



鴻碩精密電工股份有限公司
Hotron Precision Electronic Industrial Co., Ltd.

2025年 第三季營運簡報

2025/12/23



免責聲明

本次法說會簡報所載之財務資訊、營運規劃、業務展望及公司策略等內容，可能包含前瞻性陳述。 前瞻性陳述係基於本公司目前可取得之資料、既有市場環境及合理假設所作成，惟此類陳述本質上涉及風險與不確定性，實際結果可能因多項因素而與預期產生重大差異。 本公司不保證前瞻性陳述之準確性、完整性或最終實現。

鑒於上述風險、不確定性及假設因素，且受外部環境變動及內部營運條件影響，本公司實際營運績效可能與前瞻性陳述所載內容不符。 本公司對於因未來實際結果與預期不同而需更新、修正或補充任何前瞻性陳述，概不負公開說明、修訂或另行通知之義務。

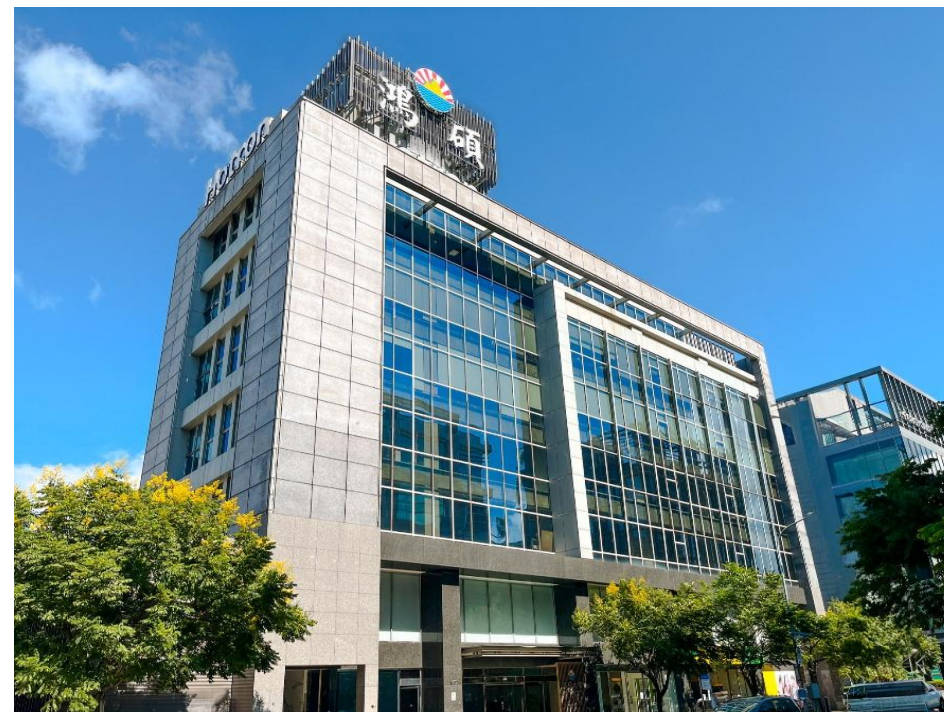


鴻碩精密電工股份有限公司
Hotron Precision Electronic Industrial Co., Ltd.



