



114 年12月16日 勝德國際研發股份有限公司 法人說明會

股票代號：3296

免責聲明

- ◆ 本簡報及同時發佈之相關訊息內含有從公司內部與外部來源所取得的預測資訊。本公司未來實際所可能發生的營運結果、財務狀況及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異，其原因可能來自於各種本公司無法掌控之風險因素。
- ◆ 本簡報中對未來的展望、反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時更新與修正。
- ◆ 本公司並未做任何明示或暗示聲明或保證、請勿仰賴本資料中所呈現或所包含之資訊的正確性、公正性或完整性。

簡報大綱

1. 公司簡介
2. 財務報告
3. 營運展望
4. Q & A

公司簡介

- 公司基本資料
- 榮耀紀事
- 營運據點. 生產實力
- 企業競爭力

➤ 公司基本資料



SURGEXPERT

創立日期	:	2000年11月14日
上市日期	:	2007年12月31日
營運總部	:	新北市中和區
生產基地	:	中國、越南
董事長暨總經理	:	周義雄
資本額	:	新台幣9.67億元
主要產品	:	突波電源保護產品 / DC Charger 物聯網應用與智能用電系統 專業智能影音電源保護產品 智能機櫃配電裝置 (PDU)

➤ 榮耀紀事



➤ 營運據點



Headquarter 總公司

Zhonghe Dist. New Taipei City, Taiwan

– 新北市中和區



Manufacturing Base 越南工廠

Hai Duong, Vietnam (Singapore Industrial Park, VSIP)

– 海陽省新加坡工業園區



Manufacturing Base 大陸工廠

Dongguan City, Guangdong, China

– 東莞市厚街鎮





生產實力

6.37 萬平方米, 買地自建新廠房

專業且高度垂直整合之工廠
Vertical Integration Manufacturing



< ISO9001 、 ISO14000 、 OHSAS18001 、 ISO50001 、 ISO45001 Certified >



SMT Line Workshop



DIP Line Workshop



Assembly Line workshop



Power Cord Workshop



AC Plug Molding Workshop



Quality Testing Lab



Pick and Place Machine



Advanced Online AOI Machine



DIP Line Workshop



Injection Molding

➤ 生產實力

1. 越南買地自建工廠，打造長期競爭優勢

- 自建工廠, 確保核心製程自主, 充分掌握產能與品質
- 分散中國集中製造所帶來的地緣政治與貿易壁壘風險
- 自有土地與廠房, 降低租賃成本, 形成企業資產
- 擴展彈性與未來佈局, 可依市場需求擴建, 支援多元產品線

2. 智能化生產配置，提升製造競爭力

- 強化垂直整合與自製率，確保品質穩定
- 完整 SMT 與 DIP 生產線，提供高效 PCBA 製程製造服務 (EMS)

3. 數位化管理與智能應用，驅動效能提升

- 導入 MES 系統，串聯生產現場與管理層，即時監控與管理
- 精準掌握生產進度、效率與品質，提升透明度
- 運用大數據分析優化產品設計，提升精確度與良率
- 智能化排程與智慧產測，縮短交期、降低成本、提升競爭力

Manufacturing Execution System 製造執行系統



➤ 企業競爭力

• 專業完整的研發團隊

- ID / 機構設計, 電子工程, 軟韌體開發

提供產品開發設計到量產的整合技術服務與解決方案

- 技術創新, 全球累積超過480項專利

• UL & 國際認證的安規實驗室

- 自有安規實驗室設立於每個營運據點
- 配備專業安規測試與驗證的工程團隊

• 積極專業的行銷與業務團隊

- 以客戶需求為導向, 提供全方位客製化服務
- 高效溝通與專業支援, 滿足客戶的需求



財務報告

2025年前三季營運狀況

➤ 合併資產負債表與財務比率

單位：新台幣千元	2025年9月30日	2024年12月31日	2024年9月30日
現金	653,785	706,507	867,772
應收款項	410,305	488,339	453,921
存貨	161,804	213,725	218,692
其他流動資產	171,487	269,973	233,352
固定資產	417,759	339,333	281,611
其他資產	256,797	212,668	224,195
資產總計	2,071,937	2,230,545	2,279,543
流動負債	854,019	944,926	1,043,775
非流動負債	25,184	41,423	48,614
負債總計	879,203	986,349	1,092,389
權益總計	1,192,734	1,244,196	1,187,154
流動比率	164	178	170
速動比率	126	127	127
負債比率	42	44	48

