



Conference Agenda

The 4th International Conference on Utility Management & Safety (ICUMAS) Summit

Saturday, November 15, 2014

08:30 am – 09:00 am		
09:00 am – 09:20 am	Exhibits Open	Opening
09:20 am – 09:40 am		地下管線政策宣貫與解讀 LIU He-ming from Ministry of Housing and Urban-Rural Development of the People's Republic of China 劉賀明，住房和城鄉建設部城市建設司副司長
09:40 am - 10:00 am		Enhance Utility Asset Management through Technologies 以科技改善管線管理 Ir WAI Chi-sing, JP, Permanent Secretary of Development Bureau (Works) 韋志成工程師,香港特別行政區政府發展局常任秘書長（工務）
10:00 am - 10:20 am		美國地下管線資訊共用與“一呼通”挖掘專線應用介紹 Jemie WANG President, American Common Ground Alliance - Data Reporting & Evaluation Committee 美國地下管線設施聯盟資料包告委員會（CGA）主席
10:20 am - 10:40 am		地質雷達在防治道路塌陷中應用對策與展望 彭蘇萍，中國工程院院士，中國礦業大學教授
10:40 am - 11:00 am		智慧管網建設的機遇與挑戰 李學軍，中國城市規劃協會地下管線專業委員會專家委主任

11:00 am - 11:20 am		城市地下管線風險管理 丁輝，北京市科學技術研究院院長，研究員	
11:20 am - 11:40 am		加強關鍵指標考核 確保管網安全運行 Mr. DU Jianguo 杜建國先生 <i>Deputy General Manager, Beijing Waterworks Group Co., Ltd</i> 北京市自來水集團有限責任公司, 副總經理	
11:40 am – 12:00 nn		Utility Professional the challenge ahead 管線專業的挑戰 Ir Dr. King WONG 黃敬博士、工程師, <i>Convenor of IIUS 國際管線專業學會全球召集人</i> <i>President of HKIUS 香港管線專業學會會長</i>	
12:00 nn – 1:00 pm		Lunch	
		Conference Room	Exhibition Room
1:00 pm – 1:20 pm		Legitimize Subsurface Utility Engineering to improve the efficiency of urban underground infrastructure asset management 用法制去改善城中地下管道之效益管理 Dr. ABDULLAH Mohd Syazwan <i>Institute for Infrastructure Asset Management, President</i> 基礎設施資產管理學院(馬來西亞), 主席	The use of Horizontal Direction Drilling to Install Utilities in Hong Kong Ir Mackay Alexander (Sandy), Donald <i>Nishimatsu Construction Company LTD.,</i> <i>Geotechnical Manager</i> 西松建設株式會社 ,土力工程經理
1:20 pm – 1:40 pm		Effects of time and cost overrun on Utility Total Asset Management 時間及成本在管線資產管理 Dr. SPS. BAKSHI	BIM Facility Management on Utility Tunnel BIM 于管理共同溝的應用 Mr. KANG Szu-min <i>Moh and Associates, Inc.,</i> 亞新工程顧問股份有限公司

		<p><i>Engineering Projects (India) Ltd., Chairman-cum-Managing Director</i> 印度非開挖技術協會, 主席兼常務董事</p>	
1:40 pm – 2:00 pm		<p>Towards a uniform quality of sub-surface utility infrastructure locational data 管線建設品質的建立</p> <p>Mr. BALLINTIYN Otto <i>Reduct NV, Managing Director</i></p>	<p>Total Subsurface Asset Management Requirements an Indian Perspective</p> <p>Dr. SWARUP NIRANJAN <i>Indian Society for Trenchless Technology, Executive Director</i> 印度非開挖技術協會, 執行董事</p>
2:00 pm – 2:20 pm		<p>Asset Management for Town Gas Safety-Experience Sharing of Hong Kong</p> <p>Ir LAI Kam-to 黎錦圖工程師 <i>The Hong Kong and China Gas Company LTD., Senior Network Operation Manager</i> 香港中華煤氣有限公司, 高級網路操作經理,</p> <p>& Ir CHAU Shu-man 周樹文工程師 <i>Electrical and Mechanical Services Department, HKSAR, Senior Electrical and Mechanical Engineer</i> 香港特別行政區機電工程署, 高級機電工程師</p>	<p>Longest Multiple Curvature Sewer Pipeline in the Middle East</p> <p>Ir CHENG Chin Keong, Danny <i>I.CO.P.S.P.A, Overseas Tunnelling Manager</i></p>
2:20 pm – 2:40 pm		Coffee Break	
2:40 pm – 3:00 pm		<p>Water Intelligent Network</p> <p>Mr. CHAU Sai-wai 周世威先生 <i>Water Supplies Department, Chief Engineer</i> 香港特別行政區政府水務署, 總工程師</p>	<p>Replacement Point System - Pipeline Replacement Assessment</p> <p>Mr. LO Wai-sang, Anthony <i>The Hong Kong and China Gas Company LTD., Senior Engineer</i></p>

			香港中華煤氣有限公司, 高級工程師
3:00p m – 3:20 pm		Vision to the Underground Professional Discipline in Hong Kong 香港管理專業的前景 Ir Dr. LAI Wai-lok, Wallace 賴緯樂博士 <i>The Hong Kong Polytechnic University, Assistant Professor</i> 香港理工大學助理教授	How Big Data makes construction project risk intact Ir Dr. NG Daniel <i>Kun Hang Group, Director</i>
3:20p m – 3:40 pm		Mitigation Actions against Extreme Weather and Environmental Pollutants on Transmission Overhead Lines Mr. LI Hau-keung, Richard 李巧強先生 <i>CLP Power Hong Kong Limited, Acting Network Operations & Maintenance Manager (Shenzhen)</i> 中華電力有限公司 (中電) 署理電網運行及維修經理 (深圳)	Application of Inner Spraying Technology to Water Quality Safeguard and Improvement of Pipeline's Water Supply-Capacity Ms DUAN Jing-jing <i>Yu Tong Municipal Engineering Co.,Ltd., Manager Assistant</i> 北京自來水集團禹通公司
3:40p m – 4:00 pm		Distribution Cable Asset Management of HK Electric Mr. IP Sung-tai 葉崇泰先生 <i>The Hongkong Electric Co. Ltd., Chief Construction & Mainenance Engineer</i> 香港電燈集團, 輸配電科工程建設及保養部總工程師	城市排水管道非開挖技術選擇策略方面 周律教授 清華大學 - 環境學院 - 給水排水教研所, 副教授
4:00p m – 4:20 pm		Coffee Break	
4:20p m – 4:40 pm		Smart Assessment of Pipe Condition 多能管線道狀態評價 Dr. TSE Wai-tat 謝偉達博士 <i>Smart Engineering Asset Management Laboratory, City University of Hong Kong, Director</i>	

		香港城市大學， 城大系統工程及工程管理學系副教授兼智慧工程資產管理 實驗室主任	
4:40p m – 5:00 pm		Rules & Regulations of Utility Construction 論城市地下管線建設管理的法制化 張曉霞博士 北京建築大學 - 房地產法律研究所, 常務副主任	
5:00p m – 5:30 pm		Pipeline Inspection and Condition Assessment Mr. Vincent SHEN <i>Russell NDE Systems Inc., Canada, Marketing Director</i>	
		Closing	