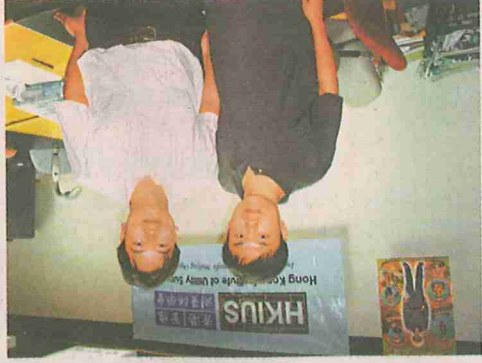


香港管線測量師學會成立四載 「地下管線訊息中心」運作漸見成績

香港地人多，地上人車爭路，就連地下也是管線相

爭。地底下的空間由超過二十間公營及政府機構共享，種類更是百花齊放，水管、電纜、氣體管道、資訊網絡、機電控制等十多種類，形成龐大的「地下王國」，難於管理。香港管線測量師學會秘書長黃敬表示，學會正擬定標準手冊，為香港建立一個無縫及已核證的地下工程網絡資料中心，促進會員成為首選供貨商。

談及香港管線測量的發展歷史，最令人印象深刻的是一九九四年觀龍樓慘劇，大雨導致擋土牆塌下，造成三死五傷。慘劇發生後，加拿大的專家穆根士頓教授撰寫研究報告，證實意外是由水渠漏水所致。一九九六年，政府遂制定標準，要求業界五年內須檢查渠道，管線行業因此應運而生，香港管線測量師學會則於二〇〇二年十月正



工作
市長
多點
秘書
長黃
敬識
管線
測量
師的
期望

正式成立。

管線的業務專業內容包括：閉道電視檢測、沙井狀況調查、水喉是否出現漏水或破損，以及管線位置等。今年業務守則將再修訂一次，香港管線測量師學會亦是其中參與修訂的相關機構；守則亦制定從事管線工作的標準，以及業界的專業資格，黃敬期望業界的專業資格可獲肯定。

業務守則將再修訂

香港地下管線常因日久失修、工人誤掘造成水管爆裂，又或鋪設地下管道，致使工程一再延誤，常為市民詬病。工程師黃敬說，這是因為本港各政府部門，或私人機構各自有一個相關數據庫，但並沒有綜合的數據庫，沒有共享的地下管線資源，造成工程一再延誤。

期望盡快建立綜合資料庫

黃敬說，業界早在二〇〇〇年已自我構思和研發，設立「地下管線訊息中心」，中心設有一個公開和非牟利的綜合數據庫，估計完成整項工程約需耗資逾億港元。「地下管線訊息中心」在二〇〇三年正式運作，現在已搜集了約百分之二十的地下管線資料。待資料庫建成後，客戶只須向中心繳付營運費用，便可查詢所要的管線資料。客戶若須進一步資料，訊息中心將通知合資格的培訓人士前往檢測，其後將結果交回訊息中心，再將資料轉交客戶。

該學會期望中心完成後，全港業界可共享這個訊息中心，改善工程延誤和誤掘的情況。「地下管線訊息中心」是香港管線測量師學會的私人投資，現已投資二千萬，主要用以設立資料交換平台和使用平台，黃敬期望日後政府可接手這

項龐大工程，學會則只負責管理者的角色。

與理大合辦培訓課程

身兼香港理工大學測量及地理資訊系顧問的黃敬表示，學會現與香港理工大學課程培訓專才，學員須具中五程度，完成四十八小時培訓課程，再經過考試及工作經驗，才可成為學會的技術會員。持有學位資格的業內人士，則可申請成為經理會員。另外，學會規定，公司須最少有技術會員和經理會員各三人，才能合乎成為香港管線測量師學會會員的申請資格。

另外，香港管線測量師學會亦正與香港工程師學會安全工程專責事務委員會、香港科技協進會以及香港工程網絡管理中心合辦「保護地下設施及道路開掘安全創意寫作及實務比賽」，向市民灌輸有關地下設施測量的重要性。詳情請瀏覽網頁：<http://www.hkius.org.hk/Competitions> 或致電查詢：2610 5630。

黃穎雅



中
心
的
地
下
管
線
測
量
師
會
於
二
十
一
年
十
月
正
式
成
立