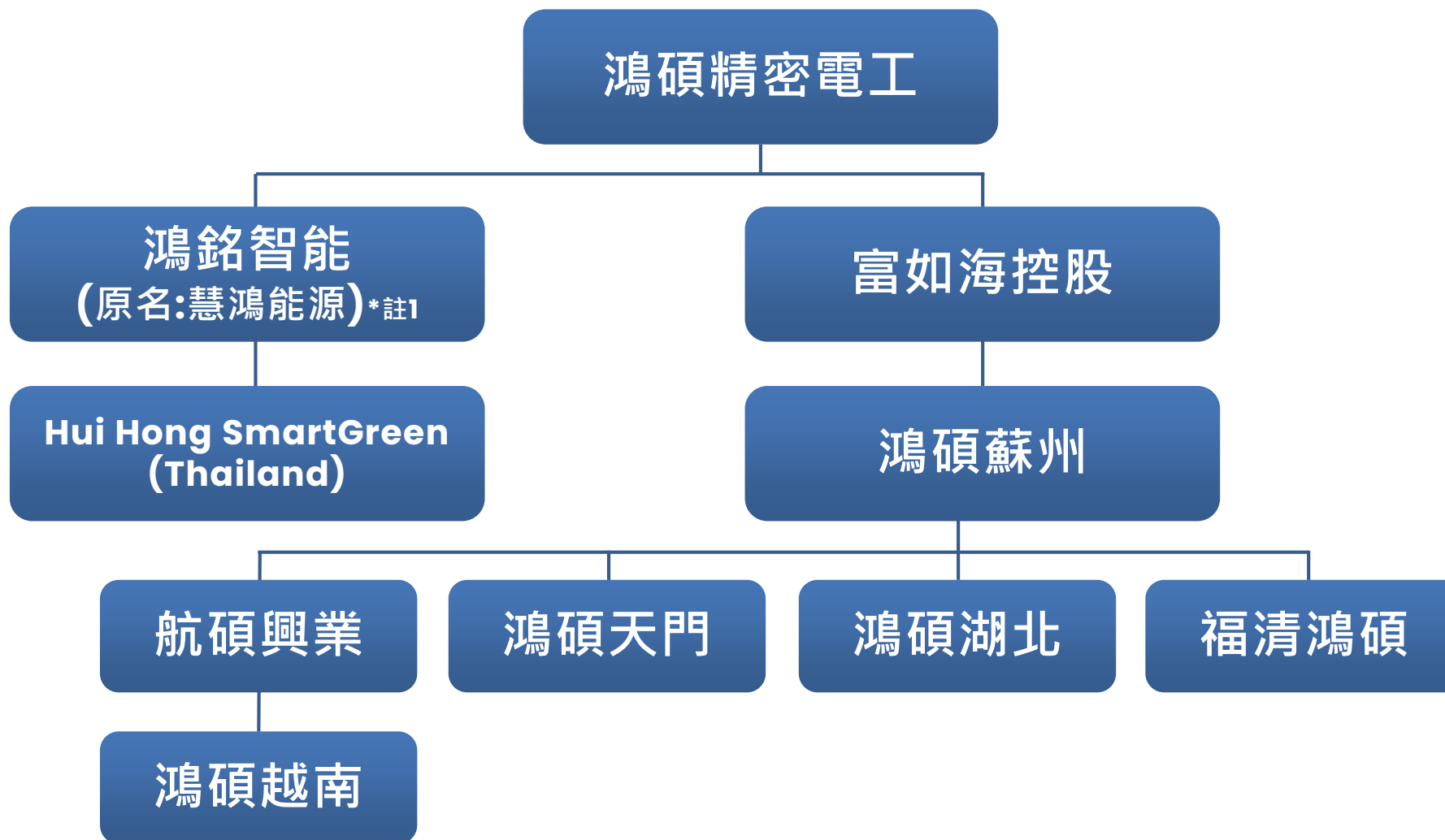
公司基本資料

- 一、成立：80年12月
- 二、類別：上市電子連接線產業
- 三、集團董事長：張利榮
- 四、集團總經理：魯憶萱
- 五、實收資本：10.66億元





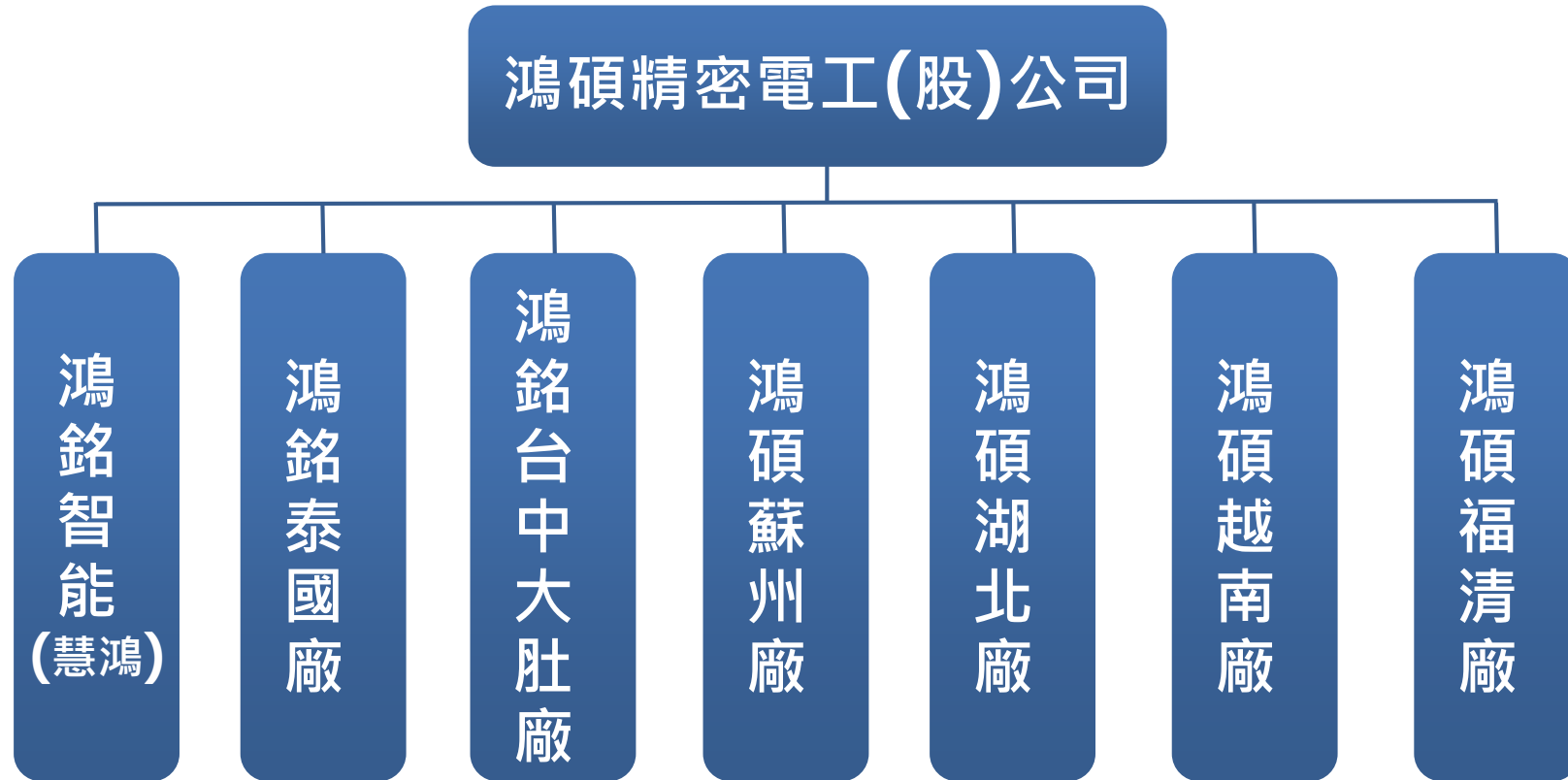
鴻碩集團組織架構



*註1：2025年12月16日慧鴻能源股東臨時會通過，正式更名為：鴻銘智能股份有限公司。



鴻碩集團營運架構



註1：2022年成立鴻銘智能(原名:慧鴻能源)，主營電動汽車充電樁及儲能設備業務。

註2：2025年9月鴻銘台中大肚廠正式生產營運，主營台灣地區之業務。

註3：2025年4月鴻銘泰國廠Hui Hong SmartGreen (Thailand)正式營運，主營東南亞地區業務。

註4：2025年4月鴻碩集團生產3C產品訊號線、高頻線產能已全數移轉至鴻碩湖北廠及鴻碩越南廠。



鴻碩集團事業群

銅品事業部

電線電纜事業部

電子裝配事業部

鋁箔麥拉事業部

模具事業部

PVC塑料事業部

沖壓事業部

塑膠射出成型事業部

新能源事業部





產品進程

2013

AC電源線



2009

高頻線



2008

垂直整合煉銅



1991-2004

線束外部線



2019

電動汽車充電槍

新能源產品線



2023

電動汽車充電樁

充電儲能設備



2016

蘋果充電線





國際標準認證

ISO 14001(台中)



