

已建資料庫 新界西北試點

港明年研地震潛在影響

汶川大地震牽動無數港人的心，也加強了港人對地震危機的關注。為評估地震對香港天然山坡穩定性的潛在影響，進行研究，目前已建立資料庫，收集及分析各地因地震而引發的天然山坡崩塌事件，明年將在新界西北進行「地震小區劃研究」。透過研究，土力工程處希望長遠可減輕天然山坡山泥傾瀉的風險。

本報記者 黃俊鋒

本港遠離地殼板塊邊緣，因此沒有發生頻繁和強烈地震的記錄，不過受鄰近地區如廣東、台灣等影響，平均每年約有兩次「有感地震」，造成的震盪通常多屬輕微，根據《修訂麥加利地震烈度表》，本港絕大部分「有感地震」的地震烈度為五度以下，即是對人及建築物都不會造成影響。

研究地震影響山坡穩定

為了「未雨綢繆」，土力工程處早於一九八八年開始研究地震影響，本港新建的人造斜坡和擋土牆，一般可應付六至七度的地震烈度。

土力工程處總土力工程師潘偉強接受記者訪問時表示，下一步將進行地震對天然山坡的影響，以屯門、元朗等新界西北區天然山坡為試點，明年四、五月展開，為期三年，耗資數百萬元，研究地震對該區天然山坡穩定性的潛在影響。

潘偉強指出，新界西北不但有許多天然山坡，而且地質與地形較多元化，包含火成岩、沉積岩、填海區等，可豐富研究內容。而且新界西北較市區寧靜，方便進行探討工作。

為期三年耗數百萬

雖然香港發生地震的機會率極低，至今並無地震引起山泥傾瀉或擋土牆崩塌的記錄，不過潘偉強表示，不能忽視地震的威力，該處希望透過「地震小區劃研究」的結果，日後制訂應變措施，「即使真的不幸發生亦可預防」。今次研究亦有助配合土木工程拓展署於二〇一〇年展開的長遠防治山泥傾瀉計劃，減輕天然山坡的山泥傾瀉風險。

減低山泥傾瀉風險

他說，土力工程處已完成搜集及分析世界各地因地震而引發的天然山坡崩塌事件，資料庫擁有超過三百宗事件的紀錄。汶川地震後，土力工程處曾派人前往災區實地視察，考察地震引發山泥傾瀉的情況。



土力工程處總土力工程師潘偉強稱，「地震小區劃研究」明年四、五月起展開，研究地震對本港天然山坡穩定性的影響 (本報攝)



土力工程處首次就地震對本港天然山坡影響進行研究，研究範圍主要在新界西北區



土力工程處人員曾到汶川地震災區，實地視察地震對天然山坡的影響 (資料圖片)

大亞灣核電站做足防震工作

【本報訊】一場百年不遇的八級強震過後，如何有效地進行自然災害預測預報以及防災減災工作成為社會關注的話題。其實，早在八十年代初，地震人員就已展開對中國第一座引進大型核電站——廣東大亞灣核電站的地震風險烈度覆核。廣東省地震局科技人員，由核電站選擇廠址開始，加入被視為選址主要因素之一的地震條件考察隊伍，展開了核電站的防震減災工作。

於上個世紀八十年代開工興建的廣東大亞灣核電站，地震部門先後承擔了三項任務，即確定地震風險、分析廠址附近斷裂構造的新活動性和給出工程建設所需的地震動參數。據廣東省地震局科技人員介紹，為了選擇核電站的廠址和進行抗震設計，地震人員需要預測候選廠址未來百年內，可能遭受的地震風險。一旦確定候選廠址，工程建設部門將以該地區的地震風險為依據，確定核電站建設的地震設防標準。同時為確保核電站安全可靠運行，還需確保在核電站廠址八公里範圍內無「能動斷層」，以及為地形複雜的大亞灣地區劃分工程地質分區，為各區不同地段計算地震參數。

汶川大地震喚起社會對抗震、防震工作的重視，本港屋宇署早前委聘顧問研究地震對本地樓宇影響的研究，證實本港大部分樓宇，在遇到香港一般可能發生地震的情況，均基本安全。屋宇署總結構工程師陳柱輝表示，即使發生七度地震，本港按現行規定興建的樓宇，亦基本安全，並不會受到重大損失。

