ITEQ *Your Partner of Advanced Materials & Mass Lam Service*

聯茂電子

營運與展望

www.iteq.com.tw

免責聲明

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

- 本簡報及同時發佈之相關訊息內含有從公司內部與外部來源所取得的預測性資訊，其中包括營運展望、財務狀況以及業務預測等內容。
- 本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異。其原因可能來自於各種因素，包括但不限於市場需求、價格波動、競爭情勢、國際經濟狀況、供應鏈、匯率波動以及其他本公司所不能掌控的風險等因素。
- 本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

公 司 概 況

-產能分布

-核心技術

基本資料

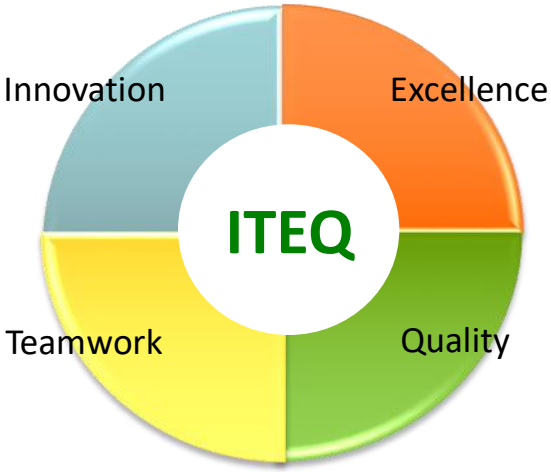
ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

- 成立日期　：1997年4月10日
- 總部地址　：台灣省新竹縣新埔鎮大魯閣路17號
- 實收資本額：NT$30.29億
- 員工人數　： 2,847人
- 董事長　　：蔡茂禎 先生
- 總經理　　：蔡馨曄 女士
- 產能　　：銅箔基板 325萬張/月

  膠片 1480萬米/月

  軟性銅箔基板 89萬坪米/月

  多層壓合代工 50萬平方英尺/月



廠區分布 & 每月產能

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

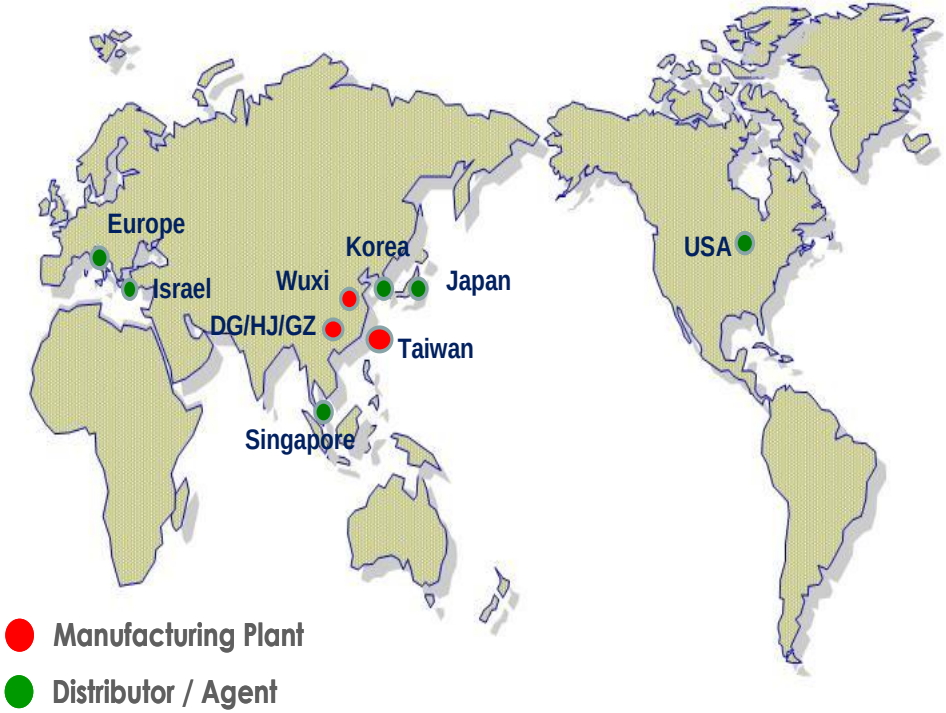
無錫廠
Laminate：1,800 K sheets
Prepreg ：8,500 K meters

