

现在播映的是 2014 年 4 月 8 日房屋署「新工程合约工地安全讲座」的片段
台上的讲者是职业安全健康局 – 署理高级顾问徐健威先生

他的讲题是「韩国基建项目安全考察分享」

接着下来，刚才我们也有提到，一个韩国的职安健考察团，是职安局主办的。当中有 20 位业界的朋友一起去到韩国做一个考察。在座亦都有朋友参与了，新鲜热辣，我们职安局完成这个考察之后，回到香港会一如既往准备了一个讲座，分享考察团进行了的工作，看见什么新的资讯，在安全方面、在建筑业方面，给大家新的资料。稍後也会提到那个讲座的详情和安排，希望大家如有兴趣请踊跃报名。在这里我们先作简介，待大家有个印象，知道我们的内容，大家会知道我们的讲座重点在哪里，令大家引起兴趣参与。我们这个韩国考察团，主要是针对大型基建工程方面。因为大家知道近年来香港不同类型的基建工程都开始，进行中，安全是我们需要留意的地方，所以今次我们到韩国主要针对基建工程项目。那为什么我们要去到韩国，稍後我们会介绍。这是韩国一个职业安全的健康组织，他们是政府资助的机构，他们算是大规模，他们也是刚刚搬到韩国惠山的地方。而惠山接近釜山，那边基建工程，新的港口建造比香港更加大规模。他们也正在做一些跨海的大桥，他们未有铁路的，现在正在进行不同类型的铁路项目，亦很多隧道的工程正在进行中。这就是为何我们要选择韩国的原因，因为她在这个方面有经验我们可以分享一下。这是刚完成，即上个月月尾的时间，三月十七至二十一日，一团成员参观了。当然亦要介绍我们的内容，包括星期一至星期五，大家看见很多活动我们有参与。简单介绍一下，包括刚才韩国那方面的组织的情况。

韩国职安健组织的角色是类似我们的职安局。在韩国提供一些顾问服务，去做一些研究，去帮韩国的工地做一些资助计划等等。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，他们都在这方面都做很多工作。除了介绍他们的组织外，当然韩国方面，意外预防措施怎样做，策略上怎样执行，国家的政策是怎样，当然是与他们组织的工作息息相关。所以由他们来说是相当适合。而在韩国建造业方面，他们的政策是怎样去做，最新的科技是怎样呢，他们亦在课堂上有介绍。在意外数字上，他们那个模式和香港有类似的地方。例如，一直降低中，由硬件的改善，到安全管理，如何去减少意外发生。现在，在步骤方面如何去减少人为失误的情况，一步一步和香港有类似的情况。很适合我们用来借鉴。正在说的是第一天的活动。

到第二天，星期二，我们亦都了解韩国方面的安全管理制度，当中其中一个主要是风险评估的工作。他们在风险评估当中有没有新的方法，新的措施去做，我们亦有参考这方面的数据。而在他们方面，有安全管理的制度，这个安全管理制度

方面，韩国有他们自己一套的安全管理制度。就是刚才韩国这个职安健组织去建立，亦都提供顾问服务给当地的建筑公司去进行他们的安全管理工作，包括建立、进行审核，出证书，他们有这个服务。稍后的讲座资料亦会详细提供给各位。当然去到当地不是坐在课室内听书。由星期二开始，我们也有一些工地的参观，包括第一个参观的地方。

大家可以看见，一个隧道的工程。现在有一些照片，可以给大家参考，可以看见韩国方面是怎样去做的。他的安全措施方面做了什么安全措施，预防了那种意外，在韩国他们与我们分享很多。这里也可以和大家再去分享一下，在职安局讲座内。这里是在说星期二，当时的工作。

