



安衛聯防經驗分享

台電公司輸變電工程處

南區施工處

鍾經理德福

報告大綱

- 壹、何謂安衛聯防
- 貳、安衛聯防成員與標的
- 參、安衛聯防作法
- 肆、安衛聯防執行效益
- 伍、結語

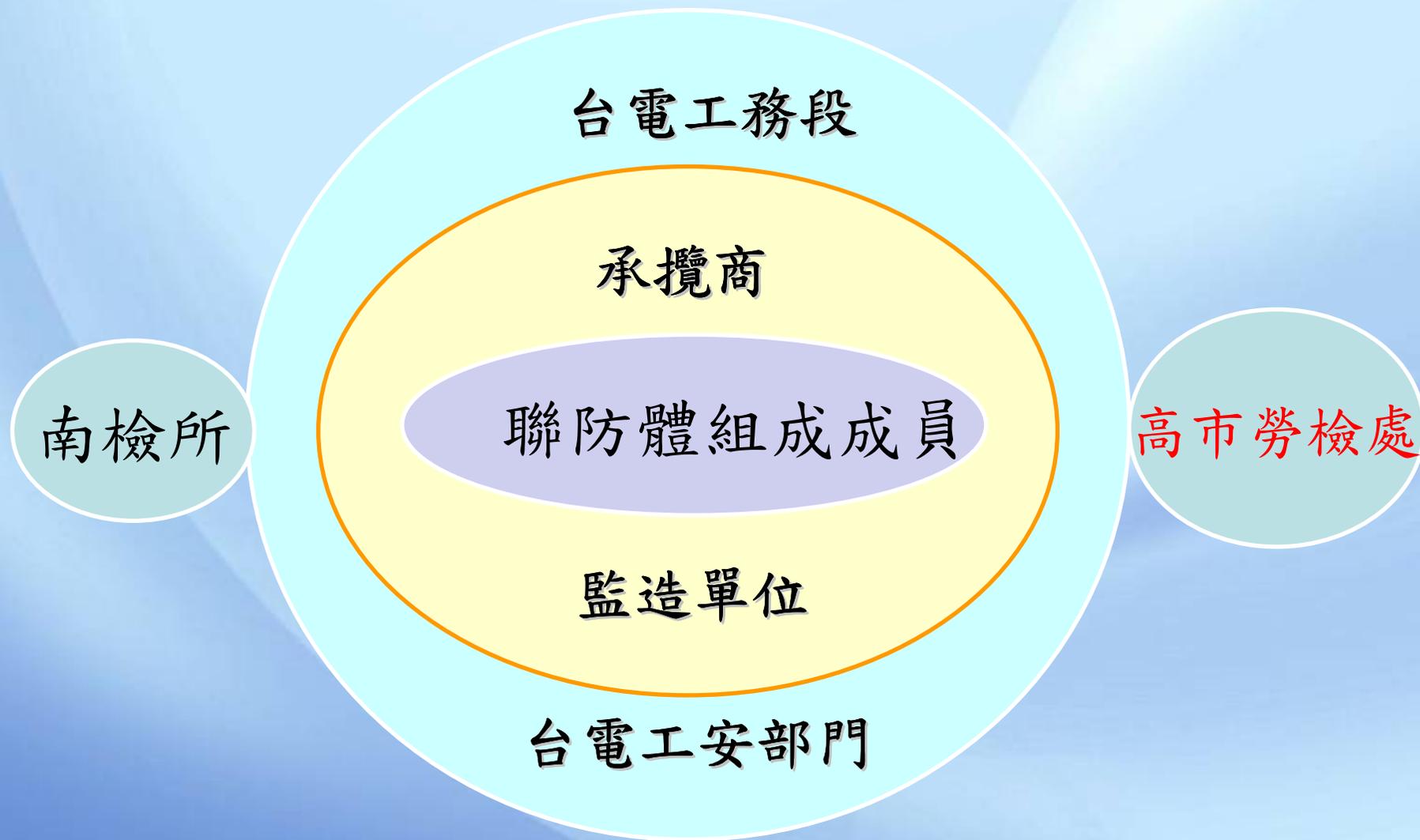


