



BTL

東研信超(股)公司
股票代碼：6840

2022/12/13 永豐投資論壇

投資人關係聯絡：

carrie.chang@newbtl.com

02-2657-3299



1. 公司沿革、概況介紹與投資架構
2. 產業市場概況與主要檢測服務
3. 核心能力與競爭優勢
4. 經營實績與未來發展計劃
5. 總結

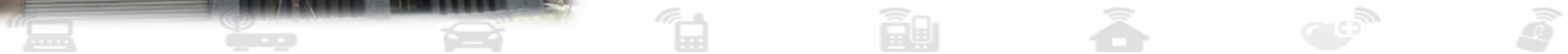




1. 公司沿革、概況介紹與投資架構



- 民國76年，成立於臺北，是臺灣第一家民營電子產品檢測企業，公司營運邁入第35年。
- 實收資本總額新台幣2.299億元，集團員工人數508人。
- 集檢測、認證與技術服務為一體的綜合性第三方機構，提供量測服務、測試報告、認證申請、產品全球合規性、企業客製化測試等服務。



■ 經營理念

東研信超就是您所使用科技產品安全與品質的把關者，提供行業最專業的認證服務，滿足客戶全球化的需求，實現“成為世界一流的第三方檢測實驗室”之願景。





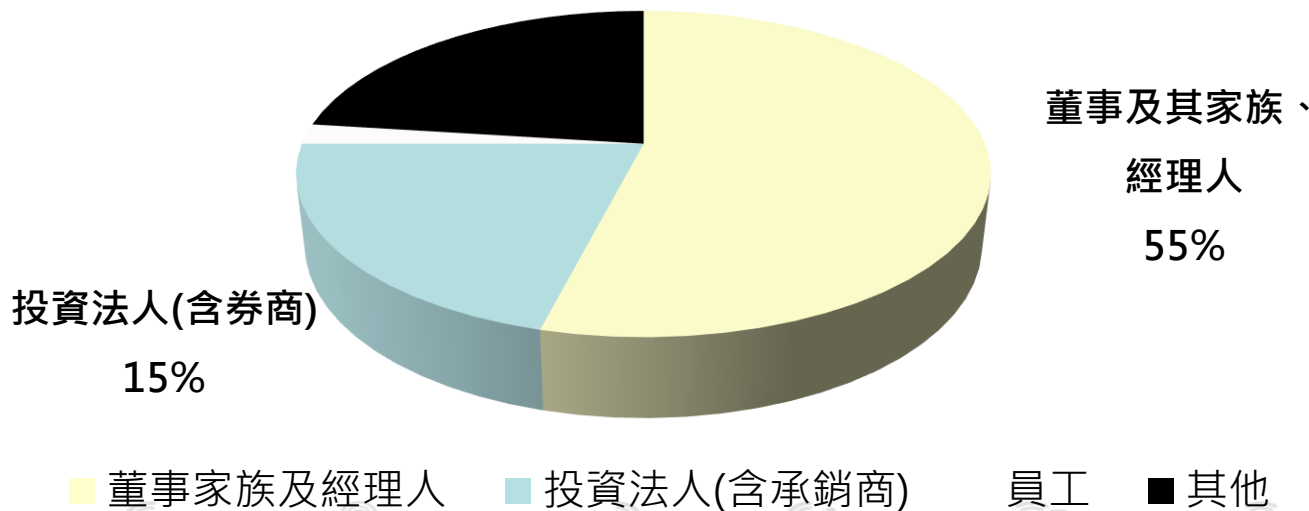
持續取得各國實驗室資格認可 - TAF, CNAS, BSMI, NCC, FCC, UL, CE, VCCI, ISED, CMA.....

