

3492



# 長盛科技 上櫃前業績發表會

主辦承銷商： 統一綜合證券



# 簡報大綱

一、公司背景簡介

二、產業現況分析

三、未來展望

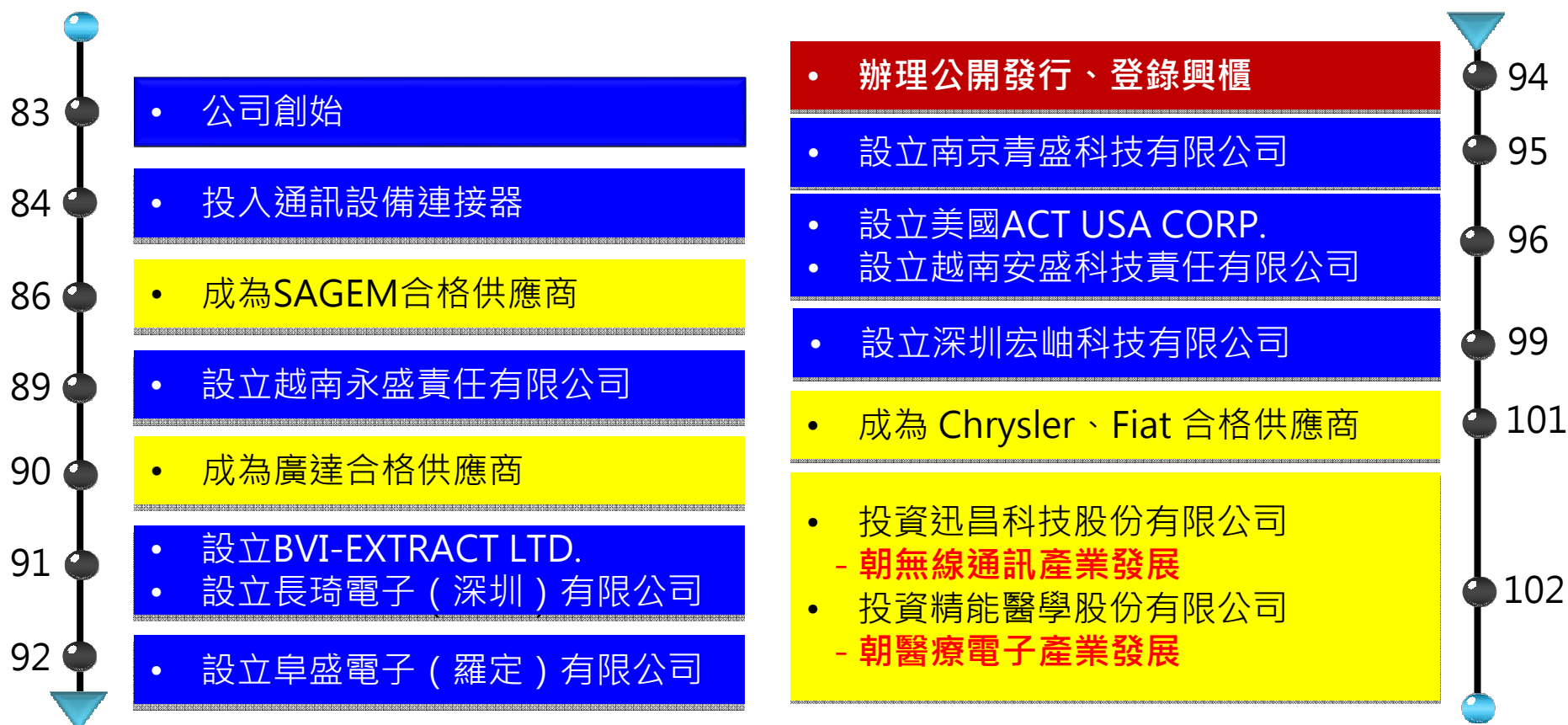
四、執行公司治理之情形



# 公司簡介與歷史沿革

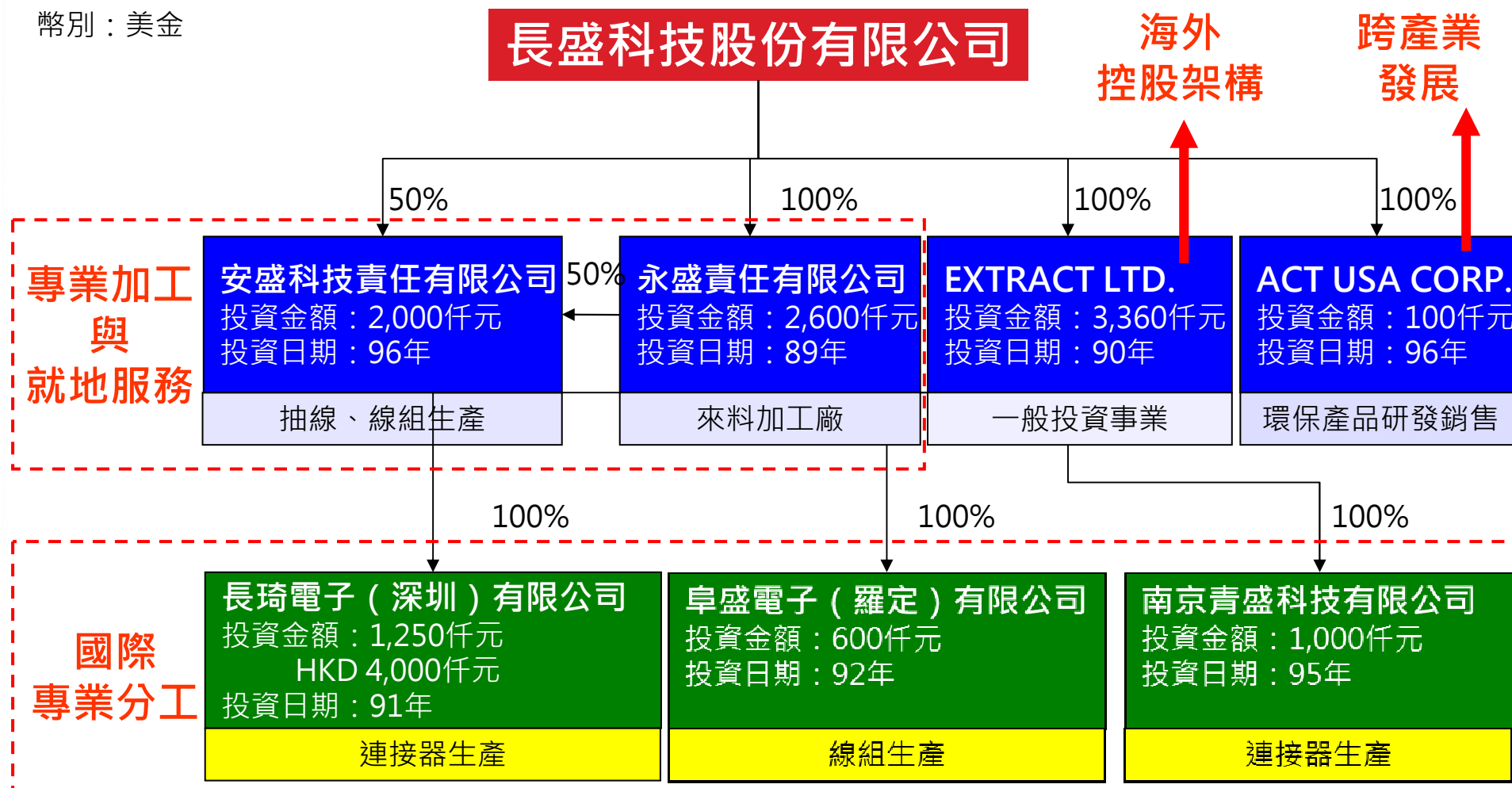
實收資本額：NTD 315,826 仟元

品質認證：ISO9001、ISO14001、QS9000、ISO/TS16949



# 關係企業組織圖

幣別：美金

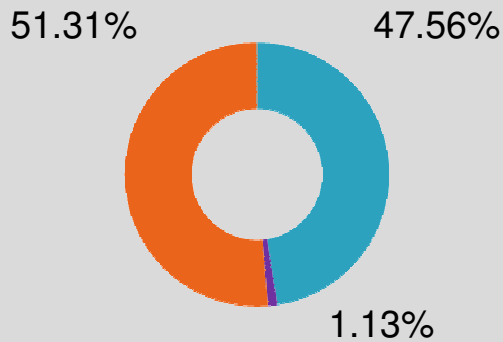


# 董監結構

職稱	姓名	經歷
董事長	尚元良	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT&amp;T Cannon Design Engineer</li> <li>鴻海精密工業(股)公司經理</li> </ul>
董事	東盛投資-尚元良	
董事	潘衛源	<ul style="list-style-type: none"> <li>長盛科技(股)公司製造事業處</li> <li>長盛科技(股)公司市場行銷處處長</li> <li>長盛科技(股)公司副總經理</li> </ul>
獨立董事	徐文宗	<ul style="list-style-type: none"> <li>司法官特考及格</li> <li>23期司法官訓練所結業</li> </ul>
獨立董事	陳賜福	<ul style="list-style-type: none"> <li>會計師高考及格</li> <li>齊上達會計事務所主任</li> <li>陳元峰會計事務所經理</li> </ul>
監察人	王錦文	<ul style="list-style-type: none"> <li>會計師高考及格</li> <li>安仕會計事務所經理</li> <li>許秀川會計事務所經理</li> </ul>
監察人	邱淑慧	<ul style="list-style-type: none"> <li>凱基證券業務經理</li> <li>兆豐證券業務經理</li> </ul>
監察人	吳德人	<ul style="list-style-type: none"> <li>美國德州儀器經理</li> <li>比利時Melexis經理</li> </ul>

