

(股票代號 3593)

力銘科技股份有限公司 Logah Technology Corp.

法人說明會 Investor Conference

日期：2022年11月07日

Date：November 07,2022

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編制，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

- ◎ 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：589人 (台灣 19人；大陸隆登 300人、大陸瑞登 270人)
Number of Employees：589 peoples
★ Taiwan：19 peoples；
★ Mainland：Long-deng：300 peoples
Rui-deng：270 peoples
- ◎ 2022第三季合併營業額(累計)：新台幣 6.55億元
Net Revenue：3Q22(Accumulated)；655 Million NT Dollars.

海外營運據點及占地面積

廠房面積總計 Plant area : 62,034.5 (m²)

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

★瑞登 (蘇州高新) Rui-deng (Shzhou Gaoxin) :
24,353.0 (m²)

隆登新廠區2016年5月生產



蘇州隆登電子科技有限公司

成立日期：2002/11

江蘇省蘇州市吳江區陵鎮友誼工業區友明路888號

電話：(0512) 6349-5808

郵件信箱：ldsz9998@sulongdeng.com

建築面積：37,681.5 m²

土地面積：105畝

Suzhou Long-Deng Electronic Technology Co., LTD.

Established: November, 2002

NO.888 YOUMING RD, SONG LING TOWN, WUJIANG CITY, JIANGSU PROVINCE, CHINA

TEL: (0512) 6349-5808

Mail: ldsz9998@sulongdeng.com

Building Area : 37,681.5 m²

Land Area: 105 acre

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

SHZHOU 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

合併基準日：2021年9月

Date of merger: September, 2021

貳、財務概況及業務發展

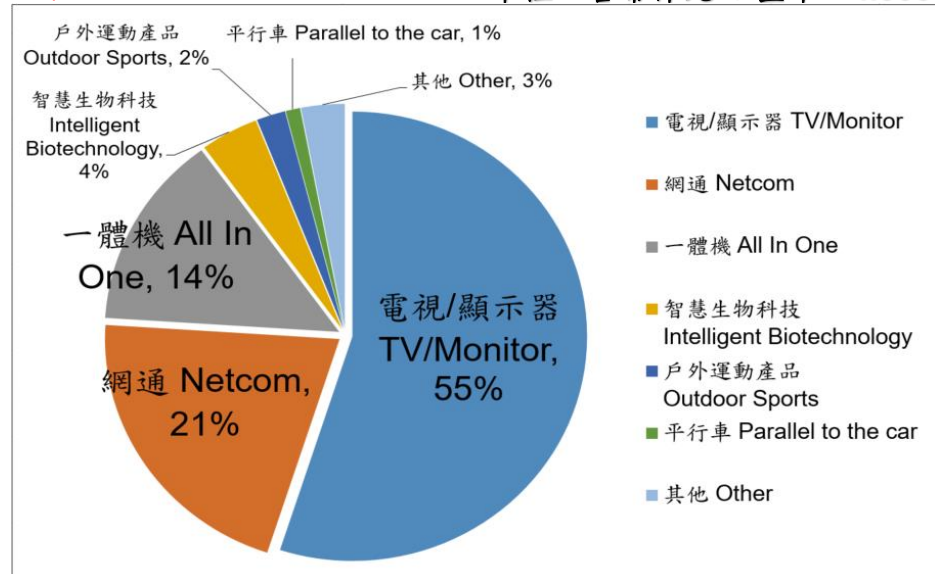
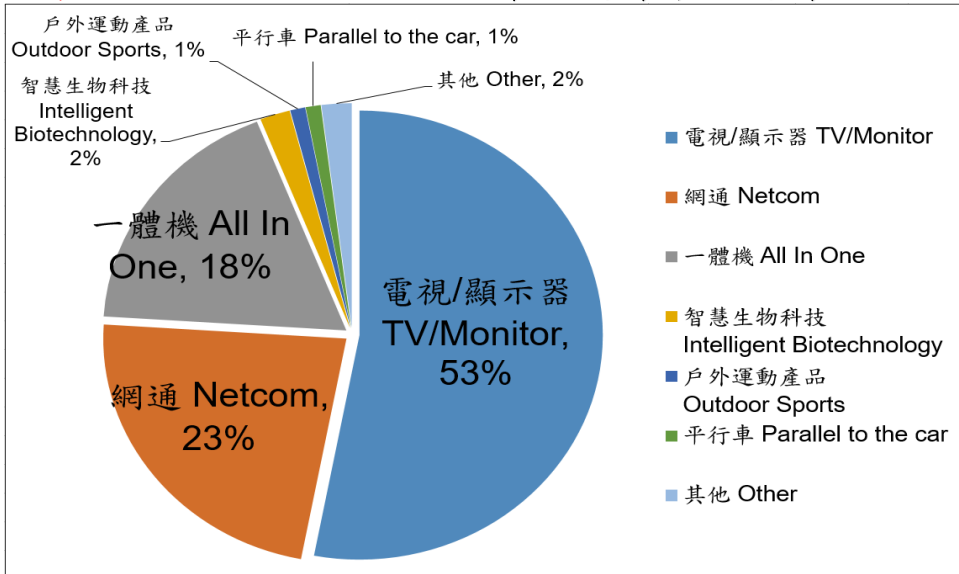
Financial Overview and Business Developmen