星期三方面，工作主要来说是电力安全，在韩国方面的情况是怎样，现在最新的科技使用亦有介绍。而大家亦知道韩国在科研发展方面、设计也很先进，例如我们有参观到他们有一些手提电话去配合工具，也可以使用手提电话来检查一些电线有没有带电。这些他们都有想到，例如附近电线，把手机放下去便会发出警告声效，原来是带电的，要加以留意。而这些电力安全新的措施或他们应用科技的情况亦有介绍。当然很重要的在高空工作方面，他们是怎样处理的，减少高空工作的意外，怎样去使用，这是一个很大的篇幅。继续工地探访，星期三我们参观了桥的工地。那是惠山一个跨海大桥，听他们说，以单跨度计，那跨海大桥在建成后是全世界，如我没有记错的话，是世界五大最长的一个跨海大桥。所以我们参观了他们这个情况。继续下去包括安全吊重的设备，也有一个安全设计方面的情况，由我们如何在工程设计时间去考虑安全，减少因为设计的问题而在建筑期间发生一些意外情况或者在结构建成后，我们如何保障维修工友的安全。会否在设计时间已经考虑，这里在韩国亦有介绍相关资讯。最后韩国方面亦有一些创新应用科技在职安健方面。

如刚才所说，他们亦十分推广科技发展。在我们参观的这个机构，在韩国来说也算是数一数二的，在创新科技发展方面，三星企业。他的建筑部份，我们也有分享和参观。包括他们怎样去使用互动的系统，例如立体模型的科技，作训练的教材，风险评估用途，这里他们亦有分享。最后一个部份，我们看见，其实是一个安全训练学院，是韩国一个最大的建筑公司自己的训练中心，训练自己的工友。在里面有很多新的设施，除了课堂讲解，体验的设施给工友去体验。例如高空堕下，工作平台倒塌、或者被移动机械碰到的情况，可以让工友感受一下。并设有立体模拟影院以帮工友了解一些意外发生的情况，这是韩国方面训练的设施。说了那么久，给大家一些照片作参考一下，这是初步的资讯。我们到达工地时，发现环境井然有序，他们有提供一些讲解给我们的团友。这是我们刚才提到的工地探访，一个隧道工程，这是环境的情况。而另一个是大桥的建造工程，大家可见这个情况，这个施工阶段，桥的位置已完成。他们亦开始造桥组件的吊运安装工作，这个是参观桥的位置和情况。而这是另一边桥连接的地方。而这张相片是我

们参观的安全学院，包括高空工作训练，另外有一些体验的设备，例如一个模拟工作台模拟倒塌的情况，而这是可以给工友站在上方，这是一个可以移动的部份。

可以感受一下工作台突然倒塌的感觉，让工友知道原来工作台的稳固是非常重要的，因为倒塌是非常大件事。这个很有趣，大家可见有一部挖掘机的部份，可见包裹好一些软垫，这部机械是会移动的。工友可以站在这里因为包裹好一些软垫，所以可以感受如果机械撞到的情况会是怎样，可以自身感受一下。当然有一些软垫就可以保护工友的安全。这里是他们分享的一些情况。我们也介绍韩国考察团经验分享研讨会，我们暂定五月二十二日星期四。这是一个午餐形式的分享会，十二点半到二点，在将军澳九龙东皇冠假日酒店一楼。我们两位讲者，亦有参与考察团。包括建造业议会成员张孝威先生，銀紫荆星章(SBS)，太平绅士，他会分享刚才我们说的主要两个部份，一个是实地的观察的安全措施情况分享。张孝威先生会说一些实地的部份。而另一位是新辉(建筑管理)有限公司的安全及保安副总经理卢韦良先生，他会讲解第二部份，除了工地的实际情况之外，当然是安全管理的制度，系统上面的情况，刚才我们所说创新的安全措施。卢先生会在这方面讲解一下安全管理制度和创新安全科技措施。所以在这里卖一些广告，欢迎各位有兴趣人士参与我们这个讲座，在五月二十二日，稍后会在职安局网页内公布相关的资料，请大家留意网页，这个部份完结，多谢各位。