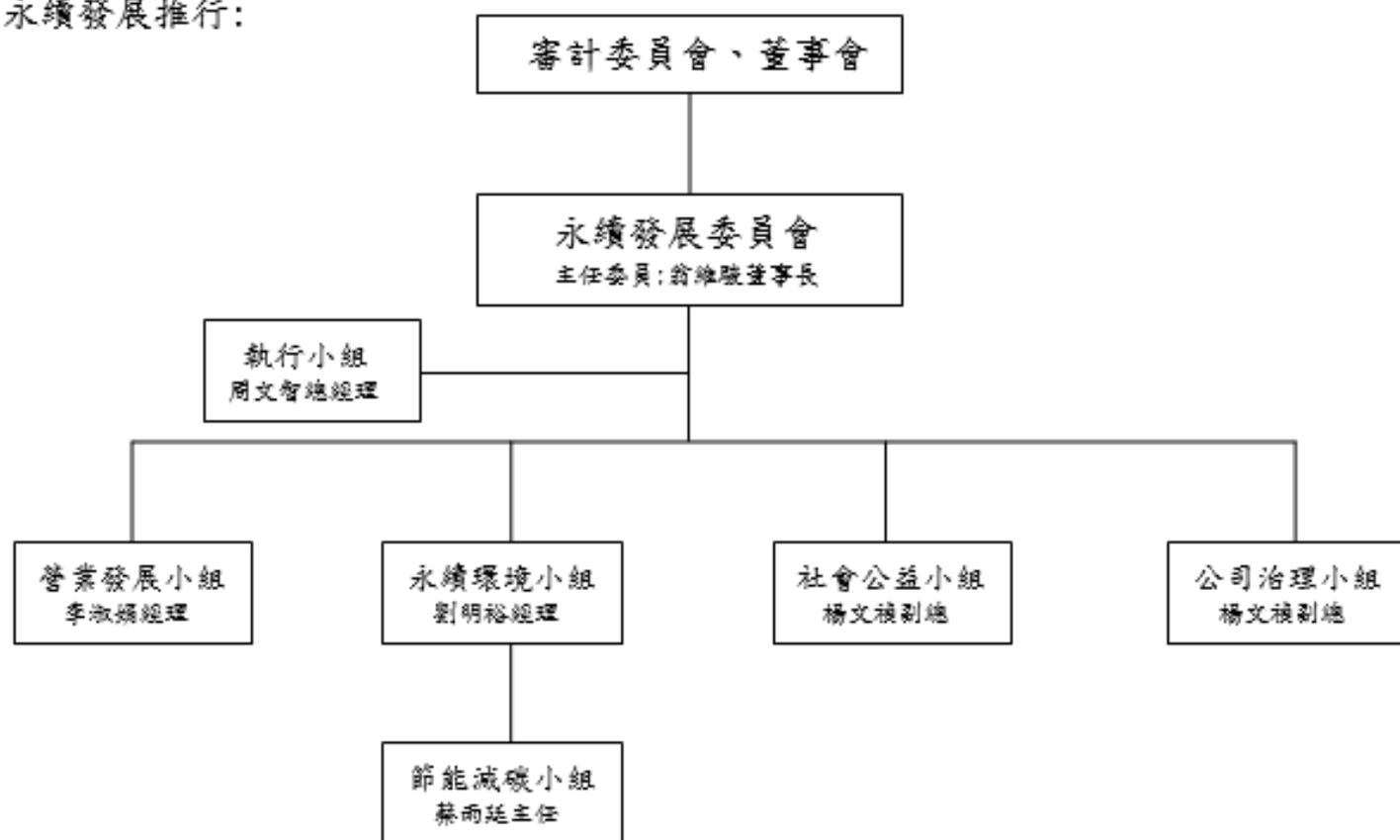


# 五、2023年度

# 永續發展執行報告

# 永續發展委員會

永續發展推行：



# 永續發展承諾

## 公司願景 ( Corporate Vision ) ▶

For the health of human being, we contribute.

為人類健康而貢獻。

## 公司價值 ( Corporate Values ) ▶



永續

Sustainability



信賴

Credibility



創新

Innovation

# 永續發展項目

- 一、利害關係人溝通
- 二、公司治理
- 三、顧客健康與安全
- 四、環境管理
- 五、供應商管理
- 六、員工關懷
- 七、社會公益

## 利害關係人溝通

利害關係人	溝通管道及回應方式	溝通頻率
員工	電子郵件及公布欄公告	不定期、成立line群組隨時溝通
	人力資源服務及健康諮詢	隨時/行政課提供人資服務 健康檢查、外聘醫師及廠護提供諮詢
	會議溝通	每季召開勞資會議及職業安全衛生委員會
	主管信箱/員工意見信箱溝通	隨時
	申訴(檢舉)流程	隨時
	員工教育訓練	不定期舉辦各部門專業訓練
客戶	客戶滿意度調查	每年1次 (112年客戶滿意度調查約4.7分(總分5分))
	產銷會議	每週
	客戶稽核	不定期 (112年度有32家客戶稽核)(截至11/24止)
	電話/電子郵件回覆客戶關注議題	隨時
	參加展覽	定期 (112年度參與歐洲及上海CPHI展覽)
供應商	電話/電子郵件聯絡	不定期
	問卷調查	定期
	稽核	定期 (112年度對1家供應商實施稽核)(截至11/24止)
股東/投資人	股東/投資人股東大會	每年1次
	法人說明會	不定期 (受邀3/15於國泰證券、5/16於元大證券)
	電話/電子郵件回覆	隨時、網站
	公司官網	定期公告財務報表及其他相關資訊
	公開資訊觀測站	定期公告財務報表及其他重大訊息
非營利組織/社區/鄰近廠商	非營利組織/社區電話訪談	隨時
	當面訪談	隨時透過發言人聯絡與協調
	電話/電子郵件聯絡	隨時
政府	主管機關政令宣達函文及稽查	不定期 (交易所實地查核內控、市政府各局處多次查核)
	主管機關之法規宣導會或座談會	不定期
	電話、函文及電子郵件聯絡	不定期 (交易所監控財務狀況)

# 公司治理

1. 於公司網站成立專區，說明公司治理、勞動實務及人權、誠信經營等執行情形。
2. 為宣導社會責任、誠信經營、防範內線交易，每年定期向員工進行教育訓練。
3. 每2年發行1次永續發展報告書，103年預計完成101-102年永續發展報告書，惟114年起依規定應改為每年發行。
4. 112年台灣證券交易所公告第九屆公司治理評鑑，列為第三級距21%-35%之公司。
5. 台灣證券交易所實地查核內部控制制度之執行狀況，查核結果並無缺失。

# 顧客健康與安全

- 1. 實施ISO 9001品質管理系統
- 2. 遵循cGMP 藥品優良製造作業規範
- 3. 2023年有32家客戶稽核：  
7家 線上稽核 / 25家實地稽核 (截至11/24/2023止)
- 4. 投保產品責任險- 美金 200萬