ISO 9001(蘇州)



ISO14001(蘇州)



ISO45001(蘇州)



ISO 9001(湖北)



ISO14001(湖北)



ISO45001(湖北)



SONY GP



ISO 9001(越南)



ISO14001(越南)



ISO45001(越南)



IECQ QC080000



ISO/IATF16949



ISO5001



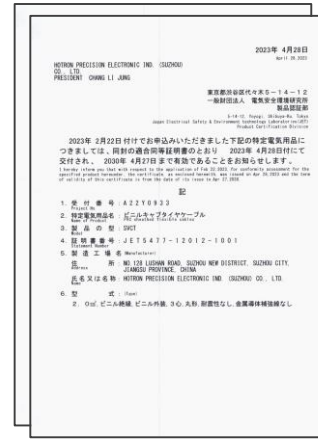
- UL/CSA Certificate
- DisplayPort Certificate Version 1.2/1.4/2.1
- HDMI Certificate Version 1.3/1.4/Premium 2.0/2.1
- MHL Certificate
- USB 2.0/3.0/3.1/4 (PD2.0/3.0/3.1) Certificate
- Standards for Safety UL9990

- IATF 16949 Certificate
- DDWG (Digital Display Working Group Association)
- TECA (Taiwan Electronic Connectors Association)
- Green environmental friendly material
- SONY Green Partner



新能源線纜 / 充電槍認證

新能源線纜 認證



PSE



UL

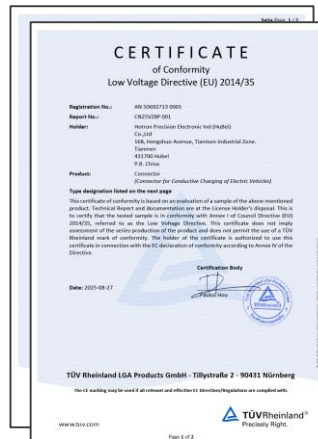


CQC



TUV

充電槍認證



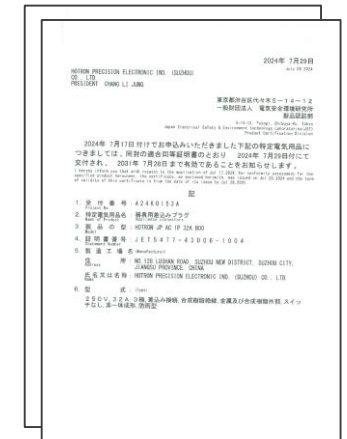
TUV



VPC



UL



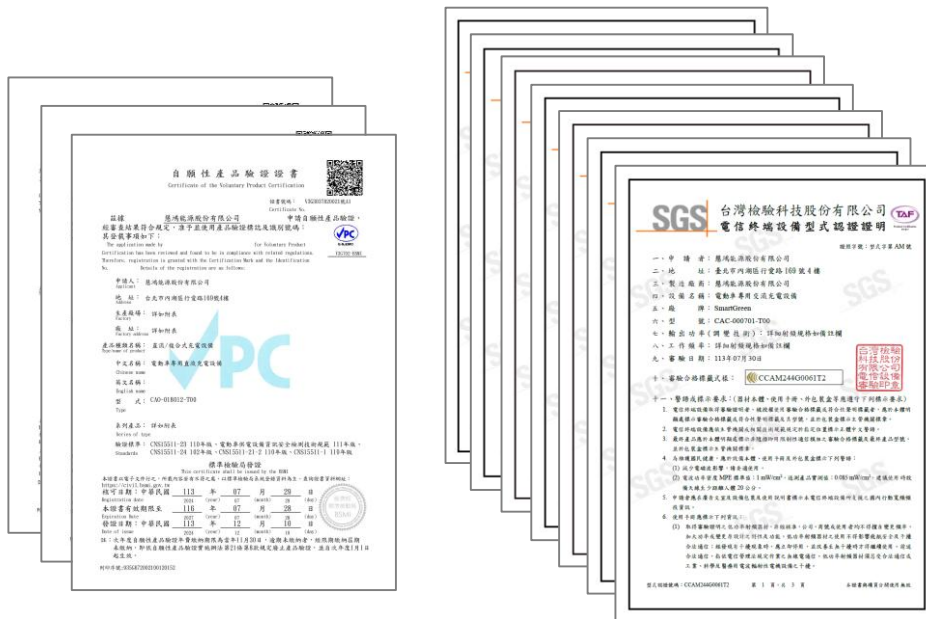
JET



充電樁認證

- AC充電樁 : SAT - 7kW / 11kW / 17.6kW / 22kW
- DC充電樁 : 一體式 STI - 120kW / 150kW / 180kW
分體式 SNO - 360kW / 480kW

