

## 員工安全環境

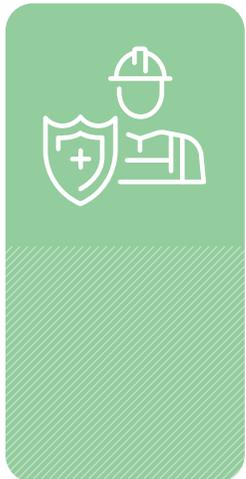
友通有健全之社會責任暨環安衛管理委員會以推動職業安全衛生事項，從上至下每位員工皆有責任安全的完成工作，並透過綠色營運文化之活動落實執行各項安全衛生健康要求。針對環安幹事及管理代表則定期進行職業衛生教育訓練，針對員工則定期安排體檢並監控作業場所環境。友通自 2018 年取得職業安全衛生系統 (ISO 45001:2018) 證書，每年進行危害鑑別及風險評估並持續進行驗證並擴大工作。

### 一、職業安全災害管理

員工在工傷方面多以不需請假之輕傷害為主，不列入計算，於 2021 年僅發生 1 件傷害需經請假並予以休息之事件 (工傷嚴重度超過 1 天者)，為同仁上下班公路交通事故，納入工傷率及損失工作日之計算範圍，另未有死亡案例。

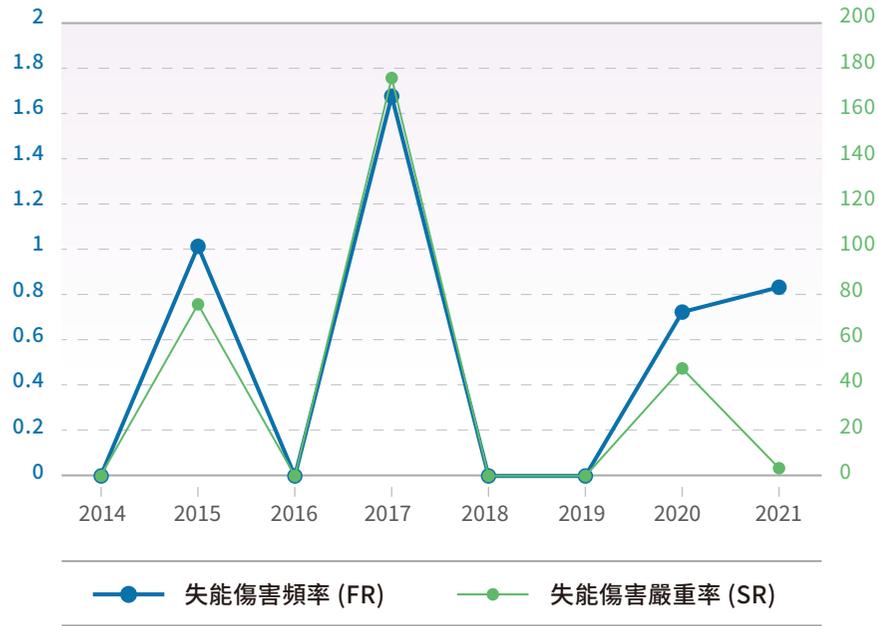
經計算製造據點在 2021 年平均 GRI 之失能傷害頻率 (FR) 約為 0.818；GRI 之失能傷害嚴重率 (SR) 約為 2；總合傷害指數 (FSI) 約為 0.001；職業病發生率為 0。

自 2014 年至 2021 年統計數值如下表，2021 年與 2020 年皆僅有一件職災案件。自 2014 年至 2021 年平均之失能傷害頻率 (FR) 與失能傷害嚴重率 (SR) 趨勢圖如下。平均之失能傷害嚴重率 (SR) 2021 年比 2020 年減少約 96%，原因來自損失日數顯著下降。工作場所亦無職業病案例發生，承攬商在現場工作中，未發生工傷事故及死亡事故。



年度	工作日數	總人數	總工時	職災件數	損失日數	失能傷害頻率 (FR)	失能傷害嚴重率 (SR)	總合傷害指數 (FSI)
2014	261	436.333	912016	0	0	0	0	0
2015	262	473.25	992288	1	15	1.022	76	0.278
2016	242	494.083	956672	0	0	0.000	0	0.000
2017	249	560.333	1117992	2	197	1.789	176	0.561
2018	249	611.25	1217104	0	0	0.000	0	0.000
2019	247	640.083	1265376	0	0	0.000	0	0.000
2020	249	650.167	1294896	1	60	0.772	46	0.190
2021	249	614.417	1222392	1	3	0.818	2	0.044