# 環境管理

- 1.訂定環境管理方針及目標標的
- 2.通過ISO14001(2015年版)環境管理系統認證及ISO45001(2018年版)環境安全衛生管理系統認證
- 3.環境管理目標之績效:
  - 1)本公司節電減碳以年減1%為目標，111年部分生產區域復工，溫室氣體排放總量增至6,289 噸CO<sub>2</sub>e，約為109年火災事故前排放量的37% (16,805噸CO<sub>2</sub>e)。
  - 2)導入產品碳足跡制度(VA產品優先)
  - 3)每季召開勞工安全衛生委員會議

# 供應商管理

- 1. 新進供應商須通過QCDS(品質、成本、交期、服務)評鑑及環境標準、社會標準評鑑
- 2. 致力於供應鏈節能減碳，以“在地採購、在地供貨”為採購原則
- 3. 與供應商一起對於道德、員工人權及環境等議題共同善盡企業社會責任

# 員工關懷

- 1. 員工團體保險及年金保險
- 2. 員工持股信託
- 3. 員工餐廳及宿舍
- 4. 員工身心健康之促進(如:健檢、舉辦健康講座、設置室內籃球及羽球共用體育館等)
- 5. 擬定員工年度教育訓練計畫，培育員工專業能力
- 6. 勞資及經理人會議之定期召開

# 社會公益

- 1. 參與社區及學校活動，與居民維持良好之互動
- 2. 協助警政公益事業之發展
- 3. 捐贈張昭鼎紀念基金會，贊助科學、文化及人才培育之研究及出版。
- 4. 贊助亞洲生技大會，展現台灣生技產業成果，使全球生技能量及人才在台灣匯聚。

## 六、2023年度

# 風險管理政策執行運作情形

- 依109年5月8日訂定之風險管理政策及程序執行之
- 2023年定期及不定期召開下列會議評估及管理風險
  - 1.產銷例行會議
  - 2.研發例行會議
  - 3.藥品優良製造作業規範(GMP)會議
  - 4.工程例行會議
  - 5.環境安全衛生會議
  - 6.生產例行會議
  - 7.品質管理審查會議
  - 8.董事會
  - 9.其他會議(如勞資會議、重建復原進度會議等)

# 營運風險-供應鏈風險

- 風險評估
  - 中國因政策不穩定等因素，易造成工廠停工歇業，致供貨不穩，交期延宕
  - 景氣低迷，加上2022年因封城過度採購，2023年原料價格大幅回落
  - 2023年廠商陸續去庫存，預期2024年第二季情況改善
- 對損益影響
  - 2023年原料價格回落，製造成本降低，成品價格也相應跌價，對損益影響不明顯
- 因應策略
  - 分散供應鏈，增加備用供應源
  - 維持2~3個供應商，密切關注供應商的營運狀況及市場趨勢
  - 依訂單需求及市場趨勢調整庫存

# 營運風險-環安衛風險

## ● 風險評估

- 公司為化學製造業，火災及毒災為可能性高之風險
- 作業疏失造成設備損壞及人員傷亡，甚至停工
- 作業疏失造成環境汙染(蘆竹廠於112年12月解除管制場址)，甚至停工
- 淨零碳排影響

## ● 對損益影響

- 2023年認列保險理賠收入2.1億元，鄰廠賠償損失迴轉37萬
- 火險保費較2020年底火災事故前增加4倍，目前自留14.5%
- 台灣即將課徵碳費，出口歐美之產品需課徵碳關稅

## ● 因應策略

- 確實執行標準作業程序，確保ISO45001及ISO14001有效運作
- 實施教育訓練及消防演練，將環保及工安事件列入獎懲
- 投保火災保險，目前總投保金額約33億(含營運中斷險)
- 投保公共意外責任險及雇主責任險
- 成立溫室氣體盤查推動小組，逐步完成盤查及內外部查證，
- 進而訂定政策目標與控管機制

# 營運風險-品質風險

- 風險評估

- 客戶稽核及衛生主管機關查廠缺失，甚至收到warning letter，影響業務
- 品質問題，需進行重製或報廢

- 對損益影響

- 2023年存貨報廢損失約190萬(截至10/31)
- 10件客訴案，退貨及折讓金額約1,600萬(截至10/31)
- PGA含硫量超標，預計重新處理費用約375萬(將向供應商求償重工費用及運費)

- 因應策略

- 落實品質政策及GMP製造，確保ISO9001系統有效運作
- 因應data integrity，已導入SAP ERP、Master Control及LIMS實驗室資訊管理系統
- 投保美金2佰萬產品責任險

# 財務風險-匯率風險

- 風險評估
  - 公司90%營收來自出口，報價以美元為主，美元升貶會相當程度影響損益
- 對損益影響
  - 美元兌台幣升貶值1元，估計影響毛利率2%
  - 美元部位產生營業外之兌換損益
  - 2023年產生匯兌收益約2,100萬(截至10/31)
- 因應策略
  - 依國際政經情勢發展及匯率變動趨勢，判斷適當時機買賣外幣
  - 承作遠期外匯，減少匯兌損益

# 財務風險-FVP&L

- 風險評估
  - 目前透過損益按公允價值衡量之金融資產(流動)金額為9仟萬，主要為金融機構之特別股
- 對損益影響
  - 2023年股息收入約153萬(截至10/31)
  - 產生評價利益約10萬(截至10/31)
- 因應策略
  - 依營運資金運用情形，必要時進行處分

# 財務風險-PVOCI

- 風險評估
  - 目前透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產金額為華安醫學約9,600萬(截至11/30)
- 對損益影響
  - 考量未來持續之資本支出，2023年起陸續出售祥翊股票，11月已全數處份，處份利益約0.5億
  - 2023年其他綜合損益約產生評價利益6,400萬(截至10/31)
- 因應策略
  - 華安醫學已於2023年6月上市，因長期策略投資，目前無處分計畫

# 財務風險-信用風險

- 風險評估

- 應收帳款違約風險，目前帳款餘額約256佰萬(截至10/31)
- 現金及約當現金違約風險

- 對損益影響

- 2023年無呆帳損失，另現金及約當現金產生利息收入156萬(截至10/31)

- 因應策略

- 落實客戶徵信作業，對於有疑慮客戶採預收貨款交易，必要時進行應收帳款出售或保險
- 現金存放信用評等高之金融機構，目前主要為玉山及富邦承做美元定存

# 財務風險-其他

- 風險評估
  - 利率風險
  - 流動性風險
- 對損益影響
  - 兆豐五年期借款利息資本化金額約936萬(截至10/31)，將於觀音廠商轉後攤提
  - 2023年利息費用約520萬(截至10/31)
- 因應策略
  - 利率：密切注意金融市場變動，適當調整借款天數
  - 流動性：2023年11月因應觀音廠建廠資金需求，現金增資募集9.6億  
中長期借款-兆豐銀行10億額度(5年期)，上海銀行1.3億額度(3年期)及  
玉山銀行1億額度(3年期)

# 財務風險-其他

- 風險評估
  - 通貨膨脹風險
  - 背書保證風險(法蘭摩沙)
- 對損益影響
  - 2023年通膨未造成顯著影響，但2024年折舊將造成顯著影響
  - 被背書保證者若無法履行其債務合約，須認列損失(目前實際動支金額為0)
- 因應策略
  - 通膨：密切注意相關情勢發展，適度調整產品售價
  - 背書保證:將相關事項登載至備查簿，並監控保證額度之使用
  - 內部稽核人員至少每季稽核背書保證作業程序及其執行情形

