

深鐵4號線變「翻版」港鐵

研引入「鐵路加物業」模式 車廂地圖路標學到足

香港文匯報訊(記者 羅敬文)深圳地鐵4號線(龍華線)去年交由港鐵營運後,港鐵正計劃把鐵路系統「港式化」,除了車站引入香港設計外,更計劃在今年6月第2期通車時,全線改用香港鐵路車廂,甚至在6號線研究引入香港模式發展。港鐵透露,現正就地鐵6號線途經的新發展區進行規劃用地研究,探討引入香港常用的「鐵路加物業」上蓋物業發展模式。

深圳地鐵4號線又稱「龍華線」,第1期設有5個車站,包括福田口岸站、福民站、會展中心站、市民中心站和少年宮站,全長約4公里,去年7月起交由港鐵營運。全線車站已更換港鐵標誌,地圖及路標亦改作港人熟悉的標示,職員也換上鵝黃色為主調的制服,甚至廣播系統也有廣東話、普通話及英語廣播,與港人熟悉的港鐵無異,簡直是港鐵的「翻版」。

第2期10車站6月通車

由港鐵承建的深圳地鐵4號線第2期,工程正如火如荼進行中。港鐵(深圳)總經理劉天成表示,第2期工程是第1期向北的延伸,連接少年宮至清湖站,長約16公里,設有10個車站,全線今年6月通車。他稱,港鐵在全線通車後改用香港常用的鐵路車廂,更新全線的設備系統,日後港人北上使用4號線,有如在港搭乘港鐵一樣。

除了更換車站設計外,港鐵亦研究「港式化」其他路線。劉天成表示,擬建的6號線將途經光明、公明及松崗共3個新發展區,港鐵正探討採納的融資、用地規劃及發展模式,內地有關單位認為可參考港鐵九龍站和青衣站的「鐵路加物業」做法,在發展鐵路時一併發展上蓋物業,該概念在內地屬新嘗試,須進行可行性研究。

發展上蓋可為物業增值

港鐵今年年底敲定6號線的發展方案,爭取今年年底動工,並期望2015年通車。港鐵(深圳)項目總經理蔡豐松表示,若「鐵路加物業」發展模式被採納,所途經的新發展區鐵路有如香港的東涌站及將軍澳站,可為物業增值,並舉例說:「原本是每呎100元(人民幣),新規劃可把物業增值至120至130元!」

內地鐵路網發展迅速,隨着廣深港高鐵路將於2015年全線通車後,香港與深圳以及全國鐵路網的聯繫愈趨緊密。劉天成表示,深圳北站採用「5線換乘」轉乘規劃,乘客在該站可同時轉乘廈深客運專線、深圳地鐵龍華線、環中線、6號線和深莞城際線,日後乘客由香港西九龍高鐵路總站出發,可於16分鐘內抵達深圳北站的交通樞紐,再轉乘各條專線,更可直抵寶安機場,便捷地連接內地多個航點。



港鐵(深圳)總經理劉天成表示,深圳北站日後可做到「5線換乘」,是鐵路的樞紐。香港文匯報記者 劉國權 攝



龍華線2期共有7個高架車站。圖為月台電腦模擬圖。香港文匯報記者 劉國權 攝



港鐵深圳4號線今年6月通車時,將會更換現有列車。香港文匯報記者 劉國權 攝



港鐵已在深圳4號線更改多個標誌,外觀已接近香港鐵路。香港文匯報記者 劉國權 攝



職員換上鵝黃色為主調的制服。香港文匯報記者 劉國權 攝

渠署試再造水 日產千立方米



渠務署署理總工程師白諫鳴,介紹「再造水」。香港文匯報記者 羅敬文 攝



污水(右)經淨化後,可成為清澈的再造水(中)。香港文匯報記者 羅敬文 攝

香港文匯報訊(記者 羅敬文)政府正研究把污水淨化成為「再造水」,長遠或供應上水及粉嶺地區用作灌溉及清洗等非飲用用途。渠務署最近已在沙田污水處理廠推行全港最大規模的再造水試驗計劃,每日生產1,000立方米再造水,並引進壓力交換節能技術,使電費成本下調20%,加上技術日趨普及,目前再造水成本已較5年前下調40%。

渠務署於去年底斥資720萬元在沙田污水處理廠裝設淨化設施,污水經過2級處理及紫外光消毒後,會流入碟形過濾器隔除130微米的微粒,再經過濾薄膜清除逾0.03微米的微粒及絕大部分細菌,最後經逆滲透薄膜隔除病毒和鹽份及逾1納米物質,經多重過濾後成為再造水,用於灌溉、養魚及稀釋化學品,再造水使用量佔該廠每日逾70%用水量。

渠務署署理總工程師白諫鳴表示,港府5年前研究以逆滲透薄膜把海水淡化,每立方米淡水的生產成本約10元,隨着技術日趨普及,而沙田污水廠亦引入壓力交換節能技術,使再造水成本進一步下調至每立方米6元,若計及把再造水輸送到住戶的運輸費,以及添加氯及氟化物的成本,將會超過目前自來水每立方米約7元的成本水平。

供上水粉嶺作非飲用用途

沙田污水廠的再造水設施是全港第14個污水淨化再用設施,大埔污水廠亦於明年裝設每日生產350立方米的再造水設施。白諫鳴表示,渠務署正在不同污水廠試驗不同品牌的技術,當局會檢視不同處理廠再造水的技術資料及運作成本,再研究在上水及粉嶺,以至新界東北新發展區,引入再造水作非飲用用途。

迎春接福 共賀新歲

建地集團有限公司
吳漢樑

香港汕頭商會

山大和商行有限公司

永保化工(香港)有限公司

戴德豐

張永珍

李廣林

胡鴻烈

梁潔華

黃球

黃偉深

岑才生

黎時煖

趙振邦

黃保欣

黃錦超

蕭暉榮

李常盛

周玉堂

同敬賀 (排名不分先後)

恭賀春釐

譚智聰會計師事務所

致意

恭賀春釐

袁永強

致意

恭喜發財 新年進步

捷成布廠有限公司
捷成紡織(中國)有限公司
佛山市順德區捷成紡織有限公司
雷振範

致意

恭賀春釐

南洋紗廠有限公司
上海申南有限公司

致意