# 臺北市議會第13屆第6次定期大會

# 臺北捷運公司工作報告

報告人:總經理 黃清信中華民國110年9月

# 目 錄

—	、前言		4
二	· 110 4	年度上半年重要業務成果	5
	(-)	臺北捷運經營管理	5
	(=)	貓空纜車經營管理14	4
	(三)	臺北小巨蛋經營管理10	5
	(四)	兒童新樂園經營管理12	3
三	、已實	施之創新作為20	)
	(-)	公共運輸定期票退票線上申請服務20	)
	(=)	軌道潤滑設備增設作業20	)
	(三)	土城機廠及蘆洲機廠屋頂設置太陽能板商業運	
		轉2	1
	(四)	電動超低容量噴霧機提升列車營運時間清消頻	
		率	1
	(五)	捷運士林站 TOD 轉乘設施空間活化及多元服務	
		建置2	1
	(六)	「捷運人流資訊管理專家系統」建置2	1
	(七)	「臺北捷運 Go」App 功能再精進22	2
	(八)	北捷公益2年活動22	2

	(九)	創新業務	.23
	(+)	貓空一日觀光遊程	.23
	(+-	一)規劃兒童新樂園園區展覽場地	.24
四	、未來	工作重點	24
	(-)	持續增設車站哺集乳室	.24
	(=)	捷運劍潭站及劍南路站 TOD 轉乘設施空間活	化
		及多元服務建置	.24
	(三)	高運量 321/341 型電聯車推進系統重置	.25
	(四)	車站廣告數位化	.25
	(五)	貓空纜車纜索更換作業	.25
	(六)	捷運常客優惠行銷方案	.26
	(七)	設置「臺北捷運職場互助教保服務中心」	.26
F.	、結語		26

召集人、副召集人、各位議員女士、先生:

欣逢貴會第13屆第6次大會開議,<sup>清信</sup>在此代表臺 北捷運公司向在座的議員女士、先生表示崇高的敬意, 並感謝長久以來對本公司的支持與指導,讓業務得以順 利推動,公司經營也因此成長茁壯。以下謹就本公司110 年1月以來營運概況、創新措施及未來工作重點,向各 位議員女士、先生提出報告。

#### 一、前言

臺北捷運 85 年 3 月 28 日木柵線通車,迄今屆滿 25 週年,秉持提供安全、可靠、親切的服務理念,持續各項軟硬體的創新與提升,為旅客打造優質舒適的乘車體驗,讓民眾每次搭乘都能體會捷運公司的進步及精緻服務用心。

因應近期國內疫情升溫,積極強化各項防疫作為,除針對所轄場域加強環境設備清潔消毒,並在運量較高車站設置紅外線熱顯像儀量測進站旅客體溫。同時,推出「捷運人流資訊管理專家系統」,協助判斷車站人流並適時疏導旅客分散車廂搭乘,並運用跑馬燈、月臺電視、燈箱、臺北捷運 Go App 等多元管道進行防疫宣傳,致力提供旅客安心優質的乘車環境,守護市民健康。

在深耕運輸本業同時,依循市府 TOD 都市發展理念,積極投入物業開發,推動捷運士林站、劍潭站及劍南路站之「轉乘設施空間活化及多元服務建置計畫」,讓捷運場站成為帶動城市經濟發展及匯聚人流的樞紐。另針對市府委託經營之貓空纜車、臺北小巨蛋及兒童新樂園,亦持續精進管理效能,同步追求進步成長,俾發揮市政建設之最大效益。

- 二、110年度上半年重要業務成果
  - (一)臺北捷運經營管理
    - 1、營運概況
    - (1)路網規模:營運里程 146.2 公里、營運車站 131個。
    - (2) 運量:110年上半年總運量2億8,033萬5,984 人次,平均每日 154 萬 8,818 人次,較 109 年同 期平均日運量 177 萬 1,648 人次,減少 22 萬 2,830 人次,降幅 12.6%。運量較去年同期減少 係因 110 年 5 月 15 日臺北市及新北市疫情警戒 提升至第三級,運量大幅減少。110年1月1日 至 5 月 14 日平均日運量 193 萬 5,907 人次,較 109 年同期 (175 萬 7,652 人次/日) 增加 17 萬 8,255 人次/日,成長 10.1%。疫情警戒提升後, 統計 5 月 15 日至 6 月 30 日平均日運量僅 44 萬 5,202 人次,較去年同期(181 萬 1,852 人次/日) 減少 136 萬 6,650 人次,下降 75.4%;與 110 年 4月(疫情警戒提升前)平均每日 200 萬 7,613 人次相較,減少 156 萬 2,411 人次,運量衰退 77.8%。(臺北捷運近5年平均日運量如圖1)