# 策略風險

## ● 風險評估

- 與Veolia合資成立法蘭摩沙公司，期能減少公司化學溶劑之耗用及委外處理量，並強化營運競爭力及符合ESG之世界潮流，協助法蘭摩沙依計畫時程建廠及營運
- 興建第二廠區-觀音廠:以分散生產據點，穩固客戶關係

## ● 對損益影響

- 持股25%，依持股比認列其投資損益(截至2023/10/31 認列損失約640萬)
- 觀音廠啟用後若產能利用率不高，將影響本業獲利能力

## ● 因應策略

- 協助法蘭摩沙依計畫時程建廠及營運，爭取同業溶劑處理合約，產生規模經濟
- 強化業務團隊，維持現有客戶之良好關係，並同時積極擴展新客戶，以提高產品持續成長動能，進而提高產能利用率

# 危害風險-天然災害風險

- 風險評估
  - 台灣易受颱風及地震等天災影響
  - 新興傳染病風險
- 對損益影響
  - 2023年無天然災害有關損失
- 因應策略
  - 確實執行企業持續營運計畫
  - 落實執行傳染病通報及防疫措施
  - 投保財產保險，目前總投保金額約33億(保險範圍為存貨、機器設備、建築物及營運中斷)

# 法律風險

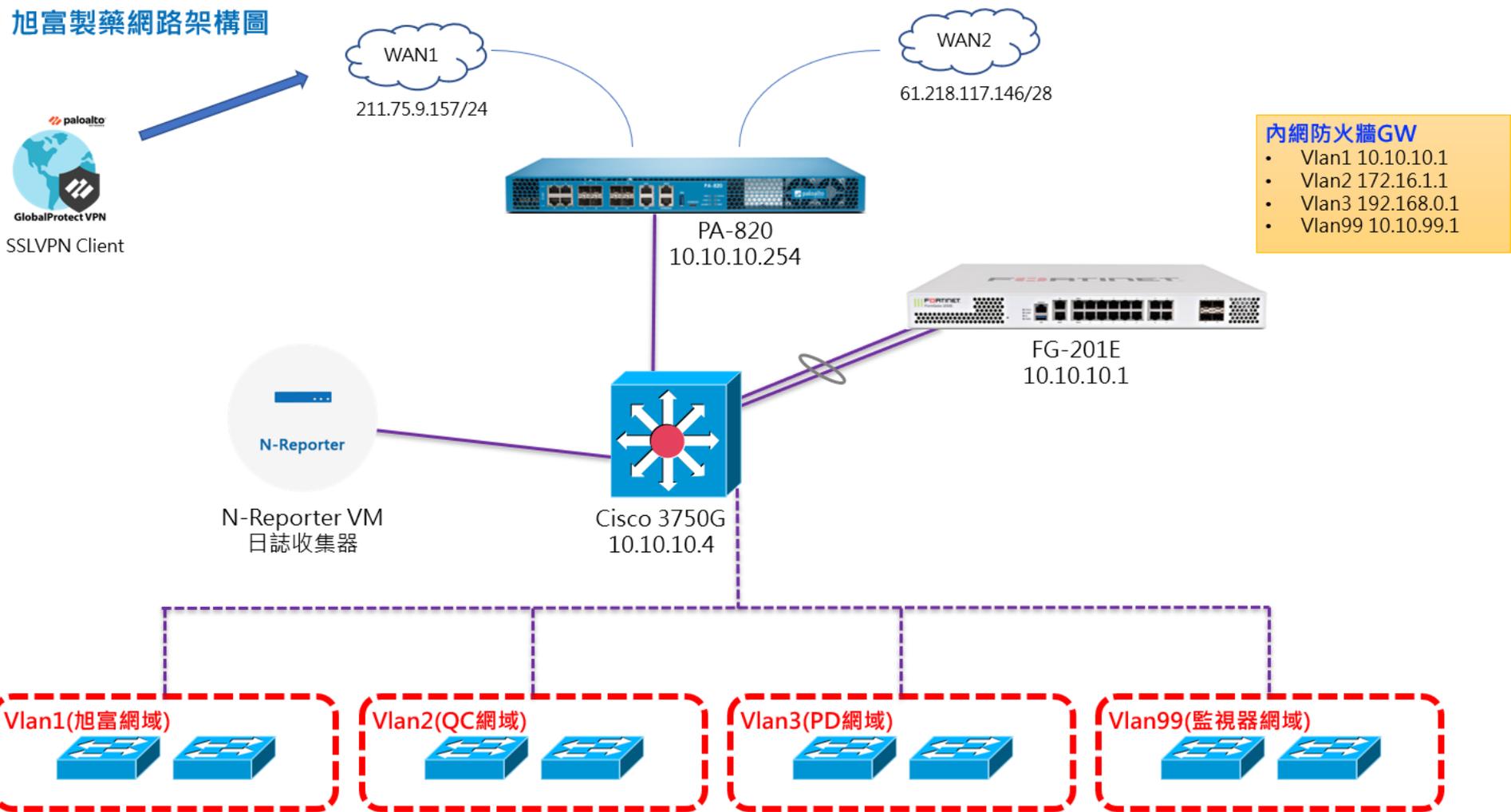
- 風險評估
  - 政府法律及命令之遵循
  - 總經理室簽訂之投資合約
  - 業務及採購部門簽訂保密協定及供貨合約
  - 其他部門之服務合約及設備合約
- 對損益影響
  - 2023年無
- 因應策略
  - 各部門指派人員負責審視法規之訂定及修正對公司之影響及因應
  - 各部門審慎檢視合約，並嚴格要求依內控流程進行簽核及用印
  - 特殊重大事件委託律師事務所處理
  - 特殊重大事件徵詢母公司法務長之意見