# 近三年度董監事成員股權分配情形

## 101年度

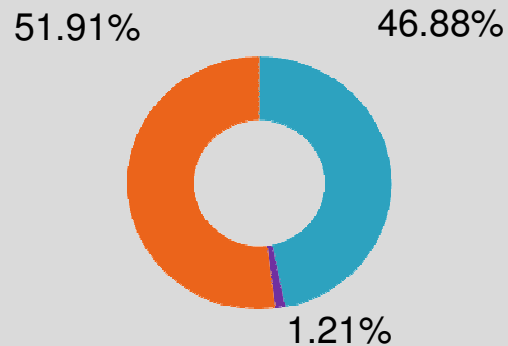


董事長：東盛投資-尚元良  
 董事：東盛投資-魏瑞宏  
 董事：方立  
 獨立董事：徐文宗  
 獨立董事：陳賜福

監察人：王錦文  
 監察人：吳德人  
 監察人：李鵬煜

其他

## 102年度

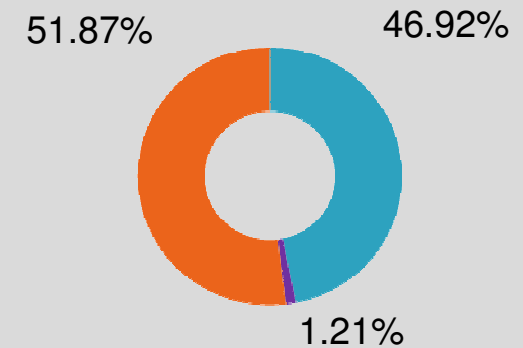


董事長：尚元良  
 董事：東盛投資  
 董事：潘衛源  
 獨立董事：徐文宗  
 獨立董事：陳賜福

監察人：王錦文  
 監察人：吳德人  
 監察人：邱淑慧

其他

## 103年度

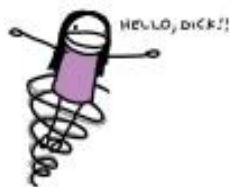
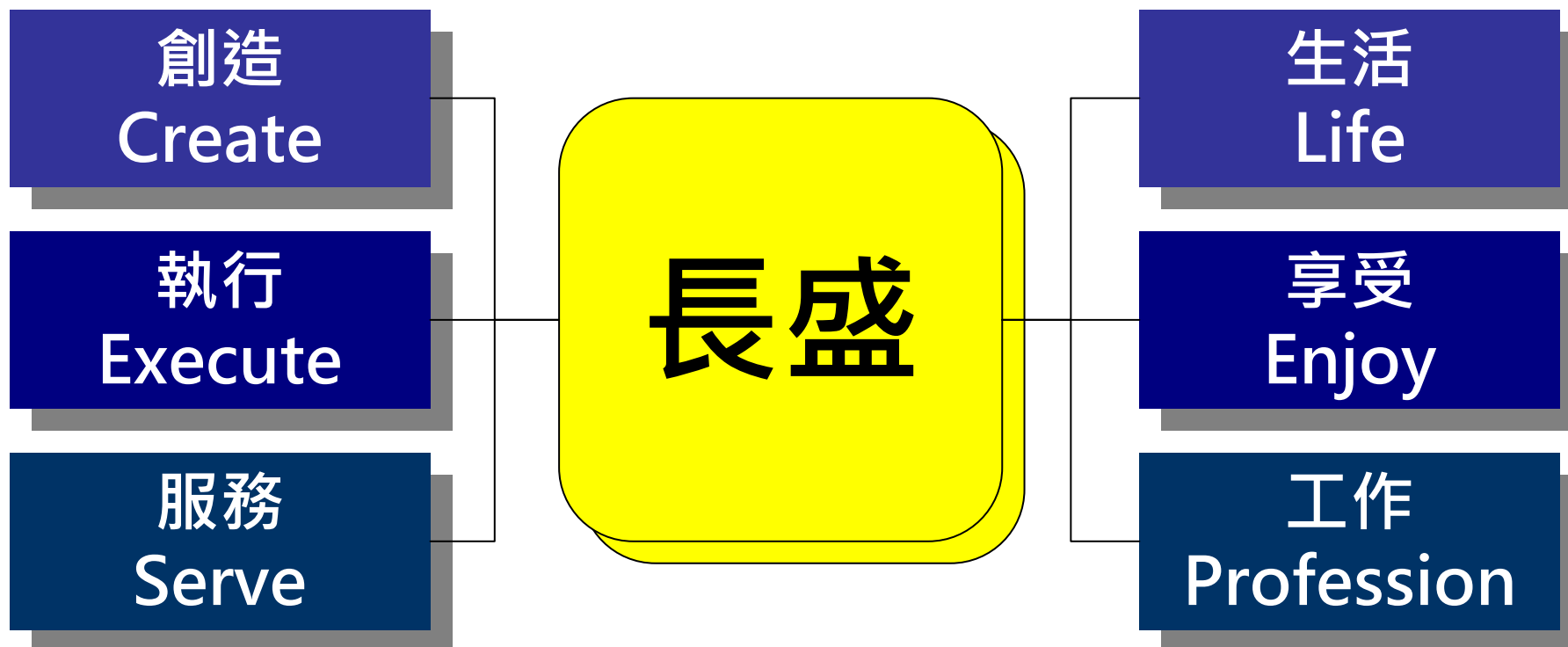


董事長：尚元良  
 董事：東盛投資  
 董事：潘衛源  
 獨立董事：徐文宗  
 獨立董事：陳賜福

監察人：王錦文  
 監察人：吳德人  
 監察人：邱淑慧

其他

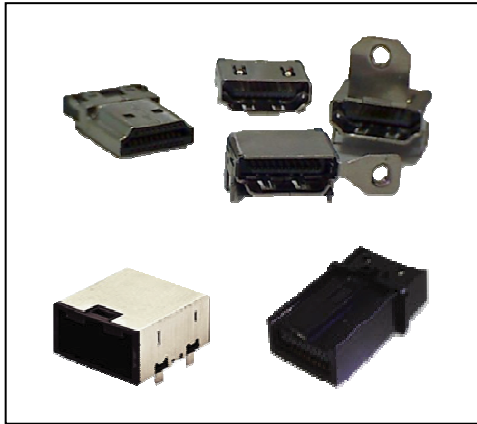
# 經營理念



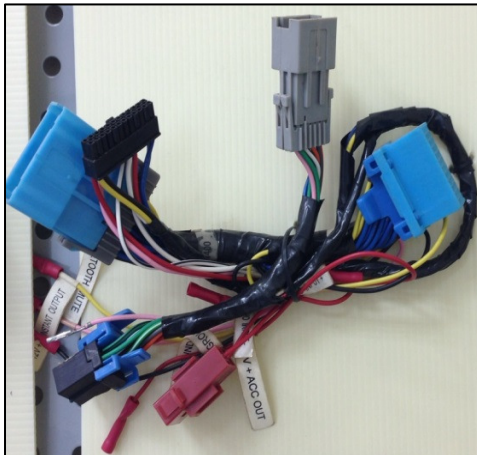
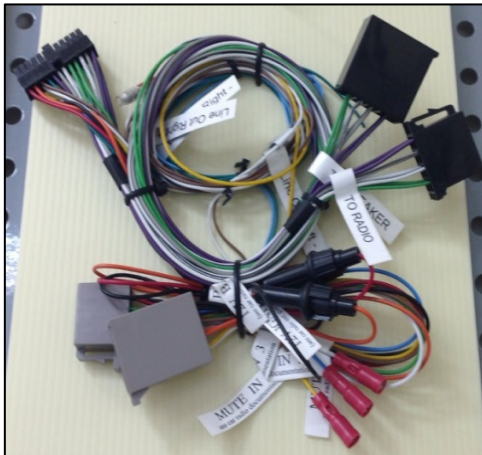


