115 年第 3 季重大職災死亡統計說明

115.11.03 勞動部職安署

一、 整體死亡職災說明

115 年迄 9 月 30 日全產業重大職業災害死亡人數為 193 人，較 114 年同期之 213 人，減少 20 人，降低比率為 9%，呈下降趨勢。其中，製造業死亡人數為 45 人，較 114 年減少 7 人，營造業死亡人數為 102 人，較 114 年同期增加 9 人。

二、 各項死亡職災統計分析（統計資料詳如附表 1、2）

(一) 依縣市別分析

全產業以新北市 31 人最高，高雄市 27 人次之。與 114 年同期比較，台中市及彰化縣各減少 11 人最高、嘉義縣減少 7 人次之，新北市及高雄市增加 6 人為最高。

(二) 依行業別分析

營造業 102 人(占全產業 53%)，相較於 114 年同期之 93 人(44%)，增加 9 人。製造業 45 人(占全產業 23%)，相較於 114 年同期之 52 人(24%)，減少 7 人。

(三) 依災害類型分析

營造業仍以墜落為最主要致災類型，造成 63 人死亡（占 62%)，其次為物體倒塌、崩塌 10 人死亡(10%)及物體飛落 10 人死亡(10%)；**製造業**以墜落、滾落 13 人死亡最高（占 29%)，被夾、被捲 8 人死亡次之（占 18%)，爆炸 6 人死亡（占 13%)。

三、 營造業災害增加原因分析

115 年前 3 季營造業死亡 102 人中，民間工程 89 人死亡(占 87%)，其中新建工程 59 人死亡，**顯示災害風險集中於民間建築工程**，其中廠辦新建工程 20 人死亡(屬高科技相關者 7 人，災害發生於科學園區 4 人)，**反映廠**

房擴建期間，因趕工壓力、高密度交叉作業及吊掛等高風險作業增加，致發生災害。

此外，營造業交付承攬之包商勞工死亡 75 人(占 74%)，**顯示進場機具、設備安全及人員訓練查核不足，以及原事業單位承攬管理、危害告知與現場安全監督仍有待強化**。又罹災勞工為臨時工 41 人(占 40%)，其中未受職業安全衛生教育訓練 30 人(占 73%)，**顯示營造業臨時工嚴重缺乏危害辨識能力**。

四、 精進對策：

(一) **辦理園區建廠工程聯合稽查**：考量高科技廠房新建工程職災發生率偏高，近日將邀集國科會、科管局及相關檢查機構等召開研商建廠工程減災會議，並辦理跨部會聯合稽查，加強園區勞動檢查強度。

(二) **啟動全國在建科技廠房專案檢查**：由各勞動檢查機構提供轄內在建之科技廠房工程名單，依風險分級原則規劃在建的科技廠房專案檢查。

(三) **辦理工程業主高層會談**：邀集工程業主辦理高層會談，要求業主落實規劃設計之風險評估與安全監督，全面強化建廠工程之安全管理，提出具體可檢驗之工安改善項目、期限與建立高階主管工安績效問責機制，並建議導入獨立第三方安全監督查核管理制度及高風險工項第三方技術審查制度。

(四) **強化事業單位承攬管理源頭防災**：修正加強職業安全衛生法第 26 條及第 27 條檢查注意事項，督促原事業單位落實各級包商之承攬管理義務。

(五) **跨部會合作加強建案施工安全**：透過跨部會與內政部國土署合作，從建築管理源頭強化民間建築工程安全把關，降低施工風險。另推動將施工安全納入地方建管勘驗項目(如墜落預防設施等)，擴大防災

效應。

（六）**落實營造安全訓練：**配合職安卡新制上路，結合重建中心及工（公）會等訓練單位加強辦理職安卡訓練，並擴大無一定雇主與小微型企業勞工免費參訓，確保進場人員具備基本安衛知能。

（七）**推動科技減災輔助改善安全管理：**鼓勵大型營造工程導入科技化管理落實進場管理，並搭配推廣「安全看得見」措施，讓工地現場危害清晰可視，提升安全設施防護效能。

