穩固好多啊！

好啦！成九點㗎啦，快啲沖涼訓覺啦！等你下次放假，爸爸再同你一齊砌過啦！



PART 1

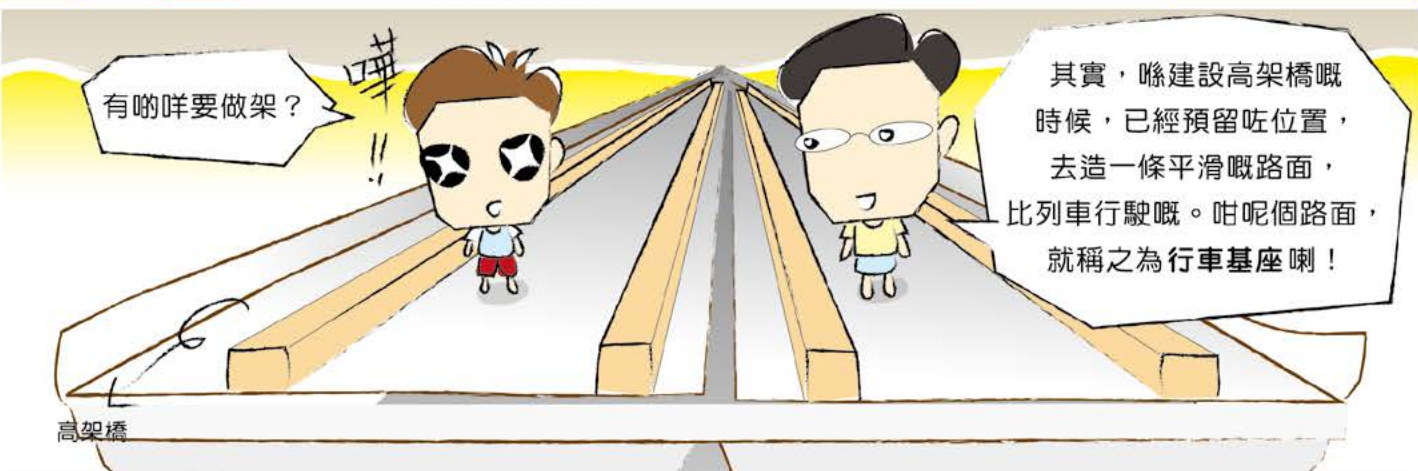
橋面建成後

之後續工作

又是一個星期天。。。.

