

現在播映的是 2014 年 4 月 8 日房屋署「新工程合約工地安全講座」的片段
台上的講者是職業安全健康局 – 署理高級顧問徐健威先生

他的講題是「韓國基建項目安全考察分享」

接着下來，剛才我們也有提到，一個韓國的職安健考察團，是職安局主辦的。當中有 20 位業界的朋友一起去到韓國做一個考察。在座亦都有朋友參與了，新鮮熱辣，我們職安局完成這個考察之後，回到香港會一如既往準備了一個講座，分享考察團進行了的工作，看見什麼新的資訊，在安全方面、在建築業方面，給大家新的資料。

稍後也會提到那個講座的詳情和安排，希望大家如有興趣請踴躍報名。在這裏我們先作簡介，待大家有個印象，知道我們的內容，大家會知道我們的講座重點在哪裏，令大家引起興趣參與。我們這個韓國考察團，主要是針對大型基建工程方面。

因為大家知道近年來香港不同類型的基建工程都開始，進行中，安全是我們需要留意的地方，所以今次我們到韓國主要針對基建工程項目。那為什麼我們要去到韓國，稍後我們會介紹。

這是韓國一個職業安全的健康組織，他們是政府資助的機構，他們算是大規模，他們也是剛剛搬到韓國惠山的地方。而惠山接近釜山，那邊基建工程，新的港口建造比香港更加大規模。他們也正在做一些跨海的大橋，他們未有鐵路的，現在正在進行不同類型的鐵路項目，亦很多隧道的工程正在進行中。這就是為何我們要選擇韓國的原因，因為她在這個方面有經驗我們可以分享一下。

這是剛完成，即上個月月尾的時間，三月十七至二十一日，一團成員參觀了。當然亦要介紹我們的內容，包括星期一至星期五，大家看見很多活動我們有參與。簡單介紹一下，包括剛才韓國那方面的組織的情況。

韓國職安健組織的角色是類似我們的職安局。在韓國提供一些顧問服務，去做一些研究，去幫韓國的工地做一些資助計劃等等。另外也有其他工作，例如可以去巡查地方，亦都可以要求工地做一些改善，他們都在這方面都做很多工作。除了介紹他們的組織外，當然韓國方面，意外預防措施怎樣做，策略上怎樣執行，國家的政策是怎樣，當然是與他們組織的工作息息相關。所以由他們來說是相當適合。

而在韓國建造業方面，他們的政策是怎樣去做，最新的科技是怎樣呢，他們亦在課堂上有介紹。在意外數字上，他們那個模式和香港有類似的方面。例如，一直降低中，由硬件的改善，到安全管理，如何去減少意外發生。

現在，在步驟方面如何去減少人為失誤的情況，一步一步和香港有類似的情況。很適合我們用來借鑒。正在說的是第一天的活動。

到第二天，星期二，我們亦都了解韓國方面的安全管理制度，當中其中一個主要是風險評估的工作。他們在風險評估當中有沒有新的方法，新的措施去做，我們亦有參考這方面的資料。而在他們方面，有安全管理的制度，這個安全管理制度方面，韓國有他們自己一套的安全管理制度。就是剛才韓國這個職安健組織去建立，亦都提供顧問服務給當地的建築公司去進行他們的安全管理工作，包括建立、進行審核，出證書，他們有這個服務。稍後的講座資料亦會詳細提供給各位。當然去到當地不是坐在課室內聽書。由星期二開始，我們也有一些工地的參觀，包括第一個參觀的地方。

大家可以看見，一個隧道的工程。現在有一些照片，可以給大家參考，可以看見韓國方面是怎樣去做的。他的安全措施方面做了什麼安全措施，預防了那種意外，在韓國他們與我們分享很多。這裏也可以和大家再去分享一下，在職安局講座內。這裏是在說星期二，當時的工作。