香港天文台地球物理、授時及海港氣象服務科學主任胡宏俊表示，汶川震中附近的最大烈度是十一度，本港當時的能感度為三度。他說，香港出現室外有感度的五度地震週期約為十五至二十年，而出現站立困難的七度地震或以上烈度的復發週期則為三百五十至四百年。他指出，香港並非位於地震活躍地區，距離最近的板塊邊緣亦有六百公里，因此發生大地震的機會極微。

東頭平房西區公屋後年落成

免震動毗鄰「侯王廟」特調整打樁進度

【本報訊】記者黃俊鋒報導：文物保育愈來愈受社會重視，房屋署在黃大仙東頭平房西區的公屋興建工程，為保護地盤毗鄰的一級歷史建築物「侯王廟」，施工時遭遇嚴峻的考驗，工程隊為克服地盤建造的困難，特別採用三百六十度磨樁機建設地基，小心調整打樁進度，安排每次只有兩枝樁柱同時施工，避免有過分震動。東頭平房西區地盤地基與上蓋建造工程耗資二億二千三百多萬元，預計二〇一〇年落成。

地盤的先天地質條件本身已增添施工困難，地盤形狀狹窄，大約一萬平方米的地盤面積中，四成以上是斜坡。房屋署施工時須視乎進度，搬運大型機械進出地盤，減少機械佔據地盤空間。

不過，令工程隊遇到最大挑戰的是地盤毗鄰的「侯王廟」，因為是一級歷史建築物，地盤施工時不能有過分震動，以免損壞文物，但地盤地質確有很多散石，打樁時容易因為撞擊到散石而產生大震動。

房屋署總結構工程師陳少德接受訪問時表示，為評估震動對侯王廟的影響，工程隊施工前已到侯王廟勘察，並約見華人廟宇委員會，介紹公屋設計和工程進度。建造地盤時，工程隊「由遠至近」的施工程序，先從遠離侯王廟的樁柱開始，然後才到侯王廟的樁柱，期間房署嚴謹監測，掌握施工震動數據。

陳少德說，一般地盤可同時有三枝或以上樁柱一齊施工，但這地盤在侯王廟的位置，只安排兩枝樁柱同時施工，減低地下震動的風險。今次工程採用三

百六十度磨樁機，可在挖鑽地盤時同時磨石，減低撞擊散石時產生的震動。地基工程順利於去年七月完工，上蓋工程展開至今，樓高已建到二十七層，暫未對侯王廟造成影響。

東頭平房西區地盤只建一座公屋，二零一零年落成，七百九十九個公屋單位面積約二百至四百三十平方呎，平均每層約有二十個單位。為配合公屋四周清靜的環境，房署以「竹」和「祥雲」為屋宇主題，公屋休憩空間多種植樹，住宅走廊的指示牌均以竹為統一標記，兒童遊戲設施採用有祥雲圖案的設計，統一屋宇風格。

陳少德說，樓宇布局因應地盤微氣候研究結果，盡量爭取天然日照和對流風，並避開馬路噪音，同時照顧四周景觀。施工程序也提倡環保，房署主動聯絡中電公司，取得上蓋工程所需的電力供應量，毋須建造臨時「火牛房」，節省建造拆卸臨時「火牛房」的九十萬元工程開支，並減省拆卸引致的一百五十立方建築廢料。



房署在東頭平房西區公屋地盤採用三百六十度磨樁機，減少打樁震動，避免損壞毗鄰的一級歷史建築物侯王廟

擲聖杯 侯王允許才施工

東頭平房西區公屋地盤毗鄰的侯王廟，清朝雍正年間建成，有二百多年歷史，廟內保存着不少文化藝術品，包括一筆寫成的「鵝」字和「鶴」字，還有道光年間所立一級歷史建築物，是本港第一間由華人廟宇委員會直接管理的廟宇。廟內供奉的侯王，歷史上未有定案，但一般人認同是南宋功臣楊亮節。據說，南宋末代皇帝宋帝昀在侯王楊亮節襄助下，南逃至九龍，由於護駕有功，世人敬重楊亮節的忠義，遂興建侯王廟紀念他的功績。

