



安全通訊

Safety Bulletin

Sep / Oct 2024

香港職業安全衛生協會
THE HONG KONG OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ASSOCIATION

第29屆海峽兩岸及香港、澳門地區 職業安全健康學術研討會



由中鋼集團武漢安全環保研究院主辦的第29屆海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會暨2024(第五屆)冶金安全發展論壇於2024年9月27-28日在哈爾濱萬達文華酒店一樓宴會廳舉行，除研討會外，主辦機構亦在場設置了職業安全健康科技企業技術展覽。是次參與活動的人數共達350人，除來自兩岸四地的各合辦機構，包括中鋼集團武漢安全環保研究院、中國職業安全健康協會、中國安全生產協會、中華安全衛生協會、香港職業安全健康局、香港職業安全衛生協會、澳門勞工事務局、澳門建築

目錄 CONTENTS

第29屆海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會.....	1-5
探討最近香港在職安健法例及相關方面的更新	7-10
HKOSHA News - New Members	11

本通訊所提供的資料只作參考用途。對於本通訊所載任何資料的準確性、完整性、錯誤或遺漏，本會不會作出任何保證或承擔任何責任。

HKOSHA Correspondence Address

P. O. Box 79700,
Mong Kok Post Office,
Kowloon, Hong Kong.
Tel: 2332 9210
www.hkosha.org.hk
E-mail: admin@hkosha.org.hk
FB: <http://www.facebook.com/OSHA.HKSAR>

安全協會外；還有國家應急管理部、黑龍江省應急廳、中國鋼鐵工業協會、中國寶武集團、中國科研院所和冶金行業等領導、學者及職安健專家。本會的參會團隊除會員外，還有名譽顧問張孝威,SBS,先生、名譽會長羅志明先生、現屆委員會副會長謝津權博士、楊中源先生、梁偉光教授博士及林友興先生等。研討會共收到論文全文115篇（電子版論文集可於本會網站查閱），研討會上宣講論文52篇，發表專題演講與分組論壇的專家學者共52人，其中內地專家學者31人，港澳及中華台北專家學者21人。4個分組論壇：分別為安全生產數智化、安全生產風險管理、職業健康發展以及城市安全與應急。



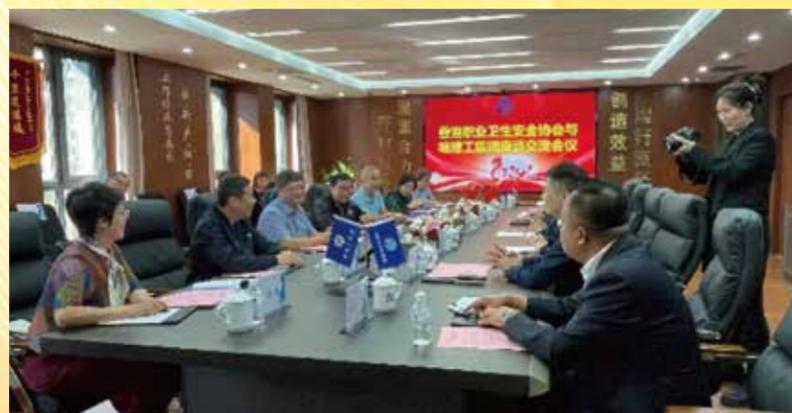
9月27日上午，由中鋼集團武漢安全環保研究院院長吳啟兵先生在開幕儀式致歡迎辭，中國寶武領導、中國鋼鐵工業協會領導以及7個合辦機構領導分別致辭，隨後主辦機構與合辦機構互贈紀念品留念。上午的大會專題演講由原國家應急管理部、中國職業安全健康協會、中華安全衛生協會、香港職業安全健康局4位專家演講，內容涉及安全生產領域高品質發展、安全生產新質生產力、健康企業創建、人工智慧和健康風險評估等內容。中鋼集團武漢安全環保研究院院長吳啟兵先生發佈了中鋼安環院冶金工貿安全大模型—易安大模型；該模型針對行業痛點、難點需求，首先推出AI智慧助手、報告智慧生成、隱患智慧判定、風險智慧識別、作業智慧監督、標準智慧解析六大核心功能。9月27日下午兩岸四地專家學者專題演講包括本會副會長謝津權博士以「探討最近香港在職安健法例及相關方面的更新」為題作演講，另有專家學者從專業的角度分析了臺灣、澳門和內地的職安健管理經驗，分析和探討了安全風險管控、HSE管理、應急管理等領域的技術難題和解決方法。