# 其他風險-市場風險

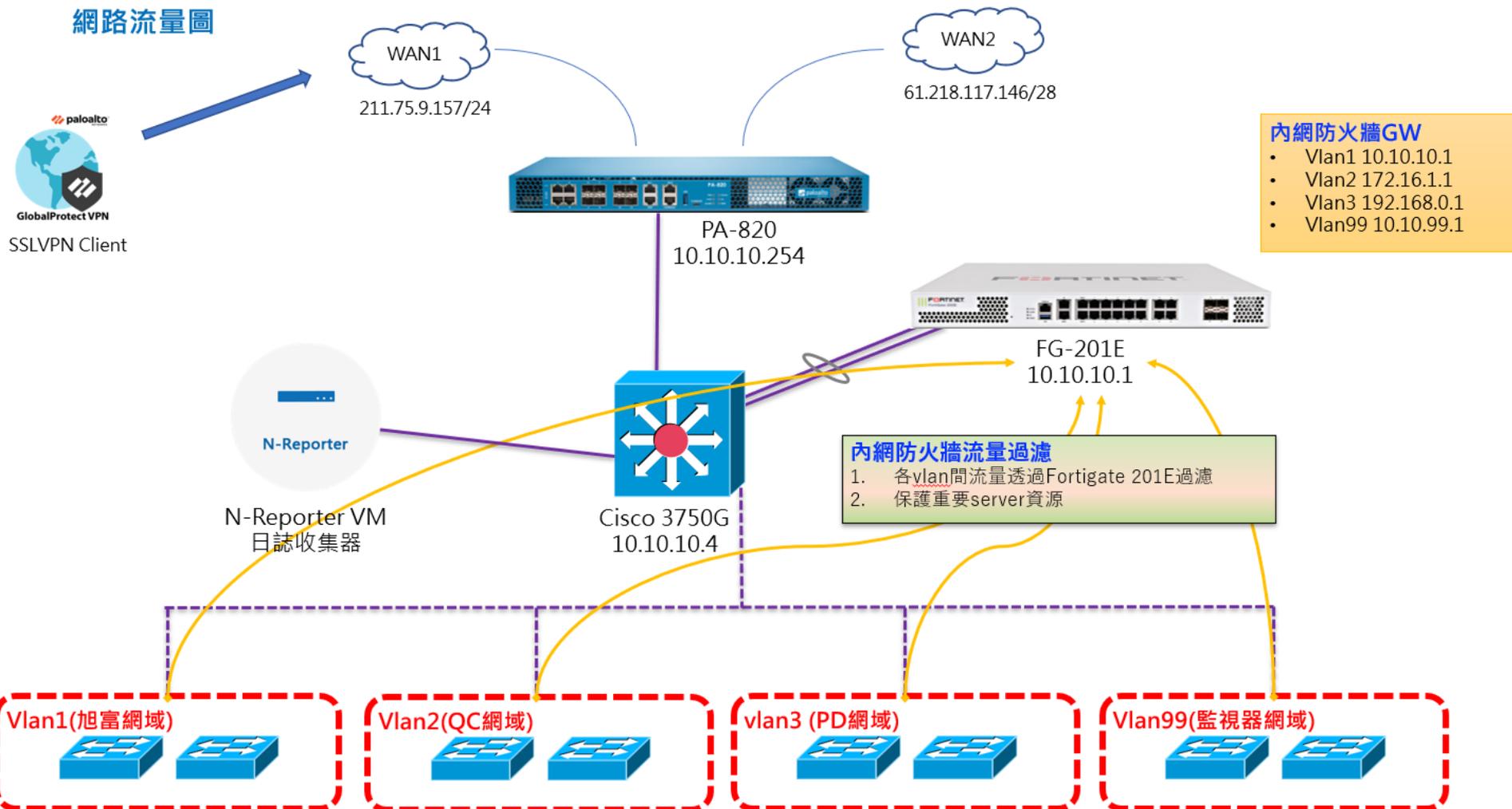
- 風險評估
  - 醫藥市場隨人口增加、老化及經濟成長每年穩定增長
  - 客戶流失之風險
  - 單一產品及單一客戶佔營收比例過高之風險
- 對損益影響
  - 因火災事故影響，產能恢復有限，未來可能面臨客戶流失風險
- 因應策略
  - 持續強化客戶關係，興建觀音廠，恢復客戶信心
  - 持續開發新品項，目標為將單一品項營收佔比降至15%
  - 持續開發新客戶，目標為將單一客戶營收佔比降至10%

