

出國報告（出國類別：會議）

2017 年第二十五屆海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會 出國報告

服務機關：桃園國際機場股份有限公司

姓名職稱：游惠萍 / 資深業務員
劉建昌 / 資深事務員

派赴國家：中國新疆

出國期間：中華民國 106 年 9 月 20 日

至 106 年 9 月 24 日

報告日期：106 年 10 月 18 日

目 次

<u>目次</u>	2
<u>摘要</u>	3
<u>壹、目的</u>	4
<u>貳、過程</u>	5-10
<u>參、心得</u>	11
<u>肆、建議</u>	11
<u>伍、附錄</u>	12

摘要

此研討會由中國職業安全健康協會主辦，中鋼集團武漢安全環保研究院、香港職業安全健康局、香港職業安全衛生協會、中華安全衛生協會、中國安全生產協會、澳門勞工事務局及澳門建築安全協會合辦的「第二十五屆海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會」於 106 年 9 月 21 日至 22 日在新疆烏魯木齊市新疆昆崙賓館舉行。

「第二十五屆海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會」是兩岸四地職業安全衛生專業團體一年一度舉辦之研討會，並由四地組織輪流主辦，今年由「中國職業安全健康協會」在新疆主辦。研討會的目的是透過各地職業安全衛生組織共同探討改善職業安全衛生狀況的有效方法，分享彼此的經驗及各地區的職業安全衛生最新發展，向各界宣揚和推廣預防意外的重要性和責任，提昇各地的安全健康文化，以減少工作意外和職業病發生的目標。

壹、目的

依勞工保險局統計至 106 年 1 月，本國勞保納保總人數統計 10,136,313 人，國內每年職災傷亡總人數幾乎都有 5、6 萬人之多，雖然近年來在勞動部及政府各部門大力倡導施工安全下，營造災害有逐年下降之趨勢，但營造業之職業災害仍為各業之冠，2015 年傷亡人數雖創下近 5 年新低，但全年仍有 579 名勞工因工死亡，即平均每天就有 1.6 人死亡。經檢討發現，監造商及承包商未建立完善之施工安全衛生管理制度，以致造成重大傷亡事故，並引起社會不安，故營造業職災之預防工作不容忽視。

所謂職業災害，也就是因為工作造成的各類型大大小小的傷害、疾病、失能、死亡。工作是我們每個人每天都要做的事，我們自己對於自身負責工作的危險性會在哪裡，理當是再清楚不過了；當然，身為雇主，對於員工的職業安全，更有責任依據專業法規標準作業程序（SOP），落實各項措施與準則，將勞工傷亡降到最低。

國內每年因為在職場執業過程中，不慎墜落、跌倒、被夾、被捲、被刺、被割、爆炸、電擊、火災、溺水，以及在上下班或拜訪客戶途中遭遇交通事故…等各種意外傷亡的勞工總人數，每年都在 5、6 萬人以上。單以近 5 年的來看，2011 年更曾達到一年之內職災勞工傷亡人數就破 6 萬，最高來到 6 萬 1788 人。其中包含造成傷病 5 萬 7269 人、殘障 3863 人、死亡 656 人。

2011 年更曾達到一年之內職災勞工傷亡人數就破 6 萬，且一舉攀上 6 萬 1788 人的記錄。幸在各界大聲疾呼及共同努力下，職業傷亡人數雖未見大幅陡降，但近年總算呈現逐年下降的趨勢，職災總傷亡人數更從 2011 年的 6 萬 1788 人，慢慢減少到 2015 年的 5 萬 4198 人，降幅約 12%。

為預防職業災害的發生，此次研討會透過各界專家學者專題報告，吸收其經驗。了解營造業安全衛生相關法令、管理制度、作業流程及防災體系，我們要不斷發展與進步，其降低職業災害之決心、作為及成果。透過本次研討會，希望能汲取各界營造業勞工安全衛生之管理經驗，並獲取先進之安全衛生資訊及工程現場施工之安衛執行措施。

貳、過程

本次至中國新疆行程自 106 年 9 月 20 日起至 9 月 24 日止為期 5 天，此研討會由中國職業安全健康協會主辦，中鋼集團武漢安全環保研究院、香港職業安全健康局、香港職業安全衛生協會、中華安全衛生協會、中國安全生產協會、澳門勞工事務局及澳門建築安全協會合辦的「第二十五屆海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會」於 106 年 9 月 21 日至 22 日在新疆烏魯木齊市新疆昆崙賓館舉行。