9月28日上午安排了安全生產數智化、安全生產風險管理、職業健康發展和城市安全與應急4個分組論壇，共40位專家學者作學術報告。安全生產數智化分論壇內容涉及安全生產數智化技術、AI技術應用等方面；安全生產風險管理分論壇內容涉及安全管理體系、中小企業職安健、重大事故隱患判定、安全風險管控等；職業健康發展分論壇內容涉及職業健康、雜訊危害防護、視覺疲勞等；城市安全與應急分論壇內容涉及建築安全、智慧建造、城市應急管理、建構築物安全檢測技術等方面。

在一年一度的海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會機構周年大會上，經商議後通過明年，第30屆海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會，由中國職業安全健康協會主辦，預算於明年9月在四川省成都市舉行，詳情資料容後公佈。



為促進會員在職業安全健康訊息及經驗之交流，本會蒙哈爾濱職業技術大學建築工程與應急管理學院的郭金蘭教授協助下，參會團隊及業界友好在研討會前到訪哈爾濱建工集團有限責任公司（簡稱哈建工集團）進行座談交流活動。透過座談會了解哈建工集團的企業安全生產風險管控工作、智慧工地建設、AI監控、企業BIM設計及在工程項目的應用；座談會後參會團隊出發到哈爾濱中華巴洛克重建項目現場，參觀BIM展館作親身體驗。是次交流活動認識到內地企業在職安健風險管控技術工作的提升，各人無不感到讚嘆並獲益良多！



名譽顧問

譚耀宗先生 GBM, GBS, 太平紳士
何鍾泰博士 SBS, MBE, S.B.St.J., 太平紳士
詹伯樂先生 GBS, OBE, 太平紳士
陳家駒博士 GBS, 太平紳士
何世柱先生 GBM, GBS, OBE, 太平紳士
白德善先生
張孝威先生 SBS

名譽法律顧問

畢保顯先生

義務核數師

胡啟騰先生

名譽會長

羅志明先生

執行委員會 (2024及2025年度)

會長 鄧鼎興先生
副會長 謝津權博士
副會長 蘇玉鳳女士
秘書 黃健偉先生
司庫 黎大明先生

委員

甘耀權先生
林啟榮先生
林友興先生
梁浩瀚博士
梁偉光教授博士
馬婉婷女士
楊中源先生
任嘉榮先生
翁健榮先生

上屆會長

沈德賢先生

Honorary Advisors

Mr. Tam, Yiu Chung, GBM, GBS, JP
Ir Dr Ho, Chung Tai, Raymond
SBS, MBE, S.B.St.J., JP
Ir James Blake, GBS, OBE, JP
Dr Chan, Ka Kui, GBS, JP
Mr. Ho, Sai Chu, GBM, GBS, OBE, JP
Mr. John R.P. Battersby
Mr. Cheung, Hau Wai, SBS

Honorary Legal Advisor

Mr. Patrick M Burke

Honorary Auditor

Mr. Wu, Kai Tang

Honorary President

Mr. Law, Chi Ming

Executive Council (Term of 2024 & 2025)

President Mr. Chow, Ting Hing, Edward
Vice President Dr Tse, Chun Kuen, Alex
Vice President Ms. So, Yuk Fung, Yvonne
Hon. Secretary Mr. Wong, Kin Wai, Timothy
Hon. Treasurer Mr. Lai, Tai Ming, John

Members

Mr. Kam, Yiu Kuen
Mr. Lam, Kai Wing, Ivan
Mr. Lam, Yau Hing, Peter
Dr Leung, Arthur Ho Hon
Prof. Dr Leung, Wai Kwong, Daron
Ms. Ma, Yuen Ting, Julie
Mr. Yeung, Chung Yuen
Mr. Yum, Ka Wing, Kelvin
Mr. Yung, Kin Wing, Nicholas

Immediate Past President

Mr. Sum, Tak Yin, Sam

Publisher

The Hong Kong Occupational Safety and Health Association
Correspondence Address :
P. O. Box 79700, Mong Kok Post Office,
Kowloon, Hong Kong.
Tel: 2332 9210

Copyright 2024 HKOSHA

Neither the Editorial Board nor the Association accept responsibility for, nor necessarily agree with, any views expressed, statements or claims made in any articles, news items, letters or advertisements published in or with The Safety Bulletin.

