

華經資訊企業股份有限公司

2022年第2次法人說明會



股票代碼：2468

2022.12.26

免責聲明

- ◆ 本簡報可能包含對未來展望的表述。該類表述是基於對現況的預期，但同時受限於已知或未知風險或不確定性的影響。因此實際結果可能明顯不同於表述內容。
- ◆ 除法令要求外，公司並無義務因應新資訊的產生或未來事件的發生，主動更新對未來展望的表述。
- ◆ 所使用的資料來源及各項聲明非常可能受到眾多因素(如：最新科技的演進)的影響而造成迥異，因此本公司強烈建議讀者以參考公開資訊觀測站的公告資訊為依據。

簡報大綱

- 公司簡介
- 營運概述
- 營運實績
- 產業趨勢
- 成長策略
- Q&A

簡報大綱

- 公司簡介
- 營運概述
- 營運實績
- 產業趨勢
- 成長策略
- Q&A

關於華經

創立日期

1977年

股票上市

2001年

實收資本額

NT 6億9千萬元

產業類別

資訊服務業

員工人數

356人（技術人力約佔60%）

營運據點

台北總公司下轄桃園、新竹、台中與高雄分公司、台南辦事處，並有設立海外香港子公司。

轉型成長

深耕企業SI市場

打造PRO級服務！

2022

2017

2012

1992

1977

開始資訊設備的買賣

- 成為IBM 第一家經銷商。
- 以銷售電腦設備、印表機與耗材為主。

增加軟體加值服務

- 引進美商壽險管理系統，為壽險業提供核心系統專業服務。
- 引進exceed 倉儲管理系統，推展物流倉儲管理系統相關業務。

提升技術服務

- 與 EMC、VMWARE 合作，取得 Partner 資格。
- 成立技術服務部門，發展核心技术能力。

強化資訊科技整合能力

- 發展IT自動化管理&監控管理機制。
- 發展**CMP雲平台管理解決方案**獲 VMware原廠頒發年度〈最佳雲平台技術整合獎〉。
- 建置中華郵政i郵箱建置案，成功跨入「**IOT智能櫃**」領域。
- **取得ISO27001認證**，並逐年擴增驗證範圍。
- 成立子公司「華經科技」。
- 2022年度獲 VMware原廠頒發**卓越協銷經銷商**。

簡報大綱

- 公司簡介
- 營運概述
- 營運實績
- 產業趨勢
- 成長策略
- Q&A

系統整合

因應企業數位轉型所提供之服務

Cloud

CMP雲管理平臺



Google公有雲服務

微服務

容器

SDDC 超融合

● 儲存及服務

儲存暨備份備援

資料儲存

資料還原

● 網路及服務

VM vSAN、NSX

● 資訊安全

DLP-個資防護

CyberArk-特權帳號管理

VM NSX-APT、NSX-ALB

AIOT(智能IOT)

智能櫃

EZpost

加值機

維護服務

專業能力



本公司員工除具備專案建置之經驗與技術能力，同時也積極於精進專業技術，並透過取得各項國際級證照展現堅強扎實之實力。

原廠	合作夥伴資格
DELL EMC	Platinum Partner
VMware	Principal Level
NetApp	Gold Partner
Oracle	Gold Partner
HPE	Gold Partner
Microsoft	Gold Partner
Acer	Gold Partner
Veeam	Gold Partner
IBM	Gold Partner
CISCO	Select Partner
Lenovo	Golden Partner (ASP)



本公司技術服務團隊皆具備各原廠系統核心技術能力，技術團隊於建置、開發各項軟硬體服務與維運，均能完全支援。

專業認證

➤ BSI ISO /IEC 27001

除了取得上述各類專業認證之外，專案管理引進PMI PMP十大知識領域。

導入資訊安全管理系統(ISMS)，並通過BSI ISO /IEC 27001第三方驗證，符合本案需求之資訊安全管理措施及國際認證資格，提供客戶更佳的資訊安全服務及保障。

➤ 人才發展品質管理系統(TTQS)

企業機構版2022年獲銅牌佳績



視訊與影像整合

專業視訊解決方案

隨著資訊時代的演進，投影的技術與應用的領域也越來越廣，投影系統可使用於各行各業，需求與目的也各不相同！視訊會議產品更因近年疫情影響需求增加，企業所需的專業視訊會議系統也我們主要的銷售項目之一。

DOC.M 文件數位化解決方案

DOC.M是華經資訊累積二十餘年的文件數位化與軟硬體整合經驗，整合眾多客戶實際應用需求所研發完整的文件管理解決方案，滿足文件管理實際作業的各種需求。

閱卷系統-卷卡合一



符合108課綱標準的卷卡合一閱卷系統，藉由軟硬體結合讓閱卷數位化，包含答題卷客製化，為現代數位閱卷新標準。

專業影像代製服務

過往參與多數政府機構的檔案管理專案，二十年來已擁有優良的商譽及獲得多數客戶的信賴，擁有文件拆裝、整理、復原的專業知識與經驗，交由華經團隊即刻享有文件委外掃描服務的便利與效益。