## 七、2023年度資訊安全風險管理執行報告

旭富製藥網路架構圖



## 網路流量圖



## 資訊系統防護

### 1.由外至內

#### 1.1網路服務業者端:租用「Hinet入侵防護服務」。

1.1.1 防堵入侵攻擊於機房端，強化安全防護架構，防止威脅入侵與擴散。

1.1.2 結合多種入侵偵測技術，阻絕目前各式各樣的網路攻擊，包括網路型病毒/蠕蟲、特洛伊木馬程式、阻斷式攻擊、緩衝區溢位...等攻擊行為。

1.1.3 即時監控攻擊行為，適時採取防範因應措施。並提供線上分析統計報表功能，如附表。

#### 1.1.4 附表



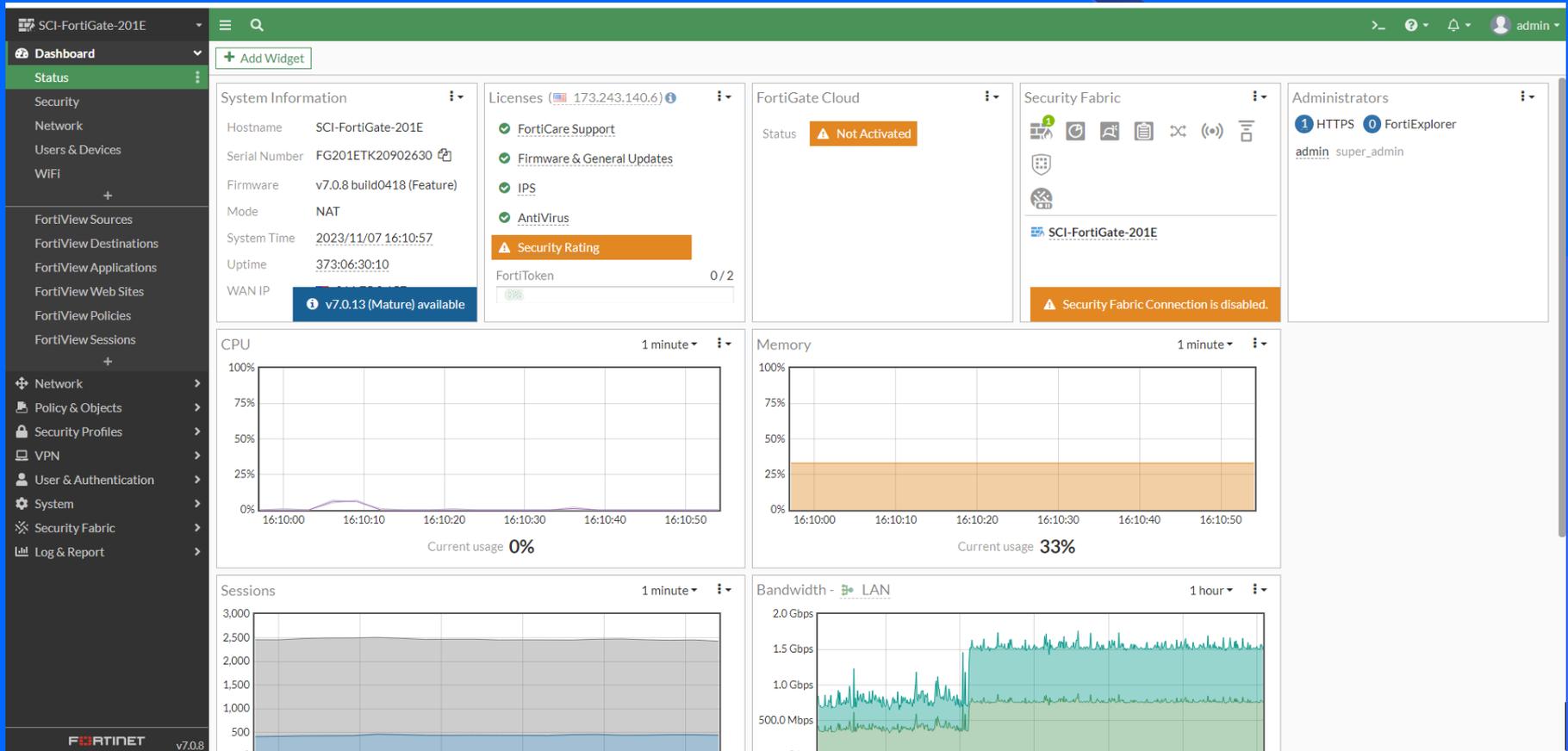
## 1.2 公司閘道端:邊際防火牆

功能：提供入侵防禦和病毒檢查，加強由外部網路進入內部網路，或內部網路至外部網路之管控，並提供分析統計報表功能，如下圖所示。

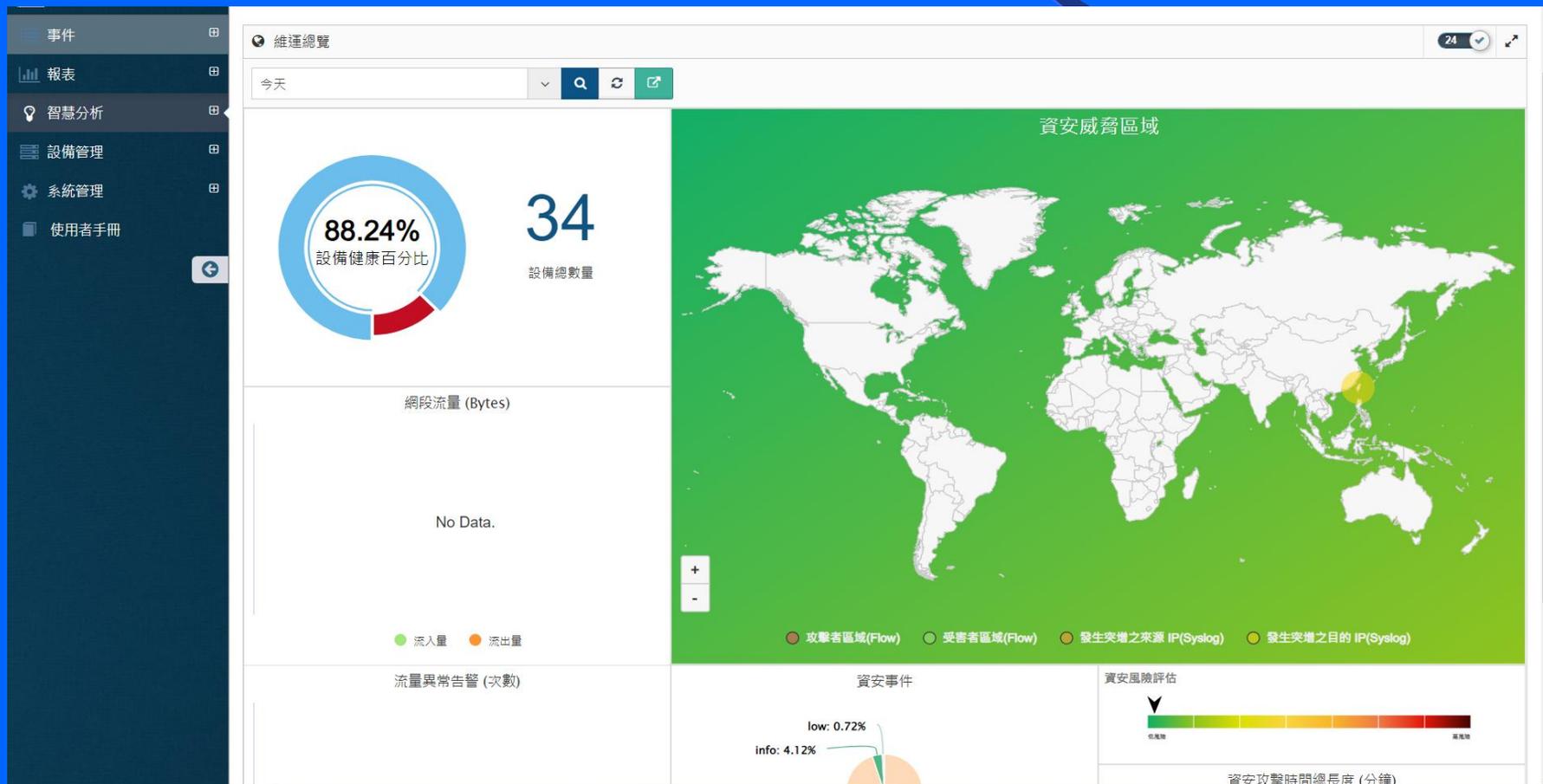
The screenshot displays the Palo Alto Networks PA-820 management interface. The top navigation bar includes 'DASHBOARD', 'ACC', 'MONITOR', 'POLICIES', 'OBJECTS', 'NETWORK', and 'DEVICE'. The main content area is divided into several sections:

- Interfaces:** A grid showing 12 interfaces (1-12) with status indicators.
- System Resources:** Displays CPU usage for Management (5%) and Data Plane (24%), along with a Session Count of 1549 / 131070.
- General Information:** Lists device details such as Device Name (SCI-PA-820), MGT IP Address (10.10.10.33), MGT Netmask (255.255.255.0), and various software versions.
- Logged In Admins:** A table showing active sessions for the 'admin' user from IP 10.10.10.168.
- Data Logs:** Currently shows 'No data available'.
- System Logs:** A list of events including user logins, auto updates, and connection attempts.
- Config Logs:** Shows 'No data available'.
- Locks:** Shows 'No locks found'.
- ACC Risk Factor (Last 60 minutes):** A gauge showing a risk factor of 3.0.

1.3 內部防火牆:有鑑於越來越多資安事件發生原因來自於內部網路，因此原本信賴的內網也必須改以Zero Trust(零信任)來處理。第一層閘道端口防火牆只能阻絕來自外部(Internet)的病毒或攻擊，卻無法有效的過濾或阻隔隨著無線區域網路、VPN、IM應用程式及郵件使用下所造成的內部網路漏洞及威脅，因此必須增加第二層防護來強化內部之間惡意流量的傳播風險。



1.4 Log Server: 納管全廠網路設備以及系統，收集SNMP (Simple Network Management Protocol)、Flow、Syslog三種數據資料，可於網路異常即時發送告警，或發生網路攻擊事件後，提供資料，釐清網路攻擊始末，針對漏洞，進行補強，避免發生同樣事件。



1.5 用戶端：使用防毒軟體和定期更新微軟修補程式。  
 功能：防毒軟體可以阻絕病毒和惡意程式的攻擊。

預設 - Symantec Endpoint Protection Manager

## Symantec Endpoint Protection Manager

主頁 (H)

監視器 (M)

報告 (R)

政策 (P)

用戶端 (C)

管理員 (A)

進階  
安全性

### 安全狀態

良好

[喜好設定](#)  
[檢視詳細資料](#)

過去 24 小時無未認可的通知

---

### 端點狀態

端點防護	端點總數 *
最新	156
過時	0
離線	21
已停用	0
主機完整性檢查失敗	0

\*可以在多個類別中計數端點

檢視詳細資料

需要重新啟動的電腦數: 0

---

### Windows 定義檔

Symantec 最新定義檔:	2023/11/6 r22
管理程式最新定義檔:	2023/11/6 r22

### 授權狀態

良好

[授權詳細資料](#)