中小型企業裝修維修 及建造業減塵工具資助計劃

「附設集塵裝置的充電式手提角磨機」

資助金額
產品價格50%



名額有限，先到先得！
請立即報名啦！

查詢/報名熱線：3578 8114

請掃描以下二維碼
查閱申請條款及須知
或下載報名表格



肺塵埃沉着病補償基金委員會
PNEUMOCONIOSIS COMPENSATION FUND BOARD

香港上環永樂街一百四十八號南和行大廈十五字樓



探討最近香港在職安健法例及相關方面的更新

作者：謝津權博士，香港職業安全衛生協會副會長

今年9月在中國哈爾濱舉行的第29屆海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會上，我發表了「探討最近香港在職安健法例及相關方面的更新」的演講。在此與各位分享一下演講內容。

香港在職業安全及健康法例和相關方面最近進行了多項更新，涵蓋了安全管理、熱壓力、密閉空間和竹棚架等多個領域，以下在各方面探討有關的更新。



1. 2022年職業安全及職業健康法例（雜項修訂）

香港立法會於2023年4月19日通過《2022年職業安全及職業健康法例（雜項修訂）條例草案》（《修訂條例草案》）。是次修訂提高職業安全及健康法例（包括《職業安全及健康條例》（第509章）和《工廠及工業經營條例》（第59章）及其附屬規例）所訂的違法處罰。修訂法案已於2023年4月28日生效。下面列出主要修訂的摘要。

對於極為嚴重的職安健違法行為，職業安全與衛生法例中僱主的一般責任條款已被修訂，勞工處現可援引該條款以「可公訴罪行」進行檢控，並將其提請上級法院審理，而可公訴罪行的最高刑罰為罰款1,000萬港元和監禁2年。新規定亦可讓法院考慮被定罪公司的營業額、財務記錄或經營規模，使其處以具有足夠威懾力的罰款。就簡易程序罪行而言，僱主的一般責任的最高罰款已增至300萬港元，而僱員的一般責任的最高罰款則增至15萬港元。調整了「非常嚴重」、「嚴重」和「輕微」違法行為的最高罰款額，並重新調整了230項違法行為條款以反映違法行為的嚴重性：

輕微違法行為 — 港幣10,000元至港幣25,000元（僱主）/ 港幣10,000元（僱員）；

嚴重違法行為 — 港幣50,000元至港幣100,000元（僱主）/ 港幣50,000元（僱員）；及

非常嚴重的違法行為 — 200,000港元至400,000港元（僱主）/ 港幣150,000元（僱員）。

其他不適用於嚴重程度分類的規定，與僱員相關的規定的最高罰款額增加了1.5倍，與非僱員相關的規定的最高罰款額增加了2倍。

這項修訂近20年來首次提高了職業安全與健康的違法處罰。雖然增加處罰的效果不太可能立即顯現，但從長遠來看，這將進一步提高香港的職業安全 and 健康表現。

2. 《密閉空間工作的安全與健康工作守則》

勞工處2024年5月31日在《憲報》上刊登了經修訂的《密閉空間工作的安全與健康工作守則》（以下簡稱《工作守則》），以加強對密閉空間工作的安全及健康管理。

新修訂內容概覽：

科技設備應用：要求東主或承建商在密閉空間工作期間，使用科技設備進行監督，包括在工作期間於密閉空間的出入口拍攝視頻。這些視頻將用於監控相關人員是否遵守安全控制措施，並須保存錄影紀錄。此舉旨在加強對密閉空間工作的實時監控，確保安全措施得到有效執行。

地底喉管工作評估：明確了評估某工作是否屬於地底喉管工作的考量因素，這些因素包括工作環境的具體條件和潛在危害。這有助於東主或承建商更準確地判斷工作性質，從而採取適當的安全措施。