# 主要產品

連接器



線組





# 主原料來源

金屬材料

塑膠材料

電子材料

線組材料

包裝材料

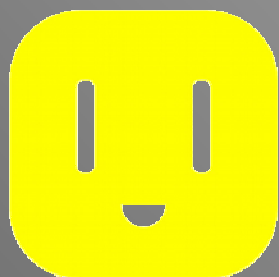
鉅寶  
KIMDINH

泰虹  
NHUA TEP

艾睿  
創勝達

聯穎  
樂庭

宏達源  
利山



長盛科技股份有限公司

# 主要製造工廠

### 長琦深圳廠



連接器生產

廠區面積：8,709 平方公

員工人數：525人

### 阜盛羅定廠



線組加工

廠區面積：4,725 平方米

員工人數：141人

### 安盛越南廠



抽線、線組生產

廠區面積：3,181 平方米

員工人數：73人

### 永盛越南廠



來料加工

廠區面積：4,818 平方米

員工人數：159人

截止至2014年

# 產品運用範疇-筆電



WWAN WLAN Combo Antenna



DTV Antenna



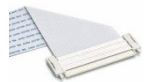
D-Sub



Discrete wire



HDMI



FFC Solution



DisplayPort



Micro Coaxial



Audio Jack



RJ 45



1394



Memory Card



SIM Card



Blend Solution



USB 2.0



USB 3.0



Battery



DDR3



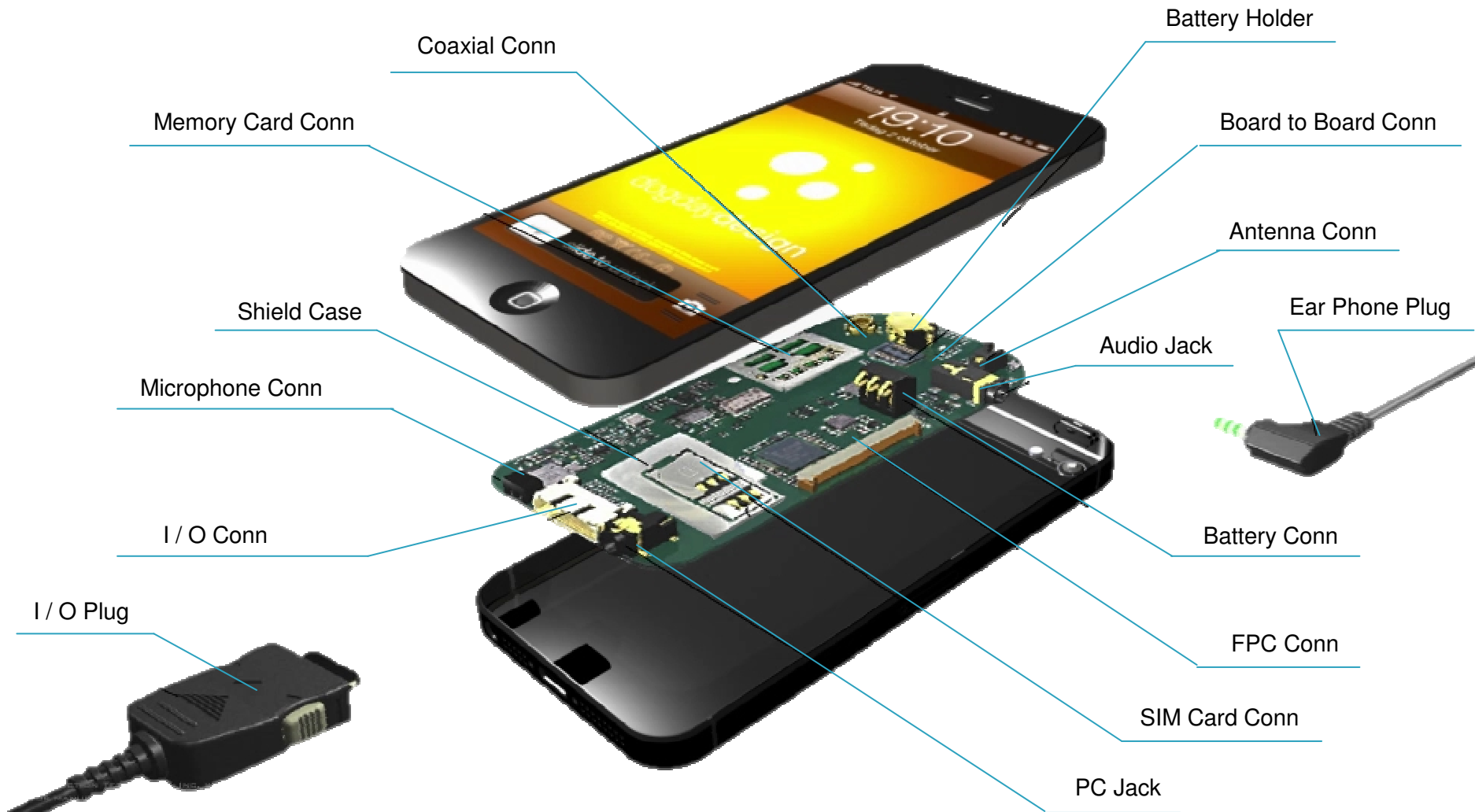
SATA



Mini PCIe



# 產品運用範疇-手機



# 產品運用範疇-汽車

## 車用影音娛樂系統

### Information and Entertainment

- Information System**
- Antenna systems
- Handsfree car kit
- Mobile communication
- Information processing
- GPS navigation
- Bluetooth

## 車載系統

### Networking

- Wireharness**
- CAN
- LIN
- FlexRay
- SAFE-by-WIRE
- MOST
- IDB 1394b

### Powertrain

#### Powertrain Control System

- Engine control
- AT control
- ACC
- Power Steering

### Chassis

#### Chassis Control System

- EPS
- Suspension

### Safety

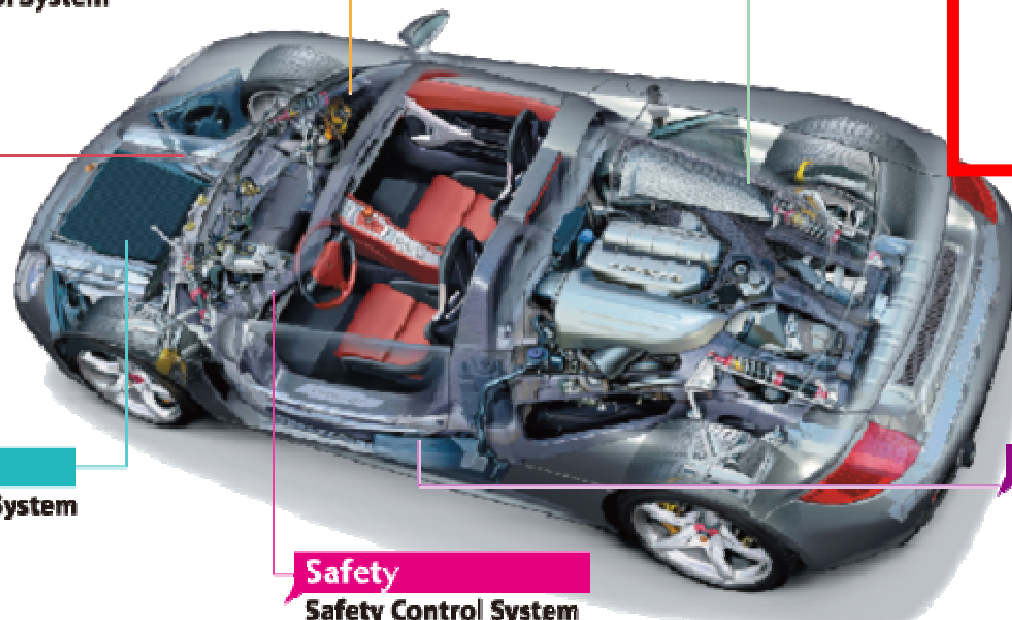
#### Safety Control System

- Airbag
- ABS
- Stability control
- Vehicle occupant detection

### Body and Comfort

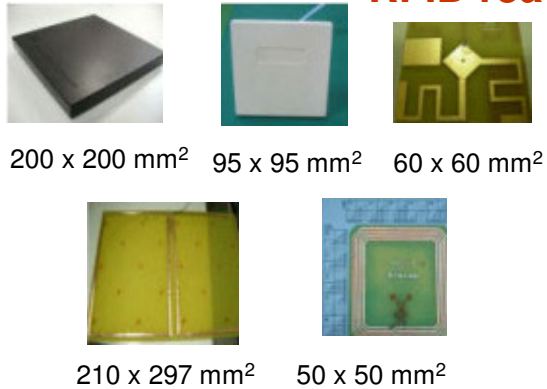
#### Body Control System

- Door control
- Air-conditioning control
- Dashboard
- Power window control
- Light control
- Gateway