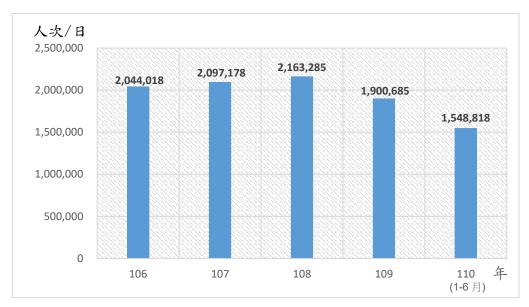


圖 1 臺北捷運近 5 年平均日運量

# 2、營運可靠度

依國際地鐵聯盟 COMET 採用之可靠度指標 MKBF (指「每發生1件5分鐘以上行車延誤事件之平均行駛車廂公里數」,數值愈高代表系統愈穩定),110年(至6月)營運可靠度為1,960.6萬車廂公里。相當於每發出20萬車次僅發生1次列車延誤5分鐘以上事件,意即可靠度高達99.999%。(歷年 MKBF 如圖2)

#### 萬車廂公里數

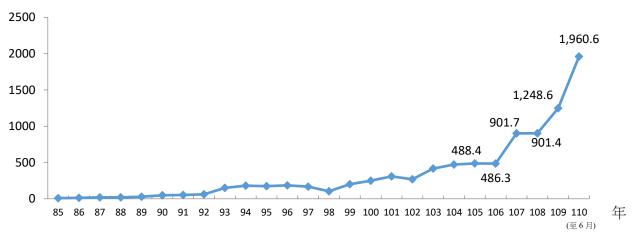


圖 2 歷年每發生 1 件 5 分鐘以上行車延誤事件 之平均行駛車廂公里數

#### 3、重要工作

- (1)列車班距彈性滾動調整
  - A. 因受疫情變化影響,110年5月15日起臺北市 及新北市提升至第三級警戒,本公司日運量大幅 減少。經整體評估,尖峰時段維持原服務班距, 其他時段(離峰及假日)文湖線班距放寬調整為 6分至6分30秒,高運量路線班距放寬調整為 8分至9分30秒。
  - B. 110年7月27日起配合中央及市府防疫降級政策,尖峰時段維持原服務班距;離峰及假日時段恢復區間車,各路線班距縮短為4分30秒至6分,並視人潮滾動彈性調整。
- (2)因應疫情升溫加強各項防疫措施及部署
  - A. 加強消毒頻次,車站旅客常接觸設備,由每4小

時提升至每2小時1次;車廂旅客常接觸設備, 由每8小時提升至每4小時1次。另經衛生單 位通報如有確診或疑似病例搭乘,當日即完成 旅客搭車路徑之車站及車廂環境專案消毒。

- B. 除實施旅客強制佩戴口罩防疫規定外,於捷運 重點車站監測體溫,並廣設酒精噴瓶及自動乾 洗手機提供民眾使用。
- C. 配合中央升級或降級警戒,關閉或開放兒童新樂園、貓空纜車、小巨蛋、北投會館、旅客服務中心等各類型場館。
- D. 為維護同仁健康,除全員量測體溫及自主健康 管理外,服務人員依執勤任務配置適當防護裝 備,包括口罩、護目鏡、隔離衣及手套等,並實 施分組固定輪班、異地辦公、居家辦公及視訊會 議等員工分流措施。
- E. 運用跑馬燈、月臺電視、燈箱、臺北捷運 Go App 及廣告看板等多元管道,持續配合防疫政策宣 導。
- (3)參照市府紓困措施,提供廠商財務紓困,減輕廠商負擔,協助其度過疫情難關