2022第3季(累計) 塑膠構件之銷售比重

3Q22 Accumulated Sales Ratio 單位：台幣仟元；匯率：4.439

2021年第3季(累計) 塑膠構件之銷售比重

3Q21 Accumulated Sales Ratio 單位：台幣仟元；匯率：4.338



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%

產品 Products	2021年第三季(累計) 3Q21 Accumulated	百分比 %
電視/顯示器 TV/Monitor	442,524	55%
網通 Netcom	171,251	21%
一體機 All In One	116,177	14%
智慧生物科技 Intelligent Biotechnology	33,715	4%
戶外運動產品 Outdoor Sports	17,294	2%
平行車 Parallel to the car	4,091	1%
其他 Other	23,967	3%
合計 Total	809,019	100%

(註) 合併公司於民國110年9月取得蘇州瑞登科技有限公司100%之股權，該股權取得係屬共同控制下之組織重組，是以應視為自始合併並追溯重編比較期間之合併財報。

合併綜合損益表

Consolidated Statements of Comprehensive Income

單位：新台幣仟元
Unit NT\$ Thousands

	2022年第二季 2Q22(4~6月)		2022年第一季 1Q22(1~3月)		季變化 Q o Q %	2022年第二季 2Q22(累計1~6月)		2021年第二季 2Q21(累計1~6月)(註)		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	181,189	100	211,399	100	(14)	392,588	100	595,877	100	(34)
營業成本 Operating costs	187,287	104	218,259	103	(14)	405,546	103	557,782	94	(27)
營業毛利(損) Gross profit(loss)	(6,098)	(4)	(6,860)	(3)	(11)	(12,958)	(3)	38,095	6	(134)
營業費用 Operating expenses	27,785	15	27,034	13	3	54,819	14	60,724	10	(10)
營業淨損 Operating loss	(33,883)	(19)	(33,894)	(16)	0	(67,777)	(17)	(22,629)	(4)	(200)
營業外收入及支出 Non-operating income and expenses	(5,517)	(3)	(3,244)	(1)	(70)	(8,761)	(2)	(11,467)	(2)	24
稅前淨損 Loss before income tax	(39,400)	(22)	(37,138)	(17)	(6)	(76,538)	(19)	(34,096)	(6)	(124)
所得稅利益(費用) Income tax benefit(expense)	(515)	-	737	-	(170)	222	-	649	-	(66)
稅後淨損 Loss after income tax	(39,915)	(22)	(36,401)	(17)	(10)	(76,316)	(19)	(33,447)	(6)	(128)
淨利(損)歸屬於： Profit(loss) attributable to:										
本公司業主 The Company's shareholders	(39,915)	(22)	(36,401)	(17)	(10)	(76,316)	(19)	408	-	(18,805)
共同控制下前手權益 Predecessor equity under joint controls	-	-	-	-	-	-	-	(33,855)	(6)	100
	(39,915)	(22)	(36,401)	(17)	(10)	(76,316)	(19)	(33,447)	(6)	(128)
每股盈餘(虧損)(元)										
基本 LPS-Basic (In Dollar)	(\$0.43)		(\$0.39)			(\$0.82)		\$0.00		
稀釋 LPS-Diluted (In Dollar)	(\$0.43)		(\$0.39)			(\$0.82)		\$0.00		