爸爸！
高架橋砌好喇！
等我擺部車仔嚟
試下先～

爸爸陪你
玩下啦！咦？
仔仔，你部車仔
無晒電喎…



PART 2

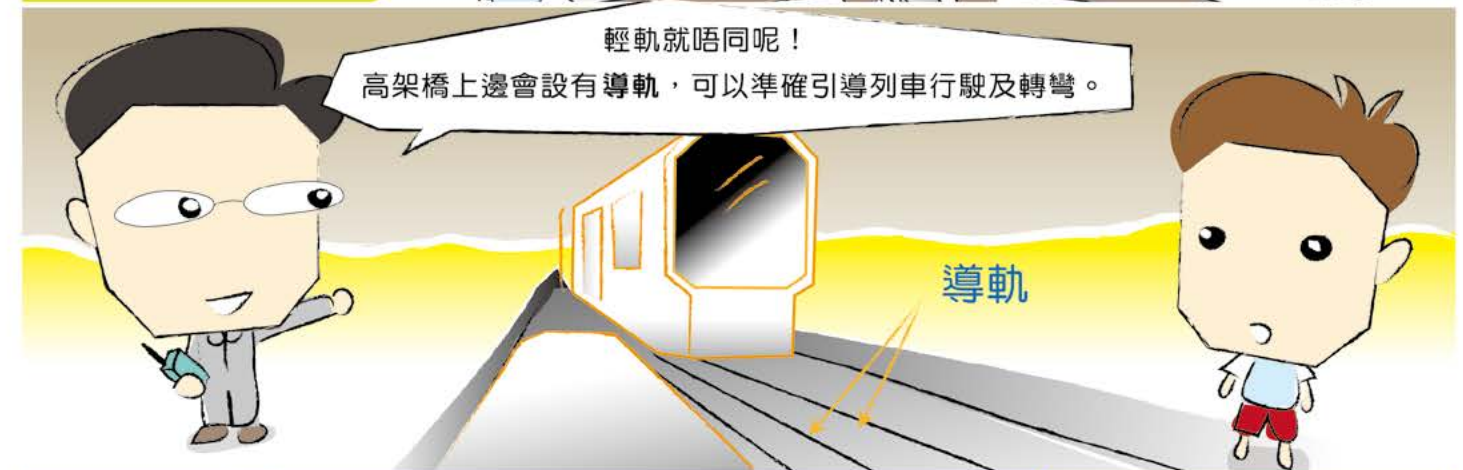
橋面建成後

之後續工作

車仔有電啦！
哎呀！點解我架車仔
唔識自己沿住條路
軌行嘅？

哎呀～

梗係啦，
你整個條
高架橋都無
任何裝備引導
架車仔點樣行，
佢當然唔識啦！



輕 ZONE 論壇



澳門輕軌系統是一種低碳的綠色集體運輸工具，除了列車採用電力推動，具有零排放的特點外，亦透過多方面的技術，減少能源的消耗。而在輕軌車廂設計上，亦貫徹落實環保節能的理念，以較省電的 LED 燈取代傳統光管便是其中一個例子。LED 燈耗電功率低，能夠節省用電量，而且使用壽命也較長，有助保護環境。



考考你，澳門輕軌列車使用省電的 LED 照明燈具，請猜猜每盞 LED 燈的使用壽命可達幾多小時？



余先生 #保險業

和我估計的一樣耐用，輕軌在環保上果然下了功夫。

#值得讚賞



尹先生 #工程

原來每盞 LED 燈大約可用 6 年，很環保，而且節省了更換燈具的人力物力，我俾 Like！

#環保 #輕軌

Eric #建材

真沒想到一盞 LED 燈的壽命這麼長，現在才知道原來輕軌是這麼環保的。

#支持環保



Jacky #學生

很開心答對了，輕軌本身是零排放，再加上環保照明，就更加節省能源啦！

#like節省能源

劉小姐 #行政

雖然答錯了，但現在總算有所了解，希望輕軌早日落成，體驗綠色出行。

#支持綠色出行



大家都知道答案嗎？接下來為大家揭曉吧！



正確答案：D

輕軌車廂內每盞 LED 燈的使用壽命可達 **50,000** 小時

輕軌車廂內的 LED 照明燈具可使用近 6 年，超出大部分市民的預期。這些 LED 燈具除使用壽命較長，亦具有不易碎、環保無汞（水銀）、體積小、以及光源具方向性和光害小等優點。由此可見，澳門輕軌從列車物料的選用細節上體現了節能減排的設計理念，推動市民實現綠色出行！

工程人員手記

X年X月X日

天氣：晴

心情：開心滿足

今日老婆同我講，話琳琳近排對輕軌工程好有興趣，成日喺屋企上運輸基建辦公室個網頁，叫我睇下個女對輕軌邊方面有興趣，教下佢呢方面嘅知識。咁我就趁今晚食飯嘅時候，問佢係咪想了解更多啲關於輕軌嘅嘢？琳琳話佢經過新城大馬路同蓮花路附近嘅時候，見到輕軌高架橋有一條條綠色間啡色嘅支架，同一般嘅護牆唔同，有咩用㗎。

既然阿女有興趣了解呢部分，我就簡單解釋一下。其實每當季節交替，都會有多種嘅候鳥飛去路氹生態保護區棲息，其中包括珍稀嘅黑臉琵鷺，仲有受保護嘅白琵鷺、白腹海鷗等等，呢啲候鳥有機會闖入列車行駛範圍。喺輕軌工程規劃嘅時候，有關生態保育嘅問題都已經納入考慮範圍。為咗保護候鳥嘅安全，政府會根據環評報告嘅指引，喺相關嘅路段建設保護措施——“視覺屏障”作為候鳥嘅識別。視覺屏障主要裝設喺路氹西站至蓮花口岸站之間嘅高架橋上面，而呢度附近係路氹生態保護區，所以喺設計上，採用咗綠色同啡色以配合附近嘅環境同埋濕地嘅氛圍。