針對地下街及受託事業(貓空纜車、臺北小 巨蛋及兒童新樂園)店舖、車站販賣店、商品館、 廣告、連通案等營業使用承租人,110年5月至 7月減收租金75%、8月至10月減收租金50%, 另免租及延租則依申請辦理。

#### (4) 高運量電聯車備援裝備增設

高運量電聯車營運時,如因重要繼電器或編碼器故障,電聯車須調頭行駛將嚴重影響營運,故增設備援重要繼電器及編碼器,如遇類似故障,可迅速切換備援設備,移離故障列車,縮短故障排除時間,降低主線營運調度衝擊。本案備援重要繼電器部份,109年開始執行,110年7月完成全案141.5列車(含3列3車組)增設。

# (5)提升孕婦友善乘車環境

本公司為宣導及提升孕婦友善乘車環境, 110年6月22日已於全線車站孕婦優先候車區 月臺門,張貼孕婦禮讓海報,並持續利用車站 月臺電視、跑馬燈及列車車廂廣播,加強宣導 優先禮讓孕婦候車之關懷文化;此外,車站人 員亦加強主動關懷,導引孕婦至「孕婦優先候 車區」候車。

#### (6) 常客優惠方案

109年2月1日起實施,依照旅客每月搭 乘次數分級回饋,搭越多、現金回饋越多,最 高回饋30%(相當於全票7折)。109年全年應 回饋金額 16.36 億元,受惠人數 3 億 2,031 萬人次。110 年統計至 6 月底,回饋金額 6.05 億元,受惠人數 1 億 2,338 萬人次。

# (7)心雙連線形公園完工啟用

本案分2階段施作,第1階段工程(民權 西路站後廣場、雙連站1號出入口),已於109 年10月15日開放民眾使用。第2階段工程(雙 連站2號出入口至錦西街間帶狀公園改造),於 110年7月1日開放民眾使用。

# (8)持續進行廁所改善工程

110年4月22日、5月7日及7月29日分別完成K區地下街、淡水站公車區及關渡站廁所改善,各增設1間獨立式親子兼無障礙廁間,提升旅客如廁舒適性。目前持續辦理紅樹林站、竹圍站及淡水站等3站廁所重置改善作業,包含增設女性廁間及無障礙廁所空間,積極優化車站廁所設施。

#### 4、附屬事業經營

#### (1)車站實體商業空間增設

為持續提升捷運車站商業利用率,110年上半年規劃於淡水站、圓山站、中正紀念堂站、南勢角站、新店站、松江南京站、行天宮站、臺北 101/世貿站及臺北車站等 9 站增闢 10 處

商業點位,預計110年底增加72坪商業使用面積,租金收入可增加約1,000萬元。

#### (2)捷運東區地下街空間改善

東區地下街配合市府忠孝東區振興計畫, 除設置舞蹈鏡面、改造廣場舞臺、廁所及建置 造型捐血站外,110年鄰近忠孝復興站A區52 間店舖重新招商,包含地下街入口意象、通道、 廣場等公共區域重新裝潢,並於110年5月試 營運,假日舉辦文創市集及藝文活動等活絡地 下街,共同行銷東區商圈。

# (3)紅樹林站機車停車場納入收費管理

紅樹林站南側免費機車停車區,於9月完 成自動化停管設備後啟用,提供民眾停車服務。

#### 5、行銷活動

#### (1) 牛年生肖套票發行

迎接「牛」年到來,110年2月6日於中山 站及忠孝復興站販售「牛年生肖紀念套票」,生 肖套票以牛圍繞著象微地球的圓,搭配日月元 素,設計2款不同版本,意謂來到辛丑年之時, 將由「牛」日夜守護著世界,揮別過去歷經艱 辛的一年,迎接旭日東昇的希望與光明。開賣 當天800套限量生肖套票即全數完售,深受民 眾喜愛。

# (2)捷運常客優惠行銷方案

加入「臺北捷運 GO」 App 會員並綁定電子票證,即可參加抽獎。110 年 3 月與星巴克合作,獎品包含 7,000 杯星巴克大杯美式咖啡及無限量優惠券。3 月 28 日捷運 25 週年當日搭乘捷運,加碼抽 PS5 遊戲機,搭 1 次抽 1 次,總計 10 臺大獎。活動期間抽獎次數共計 52.9萬次,新增「臺北捷運 GO」 App 會員 10.9 萬人,媒體報導 13 篇,網路觸及 10 萬人次。