# 產品運用範疇-天線

## RFID reader antennas



Reference specifications for RFID antennas

SPEC	Circular polarization UHF antenna			RF antenna @ 13.56 MHz	
	200*200 mm <sup>2</sup>	95*95 mm <sup>2</sup>	60*60 mm <sup>2</sup>	210*297 mm <sup>2</sup>	50*50 mm <sup>2</sup>
Size	200*200 mm <sup>2</sup>	95*95 mm <sup>2</sup>	60*60 mm <sup>2</sup>	210*297 mm <sup>2</sup>	50*50 mm <sup>2</sup>
SW (MHz)	800-1050	762-1175	910-960	2	2
Gain	6.2 dBi	-3 dBi	2 dBi	---	---
Range	9-18 m @ 1W	2-3 m @ 1W	2-3 m @ 1W	> 20 cm	> 2 cm
Weight	390 g	85 g	5g		

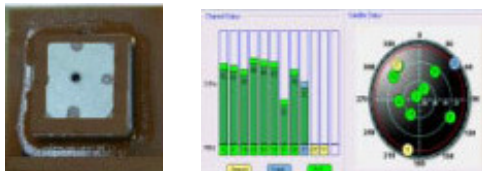
## DTV antenna solutions



Type	Planar dipole antenna
Bandwidth	470 - 862 MHz ( Global band )
Size	206 mm x 23 mm x 0.4 mm
Gain	1.9 ~ 2.95 dBi
VSWR	2.5 ( max )
Pattern	Omni-directional
Impedance	50 Ω

## GPS antennas solutions

### CP SMD antennas



Central Frequency	1.575 GHz
Bandwidth@10 dB	10 MHz (typical)
Gain	1 dBi Max
Polarization	RHCP
Axis Ratio	3dB
Impedance	50Ω
Operating Temperature	-25~+85 °C

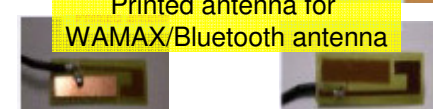
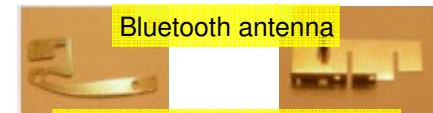
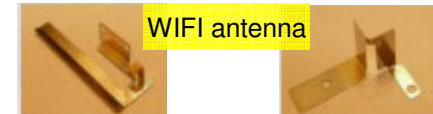
### GPS Printed antennas



Multi-choice of LNA for active antenna upon request

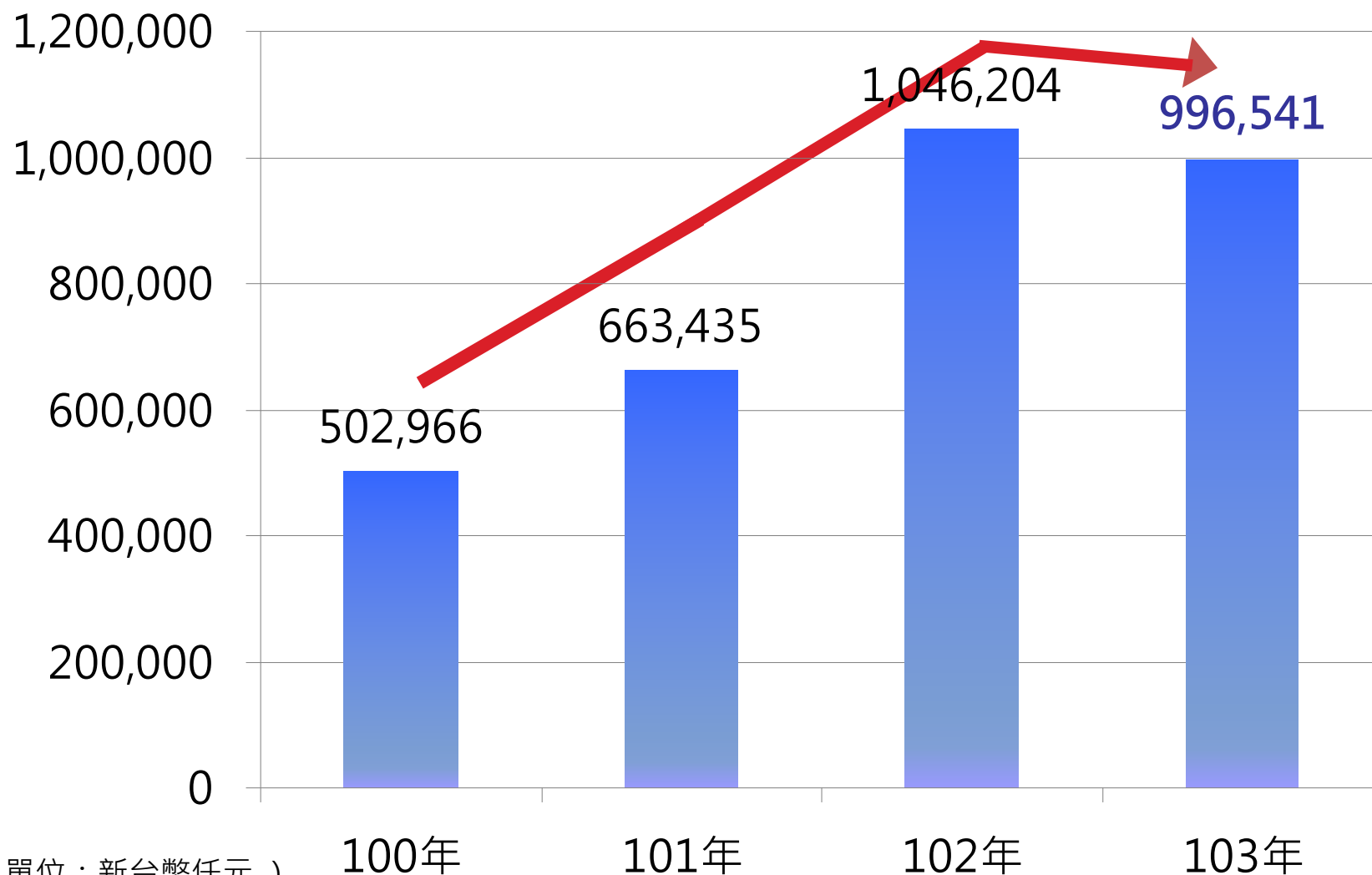


## Ready-for-use in ACT





# 經營實績-營業收入



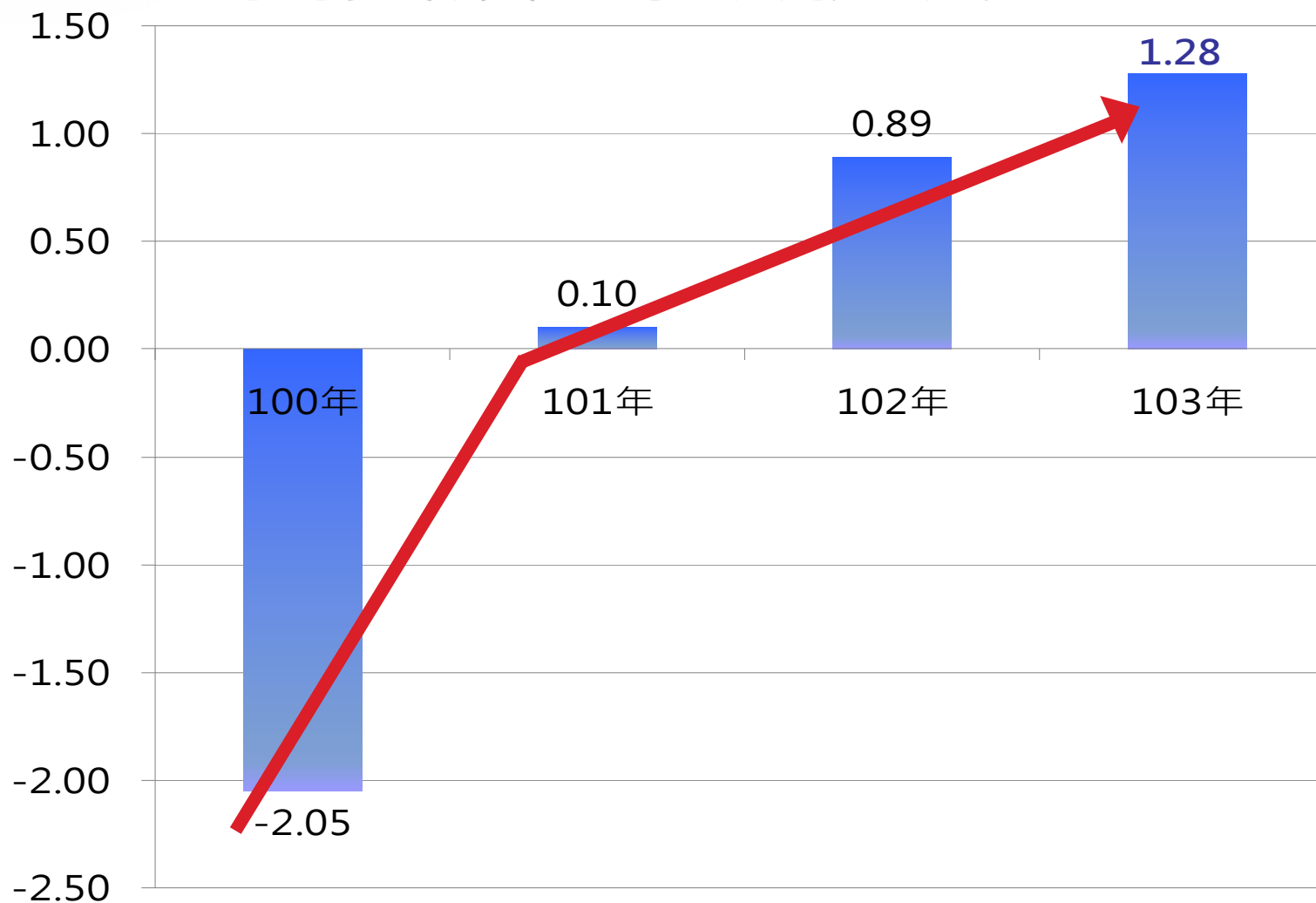
( 單位：新台幣仟元 )