侯王廟與九龍賽城公園只一街之隔，雍正八年即大約一七三零年建成，古物古蹟辦事處評為一級歷史建築物，是本港第一間由華人廟宇委員會直接管理的廟宇。廟內供奉的侯王，歷史上未有定案，但一般人認同是南宋功臣楊亮節。據說，南宋末代皇帝宋帝昀在侯王楊亮節襄助下，南逃至九龍，由於護駕有功，世人敬重楊亮節的忠義，遂興建侯王廟紀念他的功績。

二百多年過去，房署興建公屋開地荒，就連侯王廟毗鄰地形狹窄只夠建一座公屋的地盤，也不放過。為免工程震爛一級歷史建築物，房屋署官員不敢怠慢，施工前拉隊到侯王廟協調廟宇，有趣的是，為表示尊重，工程隊由廟祝在廟中擲聖杯，問得侯王允許，才擇吉日動土，開始勘察侯王廟的地基結構；其後更入鄉隨俗，大時大節，承建商到廟內進香，增進睦鄰。

侯王廟是三幢式建築設計，正門進入是正殿，中央供奉侯王像，左面的羅漢堂與佛光堂前有一個小庭園，庭園牆頭的石灣人物雕塑精美。廟內歷史文物還有刻上「侯王座前」四字的鐵香爐，廟右邊的方亭內有「一筆寫」複刻，「一筆寫」石刻在廟宇後，而道光二年所立的《重修楊侯王宮碑記》，是黃大仙區最古老的碑刻。

風物志道出「觀塘」變遷

【本報訊】觀塘市中心面臨重建，而觀塘如何由古代的小漁村，演變為工業區，再發展為人口眾多的社區的呢？期間南宋至今已逾七百年的變化，由著名國學大師饒宗頤作封面題字的《觀塘風物志》，娓娓道來。

《觀塘風物志》由觀塘區議會和觀塘民政事務處製作，是首本介紹該區風土人情的書籍，邀得區內的老街坊親身細訴昔日情懷。專責編撰《風物志》的梁炳華表示，花了約兩年編撰這書，訪問人數過百。「觀塘最吸引人的是城市發展，從荒山、平凡鄉村在短短數十年間，發展成高度工業化的衛星城市，再發展成民選議會的平台，成為有工做、有消閒的社區，可以看見市民在艱苦環境中的拚搏精神。」梁炳華說。

書中娓娓道出「觀塘」的由來；「觀塘的歷代詩文」篇可見明朝清詞文人雅士筆下的鯉魚門；有鯉魚門居民憶述魔鬼山如何成為日軍必爭之地；並回味一些已消失的行業如鹽業、打石業。

訪問人物有觀塘區議會前主席和資深議員、校長，在書中分享難忘感受。還有見證七十年代工業興旺的廠巴司機，世代居於鯉魚門的家族後人回憶往事，茶果嶺村長講述半世紀的所見所聞等。

◀一九六三年的觀塘市中心及工業區鳥瞰圖
▼觀塘區議會及觀塘民政事務處製作的《觀塘風物志》



天氣	
最高 21 °C	最低 18 °C

有陣雨，吹清勁東風			
澳門	有雨 14 22	馬尼拉	多雲 24 31
廣州	有雨 14 19	曼谷	驟雨 25 32
北京	多雲 -5 4	新加坡	驟雨 24 31
天津	多雲 -6 4	悉尼	雷暴 19 29
濟南	密雲 -2 6	墨爾本	多雲 16 29
南京	密雲 -4 9	洛杉磯	多雲 6 14
上海	多雲 6 12	三藩市	天晴 5 12
杭州	有雨 4 9	紐約	多雲 -2 6
福州	密雲 10 16	溫哥華	有雪 -4 2
海口	有雨 17 22	多倫多	多雲 -7 4
台北	多雲 15 22	倫敦	天晴 0 6
首爾	多雲 -4 5	巴黎	天晴 -1 3
東京	天晴 1 10	法蘭克福	多雲 -3 3

中國西部主要城市天氣預測			
重慶	密雲 6 9	蘭州	多雲 -5 3
成都	多雲 2 9	西寧	天晴 -12 6
西安	密雲 -1 6	烏魯木齊	多雲 -17 -9
昆明	驟雨 7 14	銀川	密雲 -9 2
拉薩	多雲 -7 10	呼和浩特	有雪 -12 0
貴陽	多雲 4 13	南寧	有雨 13 18