# (3)25 週年紀念口罩發放

為慶祝通車25週年,與「CSD中衛」合作,於110年3月推出25萬枚慶生紀念款口罩免費送給民眾。紀念款口罩計6款,採捷運串聯起城市運輸的概念,圓形基礎幾何相互重疊,代表重要交通樞紐,依捷運路網6條路線,於打色(淡水信義線)、綠色(松山新店線)、橘色(中和新蘆線)、藍色(板南線)、黃色(環狀線),並搭配專屬的色工繩。3月22日上午10時開放索券,晚間7時即全數索取完畢;3月28日及3月29日開放民眾於捷運站憑券兌換,總兌換率高達9成。活動期間累積媒體報導59篇,網路聲量66萬人次,成功創造行銷話題。

# (4)「搭捷運遊台北」旅遊票

110年4月1日至111年3月31日期間, 購買捷運旅遊票即贈送優惠手冊,內含臺灣博 物館、故宮博物院、i-Ride TAIPEI 5D 飛行劇院、 貓空纜車、兒童新樂園等5處觀光景點優惠。 4月至6月加碼推出西門好康優惠,8月至9月 推出淡水好康優惠。

# (5)世界地球日非洲風 3D 彩繪列車

110年4月22日適逢世界地球日51週年, 與 Discovery 合作,推出松山新店線「非洲風 3D 彩繪列車」。以 3D 圖像呈現非洲景色及動 物發聲景象,藉以突顯「為地球聲援」之活動 主軸,為4月22日世界地球日宣傳、倡議環保 意識及行為。

#### (6)推出新企業識別

於通車 25 週年之際透過企業識別優化,持續傳遞品牌精神及理念,以拉近公司與旅客間的距離。新版企業識別考量設計元素與品牌歷史延續性,保留原有識別形態及組成,修整線條細節,更符合當代設計樣貌。新版企業識別採階段性更換,與旅客第一線接觸項目,如公司官網、APP 及行政大樓招牌等已完成更新,其餘將依使用年限及庫存逐步汰換。

# (7)聖派翠克愛爾蘭音樂節

本公司與時時文創公司110年3月13日於 北投機廠舉辦臺灣首屆正式「聖派翠克愛爾蘭 音樂節」,也是2021年全球唯一戶外大型聖派 翠克音樂節活動,活動內容包含愛爾蘭音樂表 演、主題市集、親子足球體驗及生命文學等, 傳達「免出國,也能經由臺北捷運暢遊世界」 理念。現場設置2個攤位銷售25週年紀念酒、 咖啡禮盒以及捷運商品等,並規劃5場導覽活 動,推廣北投會館及受委託經營之3個場館, 活動當日(13時至20時)累計進場人數約1,352 人、停留會場人數最高約701人。

# (二) 貓空纜車經營管理

- 1、營運概況
- (1)運量:110年1至6月總運量為60萬4,147人次,營運日平均日運量為5,035人次,較109年同期平均日運量4,063人次,增加972人次,增幅23.92%,主要係109年2月起受疫情影響致運量減少,110年農曆春節及228連假期間,辦理貓空地區南區花展、樟樹步道魯冰花季等活動,吸引遊客至貓空地區遊玩,故平均日運量較去年同期相對增加。另受疫情影響,配合中央及市府政策自5月15日起提升疫情警戒標

準至第三級,貓空纜車暫停營運至7月31日, 8月1日起重新開放營運,車站加強全面量測 遊客體溫,配合實聯制,旅客須全程佩戴口罩, 車廂搭乘由8人縮減為同行限乘4人,排隊候 車時亦保持室內1.5公尺、室外1公尺社交距 離。

