僅供參考

SUBURBAN RAIL LOOP EAST

Box Hill地下車站

讓出行更便捷，創造就業機會

Suburban Rail Loop將塑造我們的城市和州，造福未來世代，確保墨爾本仍是世界最宜居的城市之一

全長90公里的Suburban Rail Loop（簡稱：SRL）將分階段完工，連接從Frankston線到Werribee線之間的所有主要火車線路，同時行經墨爾本機場，為所有維多利亞州居民改善通往住房、工作、學校、大學和醫院的交通條件。

SRL東段將連接起墨爾本東部和東南部，Cheltenham和Box Hill之間不斷增長的醫療保健、教育、零售和就業區。

SRL東段是一條與現有公共交通網絡整合的26公里長獨立地下鐵路，包括在Cheltenham、Clayton、Monash、Glen Waverley、Burwood和Box Hill的新建地下車站。

SRL東段將大幅縮短出行時間，創造新的就業機會、住房和公共空間，讓維多利亞州邊遠地區居民能夠更直接抵達目的地，並改善步行、單車騎行和綠化空間。

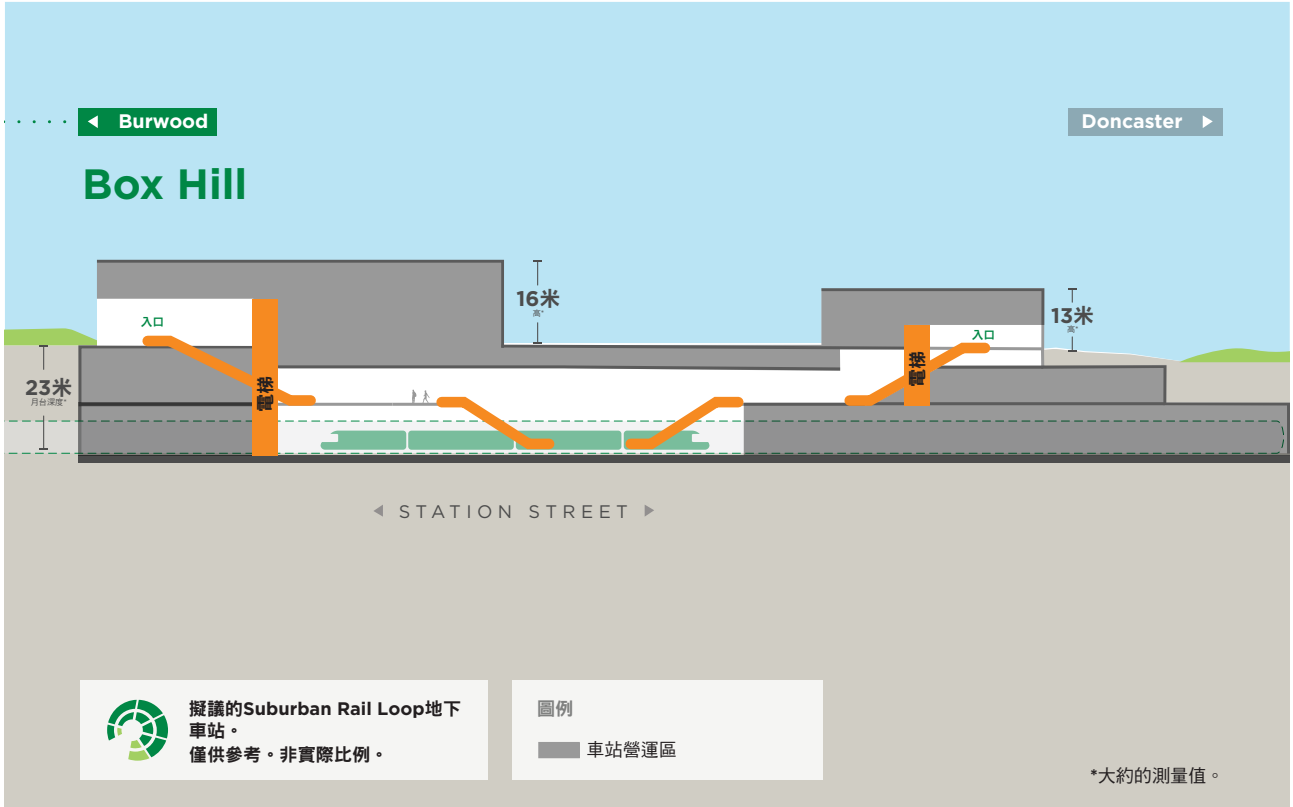
SUBURBAN RAIL LOOP AUTHORITY

VICTORIA'S BIG BUILD

VICTORIA State Government

維多利亞州政府（1 Treasury Place, Melbourne）授權及發佈。

圖1：Box Hill的SRL車站橫截面圖



連接Box Hill與Suburban Rail Loop

SRL東段的Box Hill車站將使人們前往附近的購物區（如Box Hill Central購物中心）、教育機構（如Box Hill Institute）和醫療服務（如Box Hill醫院等醫療設施）以及前往墨爾本其他中段地區更加容易。