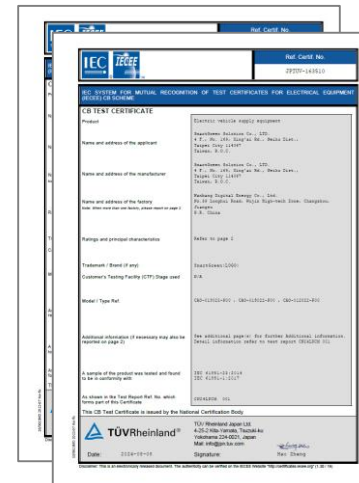
台灣認證



VPC



SGS



CB



CE



PEA VOLTA



儲能設備國際認證

- 家用儲能設備 : SHS / SHP / SHB
- 商用儲能設備 : SPS / SCB / ECC / M60 / M100

IEC CB TEST CERTIFICATE
No. 140070
Product: Energy Storage System (ESS)
Standard: IEC 62658-1:2018, IEC 62658-2:2018
Applicant: SmartGreen Solution Co., Ltd.
Product Name: SHS-10000-100V
Model: SHS-10000-100V
Date of issue: 2024-07-16

CB

DEKRA Test Report
Test Report No. 610004-03
Title: TEST REPORT
Radio Spectrum Matters (RF)
Identification of item tested: Energy Central Controller
Trademark: [Logo]
Model and/or type reference: EEC-EC-015-P0
Features: 8-28 Vdc, 5 W, Max 10 W
Applicant's name / address: SmartGreen Solution Co., Ltd.
Test specification: EN 62311:2020
Test method requested, standard: EN 62311:2020
Verified Summary: IN COMPLIANCE
Prepared by (name / position & signature): [Signature]
Approved by (name / position & signature): [Signature]
Date of issue: 2024-06-24
Report template No: TRF_EN62311_EMF V1.0

RF

REPORT No. 12089-030-1
Page 1 of 10
Title: VERIFICATION REPORT
The requirement on Grid Connection of Provincial Electricity Authority S.E. 2559 (2016)
Report No.: 12089-030-1
Job No.: 88032-01
Laboratory Name: Electrical and Electronics Products Testing Center
Address: 1st Thailand Science Park, Innovation Cluster 2 Tower 01, Phrasaradit Rd., Khlong Neang, Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand
Applicant's Name: SmartGreen Solution Co., Ltd.
Address: 4/F, No. 109, Xingfa Rd., Neihu Dist., Taipei City 114087, Taiwan
Test specification: The requirement on Grid Connection of Provincial Electricity Authority Taiwan S.E. 2559 (2016)
Non-standard test method: [Blank]
Test item description: Energy storage converter
Trademark: [Logo]
Model and/or type reference: EEC-015-P0
Date of receipt: 31 October 2024
Date of report issue: 4 November 2024
Prepared by: [Signature]
Approved by: [Signature]

PTEC

DEKRA Test Report
Test Report No. 610004-04
Title: TEST REPORT
Electromagnetic Compatibility (EMC)
Identification of item tested: Energy Central Controller
Trademark: [Logo]
Model and/or type reference: EEC-EC-015-P0
Features: 8-28 Vdc, 5 W, Max 10 W
Applicant's name / address: SmartGreen Solution Co., Ltd.
Address: 4/F, No. 109, Xingfa Rd., Neihu Dist., Taipei City 114087, Taiwan
Test specification: EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-4:2019
Test method requested, standard: EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-4:2019
Verified Summary: IN COMPLIANCE
Prepared by (name / position & signature): [Signature]
Approved by (name / position & signature): [Signature]
Date of issue: 2024-06-24
Report template No: TRF_EN61000-6-2_6-4 EMC V1.0

