

東莞市東江水利設施 技術訪問



日期：2018 年 4 月 28 日（星期六）

集合地點：東鐵線，落馬洲站(地鐵閘機附近)

集合時間：8:50-9:00 am

起止時間：技術訪問約持續約 6.5 個小時

訪問地點：1. 東深供水工程（塘廈金湖泵站，東深供水工程紀念碑等）

2. 東莞市第六水廠

項目流程（實際行程及參觀時間可能有少許不一樣）

時間	行程
9:00	香港落馬洲鐵路站集中
9:00~10:00	出發前往東莞市塘廈鎮
10:00~12:00	參觀東深供水工程（塘廈金湖泵站，東深供水工程紀念碑等） 地點：塘廈鎮
12:00~13:30	午餐
13:30~14:30	前往東莞市東城區
14:30~16:30	參觀東莞市第六水廠 地點：東城鼇峙塘
16:30~18:30	返回香港

注意：參與者往返關口的路費需要自理。

注册及查詢

本次參觀 IAHR-HK 會員收費 HK\$150，學生會員 HK\$60，非會員收費 HK\$200。費用在落馬洲站交給活動組織者；本費用包括來回東莞的交通費，及中午餐費。參觀人數為 15 人且需要注册。注册遵循先到先得的原則，但若注册人數超過限額，國際水力研究協會（香港）將有更高的優先權。

注册時，請最遲於 2018 年 4 月 26 日填寫网上注册表格：

<https://goo.gl/forms/6Kae3JOVYqk5mPwQ2>

申請成功的人將會收到專門的通知。想要瞭解更多的資訊，請聯系 Dr. KL Pun（郵箱：punkl@vtc.edu.hk）或 Dr. May Chui（郵箱：maychui@hku.hk）

支持機構：東莞市港澳事務局、東江水務公司

參觀考察項目簡介：

1. 東深供水工程東莞段

東深供水工程，引東江水南流至深圳市，需將其中一條原本由南向北流入東江的支流——石馬河變成一條人工運河，河水由下游抽回上游，逆流而上，工程因而相當艱巨。1963 年，工程展開，經八級提水，將水位提高 46 米後，注入雁田水庫，再由庫尾開挖 3 公里人工管道，注水至深圳水庫，再由深圳水庫直接供應香港。東深工程運河起自廣東省東莞市橋頭鎮，流經司馬、旗嶺、馬灘、塘廈、竹塘、沙嶺、上埔、雁田及深圳等地，全長 83 公里，主要建設包括 6 座攔河閘壩和八級抽水站。工程於 1965 年 1 月完成，3 月 1 日開始向港供水。

2. 東莞市第六水廠

東莞市第六水廠位於東城鼇峙塘，總投資 2.39 億元，於 2009 年竣工投產。該工程水源直接取自東江南支流，設計規模為每日 50 萬立方，供水區域主要為市區及中西部的長安、大嶺山、松山湖園區等地。水廠在強化常規處理工藝的基礎上，增加了臭氧活性炭深度處理工藝，並保留預臭氧的條件，具備臭氧製備車間、預臭氧池、後臭氧池和活性炭濾池等，是東莞市首家採用臭氧－活性炭深度處理工藝的水廠出廠水可以達到或優於目前供水行業執行的衛生部《生活飲用水水質衛生規範》的水質要求。