

(股票代號 3593)

力銘科技股份有限公司 Logah Technology Corp.

投資法人說明會 Investor Conference

日期：2024年10月04日

Date：October 4, 2024

免責聲明

Safe Harbor Notice

本簡報所含前瞻性敘述將受風險、不確定性與推論影響，部分將超出我們的控制之外，實際結果可能與這些前瞻性敘述迥異。未來若有變更或調整，請以公開資訊觀測站公告資訊為依據。

This presentation contains forward-looking statement which are subject to risks, uncertainties and assumptions, some of which are beyond our control. Actual results may differ materially from those expressed or implied by these forward-looking statements.

Please refer to the information on MOPS website as the main basis if any adjustment has been made. (<http://webpro.twse.com.tw/webportal/vod/101/>)

本資料係依據國際會計報導準則IFRS編製，並業經會計師核閱峻事。

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

報告大綱

Contents

壹、集團簡介

Group profile

貳、財務概況及業務發展

Financial overview and business development

參、主要產品及技術

Main products and technologies

肆、未來運營策略

Future operating strategy

伍、Q&A

壹、集團簡介

Group profile

基本資料

Basic information

◎設立日期：2003年12月22日

Date of incorporation : December 22, 2003.

◎資本額：新台幣9.30億元

Paid-in capital : 930 Million NT Dollars.

◎員工人數：634人

(台灣 19人；大陸蘇州隆登 300人、大陸蘇州瑞登 200人、大陸安徽瑞登60人、越南力銘 55人)

Number of employees : 634 people

★Taiwan : 19 people ;

★Mainland : Suzhou Long-deng : 300 people

Suzhou Rui-deng : 200 people

Anhui Rui-deng : 60 people

★Vietnam-Logah : 55 people

◎2024第二季申報合併營業額(累計)：新台幣 3.97億元

Declare net revenue : 2Q24(Accumulated) ; 397 Million NT Dollars.

海外營運據點及占地面積 Locations and plant area

廠房面積總計 **Plant area** : 74,738.5 m²

★ 隆登 (蘇州吳江) **Long-deng (Suzhou Wujiang)** : 37,681.5 m²

★ 瑞登 (蘇州高新) **Rui-deng (Suzhou Gaoxin)** : 24,353 m²

★ 瑞登 (安徽滁州) **Rui-deng (Anhui Chuzhou)** : 11,204 m²

★ 越南力銘(海陽) **Vietnam-Logah (Hai Duong)** : 1,500 m²

蘇州隆登新廠區2016年5月生產



蘇州隆登電子科技有限公司

Suzhou Long-Deng Electronic Technology Co., Ltd.

成立日期：2002/11

Established：November, 2002

江蘇省蘇州市吳江區松陵鎮友誼工業區
友明路888號

No.888 Youming Road, Song Ling Town, Wujiang
City, Jiangsu Province, China

電話：(0512) 6349-5808

Tel：(0512) 6349-5808

郵件信箱：ldsz9998@sulongdeng.com

Mail：ldsz9998@sulongdeng.com

土地面積：105畝

Land Area：105 acre

建築面積：37,681.5 m²

Building Area：37,681.5 m²

廠房面積：2,052 m²

Plant Area：2,052 m²

蘇州瑞登廠



蘇州瑞登科技有限公司

Suzhou Ruideng Technology Co., Ltd.

成立日期：2007/12

Established : December, 2007

江蘇省蘇州市高新區馬運以北、珠江路以東

Suzhou Gaoxin District North of Mayun Road, East of Zhujiang Road

電話：(0512) 6690-8861

Tel : (0512) 6690-8861

郵件信箱：arvin@suruideng.com

Mail : arvin@suruideng.com

廠房面積：24,353 m²

Plant Area : 24,353 m²

安徽滁州廠



安徽瑞登電子科技有限公司

Anhui Ruideng Technology Co., Ltd.