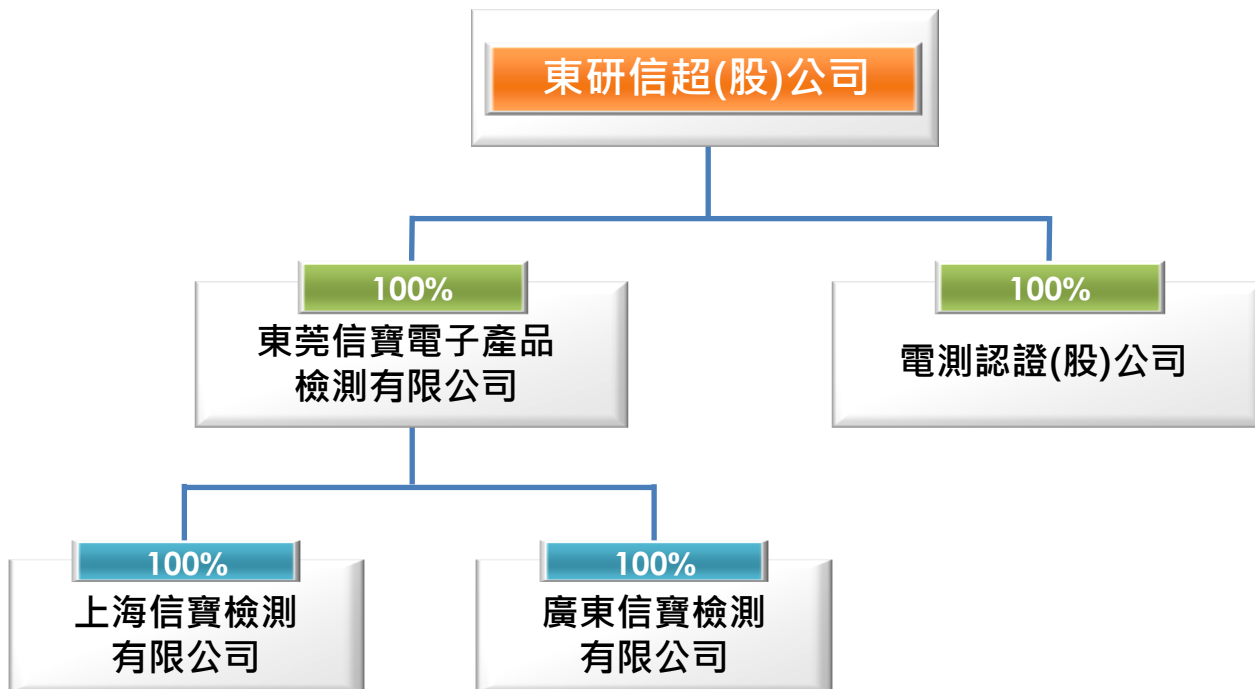


do the best

投資法人
宜特科技(董事)
永豐金證券、康和證券、大通開發投資

主要股東	持有比例 (%)
吳仲超	20.27
宜特科技	11.09
劉立國	10.04
邱德俊	7.43
加連登實業	4.35
巾樺有限公司	3.55
鄭和彬	3.31
吳華君	3.26
鄭雅寧	3.22
永豐金證券	3.02