新埔廠(台灣)
Laminate：450 K sheets
Prepreg ：1,800 K meters

東莞廠
Laminate：1,000 K sheets
Prepreg ：4,500 K meters

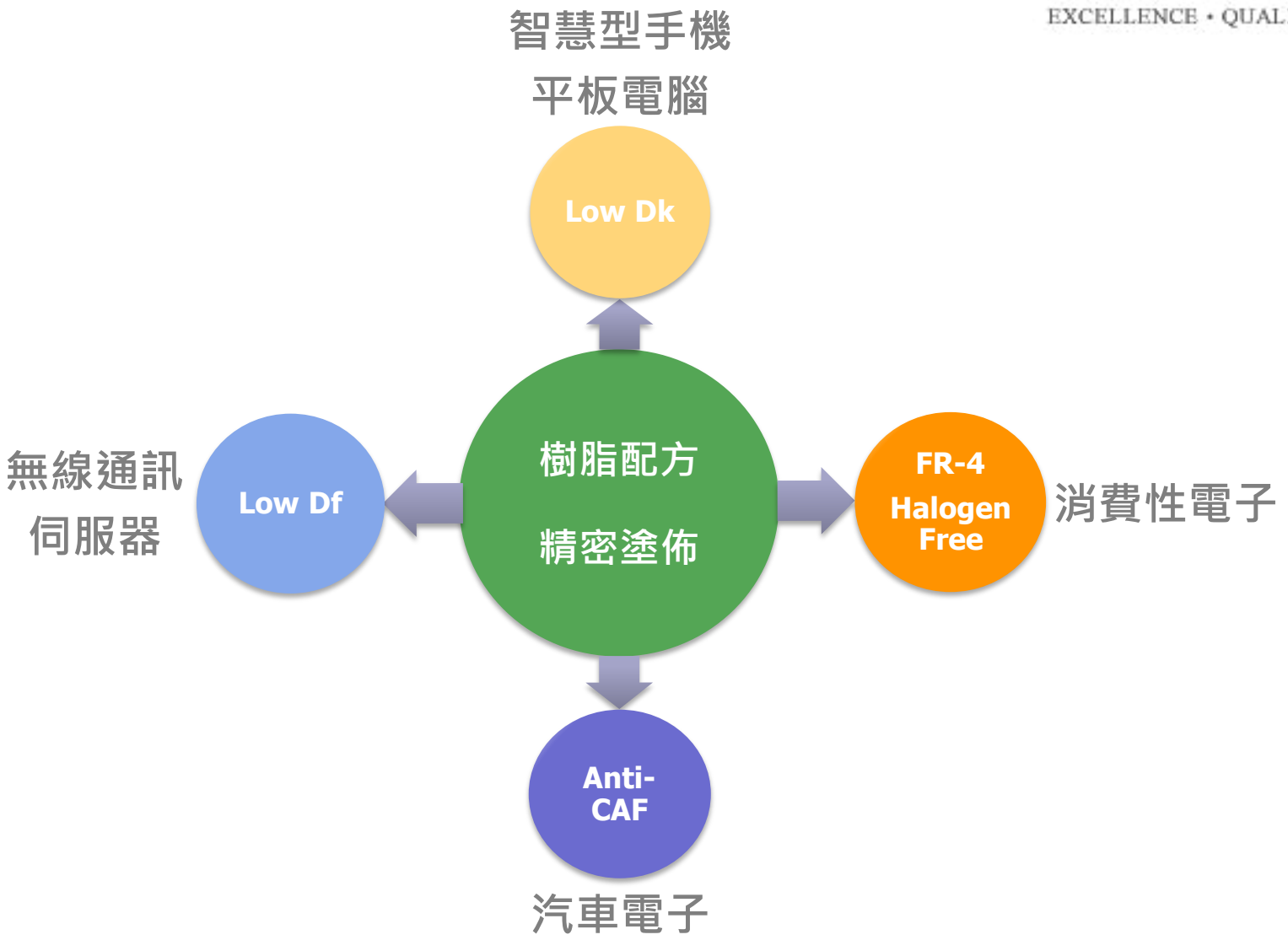
廣州廠(軟性銅箔基板)
3 Layer FCCL：750 K SQM
2 Layer FCCL：140 K SQM