# 經營實績-稅後淨利



( 單位：新台幣仟元 )

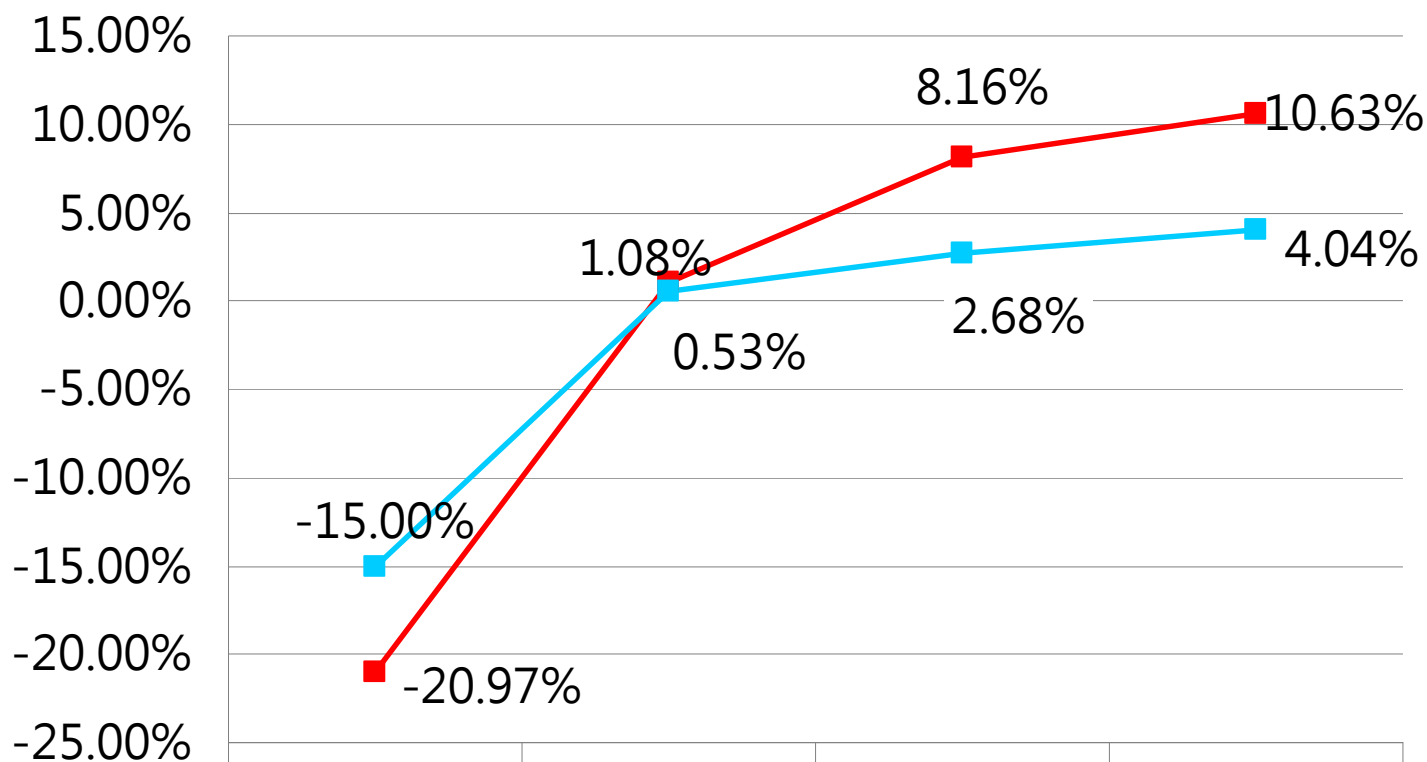
# 經營實績-每股稅後盈餘



( 單位：新台幣仟元 )



# 經營實績-獲利能力



	100年	101年	102年	103年
■ 股東權利報酬率	-20.97%	1.08%	8.16%	10.63%
■ 純益率	-15.00%	0.53%	2.68%	4.04%