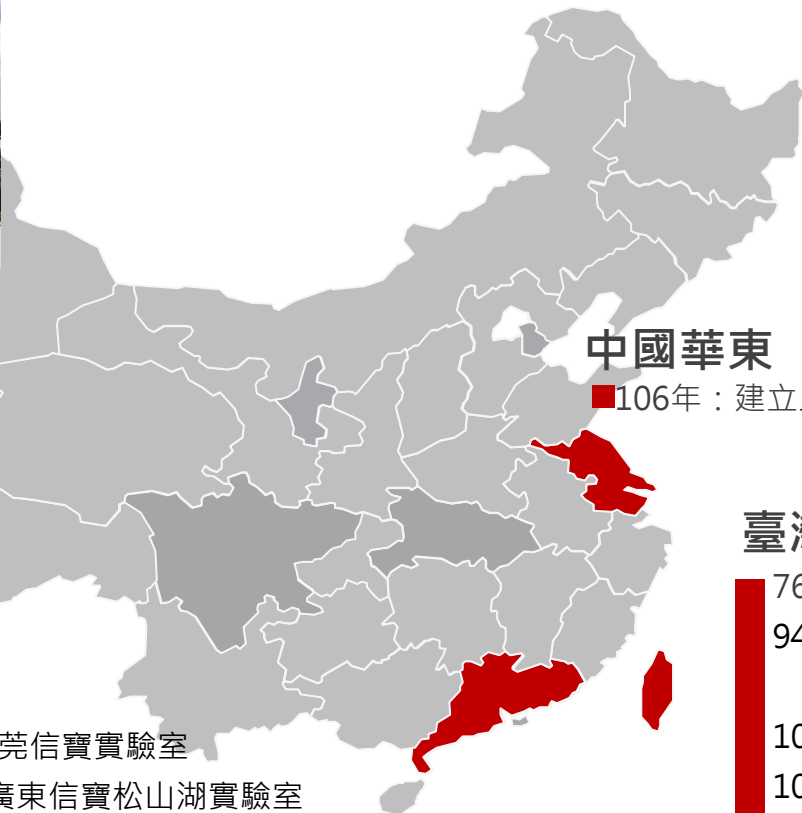


中國華南

- 東莞、松山湖

■ 94年：建立東莞信寶實驗室

■ 110年：建立廣東信寶松山湖實驗室



中國華東

■ 106年：建立上海信寶實驗室



臺灣

■ 76年：成立東研股份有限公司

■ 94年：與信超(股)公司合併·並更名
為東研信超股份有限公司

■ 103年：建立臺灣汐止實驗室

■ 106年：建立BTL總部大樓 (內湖實驗室)

■ 111年：成立電測認證股份有限公司



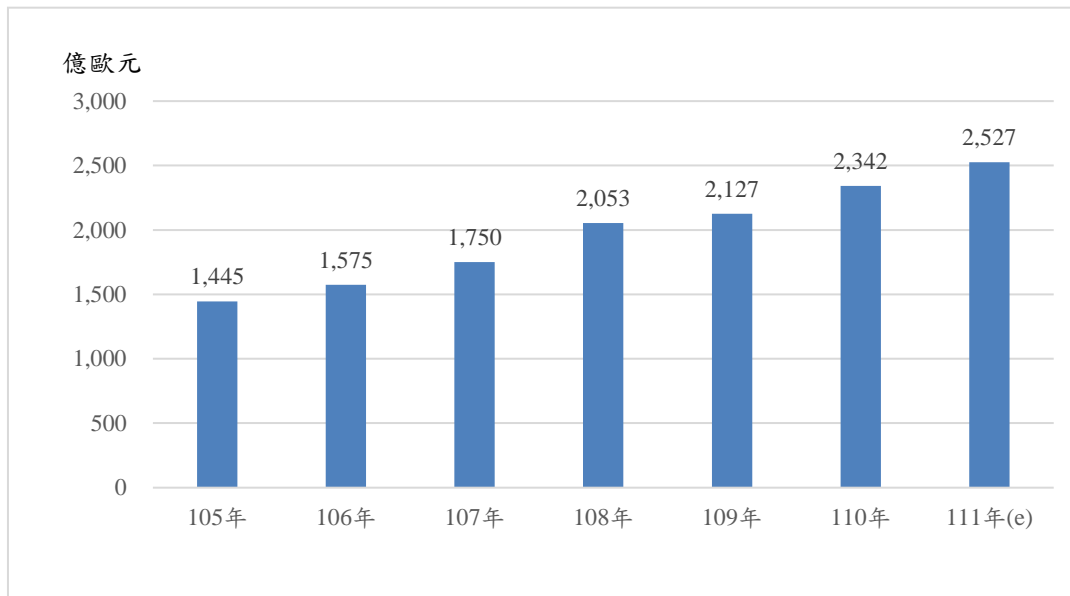
2. 產業概況與主要檢測服務



■ 產業市場概況

- 技術進步、通訊產品不斷推陳出新，消費性產品持續創新提供多樣功能供消費者選擇。
- 近年來全球檢驗檢測行業保持10%以上的快速增長。
- 全球檢驗檢測行業的市場規模從105年的1,445億歐元增長至109年的2,127億歐元，中商產業研究院預計111年全球檢驗檢測市場規模將達2,527億歐元。

