



盈正豫順電子股份有限公司法人說明會 3Q 2022 Results

股票代號 3628
November, 2022



<https://www.ablerex.com.tw/>

重要聲明 Disclaimer Statement

- 本簡報財務數字係根據國際財務報導準則編制(IFRS)

The financial numbers hereby are based on International Financial Reporting Standards(IFRS)

- 合併數字經會計師查核或核閱，並公告於公開資訊觀測站

Cumulative consolidated numbers were reviewed by CPA

- 盈正豫順之預期陳述，受制於未來總體環境風險與不確定性，且實際結果可能與預期陳述顯著不同

Ablerex's statements of its current expectations are forward looking statements subject to significant risks and uncertainties and actual results may differ materially from those contained in the forward looking statements.

- 本公司從事不斷電系統(UPS)、主動式電力濾波器(APF)、太陽能電力轉換器(PV Inverter)之生產、銷售，及以專案方式代理大容量UPS系統工程。

Ablerex manufactures and sales of uninterruptible power supply systems(UPS), power quality devices(Active power filters, APF), solar energy equipment(PV Inverter). And agent of large capacity UPS through construction project distribution and services.



公司介紹 Introduction



- 1998年 豫順電子股份有限公司成立，初期以開發、製造銷售小型不斷電電源系統為主
- 1999年 取得ISO-9001品質認證 
- 2001年 設立「豫順電子(蘇州)有限公司」為大陸製造廠
- 2002年 與盈正工程股份有限公司合併，並更名為「盈正豫順電子股份有限公司」
本公司主動式電力濾波器(APF)榮獲經濟部中小企業創新研究獎 
- 2005年 蘇州工廠第一期廠房完工，廠房面積約3,000坪，每月UPS產能增加至3萬台
獲得ISO14001品質認證 
- 2006年 設立Ablerex Corp.於美國洛杉磯，拓展美洲業務
- 2007年 進行蘇州廠第二期廠房工程，建成後生產面積增加約6,200坪，每月UPS產能可增加至10萬台
- 2008年 成立新加坡子公司Ablerex Electronics (S) Ptd. Ltd.以拓展東南亞、中東、南美洲市場及發展自有品牌之銷售
5月19日股票公開發行
於5月領先取得太陽能逆變器(PV inverter)GS證書 
購置不動產高雄研發中心(地坪1,205.97m²、建坪2,333.60m²)
蘇州工廠第二期廠房完工啟用
- 2009年 設立北京據點為中國之產品行銷總部，以拓展大陸地區自有品牌之銷售及服務
設立義大利公司Ablerex Electronics Italy SRL，進一步拓展歐洲地區之業務
- 2010年 9月9日上櫃掛牌
- 2011年 榮獲2011年『德勤亞太高科技Fast 500』獎項 
- 2012年 投資設立屏東廠，購置廠房土地面積為2,589m²
榮獲Intertek全國公證頒發之德國VDE-AR-N 4105認證，為全台第一家取得新認證之廠商 
榮獲國際驗證機構SGS18年品質永續獎項 
9月屏東廠廠房完工啟用
- 2013年 新加坡子公司購置不動產(房產面積269sqm，約81坪)，作為新加坡行銷據點
美國子公司購置不動產(房產面積3,108sf，約90坪)，作為美國行銷業務據點
- 2016年 屏東二廠完工啟用
設立新竹辦公室，作為服務據點
設立日本子公司Wada Denki Co., Ltd. 以拓展日本市場及發展自有品牌之銷售
設立泰國子公司Ablerex Electronics (Thailand) Co., Ltd. 以拓展泰國市場及發展自有品牌之銷售
- 2017年
- 2018年 經濟部檢驗局核發首張VPC自願性驗證證書-盈正太陽能變流器 
11月投資美國第二子公司Ablerex Latam Corp. 以拓展中南美市場及發展自有品牌之銷售
- 2021年 經濟部能源局優質太陽能光電產品金能獎—三相75KW太陽光電變流器 
- 2022年 經濟部能源局優質太陽能光電產品金能獎—單相7.2KW太陽光電變流器 

公司介紹 Introduction



- 1998年 Set up Ablerex company
- 1999年 ISO 9001 certified
- 2001年 Start to set up production facility in Suzhou, China
- 2002年 Merged with UIS Ablerex Electronics, and renamed as Ablerex
Small and Medium Enterprise Innovation&Reserch Award for APF
- 2005年 Suzhou Factory I in China completed and officially operation.
ISO 14001 certified
- 2006年 Set up USA office
- 2007年 Suzhou Factory II in China in progress
- 2008年 Set up Singapore office
Initial public offering. (IPO)
Photovoltaic inverter GS Cerification
Set up RD center in Kaohsiung
Suzhou Factory II in China completed and officially operation.
- 2009年 Set up Beijing office
Set up Italy office
- 2010年 Public Listed on OTC market
- 2011年 2011 Deloitte Technology Fast500 Asia Pacific Award
- 2012年 Set up New Factory I at Pingtung Taiwan
Intertek VDE-AR-N 4105 certification
SGS 18 Year Merit Award
New Factory I at Pingtung Taiwan completed and officially operation.
- 2013年 Set up New Building for Singapore Office
Set up New Building for U.S. Office
- 2016年 Pingtung Factory II in Taiwan completed and officially operation.
Set up Xinchu office
Set up Japan office
- 2017年 Invest Ablerex Electronics (Thailand) Co., Ltd. for own branded products in Thailand
- 2018年 First photovoltaic inverter supplier to be awarded a VPC.
Set up Ablerex Latam Corp. in US for Latin America market
- 2021年 Golden Energy Award for High Quality PV Products- Three-phase 75KW PV Inverter
- 2022年 Golden Energy Award for High Quality PV Products- Single-phase 7.2KW PV Inverter

公司介紹 Introduction



台灣總公司

銷售、製造、專案工程與研發

Taiwan Headquarter:

Marketing, Manufacturing,
Engineering, R&D

中國(蘇州):製造

China(Suzhou): Manufacturing

中國(北京)、新加坡、美國、義大利、日本、泰國、拉美事業部:

技術支援、銷售

China(Beijing), Singapore, USA,
Italy, Japan, Thailand, Latin
America and the Caribbean

Service & Marketing Support



生產基地 Suzhou & Ping-Tung Plants



儲能系統 Energy Storage System

For reducing your cost and maximizing the system efficiency.