# 簡報大綱

一、公司背景簡介

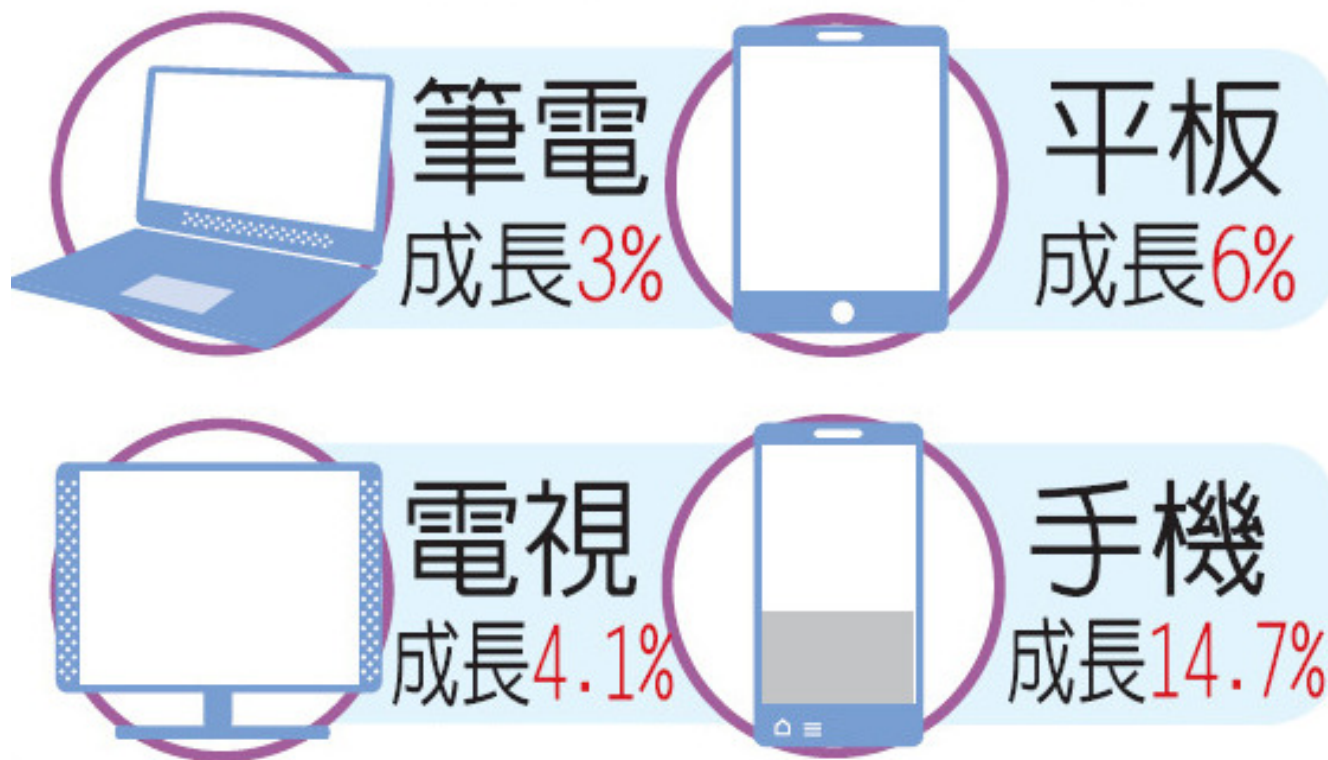
二、產業現況分析

三、未來展望

四、執行公司治理之情形

# 近年全球3C產品銷售率概況

## 104年 產業成長預估



資料來源：拓樸產業研究所

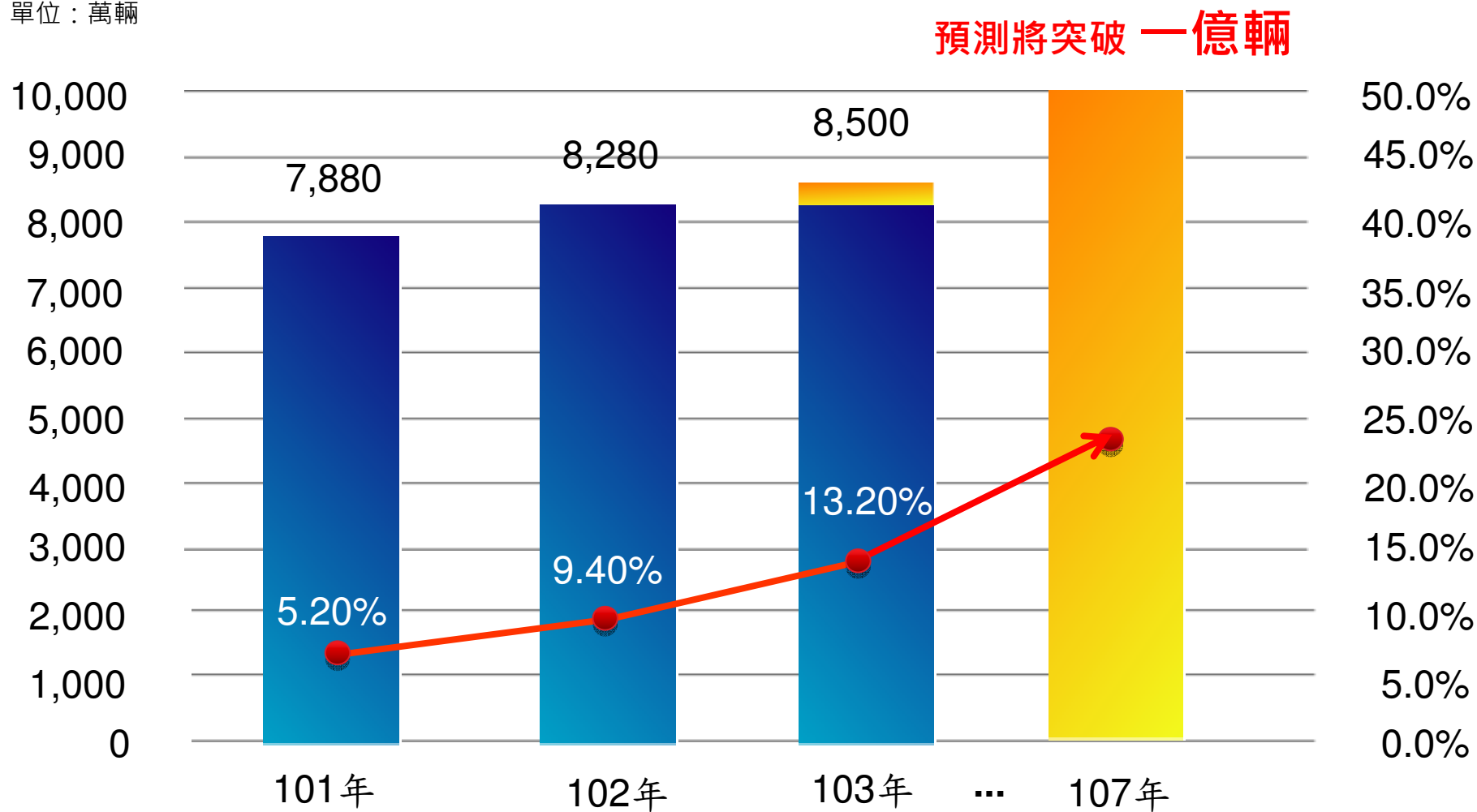


# 3C市場客戶群

華碩 	廣達  Quanta Computer	和碩 	緯創 
國際航電 	Intel 	DELL 	宏碁 
BenQ 	仁寶 	英華達 	英業達 













# 近年全球車市銷售率概況

單位：萬輛



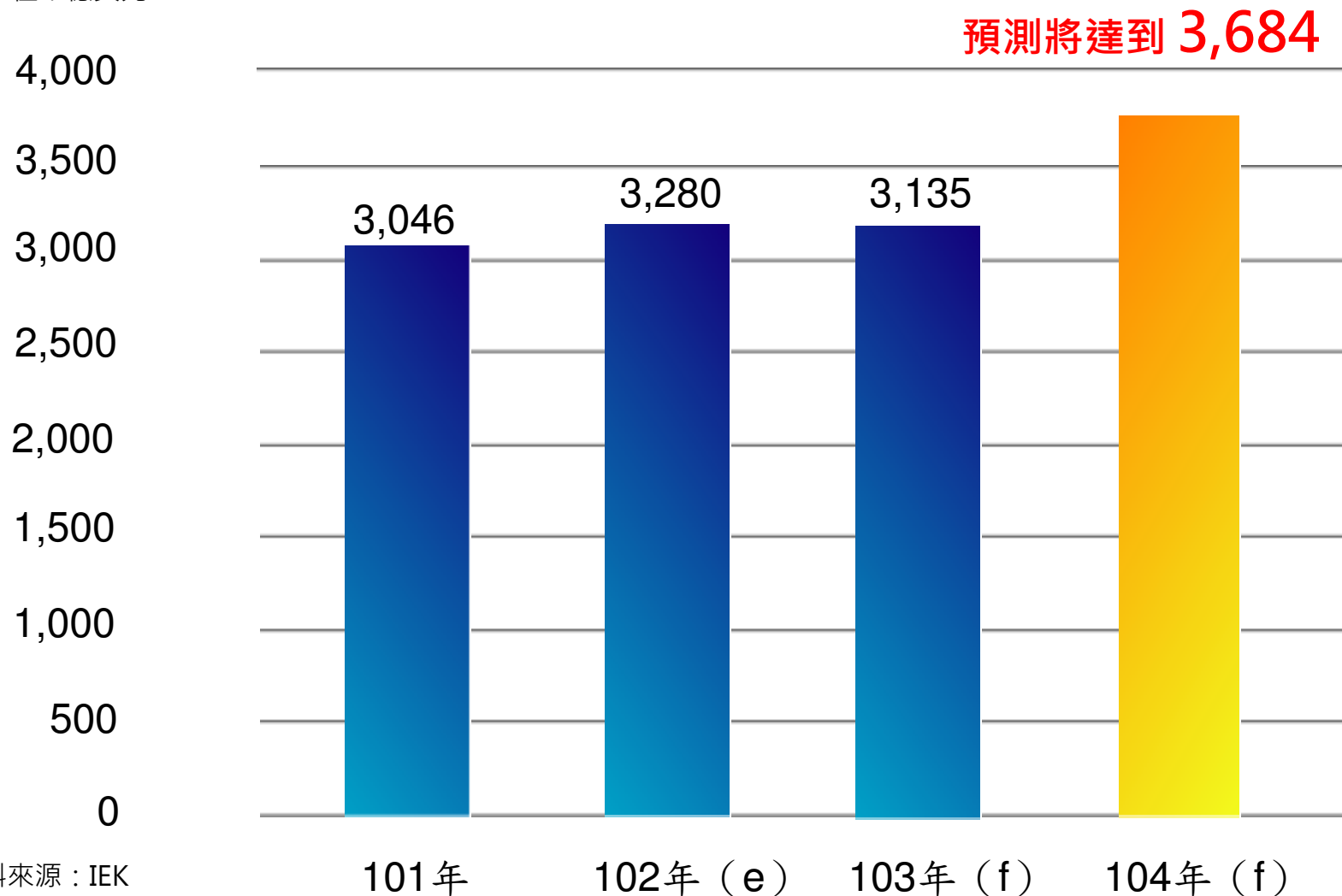
資料來源：IHS Automotive

# 汽車電子市場客戶群

<p>CHRYSLER</p> 	<p>MASERATI</p> 	<p>FIAT</p> 	<p>GEELY</p> 
<p>ALFA ROMEO</p> 	<p>BMW</p> 	<p>TECVOX</p> 	<p>GM</p> 
<p>PANASONIC</p> 	<p>HARMAN</p> 	<p>PARROT</p> 	<p>CASCO</p>  <p>A global partner with local experience.®</p>