(2)系統平均可用度:110年1至6月系統平均可 用度為99.996%,較109年同期99.95%提升, 持續維持高可用度之穩定狀況。

#### 2、行銷措施

(1)結合貓空商圈及特色景點,發行旅遊套票

為提升貓空纜車搭乘人潮,拓展周邊商圈經濟,與代售票券業者合作,將貓空纜車加入票券平臺之旅遊景點,擴大銷售通路;1月11日與北北基好玩卡合作販售「貓空纜車雙程票X貓空鐵觀音小封茶 DIY 體驗套票」,1月22日與 KKday 合作推出三款套票商品。線上平臺購買貓纜 QR-Code 套票,均可免換票直接掃碼感應閘門進出站搭乘纜車。

(2)持續辦理節慶行銷及票價優惠活動

110年4月2日至4月5日推出兒童月優惠活動,全國12歲以下兒童免費搭乘貓空纜車, 另5月9日母親節當日,帶媽媽購買「貓空纜 車暢遊一日票」,2人同行1人半價,可無限次數搭乘暢遊貓空地區,再享32間特約店家品茗用餐消費優惠。

# (三)臺北小巨蛋經營管理

- 1、營運概況
- (1)主場館:110年上半年租用天數原為174日,惟 因110年2月受衛福部桃園醫院群聚感染事件 影響,及配合中央與市府政策自5月15日起提 升疫情警戒標準至第三級,暫停開放臺北小巨 蛋場館,致110年上半年取消租用96日,實際 使用天數為78日,使用率為43.1%。
- (2)副館(冰上樂園):110年上半年入場總人數為 13萬8,217人次,營運日平均每日入場人數 1,039人次,較109年同期平均每日入場人數 822人次,增加217人次,上升26.4%。主要係 因110年1月至4月疫情較為趨緩,遊客滑冰 意願增加所致。另配合中央及市府政策自5月 15日起提升疫情警戒標準至第三級,冰上樂園 暫停營運至7月31日,8月1日起採預約制 「有條件開放」,並依市府體育局運動場館營運 指引以室內單一空間50人為限。

#### 2、多元賽事與活動

- (1)主場館:110年上半年共舉辦「2021 蔡健雅臺 北小巨蛋演唱會」、「周華健少年的奇幻旅程演 唱會」、「蔡依林 Ugly Beauty 2021臺北安可場」 「109學年度高中籃球甲級聯賽總決賽」、「大 專院校 109學年度籃球運動聯賽公開男/女組第 一級決賽」等 12 檔 (26 場)活動。
- (2)副館(冰上樂園):110年上半年共舉辦5場賽事,包含110年全國短道競速滑冰春季錦標賽暨國手選拔賽、110年臺北市青年盃滑冰錦標賽及110年全國花式滑冰菁英錦標賽暨俱樂部聯賽。

#### 3、行銷措施

(1)「新春好禮・雙園雙享」優惠

寒假期間(1月21日至2月21日)推出雙人雙園套票,包含冰上樂園滑冰套票(含滑冰券、冰鞋、全套護具及造型手套)2張及兒童新樂園1日票2張,約為原價之73折,吸引民眾體驗親子活動樂趣。

(2)「童遊雙樂園」優惠

兒童節期間(4月1日至4月30日)推出 12歲以下兒童滑冰免費優惠,如加購180元兒 童專屬套票(含冰鞋租借、全套護具及造型手 套)再贈送兒童新樂園1日票1張。

#### (四)兒童新樂園經營管理

#### 1、營運概況

110年1月至6月入園總人數為57萬1,706 人次,平均每營運日入園人次為4,299人次,較 109年同期3,335人次,增加964人次,增幅29%, 主要係110年1至4月疫情趨緩,遊客入園意願 回溫,入園人數較去年同期增加。另配合中央及市 府政策自5月15日起提升疫情警戒標準至第三 級,兒童新樂園暫停營運,自8月1日起採預約 制「有條件開放」,初期每日限額人數2,400人。

- 2、入園優惠措施(統計至110年5月14日止)109年各項優惠措施使用人次如下:
- (1)弱勢族群優惠措施(臺北市低收入戶每日及春節、兒童節及中秋節等連續假期,全國低收入戶可領取免費遊樂券,免費搭乘4項遊樂設施): 3,411人次。
- (2)星光優惠(寒暑假、週六及連續假期(除收假日 外)下午4時後入園免門票):5萬9,001人次。
- (3)臺北市民在地人優惠(臺北市民每週三入園免門票):4,011人次。
- (4)平日團體預約入園免門票:2萬7,635人次。
- 3、行銷措施
- (1) 一日樂 Fun 券

