建築的事 之生命第一

建造業意外，一宗也嫌多，然而今年六月至七月，發生了六宗致命意外，情況令人擔憂。建造業議會在七月底緊急呼籲，發起「生命第一 Life First」全方位建築安全活動，並在八月五日由發展局常任秘書長林世雄工程師及議會主席陳家駒在啟德發展區主持啟動禮。

貫徹守護生命第一信念
建築安全刻不容緩

▲發展局常任秘書長林世雄工程師（中）及議會主席陳家駒（左一）巡視啟德發展區T2主幹路工地，並主持「生命第一」安全活動啟動禮。

「生命第一」全方位建築安全活動（「生命第一」活動）鼓勵業界在八月份舉行為期五天的安全檢視及反思活動，當中包括由業主及總承建商管理層帶領進行一次徹底的工地安全巡查，找出潛在的風險，保障每一位前線工友的生命安全。

▲彭一邦博士工程師（右一）指出，透過與前線員工溝通，可更容易找出工地安全隱患。

潛藏風險 及早識別

建造業議會建造安全專責委員會主席彭一邦博士工程師表示：「每當地盤發生嚴重意外，作為僱主，我們面對家屬時心情都是複雜及難過的。工友在地盤謀生，不應該招致傷亡。近月的多宗奪命意外，為建造業帶來衝擊，對業界在最近的工地安全表現令人憂慮。」

在日常工地裏，隱藏各種潛在風險，例如高空工作、大型吊運、移動機械、帶電工作及酷熱天氣等。彭博士指出：「回顧過去五至十年的工業意外，高空工作的意外佔首位，當中近五成是人體由高處墮下，其次是有關吊運操作及重型機械運作時撞倒工友。建造業議會（議會）推動『生命第一』活動，是希望業界『停一停、諗一諗』，反思在工地安全上的不足之處，透過巡查及早找出潛在風險。」

上下一心 安全至上

雖然現時行業對高風險工作已有相應的安全守則及指引，但是一時疏忽大意，往往是引發意外的關鍵，彭博士說：「很多工業意外並不多發生在大型及複雜的工序，反而簡單常見的工序如吊運、短短數天的搭棚工程，工友常常掉以輕心，有機會發生意外。『生命第一』活動喚醒業界為每一個活躍工地，檢視容易疏忽遺漏的地方，對工地潛在的風險，時刻保持警覺。」

「生命第一」活動鼓勵業界由上而下作出反思，由該工地項目各有關單位，包括業主、承建商、顧問的管理層一起到工地做一次徹底的安全視察，識別各種高危工作及找出安全隱患；隨後第二至第五天，由工程師、前線監工及分判商打理一起作專題研習，應如何執行工地安全措施，再將安全指示傳達到每一位前線工友，並提供講解及合適的訓練。

善用科技 高危不再

除了舉辦不同的安全推廣活動，建造業近年亦積極借助創新科技的力量，減低意外發生。彭博士表示：「創新科技有許多好處，例如建築信息模擬（BIM）可以將整個建築程序模擬出來，讓業界預早識別風險；而『組裝合成』建築法（MiC）及機械人的應用，都有助工作人員避免處於最危險的地方工作。議會每年都會提供虛擬實境（VR）培訓套件，可以配合一些高危工作主題，例如大型吊運，以加深前線工友對當中工序的認識。」

面對新冠肺炎肆虐全球，本地建造業亦難獨善其身，「建造業工友在炎熱天氣配戴口罩工作，辛勞程度可想而知。議會積極呼籲業界，除為前線工友提供充足的防疫裝備外，也要安排足夠的休息時段及舒適的用膳環境，避免因高溫及過累引致中暑或其他意外。」

良好作業 持續發展

「生命第一」活動獲業界一呼百應，自八月啟動以來，共有75間業主，包括發展局各工務部門、公營機構、私人發展商及約200間總承建商參與。彭博士期望業界持續實行安全第一的行動，「工地安全是需要不斷被喚醒，是要依靠每一個持份者身體力行實踐，我們要將工友的生命放在第一位，長遠做到工地零意外。」

彭博士續表示，建造業的工作富有使命感，為社會建設未來。現時前線技術從業員的平均年齡接近50歲，行業需要大量新血入行。只有提升建造安全及形象，建立一個良好的工作環境，才能招攬年青人，也令家長放心讓子女入行，確保本港建造業的持續健康發展。