壹、何謂安衛聯防

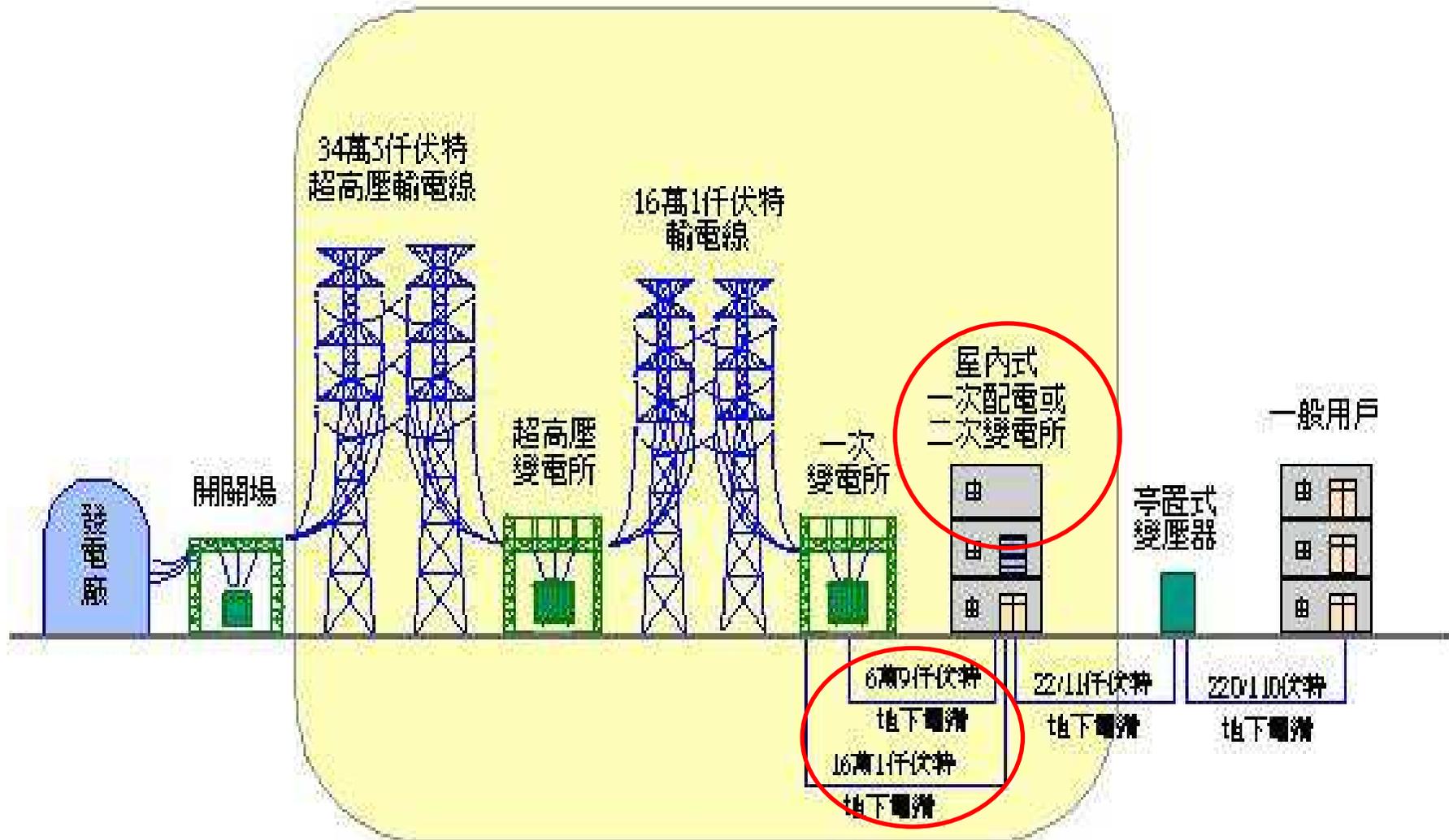
安衛聯防 係配合勞委會南區檢查所與高雄市勞檢處防災計畫，由本處及參與聯防承攬商人員組成聯防小組，讓同質性工程廠商有相互學習與經驗分享機會，藉以提升工安管理知能。