- EN1 Series 3K~5K
- EN3 Series 10K~80K
- ESS-20 & ESS-40 MW



太陽能產品 PhotoVoltaic Device

Use Multi-level topology and combines our many years of experience in developing unit.

- Grid-Connected Single Phase
- Grid-Connected Three Phase
- Stand-Alone System



不中斷電系統 UPS

The MSII on-line double conversion UPS with full-time digital single processor control technology.

- Three Phase UPS
- Single Phase On-Line UPS
- Line-interactive
- Socomec



主動式濾波器 Active Power Filter

The Enersine series, a true harmonic solution, is a solid-state power converter that brings about the advantages...

- Modular APF
- Standalone
- Wall Mount APF



電源自動轉換開關 Automatic Transfer Switch

An Automatic Transfer Switch (ATS) is often installed where a backup generator is located, so it may provide temporary electrical power if the utility source fails.

- Automatic Transfer Switch



電源監測系統 Monitoring & Management System

The Complete solution for capturing important parameters of batteries at real time.

- Battery Monitoring System



■ 不斷電系統(Uninterruptible Power Supply, UPS)

隨著高科技電子產品蓬勃發展，科技大廠以控制製程之電腦及精密儀器設備均須依賴高品質且可靠度佳的電源供應，為避免電力中斷或不穩定，用戶可加裝UPS以確保電力品質。

產品特點:

- 高客製彈性
High customized flexibility
- 完整的解決方案
Full range of solutions
- 在地的服務
Service provided locally



Three Phase



Single Phase UPS



Socomec

■ 主動式電力濾波器(Active Power Filter, APF)

抑制諧波一直是電力品質改善的課題，隨著非線性負載快速成長，造成電力品質每況愈下，迫使電力公司不得不訂下諧波管制標準來限制用戶產生的諧波量，以維持整個系統的電力品質。

產品特點:

- 專利領先技術
Technology advanced
- 完整的解決方案
Full range of solutions
- 高解析補償能力
High resolution in harmonic compensation



Modular APF



Standalone



Wall Mount APF

■ 太陽能電力轉換器(PV Inverter)

根據IMS Research預測，太陽能轉換器的市場仍會繼續增長，小型商業建築(10~100kw)和太陽電能站(>500kw)的轉換器需求比例將明顯成長。

產品特點:

- 高發電效益
High efficiency in power conversion
- 不間斷服務
24/7 maintenance service



Grid-Connected Single Phase



Grid-Connected Three Phase



Stand-Alone System

■ 家用儲能系統(Energy Storage System · ESS)

為有效減緩太陽能間歇性對電網的影響，客戶可於離峰用電時段以時間電價最低時買進電力，進行電池的儲能。並於尖峰用電時段將電池之電力釋放，以避開高電價之用電時段。

產品特點:

- 精準電力控制
High accuracy in power-flow control
- 多樣化的解決方案
High variety in solutions
- 高效率電力轉換
High efficiency in power conversion



EN1 Series 3K~5K



EN3 Series 10K~80K

■ 工商用儲能系統(Energy Storage System · ESS)

為了增加電網的強韌性，台電推出電力交易平台，設立日前輔助服務市場，於電力系統納入更多能快速反應、具彈性且多元之外部資源。本司推出ESS-20及ESS-40 MW級的儲能櫃方案。

產品特點:

- 模組化設計 維護容易，最大稼動率
Moduled design, easy maintenance, maximum utilization.
- 75kW to 100MW+: wide power range



- 第一事業部:推展代理及自製產品於國內銷售。

Sales Dept.1 promotes domestic sales of consigned and self-manufactured products.

- 第二事業部:自製產品之國際銷售業務及市場推廣服務。

Sales Dept.2 responsible for international sales and market promotion of self-manufactured products.

- 技術服務部:產品安裝、測試、保固作業及開發維護業務以及零組件買賣。

Technical Services Dept. responsible for the installation, testing, and warranty of products, as well as development of the repair and maintenance business line, and purchases and sales of spare parts and miscellaneous.

- 能源事業部:自製能源相關產品之國內銷售業務以及市場推廣服務。

Energy Business Dept. domestic sales and market promotion of self-manufactured energy-related products.