失能傷害頻率 (FR) 與失能傷害嚴重率 (SR) 趨勢圖

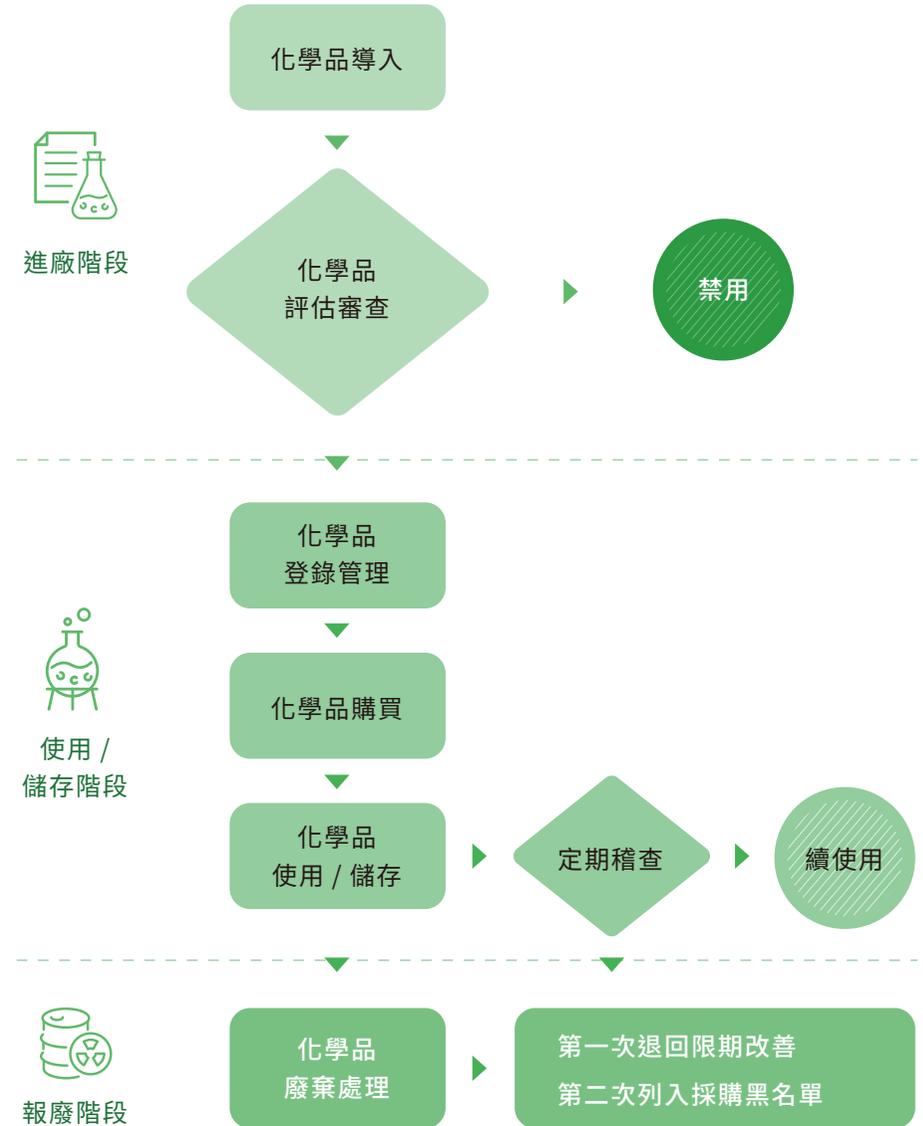


## 二、化學品管理

在化學品管理方面，生產製程中使用化學品一向是環安衛管理工作的重心，訂定化學品管理規範作業程序且落實執行，作業流程如下圖。

化學品必需有效管理，並有對應化學品種類之管理措施，定期更新危害物清單以及物質安全資料表。友通主要使用之化學溶劑為異丙醇，為避免誤用在溶劑容器外部有明顯標示，以及降低造成洩漏危害風險設置妥善儲存區劃與沖洗液，另於工作區域備有吸液棉來防止擴散可能。友通員工的安全、健康以及廠區的環境影響為公司第一考量，2020 年友通並未發生化學品、油料及燃料洩漏事件。

化學品管理規範作業程序



### 三、確實實施作業環境測定

確實依法規進行每年兩次之作業環境監測，並委外交由專業機構進行檢查。為了瞭解勞工的暴露風險，我們會依照不同廠區模擬工作者行徑實態與暴露狀況，所採取規劃、採樣、測定及分析。

友通 2021 年監測結果化學性因子均低於容許濃度二分之一以下，物理性因子均符合標準，確保工作場所對於員工為健康、安全的環境。