圖 新疆昆崙賓館

「海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會」是兩岸四地職業安全衛生專業團體一年一度舉辦之研討會，並由四地組織輪流辦理，今年由「中國職業安全健康協會」在新疆主辦。研討會的目的是透過各地職業安全衛生組織共同探討改善職業安全衛生狀況的有效方法，分享彼此的經驗及各地區的職業安全衛生最新發展，向各界宣揚和推廣預防意外的重要性和責任，提昇各地的安全健康文化，以減少工作意外和職業病發生的目標。主要探討內容包括職業衛生管理、安全科技應用、安全管理管理、個體防護、職業安全衛生科學建設與發展，兩岸四地營造業職業安全衛生管理制度、作業流程、相關法令、災害防止設施及防災體系等層面，摘錄專題研討議程如下：

活動內容行程概要：

第一天 主題演講

106/09/21 (星期四)

時間	活動項目	行程	紀要
09:00 12:10	主席、貴賓、合辦 機構分別致詞	澳門建築安全協會 關志雄監事長 中國安全生產協會 賴輝副會長 澳門勞工事務局 陳元童付局長 香港職業安全衛生協會 梁佛光會長 中鋼集團武漢安全環保研究院 徐國平院長 香港職業安全健康局 游雯總幹事 中華安全衛生協會 藍福良理事長 中國職業安全健康協會 王德學理事長	
12:10 12:25	茶歇與交流		
12:25 12:45	中國安全生產協會 賴輝	持續推進安全標準化建設、確實企業安全基層基礎。	
12:45 13:05	中華安全衛生協會 呂繼增	以保護勞動者生命權益為中心《最適最加組合》及其運作之討論。	
13:05 13:25	紫金礦業集團 陳景河	敬畏生命 做企有責	
13:25 13:45	香港職業安全健康局 游雯	建立健康職場新文化-香港好心情@健康工作間推廣活動之經驗分享。	
13:45 14:05	香港職業安全衛生協會 梁佛光	十條有效安全管理系統的金鑰匙	
14:05 15:30	午宴與交流		
15:30 15:50	中鋼集團武漢安全 環保研究院 王先華	企業安全風險的辨識與管控方法探討	
15:50 16:10	澳門勞工事務局 陳元童	澳門建築業職安健的概況及發展	
16:10 16:30	中國煤礦能源集團 洪益青	深部侏羅紀煤田頂板水害防控技術及展望	
16:30 16:50	澳門建築安全協會 張志剛	建築業安全由工作設計開始	

16:50 17:10	安監總局職業衛生 研究中心 王雪濤	中小微企業職業病危害現狀分析與對策
17:10 17:30	西安科技大學 田水承	礦工安全能力與煤礦險兆事件的關係研究
17:30 17:45	茶歇與交流	
17:45 18:05	華北科技學院 鄭光華	職業健康專業建設與發展
18:05 18:25	中國特種設備檢測 研究院 丁克勤	基于物聯網的起重機械風險預警管控技術與應用
18:25 18:45	中國礦業大學 陳紅	我國從業人員職業心理健康現狀及對策
18:45 19:05	3M 中國有限公司 劉玉飛	耳罩式護聽器個人適合性的各項導性特徵
19:05 19:25	中國礦業大(北京) 王凱	煤滲透率及其應力敏感性的各項導性特徵
19:25 19:45	中華安全衛生協會 盧克樑	台灣消防安全管理



圖 當日報到註冊現場

第二天 專題演講-安全管理

106/09/22 (星期五)

時間	活動項目	行程	紀要
10:00 10:20	哈爾濱理公大學 蔣永清	從一起中毒事故談過程控制系統設計	
10:20 10:40	中華安全衛生協會林 林進基	製程安全管理	
10:40 11:00	山東省立醫院 解晨	大型綜合醫院職業安全健康法律責任與防護體系建設	
11:00 11:20	澳門工會聯合總會 常宗飛	與時俱進完善職業安全與健康政策	
11:20 11:40	交通運輸部科學 研究院 肖殿良	公路橋梁工程施工安全風險分級管控與隱患排查治理 雙重預防體系構建	
11:40 12:00	青島新紀元安全文化 中心有限公司 郝陽	青島市醫療衛生行進安全生產標準化創建探索與實踐	
12:00 12:15	茶歇與交流		
12:15 12:35	中華安全衛生協會 徐順德	由職業安全健康管理系統探討對鋼鐵業傷亡事故根本 原因的分析	
12:35 12:55	中國石油西南油氣田 分公司安全環保與技 術監督研究院 黃勇	淺析時由企業安全監督人員應具備的素質	
12:55 13:15	中國安全生產科學研究院 曾明榮	大型企業集團安全管理體系構建與創新探討	
13:15 13:35	中華安全衛生協會 林世祥	職安衛平台與人力資源之整合	
13:35 13:55	華中科學大學土木工 程與力學學院 徐凱	施工現場危險區域分級管理	
14:00 15:30	午宴與交流		
15:30 15:50	馬來西亞安全協會 鄭茂盛	如何完成卓越安全管理制度	
15:50 16:10	華中科技大學土木工 程與力學學院 賀凌雲	塔式起重機作業現場人員定位預測預警研究	