成立日期：2024/06

Established：June, 2024

滁州市鎮江路186號（康佳廠區內）

186 Zhenjiang Road, Chuzhou City (within the KONKA factory)

電話：(0512) 6690-8861

Tel：(0512) 6690-8861

郵件信箱：arvin@suruideng.com

Mail：arvin@suruideng.com

廠房面積：11,204 m²

Plant Area：11,204 m²

越南力銘廠



越南力銘科技有限公司

Logah Vietnam Technology Company Limited

成立日期：2023/5

Established : May, 2023

越南海陽省錦江縣高安鄉高安工業群CN5-
CN6巷

Lot CN5- CN6 Cao An Industrial Cluster, Cao An
Commune, Cam Giang District, Hai Duong Province,
Vietnam.

電話：(0220) 378-6996

Tel : (0220) 378-6996

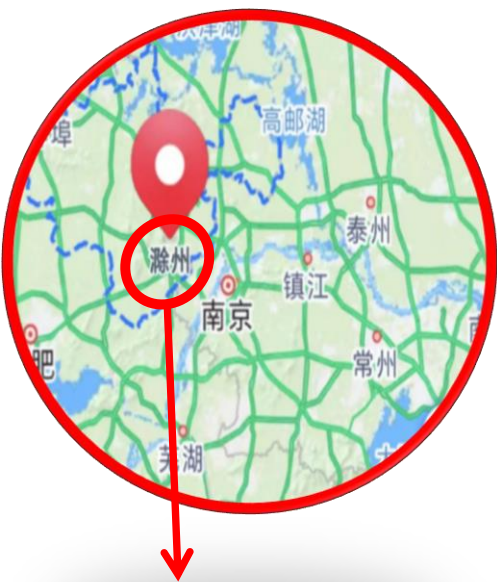
郵件信箱：Elvin.chen@logah.com

Mail : Elvin.chen@logah.com

廠房面積：1,500 m²

Plant Area : 1,500 m²

集團廠區分布 Relation Enterprise



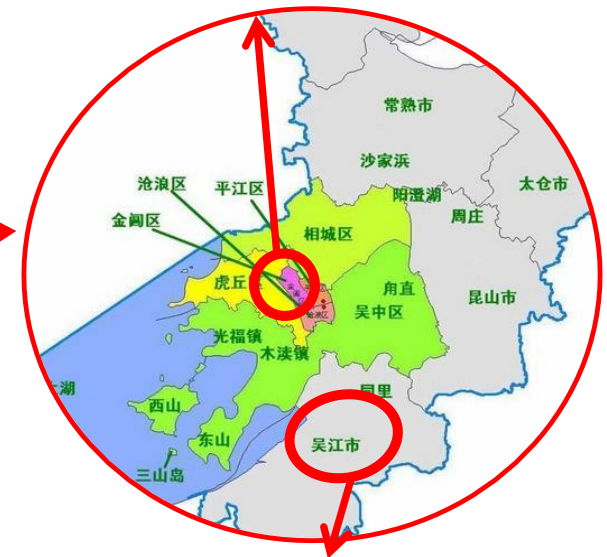
安徽瑞登廠
廠房面積：11,204 m²



越南力銘廠
廠房面積：1,500 m²

華東區

蘇州瑞登廠
廠房面積：24,353 m²



蘇州隆登廠
廠房面積：37,681.5 m²

力銘集團總部
廠房面積：5,300 m²

越南位置 Vietnam Location



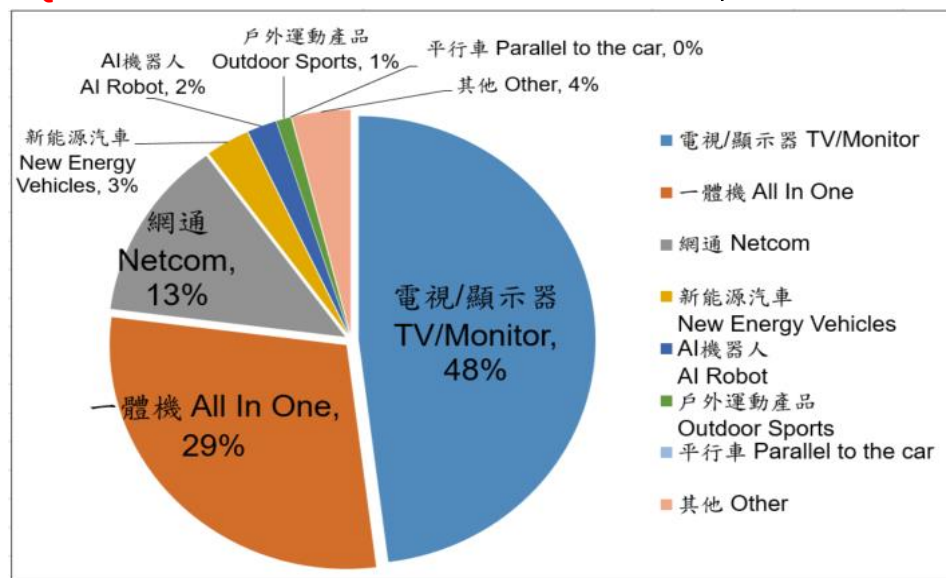