▲彭一邦博士表示，「生命第一」活動是希望業界反思在工地安全上的不足之處，透過巡查及早找出潛在風險。

建造安全網絡研討會

建造業議會秉承服務建造業的宗旨，一直不遺餘力地推動改善業界安全表現的工作。因受疫情影響及避免群體聚集，由2020年四月底開始，所有相關的安全推廣及研討會已改為網絡形式進行。

建造安全網絡研討會每月定出不同的主題，讓業界從業員溫故知新。四個月來，議會一共舉辦了六場安全網絡研討會，合共超過9,500人次報名參與，反應十分踴躍。

議會將繼續舉辦更多元化的網絡研討會，詳情請瀏覽www.cic.hk/chi/main/idwebinars。

如欲了解更多行業安全資訊，歡迎瀏覽www.cic.hk/chi/main/safety-corner。

Presented by

CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL 建造業議會

www.cic.hk

下期預告

「建造業抗疫關愛行動網上音樂會」為香港及建造業打打氣！將於十月十四日刊登

CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL 建造業議會

生命第一 LIFE FIRST

建造業議會（議會）在八月份發起「生命第一 Life First」全方位建築安全活動，旨在集合建造業各持份者的力量，攜手提升業界的安全意識及工地安全水平。活動自八月五日啟動以來，已有75間業主及約200間總承建商參與，成績令人鼓舞。工地安全，大家有責。議會期待建造業界持續推行工地安全檢視活動，協力提升香港建造安全的表現。

業主方（排名以中文筆劃序）

Global Switch 香港
Marble Edge Investments Limited
力惠有限公司
土木工程拓展署
中華電力香港有限公司
中潤投資有限公司
五礦地產有限公司
天基置業有限公司
太古地產有限公司
太古坊控股有限公司
水務署
市區重建局
民生書院
民政事務局
成輝有限公司
有利集團有限公司
百利保控股有限公司
西九文化區管理局
宏悅有限公司
佳恒有限公司
佳僑有限公司
其士國際集團有限公司
社會福利署
保利（香港）置業有限公司
信和集團
厚華物業發展有限公司
建得投資有限公司
建造業議會
建築署
恒基兆業地產有限公司
飛宇控股有限公司
香港大學
香港中文大學
香港公開大學
香港房屋協會
香港房屋委員會
香港城市大學
香港科技大學
香港科技園公司
香港紅十字會
香港浸會醫院
香港電燈有限公司
香港機場管理局
香港賽馬會
香港鐵路有限公司
泰康發展有限公司
益添發展有限公司
啟勝管理服務有限公司
康業服務有限公司
得豪發展有限公司
深勁有限公司
渠務署
華特迪士尼幻想工程（亞洲）有限公司
華懋集團
逸富發展有限公司
雅晉集團有限公司
塑新生有限公司
新世界發展有限公司
新意網
會德豐有限公司
聖保祿醫院
萬里望投資有限公司
萬科控股（香港）有限公司
資本策略地產有限公司
路勁基建有限公司
路政署
嘉里項目管理監事（香港）有限公司
領耀有限公司
德廣置業有限公司
養和醫院
機電工程署
環保署
瀋隆發展有限公司
麒灣（香港）投資有限公司
騰洋有限公司

