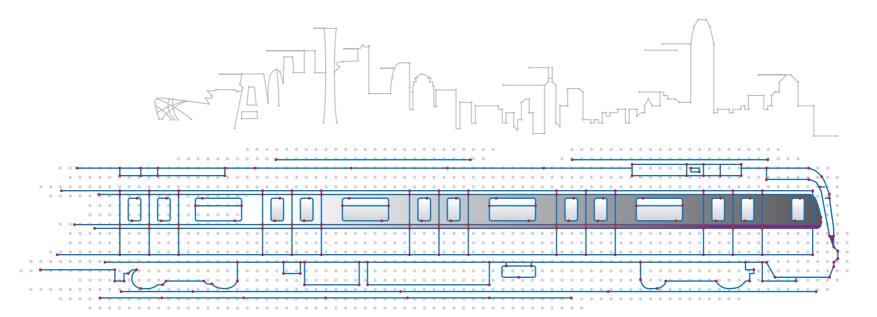
# 可持續發展報告



2018

概覽.



# 港鐵可持續發展



香港鐵路有限公司(「港鐵公司」或「港鐵」) 致力採納最佳的企業管治實務,確保公司得到完 善管理,以符合所有持份者的利益。我們的企業 責任政策,為我們制定和落實可持續發展舉措 提供指引,目標是讓我們繼續成為一間負責任的 企業,為社會締造共享價值。我們的企業責任與 我們的「長遠目標、使命和信念」相契合, 即負責任地營運,各項業務有效地運用天然 資源,並就發展業務所在的社區積極作出貢獻。

### 關於可持續發展報告

港鐵公司可持續發展報告的框架,由可持續發展 報告專設網站和年度的可持續發展報告組成, 全面闡述相關及重要的可持續發展議題。可持續 發展網站載列港鐵公司可持續發展方針的詳情及 相關工作,而可持續發展報告則載列港鐵公司於 過去一年在可持續發展方面的表現和挑戰,與其 他公開資料,包括年報和其他公司網站內容互相 補足。請瀏覽港鐵可持續發展網站

http://www.mtr.com.hk/sustainability/2018rpt/ch /home.php °

我們重視您對港鐵可持續發展表現和披露的 意見。請將您的意見發送至sdmngr@mtr.com.hk或 绣猧

http://www.mtr.com.hk/ch/customer/main/ contact us.html向我們發送。



### MEMBER OF **Dow Jones** Sustainability Indices

In Collaboration with RobecoSAM (













### 主席及行政總裁的話



過去40年來,港鐵一直在業務規劃和營運中,切實履行企業責任。確保安全和負責任的營運是我們堅持的原則,同時我們亦注重資源的運用效益和生態的可持續發展。

港鐵在近年交付的新綫和於2018年9月開通的廣深港高速鐵路,展示了方便高效的交通聯繫,是推動社會及經濟發展的先決條件。港鐵能參與加強香港、大灣區以至更遠的聯繫,我深感自豪。

港鐵公司亦繼續在其他方面為社會作出貢獻。例如近年成立了港鐵學院, 並擴展青年人計劃,包括廣受歡迎的「STFM創未來」計劃。

與其他成功機構一樣,港鐵取得卓越的成就並不是沒有經過重重挑戰的。2018年是尤具挑戰的一年。港鐵經歷了鐵路服務因事故受阻,及公眾對鐵路建設項目管理的關注。我深信港鐵的完善企業管治架構,能讓我們持續虛心學習,不斷改推。

我即將卸任港鐵主席。我深信港鐵及其團隊日後必繼續為香港社會提供優質的服務。

主席

馬時亨教授

香港

作為服務了公司24載的資深員工,並為新任行政總裁,我對公司四十年來的卓越成就深感自豪。然而,2018年對港鐵而言是多事之秋,包括個別時間較長的服務延誤,以及面對沙田至中環綫項目管理方面的挑戰。

我們當前的首要任務是為乘客提供安全及可靠的服務,並重建港鐵的聲譽。在貫徹落實這些優先目標的過程中,我們必須充分考慮環境、社會及管治事宜。港鐵網絡面對氣候變化的抗逆力,是我們工作的重要一環。