新車站月台將位於地下約23米處，有兩個出入口，分別位於Market Street和Whitehorse Road。

地下車站分為兩層：上層是大廳而下層是島式月台，並有乘客用手扶梯及電梯。票務及顧客服務設施將位於大廳層。

乘客將能夠在地面上輕鬆的從Market Streetde出入口連接至現有的Box Hill車站，使用更多的火車及巴士服務。

附近亦會設置無障礙接送區、出租車停靠站和單車停放區。

Whitehorse Road在Nelson Road和Linsley Street之間路段的會重新調整，移往道路北側的路緣，雙向各有兩條車道。Whitehorse Road將進一步獲得提升，在Market Street和Station Street之間的路段建立新的公共開放空間，還會有一條人行長廊連接Whitehorse Road和Box Hill花園。

車站的地上建築將會有單車停放區，並可能有可出租的零售店面。包括應急和安全基礎設施在內的必要鐵路運營和系統設備，將座落於這些建築。

這些兩到三層樓高的建築，將包括：

— 一棟聯合車站入口和北邊服務大樓

— 一棟南邊服務大樓，在相鄰的Market Street上有一個獨立入口。

> 當火車於2035年開始運行時，預計每天將大約有15000名乘客進出Box Hill的SRL車站，大約會有5700人轉乘Lilydale線和Belgrave線。

SRL東段Box Hill車站區的航拍圖

為Box Hill帶來的效益

為Box Hill創造就業機會

SRL東段將提供離人們居住地更近的**更多工作**。由於SRL東段和SRL北段，**Box Hill**的就業機會將翻倍至**48500份工作**。SRL東段施工過程中將創造多達**8000份直接的本地工作機會**並為本地經濟帶來更多幫助。

改善通達性

高峰期間，火車**每六分鐘**就來一班，並視需要增加到每兩分鐘一班。Cheltenham和Box Hill之間通行將**只需22分鐘**，讓人們可以**直接連接至**如Box Hill Institute等各大教育機構，以及包括Box Hill醫院在內的重要健康和醫療設施。

活躍社區

SRL東段將以車站周邊社區的風貌和特色為基礎，新建並提升娛樂空間、廣場和社區設施，以及改進的人行道和單車道，滿足我們不斷發展**鄰里**的需求。

> SRL東段為墨爾本和維多利亞州邊遠地區提供更快、更可靠的公共交通，每天將有約70000趟出行，減少47%的私家車使用並緩解道路壅堵。

車站施工

SRL東段Box Hill車站的施工將分階段謹慎進行，確保安全並儘量減少對社區的干擾。

施工階段和活動包括：

— 準備工地的初期工作（在EES範圍之外），例如水電煤設施搬遷。

— 早期工程包括拆除現有建築結構、準備工地的土方工程和搬遷109號電車總站。

— 早期工程還包括在車站區域建造臨時橋接結構，以便重新調整Whitehorse Road。

— 地面支護和挖掘地下車站的空間，挖出開放溝渠並採用自下而上的方式搭建內部結構。

— 包括車站入口、地上結構以及機械和電氣裝設的結構工程。

— 車站工程竣工包括所有道路和路徑升級、公共開放空間整合以及種植和景觀美化。

— 由於Box Hill是SRL東段的終點，因此正在考慮採用氣流釋放結構。氣流釋放結構將建在車站北側，當火車接近時，空氣可以逸出，降低風速和壓力，讓月台上的乘客更舒適。將在詳細設計階段決定是否需要這個結構。