為提供民眾以更優惠之遊樂票價暢玩兒童 新樂園遊樂設施,110年度推出一日樂 Fun 券, 以超值票價無限暢玩 13項大型遊樂設施。

#### (2)春節三館福袋

寒假期間與天文館、科教館合作限量推出「三館福袋」,內容包含兒童新樂園一日樂 Fun 券、天文館展示場及劇場門票、科教館常設展 覽及特展票券、春節限定好康卡、貓空纜車及 廠商優惠兌換券,另有公仔、飲料、棒棒糖及免 費電影票等好禮隨機贈送外,還有機會獲得三 館限量超值大禮。

#### (3) 樂高主題活動展

110年3月27日至4月11日於樹蛙表演 場打造首場以樂高卡通電影為主題之活動展區, 吸引大量愛好樂高積木之人潮。

# (4)兒童節慶祝活動

配合教育局辦理 110 年兒童月活動,4月2 日至5日兒童節連假期間,全國1大1小免費 入園;4月3日及4日結合天文館及科教館, 於園區L型縫合區域舉辦三館聯合科學園遊會; 4月24日於樹蛙表演場舉辦兒童月星光親子電 影院,規劃精彩馬戲團表演及放映各國電影, 吸引親子遊客參與兒童月系列活動,共同歡慶

#### 兒童節。

#### 三、已實施之創新作為

# (一)公共運輸定期票退票線上申請服務

因應疫情升溫,自110年5月11日起,放寬定期票退費標準,定期票如於使用效期內受到影響,可於1年內持票卡至詢問處辦理退費,無需檢附證明文件。另為免除旅客與人接觸或排隊困擾,自110年6月18日起,再增加開放退票線上申請功能,民眾於申請網頁輸入使用的定期票悠遊卡卡號及手機號碼,完成手機驗證後即完成申請,待定期票到期後7日內,臺北捷運將發送退費簡訊,民眾憑簡訊及票卡洽任一捷運車站詢問處,將退費金額加值回原票卡,即可完成退費,沒有期限限制。

# (二) 軌道潤滑設備增設作業

為改善高運量機廠及主線列車輪軌噪音,於軌 道旁裝設軌道潤滑設備,並因應機廠及主線列車行 駛差異,分別開發輪緣觸發式及定時觸發式之軌道 潤滑設備;此外設有雨滴偵測停止供油及藍牙無線 遙控功能,具預防露天段軌道下雨過度潤滑,與便 利設定等特點。110年4月已完成北投機廠、關渡站 及圓山站共計11組軌道潤滑設備設置。 (三)土城機廠及蘆洲機廠屋頂設置太陽能板商業運轉配合綠能政策,捷運土城機廠及蘆洲機廠屋頂出租設置太陽光電發電設備,已於110年5月底併聯送電,設置規模約8百萬瓦,預估發電量每年760萬度,年收益可達850萬元以上,有效活化公司資

(四)電動超低容量噴霧機提升列車營運時間清消頻率 110年5月中起為提升捷運端點站列車消毒效率,原人工擦拭列車消毒作業,改以充電式電動超低容量噴霧機進行噴消,並增加消毒頻次,原8小

產,增益業外收入。

(五)捷運士林站 TOD 轉乘設施空間活化及多元服務建置

時加密為4小時,全心守護旅客安全。

本案以大眾運輸導向發展(TOD)理念進行開發,以捷運站為節點,串聯大眾捷運、人行空間及都市活動,打造地下4層、地上20層複合式大樓,地面層以開放空間建構友善人行環境,3樓設置天橋與士林站捷運車站月臺連通,旅客可直接進入大樓購物及旅館等空間。110年4月12日舉行動土典禮,工期約3年。

(六)「捷運人流資訊管理專家系統」建置

110 年 5 月完成板南線及文湖線「捷運人流資

訊管理專家系統」建置,透過科技人流監控管制及預警智慧化功能,結合車站月臺旅客候車情形、閘門人流數據及車廂擁擠度即時告知功能等智慧化科技,發展出預警及監控功能,提供行控中心統整及判斷即時人流狀況,並視狀況適時啟動月臺、閘門、出入口等人潮管制措施。防疫期間亦可進一步疏導旅客分散車廂搭乘,進而提升旅客搭乘品質。