黃江廠
Mass lam：500 K SQFT



核心技術

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY



ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

產品發展

-產品組合

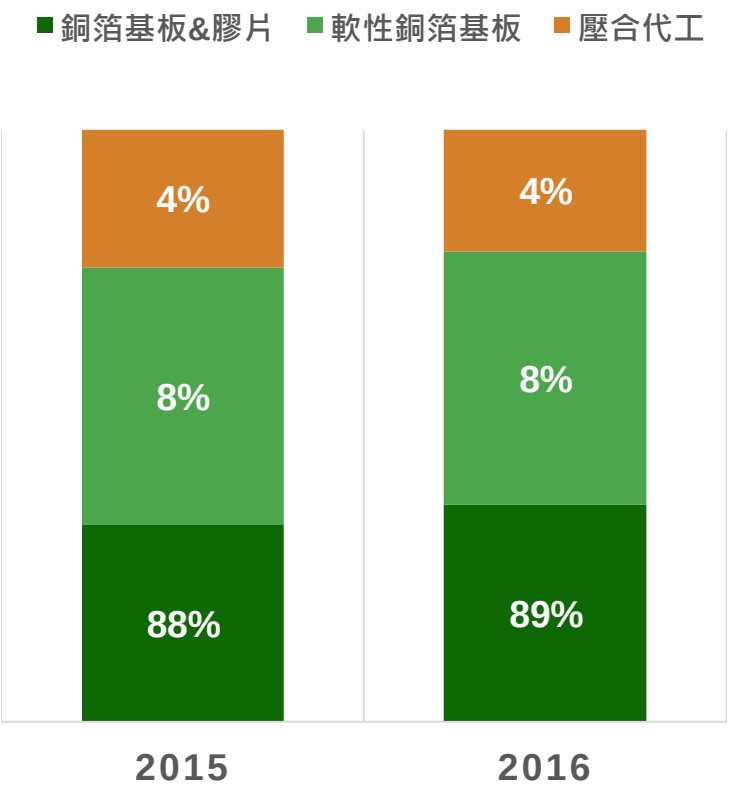
-產品路線圖

-產品應用

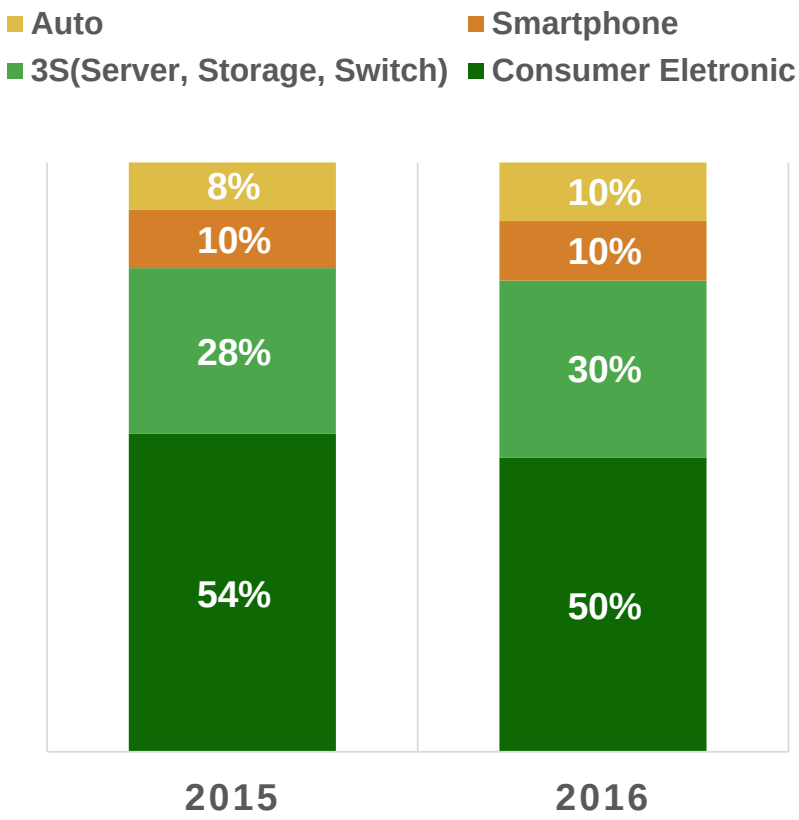
產品組合

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

產品別占比



應用別占比



產品路線圖

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

無鉛
無鹵

Std-loss	Upper Mid-loss	Lower Mid-loss	Low-loss	Ultra low-loss
IT-180GN			IT-958G	IT-968G
IT-180I			IT-200LK	IT-968G SE
IT-180A			IT-150DA	IT-968
IT-189		IT-170GRA1	IT-170GLE	IT-968 SE
IT-258GA3	IT-150GS	IT-168G1		
IT-158	IT-150G	IT-168G2		
IT-150GN				

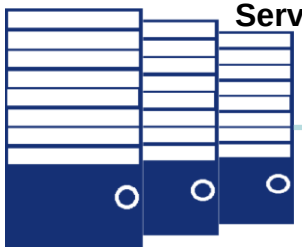
產品應用

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

(Infrastructure)

Storage

IT968/IT968G
IT170GRA1
IT150DA/IT958G



Server

IT968/IT968G
IT150DA/IT958G
IT170GRA1/IT150GS

Switch

IT968/IT968G
IT150DA/IT958G

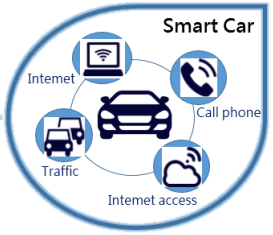
Base station

IT968/IT968G