3Q

2022年第三季結算數字
3Q 2022 Financial Results

財務表現-損益表

Statements of Comprehensive Income



NT\$1 million except EPS		3Q22	2Q22	3Q21	季變化(Q/Q)	年變化(Y/Y)
營業收入	Sales revenue	718.2	534.3	653.6	34.4%	9.9%
營業毛利率	Gross Margin	23.4%	27.3%	22.8%	-3.9ppts	+0.6ppts
營業費用	Operating expenses	149.3	142.6	133.3	4.7%	11.9%
營業淨利率	Operating Margin	2.6%	0.6%	2.4%	+2ppts	+0.2ppts
營業外收入及支出	Non-operating income and expenses	13.9	10.2	4.7	0.0%	198.2%
本期淨利	Net Income	22.4	9.3	14.4	140.3%	55.3%
純益率	Net Profit Margin	3.1%	1.7%	2.2%	+1.4ppts	+0.9ppts
每股盈餘	EPS	0.49	0.22	0.31	122.7%	58.1%
股東權益報酬率	ROE	1.47%	0.63%	0.99%	+0.84ppts	+0.48ppts
流通在外股數	Outstanding shares	45	45	45	-	-

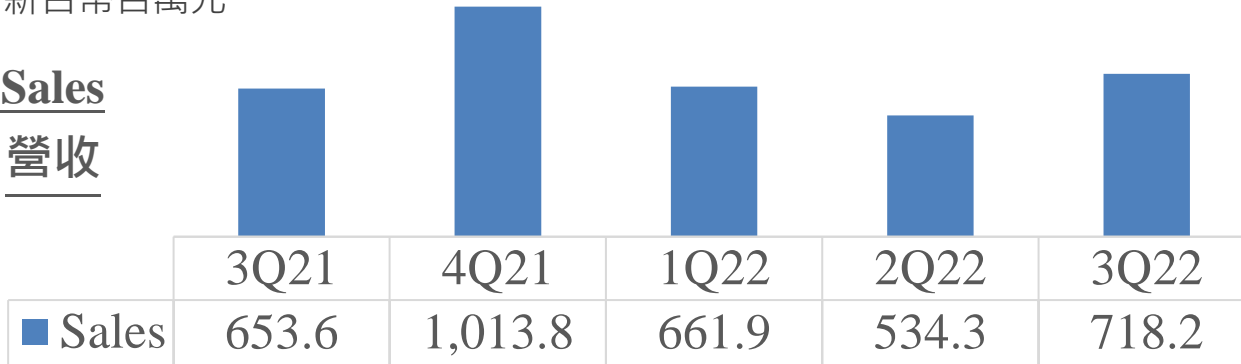
財務表現-合併營收及毛利

Sales Revenues & Gross Profits

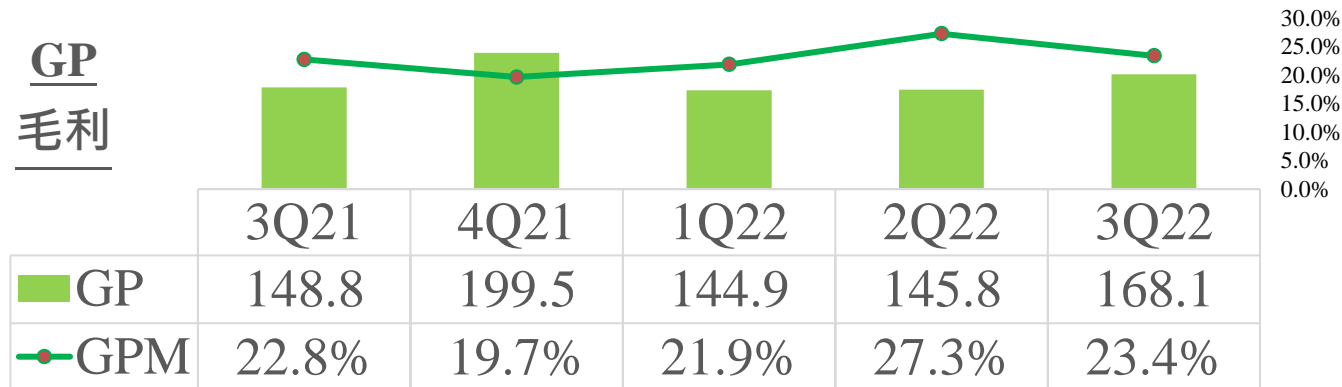


NT\$ million
新台幣百萬元

Sales 營收



GP 毛利



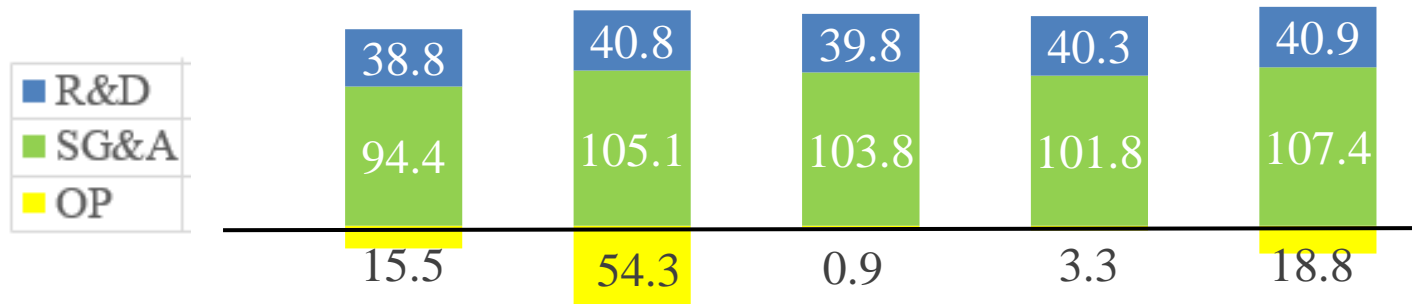
	Q/Q 季變化	Y/Y 年變化
Sales 營收	34.4%	9.9%
GP 毛利	15.3%	13.0%

財務表現-營業費用與營業淨利

Operating Expenses & Profits



NT\$ million
新台幣百萬元



% of sales	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22
R&D	5.9%	4.0%	6.0%	7.5%	5.7%
SG&A	14.4%	10.4%	15.7%	19.1%	10.7%
OPEX	20.4%	14.4%	21.7%	26.7%	20.8%
OPM	2.4%	5.4%	0.1%	0.6%	2.6%