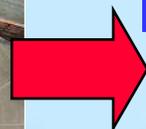
貳、安衛聯防組成成員



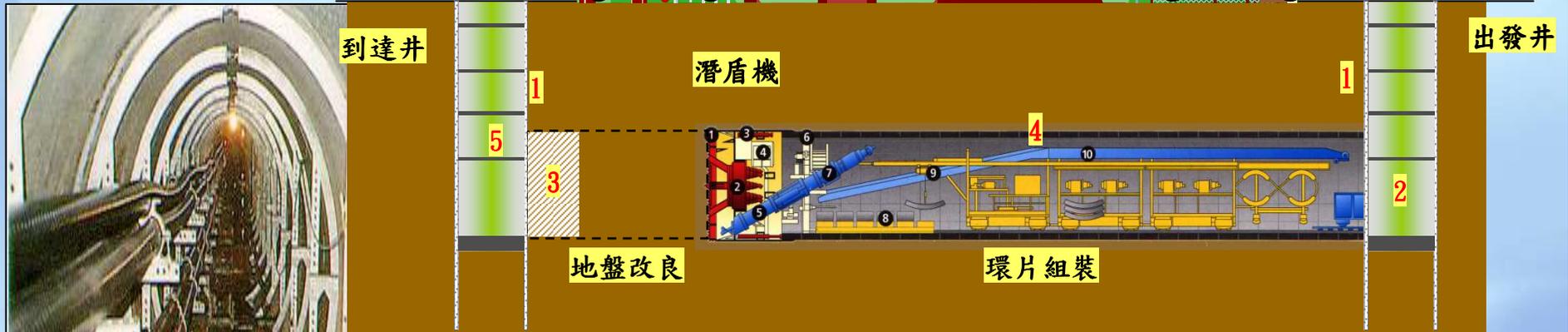
貳、安衛聯防標的



安衛聯防標的一變電所建築工程



安衛聯防標的一潛盾洞道工程





叁、安衛聯防作法

- 一、領隊及列席主管致詞
- 二、承攬商危害分析簡報(3-5min)
- 三、現場查核
- 四、文件查核
- 五、缺失檢討
- 六、改善追蹤

現



查核領隊致詞



承商危害分析簡報



現場查核



勞檢處吳技正蒞臨指導

--現場查核重點要項--

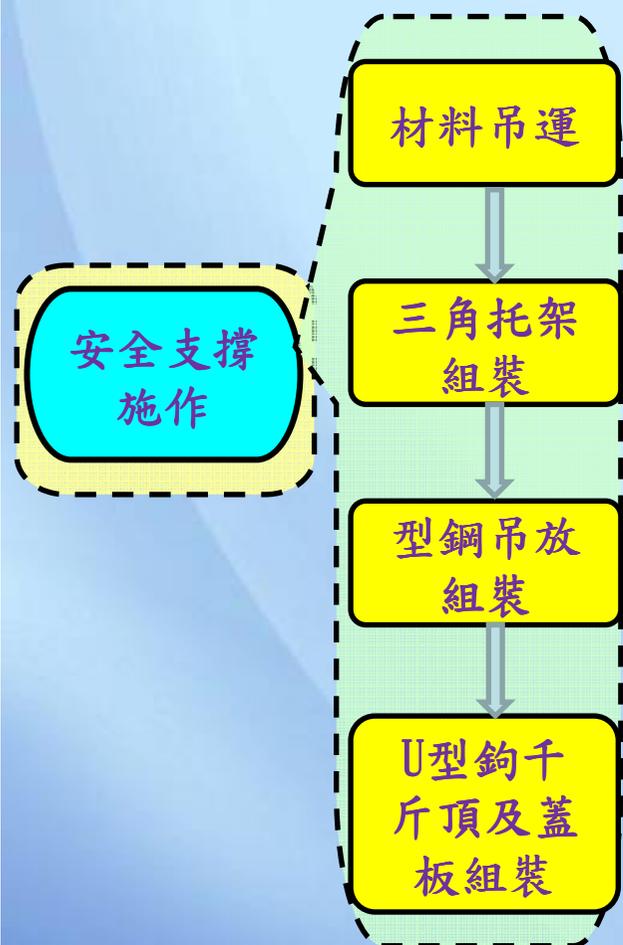
高架作業
管制

局限空間
作業管制

臨時用電
作業管制

工安書表
自檢專卷

---承商危害分析及預防對策簡報資料---



危害項目	可能危害原因	防護措施
墜落	施作區開口未設警示或護欄	1. 開口處應設三角錐或護欄。 2. 施作區應設三角錐或三角旗警示施工區避免非施工人員進入。
倒、崩塌	物料堆放過高或擺放未整齊	1. 物料堆置時相關人員在旁監視督促(如相關作業主管、吊掛指揮手等) 2. 堆放高度不可超過1.8米 3. 吊掛作業嚴禁超過負荷，以防吊車傾斜
感電	電焊作業時，因電線破損或未確實接地及漏電斷路器失效導致感電受傷	1. 使用電焊機應檢查電線絕緣及設置漏電斷路器與自動電擊防止裝置 2. 不定時二次側電壓檢測是否低於25V 3. 施工人員應配戴個人防護具 4. 電焊機、發電機確實接地
爆炸火災	氧、乙炔使用不當或撞擊導致爆炸、火災	1. 高壓氣體鋼瓶需設置迴火裝置 2. 鋼瓶需直立且固定放置、存放 3. 開關器使用後需取下放置於旁 4. 動火作業時於旁放置滅火器
物體飛落	吊車吊勾脫落，或型鋼固定不全，發生物體飛落	1. 施工人員戴妥安全帽，繫緊頤帶 2. 設警告標示禁止非相關作業人員進入 3. 設置防滑舌片及過捲裝置 4. 確認起重機具合格證及操作人員與吊掛指揮員為受訓合格人員 5. 型鋼吊掛前再次檢查掛勾有無固定