主要客戶 Customer brand

網通客戶群 Netcom customers	3C客戶群 3C customers	車用客戶 Auto parts customers	電子書&電子標籤 E-reader & Electronic Shelf Label (ESL)
建漢 CBT	仁寶 Compal	上海炎壘 Shanghai Yanlei	德奇 Ntxeyz
啟碁 WNC	聯想 Lenovo	雅迪 YADEA	
智易 Arcadyan	華碩 ASUS		
盟創 MitraStar	京東方 BOE		
明泰 ALPHA	璨宇 Coretronic		
正文 GEMTEK	小米 MI		
巴比祿 BUFFALO	樂軒 Raken		
同維 TONGWEI	深之藍 Subblue		
台揚 MICROELECTRONICS	康佳 KONKA		
康碩 Kangshuo	惠科 HKC		
越南捷普 Vietnam Jabil	納恩博 Ninebot		
	寶新創 BXC		
	追覓 Dreame		

貳、財務概況及業務發展

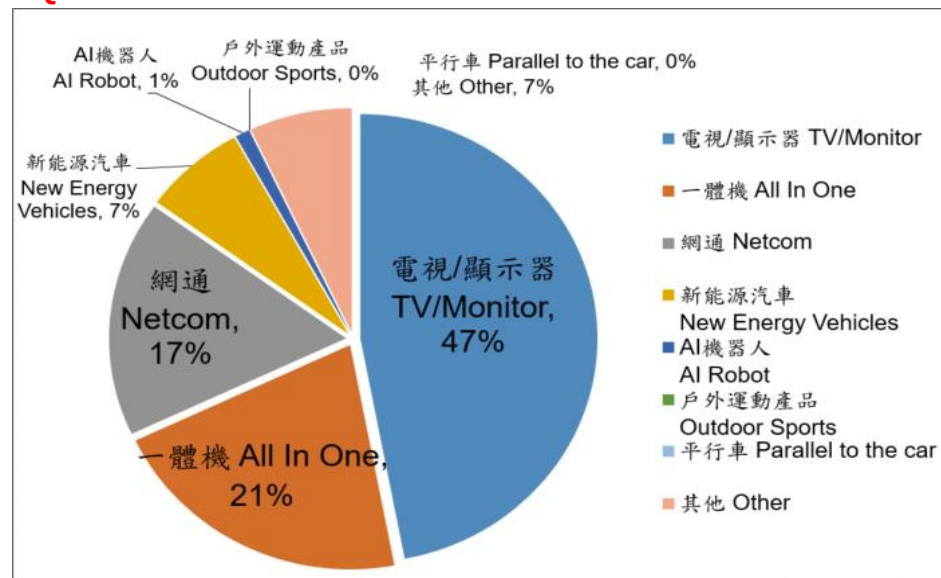
Financial overview and business
development

2024年第2季(累計) 塑膠機構件之銷售比重
2Q24 Accumulated Sales Ratio 單位：台幣仟元；匯率：4.4897



產品 Products	2024年第二季(累計) 2Q24 Accumulated	百分比 %
電視/顯示器 TV/Monitor	181,836	48%
一體機 All In One	111,195	29%
網通 Netcom	49,006	13%
新能源汽車 New Energy Vehicles	11,998	3%
AI機器人 AI Robot	9,248	2%
戶外運動產品 Outdoor Sports	1,825	1%
平行車 Parallel to the car	1,420	0%
其他 Other	15,216	4%
合計 Total	381,744	100%

