

新聞稿

Press Release

編號零三八/二五 二零二五年六月十一日

港鐵全方位智慧工程管控 提升新鐵路項目建造質效 北環綫項目下的東鐵綫古洞站於年內平頂

港鐵公司全力推展的多個新鐵路項目，已進入建造高峰期，全速進行結構工程。其中，北環綫項目下的東鐵綫古洞站*，車站主體將於今年第四季平頂，目標於 2027 年竣工，將是新一輪鐵路項目中最早落成的車站。

港鐵公司項目及工程拓展總監鄧輝豪先生今天(二零二五年六月十一日)向傳媒簡報各個新鐵路項目進度。他說：「多個新鐵路項目在過去一年按計劃完成了各項關鍵工序，為今年起的建造高峰期奠定良好基礎，讓我們可有序地全力進行大型結構工程。」

位於東鐵綫上水和落馬洲站之間的古洞站，亦是北環綫的一個主要轉車站，其車站結構正在全速興建中，月台層亦已開始安裝玻璃幕牆，配合稍後安裝月台幕門。其餘新項目方面，東涌綫延綫東段已完成鋪設往香港方向的新路軌，現正安裝軌旁設備，東涌東站*主體結構亦已見雛型；東涌西段則預計於年內完成往東涌西方向的新鐵路隧道。屯門南延綫鐵路延伸段已開始建造高架橋地基，年底將會陸續開始建造橋身結構。(各項目工程進度請參閱附件)

各個興建中的鐵路項目大多在營運中的鐵路綫及密集社區內進行，團隊需要把握每天鐵路服務收車後的非行車時間及部分非繁忙時段，日夜兼程、分秒必爭地推展工程。港鐵公司會繼續精密規劃及嚴謹管理各項工程，善用創新科技提升效率，亦會與各地區持份者保持溝通，安全有序地推展工程。

(轉下頁)

為提升項目管理的質效，公司設立「智慧工程管控中心」，應用數碼化管控，致力確保各項目有序及安全推進。

鄧輝豪先生表示：「我們高度重視全方位應用創新科技，鐵路項目『智慧工程管理中心』採用不同數碼科技及系統，綜合管理及監控鐵路項目在各個工程階段的運作，發揮了顯著作用，提升工程管理及施工效率和安全。」

現時，港鐵已設立兩個「智慧工程管控中心」，分區域管控各個鐵路項目。工程人員可以應用不同的數碼設施，包括透過「雲端綜合數碼共用平台」的建築資訊模型 (BIM)，綜合整個項目週期，包括由設計至建造期間的建築、土木及機電工程資訊，各團隊可以實時共享及分析資訊，方便提早共同規劃工序，提升溝通及協調效率，有助確保建造質素；而「智能工地管理平台」可透過安裝在工地不同位置的鏡頭，讓監管人員可遙距及實時監察施工狀況。另外，透過連接平台的個人智能穿戴式裝置，可實時監察工作人員狀況，提升工作人員安全，亦方便作出人手調配，增強施工效率及靈活性。

備註：

*車站名稱僅為工作名稱。

(完)

關於港鐵公司

港鐵一直推動城市前行，亦致力發展及連繫社區，創建更美好未來。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都處於領導地位。

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和超過四十五年的鐵路項目發展經驗。除了參與各項鐵路項目及營運，港鐵透過鐵路、商業和物業發展的無縫整合，建設並管理鐵路沿線充滿活力的新社區。