➤ 2025年前三季營運表現

單位：新台幣千元	2025年前三季		2024年前三季	
銷貨收入淨額	1,196,516	100%	1,170,628	100%
營業毛利	260,848	22%	266,630	23%
營業費用	218,457	19%	275,167	24%
營業淨利(損)	42,391	3%	-8,537	-1%
營業外收入(支出)	34,081	3%	13,117	1%
稅後淨利(損)	66,587	5%	897	0%
基本每股盈餘(元)	0.69		0.01	



2025前三季營運表現 -- 產品類別營收與占比

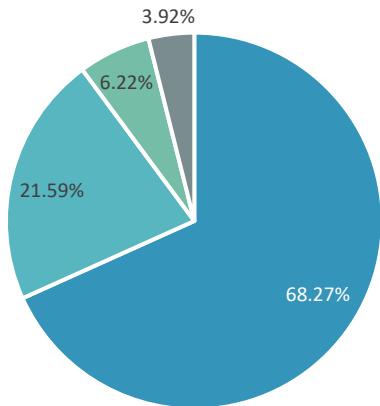
單位：新台幣千元

2025年前三季

2024年前三季

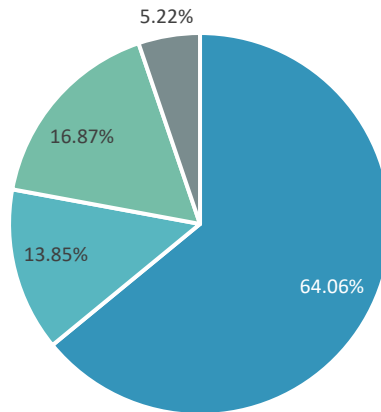
產品類別	營業收入金額	營收佔比	營業收入金額	營收佔比
1.資訊週邊防雷擊電源插座(PC)	816,890	68.27%	749,883	64.06%
2.視聽音響電源濾波器(AV)	258,295	21.59%	162,120	13.85%
3.物聯網智慧家庭用電安全產品(EM/RF)	74,413	6.22%	197,542	16.87%
4.其它(T/T)	46,918	3.92%	61,083	5.22%
合計：	1,196,516	100.00%	1,170,628	100.00%

2025



- 1.資訊週邊防雷擊電源插座(PC)
- 2.視聽音響電源濾波器(AV)
- 3.物聯網智慧家庭用電安全產品(EM/RF)
- 4.其它(T/T)