	Q/Q 季變化	Y/Y 年變化
R&D 研發費用	1.4%	5.3%
SG&A 推銷與管理 費用	5.5%	13.8%
OPEX 總營業費用	4.7%	11.9%
OP 營業淨利	474.9%	21.9%

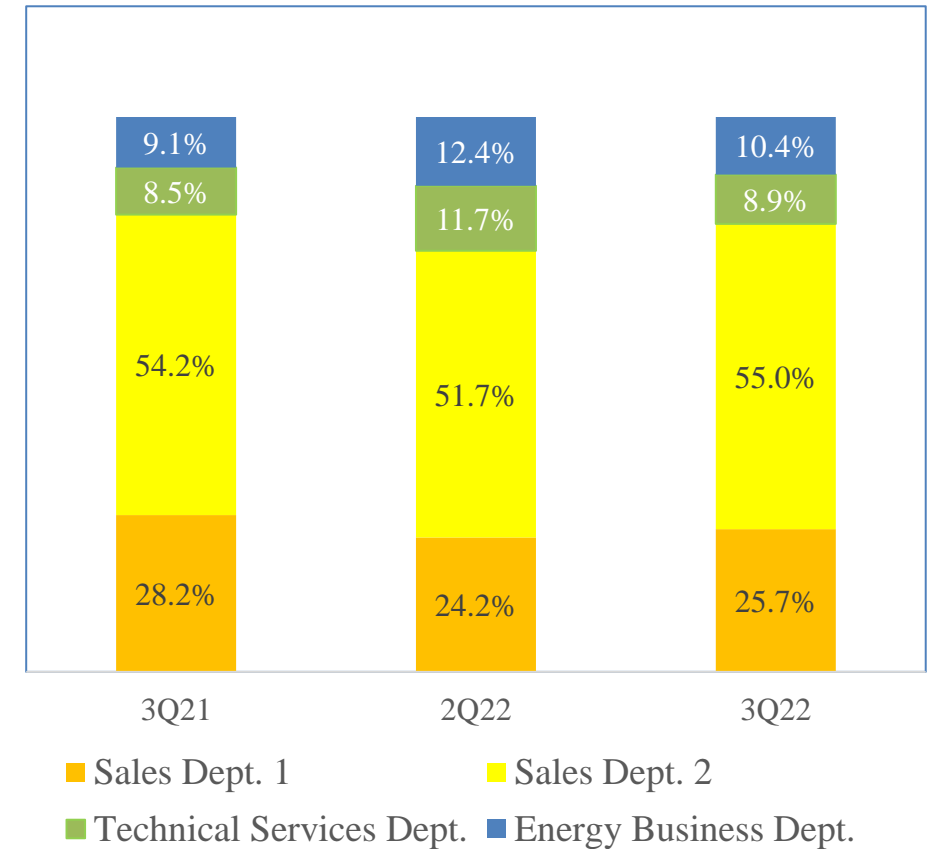
財務表現-主要部門表現

Performance by Segment



NT\$ million 新台幣百萬元	Sales	Y/Y	Q/Q	Profits	Y/Y	Q/Q
Sales Dept. 1 第一事業	184.6	0.0%	42.6%	11.8	1.1%	107.0%
Sales Dept. 2 第二事業	395.2	11.6%	43.1%	39.0	11.6%	83.3%
Technical Services Dept. 技術服務部	64.1	15.9%	2.2%	25.2	0.8%	-17.9%
Energy Business Dept. 能源事業部	74.4	25.0%	12.6%	6.2	虧轉盈	-27.1%