(註) 合併公司於民國110年9月取得蘇州瑞登科技有限公司100%之股權，該股權取得係屬共同控制下之組織重組，是以應視為自始合併並追溯重編比較期間之合併財報。

合併資產負債表

Consolidated Balance Sheets

單位：新台幣仟元 Unit NT\$ Thousands	2022年第二季 2Q22		2021年第二季 2Q21 (註)		年變化 YoY
	金額Amount	%	金額Amount	%	%
流動資產 Current assets	483,911	35	526,780	37	(8)
非流動資產 Non-current assets	889,667	65	912,922	63	(3)
資產總計 Total assets	1,373,578	100	1,439,702	100	(5)
流動負債 Current liabilities	687,069	50	594,919	41	15
非流動負債 Non-current liabilities	136,180	10	114,292	8	19
負債總計 Total liabilities	823,249	60	709,211	49	16
股本 Capital stock	930,425	68	930,425	65	-
資本公積 Capital surplus	7,327	-	-	-	100
保留盈餘(累積盈虧) Retained earnings (Accumulated deficit)	(413,889)	(30)	(338,687)	(24)	(22)
其他權益 Other equity	26,466	2	13,604	1	95
本公司業主權益 The Company's equity	550,329	40	605,342	42	(9)
共同控制下前手權益 Predecessor equity under joint controls	-	-	125,149	9	(100)
權益總計 Total equity	550,329	40	730,491	51	(25)
負債及權益總計 Total liabilities and equity	1,373,578	100	1,439,702	100	(5)

(註) 合併公司於民國110年9月取得蘇州瑞登科技有限公司100%之股權，該股權取得係屬共同控制下之組織重組，是以應視為自始合併並追溯重編比較期間之合併財報。

業務發展布局兩大主軸

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

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
Esports products

主要技術

Main Technology



- 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 55吋~86吋

Conference Display - Plastic Products 55 inches ~ 86 inches



電視機的塑膠機構件 32吋~86吋

TV - Plastic Products 32 inches ~ 86 inches



顯示器的塑膠機構件

MNT - Plastic Products

18.5吋 ~ 43吋
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
curved screen

27吋 ~ 43吋
27 inches ~ 43 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 138 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	48
50-400T	63
合計	138

時序控制器 Timing Controllers	42台
急冷急熱 RHCM	13台
氮氣機 Nitrogen machine	4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

机械手噴漆
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

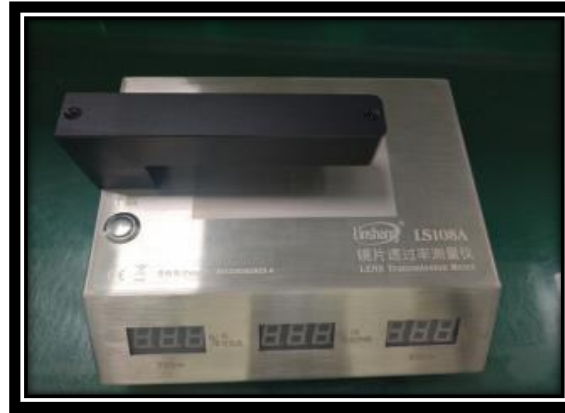


品質檢驗室 Quality Inspection Room

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



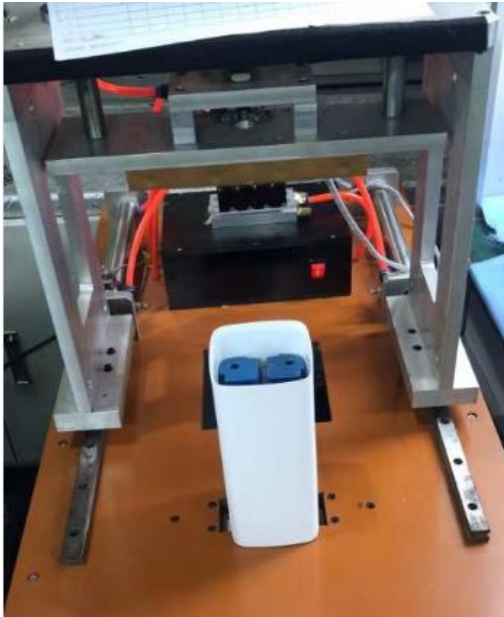
CNC加工機

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

Certificate of Registration



QA International 有限公司董事局授权上海凯瑞克质量体系认证有限公司授予：
苏州瑞登科技有限公司
统一社会信用代码: 91320586676120568
注册号: QAICCN101378

上述公司依其认证地址及认证范围。本认证机构确认其质量管理体系符合 ISO 9001:2015 标准。在持续遵循有关服务及认证条款之下，准予该公司的认证注册。

注册地址: 苏州高新区马运路以北、珠江路以东、瑞中电子厂内一部分
审核地址: 苏州高新区马运路以北、珠江路以东 (东轩厂内一部分)

认证范围: 电器注塑件之生产
(请注意以上范围代表经认证的范围, 但可能从事的其他活动均不包括在此认证范围内)

董事局授权签名

SCHEME MANAGER

本次发证日期: 2022年08月16日, 下次审核截止日期: 2023年08月15日
首次注册日期: 2009年08月03日, 注册有效截止日期: 2024年08月15日

