

台灣苯乙烯工業股份有限公司

資訊安全政策及管理方案

一、資訊安全政策目的

為保護本公司資通設備、系統及網路通訊安全，有效降低因人為疏失、外在之威脅或天然災害等導致之資訊資產未經授權之存取、使用、控制、洩漏、破壞、竄改、銷毀或其他侵害等事件，特制訂本政策，以供全體同仁共同遵循。

再者，為強化資訊安全管理，確保所屬之資訊資產的機密性、完整性及可用性，以提供本公司之業務持續運作環境，並符合相關法規之要求，使其免於遭受內、外部的蓄意或意外之威脅，特定此政策規範。

二、資訊安全政策目標

強化資訊安全管理，確保本公司資訊之機密性、完整性與可用性。

1. 機密性(Confidentiality)：確保只有經過授權的人才能存取資訊資產，維持其資訊機密性。
2. 完整性(Integrity)：確保資通資產其處理方法，維持其資訊之準確性及完整性。
3. 可用性(Availability)：確保授權的使用者在需要時，可以使用資通資產，在需使用時能使用之。

三、資訊安全政策內容

1. 各項資訊安全管理規定必須遵守政府相關法規（如：電腦處理個人資料保護法、著作權法、國家機密保護法、電子簽章法等法規及其他相關標準等）之規定。
2. 由資訊室負責資訊安全制度之建置及推動事宜。
3. 實施資訊安全教育訓練及宣導，以提高人員對資訊安全之認知。
4. 建立資訊硬體設施及軟體之管理機制，以統籌分配、運用全公司資源。
5. 新資訊系統應於建置前將資訊安全因素納入，防範危害系統安全之情況發生。
6. 規範資訊系統及網路服務之使用權限，防止未經授權之存取動作。
7. 裝設防火牆防止非法入侵、破壞或竊取或破壞資料。

8. 裝設掃毒軟體，定期掃毒。
9. 資訊安全人人有責，要求全體員工均要遵守各項資訊安全政策、程序與作業。
10. 建立資訊機房防護措施，並施以相關維護及保養。
11. 訂定資訊安全管理制度內部稽核計畫，且定期執行內部稽核及管理審查等。
12. 訂定營運持續管理備援/備份還原，確保業務持續運作。
13. 定期及不定期之方式進行資安政策之評估與審查。

四、安全管理具體方案及措施

(一) 具體方案：

1. 訂定公司資訊安全管理相關制度，規範人員資安作業行為。
2. 建置資訊安全管理系統，落實資訊安全之防護管理措施。
3. 進行資訊安全教育訓練及相關宣導，提昇人員之資安意識。

(二) 措施：

1. 外部威脅
 - (1) 網路資安設備弱點檢測/更新。
 - (2) 檢視系統存取特權帳號管理，識別異常紀錄與確認警示機制。
 - (3) 檢視病毒防護、應用軟體之更新狀態。
2. 權限管理
 - (1) 執行人員帳號權限管控措施。
 - (2) 執行系統操作行為之管控。
3. 存取管控
 - (1) 人員內/外部存取措施管控。
4. 系統可用性
 - (1) 提升硬體設備及軟體系統之可靠性。
 - (2) 網路狀態監控。
 - (3) 系統服務中斷之緊急應變及通報機制。
 - 甲. 資訊安全保護及備份措施。
 - 乙. 資訊復原。

五、施行

本方案總經理核准後實施，修正時亦同。

本方案訂定於中華民國一一二年一月九日。

114 年資通安全管理之資源量化數據

- ◆ 已於 112 年 9 月成立資安推行委員會，設置一名資安主管及兩名資安專責人員，並建立資訊安全管理政策、資訊安全目標及管理制度(資安程序書 ISMS)，每年定期執行 ISMS 之內部稽核作業，定期召開 ISMS 之管理審查會議，以確保能建立、實施操作、監控審查及持續改善 ISMS。
- ◆ 114 年度無發生重大資通安全事件。
- ◆ 114 年度資安人員 3 人均接受有證照核可之資安專業訓練共 96 人時。
- ◆ 114 年度共舉辦一場次全公司員工資訊安全宣導教育訓練線上課程，共計總參加人數 181 人，總訓練時數 271.5 人時，並於不定期、不預知情況下進行社交工程演練。