2023年第2季(累計) 塑膠機構件之銷售比重
2Q23 Accumulated Sales Ratio 單位：台幣仟元；匯率：4.4114



產品 Products	2023年第二季(累計) 2Q23 Accumulated	百分比 %
電視/顯示器 TV/Monitor	173,082	47%
一體機 All In One	78,523	21%
網通 Netcom	58,275	17%
新能源汽車 New Energy Vehicles	25,144	7%
AI機器人 AI Robot	4,795	1%
戶外運動產品 Outdoor Sports	1,585	0%
平行車 Parallel to the car	1,018	0%
其他 Other	26,268	7%
合計 Total	368,690	100%

合併綜合損益表

Consolidated Statements of Comprehensive Income

單位：新台幣仟元
Unit NT\$ Thousands

	2024年第二季 2Q24(4~6月)		2024年第一季 1Q24(1~3月)		季變化 Q o Q	2024年第二季 2Q24(累計1~6月)		2023年第二季 2Q23(累計1~6月)		年變化 Y o Y
	金額Amount	%	金額Amount	%	%	累計金額 Accumulated amount	%	累計金額 Accumulated amount	%	%
營業收入 Operating revenues	197,659	100	199,421	100	(1)	397,080	100	394,807	100	1
營業成本 Operating costs	200,172	101	200,181	101	(0)	400,353	101	376,065	95	6
營業毛利(損) Gross profit(loss)	(2,513)	(1)	(760)	(1)	(231)	(3,273)	(1)	18,742	5	(117)
營業費用 Operating expenses	34,053	17	32,314	16	5	66,367	16	57,909	15	15
營業淨損 Operating loss	(36,566)	(18)	(33,074)	(17)	(11)	(69,640)	(17)	(39,167)	(10)	(78)
營業外收入及支出 Non-operating income and expenses	25,665	13	19,100	10	34	44,765	11	(13,211)	(3)	439
稅前淨損 Loss before income tax	(10,901)	(5)	(13,974)	(7)	22	(24,875)	(6)	(52,378)	(13)	53
所得稅利益(費用) Income tax benefit(expense)	(1,487)	(1)	125	-	(1,290)	(1,362)	-	638	-	(313)
稅後淨損 Loss after income tax	(12,388)	(6)	(13,849)	(7)	11	(26,237)	(6)	(51,740)	(13)	49
淨利(損)歸屬於：										
Profit(loss) attributable to:										
本公司業主 The Company's shareholders	(12,388)	(6)	(13,849)	(7)	11	(26,237)	(6)	(51,740)	(13)	49
每股盈餘(虧損)(元)										
基本 LPS-Basic (In Dollar)	(\$0.13)		(\$0.15)			(\$0.28)		(\$0.56)		
稀釋 LPS-Diluted (In Dollar)	(\$0.13)		(\$0.15)			(\$0.28)		(\$0.56)		

合併資產負債表

Consolidated Balance Sheets

單位：新台幣仟元
Unit NT\$ Thousands

	2024年第二季 2Q24		2023年第二季 2Q23		年變化 Y o Y
	金額Amount	%	金額Amount	%	%
流動資產 Current assets	585,600	39	538,198	40	9
非流動資產 Non-current assets	911,630	61	796,573	60	14
資產總計 Total assets	1,497,230	100	1,334,771	100	12
流動負債 Current liabilities	876,460	59	729,774	55	20
非流動負債 Non-current liabilities	155,040	10	125,818	9	23
負債總計 Total liabilities	1,031,500	69	855,592	64	21
股本 Capital stock	930,425	62	930,425	70	-
資本公積 Capital surplus	16,419	1.00	7,327	-	124
保留盈餘(累積盈虧) Retained earnings (Accumulated deficit)	(526,292)	(35)	(482,016)	(36)	(9)
其他權益 Other equity	45,178	3	23,443	2	93
權益總計 Total equity	465,730	31	479,179	36	(3)
負債及權益總計 Total liabilities and equity	1,497,230	100	1,334,771	100	12

業務發展布局五大主軸

The operating policy is to actively deploy two major axes

(一) 5G Wifi-7網通與AI消費3C相關產品開發

5G Wifi-7 Netcom and consumer 3C related product development.

(二) 電子書及電子標籤相關產業開發

E-book and electronic label related industry.