危險評估表格範本：新增了詳細的危險評估表格範本，幫助東主或承建商有系統地記錄和評估密閉空間工作的各項潛在危險。這一措施將標準化風險評估流程，確保所有危害能夠被及時識別和處理。



空氣監測警報設備設定：載列了空氣監測警報設備的具體設定要求。這些設備將用於實時監測空氣質量，並在發現有害氣體或其他危險情況時及時發出警報。

更新許可工作證明書範本：提供了更清晰的要求和指引。這有助於提高許可工作的規範性和透明度，確保密閉空間工作的批准和管理過程符合最新標準。

寬限期與法律地位：為了讓業界有足夠的時間來適應新的要求和準備必要的設備，《工作守則》設有六個月的寬限期。新守則將於2024年11月30日正式生效，這一安排使業界能夠有充分準備，確保全面落實各項安全預防措施。《工作守則》在刑事訴訟中具有特殊的法律地位。如果相關人士未遵守《工作守則》中所載的任何條文，法庭可以將這種行為視為影響裁定的因素，用於判定是否違反了相關的職安健法例。

相關方影響：

對東主和承建商：需在制度建設和資源投入方面進行額外的投入，包括採購和安裝科技設備、更新風險評估流程、提升安全培訓等。東主或承建商必須加強對員工的溝通和培訓，提升其對密閉空間工作安全的重視，確保其熟悉並遵循新的安全標準。

對工人：將獲得更高的安全保護，包括改善後的風險評估和實時監控措施。他們也需要接受更嚴格的培訓和考核，以提升其對密閉空間工作風險的應對能力。加大工人在工作過程中要求更安全的工作環境和條件的權利，並可在發現不安全情況時及時報告。

提升行業標準：有助於提高整個行業的安全標準，降低工傷事故和職業病的發生率。

總結來說，這次修訂可加強密閉空間工作的安全健康管理，保障工人的生命安全。《密閉空間工作的安全與健康工作守則》的修訂是香港特區政府改善職業安全及健康環境的重要措施之一，以減少密閉空間工作的事務風險，並保障僱員的生命安全與健康。香港特區政府希望通過更加嚴格的安全標準和實踐，推動行業的安全水平提升，並將繼續通過立法和行政手段促進職業安全與健康管理的改進。

3. 《竹棚架工作安全守則》

香港勞工處於2024年4月19日在《憲報》上公布了經修訂的《竹棚架工作安全守則》(以下簡稱《工作守則》)，以加強建造業中竹棚架的安全管理，並進一步保障相關工人的安全和健康。

新修訂的《工作守則》涵蓋了以下幾個重要方面：

i) 加強對竹棚架的支撐、連牆器及進出口的技術要求

《工作守則》強調了竹棚架結構的安全性，特別是支撐和連牆器的安裝要求。支撐和連牆器(俗稱拉搥)是確保竹棚架穩定性的重要組件，修訂內容進一步詳細規範了它們的設計和安裝標準，以確保棚架能夠承受施工過程中的各種負荷和外力。

支撐要求：所有竹棚架必須具備足夠的支撐能力，以應對工人和設備的負重。支撐的設置應符合結構設計要求，並保持棚架整體的穩定和平衡。

連牆器(拉搥)要求：明確規定了連牆器的數量、位置和安裝方法，以防止竹棚架在受外力(如風力或地震)影響時產生不必要的移動或倒塌。

進出口要求：所有竹棚架的進出口設計需考慮工人的安全進出，包括設置足夠的通道和緊急出口，並提供適當的防護措施。

ii) 禁止擅自改動竹棚架包括連牆器

為防止不當的改動對竹棚架結構安全產生影響，《工作守則》明確禁止任何人擅自對竹棚架進行改動，包括移除、修改或重新安裝連牆器。任何改動都必須由合資格的專業人員根據安全要求進行，以避免棚架結構因不當操作而出現安全隱患。



iii) 合資格人士的要求

監督要求：詳細說明了監督竹棚架工人架設、擴建、更改或拆卸竹棚的合資格人員要求。只有持有由建造業議會發出的有效「高級懸空式棚架安全訓練」證明書或「中級懸空式棚架安全訓練」證明書的工人，才能進行相關工作。此外，還要求在惡劣天氣前進行竹棚架的檢查。

iv) 寬限期安排

訓練和準備：鑒於業界需要時間安排接受相關訓練和取得證明書，《工作守則》設有六個月的寬限期，以便業界有充分時間準備和適應新的要求。(註：新修訂版已於2024年10月19日生效)