總承建商（排名以中文筆劃序）

Acciona Auga S.A.
ADB Safegate Hong Kong Limited
Agrivert Limited
CPB Contractors Pty Limited
SKEC
三保工程
三星物產
上海建工海外工程有限公司
上海隧道工程股份有限公司
土力資源有限公司
大陸工程公司
中交疏浚（集團）股份有限公司
中車南京浦鎮車輛
中國中車股份有限公司
中國中鐵大橋局有限公司
中國中鐵股份有限公司
中國水利水電建設股份有限公司
中國水利電力對外有限公司
中國交通建設有限公司
中國地質工程集團有限公司
中國冶金科工集團
中國建築工程（香港）有限公司
中國建築國際集團有限公司
中國海外發展有限公司
中國港灣工程有限公司
中國路橋工程有限責任公司
中國電建集團
中電源動有限公司
中興水務工程有限公司
中鐵一局集團有限公司
中鐵十五局集團有限公司
五洋建設株式會社
公和建築有限公司
太平電業有限公司
布依格（土木工程）有限公司
正利工程有限公司
永昌電器工程有限公司
永明建築有限公司
永通冷氣工程（香港）有限公司
生興土木有限公司
光迪建築有限公司
合利營造有限公司
合記工程有限公司
安力電梯有限公司
安保工程有限公司
安樂工程有限公司
安樂科技工程有限公司
安樂數據中心基建有限公司
安樂機電設備工程有限公司
有利承造裝修有限公司
有利建築有限公司
百佳國際工程公司
百威環保科技有限公司
西松建設株式會社
利基土木工程有限公司
利基建築有限公司
均安建築有限公司
宏勝建築有限公司
志和承建有限公司
沃澤工程有限公司
赤道綫有限公司
迅達升降機（香港）有限公司
酉島泵香港有限公司
佳電工程有限公司
其士（鋁工程）有限公司
其士（環境技術）有限公司
其士（建材工程）有限公司
其士（建築）有限公司
其士（香港）有限公司
其士（機電工程）有限公司
其士基建香港有限公司
卓裕工程有限公司
卓譽建築工程有限公司
協力建業有限公司
協盛建築有限公司
協興工程有限公司
協興建築有限公司
和興建築有限公司
定安工程有限公司
怡和機器有限公司
怡益工程有限公司
昇偉建築工程有限公司
明興土木工程有限公司
明興水務渠務工程有限公司
法國地基建築有限公司
金門建築有限公司
金門機電工程有限公司
金城營造有限公司
亮雅發展有限公司
俊和地基工程有限公司
俊和建築工程有限公司
俊和建築有限公司
保華建築有限公司
保華建造有限公司
保華建築工程有限公司
保華建築營造有限公司
信興系統工程有限公司
冠亞工程有限公司
南龍工程有限公司
威安建築有限公司
威高冷氣工程有限公司
建信工程有限公司
建榮工程有限公司
建榮地基有限公司
恒達建築有限公司
恒麗建築有限公司
昭興建築運輸有限公司
盈電工程有限公司
科基工程有限公司
范德蘭德公司
香港土力混凝土工程有限公司
香港振華工程有限公司
香港寶嘉建築有限公司
株式會社藤田
泰昇地基土力工程有限公司
泰昇地基工程有限公司
浩隆建築有限公司
益捷探測工程有限公司
益興建築有限公司
高明科技工程有限公司
偉工建築有限公司
偉明維修工程有限公司
偉金建築有限公司
偉基工程有限公司
偉達利工程公司
偉聯電力工程有限公司
基利承建有限公司
基翔工程發展股份有限公司
康禾工程有限公司
捷章建築有限公司
現恒建築控股有限公司
祥記馮祥建築有限公司
祥興建造有限公司
通力電梯（香港）有限公司
陶記營造廠有限公司
創業工程建設有限公司
創業地基有限公司
創業建築有限公司
富榮探測工程有限公司
惠保（香港）有限公司
惠保建築有限公司
惠都投資有限公司
景福工程有限公司
港九客運有限公司
港九電船拖輪商會
琪偉工程有限公司
華營建築有限公司
進業水務建築有限公司
順昌電器工程有限公司
順源建築有限公司
黃波記有限公司
圓渾建築有限公司
愛銘建築（國際）有限公司
新世界建築有限公司
新利地基工程有限公司
新昌亞仕達屋宇設備有限公司
新昌營造廠有限公司
新菱工程香港有限公司
新福港建設集團有限公司
新福港集團有限公司
新豪建築有限公司
新潟運輸系統株式會社
滙信建築工程有限公司
瑞安承建有限公司
群利集團有限公司
運通冷氣電業有限公司
嘉華建材有限公司
實力工程有限公司
榮利建造工程有限公司
榮興建築有限公司
精進建築有限公司
翠谷工程有限公司
億順發展有限公司
劍虹地基有限公司
德寶建築工程有限公司
樂斯有限公司
輝固土力工程有限公司
積達工程有限公司
興勝建築有限公司
興富工程有限公司
聯力建築有限公司
聯和承造有限公司
聯益建造有限公司
聯誼工程有限公司
駿業水務建築（香港）有限公司
禮頓建築（亞洲）有限公司
豐利建築工程有限公司
寶倡工程有限公司
寶榮建造工程有限公司
顯利工程有限公司
顯豐土木工程有限公司
顯豐土木聯營
顯豐工程有限公司
鑽達地質工程有限公司