(三) 新能源儲能電池及儲能系統開發，與一階供應商合作。

Develop new energy and auto-parts products, cooperate with first-class suppliers.

(四) 運動休閒平衡車與動力浮板相關產品開發

Development of leisure balanced vehicles and power floating board related products.

(五) 環保新材料應用開發

New material application development.

參、主要產品及技術

Main products and technologies

主要產品 Main products

塑膠機構件

Plastic
products

- 新能源/汽配

New energy / automobile accessory

- 電子書/ 標籤等產品

E-books / labels and other products

- 網通類

Netcom products

- 液晶電視

LCD TV

- 一體機(AIO)

All In One

- 3C類

3C products

- 家衛/家電類

Home hygiene products/Home appliance products

- 戶外運動

Outdoor sports products

- 電動工具等產品

Power tool products

- 電競等產品

E-sports products

主要技術Main Technologies

生產技術及後加工
Production
technology and
secondary
processing



模具
Injection Mold

- 印刷(含UV) Printing (Contains Ultra-Violet ray)
- 自動五軸噴漆(含UV.環保水性漆)
Automatic Five-Axis Spraying (Contains Ultra-Violet ray and environmentally-friendly water-based paint)
- 組立、組裝 Assembly
- 自動埋釘機 Automatic nailing machine
- 自動檢測裝置 Automatic detecting equipment
- 模內監控設備 In-Mold monitoring equipment
- 自動鎖模 Automatic clamping
- 熱膠道閥針系統 Hot runner system
- 模內切割 In-Mold cutting
- 大小燙金機 Large/Small area hot stamping machine
- 自動中央供料系統
Automatic central conveying material system
- 急冷急熱模具製造技術(RHCM) Rapid Heat Cycle Molding
- 多模穴模具 Multi-cavity mold
- 單雙色射出 Single and double shot Mold
- 模內貼標(IML) In-Mold Labeling
- 模內裝飾(IMD) In-Mold Decoration by Roller
- 埋入射出 Insert shot Mold
- 氮氣輔助射出 Nitrogen assisted injection
- 表面激光咬花 Laser texture of plastic parts

汽車的塑膠機構件 Car - Plastic products



汽車的塑膠機構件 Car - Plastic products



電子書及電子標籤

Electronic books and electronic labels



會議顯示器的塑膠機構件

Conference display - Plastic products

55吋 ~ 86吋
55 inches ~ 86 inches



電視機的塑膠機構件

TV - Plastic products

32吋 ~ 86吋
32 inches ~ 86 inches



顯示器的塑膠機構件

18.5吋 ~ 43吋

MNT - Plastic products

18.5 inches ~ 43 inches



一體機(AIO) 的塑膠機構件 22吋 ~ 27吋

All In One - Plastic products 22 inches ~ 27 inches



曲面顯示器 27吋 ~ 49吋
Curved screen 27 inches ~ 49 inches



3C類產品的塑膠機構件

3C Products



網通類產品的塑膠機構件

Netcom - Plastic products



AI音箱 AI Speakers

家電類產品的塑膠機構件

Home appliance - Plastic products



AI智能服務機器人

AI Intelligent Service Robot



戶外運動產品的塑膠機構件

Outdoor sports - Plastic products



設備機台 50 噸 ~ 2,800噸 共計 133台

成型機 Injection machine	機台數 Aggregate quantity
2,800T	1
2,200T	1
1,600T	5
1,420T	12
1,000T	8
450-800T	50
50-400T	56
合計	133