# (七)「臺北捷運 Go」App 功能再精進

為更貼近市民生活需求,陸續擴充各項貼心服務,除線上申請誤點證明、好孕吊飾、查詢旅遊票推薦、置物櫃和販賣店資訊及提供旅客到站提醒功能外,110年上半年推出常客優惠抽星巴克咖啡活動、捷運25週年中衛聯名口罩領券兌換活動、文湖線車廂擁擠度功能上線、LINE 綁定 App 會員等功能。

#### (八) 北捷公益2年活動

為擴大參與層面,創造更多的公益共鳴及善盡 企業社會責任,110年「走近偏鄉」活動新增4所績 優原住民同仁母校(臺中市和平區博愛國小、宜蘭 縣南澳鄉碧候國小、花蓮縣秀林鄉文蘭國小及玉里 鎮德武國小);另3月份北捷志工團隊出發到臺東縣 賓朗國小,完成該校戶外排水設施檢修、校舍瓷磚 清洗等修繕工作,為校方解決疑難雜症;4月份北捷 志工團至臺中市博愛國小,透過玩遊戲及說故事等 趣味方式,向孩童分享工作與學習的成長經歷。未 來將持續投入公益活動,以善盡企業社會責任。

# (九) 創新業務

- (1) Metro Taste (捷客鮮):為讓忙碌的外食族們在 通勤途中可輕鬆外帶美食,推出捷客鮮點餐平 臺,提供手機訂餐、車站取餐服務,並採用電子 支付方式,降低人員接觸機會。109年7月27 日起陸續於臺北車站(紅線)、中山站、西門站、 臺北 101/世貿站、象山站及南港展覽館站等 6 個車站提供服務。
- (2)「Metro Corner」:為創造空間最大價值,與國內多間科技公司合作,於忠孝復興站打造「科技創新空間」,110年5月5日正式啟用,該空間導入新科技產品及應用,透過遠端傳輸技術,提供全路網列車動態顯示、捷運營運資訊查詢、「捷運開箱」360度環景影片、捷運重要資訊、小遊戲、天氣及最新時事等服務;另設置多元支付現磨自動咖啡機及觸控面板自動販賣機,提供旅客優質的捷運休憩空間。

#### (十) 貓空一日觀光遊程

3月12日發行貓纜暢遊一日票,當日可不限次

數搭乘貓空纜車,累計至6月30日已銷售3,109張。 另本公司與公園處共同舉辦貓空「南區花展」活動, 於貓空站外坡地種植秋海棠花海,及推廣宣傳樟樹 步道魯冰花海,吸引遊客搭貓纜至貓空賞景遊玩。

# (十一)規劃兒童新樂園園區展覽場地

藉由定期更換展覽活動,吸引多元族群入園, 110年1月21日至4月5日展出波隆納世界插畫大展,吸引青少年及愛好插畫之族群,展覽期間入場人數共計約3.8萬人次,大受歡迎。並預計於疫情舒緩後,接續推出大昆蟲特展及角落小夥伴主題展。

# 四、未來工作重點

# (一)持續增設車站哺集乳室

本公司目前全線 131 站設置哺集乳室之車站 共 39 個,預計 110 年再增設忠孝敦化站及新埔站之 哺集乳室,其餘未設置哺集乳室之車站,則開放員 工休息室替代哺集乳室供有需要的民眾使用。

(二)捷運劍潭站及劍南路站 TOD 轉乘設施空間活化及多 元服務建置

捷運劍潭站 TOD 案透過興建辦公大樓企業總部方式,導入辦公、商業及餐飲等業種,豐富周邊機能,與捷運士林站開發案相輔相成,使士林地區轉變成為觀光消費、商務及藝文活動之核心。預計 111

年8月開工,工期約3.5年。

劍南路站 TOD 案鄰近內湖科學園區,未來為文湖線與環狀線交會站,規劃為企業總部,並導入多元特色主題餐飲及時尚零售,結合轉乘設施,成為大直新地標。預計 112 年 8 月開工,工期約 3.5 年。