本人李陞強月前向華人永遠墳場管理委員會申請，將先人羅曾年的骨灰加放於將軍澳墳場普通靈灰龕位北6-426號，現尋該龕位之原申請人陳永業先生，其最後地址為九龍土瓜灣樂民村H座。如有反對上述申請或得知其下落者，請於二零零九年一月十日前致電華人永遠墳場管理委員會(3719 7811)聯絡姜先生。如委員會於該日期前尚未收到任何消息，則作無人反對論，並考慮接受本人之申請。

啓事

證券代碼：000725 證券簡稱：京東方A 公告編號：2008-058
證券代碼：200725 證券簡稱：京東方B 公告編號：2008-058

京東方科技集團股份有限公司
關於子公司被認定為高新技術企業的公告

本公司及董事會全體成員保證公告內容的真實、準確和完整，沒有虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏。

根據科技部、財政部、國家稅務總局聯合印發的《高新技術企業認定管理辦法》和《高新技術企業認定管理工作指引》、《企業申報、認定、審批、上市、掛牌、市國稅局、市地稅局組織的專家評審、京東方科技集團股份有限公司(以下簡稱「公司」)、「本公司」)下屬控股子公司北京京東方半導體有限公司(以下簡稱「京東方半導體」)被列入北京市2008年第二批認定高新技術企業名單。從2008年12月24日開始公示，公示期15個工作日。詳見《高新技術企業認定工作網》(網址：http://www.innocom.gov.cn/)。

京東方半導體2007年實行15%的所得稅稅率，根據相關規定，京東方半導體自獲得高新技術企業認定後三年內(含2008年)，須向主管稅務機關申請後執行，所得稅按15%的比例徵收，即京東方半導體若獲准高新技術企業認定資格，從2008年開始仍將執行15%的所得稅稅率。

截至公告日，京東方半導體向在公示期內，該事項尚存在不確定性，公司將持續公開相關事項。

本公司董事會提醒廣大投資者：本公司指定信息披露報紙為《中國證券報》、《上海證券報》、《證券時報》和香港《大公報》，信息披露網站為巨潮資訊網(http://www.cninfo.com.cn)，本公司發布的信息以上述指定報刊和網站刊登的公告為準。公司將嚴格按照有關法律法規的規定和要求及時做好信息披露工作，敬請投資者注意投資風險！特此公告！

京東方科技集團股份有限公司 董 事 會
2008年12月27日

股票簡稱：S*ST物業、*ST物業B 編號：2008-101號
證券代碼：000011、200011

深圳市物業發展(集團)股份有限公司
關於董事會秘書辭職的公告

本公司及董事會全體成員保證公告內容的真實、準確、完整、及時、公平，沒有虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏。

本公司董事會於近日收到董事會秘書郭玉梅女士的書面辭職報告，郭玉梅女士因個人原因申請辭去其所擔任的本公司董事會秘書職務。董事會接受郭玉梅女士的辭職申請，在聘任新的董事會秘書之前，由本公司董事長陳玉剛先生代行董事會秘書職務。

董事會對郭玉梅女士在任本公司董事會秘書期間為公司所做的工作表示感謝。特此公告。

深圳市物業發展(集團)股份有限公司 董 事 會
2008年12月27日

非洲海底椰標止咳露

適應：寒咳、燥熱咳、傷風咳、老人咳、小兒咳、諸般咳、白痰濃痰、喉嚨乾燥痛癢等症。

功能：除痰火、清燥熱、潤喉順氣。

(注意)非洲海底椰標止咳露特效配劑

藥甜效強，老幼咸宜

請依方單說明服用，功效神速。

嚴防影射假冒

購買正貨時請認明非洲海底椰標止咳露

總代理：香港瑞昌藥業有限公司
香港皇后大道中203A地下
電話：2544 4859 傳真：2544 4248

東南亞 聯福藥業(私人)有限公司
總發行 LUEN FOOK MEDICINE CO. (PTE) LTD SINGAPORE

牙痛慘過大病

假藥慘過砒霜，市面發現假貨本品、購買時認明正貨顯著有效，保障健康。

居家旅行 有備無患

鸚鵡牌 外用牙痛水

外搽液劑·立止牙痛 祛除口臭·防治牙週

香港瑞昌藥業有限公司監製
香港皇后大道中203號A
電話：2544 4859 傳真：2544 4248