修訂的影響和意義：

這些修訂強化了對建造業中竹棚架工作的安全要求，並通過明確的技術標準和操作規範，降低了施工過程中可能存在的風險。隨著這些修訂的實施，預計香港的建築工地竹棚架工作安全性將大大提高，有助於減少意外事故的發生，並保護工人的安全與健康。

4. 《工廠及工業經營(安全管理)規例》

香港政府於2024年2月23日刊憲《2024年〈工廠及工業經營(安全管理)規例〉(生效日期)公告》，指定2024年4月29日為《工廠及工業經營(安全管理)規例》(以下簡稱《規例》)尚未實施的條文的生效日期。

公告中提到，尚未實施的條文指的是《規例》附表4第3部中有關安全管理制度的四項元素，包括：

1. 工作危險分析(Hazard Analysis for Work Processes)：要求工業經營者對所有工作過程進行徹底的危險分析，識別潛在的風險因素，並採取措施預防意外事故。
2. 安全和健康意識(Safety and Health Awareness)：強調建立和培養全體員工的安全和健康意識，確保每位員工了解並遵循工作場所的安全規則和要求。
3. 控制意外及消除危害(Control of Accidents and Elimination of Hazards)：要求建立系統化的程序來控制意外的發生，並消除工作環境中的潛在危害。
4. 職業健康危害的保障計劃(Occupational Health Hazard Protection Program)：旨在為工人提供一個保障計劃，確保他們在接觸潛在職業健康危害時，能夠得到充分的保護和支持。

《工廠及工業經營(安全管理)規例》於1999年在香港立法會通過，旨在促進和規範工業經營中的安全管理。為了逐步實現這一目標，政府選擇分階段實施附表4所列的14項安全管理元素：

- 第一階段實施：附表4第1及2部中指明的首十項安全管理元素已於2002年4月1日起生效。這些元素主要涉及基本的安全管理要求，如風險評估、安全培訓、應急計劃及工作場所的安全監察等。
- 第二階段實施：2024年4月29日，附表4第3部所涵蓋的其餘四項元素將正式生效。這四項元素進一步加強了安全管理體系的深度和廣度，特別是在工作過程的危險控制、事故預防以及職業健康保護等方面。

在《規例》全面實施後，有關工業經營者(包括工廠、建築地盤、船廠或其他指定經營場所)需滿足以下要求：

- 實施完整的安全管理制度：所有14項安全管理元素必須得到全面實施，包括尚未生效的四項元素。
- 定期進行安全審核：東主及承建商必須定期對其安全管理制度進行審核，以確保其制度的合規性及有效性。

在新條文生效後，政府提供六個月的寬限期，以便有關工業經營者有足夠時間進行準備和落實新的要求。此外，政府亦在憲報刊登了經修訂的《安全管理工作守則》。

此次修訂反映了政府對工業安全管理的重視和不斷提升的要求，目的是加強香港工業經營場所的安全管理水平，保護工人的安全和健康。在《規例》全面實施後，香港的工業經營者將面臨更嚴格的管理標準，這將有助於降低工作場所中的事故風險，並提升整體的工作環境安全性。

5. 《預防工作時中暑指引》

香港勞工處於2024年5月2日推出了經修訂的《預防工作時中暑指引》及實施經優化的工作暑熱警告系統，旨在協助僱主和僱員在酷熱天氣或高溫環境中採取適當的預防措施，預防中暑事件的發生。

修訂背景和目的：

勞工處於2023年5月首次推出《預防工作時中暑指引》，目的是為僱主和僱員提供一套清晰的指導方針，幫助他們在高溫環境中有效應對中暑風險。經過一年的實施，根據實施經驗及持份者的反饋，勞工處進行了適當的加強和修訂，使指引更加清晰具體，更具操作性。