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.ccaia.gov.cn) 上查询
获证组织必须定期接受监督审核并符合获证条款规定方为有效



ISO 14001

Certificate of Registration



QA International 有限公司董事局授权上海凯瑞克质量体系认证有限公司授予：
苏州瑞登科技有限公司
统一社会信用代码: 91320586676120568
注册号: QAICCN101320

上述公司依其认证地址及认证范围。本认证机构确认其环境管理体系符合 ISO 14001:2015 标准。在持续遵循有关服务及认证条款之下，准予该公司的认证注册。

注册地址: 苏州高新区马运路以北、珠江路以东、瑞中电子厂内一部分
审核地址: 苏州高新区马运路以北、珠江路以东 (东轩厂内一部分)

认证范围: 电器注塑件之生产相关的环境管理活动
(请注意以上范围代表经认证的范围, 但可能从事的其他活动均不包括在此认证范围内)

董事局授权签名

SCHEME MANAGER

本次发证日期: 2022年08月16日, 下次审核截止日期: 2023年08月15日
首次注册日期: 2009年08月16日, 注册有效截止日期: 2024年08月15日

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.ccaia.gov.cn) 上查询
获证组织必须定期接受监督审核并符合获证条款规定方为有效



QC080000(檢驗)

IEC 符合性证书
有害物质过程管理

IEC 证书编号: IEC047 TW/WR/11/002/01 证书编号: 7 状态: Current
证书颁发日期: 2011/08/16 下次审核日期: 2017/08/13
客户: LG ELECTRONICS 发行日期: 2009/09/09 获证标准: QC080000
认证机构名称: PRC-IQIP-1908-1 有效期: 2023/08/12

适用于:
• European Directive 2002/95/EC ("RoHS - Restriction of the use of Certain Hazardous Substances") in electrical and electronic equipment and its accessories.
• Customer specified requirements.

苏州瑞登科技有限公司
地址: 苏州高新区马运路以北、珠江路以东、东轩厂内一部分
邮编: 215000

该证书证明苏州瑞登科技有限公司符合 IEC 有害物质过程管理 (IECQ HSPM) 的要求。IEC 有害物质过程管理 (IECQ) 的基本标准 IECQ QC080000 是 IECQ 有害物质过程管理 (IECQ) 的一部分。
• IECQ QC080000:2012 有害物质过程管理标准

此证书适用于以下范围: 瑞登科技的再生电子元件、塑料件、金属材料制程、金属表面处理制程等生产。

颁发的认证机构: TÜV Asia Pacific Ltd., TÜV SÜD Group
20F, Two P/C, 10 Gulubeppong-ro,
Yongdeung-gu,
Seoul, 07226
Korea (Republic of)

认证人: IECQ Jiangsu


本证书的有效性依赖于获证组织持续符合认证标准的要求。
获证组织必须定期接受监督审核并符合获证条款规定方为有效。
证书有效期内, 获证组织应接受 IECQ 的定期监督审核。
TUV 网站: www.tuv.com 或 www.tuv.cn

IATF 16949(汽車認證)

认证证书

NSF
ISR

苏州瑞登科技有限公司
中国江苏省苏州市高新区马运路以北、珠江路以东 (东轩厂内 3、4 幢) 215000

经 NSF-ISR 评估, 已建立的质量管理体系符合如下标准:
IATF 16949:2016

认证范围:
注塑件的生产
制程: 产品设计

IATF 证书编号: 0401825
证书编号: CNATF047744
发证日期: 2021/05/28
注册日期: 2021/05/28
到期日期: 2024/05/27


Jennifer Morecraft,
Global Managing Director

NSF International Strategic Registrations
789 North Dixie Road, Ann Arbor, Michigan 48106 | (888) NSF-6000 | www.nsf-iar.org

Authorized Registration and/or Accreditation Marks. The verification property of NSF-ISR and have been licensed from NSF.
*Company is subject to continuous or regular intervals. To verify registration call NSF-ISR 888-600-6000 or visit our web site at www.nsf-iar.org

UL

UL

UL
ELECTRICAL
ELECTRONIC
TECHNOLOGY

UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11

UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11
UL 目录号: 2012/09/11

ISO 14064(電子零件)

Statement TW11/00160GG

Greenhouse Gas Verification Statement

The inventory of Greenhouse Gas emissions in year 2010 of
Suzhou Long Dang Electronic Technology Co., Ltd.
No.125, Tiyu Road, Song Ling Town, Wu Jiang City,
Jiang Su Province, P.R.China

has been verified in accordance with ISO 14064-3:2006 as meeting the requirements of
ISO 14064-1:2006

Direct emissions: 542.84 tonnes of CO₂e
Energy indirect emissions: 11,736.66 tonnes of CO₂e
Direct emissions and energy indirect emissions: 12,279.60 tonnes of CO₂e

Authorized by:

D. Wang
Chief Operation Officer of Eastern Asia
Date: 18 September 2011

SGS 12654 0711
134, Wu Xiang Road, New Taipei Industrial Park, New Taipei City, Taiwan
T: 886 2 2652 7878, F: 886 2 2652 7879
www.sgsgroup.com

This Statement is not valid unless the full certificate scope, conditions, terms and background information are supplied to the Client.