# (三)高運量 321/341 型電聯車推進系統重置

鑒於原廠 105 年起陸續通知部份電路板停產, 面臨故障板件僅能維修無法汰換風險,故於 109 年 爭取預算完成重置規劃,110 年啟動系統重置,預計 111 年於完成原型車後逐年進行設備重置,115 年完 成全案 42 列車。

#### (四)車站廣告數位化

掌握數位科技發展,110年選定西門站、頂溪站、 臺北 101/世貿站等 3 站共 6 處重要車站精華版面, 打造數位電視牆,吸引國際品牌客戶揭出廣告,有 效吸引旅客目光,提升車站廣告商業價值。

#### (五) 貓空纜車纜索更換作業

因貓空纜車纜索使用迄今屆 15 年,依原廠 POMA 維修手冊及歐洲標準 EN12927-6 規範,纜索 使用 15 年須更換,故依耐用年限期程予以更換纜索, 以確保系統運轉安全,110 年 9 月開始執行換纜作 業,預計 12 月底前完成。

# (六)捷運常客優惠行銷方案

加入「臺北捷運 GO」 App 會員並綁定電子票證,即可參加抽獎。110 年 8 月推出第四波活動,與酷聖石合作,獎品包含 3,000 份小杯冰淇淋套餐與無限量優惠券。活動期間並推出臺北捷運通車 25 週年聯名冰淇淋,以木柵地區知名鐵觀音原葉製成冰淇淋搭配珍珠與派皮餅乾等餡料,開賣首日贈送限量發財金紀念車票 1 枚,限量 600 枚。

# (七)設置「臺北捷運職場互助教保服務中心」

為落實性別工作平等法精神,友善職場托育環境,於捷運行政大樓 1 樓設置「職場互助教保服務中心」。教保中心 110 年 1 月改建完工,110 學年度招收 2 足歲以上至未滿 6 足歲之適齡幼兒,依實際活動室面積,收托名額為 55 人,提供員工優質平價托育服務,減輕員工托育負擔。

#### 五、結語

25 年來,臺北捷運帶給民眾安全、舒適、便捷的 高品質運輸服務,除了紓解大臺北地區交通,改變市 民生活習慣,更帶動都市整體的更新與再造,促進都 市的繁榮與進步。

除本業保持穩健步伐維持系統「安全第一」的優

良政策外,持續配合市府政策,結合捷運高人流特性,透過異業合作,尋求更多商業創新,積極開創臺北捷運公司生活事業,力求商業極大化。此外,我們也不忘回饋社會,陸續規劃臺北捷運公益系列活動,協助偏鄉孩童改善校園學習環境,善盡企業社會責任。另為強化車站周邊環境美化,陸續辦理心中山、心雙連線形公園環境優化,創造更多市民休憩活動空間,透過捷運綠廊促進社區與環境的共榮發展,展現臺北城市豐富多元的內涵與風貌,落實市府推動打造宜居永續發展的幸福城市。

未來,尚祈召集人、副召集人及各位議員女士、 先生繼續給予我們支持與指教,相信臺北捷運公司在 各位指導下將持續成長進步,謝謝各位,敬祝身體健 康,萬事如意。





照片1 提升孕婦友善乘車環境





照片2 重新打造東區地下街商圈意象





照片3 捷運常客優惠抽獎活動





照片 4 與「CSD中衛」合作,推出 25 週年念口罩並開放民眾索取





照片 5 世界地球日 3D 彩繪列車







照片 6 臺北捷運全新企業識別





照片7 聖派翠克愛爾蘭音樂節活動





照片8 土城機廠屋頂(左圖)/蘆洲機廠屋頂(右圖)設置太陽能板





照片 9 電動超低容量噴霧機提升列車營運時間清消頻率



照片 10 士林站 TOD 大樓示意圖



照片 11 「臺北捷運 Go」 App 畫面 (左圖) 及月臺電視畫面 (右圖)



照片 12 Metro Taste (捷客鮮) 車站販售實況



照片 13 110 年 5 月 5 日 Metro Corner-科技創新空間記者會





照片 14 「臺北捷運職場互助教保服務中心」實景照片