交通事故	車輛進出無人指揮、駕駛未聽從或遵守交通相關規則	1. 作業車輛駕駛需有駕照，另精神不佳或酒後一律嚴禁駕駛 2. 作業車輛進出時派人指揮引導 3. 嚴格要求場區內車速限速15公里

--查核缺失改善追蹤-- 1/2

台灣電力公司南區施工處區域聯防查核紀錄/複查追蹤表

查核日期：100.6.24 受查核工程：楠旗一次配電變電所多目標使用新建工程(土建施工標)

查核小組領隊：葉居安代 記錄人員：余政道

查核缺失事項	具體改善情形	預定完成日期	實際完成日期	管考追蹤
優點： 1. 門禁管制確實執行。 2. 工區垃圾分類合乎規定。 3. 起重機具，一機三證確實要求並張貼於起重機上。				
缺點： 現場： 1. 新服務所工區滅火器，未按時檢查。 2. 多目標大樓工區西側，乙處圍籬有螺絲凸出。 3. 多目標大樓工區專溝旁請增加開口警示標語。	缺點： 現場： 1. 已派員再次檢查並留存紀錄(詳附件1)。 2. 已將螺絲凸出部份切除乾淨(詳附件2)。 3. 專溝週邊已加設警告標語(詳附件3)。	100.7.1	100.6.24	
文件： 4. 簡報請增加當日工程狀況並請增添危害告知。 5. 工程專卷，請增列總目錄卷。 6. 個工程專卷內請設立內頁明細表。 ~以下空白~	文件： 4. 已補正，並於日後配合辦理(詳附件4-P14)。 5. 已增列總目錄卷(詳附件5)。 6. 已設立內頁明細表(詳附件6)。	100.7.1	100.7.1	
		100.7.1	100.7.1	

-下頁續-

	改善前	工程名稱：楠旗一次配電變電所多目標使用新建工程(土建施工標) 缺失事項：新服務所工區滅火器，未按時檢查
	改善中	
	改善後	



肆、安衛聯防執行效益

- 一、工安查核重點要項有效傳達
- 二、工安創意標竿供相互學習
- 三、查核缺失通項供作借鏡
- 四、展現不同廠商工安管理文化
- 五、同質性查核缺失呈顯著下降
- 六、參與聯防體未發生重大職災

