

Ref: Utli\Events\2007\_091415 2coast-4cities conference\Event Report/Chi.

## 管綫系統安全及管理兩岸四地研討會－會議報告

基於對管綫行業巨大潛在市場和商機的準確預見，及推進兩四地管綫系統安全及管理迅速發展的使命感，中國城市規劃協會地下管綫專業委員會，香港工程師學會-安全工程專責事務委員會－HKIE-SSC，香港風險管理與安全協會－HKARMS，香港管綫專業學會－HKIUS，同職業安全健康學會（香港）－IOSH 於 2007 年 9 月 14-15 日於香港理工大學聯合率先主辦了第一屆管綫系統安全及管理兩岸四地研討會。

是次研討會承蒙中華電力，中華煤氣，金門建築，香港電燈等 14 家機構的慷慨贊助及 29 家機構的鼎立協助及支持。逾過 200 多人的管綫工程界建造專業人士，學術界研究人士及政府人員等聚首一堂，充分交流，取長補短，互相促進，共同提高。研討會擷集業界之精英，廣納博學多聞之學者，成功地為兩岸四地與會者提供了一份寶貴的學習、交流及分享機會，同時為進一步推進管綫系統安全及管理的迅速發展而努力，奠定了兩岸四地下一步業界通力合作的良好基石。

研討會主要分為四部分，包括 2007 年 9 月 14 日的公開研討會（一）／（二）；2007 年 9 月 15 日上午的論壇（一）；即日下午的實地參觀及研討會。

### 公開研討會（一）／（二）

大會伊始，何鍾泰博士、工程師、太平紳士、銀紫荊星章－立法會議員任主禮嘉賓為大會致詞：推動交流，集思廣益；李國洋先生－中國城市規劃協會地下管綫專業委員會主任亦為大會致開幕演說，期間深入淺出地為大家介紹了中國大陸地區城市地下管綫管理日趨完善的現狀及廣闊前景。

韋志成工程師、太平紳士－香港特別行政區政府路政署署長；高贊覺教授、博士、工程師、銀紫荊星章-香港管綫管理研究中心創會會長；及古志眾工程師－香港管綫專業學會會長(2007-09)亦作為榮譽嘉賓出席了研討會。席間大會籌委會向所有與會嘉賓，講者，贊助及支持機構頒發紀念品表達誠摯的謝意。

主題演講環節精彩紛呈：韋志成工程師如數家珍，不僅向大家展示了香港公用設施掘路工程的發展現狀，還分門別類地闡述了香港特別行政區政府路政署怎樣從修改法例，加強行政措施，提升電腦系統，及與業績緊密合作四個方面加強公用設施掘路工程的管理和控制；高贊覺教授則談古論今，介紹了管綫專業的歷史、發展

及變化，接著提出了怎樣維持管綫行業持高水準素質的錦囊妙計，並且充滿信心地向大家展現了管綫測量將會進入一個新時代——一個專業、高科技、高效率的新時代；古志眾工程師包羅萬象，向大家介紹了城市地下設施管理面面觀，透切系統地分析了地下各類別設施的規劃、設計、施工、檢測、保護、維修等實際問題，由此將地下設施管理的重要性，及協調各相關人士的必要性貫徹到深入人心。

除此之外研討會亦邀得其他 11 位博聞識廣的講者為研討會發表演說（詳情請參見研討會會刊）。

## 論壇（一）

經過整日的公開研討會後，為了令與會人員對管綫系統安全及管理有更深刻的理解和更實效的應用，翌日，圍繞 9 月 15 日演說內容為探討主題的專業論壇交流會於理工大學 PQ304 舉行。承蒙古志眾工程師擔任論壇主持，主持和引導論壇主題。除此之外，論壇亦成功地邀請到李國洋先生，吳繪忠先生，黃敬博士工程師及鄭明坤先生作為論壇嘉賓列席了討論會。