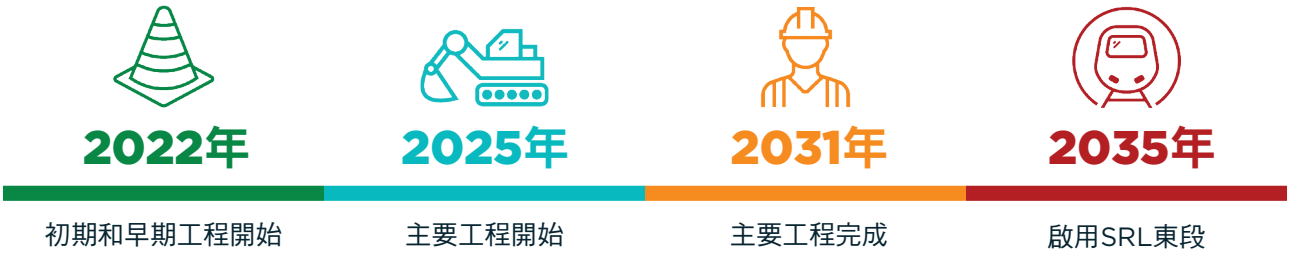
Box Hill的SRL東段工地勘察

施工時間表

SRL東段Box Hill車站的工程將分階段完工，預計需時約六年。

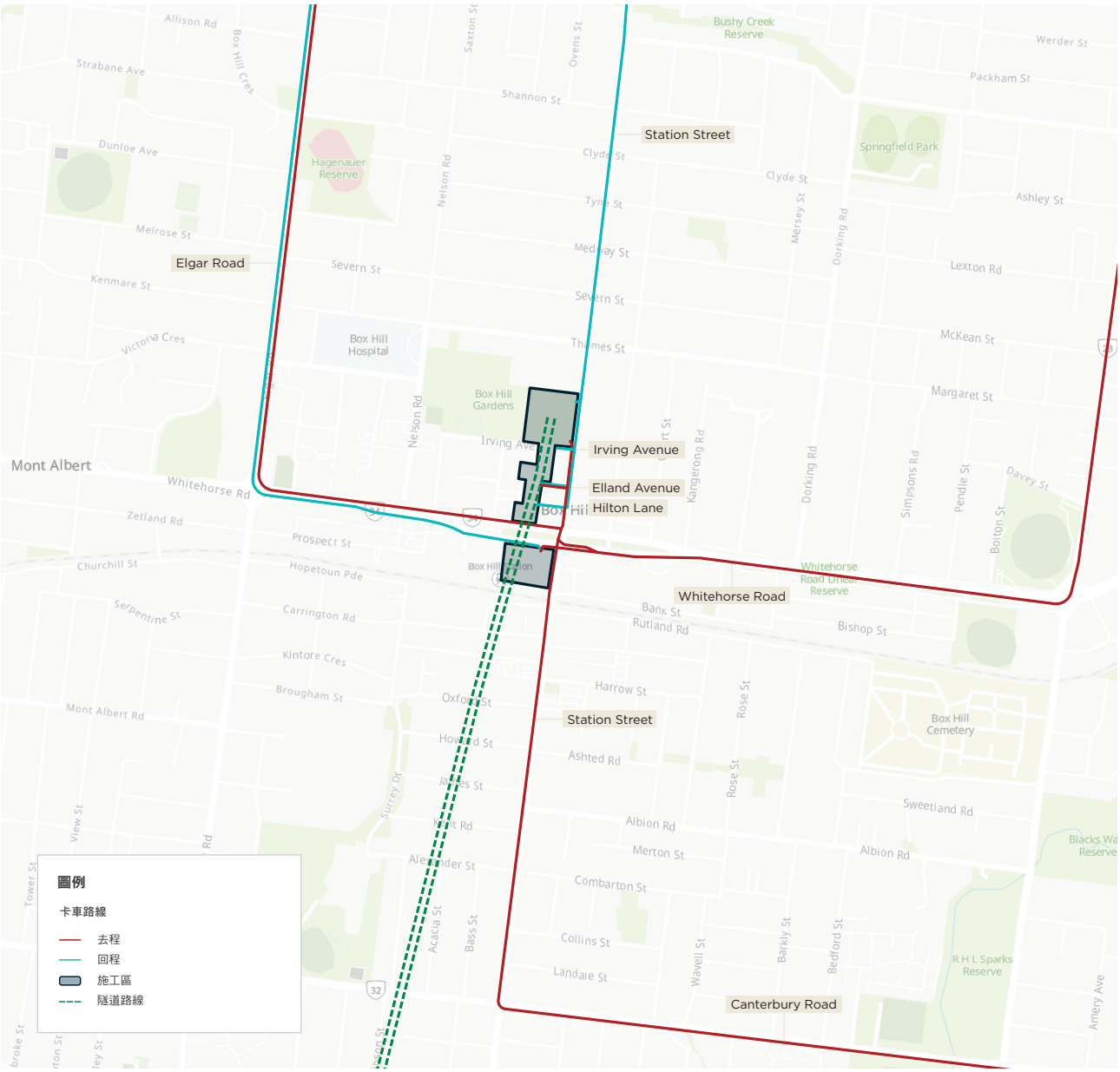
預計對地面上造成干擾的時間會短於整體的施工時間。

圖2：Box Hill施工時間表



> 到2036年，新車站周圍約1.6公里內的SRL東段區總共將有192500份就業機會，高於2018年的120500份；並有73000個家庭，高於2018年的48500個。

圖3：Box Hill主要施工車輛路線



交通和運輸

和所有大型基礎建設工程一樣，工地周圍的社區在施工期間可能會受到一些衝擊。

我們將進行謹慎的工程管理，盡量降低對交通和運輸的干擾，確保人們仍然可以使用墨爾本的公路及公共交通網絡前往目的地。

預計Box Hill會受到的交通運輸衝擊如下：

— 部分關閉Irving Avenue。人們將可透過Shipley Street繼續進出物業。

— Whitehorse Road在Nelson Road和Linsley Street之間路段的會作永久性重新調整，移往道路北側的路緣，雙向各有兩條車道。

— 工地出入口預計位於Station Street和Whitehorse Road，當地Elland Avenue和Hiltons Lane的交通會受到限制。卡車將使用該地區的指定道路。

— 可能指定的施工交通路線包括Station Street、Elgar Road、Middleborough Road、Highbury Road和the Eastern Freeway。擬議的進出工地交通路線請見圖3。

— 109號電車總站將搬遷至Market Street以西，施工期間該電車服務將會中斷。

— 施工期間，行經Whitehorse Road和Station Street附近的巴士服務可能會延誤一些時間。

— 施工區域周圍的行人和單車將會改道。

Box Hill衝擊控管

我們將會參照墨爾本近期其他大型基礎建設工程的成功經驗，透過一系列措施盡可能地降低及控管對企業和居民的衝擊。

Box Hill將實施以下措施：

— 制定並實施施工期間交通管理計劃，盡量減少對交通、停車、行人和單車騎士的干擾。