硬體銷售



軟體增值
應用

勞務委外
代製



倉儲物流管理系統

FORTUNE
EasyWare **WMS**



國際廠牌代理經銷陣容

EPSON vmware® veeAM acer DELL Technologies

IBM Symantec® AVer™ ASUS® NetApp® CYBERARK®

Lenovo DATACORE™ Synology® aruba Kodak alaris

GIGABYTE™ DELL Technologies FORTINET paloalto® NETWORKS ORACLE®

Hewlett Packard Enterprise CISCO® FORCEPOINT Google Cloud Platform Microsoft

Gigamon IP-guard FireEye 凌越 YUEH SAP 天心資訊 Attention System Develop Co., Ltd. 一三一科技

簡報大綱

- 公司簡介
- 營運概述
- 營運實績
- 產業趨勢
- 成長策略
- Q&A

合併資產負債表

單位：新台幣百萬元

項目	2022.09.30		2021.12.31		2021.09.30	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	341	15%	343	19%	165	10%
合約資產	604	27%	387	21%	227	13%
應收票據及帳款	378	17%	341	18%	471	27%
存貨	232	10%	131	7%	166	10%
其他資產-流動	195	9%	182	10%	215	13%
不動產、廠房及設備	300	13%	298	16%	299	17%
其他資產-非流動	203	9%	176	9%	163	10%
資產總計	2,253	100%	1,858	100%	1,706	100%
短期借款	223	10%	50	3%	-	0%
應付短期票券	150	7%	120	6%	60	3%
應付帳款	422	18%	312	17%	304	18%
其他負債	283	13%	227	12%	201	12%
負債總計	1,078	48%	709	38%	565	33%
權益總計	1,175	52%	1,149	62%	1,141	67%

財務指標分析

項目	2021.09.30	2021.12.31	2022.09.30
流動比率	223%	200%	165%
速動比率	170%	169%	133%
負債比率	33%	38%	48%
應收帳款週轉天數	128	123	125
存貨週轉天數	55	32	38
股東權益報酬率(年化)	2.8%	3.9%	3.9%

合併綜合損益表

單位：新台幣百萬元

項目	2022 01.01-09.30		2021 01.01-09.30		差異	
	金額	%	金額	%	金額	成長率
營業收入	1,619	100%	1,580	100%	39	2%
營業成本	1,447	89%	1,413	89%	34	2%
營業毛利	172	11%	167	11%	5	3%
營業費用	132	8%	129	8%	3	2%
營業利益	40	2%	38	3%	2	5%
營業外收入及支出合計	17	1%	2	0%	15	750%
稅前淨利	57	4%	40	3%	17	43%
所得稅費用	11	1%	8	1%	3	38%
歸屬母公司本期淨利	46	3%	32	2%	14	44%
每股盈餘(元)	0.66		0.46		0.20	43%