Page 1 of 2

P41

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

聚焦兩主軸

Focus on both spindles

(三) 活化資產

Activated assets

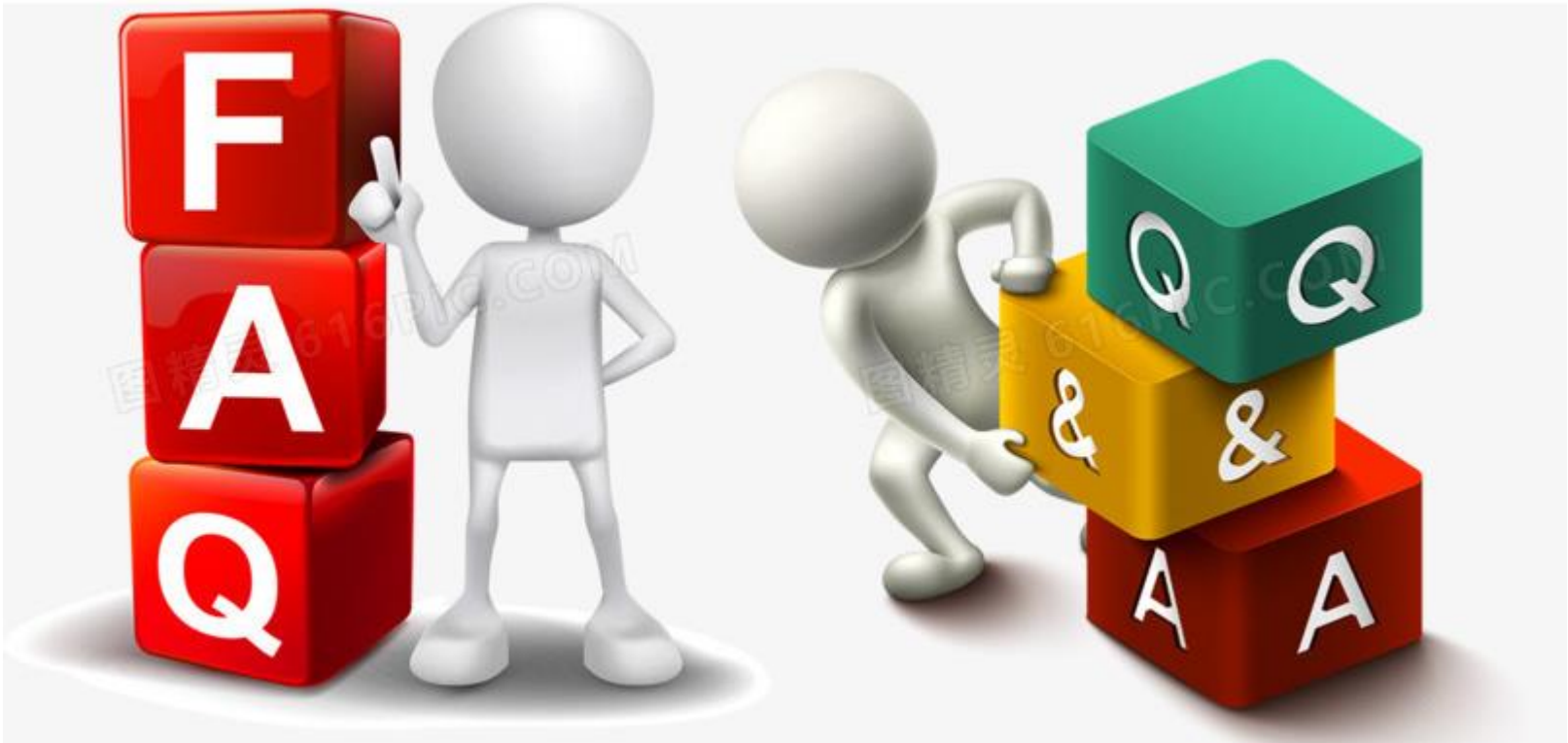
清資產、輕資產

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