Sales%
營收佔比



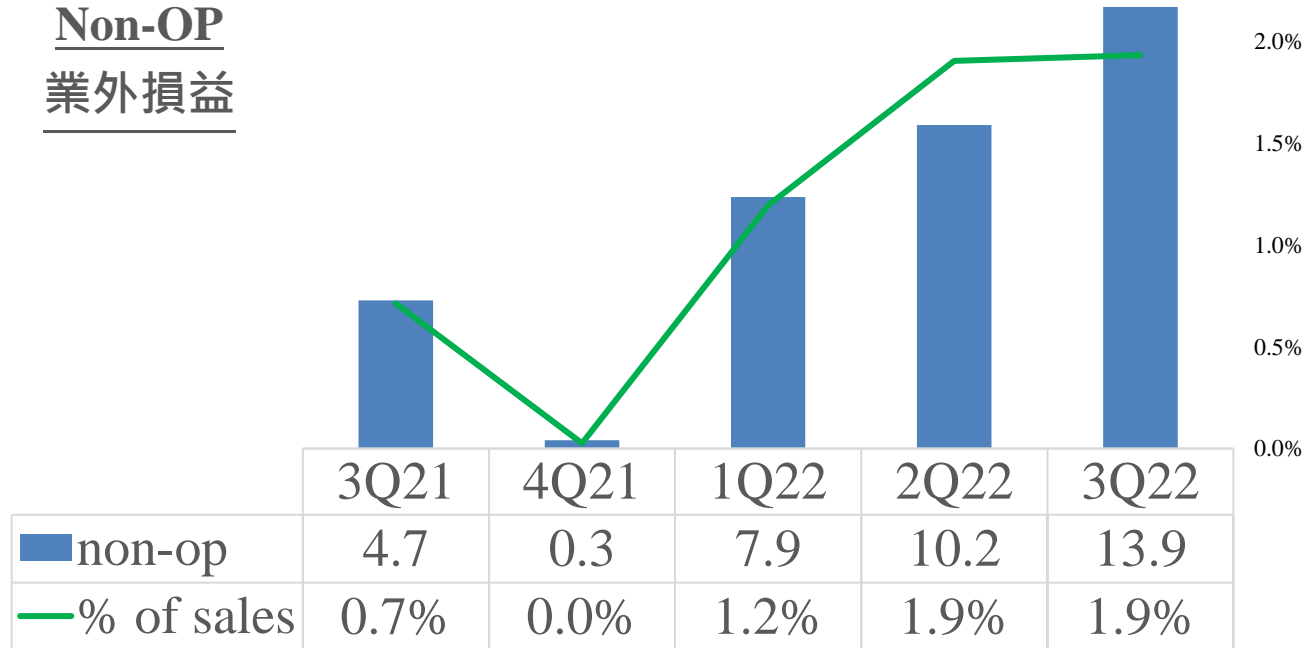
財務表現-業外損益

Non-operating Profits



NT\$ million
新台幣百萬元

Non-OP 業外損益



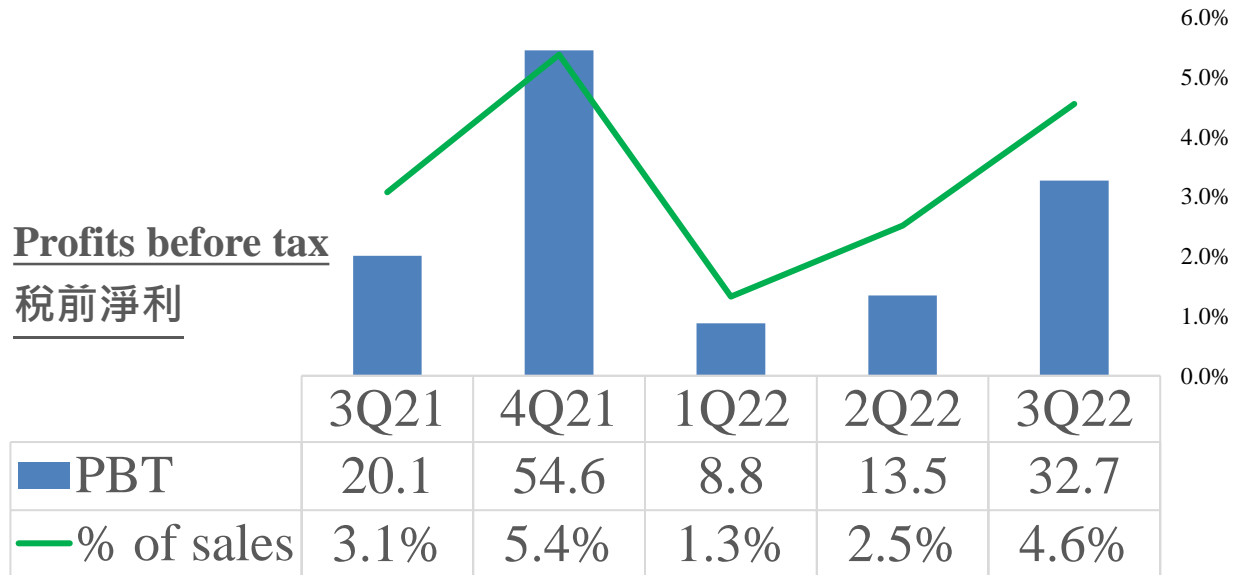
2.5%
2.0%
1.5%
1.0%
0.5%
0.0%

NT\$ million 新台幣百萬	3Q21	2Q22	3Q22
Interest Income 利息收入	0.4	0.1	0.4
Other Income 其他收入	3.5	6.7	1.7
Other gains and losses 其他利益及損失	2.7	5.4	15.4
Finance Costs 財務成本	-1.8	-2.1	-3.5
Total 合計	4.7	10.2	13.9