人力資源是公司賴以成功的最重要資產。在2018年內,我們推出了「鞏固 文化」活動,以激勵同事力臻卓越,創造非凡。

港鐵全體員工均會認同,我們很榮幸有機會能夠服務、聯繫及建設公司業務 所在地的社區。有鑑於鐵路系統日漸飽和,而乘客量仍在上升,我們將面對 重重挑戰。雖然如此,我深信港鐵上下會團結一致,繼續迎難而上,克服所有 困難。

我們的可持續發展網站和報告中詳載更多資料。我誠邀您細閱並歡迎大家提供 意見。

行政總裁

金澤培博士

香港

# 關於港鐵

香港鐵路有限公司(港鐵公司)於1975年成立,是一家總部設於香港特別行政區的上市公司,香港特區政府為公司的最大股東。作為世界級可持續鐵路運輸服務的營運商,港鐵公司在安全、可靠程度、顧客服務和效益方面均處於領導地位。由設計、規劃和建設,以至開通、維修和營運,港鐵擁有全方位的鐵路專業知識,並累積40多年的鐵路項目發展經驗。除了參與各項鐵路項目及營運外,港鐵透過鐵路、商業和物業發展的無縫連接,建設並管理鐵路沿線充滿活力的社區。





香港鐵路綫<sup>,</sup> 全長**256.6公里** 



香港以外地區 鐵路綫,全長 2,008.7公里



2018年總收入 539億港元



超過1,200萬 2018年全球每個工作日的乘客人次



管理 超過99,000個 香港住宅單位



管理超過 772,000平方米 香港商用及寫字 樓面積

# 安全第一



我們將安全視為港鐵各階層的首要責任,並向全 體員工灌輸「安全第一」的文化。港鐵的企業安 全政策和企業安全管治框架,概述公司的安全管 理方針及目標。企業安全管理模式訂明適當的安 全管理流程,在該模式的支持下,我們能夠實施 專門針對公司運營的有效且穩健的系統,以應對 安全挑戰。

我們於報告年度內實施的部分安全措施包括:

- 為輕鐵服務開發獲獎的車速及位置監督綜合 系統,以實時監察輕鐵車速
- 在青衣站推出「港鐵安全體驗天地」互動 計劃,向小朋友宣揚乘搭港鐵時應注意的安全 要點及適當的行為
- 於六月推出主題為「人人都是安全領袖」的「公 司安全月 | 活動,加強「安全第一 | 的文化
- 參加涉及不同狀況的緊急服務重大演習,以加 強應對緊急事故的準備



### -8% 與2017年比較, 2018年重鐵網絡



2018年香港顧客的 死亡人數



### -37%

與2017年比較, 2018年重鐵網絡在 香港涉及顧客需要 住院的受傷事故 (每1億次計乘客 車程)

# 顧客體驗



我們致力提供優質服務,為顧客營造愉快友善的 乘車體驗。我們設定的內部目標和要求, 遠超與政府簽訂的營運協議中列明的目標, 以提供最佳的顧客體驗。

鑑於數碼轉型的趨勢,港鐵尊重並謹慎對待私隱及個人資料保護的重要性。我們致力為長者提供並不斷改善長者友善的服務及設施,應對人口老化問題。

我們於報告年度內實施的部分顧客措施包括:

- 展開大規模的車隊升級項目,共投入60億港元 購買93輛八卡列車,於2023年前更換現有的 市區綫列車
- 完成將西鐵綫現有的七卡列車改八卡列車。
- 提升現有售票機,更換為「二合一」售票 增值機
- 改進「MTR Mobile」應用程式,推出新的「Chatbot」互動查詢功能,為乘客提供最新的 乘車資訊,並在金鐘站推出新的「預計候車時間」功能,以便乘客更好地規劃行程
- •繼續提供一系列無障礙通道及改善方向 指示牌,並在車站內加裝更多座椅



**99.9**% 乘客車程準時程度\*



**20** 轉綫車站設有哺乳間



超過27億港元 於2018年提供的恆常 優惠及推廣金額

# 環境保護



港鐵的企業責任政策訂明我們在管理環境影響方面的原則及方針,指導我們妥善考慮資源保育、 管理和減低環境影響、維持生物多樣性及應對氣 候風險。

港鐵的鐵路營運需要耗用大量的電力,是我們最大的碳足印。為此,港鐵強調能源效率,尋求節能機會,以減少對環境的影響。

我們於報告年度內實施的部分環保措施包括:

- 進行大型的空調冷卻裝置更換項目,為38個車站及四個鐵路車廠更換共160部空調冷卻裝置, 務求將用電量較2017年水平減少最多30%
- 在東涌站試驗安裝飲水機,響應政府減少一次 性飲品包裝的號召
- 自2007年以來,落馬洲濕地發現了超過260個 雀鳥品種,並於2018年繁殖季節發現五種不同 鳥類在濕地內繁衍生息
- 香港西九龍站頂部及周邊增設佔地三公頃的公 共綠化空間,包括綠化廣場、巴士總站屋頂花 園及觀光層,共栽種700多棵適合香港氣候生長 的樹木和灌木



#### -17%

與2008年比較, 重鐵網絡每名乘客 公里的用電量\*



#### -11%

與2013年比較, 在香港投資物業的 用電量



### 超過260種

自2007年起於落馬 洲濕地發現的雀鳥

# 人力資源



港鐵致力營造一個共融的工作場所,促進坦誠和 互動溝通,支持專業發展, 以及保障員工福祉。 港鐵的《工作操守指引》,載列公司對員工道德 行為及誠信的期望。我們重視員工的意見,因此 鼓勵全球員工之間的多向溝通。公司全年為員工 舉行定期活動,全力支持並鼓勵員工維持工作與 生活的平衡。 我們於報告年度內實施的部分員工措施包括:

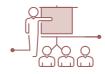
- 推出新的「鞏固港鐵文化」活動,就四個主要 範疇培養更強大的企業文化:「多向溝通」、 「高效創新」、「靈活變通」及「共同協作」
- 推出港鐵通訊數碼新聞平台,為同事提供更及 時的新聞和更豐富的內容
- 「臻善圈」計劃以「創意匯聚在今天,臻善成就在明天」為主題,接獲全球員工共提交逾 1,500項工作改善項目
- 舉辦港鐵首個機器人流程自動化競賽,鼓勵 運用科技促進創新和效率
- 提供員工各種培訓及發展課程,課程涵蓋不同 範疇並分別納入六所專業學院一卓越領導 學院、高效管理學院、優質服務學院、品質及 企業效能學院、個人效能學院和語文傳訊學院



超過47,000名全球專職員工(包括附屬公司及聯營公司)



**4.7%** 香港員工自願 離職率



**8.2** 每名員工的平均培訓日數\*

# 負責任的採購



我們致力實現負責任和可持續的營運,並建立了識別、監察及減輕供應鏈相關風險的健全機制,作為企業風險管理框架的一部分。港鐵的綠色採購政策以及其他與採購相關的政策及指引,明確要求我們致力實施公平、透明及具競爭力的採購流程。

我們在整個供應鏈採取攜手合作的方式,鼓勵供應商、承建商及其他合作夥伴探索和實施可持續發展的經營實務。《供應商行為守則》概述公司在道德標準、人權和勞工權利,以及供應鏈管理方面的要求。所有供應商領全面遵守守則。

我們於報告年度內實施的部分採購措施包括:

- 按照採購類別所佔總支出的比重,繼續對客運業務、物業管理及鐵路延綫項目的供應商進行評估
- 檢討我們現時的負責任採購方針,就公司的採 購工作進行研究,透過審視和借鑑比較我們 現行的方法,以及提供與採購活動相關的改進 計劃
- 成為香港環保促進會發起的可持續採購約章的 創始成員之一
- 為「沙中綫建造業學員培訓計劃」的764名 學員提供培訓



#### 100%

供應商須遵守港鐵 的《供應商行為 守則》\*



### 764

自2012年起參與 「沙中綫建造業 學員培訓計劃」的 學員數目

### 社區投資



港鐵致力發展我們所服務的社區。我們利用本身的資源和專長,實現公司打造無縫連接、可持續發展繁榮社區的願景。透過鐵路和物業模式,我們在鐵路沿綫建設綜合和繁榮的社區,並提高業務所在城市的宜居性。

我們於報告年度內實施的部分社區計劃包括:

- 開通廣州—深圳—香港高速鐵路(香港段) (「高速鐵路(香港段)」)的客運服務, 該項目全長26公里,接通中國內地的高速鐵路 網絡,為大灣區多元化發展作出貢獻
- 以「共融及可持續發展社區」為主題的首屆 「STEM創未來」計劃深受歡迎,我們共收到 中學生提交的57個建議書,並推出第二年的 「STEM創未來」計劃,主題為「可持續發展 基建創新」
- 慶祝港鐵的青少年暑期計劃「'Train'出光輝 每一程」十週年,協助學生為他們的職業與 生涯作規劃,並提供全人發展體驗
- 推出「週末『躍匯』藝文青」活動,邀請年輕 表演者每週六在香港站展示才藝,促進年輕人 的表演藝術發展
- 向惜食堂捐贈從落馬洲濕地捕撈約1,400公斤的 活魚,為有需要的市民烹調約8,200份熱食



2,800萬港元 社區投資



264,000港元 員工向慈善機構捐 獻的善款



**292**項 香港僱員的義工活動



我們憑藉專長及經驗,在中國內地、澳洲、英國及瑞典成功拓展鐵路相關 的業務組合。我們於報告年度內實施的部分可持續發展措施包括:

#### 中國內地-港鐵(深圳)公司

- 獲得ISO 55001資產管理系統認證,成為國內軌道交通業首家獲此認證的公司,確保繼續為乘客提供安全優質的服務
- 在深圳市地鐵四號綫三期工程的第五屆安全論壇,分享隧道建設及避免 石棉危害的安全實務和經驗



超過21億
2018年香港以外地區的總載客人次



2018年香港以外地 區顧客的死亡人數

#### 澳洲 - Metro Trains Melbourne

- 推出強化安全行為計劃,幫助在領導職位的員工一致及公平地管理與 安全事故相關的一系列行為
- 完成Comeng車隊升級工程的四成工作,計劃完成後可減少3,570兆瓦時的 能耗
- 制定生物多樣性管理計劃,以保護整個網絡逾30個站點的生態價值, 包括極度瀕危的草原和受保護的動植物品種
- 與救世軍合作,幫助城市中的弱勢群體,並為非牟利機構Travellers Aid 提供免費場地。該機構致力透過使用公共交通工具,協助行動不便人士 與社區保持聯繫及參與社區活動
- 到訪了超過280所學校及195個社區組織,分享有關列車、軌道及車站安 全貼士,向學生及弱勢社群推廣安全文化

#### 英國 - MTR Crossrail

- 發起了一項長期活動,最終目標是回收在業務中產生的90%廢物,並在 2018年,透過將剩餘廢物送往一個轉廢為能的設施,達到25%的平均回收 率及「0%堆填」的目標
- 於2018年9月至12月期間推出「Waste Trial」計劃,旨在於四個車站裝設不同的回收箱和一般廢物箱以提高回收率,在試行車站實現約37%-46%的平均回收率
- 舉行咖啡杯收集週活動,派發可再用的咖啡杯和可再用的水樽,宣傳減 廢及避免使用一次性飲料容器
- 舉辦年度供應商日「On-Board」活動,與供應鏈合作夥伴建立更緊密牢固的關係,並讓本地供應鏈聯繫中小企業
- 於2018年5月以「TfL Rail」品牌,開始營運柏靈頓站至希斯路機場綫路的客運服務
- 邀請TfL Rail車站附近16所小學的學生參加「Station Adoption Programme」
   活動,幫助在當地車站的花壇種植及照料鮮花,以鼓勵社區成員保持當地車站和鐵路整潔

#### 瑞典 - MTR Nordic

- 開發手機應用程式「MyHeadsapp」,為乘客提供有關斯德哥爾摩地區出 行障礙的資訊
- 進行全面的能源審核,以確定MTR Tunnelbanan和MTR Pendeltågen車廠的 能源消耗模式,並制訂行動計劃,達致於2020年底在所有車廠減少20%能 源耗用的最終目標
- 由於當地有低碳能源供應,故此在日常運作可使用高達96%再生能源
- 與維護二手IT設備的服務供應商合作,向其轉售設備以節約資源
- 完成80%的列車車輪消音器分析,確保在MTR Nordic Stockholms Pendeltåg 綫繼續正常運作
- 繼續與My Dream Now合作,共同解決青年失業和社會隔離問題,並招募 30名員工參與,指導高中生,舉辦實地考察及參觀學校課程
- 在斯德哥爾摩隔離問題最嚴重的一個地區舉辦Järvaweek招聘活動,為當地計區創造37個工作機會,促進計區共融