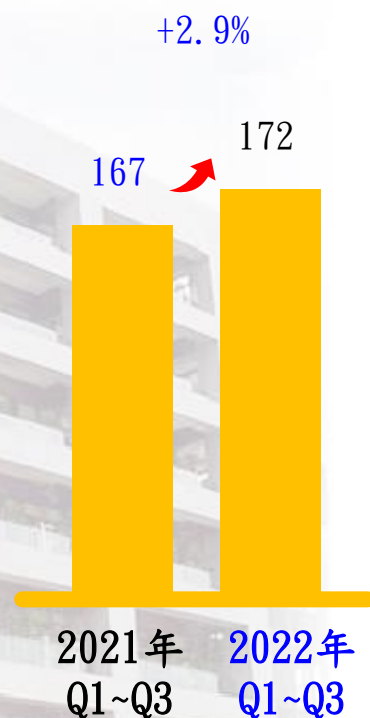
前三季營運表現

單位：佰萬元

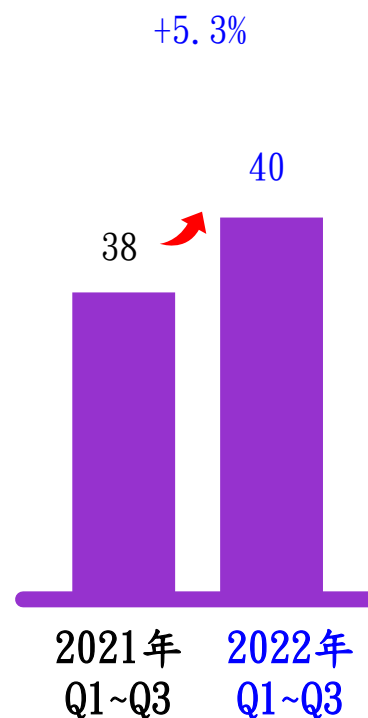
營業收入



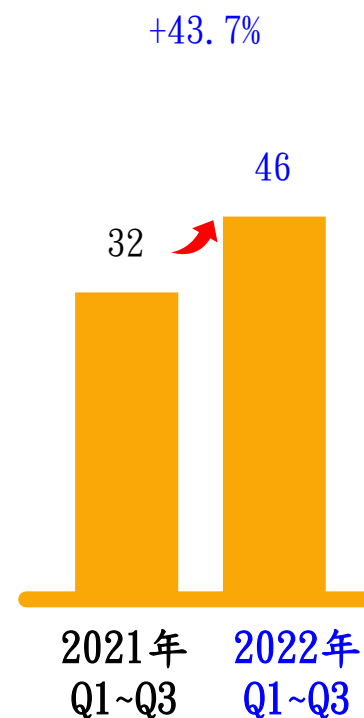
營業毛利



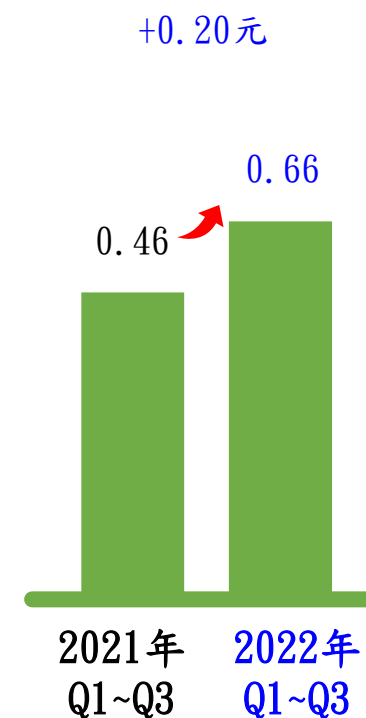
營業利益



稅後淨利

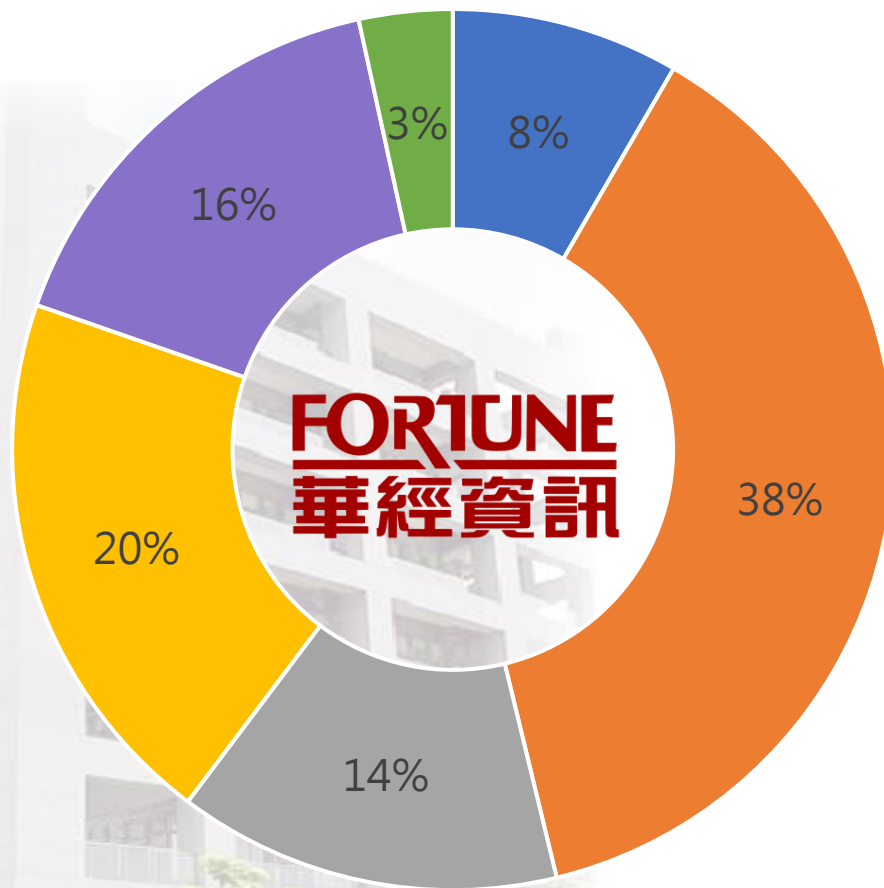


每股盈餘(元)