115年迄第3季及114年、113年同期重大職災死亡人數(依縣市別及行業別統計)　附表1

115.10.27職安署製表

項次	縣市別	行業別(115年迄第3季)			行業別(114年迄第3季)			行業別(113年迄第3季)		
		全產業	營造業	製造業	全產業	營造業	製造業	全產業	營造業	製造業
1	新北市	31	17	2	25	19	1	29	20	1
2	台北市	10	6	1	16	8	0	8	5	0
3	桃園市	23	14	6	25	10	9	27	15	6
4	台中市	18	12	4	29	18	3	23	13	2
5	台南市	16	8	5	13	4	3	15	6	5
6	高雄市	27	17	6	21	7	3	34	10	7
7	宜蘭縣	7	4	2	4	2	1	7	4	0
8	新竹縣	12	6	1	8	2	4	6	4	1
9	苗栗縣	5	1	3	6	4	2	10	3	2
10	彰化縣	5	2	2	16	5	10	17	7	8
11	南投縣	3	1	2	3	2	1	4	2	1
12	雲林縣	8	3	3	11	2	4	9	4	4
13	嘉義縣	2	1	1	9	5	2	4	4	0
14	屏東縣	5	1	3	7	1	1	8	5	2
15	台東縣	2	1	0	3	2	0	1	0	0
16	花蓮縣	4	0	0	8	1	2	8	2	3
17	澎湖縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	基隆市	3	1	1	2	0	1	1	1	0
19	新竹市	2	1	0	2	1	0	2	2	0
20	嘉義市	1	0	0	1	0	1	0	0	0
21	金門縣	1	1	0	0	0	0	0	0	0
22	連江縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	園管局	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	竹科	4	2	2	2	0	2	1	0	0
25	中科	1	1	0	1	0	1	0	0	0
26	南科	3	2	1	1	0	1	2	2	0
合計		**193**	**102**	**45**	**213**	**93**	**52**	**216**	**109**	**42**

註：本重大職災統計資料，是勞動檢查機構接獲職災通報後，派員至現場檢查並撰寫報告書之死亡職災案件。因有少數案件尚無法認定是否屬於工作引起之災害，需待地檢署解剖鑑定後才能判定，這類案件則未列入統計。

115年迄第3季及114年、113年同期重大職災死亡人數(依災害類型及行業別統計)　　附表2

115.10.27職安署製表

項次	災害類型	行業別(115年迄第3季)			行業別(114年迄第3季)			行業別(113年迄第3季)		
		全產業	營造業	製造業	全產業	營造業	製造業	全產業	營造業	製造業
1	墜落	91	63	13	105	58	21	117	68	11
2	物體倒塌、崩塌	15	10	1	19	11	3	21	13	3
3	物體飛落	15	10	3	16	3	4	10	5	5
4	被撞	12	6	4	13	4	4	8	4	0
5	被夾、被捲	16	2	8	13	2	10	9	1	8
6	感電	12	6	3	11	4	3	16	7	4
7	其他	6	1	2	5	2	0	3	2	0
8	與有害物等之接觸	3	2	0	5	1	3	7	0	5
9	跌倒	6	1	0	7	2	0	10	7	0
10	爆炸	6	0	6	6	0	4	3	0	3
11	溺斃	2	0	2	4	2	0	6	1	1
12	與高溫、低溫之接觸	1	0	0	4	2	0	0	0	0
13	衝撞	0	0	0	2	0	0	1	0	0
14	其他交通事故	2	0	0	2	1	0	1	0	0
15	公路交通事故	1	0	0	1	1	0	0	0	0
16	物體破裂	0	0	0	0	0	0	1	0	1
17	火災	4	1	2	0	0	0	3	1	1
18	被刺、割、擦傷	1	0	1	0	0	0	0	0	0
合計		**193**	**102**	**45**	**213**	**93**	**52**	**216**	**109**	**42**

註：本重大職災統計資料，是勞動檢查機構接獲職災通報後，派員至現場檢查並撰寫報告書之死亡職災案件。因有少數案件尚無法認定是否屬於工作引起之災害，需待地檢署解剖鑑定後才能判定，這類案件則未列入統計。