---

### 賽門鐵克安全機制應變中心

[安全機制應變](#)  
[最新安全消息](#)  
[病毒定義檔與安全性更新](#)

---

### 活動摘要

病毒和風險	侵入	
	病毒	間諜軟體和風險
過去 365 天		
已消除/已攔截	2	0
已刪除	0	0
已隔離	4	2
可疑	0	0
新感染	0	0
仍受感染	0	0

新下載風險: 13 [檢視詳細資料](#)

---

### 我的最愛報告

<a href="#">依防護技術顯示風險分佈</a>	<a href="#">前幾名遭攻擊目標</a>
<a href="#">Symantec Endpoint Protection 每週狀態</a>	<a href="#">記憶體攻擊緩和與偵測</a>

## 1.6 Palo Alto XDR 端點防護與回應系統

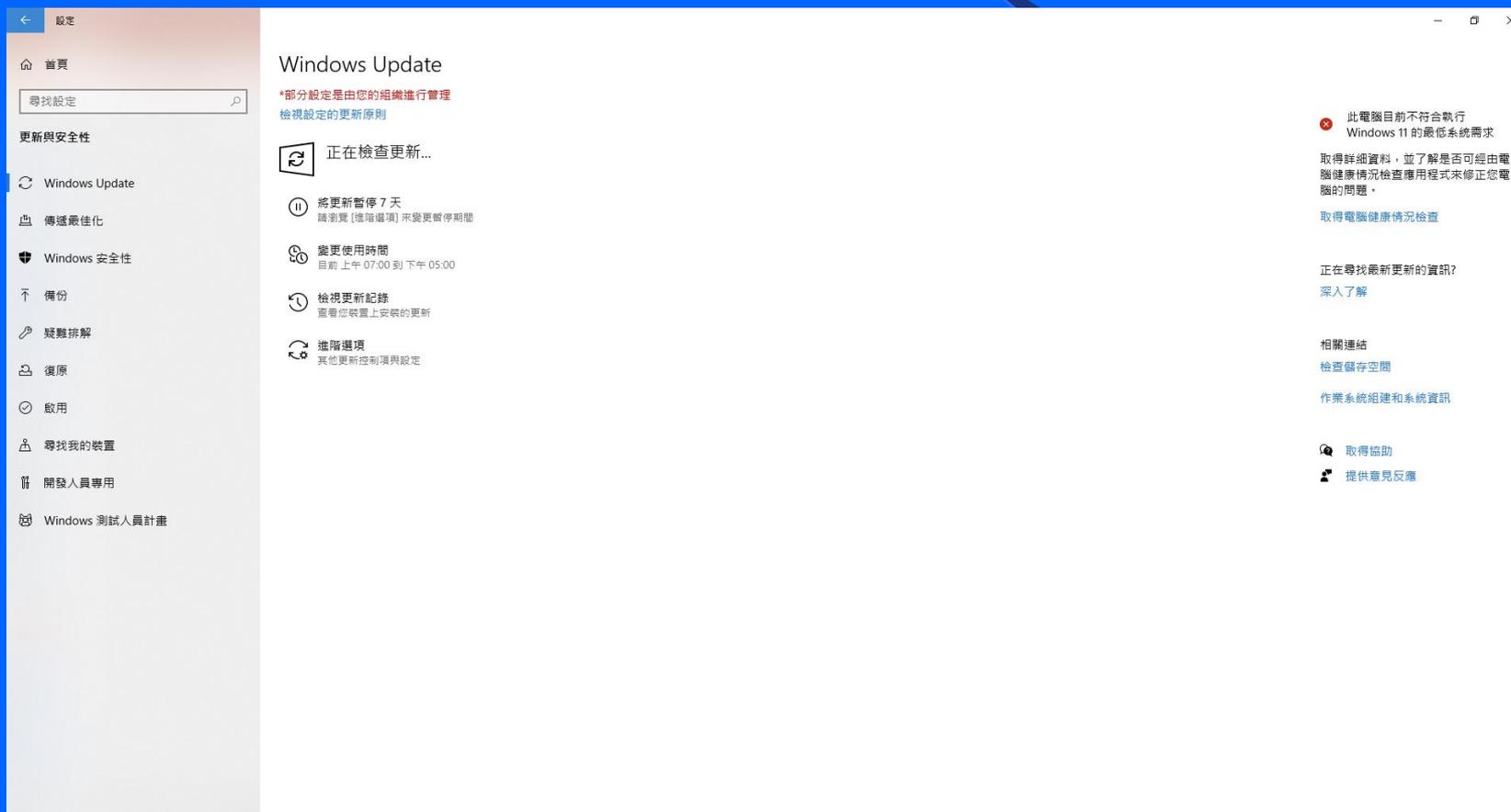
用戶端除了安裝防毒軟體之外，同時也安裝端點防護與回應系統。可以偵測與回應應用程式，可將網路、端點和雲端數據原生整合在一起，以阻止精密的攻擊。可透過行為分析準確檢測威脅，並揭露根本原因從而加速調查。它可以與執行點緊密整合以加速控制威脅，進而在造成損害之前阻止攻擊。

**All Endpoints** Found 198 out of 213 results

Endpoint Status = Connected, Disconnected

Endpoint Name	Endpoint Type	Endpoint Status	Operating System	Agent Version	IP Address	IPv6 Address	User
112CF-PC	Workstation	Connected	Windows 11	8.0.0.30814	10.10.10.117		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\112CF
118NC-PC	Workstation	Connected	Windows 11	8.0.0.30814	10.10.10.41		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\118NC
130Giant-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.168		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\130GC
131EH-PC	Workstation	Disconnected	Windows 11	8.0.0.30814	10.10.10.28		
131YL-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.112	+ 2 More	siegfried.sci-pharmtech.com.tw\130Emily
210MS-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.210		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\210MS
211KC-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.229		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\notebook
211TY-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.111		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\211TY
212NL-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.217		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\210NL
213Jennifer-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.139		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\210JL
214HP-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.227		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\214HP
216Sara-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.211		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\216EH
310ES-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.240		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\310ES
310HW	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.90		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\310HW
320JT-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.105		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\320TW
320WH-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.159		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\320XHQ
320WHP2-PC	Workstation	Connected	Windows 11	8.0.0.30814	10.10.10.170		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\320DK
320WHR-PC	Workstation	Connected	Windows 10	8.0.0.30814	10.10.10.176		siegfried.sci-pharmtech.com.tw\320WWC
410CYH-PC	Workstation	Disconnected	Windows 11	8.0.0.30814	10.10.10.14		

1.7 微軟公司會定期提供修補程式，透過Windows update的方式安裝更新，加強作業系統在使用上的安全防護。



## 1.8 PWC顧問或協力廠商遠端嵌入執行系統維護。

PWC顧問需登入SAP PRD環境執行系統維護時，使用者需填寫密碼、系統權限開放\異動申請表，註明開放帳號、原因和開放期限。其他協力廠商使用遠端協助軟體處理問題時，資訊單位需派員隨時監看。