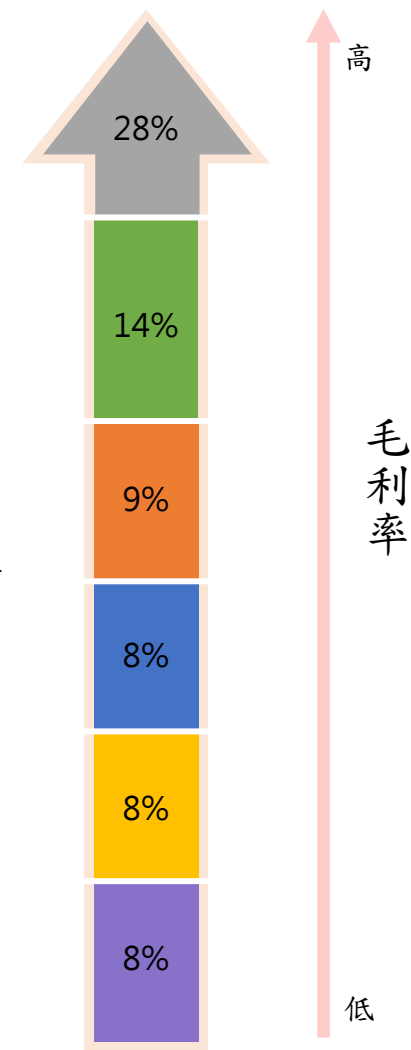


業態分析

2022年 Q1~Q3 營收佔比



- 軟體暨服務
- 資訊安全
- IT基礎架構建置
- CMP雲端管理暨虛擬化解決方案
- 備份備援
- 視訊影像設備銷售



營運實績

虛擬化建置案例



儲存備份備援系統建置案例



資訊網路安全建置案例



營運實績

雲平台建置案例



效益分析

- ✓ 企業流程標準化
- ✓ 系統建置標準化
- ✓ 提升系統穩定度
- ✓ 問題處理標準化
- ✓ 管理標準化
- ✓ 快速佈署提升效率

2022年度台灣教育科技展



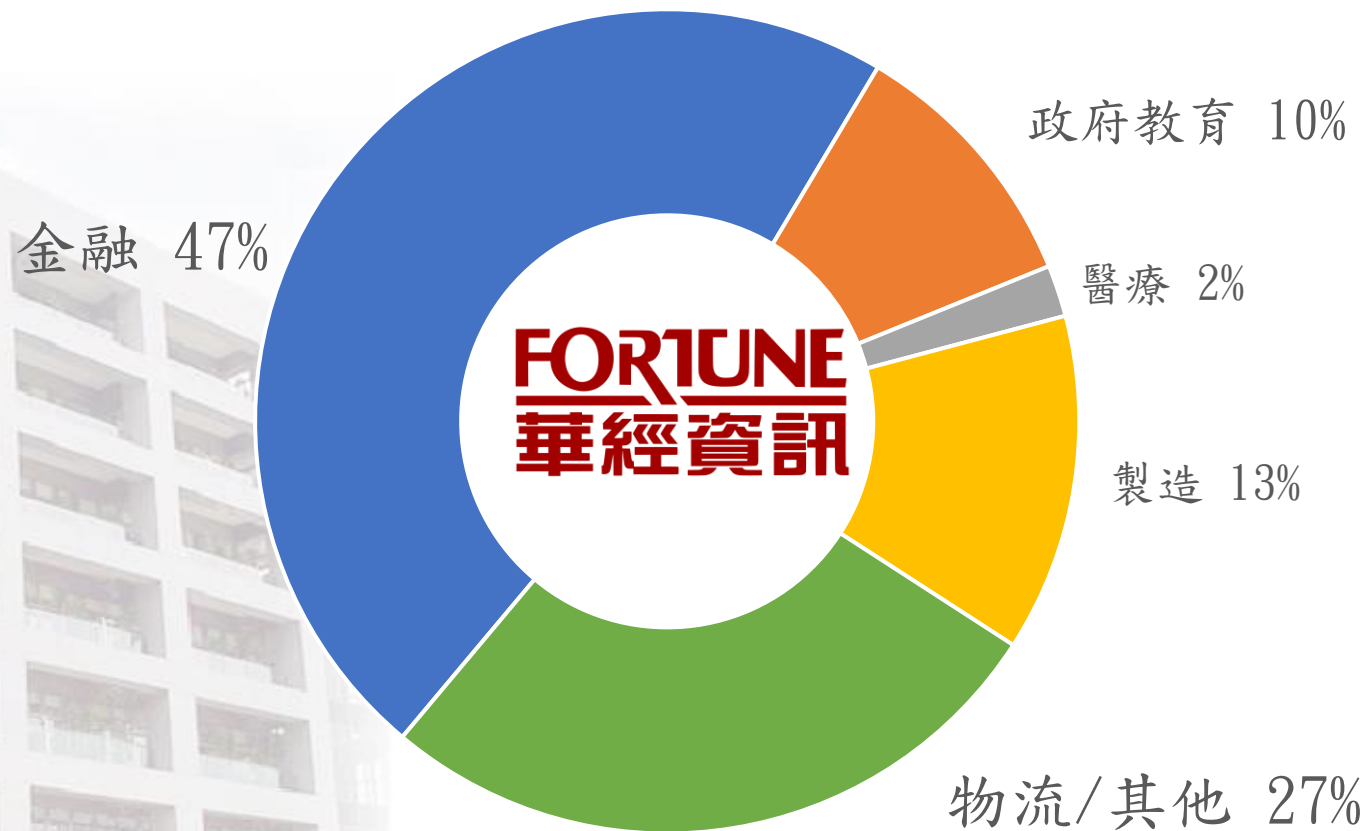
隨著「108課綱」12年國教與「大學多元入學方案」的實施素養評量應引導學生能對週遭環境保持好奇心，並能進行主動地探索、體驗、試驗、尋求答案與合作學習。

華經資訊-閱卷系統「卷卡合一」解決了過去學校電腦閱卷只能做半套的窘境，無論是客觀題還是主觀題，考生都能直接在答題卷上的表格或圖形上作答，老師也能夠同時在電腦閱卷系統中完成題卷設計、閱卷批改、成績分析。

彈性的設計試題，滿足學生「知識」、「能力」及「態度」各方面的學習，達到「108課綱」中，以培養學生「素養」的教育目標。

產業分析

2022年 Q1~Q3



營運實績



銀行金融機構



政府公共事業

教育 物流 醫療 製造...



