

(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：2023 年 10 月 17 日

Date：October 17, 2023

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(含北越網通布局)

Financial overview and business development
(Contain North Vietnam Netcom layout)

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：594人

(台灣 19人；大陸隆登 270人、大陸瑞登 250人、越南力銘 55人)

Number of employees：594 people

★Taiwan：19 people；

★Mainland：Long-deng：270 people
Rui-deng：250 people

★Vietnam-Logah：55 people

◎2023第三季申報合併營業額(累計)：新台幣 6.35億元

Declare net revenue：3Q23(Accumulated)；635 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** : 65,034.5 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

★ 越南力銘(海陽) **Vietnam-Logah (Hai Duong)** : 3,000 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

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：3,000 m²

Plant Area : 3,000 m²

The map illustrates travel routes from Hanoi (河內) to several cities in Vietnam, with callouts for specific locations and travel times:

- 永福省 智易** (Yên Bái Province, Zhiyi): 車程 1.5小時 (1.5 hours drive)
- 北寧市 建漢 富士康** (Bắc Ninh City, Jianhan, Foxconn): 車程 1.5小時 (1.5 hours drive)
- 海陽市 越南力銘** (Hải Phòng City, Vietnam Liming): 車程 1.5小時 (1.5 hours drive)
- 海防市 光寶 仲琦 佳世達 飛宏 瑞軒** (Hải Phòng City, Guangbao, Zhongqi, Jishi, Feihong, Ruixuan): 車程 2小時 (2 hours drive)
- 河南省 啟碁 正文 明泰** (Henan Province, Qiqi, Zhengwen, Mingtai): 車程 1.5小時 (1.5 hours drive)

主要客戶 Customer brand

網通客戶群 Netcom customers	3C客戶群 3C customers
建漢	仁寶
啟碁	聯想
智易	華碩
盟創	京東方
明泰	璨宇
正文	小米
巴比祿	小衛
仲琦	樂軒
江揚	英業達
康碩	深之藍
越南捷普	納恩博
	歐普
	追覓

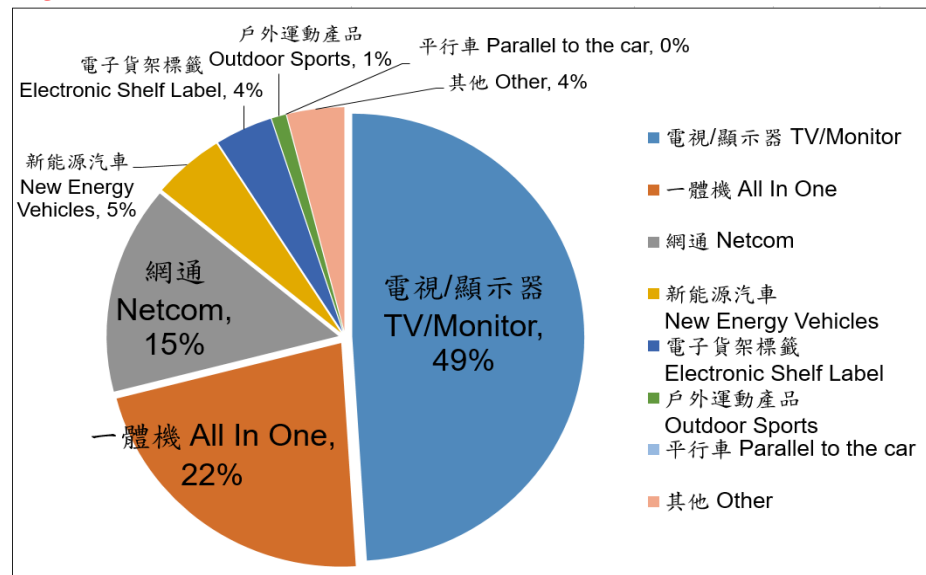
車用客戶 Auto parts customers
蘇州曼柯
上海炎壘
杭州中科
南通創源
蘇州駿創
武漢東風

電子書&電子標籤 E-reader & Electronic Shelf Label (ESL)
德奇

貳、財務概況及業務發展 (含北越網通布局)