財務表現-稅前淨利 Profits before Tax



NT\$ million
新台幣百萬元



	Q/Q 季變化	Y/Y 年變化
Profits before tax 稅前淨利	143.2%	62.8%

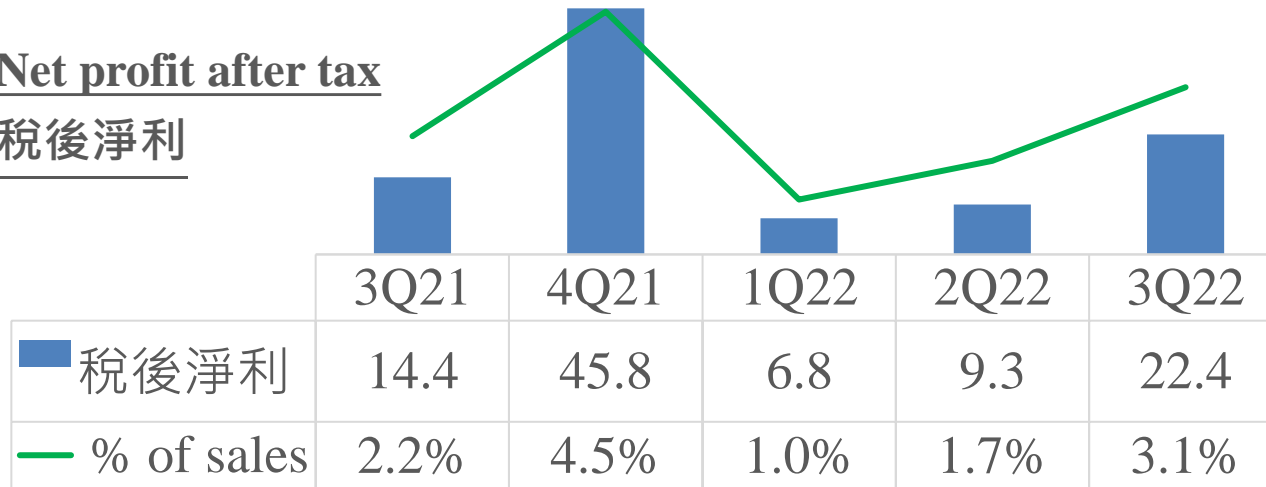
財務表現-稅後淨利

Profit after Tax



NT\$ million
新台幣百萬元

Net profit after tax 稅後淨利



	Q/Q 季變化	Y/Y 年變化
Net profit after tax	+140.3%	+55.3%

5.0%
4.5%
4.0%
3.5%
3.0%
2.5%
2.0%
1.5%
1.0%
0.5%
0.0%

NT\$ million 新台幣百萬	3Q21	2Q22	3Q22
Profit before income tax 稅前淨利	20.1	13.5	32.7
Income tax 所得稅	(5.7)	(4.2)	(10.4)
Net profit after tax 本期淨利	14.4	9.3	22.4

3Q

2022年前三季結算數字
YT3Q 2022 Financial Results

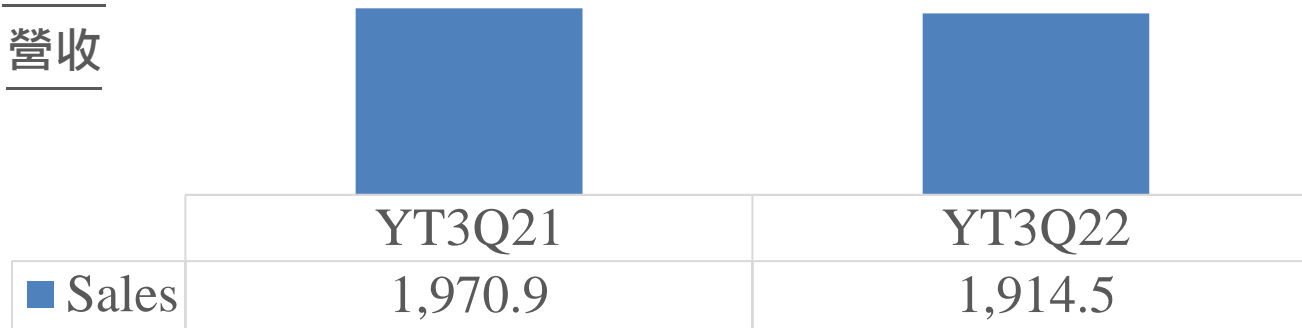
NT\$1 million except EPS		YT3Q22	YT3Q21	年變化(Y/Y)
營業收入	Sales revenue	1,914.5	1,970.9	-2.9%
營業毛利率	Gross Margin	24.0%	22.0%	+2ppts
營業費用	Operating expenses	435.8	410.8	6.09%
營業淨利率	Operating Margin	1.2%	1.2%	-
營業外收入及支出	Non-operating income and expenses	32.0	9.0	257.1%
本期淨利	Net Income	38.4	27.0	42.3%
純益率	Net Profit Margin	2.0%	1.4%	+0.6ppts
每股盈餘	EPS	0.85	0.60	49.1%
股東權益報酬率	ROE	2.53%	1.80%	+0.73ppts
流通在外股數	Outstanding shares	45	45	-

財務表現-合併營收及毛利

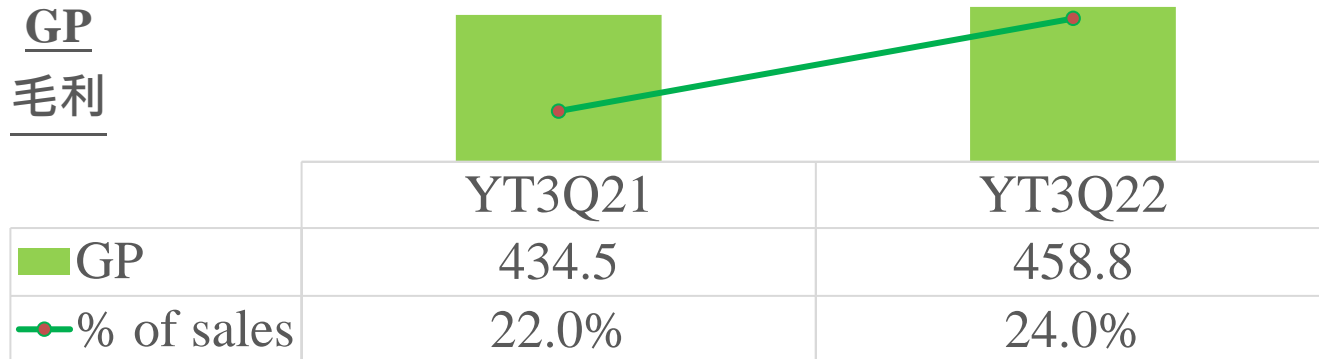
Sales Revenues & Gross Profits

NT\$ million
新台幣百萬元

Sales 營收



GP 毛利



Y/Y 年變化	
Sales 營收	-2.9%
GP 毛利	5.6%

財務表現-營業費用與營業淨利

Operating Expenses & Profits



NT\$ million
新台幣百萬元



% of sales	YT3Q21	YT3Q22
R&D	5.9%	6.3%
SG&A	14.9%	16.3%
OPEX	20.8%	22.8%
OPM	1.2%	1.2%