星期三方面，工作主要來說是電力安全，在韓國方面的情況是怎樣，現在最新的科技使用亦有介紹。而大家亦知道韓國在科研發展方面、設計也很先進，例如我們有參觀到他們有一些手提電話去配合工具，也可以使用手提電話來檢查一些電線有沒有帶電。這些他們都有想到，例如附近電線，把手機放下去便會發出警告聲效，原來是帶電的，要加以留意。而這些電力安全新的措施或他們應用科技的情況亦有介紹。

當然很重要的在高空工作方面，他們是怎樣處理的，減少高空工作的意外，怎樣去使用，這是一個很大的篇幅。繼續工地探訪，星期三我們參觀了橋的工地。那是惠山一個跨海大橋，聽他們說，以單跨度計，那跨海大橋在建成後是全世界，如我沒有記錯的話，是世界五大最長的一個跨海大橋。所以我們參觀了他們這個情況。

繼續下去包括安全吊重的設備，也有一個安全設計方面的情況，由我們如何在工程設計階段去考慮安全，減少因為設計的問題而在建築期間發生一些意外情況或者在結構建成後，我們如何保障維修工友的安全。會否在設計階段已經考慮，這

裏在韓國亦有介紹相關資訊。最後韓國方面亦有一些創新應用科技在職安健方面。

如剛才所說，他們亦十分推廣科技發展。在我們參觀的這個機構，在韓國來說也算是數一數二的，在創新科技發展方面，三星企業。他的建築部份，我們也有分享和參觀。包括他們怎樣去使用互動的系統，例如立體模型的科技，作訓練的教材，風險評估用途，這裏他們亦有分享。最後一個部份，我們看見，其實是一個安全訓練學院，是韓國一個最大的建築公司自己的訓練中心，訓練自己的工友。在裏面有很多新的設施，除了課堂講解，體驗的設施給工友去體驗。例如高空墮下，工作平台倒塌、或者被移動機械碰到的情況，可以讓工友感受一下。並設有立體模擬影院以幫工友了解一些意外發生的情況，這是韓國方面訓練的設施。

說了那麼久，給大家一些照片作參考一下，這是初步的資訊。我們到達工地時，發現環境井然有序，他們有提供一些講解給我們的團友。這是我們剛才提到的工地探訪，一個隧道工程，這是環境的情況。而另一個是大橋的建造工程，大家可見這個情況，這個施工階段，橋的位置已完成。他們亦開始造橋組件的吊運安裝工作，這個是參觀橋的位置和情況。而這是另一邊橋連接的地方。而這張相片是我們參觀的安全學院，包括高空工作訓練，另外有一些體驗的設備，例如一個模擬工作台模擬倒塌的情況，而這是可以給工友站在上方，這是一個可以移動的部份。

可以感受一下工作台突然倒塌的感覺，讓工友知道原來工作台的穩固是非常重要的，因為倒塌是非常大件事。這個很有趣，大家可見有一部挖掘機的部份，可見包裹好一些軟墊，這部機械是會移動的。工友可以站在這裏，因為包裹好一些軟墊，所以可以感受如果機械撞到的情況會是怎樣，可以自身感受一下。當然有一些軟墊就可以保護工友的安全。這裏是他們分享的一些情況。

我們也介紹韓國考察團經驗分享研討會，我們暫定五月二十二日星期四。這是一個午餐形式的分享會，十二點半到二點，在將軍澳九龍東皇冠假日酒店一樓。我們兩位講者，亦有參與考察團。包括建造業議會成員張孝威先生，銀紫荊星章，太平紳士，他會分享剛才我們說的主要兩個部份，一個是實地的觀察的安全措施情況分享。張孝威先生會說一些實地的部份。而另一位是新輝(建築管理)有限公司的安全及保安副總經理盧韋良先生，他會講解第二部份，除了工地的實際情況之外，當然是安全管理的制度，系統上面的情況，剛才我們所說創新的安全措施。盧先生會在這方面講解一下安全管理制度和創新安全科技措施。所以在這裏賣一些廣告，歡迎各位有興趣人士參與我們這個講座，在五月二十二日，稍後會在職安局網頁內公布相關的資料，請大家留意網頁，這個部份完結，多謝各位。