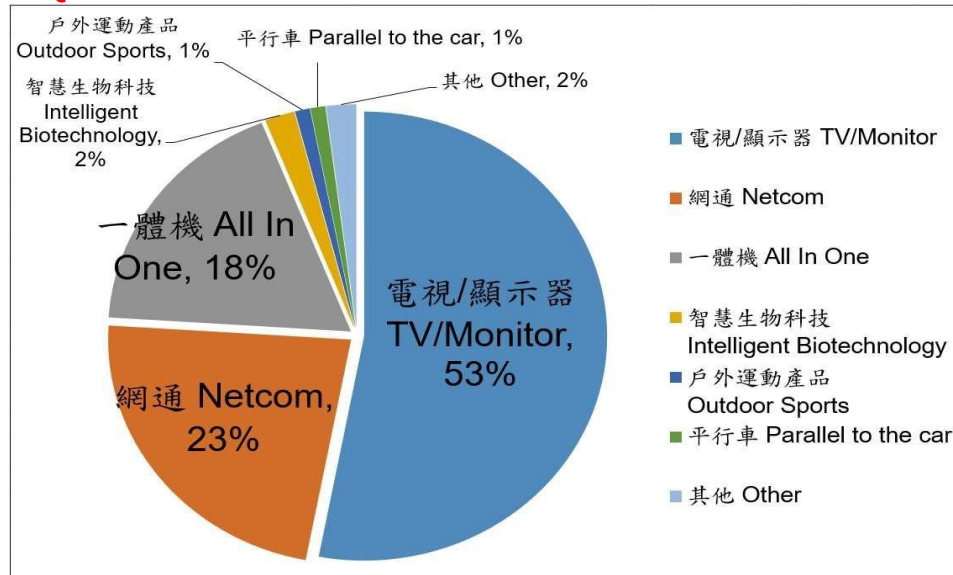
Financial overview and business
development
(Contain North Vietnam Netcom layout)

2023年第3季(累計) 塑膠機構件之銷售比重
3Q23 Accumulated Sales Ratio 單位：台幣仟元；匯率：4.4876



產品 Products	2023年第三季(累計) 3Q23 Accumulated	百分比 %
電視/顯示器 TV/Monitor	301,890	49%
一體機 All In One	133,364	22%
網通 Netcom	93,444	15%
新能源汽車 New Energy Vehicles	30,591	5%
電子貨架標籤 Electronic Shelf Label	25,166	4%
戶外運動產品 Outdoor Sports	3,286	1%
平行車 Parallel to the car	1,860	0%
其他 Other	23,020	4%
合計 Total	612,621	100%

2022年第3季(累計) 塑膠機構件之銷售比重
3Q22 Accumulated Sales Ratio 單位：台幣仟元；匯率：4.439



產品 Products	2022年第三季(累計) 3Q22 Accumulated	百分比 %
電視/顯示器 TV/Monitor	335,065	53%
網通 Netcom	145,873	23%
一體機 All In One	112,682	18%
智慧生物科技 Intelligent Biotechnology	12,563	2%
戶外運動產品 Outdoor Sports	3,494	1%
平行車 Parallel to the car	3,596	1%
其他 Other	13,721	2%
合計 Total	626,994	100%