105年-111年全球檢驗檢測市場規模預測趨勢圖







All in one PC



Data display



Laptop



Desktop computer



Printer



Image scanner



Cash register



Laminator



Copying machine



Projector



Keyboard



Digital Camera



External drive



Mouse

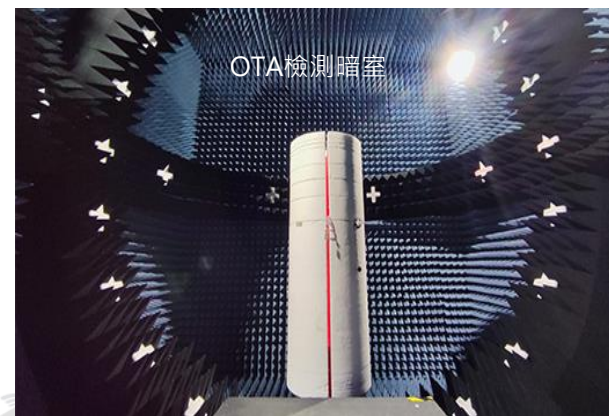
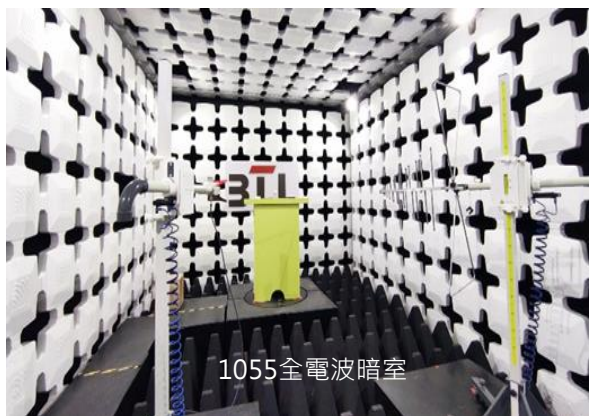
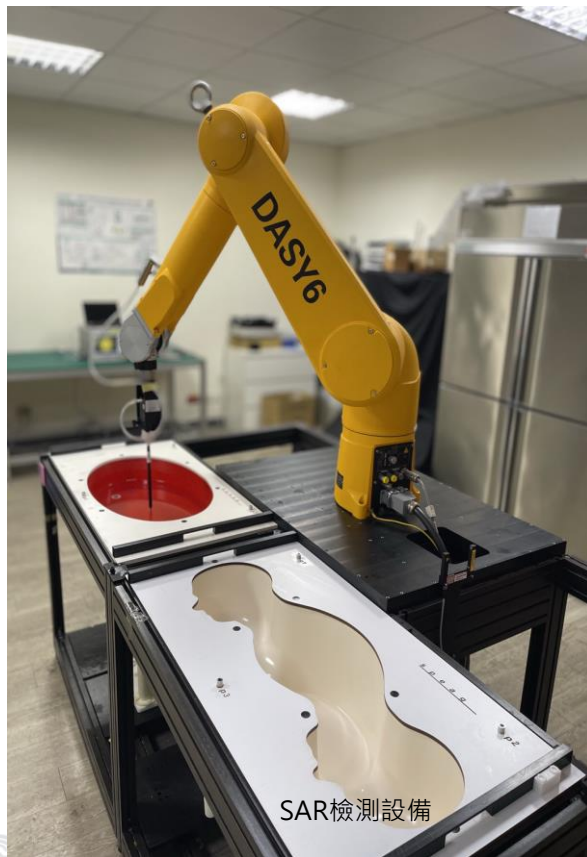
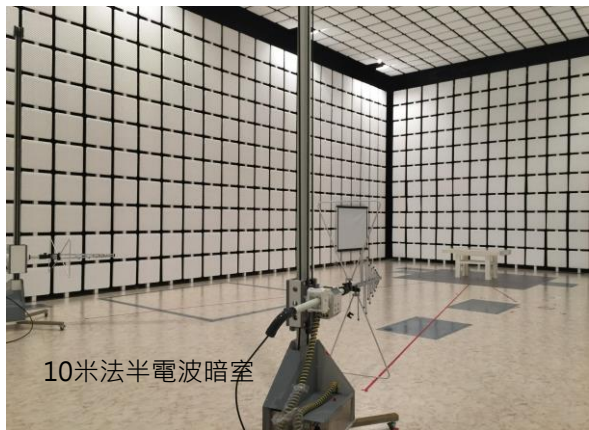