港鐵在香港及其他地區擁有超過五萬名員工*，每週日的全球客運量超過一千萬人次。讓港鐵與您同步向前，一起載向未來！

如欲進一步了解港鐵公司，請瀏覽 www.mtr.com.hk。

* 包括香港及全球各地的附屬公司、聯營公司和合營公司

圖片說明：

1. 港鐵公司項目及工程拓展總監鄧輝豪先生簡介多個新鐵路項目進度，包括應用創新科技。2025 年多個項目工程已進入建造高峰期，古洞站將於今年第四季平頂。

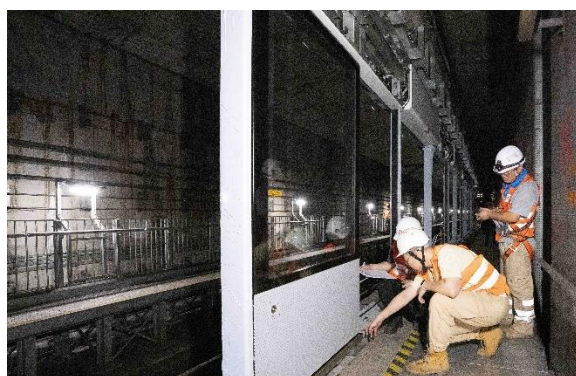
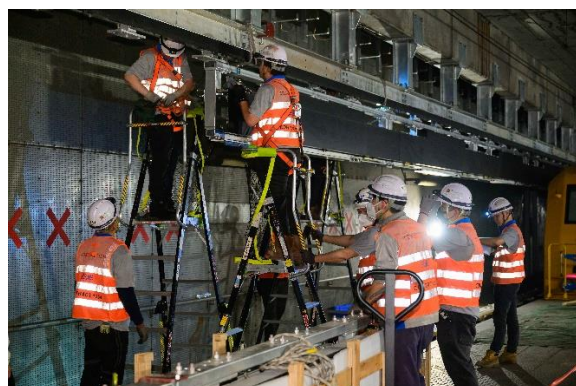


2. 港鐵公司設置新鐵路項目「智慧工程管控中心」，綜合管理及監控項目在各個工程階段的運作，提升工程管理及施工效率。



附件

新鐵路項目 2025 年工程進度



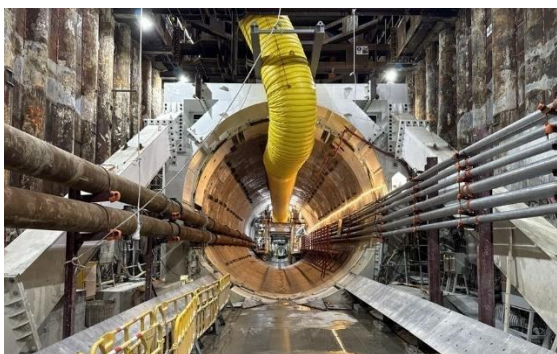
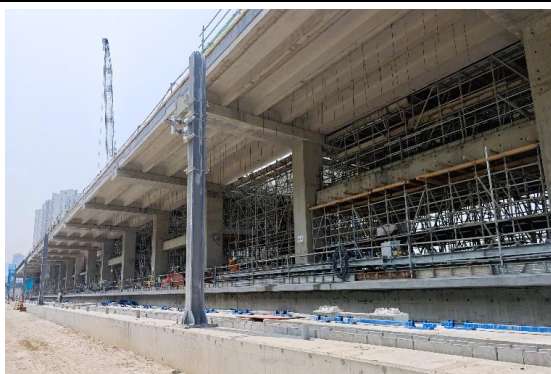
北環綫

東鐵綫古洞站*

- 全速興建車站結構，即將完成地面樓層板，接著會建造樓梯及出入口等
- 月台層正開始安裝玻璃幕牆，配合稍後安裝月台幕門，會陸續安裝軌旁設備

北環綫主綫

- 正有序進行前期工程



東涌綫延綫

東涌東段-東涌東站*及大型路軌改道工程

- 車站主體結構工程進行中，包括將建造兩條連接車站出入口的天橋
- 已完成安裝兩個往香港方向路軌的道岔及鋪設新路軌，正使用工程車安裝軌旁設備

東涌西段-東涌西站*及隧道鑽挖工程

- 車站由上而下興建，正建造頂層樓板
- 今年初展開隧道鑽挖工程，預計今年內完成建造由東涌站往東涌西方向的隧道



屯門南延綫

鐵路高架橋建造工程

- 沿屯門河興建鐵路高架橋延伸段，現正建造地基及橋墩
- 年底將開始建造橋身結構

車站建造工程

- 隨著各項原有社區設施相繼重置，騰出空間建造車站，第16區站*及屯門南站*正陸續進行地基工程



小蠔灣站

- 同時改建車廠及加建車站，車站地基工程正在進行



屯馬綫洪水橋站*

- 在不影響屯馬綫服務的情況下，已完成移除高架橋護牆及高架電纜改造工程
- 即將展開探土工程，為車站地基工程做好準備

備註：*車站名稱僅為工作名稱。