	Y/Y 年變化
R&D 研發費用	3.7%
SG&A 推銷與管理 費用	6.6%
OPEX 總營業費用	6.1%
OP 營業淨利	-3.0%

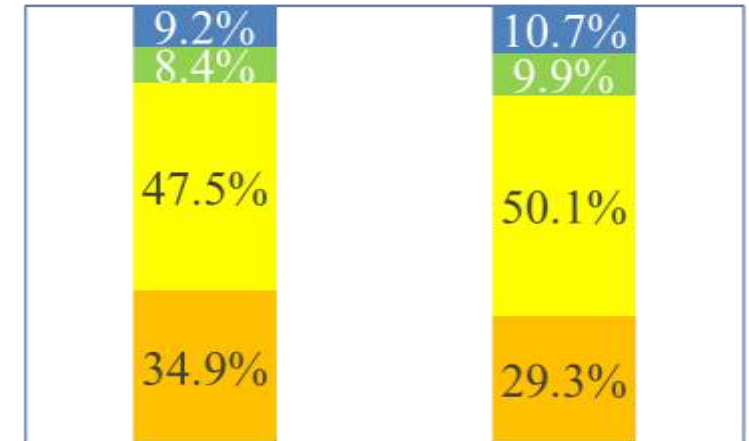
財務表現-主要部門表現

Performance by Segment



NT\$ million 新台幣百萬元	Sales	Y/Y	Profits	Y/Y
Sales Dept. 1 第一事業	560.6	-18.4%	34.7	-27.0%
Sales Dept. 2 第二事業	960.0	2.6%	73.0	-0.8%
Technical Services Dept. 技術服務部	189.4	14.0%	85.5	8.7%
Energy Business Dept. 能源事業部	204.5	12.5%	16.1	520.3%

Sales%
營收佔比



YT3Q21

YT3Q22

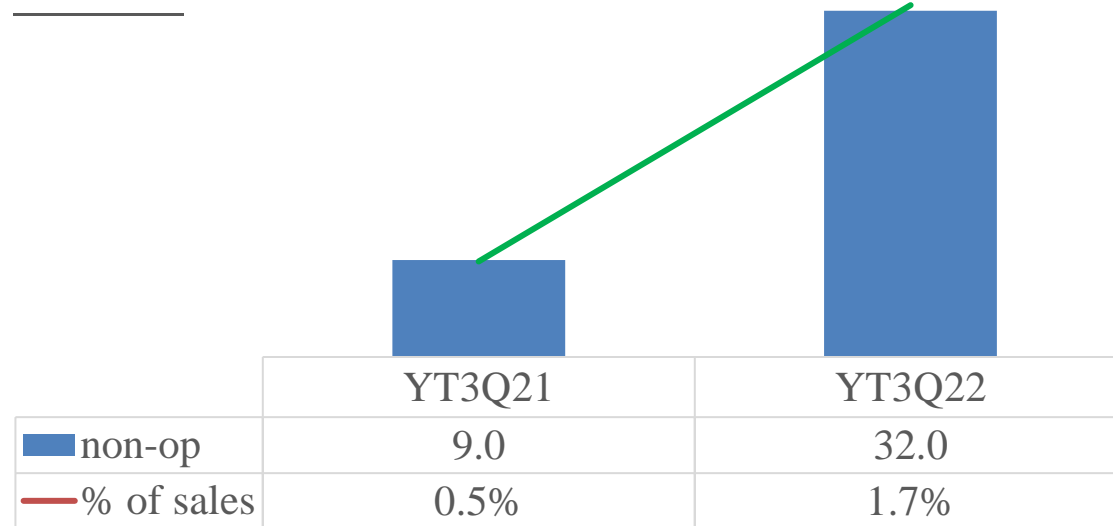
- Energy Business Dept.
- Technical Services Dept.
- Sales Dept. 2
- Sales Dept. 1

財務表現-業外損益

Non-operating Profits

NT\$ million
新台幣百萬元

Non-OP
業外損益



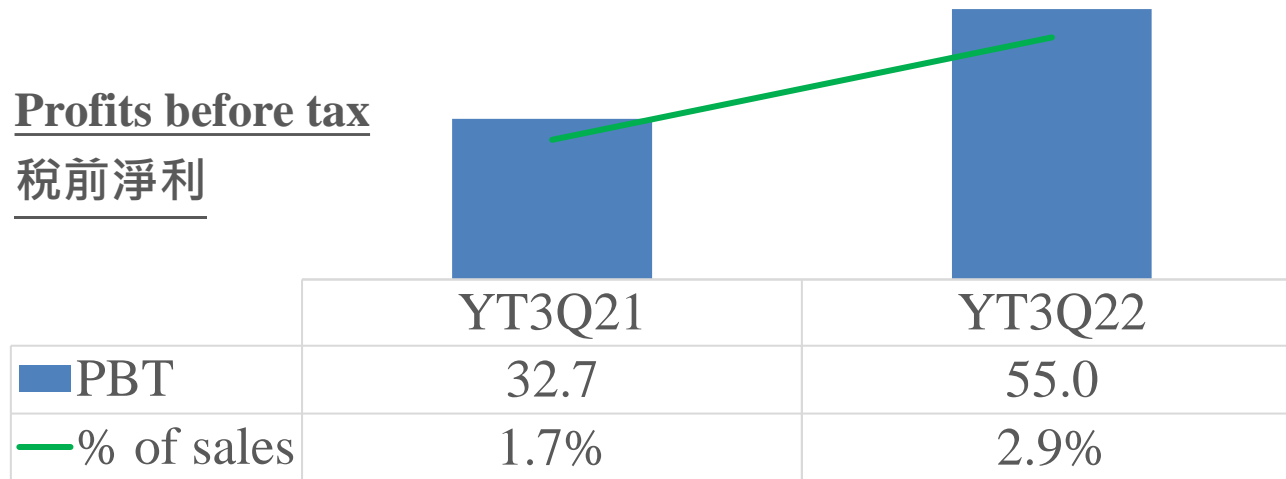
NT\$ million 新台幣百萬	YT3Q 21	YT3Q 22
Interest Income 利息收入	0.5	0.6
Other Income 其他收入	10.1	11.7
Other gains and losses 其他利益及損失	2.9	27.0
Finance Costs 財務成本	-4.5	-7.3
Total 合計	9.0	32.0