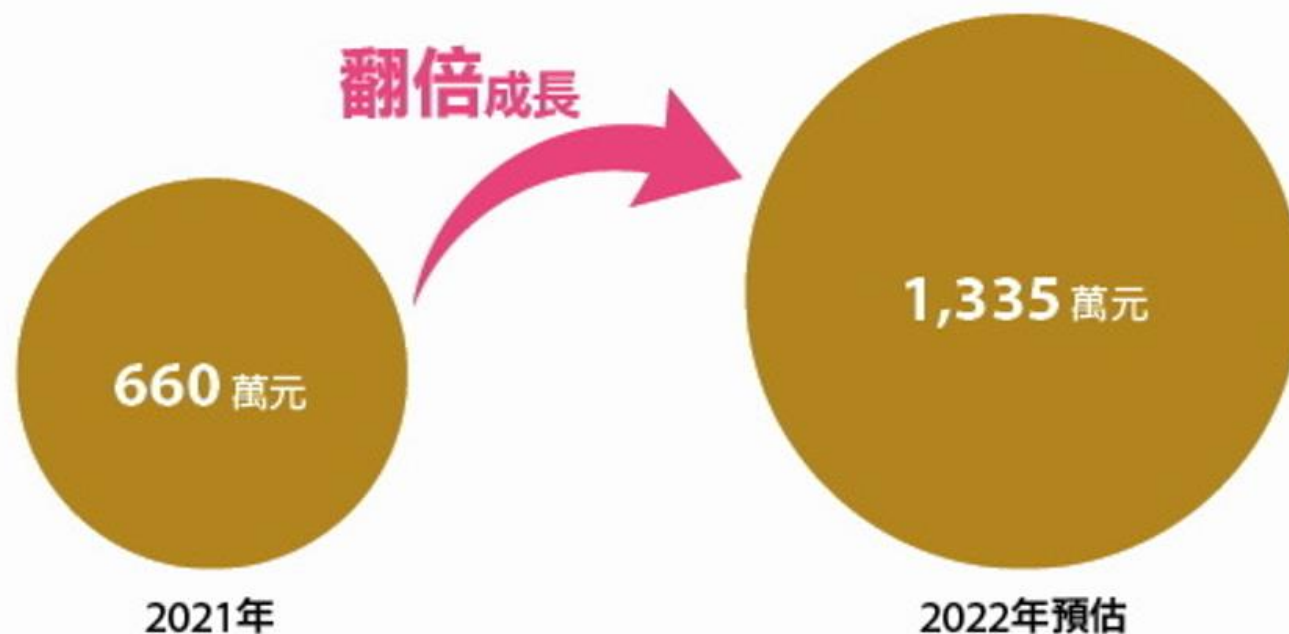
簡報大綱

- 公司簡介
- 營運概述
- 營運實績
- 產業趨勢
- 成長策略
- Q&A

金融業上雲大幅提升

金融業 2022 年上雲投資規模

更多金融業擁抱雲原生架構，上雲預算翻倍成長



資料來源：2022 iThome CIO大調查，2022年8月

混合雲時代來臨



IDC Taiwan 國際數據資訊

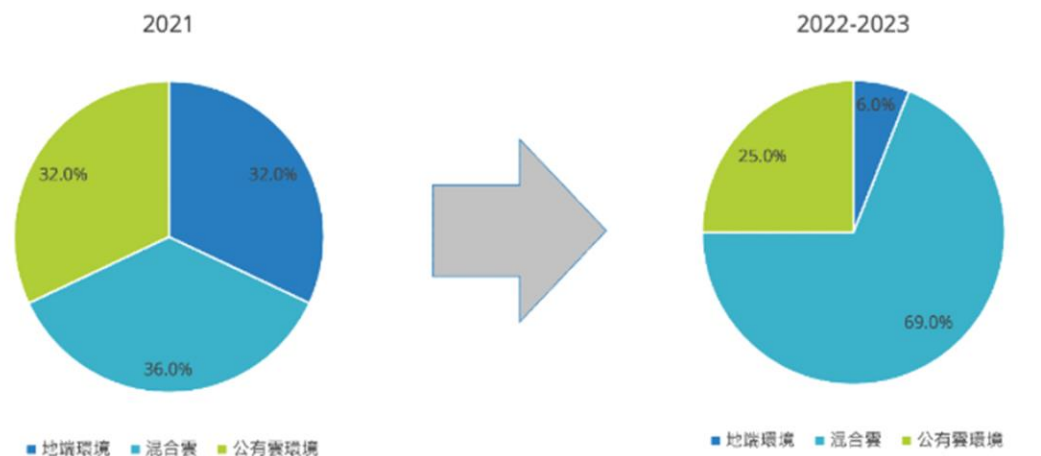
5月25日 · 地球

...

感謝 Technews 科技新報 報導!!

IDC 調查顯示，台灣 #公有雲 市場產值預計將從 2020 年的 8.83 億美元攀升至 2025 年的 27.82 億美元，年複合成長率達 25.8%，其中又以 #IaaS (#Infrastructure as a Service) 市場成長率最高，而 #SaaS (#Software as a Service) 市場則占比最大。

在公有雲、#混合雲 以及地端環境的布局中，有 69% 的企業規劃在近 2 年內採用混合雲部署，且有意採用公有雲與混合雲的企業更高達 94%，多雲與混合雲布局更是 2022 年度企業 IT 投資項目成長前 3 名。