2024



營運展望

- 核心技術 產品應用
- 市場趨勢 成長動能

➤ 核心技術 產品應用

Focus on Core Technology development

Expand and Diversify Product Portfolio

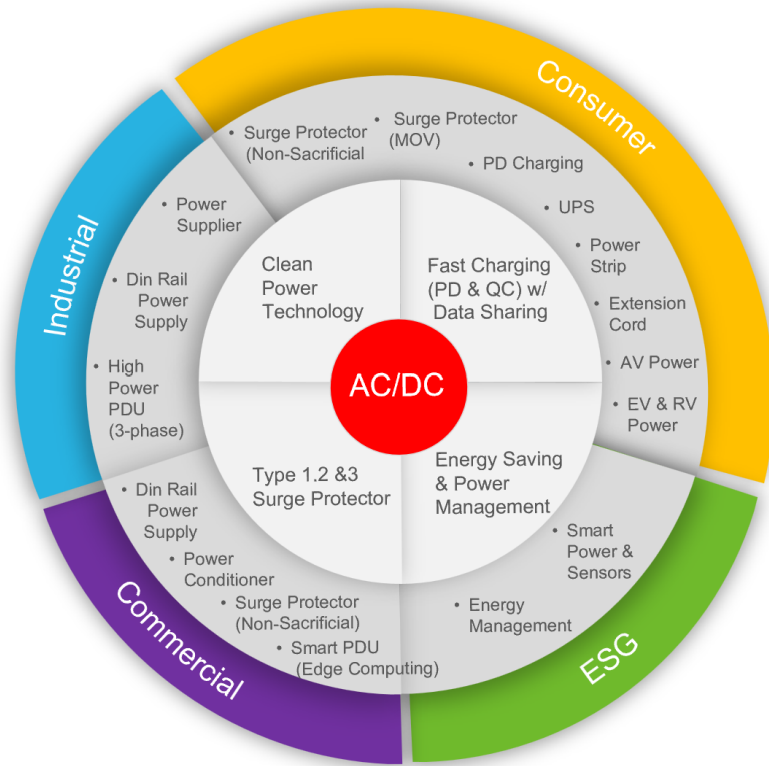
專注核心技術的開發 擴大產品組合與多樣化

核心技術

- 電源保護技術
- 能源監控安全管理技術
- 高效快速充電技術
- 高效三相平衡電源分配技術
- 多樣機構專利技術

產品應用

- 全領域電源突波保護器
- 高功率能源適配器(單相三相)
- 能源轉換與備援
- 載具用充電設備
- 全防護電力備援系統



➤ 核心技術 產品應用



Patented Surge Protect Tech Non-Sacrificial

- Home/Office Power
- Medical Power
- Industrial Power
- Whole House SPD
- Type 1/ 2
- Swappable Surge Module



USB PD Charger & Docking Station

- 20W to 240W USB
Charger Adaptor
- USB-C PD / HDMI /Hub
Video Docking Station
- AC + DC Hybrid Power Station
- Multi-port GaN USB PD
Charger



Pro-AV Power Conditioner

- Lithium-ion UPS
- Rack Mount Power Conditioner
- Smart Remote Power
Conditioner
- Automatic Voltage
Regulator (AVR)
- Clean Power (EMI/RFI Filter)



HPC & Edge High Power PDU

- Smart High Power PDU
- Rack-Mount High Power PDU
- Metered / Switched PDU
- Outlet-level Metered /
Switched PDU
- ATS PDU



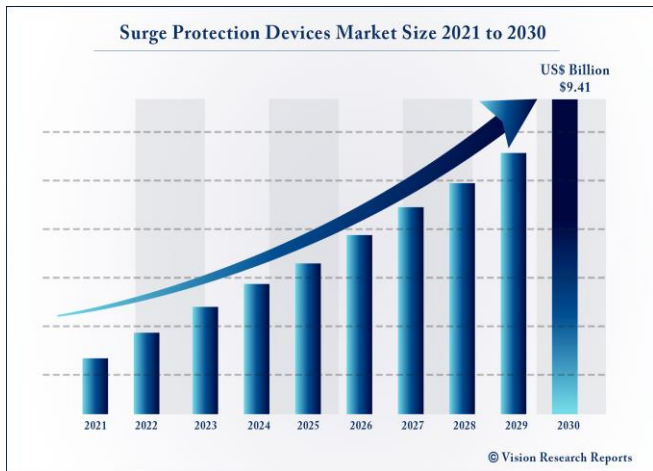
Energy Management & IOT Smart Power

- Energy Management System
 - Consumer
 - Commercial
- IOT Smart Power
 - Power Controls
 - Sensors