# 近年全球醫療器材市場規模概況

單位：億美元



資料來源：IEK



# 醫療器材市場客戶群



尼普洛



合世生醫



長天



醫揚



# 公司競爭利基

擁有完整產品線，提供客製化服務

1. 提供特殊規格之客製化服務
2. 提升客戶開發時效

具快速研發、開模及設計製程之技術領先能力

1. 具電子及機構元件開發與驗證之雙重技術
2. 具多項專利產品保障公司獲利

品質控管嚴格，產品品質穩定

1. 先進之檢驗測試設備
2. 具多項品質認證系統

生產成本能有效掌控，產品價值具吸引力

1. 自動化設備導入
2. 工廠人力成本低

# 挑戰與對策

挑 戰	← 因應對策
<p>1. 3C產品趨向標準化，導致價格競爭激烈，利潤日趨微薄</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 從研發設計段開始接手，以客製化服務，提升產品毛利率</li> <li>• 布局高技術之進入障礙的汽車及醫療市場，提高產品毛利率</li> </ul>
<p>2. 3C產品生命週期短暫，致產品生產需求變動較大，不穩定性高</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 由3C產品為主的策略，轉換為基本產品壽命3~5年起跳之汽車市場，以及生命週期長達10~20年之醫療器材市場</li> </ul>
<p>3. 大陸不確定因素與人工成本變動風險</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 大陸不確定風險因素，可藉越南廠分散風險</li> <li>• 本公司具有設計自動化設備的能力，以更加符合生產需求，並降低人員所帶來之不確定因素（例如人為疏失、離職...等突發狀況）</li> </ul>

# 簡報大綱

一、公司背景簡介

二、產業現況分析

三、未來展望

四、執行公司治理之情形



# 專利實績

進入本國法人專利申請百大排名中

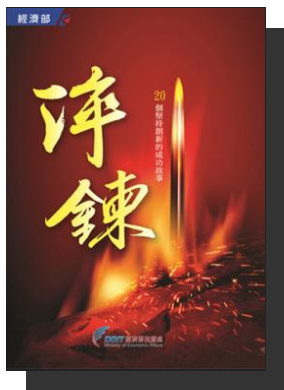
**更連續三年**

進台灣法人專利公告發證百大排名

「100年度產業創新成果表揚」

技術/Know-How創新類

「2011年台北國際發明暨技術交易展」  
分別獲頒金牌及銅牌之殊榮！

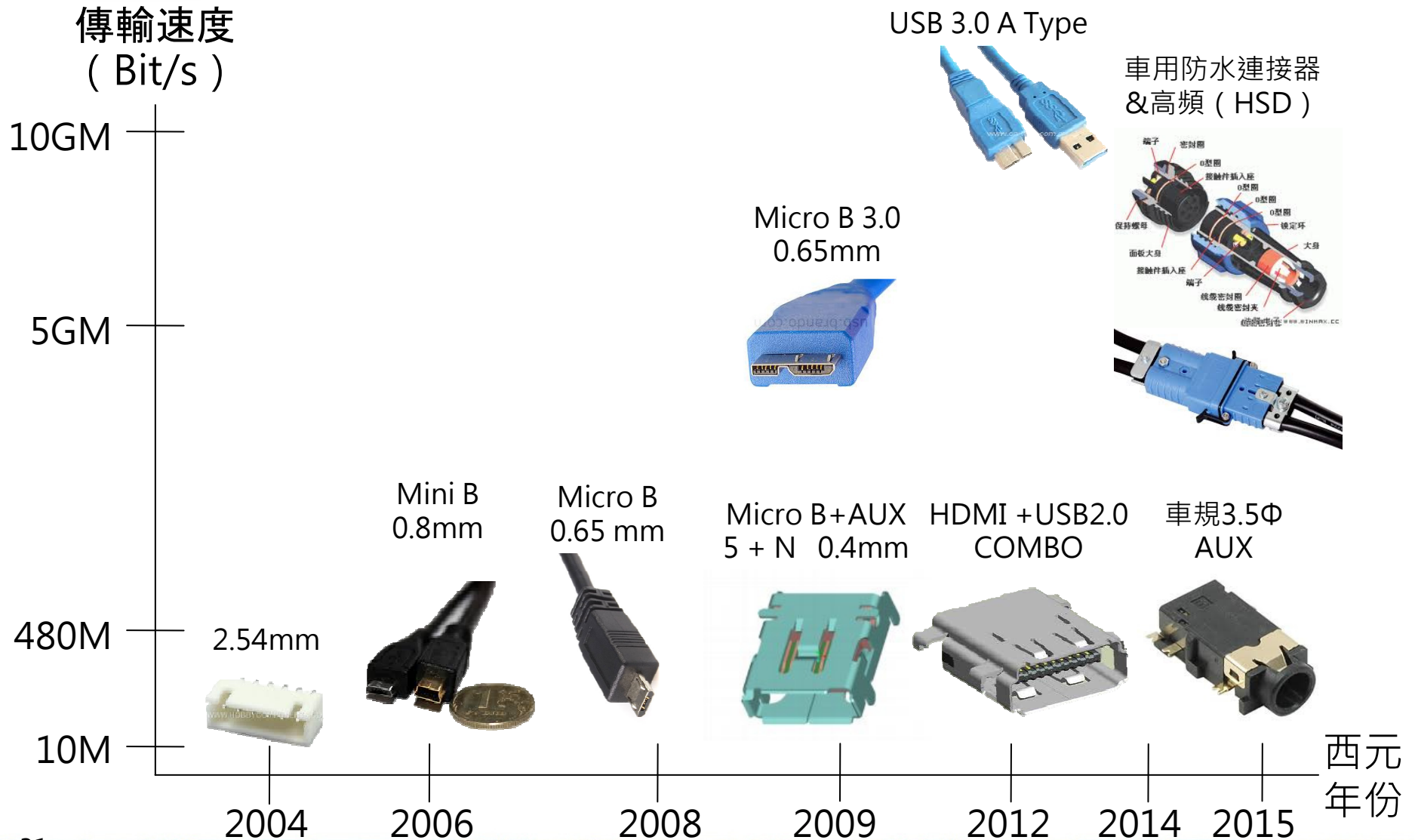


# 專利實績

截止至2014年

國別	發明		新型		新式樣		合計	
	申請中	取得	申請中	取得	申請中	取得	申請中	取得
臺灣	6	4	3	42	0	0	9	46
大陸	7	0	5	32	0	0	12	32
美國	1	15	0	0	0	4	1	19
歐盟	1	1	0	0	0	0	1	1
日本	0	0	0	5	0	0	0	5
韓國	0	3	0	0	0	0	0	3
印度	1	0	0	0	0	0	1	0
巴西	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>合計</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>106</b>

# 產品 Road Map – 連接器開發



車用防水連接器 & 高頻 (HSD)