時序控制器 Timing Controllers	85台
急冷急熱 RHCM	12台
氮氣機 Nitrogen machine	2台

成型車間 Injection Molding Plant Machine



APP打磨機
APP Sander



噴塗車間 Coating Plant

五軸機械手噴漆線
Five-Axis robot hand spray line



地軌線噴漆線
Ground rail paint line



往復式噴漆線
Reciprocating paint line



噴塗車間 Coating Plant

機械手噴漆
Manipulator spray painting



UV線噴漆線
UV line spray paint line



清洗車間 Cleaning line

清洗線
Cleaning line



清洗線
Cleaning line



組立車間Assembly Plant

自動埋釘機 Automatic Nailing Machine



組立流水線 Assembly Serial Line



品質檢驗室 Quality Inspection Room

XRF檢測儀
XRF check meter



光源箱
Light Source Box



MFI&鹵素測試
MFI & Halogen Test



拉力機
Tensile Machine



2.5D量測儀
2.5D Measuring Instrument



3D量測儀
3D Measuring Instrument



RCA測試儀
RCA Testinstrument



品質檢驗室 Quality Inspection Room

鹽霧試驗機
Salt spraying tester



透光儀
Pervious to light meter



高低溫實驗機
High and low temperature testing machine



3D量測儀
3D Measuring Instrument



投影儀
Projecting Apparatus



燃燒實驗機
Combustion tester



品質檢驗室 Quality Inspection Room

色差儀器
Colorimeter



烤箱
OVEN Box



耐摩擦試驗機
Frictional resistance tester



2.5D量測儀
2.5D Measuring Instrument



ROHS檢測器
ROHS detector



模具車間Mold Plant (Part.1)

線切割室全景

Wire Electrical Discharge Room



線切割機

Wire Electrical Discharge Machine



模具車間Mold Plant (Part.2)

放電機

Electrical Discharge Machine



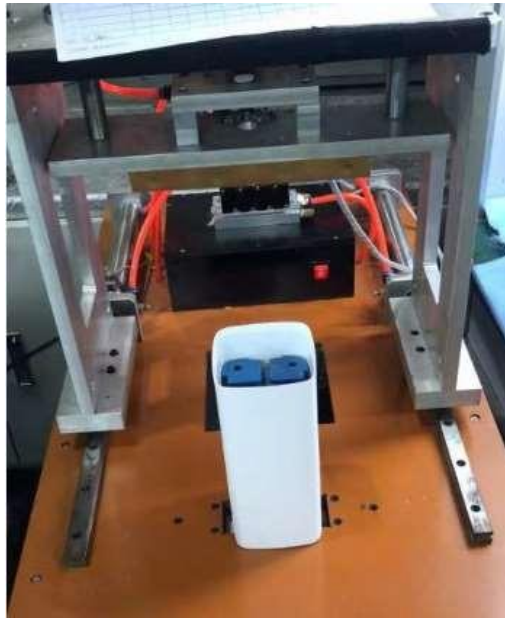
CNC加工機

CNC Machine



自動化設備 Automatic equipment

機邊自動化/局部自動化 Machine side automation / Partial automation



自動料頭裁切
Automatic runner
cutting

+



自動網印
Automatic
screen printing

+



CCD自動檢測
Automatic detection

= 生產線的自動化 Automatic production line

外部認證Certificate

ISO 9001



ISO 14001



QC080000(檢驗)



IATF 16949(汽車認證)



UL



ISO 14064(電子零件)