合併綜合損益表

Consolidated Statements of Comprehensive Income

單位：新台幣仟元
Unit NT\$ Thousands

	2023年第二季 2Q23(4~6月)		2023年第一季 1Q23(1~3月)		季變化 Q o Q	2023年第二季 2Q23(累計1~6月)		2022年第二季 2Q22(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	188,666	100	206,141	100	(8)	394,807	100	392,588	100	1
營業成本 Operating costs	181,328	96	194,737	95	(7)	376,065	95	405,546	103	(7)
營業毛利(損) Gross profit(loss)	7,338	4	11,404	5	(36)	18,742	5	(12,958)	(3)	245
營業費用 Operating expenses	28,664	15	29,245	14	(2)	57,909	15	54,819	14	6
營業淨損 Operating loss	(21,326)	(11)	(17,841)	(9)	(20)	(39,167)	(10)	(67,777)	(17)	42
營業外收入及支出 Non-operating income and expenses	(5,739)	(3)	(7,472)	(3)	23	(13,211)	(3)	(8,761)	(2)	(51)
稅前淨損 Loss before income tax	(27,065)	(14)	(25,313)	(12)	(7)	(52,378)	(13)	(76,538)	(19)	32
所得稅利益(費用) Income tax benefit(expense)	961	-	(323)	-	398	638	-	222	-	187
稅後淨損 Loss after income tax	(26,104)	(14)	(25,636)	(12)	(2)	(51,740)	(13)	(76,316)	(19)	32
淨利(損)歸屬於：										
Profit(loss) attributable to:										
本公司業主 The Company's shareholders	(26,104)	(14)	(25,636)	(12)	(2)	(51,740)	(13)	(76,316)	(19)	32
每股盈餘(虧損)(元)										
基本 LPS-Basic (In Dollar)	(\$0.28)		(\$0.28)			(\$0.56)		(\$0.82)		
稀釋 LPS-Diluted (In Dollar)	(\$0.28)		(\$0.28)			(\$0.56)		(\$0.82)		

合併資產負債表

Consolidated Balance Sheets

單位：新台幣仟元
Unit NT\$ Thousands

	2023年第二季 2Q23		2022年第二季 2Q22		年變化 Y o Y
	金額Amount	%	金額Amount	%	%
流動資產 Current assets	538,198	40	483,911	35	11
非流動資產 Non-current assets	796,573	60	889,667	65	(10)
資產總計 Total assets	1,334,771	100	1,373,578	100	(3)
流動負債 Current liabilities	729,774	55	687,069	50	6
非流動負債 Non-current liabilities	125,818	9	136,180	10	(8)
負債總計 Total liabilities	855,592	64	823,249	60	4
股本 Capital stock	930,425	70	930,425	68	-
資本公積 Capital surplus	7,327	-	7,327	-	100
保留盈餘(累積盈虧) Retained earnings (Accumulated deficit)	(482,016)	(36)	(413,889)	(30)	(16)
其他權益 Other equity	23,443	2	26,466	2	(11)
權益總計 Total equity	479,179	36	550,329	40	(13)
負債及權益總計 Total liabilities and equity	1,334,771	100	1,373,578	100	(3)

業務發展布局五大主軸

The operating policy is to actively deploy two major axes

(一) 新能源及汽配產品開發，與一級供應商合作。

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

(二) 電子書及電子標籤相關產業開發

E-book and electronic label related industry.

(三) 5G網通與消費3C相關產品開發

5G Netcom and consumer 3C related product development.

(四) 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) 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



戶外運動產品的塑膠機構件

Outdoor sports - Plastic products



家居產品的塑膠機構件

Household products – Plastic products



設備機台 50 噸 ~ 2,800噸 共計 125 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	40
50-400T	58
合計	125