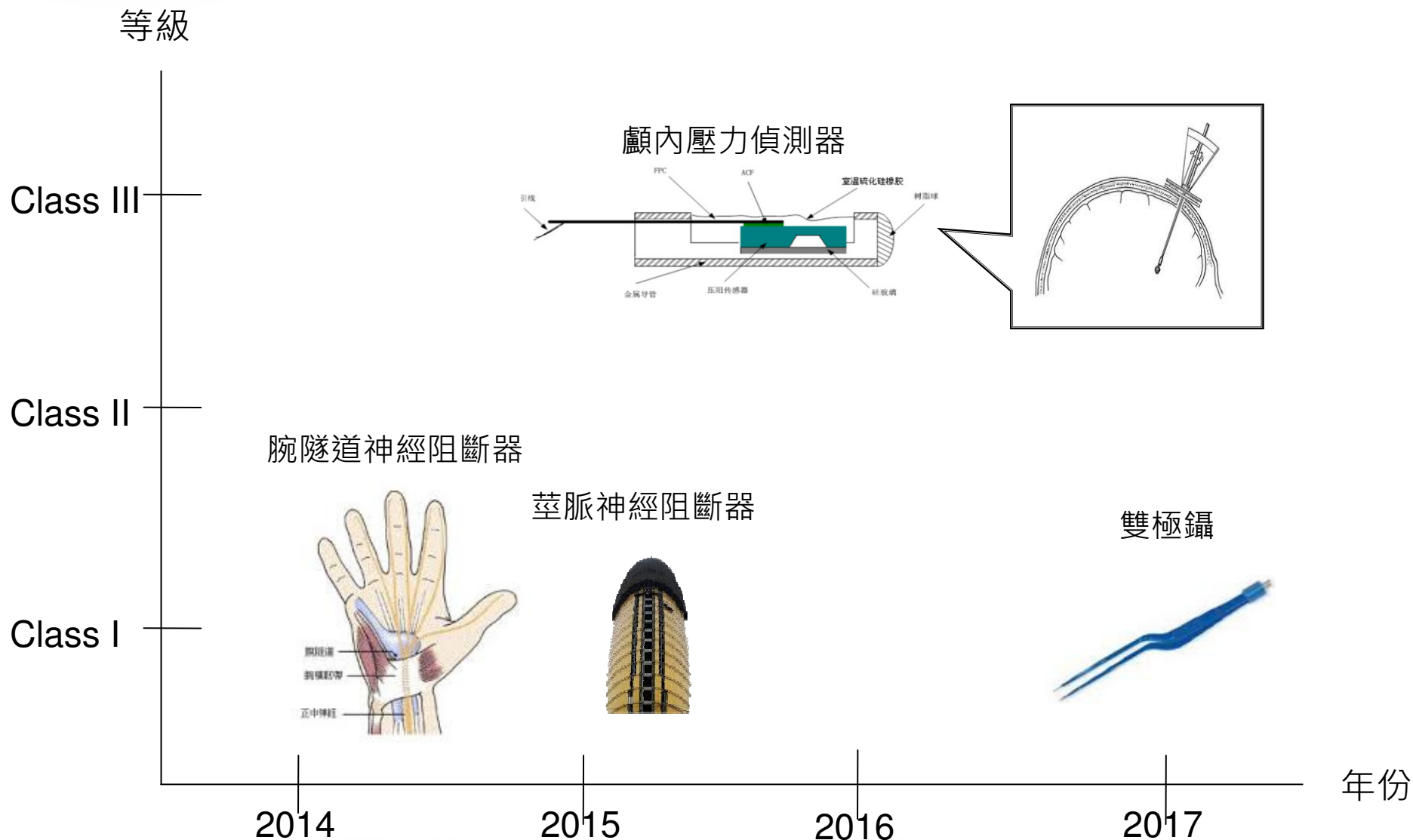


# 產品 Road Map – 汽車電子開發



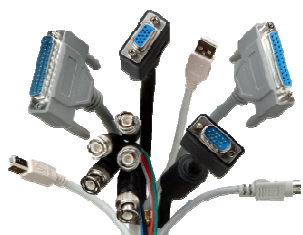


# 產品 Road Map – 精密醫療器具開發



# 公司未來發展計畫

主產品



連接器



線 組



模 組

主攻市場

通訊

汽車

醫療

未來計畫

1.接近市場，就近滿足客戶需求

2.持續拓展銷售版圖及營運規模

3.強化資源垂直整合，建立資訊化作業流程

4.多元品質系統運作，管控產品品質

5.掌握關鍵技術，設計未來性產品

# 長盛 分

## 優勢

1. 涉足多種市場屬性，各領域經驗豐富
2. 著重於整合性應用研發能力，全方位完成客戶特殊產品需求
3. 豐富的產品組合，滿足客戶全方位採購需求
4. 台灣、大陸、越南三地分工合作模式，提高彈性接單能力

## 劣勢

1. 汽車市場投入之開發期較長，其回收時間亦較長
2. 銷貨集中風險

## 劣勢因應對策

- ▶ 分散汽車訂單至羅定、越南廠，培養其他工廠的生產能力
- ▶ 本公司已積極布局汽車產業之客戶

JABIL

Panasonic

HARMAN

CASCO  
A global partner with local experience.®



iRex

- ▶ 跨產業發展，以分散對單一產業之銷貨集中度風險，並藉此加以增加產品廣度
  - 醫療市場

# 簡報大綱

一、公司背景簡介

二、產業現況分析

三、未來展望

四、執行公司治理之情形



# 行 責任情形

## ▶ 2005成立

▶ 員工運動日

▶ 壽星慶祝會

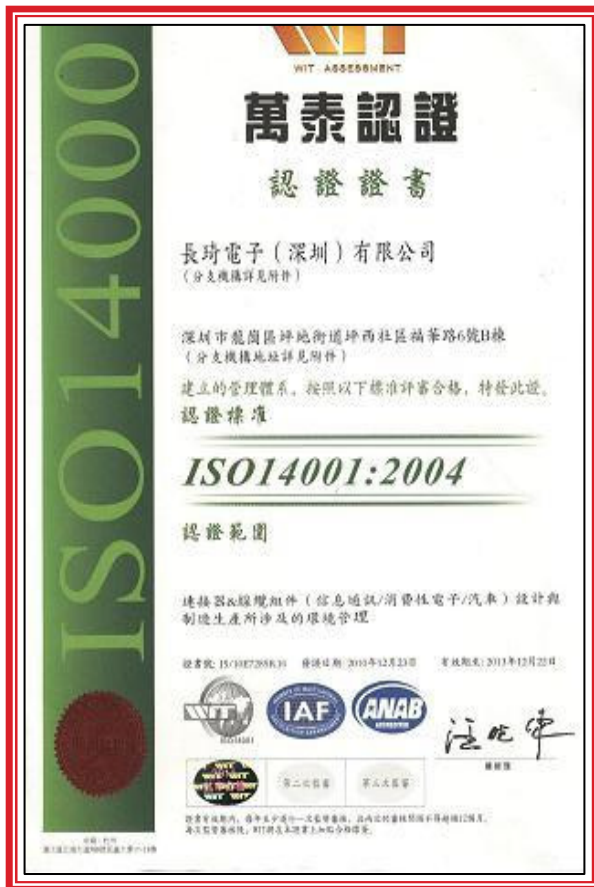
▶ 提供身心障礙者就業機會

▶ 2014小胖威利公益路跑



# 發展永續經營

▶ 取得ISO4001認證



▶ 減少紙張用量, 電子、

長盛科技  
Advanced Connection Technology Inc.

Create Execute Serve Life Enjoy Profession  
創造 執行 服務 生活 享受 工作

中文 | TACT.eml  
修改密碼

---

應用集

提示信息: 現在可以自定義應用集菜單和首頁視塊顯示了

分支 事務 產品 資訊 公共服務

CNACT NJACT  
VNACT LDACT  
USACT 公司聯絡查詢

搜索集合

- 圖檔及技術文件搜索
- 各廠區BOM搜索
- 開發表搜索
- ECN搜索(舊)
- ECN搜索
- 料單BOM
- 料單料號歸屬
- 職員信息
- 綠色產品
- 標題和用戶 ▾ 公佈欄搜索

WIKI索引

7.客戶合約用印號備 | 1-5.業務使用手冊 | 1. LACT人資 | 2014 CES展/Audi | 2014/CES展/Audi | 3.年度經營管理會議 | 3.客戶 | 宏達 | 1-6. 新人報到訓練流程 | 5.文管中心 | 6.各客戶網站 SOP | 01. CACT廠長 | 02. CACT稽核室 | 06. CACT財務部 | 2-3. 線上資訊操作教學 Q&A | 1. 人力資源 | 1.CACT人資 | 3. 書面控制制度 | 09. CACT品管部 | 學習園地 | 新人報到訓練流程 | 5.Conn生技 | 1. 汽車產業與產品 | 6.實驗室 | 5.客戶服務 | 4. 制程品管 | 3.品質工程 | 2.文管室 | 1.質量體系 | 2.Cable組裝生

行事曆 | 增加記事

十一月 2014 今天

周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

職情快報

- 2014/10預計出貨金額 = 10/21更新
- 2014/10預計出貨金額 = 10/01更新
- 2014/09預計出貨金額 = 09/01更新
- 2014/08預計出貨金額 = 08/11更新
- 2014/08預計出貨金額 = 08/01更新
- 2014/07預計出貨金額 = 07/11更新
- 2014/07預計出貨金額 = 07/01更新

集團績效資訊 | 欲知詳情請點我下載

2014' 1~9月 實際出貨合計 NT

10月預估實際出貨 NT

Rolling預估2014'10月 NT

Rolling預估2014'11月 NT

Rolling預估2014'12月 NT

請勿刪除表格的的欄或列

實際訂單總額: NTD 欲知詳情請點我以往資料

上月實際訂單總額: NTD

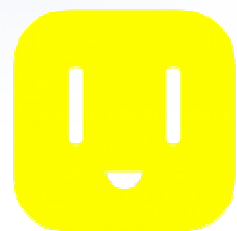
實際出貨總額: NTD 欲知詳情請點我以往資料

上月實際出貨總額: NTD

待處理列表

今日離席	明日離席	臨時停車位
今日離席   請假/外出		
出差 高豪杰	9.00-18.00	13510830211
出差 黃瑞雄	9.00-18.00	0933840233
出差 王敬順	9.00-18.00	0920267205
特休假 潘海源	9.00-18.00	0955764786
病假 陳妍妙	9.00-18.00	0920918249



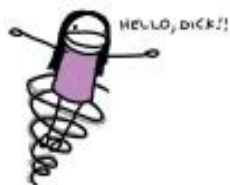


長盛科技股份有限公司  
Advanced Connection Technology

# 簡報結



創造



執行



服務



生活



享受



工作



3492



# 長盛科技 上櫃前業績發表會

主辦承銷商： 統一綜合證券