**旭富製藥科技股份有限公司**  
密碼、系統權限開放\異動申請表

申請日期	2023年 10 月 26 日	部門名稱	WH
申請人姓名	蔡冠廷	分機	432
系統名稱	<input type="checkbox"/> 系統登錄	1.使用者名稱：	2.密碼：
	<input type="checkbox"/> Master Control	1.使用者名稱：	2.密碼：
	<input type="checkbox"/> SAP ERP	1.使用者名稱：	2.密碼：
	<input type="checkbox"/> RS View32	1.使用者名稱：	2.密碼：
選項	<input checked="" type="checkbox"/> 系統權限開放 <input type="checkbox"/> 異動： <input type="checkbox"/> 其他：		
說明	申請開放 PWC 顧問於 SAP PRD 下的權限，申請開放時間為 10/26/2023~10/30/2023.		
單位主管	蔡冠廷	資訊主管	Steve
承辦人員	施宜行 10/26/2023		

\*密碼申請表請先由主管核准後，交給資訊部門。  
 \*密碼的組成須包含大、小寫英文字母和數字，長度需 8 碼以上。  
 \*SAP ERP 系統權限異動總經核准：

FORM FIT420.04 (07/2019)  
reference:SCP IT-007

## 1.9 整體而言，對於外部入侵之防護措施應屬嚴密，重要資訊遭竊取之可能性很低。

## 2.由內至外

2.1 目前以Master Control系統來控管公司重要資料檔案之存取。除了文管人員之外，其他使用者只有唯讀並無列印的權限。

2.2 Master Control系統可能之風險。

2.2.1 Maser Control 針對SOP、BPR等重要檔案管制使用者列印，但可另存新檔於隨身儲存設備（隨身碟、記憶卡）或E-mail等方式將檔案攜出或寄出(檔案可讀取的有效期限為8小時)。

2.2.2 使用照相設備（相機、具有拍照功能之手機等）拍攝螢幕畫面。過程簡易、迅速。

2.2.3 非授權使用者竊取授權使用者之密碼，或用以上兩種方式取得資料。

2.3 風險評估

2.3.1 開啟由Master Control系統管控的檔案需使用網域內有效的帳戶和密碼，連線到伺服器端做認證，才能開啟檔案。使用者可以另存新檔於桌面(目前設定有效期限為8小時)。

2.3.2 具有照相設備的裝置目前相當普及，公司目前並無管制同仁使用此裝置，故此為資料外洩之風險因子。

2.3.3 無開放列印權限，以紙本方式外洩的風險不高。

### 3. 系統備份與回復

公司針對所有資訊系統，除了檔案和資料庫系統執行每日備份之外，另外執行整機備份(SAP系統除外，備份機制不支援)，以便系統發生問題時，可以利用備份檔案，迅速回復系統至可服務的狀態。每年定期執行備份資料回復測試，以確認備份資料的完整性和可用性。另外，將重要的檔案(SAP DB、File server檔案QC Empower和Lims 系統分析數據等)再抄寫一份至坑口的備份主機中，加強資料的保護。

每年定期執行備份資料回復測試，以確認備份資料的完整性和可用性。

3.1 Master Control系統於3/7完成備份回復測試，確認備份檔案符合完整性和可用性。

3.2 File server於2/10日完成備份回復測試，確認備份檔案符合完整性和可用性。

3.3 SAP ERP系統於2/7日完成備份回復測試，確認備份檔案符合完整性和可用性。

### 4. 資訊安全管理

4.1 公司制定SOP-資訊人員職責，明確規範資訊人員應執行之職務及擔負之責任。

4.2 資訊人員參與資安研討會，實作營等等，提升資安知識與應變能力。

4.3 加入台灣電腦網路危機處理暨協調中心(TWCERTCC)，掌握最新資安情資，學習資安新知，提升公司資安防護能量。

4.4 資訊單位不定期對全體同仁進行資安宣導。

4.5 KPMG於7/5完成SAP系統安全檢視。

### 5. 公司資安風險檢測

因應日趨嚴重與多元化的網路攻擊事件，公司已委請技成科技針對公司內、外部網路和資訊系統可能或已存在的風險進行檢測，預計今年年底前完成初測，明年4月份執行復測，包含：

#### 5.1 系統弱點檢測：

系統弱點檢測範圍包括網路設備、應用系統、伺服器或個人電腦，進行安全檢測。檢測完畢後，將提供檢測範圍內所有主機作業系統、主機服務需加強防護之統計報告，並協助改善所發現之風險再進行第二次複測來檢視改善成果。

### 5.2 網頁弱點檢測：

針對網路伺服器(Web Server)主機作業系統、Web服務、Web應用程式(包含：SQL Injection、XSS等)進行安全檢測，檢測完畢後，將提供該網路伺服器(Web Server)的弱點及滲透之檢測報告，並協助改善所發現之風險再進行第二次複測來檢視改善成果。

### 5.3 滲透演練檢測：

係透過模擬駭客的攻擊方式，對公司伺服器、主機作業系統、應用軟體、網路服務，進行滲透或穿透跳躍主機之入侵測試，設法取得未經授權之存取權限，並測試內部資訊是否有遭受不當揭露、竄改或竊取之可能性。以找出潛在資安漏洞，提出改善建議，並於協助修正資安漏洞後再進行第二次複測來檢視改善成果。

## 6. 資安事故

公司今年無發生資安事故。

## 7. 結論

公司近年於資訊系統安全的防護做了很大的提升，也委請第三方資安服務廠商對於公司的資訊系統的執行全面化的健檢，資訊單位不定期對全體同仁施行資安宣導，提升同仁們的資安意識，降低資安事件的發生，確保公司正常維運。