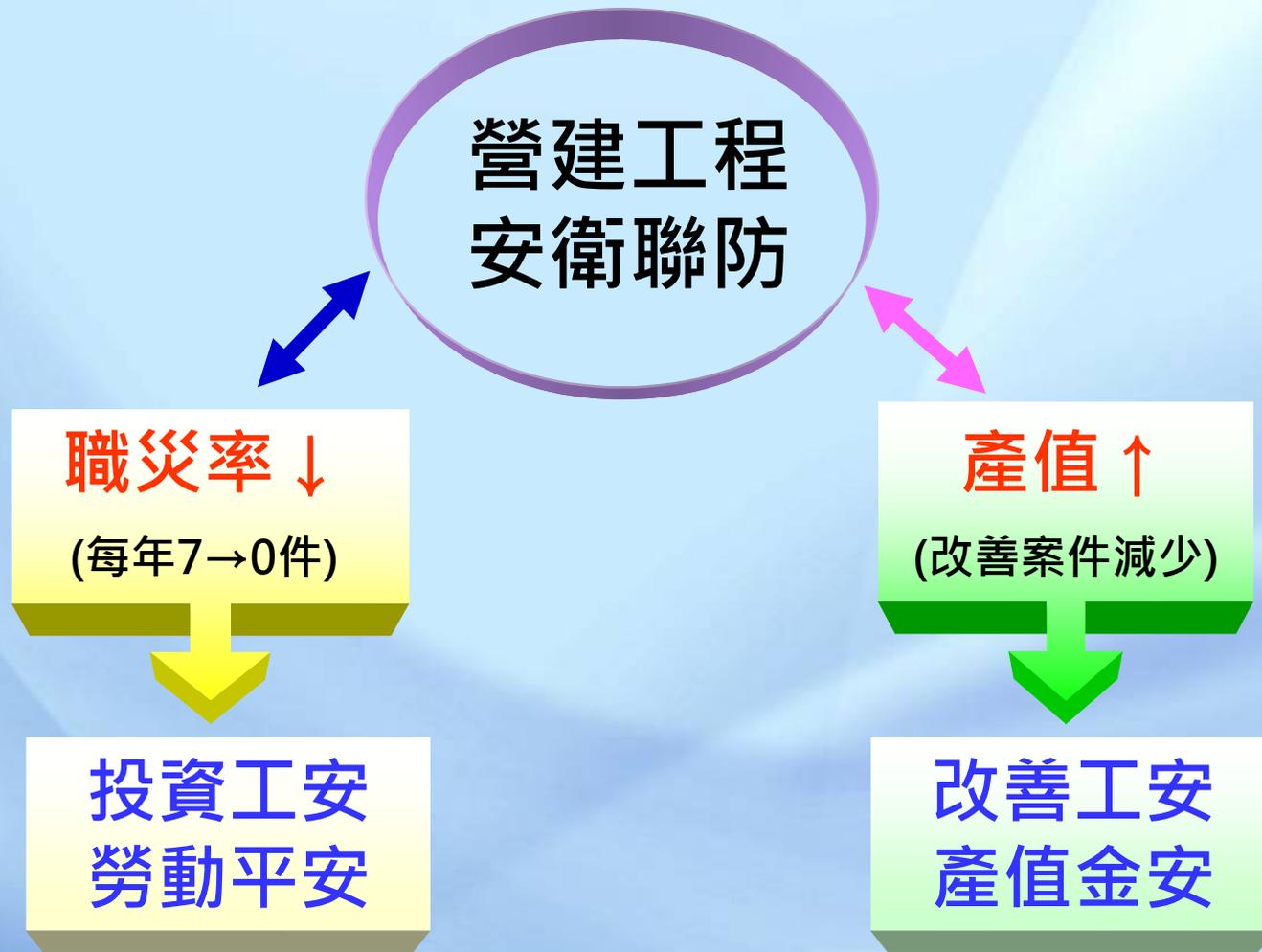


--安衛聯防執行成果統計-- 101年

執行月份	協同單位	人數	出工人數/月	查核缺失項次	改善率
1月	4	16	1449人	17項	100%
2月	4	12	1778人	16項	100%
3月	4	15	1419人	9項	100%
4月	4	18	3294人	10項	100%
5月	4	17	2247人	11項	100%
6月	4	16	1818人	11項	100%
7月	5	18	1135人	15項	100%
8月	4	16	1813人	12項	100%
9月	4	17	2240人	14項	100%
10月	4	15	2225人	12項	100%
11月	5	18	2642人	19項	100%
12月	4	16	2230人	14項	100%
合計	(4-5)	194人	24290人	13項	100%



伍、結語



報告完畢

敬請指教