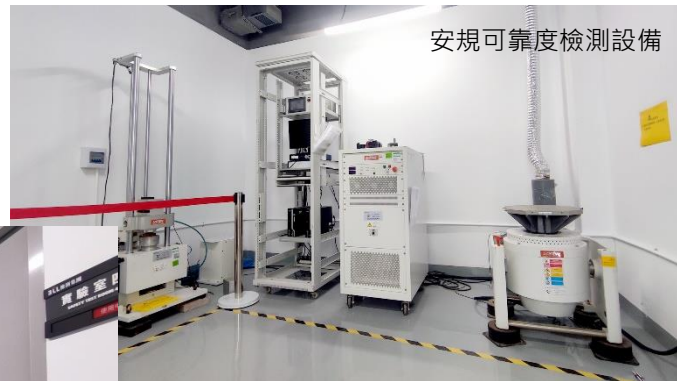
Mobile phone



Wearable watch



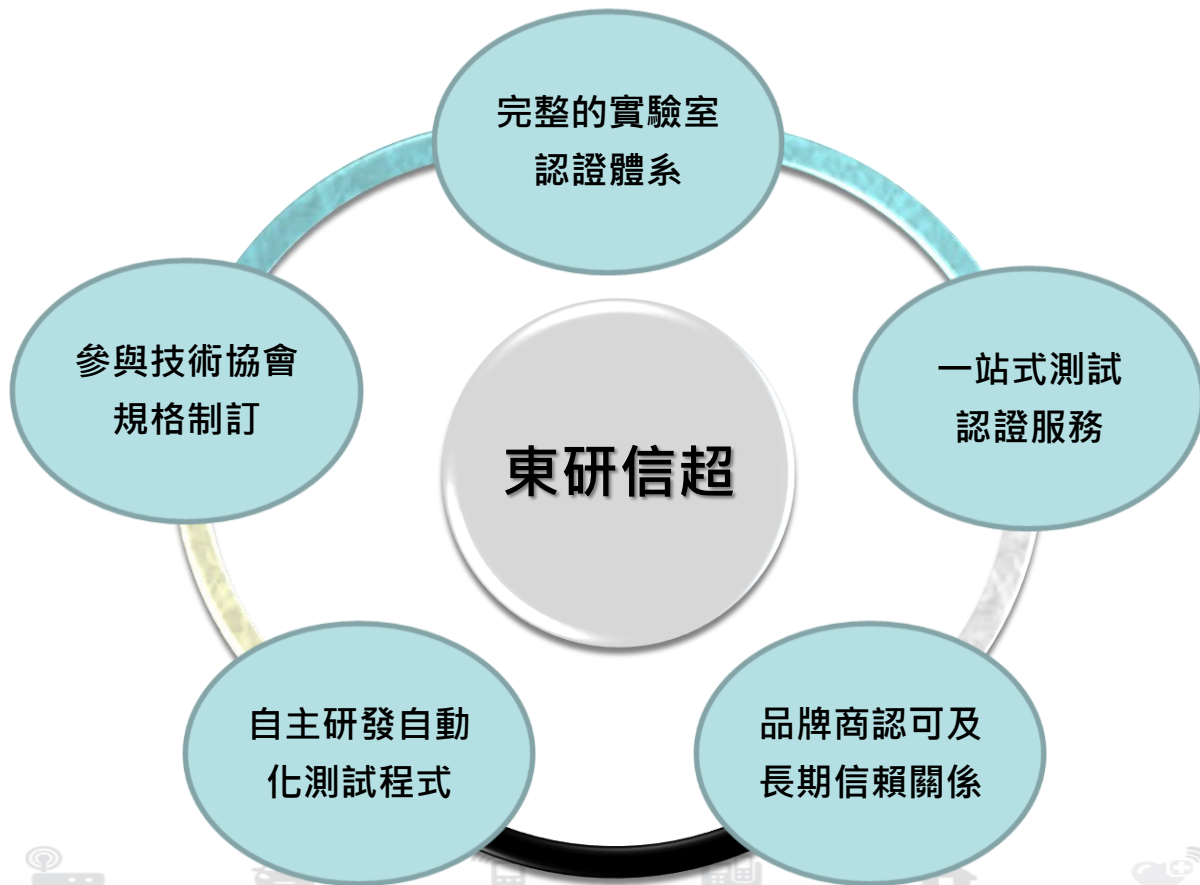






3.核心能力與競爭優勢