EMC

CERTIFICATE
No. B 120816 0003 Rev. 01
Holder of Certificate: SmartGreen Solution Co., Ltd.
4/F, No. 109, Xingfa Rd., Neihu Dist., Taipei City 114087, Taiwan
Certification Mark: [Logo]
Product: PV Inverter Solar Inverter
The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shall therefore not be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the latest date entered in the certificate number. All applicable requirements of the Testing, Certification, Validation and Verification Regulations of TÜV SÜD shall have to be complied with. For details see: www.tuv-sud.com/cert
Test report no.: 61000401001-01
Valid until: 2024-09-01
Date: 2024-08-08
Signature: [Signature]
(Zhangping Ma)

IEC

Compliance Document
No. G 120816 0011 Rev. 00
Holder of Certificate: SmartGreen Solution Co., Ltd.
4/F, No. 109, Xingfa Rd., Neihu Dist., Taipei City 114087, Taiwan
Product: PV Inverter Solar Inverter
This Compliance document confirms the compliance with the listed standards on a voluntary basis. It refers only to the sample submitted for testing and certification and does not certify the quality or safety of the final products. For details see: www.tuv-sud.com/cert
Test report no.: 61000401001-01
Date: 2024-08-08
Signature: [Signature]
(Zhangping Ma)

CE



製程優勢

具備一條龍生產優勢

- 投入自動化生產設備、提高生產效率
- 掌握產品品質、節省生產成本

具備電線電纜專業技術

- 專業研發工程團隊、加速開發時效
- 滿足各種規格線纜
- 製程橫向整合完整



114年第三季資產負債

單位：新台幣仟元

現金及約當現金、金融資產	1,043,653
應收帳款、票據淨額	572,781
存貨	652,205
其他流動資產	136,513

流動資產合計	2,405,152
---------------	------------------

非流動資產：

不動產、廠房及設備	2,307,328
使用權資產	87,598
投資性不動產淨額	203,458
其他非流動資產	182,613

非流動資產合計	2,780,997
----------------	------------------

資產總計	5,186,149
-------------	------------------

短期借款	1,656,570
應付帳款	285,245
其他應付款	273,064
其他流動負債	27,370
一年內到期負債	45,751

流動負債合計	2,288,000
---------------	------------------

長期借款	300,000
其他非流動負債	1,091,751

負債總計	3,679,751
-------------	------------------

普通股股本	1,065,520
--------------	------------------

公積及未分配盈餘	440,878
----------	---------

權益總計	1,506,398
-------------	------------------

負債及權益總計	5,186,149
----------------	------------------



重要財務指數

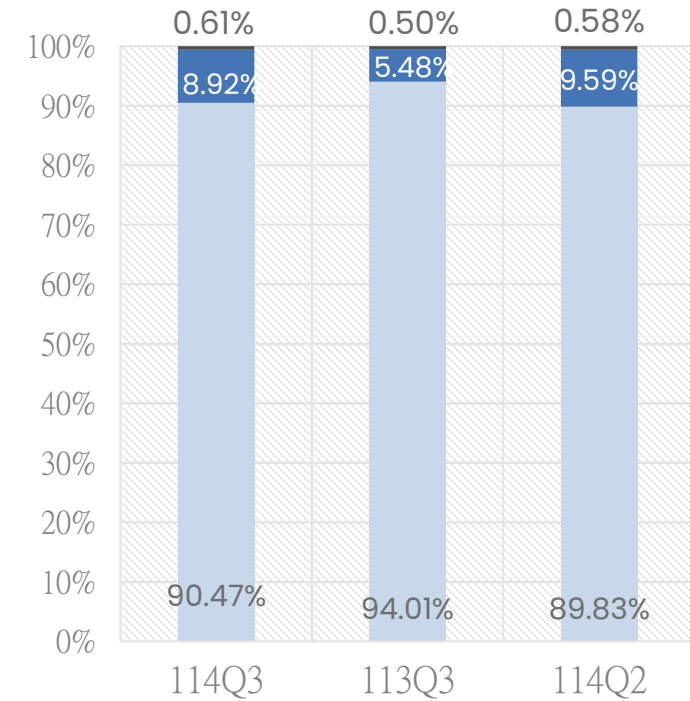
財務比率	114年第三季	114年第二季	113年第三季
應收帳款週轉率	2.00	1.39	1.73
存貨週轉率	1.71	1.27	2.13
負債比率	71%	69%	62%
流動比率	105%	110%	126%
速動比率	70%	75%	91%