琳琳一邊聽一邊點頭，專注到連捧住個碗都唔記得扒飯。老婆笑住咁話，如果我哋兩父女再講落去，就唔洗食飯，食宵夜都得喇。我就話只要琳琳開心又學到嘢，我食少一餐半餐又有乜所謂㗎！哈哈！



▲ 新城大馬路正在構建視覺屏障



▲ 視覺屏障可作為候鳥的識別

輕

Zone

通

訊

積極聽取社會各界對“輕軌交通系統法”的意見

政府就“輕軌交通系統法”於2月13日至4月13日展開為期60日的公眾諮詢，其間，運輸基建辦公室及交通事務局共同進行宣傳推廣工作，包括在多個地點放置意見收集箱、設置專題網頁、電子郵箱、電話專線、傳真，並發放小冊子和諮詢文本，協助社會各界了解及掌握法案的內容和表達意見。

與此同時，兩部門透過舉辦座談會向公眾、社團、專業界別及相關委員會介紹法案的內容及收集建議和意見。政府十分重視每位市民的想法，在諮詢期內所收到的建議或意見，將會進行整理及分析，以作為立法的重要參考依據。



▲ 透過座談會收集社會各界對法案的意見



▲ 市民的建議或意見將作為立法之參考

快快樂樂識輕軌

3月4至5日及24至25日，輕ZONE-輕軌氹仔聯絡站分別在氹仔嘉模墟及花城公園休憩區設置街站，透過展覽及攤位遊戲等輕鬆有趣的手法推廣輕軌的資訊，藉以加強市民對輕軌氹仔線的認識，讓市民掌握最新建設狀況，並與市民互動交流。活動期間市民反應熱烈，兩項活動共吸引超過1,300人次參與。



▲ 市民透過遊戲加深對輕軌項目的認識



▲ 家長與孩子們共同參與攤位遊戲

運動場道恢復道路

隨著輕軌氹仔線高架橋的土建工作完成，氹仔運動場道近奧林匹克體育中心的路段已於3月份完成恢復路面工作，並重新開放。



▲ 氹仔運動場道(近奧林匹克體育中心)恢復雙向行車

輕ZONE

遊戲互動區

考眼力小遊戲

以下兩張圖片中，共有五個不同之處，你能把它們都圈出來嗎？



- 請填妥中文或葡文譯音之全名及聯絡電話，並於 2017 年 5 月 31 日（以郵戳日期為憑）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”
或電郵至：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 2017 年 6 月內進行
得獎名單將在第 24 期《輕 ZONE》公佈
（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）

- 本期領獎地點：澳門宋玉生廣場 258 號建興龍廣場 4 樓 R 室
讚娛樂製作有限公司 Like Entertainment & Production Co.Ltd.
辦公時間：10:00-13:00 / 14:30-19:00（週一至週五）
查詢電話：2878-9182