Source: IDC 2022

iKala Cloud

資安需求提升

2022 年企業資安投資金額

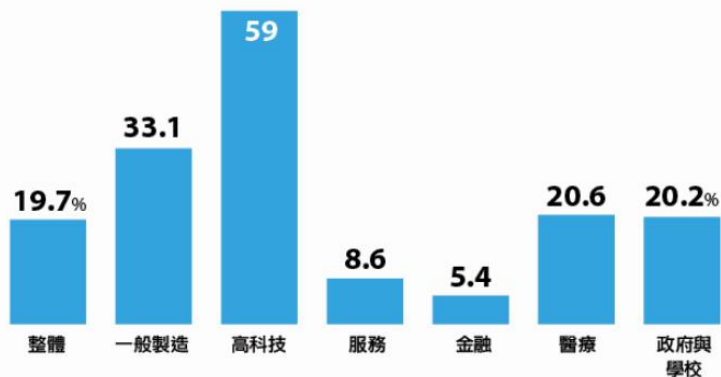
今年平均資安預算 715 萬元，比去年成長近 2 成



資料來源：2022 iThome CIO大調查，2022年8月

各產業 2022 年資安預算成長率

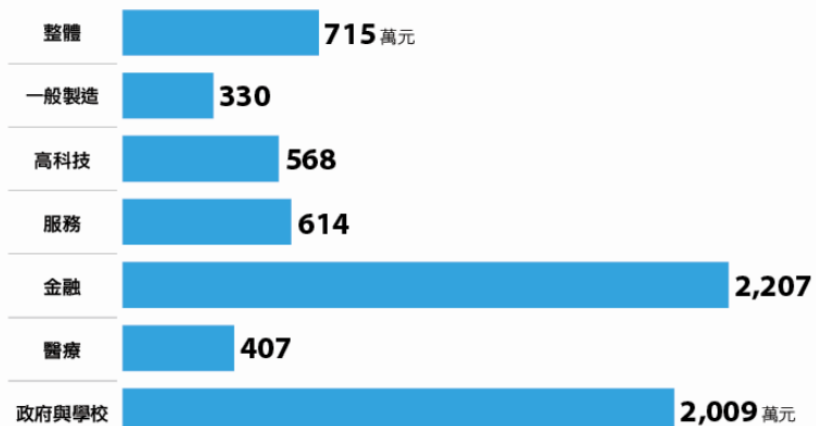
高科技資安預算今年暴增 6 成，一般製造業也加碼 3 成



資料來源：2022 iThome CIO大調查，2022年8月

各產業 2022 年資安投資規模

金融業和政府機關投資皆破 2 千萬元，一般製造和醫療仍偏低

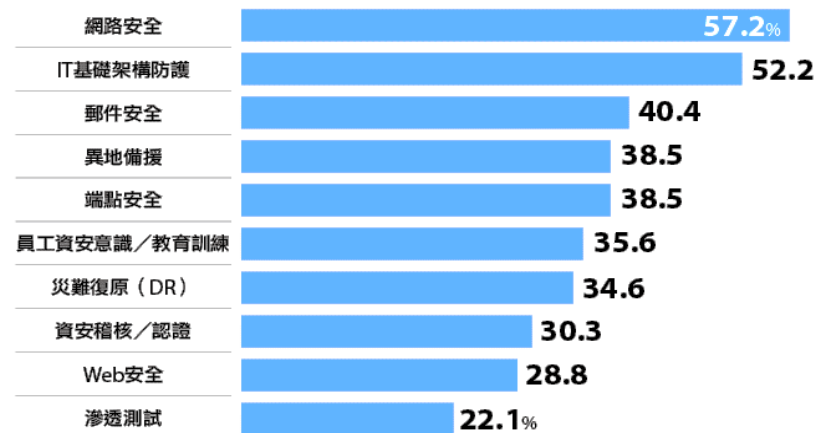


資料來源：2022 iThome CIO大調查，2022年8月

iThome

2022 年企業資安投資重點 Top 10

郵件安全、端點安全、資安意識與滲透測試的排名提升



說明：百分比為2022年要投資該項的企業占比

資料來源：2022 iThome CIO大調查，2022年8月

iThome

經濟部工業局資安補助計畫

✓ 為防止資通系統或資訊遭受未經授權之存取、使用、控制、洩漏、破壞、竄改、銷毀或其他侵害，確保其機密性、完整性及可用性，運用於**終端與行動裝置防護**、**網路安全維護**或**資料與雲端安全維護**，並具有下列功能之一之硬體、軟體、技術或技術服務

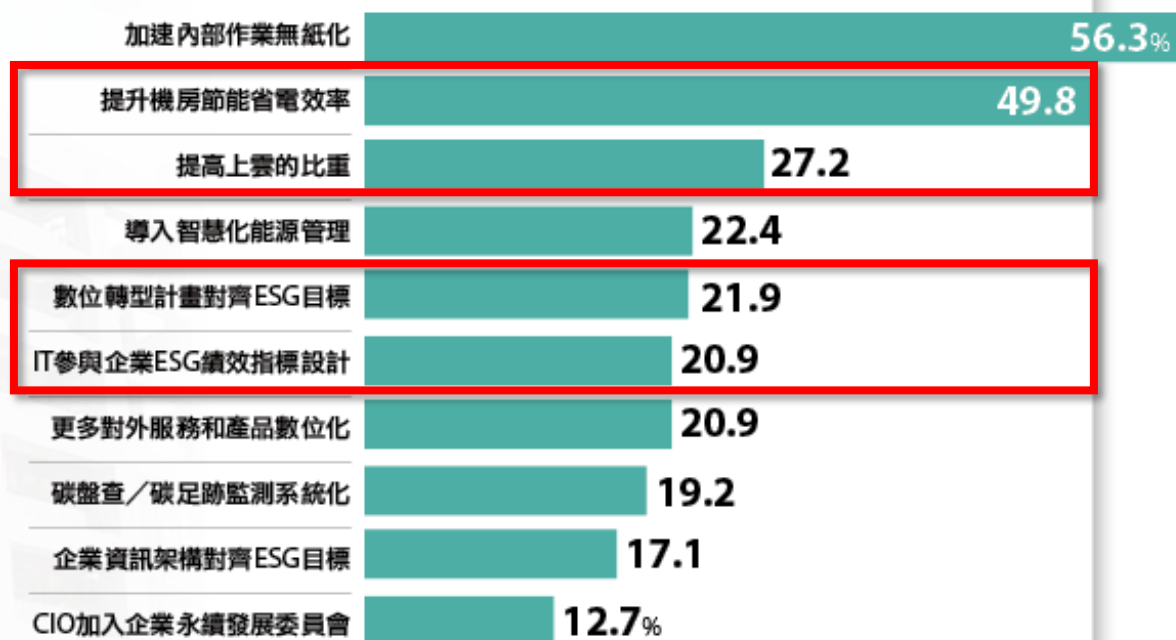
X 前項之資通安全產品或服務，屬安裝於**個人電腦之防毒軟體或防火牆者**，**不適用之**。