— 根據維多利亞州環保局（Environment Protection Authority（EPA）Victoria）的要求監測粉塵和空氣品質，並調整工地操作來確保空氣品質。

— 採取措施來減少損失樹木及將受施工影響的樹冠覆蓋面積加倍，以抵銷施工期間被移除的樹木和植被。

— 與企業密切合作，最大限度減少施工過程造成的干擾並完善工程設計，盡可能避免當地企業遷移。

— 努力減少對歷史古蹟的衝擊。保留前鐵路酒店並製定計畫來提升並保護酒店是工程的一部分。

— 提前通知施工會造成的衝擊，包括交通狀況的變化和潛在的大量噪音及振動時段。

— 我們的承包商會在施工前進行物業狀況調查，記錄隧道和工地附近建築物和住宅的現有狀況。

此外，Suburban Rail Loop Authority編製了「企業和居民支持準則」，其中包括對在SRL東段施工期間可能受到衝擊的企業和居民的具體支持措施。

我們收到關於Box Hill的意見

自2019年中以來，Suburban Rail Loop Authority已透過面對面和網上意見諮詢方式，收集超過20000人的意見。

我們收到的意見如下：

— 人們很重視購物區，但有些空間尚待升級和振興

— 公共交通（火車、電車、巴士）工具的易於使用和與墨爾本市中心的連結很重要

— 人們希望改善行人和單車的連通性並提升公共開放空間

— 希望更多土地能夠開放於開發用途

您的意見回饋對於規劃和開發Suburban Rail Loop很重要，將有助於使SRL東段周圍的地區成為更好的生活、工作和遊覽場所。

Box Hill的Market Street店家（Dianna Snape攝）

更多資訊

欲知Suburban Rail Loop的更多詳情：

suburbanrailloop.vic.gov.au
contact@srla.vic.gov.au
1800 105 105（每週7天，每天24小時）

Suburban Rail Loop Authority
PO Box 4509, Melbourne, VIC 3001

口譯服務：**(03) 9209 0147**

請注意，本文資訊於列印時為最新資料，但可能會隨時更新。
請瀏覽suburbanrailloop.vic.gov.au查看最新消息。

2062_SRL