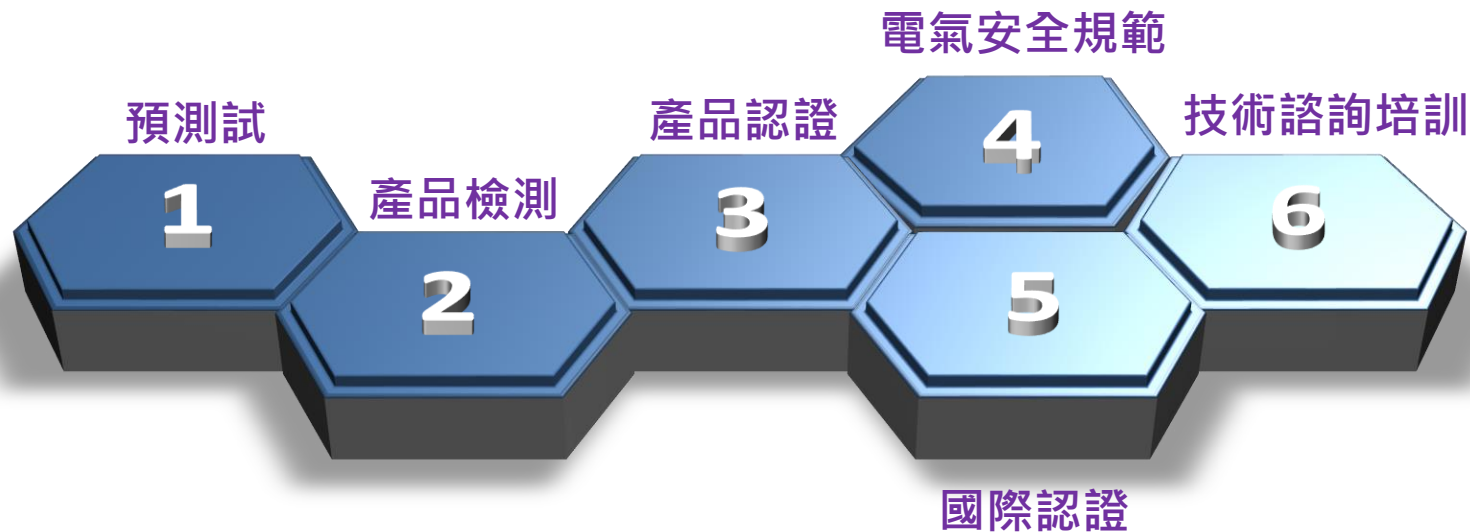
取得實驗室認可資格	
TAF	CQC
CNAS	CMA
NCC	SDPPI
BSMI	SABS
FCC	BQTF
CE	UL CBTL
ISED	GCF
VCCI	CTIA