16:10 16:30	澳門電力股份有限公司 陳思云	培養工匠精神推動職業安全
16:30 16:50	華中科技大學土木工程與力學學院 張焱	附著式升降腳手架安全監控管理系統設計與實現與實 俱進完善職業安全健康政策
16:50 17:10	台山市職業安全健康協會 張君	職業安全健康安全文化建設
17:10 17:30	中鋼集團武漢安全環 保研究院 谷慶紅	橋梁安全養護檢測檢驗技術研究進展
17:30 17:50	深圳市人居環境委員會 叶新金	危險廢物經營單位突發環境安全事件風險評估方法 探討
17:50 18:10	中國礦業大學管理學院 侯聰美	員工感知到的 OSH 損害來自哪裡?



圖 主題演講會場-中二樓大禮堂



圖 分組專題演講會場-中四樓北會議室



圖 分組專題演講會場-中四樓北會議室



圖 茶歇與交流

參、心得

此次研討會的參加者來自兩岸四地從事職業安全衛生(健康)工作的專家學者，當中包括政府部門、專業團體、工商團體、企業的安全專業人員和管理人員等。本次研討會中，共收集了職業安全衛生(健康)專家學者主題演講 17 篇，專題論文 100 篇，並於會上發表。

研討會第一天進行主題演講的嘉賓有中國職業安全健康協會王德學理事長、中鋼集團武漢安全環保研究院徐國平院長、香港職業安全健康局游 雯總幹事、澳門勞工事務局陳元童副局長、澳門建築安全協會關志雄監事長、台灣中華安全衛生協會藍福良理事長以及中國安全生產協會賴 輝副會長兼秘書長…等，發表主題演講，分享各地在職業安全健康的發展和管理的經驗。

研討會的討論專業主題包括：職業安全衛生(健康)管理與風險評估；職業安全衛生(健康)的政策；安全文化的建設與推廣；職業病的防治；安全科技；建築施工安全管理和技術；服務行業的職業安全健康…等。

透過本次研討會，能獵取兩岸四地對於職業安全衛生及營造業勞工安全衛生之管理經驗，並獲取到各地先進的安全衛生資訊及工程現場施工之安衛執行措施。此次經驗也能提供本人對工程案及勞務案之職業安全衛生工作之參考，期待能提升本公司承攬商安全檢查成效。

本次研討會議程短短二天，學習到不少管理新知，同時也獲得許多心得。工作意外和職業病不僅對勞動者及其家庭帶來嚴重傷害，對經濟和社會發展也會帶來負面影響。對於工作意外及職業病情況頻傳，往往是事業單位、雇主或者勞工對於法規不了解，無法即時更新，相關知識的不足，因而缺乏安全意識。就工作場所而言危害鑑別、風險評估不完善，未辨識工作場所的安全性，未落實勞工全面檢康檢查。

而對於事故調查有兩個目的，第一就是要找出事故相關者的責任，第二是要探討事故的根本原因，防止事故再度發生，這兩種調查方向不同。調查事故的責任，必須要有違反法令或相關規定，致造成事故違反法令或規定與事故有因果關係時才有責任，但事故根本原因分析，是探討組織管理的缺失，致造成管制失效，一般造成災害不外乎就是違反法令規定事項、不安全的行為、不安全的狀況、接觸到危害源，導致發生人員傷害及財產的損失。

肆、建議

善盡其責任與義務，希望本公司全體上下一起重視工作者的職業安全及健康，降低職業災害的發生，對於職業安全衛生相關領域，卻仍有相當大的進步空間，建議未來有機會能參訪工安先進國家，期待本公司與工安先進國家有並駕齊驅之水準。

伍、附錄

本次研討會沿路交通往返其間，也順道觀察市區內非本次行程，如道路工程、建築工程、小型裝修工程，雖無法深入觀察，但也從外觀了解實際作業情況，供作參考。



作業人員未配戴安全帽。

高處作業場所未設置護欄或防止人員墜落之安全防護具。



臨道路作業，勞工未戴安全帽。

為預防車輛突入，現場無指揮人員引導交通。



作業人員未配戴安全帽。

高處作業場所未設置護欄或防止人員墜落之安全防護具。