全球企業的ESG浪潮興起

企業如何用 IT 支援 ESG 發展目標？ (Top 10 作法)

無紙化、機房節能和上雲是企業 IT 支援 ESG 常用 3 大做法



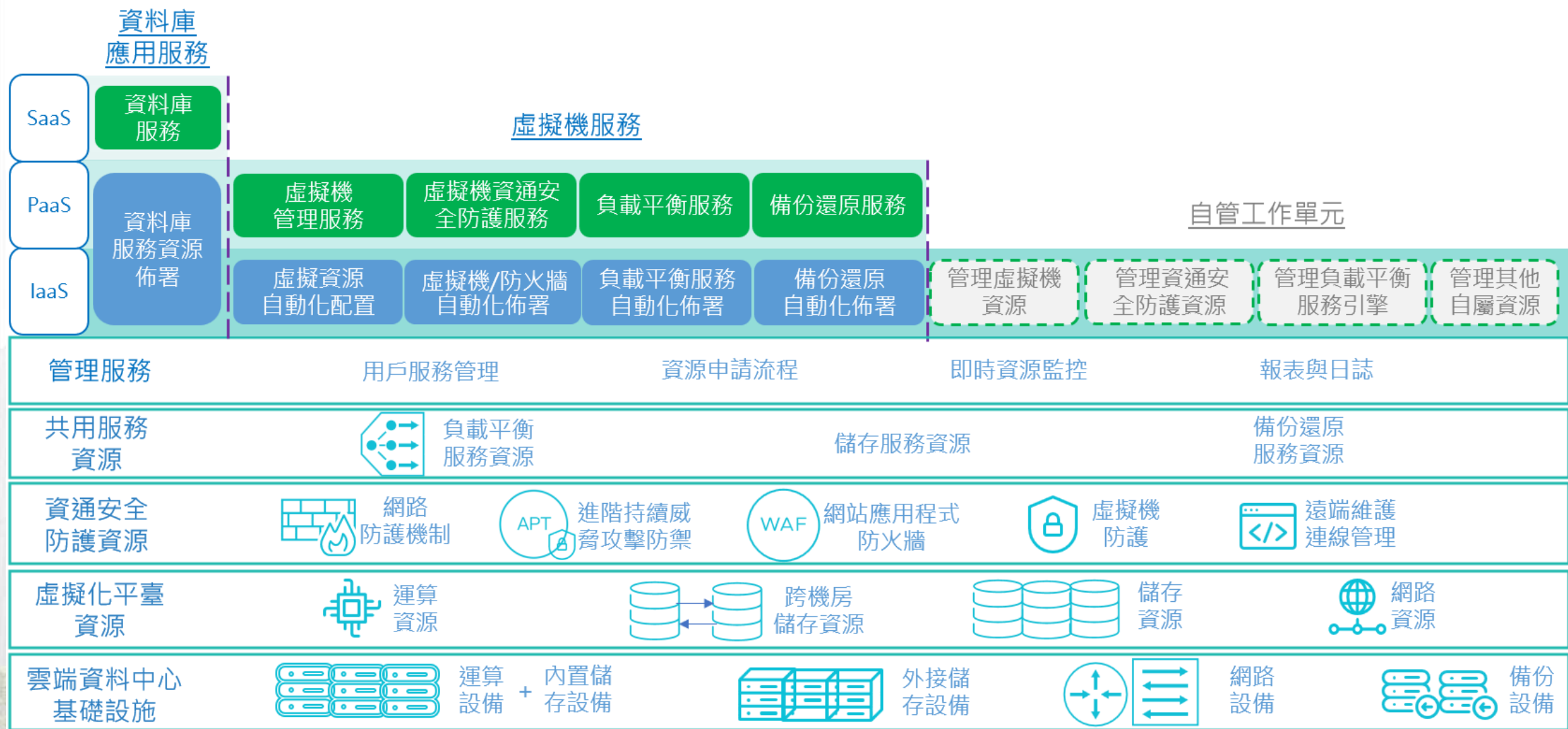
資料來源：2022 iThome CIO大調查，2022年8月

iThome

簡報大綱

- 公司簡介
- 營運概述
- 營運實績
- 產業趨勢
- 成長策略
- Q&A

CMP 雲管理平台



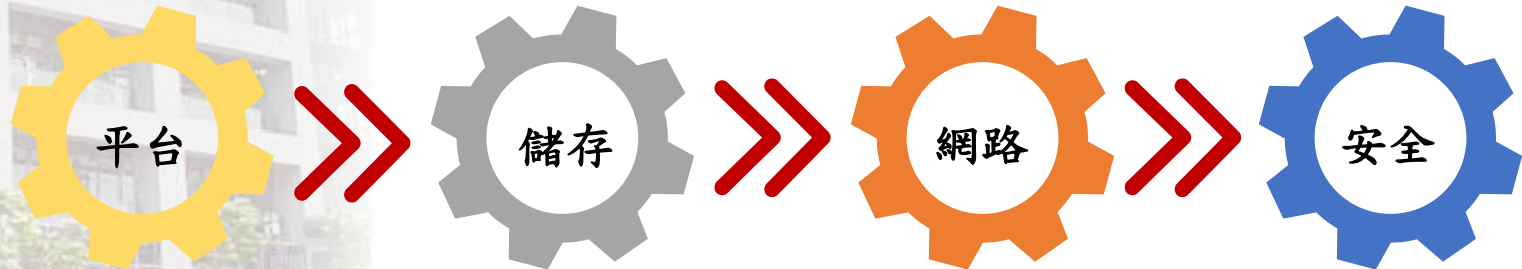
容器應用解決方案



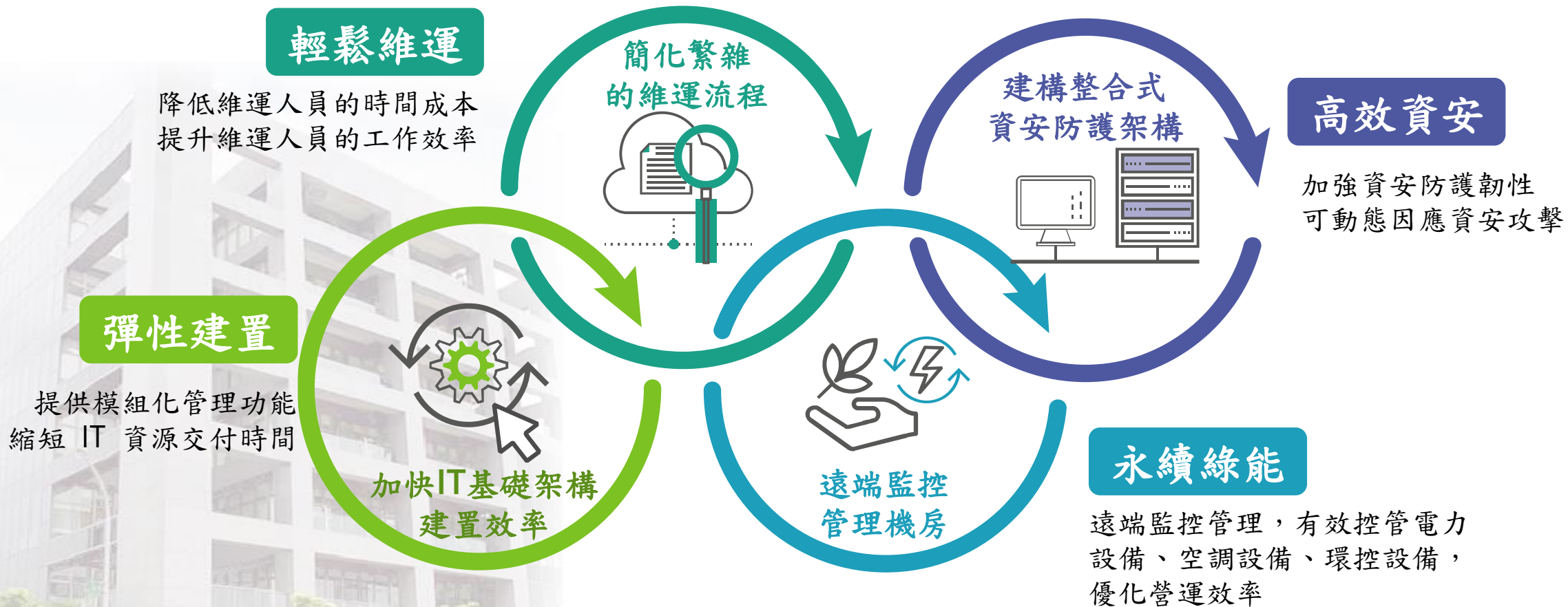
• • 應用層



Infrastructure of container



CMP核心價值



影像整合

DOC.M



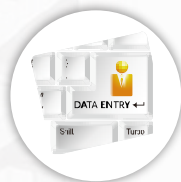
文件樣板定義

可以依文件索引的需求建立不同的文件庫。



文件掃描作業

透過各式高速掃描器進行。



文件影像查詢

透過Web API方式，提供異質系統介接查詢服務功能。



權限管理

以群組定義，提供功能權限、調閱文件庫權限等權限設定功能。

影像檔數位簽章應用



校核作業

文件數位化後，提供校核人員依據掃描日期及抽驗比例等參數，進行影像檔案品質與索引資料的正確性查驗。

提供掃描校核確認後的影像檔案，進行簽入電子簽章，並提供電子簽章版本歷程記錄。

電子簽章作業



銷毀作業

提供已完成數位化的文件檔案，依據文件保存年限，可進行銷毀作業程序。

智能物流作業

FORTUNE
EasyWare **WMS**



深化智能物流

- 強化**AGV**動態倉儲管理與WMS整合，研發最佳化派工模式，搭配WMS波式計畫，進行最短揀貨時間，提升投資效益。
- **TMS**研發AI分區與AI路線，降低里程與時間成本。





Q & A

Thank you !