為了更有效地預防和管理中暑風險，勞工處對工作暑熱警告系統進行了優化，並作出以下改進：

調整警告取消機制：勞工處與香港天文台合作，調整工作暑熱警告的取消機制，以減少在短時間內取消後又重新發布警告的情況，避免頻繁的警告對工作安排的影響。

參考「極端酷熱天氣」提示：當天文台發出「極端酷熱天氣」提示，即使香港暑熱指數未達到發出工作暑熱警告的標準，勞工處仍會發出黃色工作暑熱警告，提醒僱主和僱員加強防暑措施。

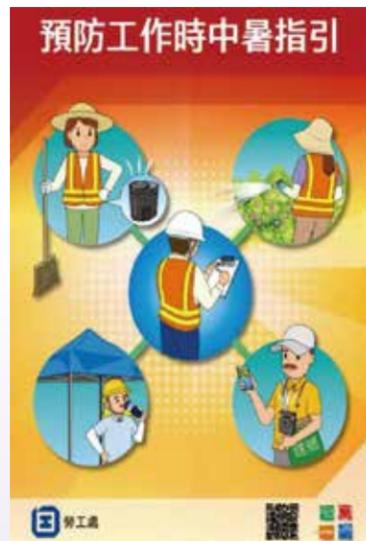
加強訊息傳遞渠道：勞工處通過多種渠道加強工作暑熱警告訊息的傳遞，確保訊息能夠迅速而有效地抵達目標群體。市民可以透過「香港政府通知你」和「我的天文台」手機應用程式接收有關工作暑熱警告的訊息。此外，警告訊息也會通過政府新聞公報、香港天文台網頁及各大媒體發布，確保僱主和僱員能夠及時接收到相關信息。

此次修訂的《預防工作時中暑指引》和優化的暑熱警告系統，為香港的僱主和僱員提供了更加具體和可操作的指導方針，幫助他們在高溫環境中有效應對中暑風險。主要影響和意義包括：

提高工作環境安全性：通過加強指引內容和優化警告系統，進一步降低中暑事故的發生率，促進整體工作環境的安全性和健康性。

增強中暑防護意識：新指引和系統優化措施有助於提高僱主和僱員對中暑風險的防護意識，促進各界採取更積極的防護措施。

提升訊息傳遞效率：通過多渠道傳遞訊息，確保工作暑熱警告能迅速到達目標群體，減少中暑風險。



展望

總括來說，香港特區政府近期對職業安全及健康法例和相關方面的多項更新，顯示了政府致力於提高工作場所安全的決心。隨著這些法例和相關方面措施的逐步落實，預期將會有效減少各類意外的發生，更能保障僱員的職業安全 and 健康。

參考

1. 香港特別行政區政府勞工處 (2023年4月28日)。《2023年職業安全及職業健康法例(雜項修訂)條例》(2023年4月28日起實施)。取自 https://www.labour.gov.hk/tc/news/Amendment_Ordinance.htm
2. 香港特別行政區政府勞工處 (2024)。《竹棚架工作安全守則》第五版。取自 <https://www.labour.gov.hk/tc/public/pdf/os/B/Bamboo.pdf>
3. 香港特別行政區政府勞工處 (2024)。《安全管理工作守則》第二版。取自 <https://www.labour.gov.hk/tc/public/pdf/os/B/SM.pdf>
4. 香港特別行政區政府勞工處 (2024)。《預防工作時中暑指引》第二版。取自 https://www.labour.gov.hk/common/public/oh/Heat_Stress_GN_tc.pdf
5. 香港特別行政區政府勞工處 (2024)。《密閉空間工作的安全與健康工作守則》第二版。取自 <https://www.labour.gov.hk/tc/public/pdf/os/B/spacec.pdf>

HKOSHA NEWS

Current Members

As of end October 2024, there are 446 members in HKOSHA.

The following membership application were approved in October 2024

Approval of Membership

Name	Grade of Membership
HO Cheuk Yin	Associate Member
NG Sheung Fai	Professional Member (Safety)



香港職安健產品及服務指南 2024 - 2025

www.safetydirectory.hk

現已
推出

無論您想買個人防護裝備，又或者想尋找顧問服務，
本指南都可以**免費**為您提供索引！



指南專頁





Sponsors of the Year 2024 (In alphabetical order)



職業安全健康局
OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH COUNCIL



Supporting Organization of the Year 2024