得獎者可獲：
“輕軌紀念筆”（共 100 份）

上期得獎者名單（將有專人通知領獎）：

1	吳耀寧	6610XXXX	26	譚桂蓮	6680XXXX	51	錢大衛	6680XXXX	76	LOU SAO LENG	6663XXXX
2	馮兆基	6684XXXX	27	李思霖	6667XXXX	52	曹嘉華	6290XXXX	77	LOU WUT KUN	6687XXXX
3	韓曉慧	6638XXXX	28	何少歡	6686XXXX	53	陳結崧	6667XXXX	78	LEONG CHI HON	6689XXXX
4	羅廣洪	2821XXXX	29	馮永斌	6636XXXX	54	曹嘉偉	6233XXXX	79	SOU SIN HONG	6637XXXX
5	冼彥呈	6639XXXX	30	鍾君彥	6386XXXX	55	黎冠玲	6666XXXX	80	LOI KIN U	2823XXXX
6	李燕	2830XXXX	31	甘梓揚	6682XXXX	56	杜仲杏	6683XXXX	81	NG WAI NONG	6664XXXX
7	麥惠嫻	6668XXXX	32	麥潔宜	6258XXXX	57	黎永洪	6687XXXX	82	FANG CHUNG HUA	6617XXXX
8	陳少蓮	6233XXXX	33	羅傑文	6686XXXX	58	陳翠蘭	6677XXXX	83	HO UN I	6637XXXX
9	梁寤熹	2892XXXX	34	林梓弘	6681XXXX	59	CHEWENG IO	6672XXXX	84	SAM PUN HONG	6653XXXX
10	譚桂芳	6611XXXX	35	林禮賢	6632XXXX	60	IEONG WENG KAT	6663XXXX	85	LAO WAI LEONG	6283XXXX
11	黃寶瓊	6698XXXX	36	馮天佑	6651XXXX	61	CHEUNG CHI HIM	6611XXXX	86	YUNG MEI SHAN	6663XXXX
12	鄧芷楓	2893XXXX	37	黃詠曦	6686XXXX	62	LOI KIN CHIO	6668XXXX	87	CHEONG CHON KIT	6687XXXX
13	馮倩敏	6684XXXX	38	陳嘉韻	6233XXXX	63	WONG U CHAN	6668XXXX	88	SAM KA IAN	6689XXXX
14	馮崇康	2881XXXX	39	李秉聰	6637XXXX	64	WONG CHI MENG	6682XXXX	89	MIU WENG KEI	6669XXXX
15	占曉蘭	6676XXXX	40	何霞	6234XXXX	65	LEONG TENG TENG	6636XXXX	90	CHEOK FONG	6667XXXX
16	何雪英	6664XXXX	41	陳容勝	6650XXXX	66	NG MAN SENOG	6635XXXX	91	FANTSZ KIT DONALD	6656XXXX
17	林俊傑	6610XXXX	42	李小平	6228XXXX	67	CHANG WENG HONG	6231XXXX	92	SOU CHONG MENG	6570XXXX
18	占曉琴	6265XXXX	43	曹觀保	6651XXXX	68	NG SU WENG	6688XXXX	93	CHIM HIO CHON	6638XXXX
19	蔡健良	6663XXXX	44	曾譽昇	6651XXXX	69	NG KA MENG	6694XXXX	94	CHAN KA LEONG	6296XXXX
20	許靜娟	6644XXXX	45	黃正喬	6661XXXX	70	FUNG SONG HONG	2832XXXX	95	CHOI SIU IONG	6651XXXX
21	陳蓮春	6661XXXX	46	曾志良	6661XXXX	71	LEI SU TAK	6628XXXX	96	KEONG HOI CHING	6619XXXX
22	趙漢英	6653XXXX	47	方君瑞	6619XXXX	72	LEI I KEI	6689XXXX	97	ALEXANDRA MA	6655XXXX
23	郭子聰	6227XXXX	48	黃鳳蓮	6339XXXX	73	NG IN HA	6650XXXX	98	LOU WAI MAN	6658XXXX
24	林錦照	6654XXXX	49	賴金鳳	6301XXXX	74	CHONG I LAM	6610XXXX	99	LOI LAI SAM	6683XXXX
25	陳家賢	6652XXXX	50	張葆雪	6328XXXX	75	LAM CHI IN	6611XXXX	100	WAI WA SENG	6680XXXX

條款及細則：

- 每位參加者只限參加一次，重複遞交的表格只作一份計算。
- 填寫遊戲答案之表格影印本有效。
- 所收集之個人資料僅用於與本遊戲活動之相關用途。
- 領獎時請帶備有效的個人身份證明文件。
- 得獎者如未能依時前往或未能安排他人前往代領獎品（代領者必須帶備得獎者之身份證副本），將當作自動放棄。
- 獎品不可兌換現金、退款或更換。
- 《輕 ZONE》保留最終解釋及決定權。

輕軌 · 讓我們生活更精彩

Metro Ligeiro ·
Faz a nossa vida mais maravilhosa



全天候列車服務，照顧不同出行需要，讓您輕鬆到達目的地，
盡享精彩生活每一天。

Os serviços do Metro Ligeiro a todo o tempo têm em conta as necessi-
dades de deslocação diferentes, permitindo-vos chegar facilmente ao
destino e gozar todos os dias a vida maravilhosa.