是次論壇為與會人員提供了一個獨特的小範圍近距離的交流分享機會。大家各抒己見，博采眾長，就管綫系統安全及管理為主題，不僅討論分享了從業中的實際經驗，市場趨勢，高新技術，地區差異、報價及合作等眾多議題，還積極地探討了改善管綫系統安全及管理的有效途徑。

## 實地參觀及研討會

經過十四日的研討會和十五日上午的論壇後，兩天的活動來到最後一項：參觀香港中華煤氣有限公司—北角中心。煤氣公司利用先進縝密的資訊管理系統(GIS)，為旗下繁複的煤氣管道定位，令到資訊更加系統和精準。為了令參觀者對此系統有更深一步的瞭解和認識，煤氣公司派專業人員為大家介紹了這個系統的效能和實際功用，實在獲益不淺。

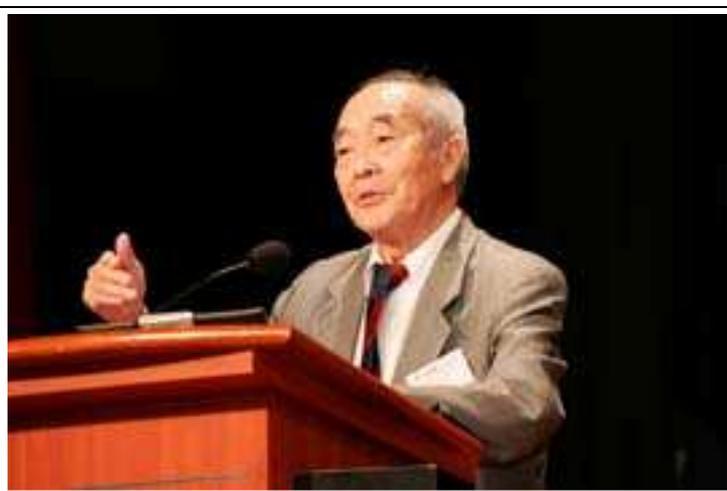
講座後，煤氣公司安排參觀資訊管理系統的控制室。所謂百聞不如一見，大家對煤氣公司的先進縝密的資訊管理系統有了更深一步的瞭解和認識。控制室設有多部監視螢幕，監視著各個監察點的情況。控制室的人員為參觀者講解各個按鈕的功能，及當遇到突發事件時的處理方法。參觀控制室後，控制室工作人員針對參觀者提出的有關資訊定位系統的問題逐一解答。

大會接近尾聲，黃敬博士工程師向所有與會人員致以誠摯的感謝，並為大家頒發了由香港工程師學會與香港管綫專業學會簽發的 CPD 培訓證書以示鼓勵。除此之外，黃敬博士工程師當眾宣佈下一屆的管綫系統安全及管理國際會議將會於翌年 2008 年 11 月舉行，希望能得到大家一如既往地熱心關注與鼎立支持。期間，與會人員對是次研討會見聞廣博的學習，各抒己見的交流，博采眾長的分享，以及資料豐富的實地參觀紛紛給予積極肯定的反饋。

### 兩岸四地研討會會議現場剪影：



榮譽嘉賓出席就座；何鍾泰博士、工程師、太平紳士、銀紫荊星章任主禮嘉賓為大會致詞。



榮譽嘉賓，李國洋先生 - 中國城市規劃協會地下管綫專業委員會主任為大會致開幕演說。



譽嘉賓/主題講者，韋志成工程師、太平紳士 - 香港特別行政區政府路政署署長為大會發表主體演講，娓娓道來，如數家珍。



樂法成教授、工程師頒發紀念品至榮譽嘉賓/主題講者：高贊覺教授、博士、工程師、銀紫荊星章-香港管綫管理研究中心創會會長。



大會現場座無虛席；古志眾工程師 - 香港管綫專業學會會長(2007-09)包羅萬象，津津樂道；全場觀眾全神貫注。



兩岸四地研討會集體照留念：榮譽嘉賓、講者嘉賓、贊助機構代表、協辦及支持機構代表、大會籌委會成員。