符合品質及技術要求：

- 公正性
- 保密性
- 追溯性
- 一致性

Dell / HP / lenovo / Fujixerox / D-Link / Huawei / ZTE / LG / Philips / Canon / Logitech and TP-Link 等認可。





Anritsu MT8000A + MT8821C



Keysight UXM 7515B



多套 5G NR
模擬基地台
(FR1 + FR2)

5G NR、WiFi 6E
自動測試系統

完整
測試服務

cSAR快速測試
支援WIFI 6E PD
SAR 測試



Signal Conditioning Test Set

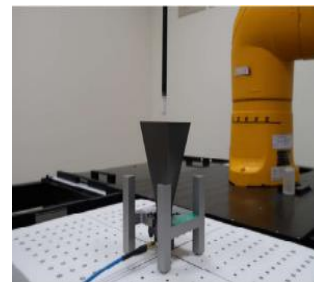
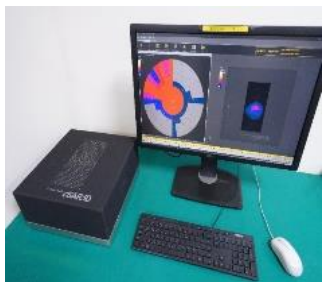


4-Channel MIMO Power Test Set

N5182BX07 Frequency Extender



品牌商客製化測試
T-PUT、CPI、HP9-8





acer

ASUS®



ViewSonic®
优派

Panasonic
松下電器

HKC

QUALCOMM®

TP-LINK®

TCL

PHILIPS

oppo

lenovo 联想



vivo
Camera & Music

ZTE中兴

HIKVISION
海康威視

COMPAL
仁寶電腦

廣達電腦
Quanta Computer

英業達集團
Inventec

wistron®
緯創資通

FOXCONN®
鴻海科技集團

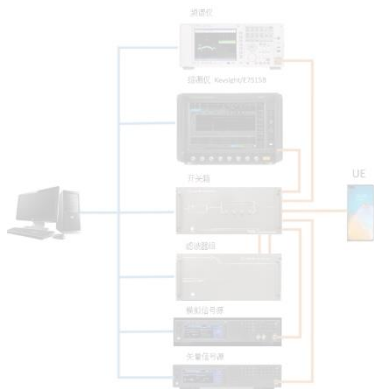
ADVANTECH
研華科技



提高測試效率，降低錯誤率

■ 研發5G NR 法規自動化測試系統

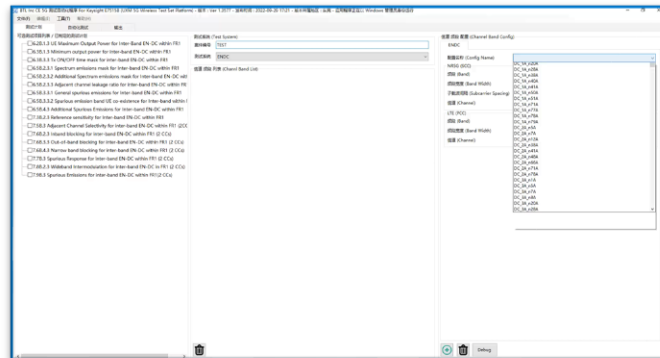
- 自主開發5G法規測試硬體開關箱
- 實現自動化傳導射頻測試



■ 定制化5G NR 法規測試軟體

- 自動執行測試，處理、判斷與保存測試結果
- 減少人為誤差
- 簡化射頻線路搭建過程
- 具備操作便捷的軟體，符合各測試標準

■ 自動化檢測系統



■ 報告自動生成系統



參加相關國際標準協會，以期能在第一時間掌握相關的新技術，並快速導入檢測服務。

- 藍牙技術聯盟(Bluetooth Special Interest Group)
- 全球認證論壇 (Global Certification Forum)
- 歐洲無線電指令相容協會(REDCA)