產品營收占比

單位：新台幣仟元

項 目	114Q3 銷售金額	113Q3 銷售金額	Y/Y	114Q2 銷售金額	Q/Q
3C產品訊號線、高頻線	1,130,808	1,425,490	-20.67%	788,447	43.64%
新能源產品	111,590	82,804	34.77%	84,195	32.54%
租金收入	7,574	7,587	-0.17%	5,050	50%
合 計	1,249,972	1,515,881	-17.54%	877,692	42.42%



- 租金及其他收入
- 新能源產品
- ▨ 3C產品訊號線、高頻線



114年前三季損益

單位：金額：新台幣仟元
EPS：新台幣元

項目	114Q1~Q3	113Q1~Q3	差異金額	差異比率
營業收入	1,249,972	1,515,881	(265,909)	-18%
營業毛利	65,992	166,305	(100,313)	-60%
營業利益(損失)	(487,506)	(212,573)	(274,933)	129%
稅前(損)益	(482,819)	(173,434)	(309,385)	178%
本期(損)益	(470,870)	(167,295)	(303,575)	181%
EPS(元)	(4.31)	(1.57)	(2.74)	



營運目標



開發各類3C產品高階訊號線，穩固連接線市場龍頭優勢



拓展多元化客戶群，運用線纜專業技術及經驗，積極佈署產業轉型，擴大產品應用範圍



擴展臺灣及海外地區經營規模，積極拓展電動汽車充電樁及儲能系統之建置



連接線產業發展趨勢

跨領域的產品應用 5G基礎設施、人工智慧（AI）、大數據（Big Data）、雲端運算等應用產品升級
綠色能源（儲能櫃用線、風能電纜、太陽能光伏線）、
醫療照護（如呼吸器線束、醫療可穿戴式裝置）、
工業控制（如半導體設備電纜、內部連接線）、
電動汽車（如電池管理系統BMS線束、充電樁、充電槍）等利基型應用領域。

全球化佈局 分散生產基地、我國新南向政策，推動前往東南亞設廠（泰國、越南等地）；
美國拜登政府「美國製造」政策，布局與掌握自給自足的關鍵物資供應鏈、
分散生產基地，在地化生產以強化供應鏈安全。

資源整合、擴大規模經濟 建構**垂直整合**生產製程，產品開發、設計、驗證、生產、銷售，**一條龍作業**、
透過**策略聯盟或轉投資方式**，透過垂直整合擴展商業規模，提升市場占有率、
進行**水平整合**使企業達到大型化與集團化擴大經濟規模。