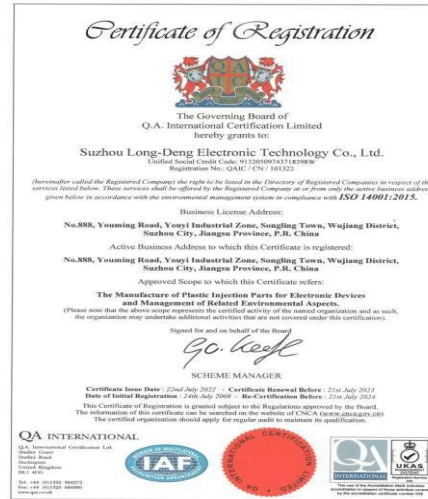
Logah Technology Corp.
力銘科技股份有限公司

外部認證Certificate

ISO 9001



ISO 14001



QC080000(檢驗)
QC080000 Inspection



IATF 16949(汽車認證)
IATF 16949 Car
Certification



UL



ISO 14064(電子零件)
ISO 14064 Electronic Parts



Logah Technology Corp.
力銘科技股份有限公司

肆、未來運營策略

Future operating strategy

四大策略

Four strategies

(一)配合新創產業條例轉型升級改造

Cooperate with the transformation and upgrading of new industry regulations

大健康經濟、低空經濟

Health economic、Low altitude airspace economy

(二)產品策略轉型

Product strategy transformation

AI智能3C、AI機器人、AI儲能系統

AI Intelligent 3C、AI Robot、AI energy storage system

(三)活化資產

聚焦兩主軸

Focus on both spindles

Activated assets

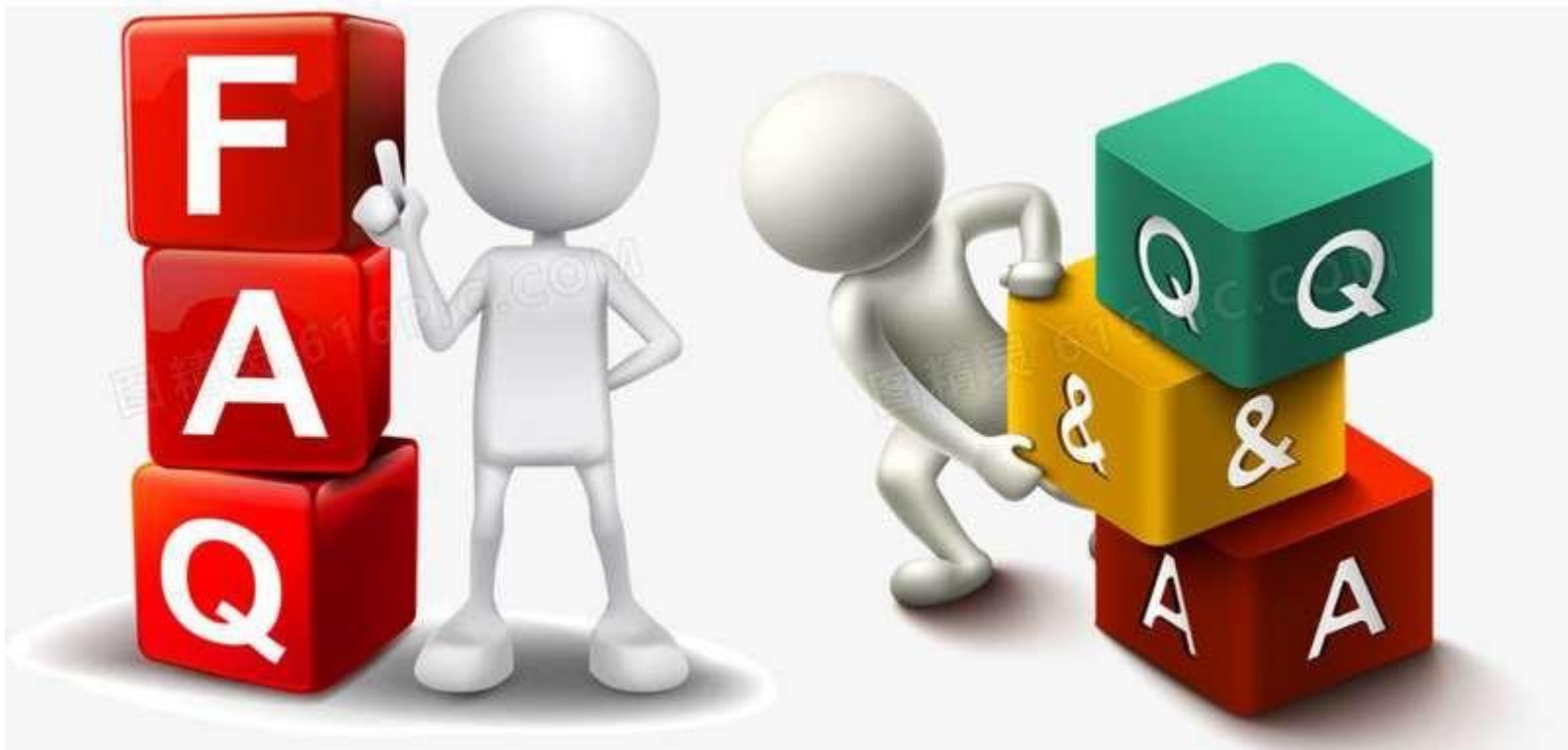
清資產、輕資產

Clear assets, light assets

(四)靈活控管存貨及稼動率

Flexible control of inventory and utilization rate

Q & A



感謝各位投資人蒞臨及對本公司之支持！

Thanks for coming and kindly appreciate your support.

公司網站：<http://www.logah.com>
LOGAH website

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>
MOPS website