時序控制器 Timing Controllers	80台
急冷急熱 RHCM	13台
氮氣機 Nitrogen machine	2台



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



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 Test instrument



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



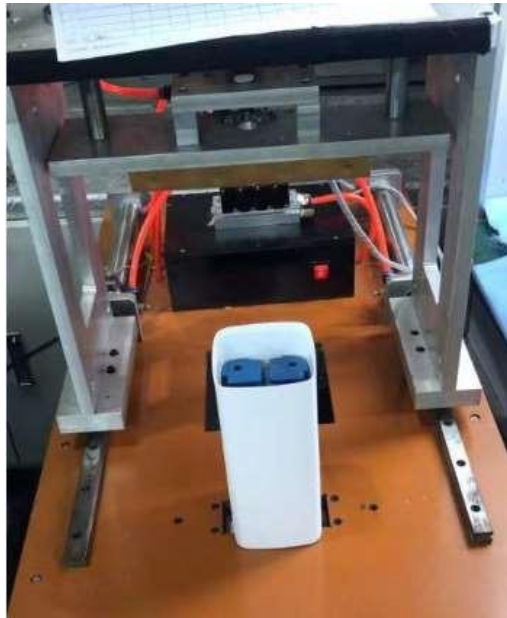
CNC加工機

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

(二)產品策略轉型

Product strategy transformation

(三)活化資產

Activated assets

聚焦兩主軸

Focus on both spindles

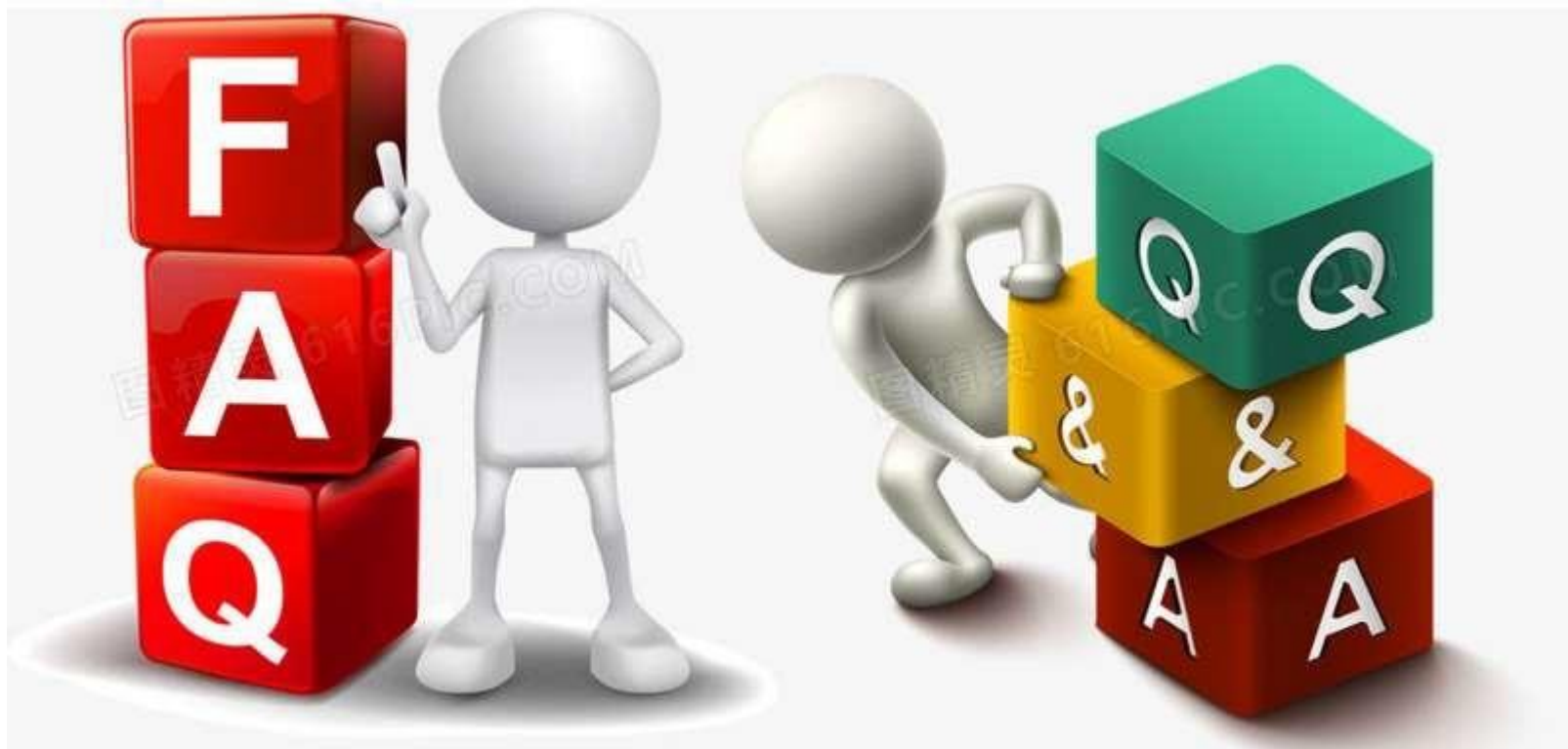
清資產、輕資產

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