電動車發展趨勢



根據國際能源署(IEA)
「2025年全球電動車展望」
報告指出，預計2025年全球
電動車市場銷量將突破2,000
萬輛，佔全球汽車銷售比例
超過四分之一。

根據EV Volumes資料顯
示，全球電動車市場銷量於
2025年上半年已突破到974
萬輛。

資料來源：財團法人車輛研究測試中心、DIGITIMES，2025/2



電動車發展趨勢_臺灣

2024年臺灣國內電動車銷售數量創新高紀錄，帶動電動汽車充電站之建置



圖1、臺灣近年車市銷量概況

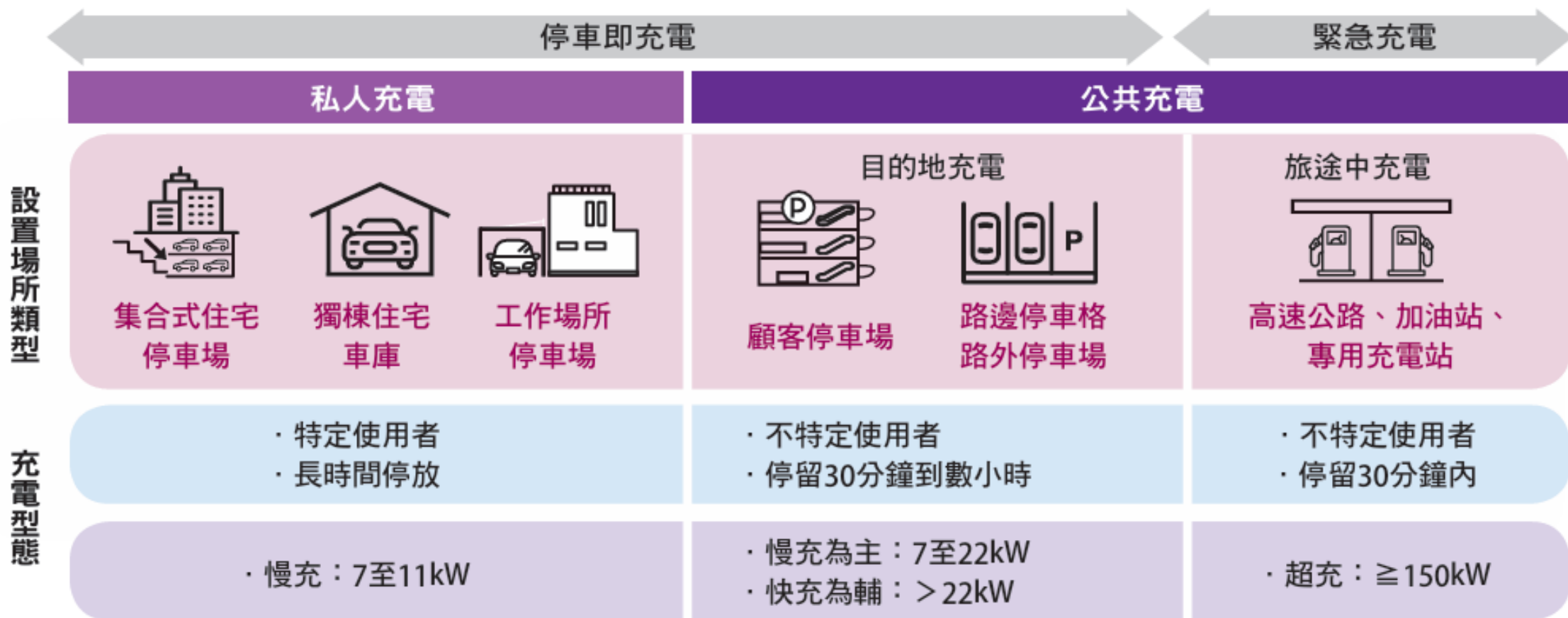
資料來源：U-car，車輛中心整理

臺灣2024年整體車市銷售45.8萬輛，相較2023年衰退4%，其中電動車銷售3.8萬輛(相較2023年成長五成以上)，電動車銷售數量占整體車市達8.3%，為新高紀錄。

資料來源：財團法人車輛研究測試中心



電動汽車充電設置場域多元



資料來源：工研院產科國際所（2023/06）

慢充：< 22 kW；快充：22-150 kW；超快充：> 150 kW

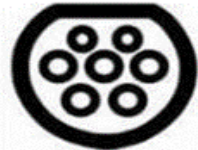


AC 充電槍



J1772

NA SAE J1772
16A/32A/48A/80A



IEC 62196-2

EU IEC 62196-2
16A/32A/70A



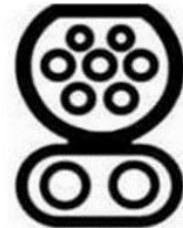
NACS

NACS
32A/50A/80A





DC 充電槍



CCS-2

EU CCS2
IEC 62196-3
200A/300A/500A



NACS

NACS
200A/300A/500A





充電設備產品



交流充電設備
AC Charger

直流充電設備
DC Charger





太陽能模組產品





儲能櫃產品



家用儲能設備

**Home
Energy
Storage**

商用儲能設備

**Commercial
Energy
Storage**





光、儲、充設備整合運用場景





鴻碩精密電工股份有限公司
Hotron Precision Electronic Industrial Co., Ltd.

敬請指教