Market Forecast – AC + DC Power Products

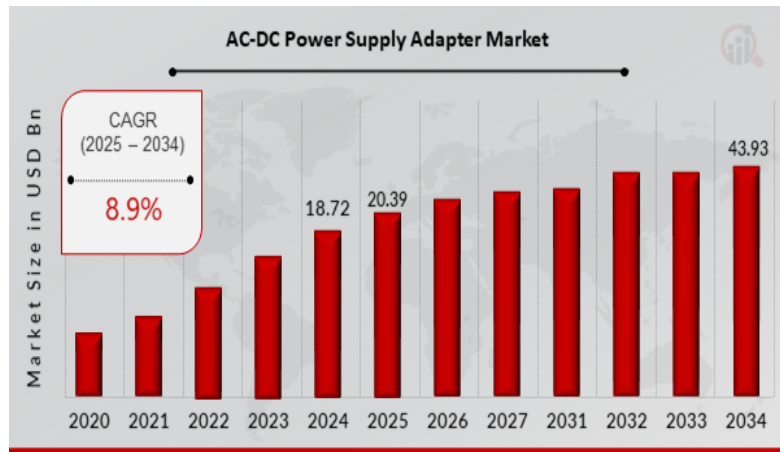
✓ Surge Protection Devices Market

- 預計至2030年的複合年增長率為**11.5%**
- 2030年估值達到94.1億美元



✓ AC-DC Power Supply Adaptor Market

- 2024年全球產業估值為187.2億美元
- 預計2025年至2034年的複合年增長率為**8.9%**
- 2034年達到439.3億美元



➤ 市場趨勢 成長動能

Commercial

市場應用 – 資料中心 PDU

全球PDU Data Center Power market：2025年估值為 44.4 億美元，預計到 2033 年將達到 88.6億美元，年複合成長率 9.01%

隨著 AI、大數據分析以及 5G/6G 等新興技術的快速普及，全球運算架構正經歷前所未有的變革。從核心的高效能運算（HPC）資料中心到分散式的邊緣運算節點，對電力供應系統的要求已從單純的「供電」轉向「高密度、智能化與環境適應性」。Powertech 針對此趨勢，佈局兩大關鍵產品線，精準承接市場成長動能

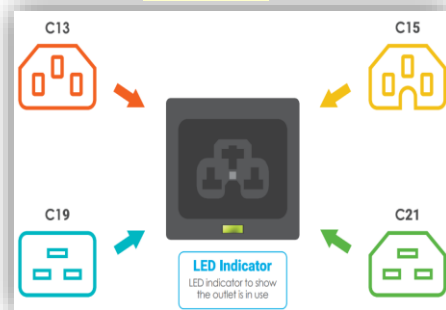
➤ 資料中心機架型 PDU

關鍵產品特性：

- 高功率三相設計 (Hi-Power 60A/100A)
 - 滿足 HPC 與 AI 高算力需求
- 專利 4-in-1 Locking Combo Socket
 - 單一插座相容4種IEC規格, 滿足機櫃內多樣化設備需求
 - 提供極致配置彈性與安全鎖定設計
- Smart PDU 智慧監控
 - 即時監測電壓、電流、能耗, 支援遠端控制
- Redfish Ready
 - 開放標準, 業界趨勢, 輕鬆接軌 DCIM與雲端管理
- 高密度貨櫃資料中心最佳電力解決方案
 - 即時監測電壓、電流、能耗, 支援遠端控制



4-in-1 Locking Combo
IEC Socket



➤ 市場趨勢 成長動能

Commercial

市場應用 - 邊緣運算PDU

全球邊緣電力配電單元 (PDU) 市場規模在2024年達到13.2億美元。市場預計在預測期內將以7.9%的強勁年複合成長率擴展，市場規模預計到2033年達到26.8億美元。此成長主要來自邊緣運算基礎設施的快速普及，以及資料中心、電信及工業領域對可靠且智慧電力管理解決方案需求的增加。先進監控與自動化能力在 PDU 中整合，進一步推動市場擴張，組織致力於優化分散式 IT 環境中的能源效率與運作時間。

➤ 邊緣運算 PDU

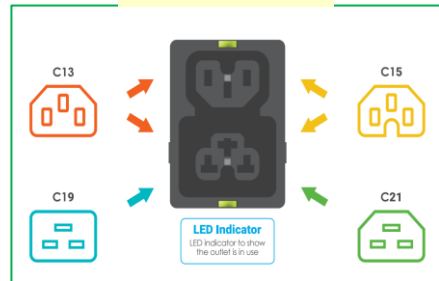
關鍵產品特性：

- 緊湊型中高功率設計, 支援單相與三項電力需求
 - 適合空間有限的機櫃機房與邊緣站點
- 浪湧與雷擊保護, 提供不同層次的保護設計
 - 提供非自損性浪湧保護，確保用電品質長期穩定
 - 可更換MOV (Replaceable MOV Module) 維護便利
- 專利 4-in-1 Duplex Locking Combo IEC Socket
 - 將多種插座功能整合一起, 提升機櫃空間利用率
- 遠端維運管理：
 - 支援電力監控, 能耗分析與 OTA 韌體更新
 - 降低分散式節點之管理成本