- 由BTL參與制定的《智慧家居設備無線連接水準評價技術規範》T/CAS 392-2020標準，在工業和信息化部公佈之工信部科函〔2020〕341號檔中，被評定為應用示範專案（團體標準），並對社會予以公佈。





4. 經營實績與未來發展計劃



■ 主要收入類別

單位：新台幣千元

主要產品	108年	%	109年	%	110年	%	111年第3季	%
測試及報告	366,617	61.3	441,340	66.6	564,132	68.4	473,266	68.6
安規	114,742	19.2	125,767	19.0	134,389	16.3	118,298	17.1
國際市場准入	116,322	19.5	95,691	14.4	122,655	14.8	98,820	14.3
其他勞務收入	-	-	-	-	3,883	0.5	235	-
合計	597,681	100	662,798	100	825,059	100	690,619	100

+10.9%

+24.5%

■ 經營成果

單位：新台幣千元

主要產品	108年	%	109年	%	110年	%	111年第3季	%
營業收入	597,681	100.0	662,798	100.0	825,059	100.0	690,619	100.0
營業毛利	280,934	47.0	315,966	47.7	437,849	53.1	360,220	52.2
營業費用	223,391	37.4	234,109	35.3	279,795	33.9	244,368	35.4
營業淨利	57,543	9.6	81,857	12.3	158,054	19.2	115,852	16.8
稅前淨利	48,554	8.1	49,969	7.5	146,469	17.8	140,342	20.3
稅後淨利	42,350	7.1	36,480	5.5	129,165	15.7	116,280	16.8
EPS	1.87		1.64		5.62		5.06	

✓ 110年度盈餘每股配發現金股利2.6元，配發率46%。



實現營運績效與市占率穩步成長

以無線與移動通訊檢測技術服務重點發展產業





PLAN 1

Wi-Fi7

研發Wi-Fi7測試環境及自動化

Wi-Fi 6E 下一代，
提昇技術及生產能力

PLAN 2

超寬頻UWB

研究超寬頻產品之強制性測試要求CE/FCC/ISED

配合強制性測試，
以降低設備購買成本並提昇技術能力

PLAN 3

可靠性測試

導入環境測試和機械測試
IEC 60598
IEC 60529
IEC 60068

新領域、新產品線導入

PLAN 4

無人機

研究無人機測試要求
- 歐盟法規
(EU)2019/945
(EU)2019/947

提昇技術及生產能力



- 東研信超為台灣前五大、本土第二大的電子電氣產品檢測實驗室，同時取得眾多電子資通訊大廠認可實驗室資格，囊括全球電腦市占率前三大品牌商。
- 客戶組成結構平均，年度交易前十大客戶合計佔營收比重約35%，產品線遍及NB/PC產品、網通產品、智慧型手機、電腦週邊配備、工業電腦與各類消費性電子產品，風險分散。
- 檢測主力產品已擴及5G/ WiFi6(E)應用領域，搭配元宇宙、智慧城市、智慧生活、智慧製造、智慧醫療等應用，將有大量無線傳輸終端設備陸續投入市場，且必須進行強制性法規檢測認證。
- 持續研究新技術法規測試認證要求，迎接無線射頻與移動通訊技術更新換代商機。
- 111年3Q累計營收達6.9億，年增率14.5%，EPS 5.06，全年營運績效可望優於110年。