## 旭富公司軟體使用狀況表(節錄)

旭富公司軟體使用狀況表											
部門	使用人	電腦名稱	作業系統	Microsoft office 版本	應用程式	防毒軟體	XDR 端點防護	Adobe Acrobat	Adobe C	ChemDre	Auto CAD
1	經營團隊	翁博士	111wong-iMac	windows 10	office 2019 家中版	ChemDraw	*	*		*	
2	總經理室	周博士	116vc-pc	windows 10	office 2013 家中版	ChemDraw		*			
3	總經理室	陳念妤	118nc-pc	windows 10	office 2021家中版			*			
4	資訊	陳泰鴻	130Giant-PC	Windows 10	office 2019家中版	Adobe CS6	*	*	*		
5	資訊	陳泰鴻	QA-DMS	Windwos Server 2012	N/A	DMS(RA送件系統)	*	*			
6	資訊	陳泰鴻	Hp_ns_lc_5-133	Windwos Server 2016	N/A	AD 檔案伺服器	*	*			
7	資訊	陳泰鴻	MP2-Server	Windwos Server 2008	N/A	工單 預保系統(備用)	*	*			
8	資訊	陳泰鴻	antivirserver	Windwos Server 2003	N/A	MSDS Server	*	*			
9	資訊	陳泰鴻	SCIERP	Windwos Server 2008	N/A	鼎新Workflow DB (備用)	*	*			
10	資訊	陳泰鴻	ERP-APP	Windwos Server 2003	N/A	鼎新Workflow AP (備用)	*	*			
11	資訊	陳泰鴻	Web-Server	Windwos Server 2012	N/A	公司網站	*	*			
12	資訊	陳泰鴻	SEPM	Windwos Server 2012	2015/11/30升級	SEPM (防毒伺服器)	*	*			
13	資訊	陳泰鴻	HDBP	SUSE	NA	SAP-ERP	N/A	N/A			
14	資訊	陳泰鴻	SAP-DEV	SUSE	NA	SAP-ERP	N/A	N/A			
15	資訊	陳泰鴻	SAP-QAS	SUSE	NA	SAP-ERP	N/A	N/A			
16	資訊	陳泰鴻	SAP-AP1	SUSE	NA	SAP-ERP	N/A	N/A			
17	資訊	陳泰鴻	SAP-AP2	SUSE	NA	SAP-ERP	N/A	N/A			
18	資訊	陳泰鴻	MC-SQL	Windwos Server 2019	NA	MC DB	*	*			
19	資訊	陳泰鴻	MC-EMS	Windwos Server 2019	NA	MC EMS	*	*			
20	資訊	陳泰鴻	MC-Pub	Windwos Server 2019	office 2019 家中版	MC Pub	*	*			
21	資訊	陳泰鴻	Acronis-CM	Windows Server 2012	NA	Acronis 中控台	*	*			
22	資訊	陳泰鴻	SCI-HR	Windows Server 2016	NA	HR (人事薪資)	*	*			
23	資訊	陳泰鴻	SCI-BPM	Windows Server 2016	NA	BPM (電子簽核)	*	*			
24	資訊	陳泰鴻	SAP-QM	Windows 10	office 2016 家中版		*	*			
25	資訊	陳泰鴻	SAP-SD	Windows 10	office 2016 家中版		*	*			
26	資訊	陳泰鴻	SAP-WH	Windows 10	office 2016 家中版		*	*			
27	資訊	陳泰鴻	QA-Audit	Windows 10	office 2019 家中版		*	*			
28	資訊	陳泰鴻	notebook9	Windows 10	office 2010 家中版		*	*			
29	資訊	黃屹隆	131YL-PC	Windows 10	office 2016 家中版		*	*			
30	業務	余副總	210MS-PC	Windows 10	office 2013 家中版		*	*			
150	財務	郭瑾琪	710LK-PC	Windows 10	office 2013 家中版		*	*			
151	財務	郭瑾琪	SAP-Financial	Windows 10	office 2016 家中版		*	*			
152	財務	陳雅德	712RC-PC	Windows 7	office 2007 入門版		*	*			
153	財務	陳雅德	SAP-CO	Windows 10	office 2016 家中版		*	*			
154	財務	郭鳳珠	713JK-PC	Windows 7	office 2010 家中版		*	*			
155	財務	傅鳳珠	714KF	Windows 7	office 2010 家中版		*	*			
156	財務	徐幼達	715JH-PC	Windwos 10	office 2016 家中版		*	*			
157	財務	謝佳燕	716SH-PC	Windwos 10	office 2013 家中版		*	*			
158	行政	林金和	720JL-PC	Windows 10	office 2019 家中版		*	*			
159	行政	劉奕伶	720YLL-PC	Windows 10	office 2010 家中版		*	*			
160	行政	魏宇峙	723CW-PC	Windows 10	office 2010 家中版		*	*			

備註:公司使用的軟體都有取得合法授權

## 八、2023年度智慧財產管理計畫執行報告

- 1. 至2023.10已通過專利26件，4件申請中。其中專16(PR-038)客戶未生產，已放棄維護；而專15(PR-038)預計專利到期後，放棄維護。

編號	產品名稱	專利編號	申請國	專利到期日期
1	(S)-MMAA	US 7,829,731 B2	美國	2010/11/09 ~ 2028/8/14
2	Duloxetine	EP 2,228,372 B1	歐盟	2012/02/29 ~ 2030/03/10 退出 UPC(06/27/2023)
3	Duloxetine	US 8,148,549 B2	美國	2013/04/03 ~ 2030/05/06
4	(S)-MMAA	US 8,168,805 B2	美國	2012/05/01 ~ 2030/01/13
5	Baclofen	US 8,273,917 B2	美國	2012/09/25 ~ 2031/01/27
6	Atomoxetine	US 8,299,305 B2	美國	2012/10/30 ~ 2030/12/16
7	Duloxetine	JP 5,143,167 B2	日本	2010/03/11 ~ 2030/03/11
8	(S)-MMAA	US 8,420,832 B2	美國	2013/04/16 ~ 2027/10/29
9	Di-VANa	US 8,729,300 B2	美國	2014/05/20 ~ 2030/05/14
10	Duloxetine	US 8,530,674 B2	美國	2013/09/10 ~ 2031/06/02
11	Duloxetine	US 8,614,336 B2	美國	2013/12/24 ~ 2031/10/16
12	Duloxetine	EP 2,386,549 B1	歐盟	2014/03/19 ~ 2030/05/10 退出 UPC(06/27/2023)
13	Duloxetine	US 8,957,227 B2	美國	2015/02/17 ~ 2030/05/05
14	Duloxetine	JP 5,830,245 B2	日本	2015/10/30 ~ 2031/01/04
15	PR-038	US 9,718,765 B1	美國	2017/08/01 ~ 2036/06/21

編號	產品名稱	專利編號	申請國	專利到期日期
16	PR-038	EP 3,260,442 B1	歐盟	2019/05/01 ~ 2037/06/21 放棄維護(02/01/2021)
17	MARAVIROC	US 10,556,899 B2	美國	2020/02/11 ~ 2038/02/09
18	CANNABIDIOL	US 10,981,849 B1	美國	2021/04/20 ~ 2040/02/20
19	CANNABIDIOL	I 738,586	中華民國	2021/09/01 ~ 2040/12/10
20	CANNABIDIOL	JP 6984054 B2	日本	2021/11/26 ~ 2041/02/10
21	PMDOL	申請中	中華民國	
22	PMDOL	申請中	歐盟	
23	CANNABIDIOL	EP 3868736 B1	歐盟	2022/11/30 ~ 2040/02/21 退出 UPC(07/07/2023)
24	PMDOL	JP 7,367,147 B2	日本	2023/10/13 ~ 2042/08/15
25	CANNABIDIOL	CA 3093271 C	加拿大	2021/11/30 ~ 2040/09/16
26	(S)-MMAA	申請中	歐洲	
27	<u>Lisdexamfetamine</u>	US 11608312 B1	美國	2023/03/21 ~ 2041/11/10
28	<u>Lisdexamfetamine</u>	EP 4122914 B1	歐盟	2023/08/16 ~ 2041/07/22
29	PMDOL	US 11739050 B2	美國	2023/08/29 ~ 2041/10/08
30	<u>Lisdexamfetamine</u>	申請中	歐盟	

## 2.商標註冊1項

商標	案件名稱	申請書號	國家	專用權限
01064248	SCI及圖	091044153	中華民國	122/11/15

## 3.營業秘密管理

3.1本公司SOP文件等資料，由品保部Master Control系統控管，112年度系統運作正常，無異常情事發生。

3.2本公司研發部之研發批次紀錄簿皆須填寫領用及歸檔登錄表，研發班長定期盤點研發文件，112年度盤點皆正常，無異常情事發生。