EDGE COMPUTING
Micro Data Center for SMB



4-in-1 Duplex Locking
Combo IEC Socket



➤ 市場趨勢 成長動能

Commercial

Market Forecast – ProAV Power Conditioner (AV 專用電源調節器)

➤ 市場規模與成長動能

根據 GrowthMarketReports 報告，**AV Power Conditioner 市場**將從 **2024 年約 21.4 億美元**成長至 **2033 年約 39.7 億美元**
CAGR 約 6.8%

-- 成長主因：高階影音系統對電力穩定性、系統保護和智慧管理功能的日益依賴，
同時，數位化與關鍵任務應用推動了市場對精密電力解決方案的剛性需求。

➤ 我方技術優勢

- 精準電源調節與防護：確保影音品質穩定，滿足高階 ProAV 標準
- 智慧監控與雲端管理：遠端維運、數據分析，降低維護成本
- 模組化設計與快速客製化：因應多元場景，縮短專案開發週期

➤ ODM 成長動能

- 專案導向合作：針對 ProAV 系統整合商與品牌客戶，提供差異化解決方案
- 擴展應用市場：會議室、廣播、演藝、教育領域，帶動高階 ODM 專案量
- 提升附加價值：結合智慧功能，創造長期合作與高毛利產品線

MWR
MarkWise Research
Inspiring Growth

AV Power Conditioners Market Key Players



- 1.APC by Schneider Electric
- 2.Furman (a brand of Core Brands, LLC)
- 3.Panamax (a brand of Core Brands, LLC)
- 4.Belkin International, Inc.
- 5.Tripp Lite
- 6.Monster Cable (Monster, Inc.)
- 7.Eaton Corporation plc
- 8.Panamax Inc.
- 9.Middle Atlantic Products (Legrand AV)
- 10.PureLink (AVI-SPL)

Green Energy Management System

➤ 市場規模與成長動能

2024年全球能源管理系統市場達 441億美元預計到2034年將成長至 1,512億美元，年均成長率達 13.2%。

— 成長主因

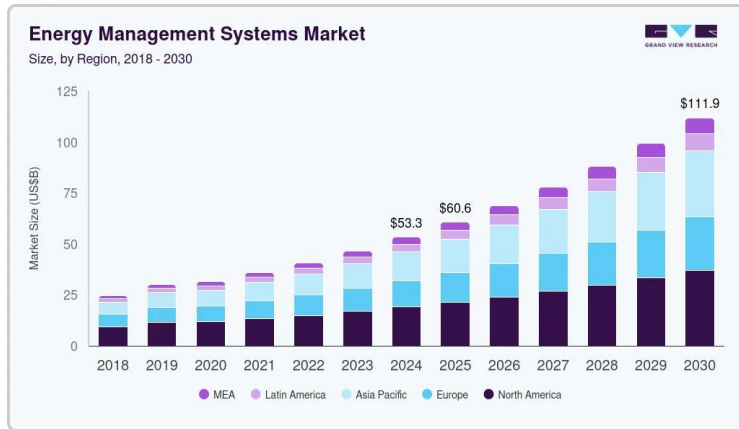
- 淨零碳排政策與法規推動。
- 電動車充電站建設及智慧電網（Smart Grid）部署加速。
- 企業對能源效率與碳足跡管理的需求提升。
- 能源價格波動與碳成本上升，促使企業導入節能系統以降低營運風險。

➤ 我方技術優勢與產品特性

- 透過人工智慧（AI）深度整合能源感測器與控制設備，實現即時數據高CP值, 可負擔的方案，降低導入門檻。
- 分析與智慧決策，不僅提供精準、可執行的節能洞察，優化設備運行，協助企業有效達成節能減碳目標。

➤ 成長動能

- 政策與法規:包括 IRA、2023/2030 歐盟綠色憲章，加強節能與碳排限制。
- 技術進化：IoT+AI+雲端分析提升 EMS 智能化與預測維護能力。
- 能源轉型與分散式資源整合：因應可再生能源併網與微電網運作需求。
- 企業 ESG 驅動：大型機構採取 Net-Zero 策略，特別在公共、IT、工業領域





www.power-tech.com.tw