財務表現-稅前淨利 Profits before Tax



NT\$ million
新台幣百萬元

Profits before tax
稅前淨利



	Y/Y 年變化
Profits before tax 稅前淨利	68.4%

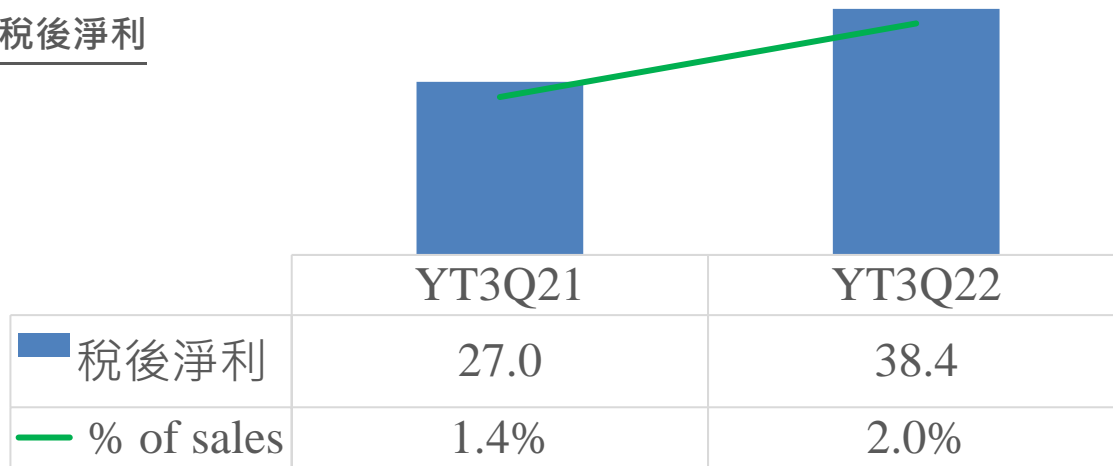
財務表現-稅後淨利

Profit after Tax



NT\$ million
新台幣百萬元

Net profits after tax
稅後淨利



Y/Y 年變化	
Net profit after tax	+42.3%

NT\$ million 新台幣百萬元	YT3Q 21	YT3Q 22
Profit before income tax 稅前淨利	32.7	55.0
Income tax 所得稅	(5.7)	(16.6)
Net profit after tax 本期淨利	27.0	38.4

財務表現-近年每股盈餘與現金股利

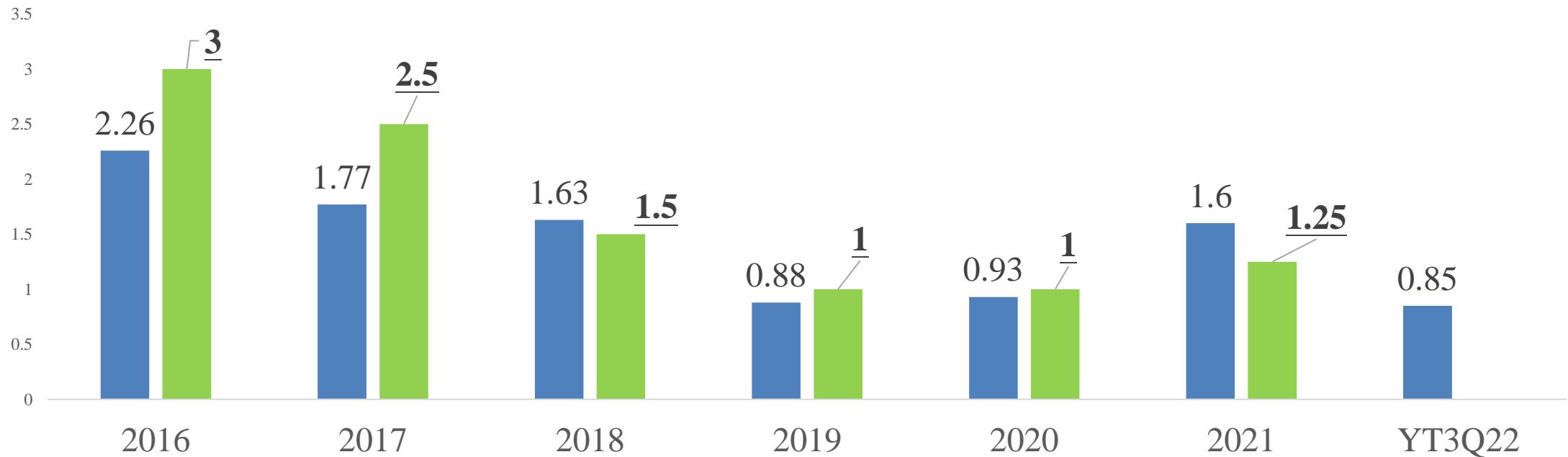
EPS and cash dividend



Unit: NT\$
新台幣元

每股盈餘與現金股利

EPS & cash dividend



*EPS based on shares outstanding of 45 million.
每股盈餘之設算基於流通在外股數4500萬股。



2022



<http://www.ablerex.com.tw>

*Experts in
Power Conversion!*