IT170GRA1
IT150DA/IT958G

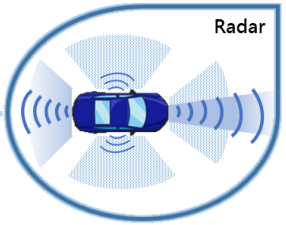
(End-Device)

IT158
IT180A
IT180I
IT150GN
IT180GN

IT168G1
IT168G2
IT150G
IT170GLE



IT258GA3
IT189
IT158
IT800GLE
IT180A



IT968 SE
IT968
IT968G
IT150DA
IT958G

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

成長動能

英特爾伺服器平台轉換

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

2014 ~ 2017

Grantley Platform

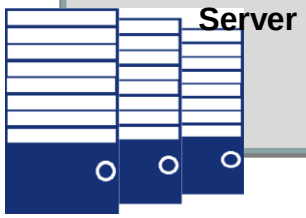
差動損耗要求

-0.75~-0.79 at 4GHz
-1.50~-1.58 at 8GHz

材料特性要求

Std-Loss ~ Mid-Loss

ITEQ 進展



美系品牌

2017量產

Purley Platform

差動損耗要求

-0.65~-0.69 at 4GHz
-1.25~-1.33 at 8GHz

材料特性要求

Mid-Loss ~ Low-Loss

ITEQ 進展

前五大伺服器品牌、中國品牌
與資料中心

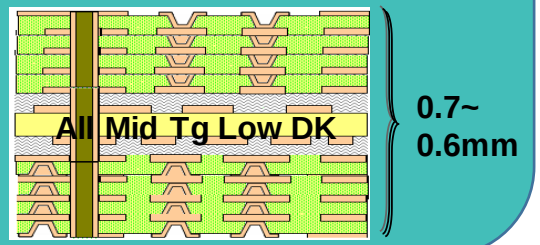
智慧型手機+ 平板電腦 (HDI)

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

- 提升中國市場市佔率
- 加強與主要HDI PCB的合作
- 完整的產品線
  - IT150G 適用於一般中低階智慧型手機
  - IT168G1 & 168G2 適用於高階智慧型手機
  - 推出高剛性IT170GLE適用於下一代智慧型手機

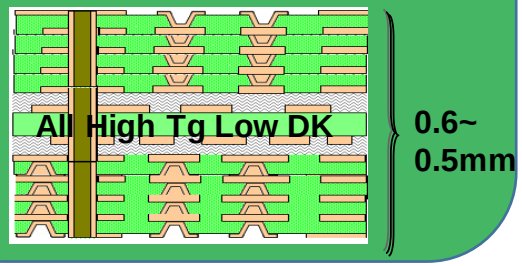
Mid Tg、Low Dk

板厚度：**0.7~0.6mm**
線寬間距：**50um/50um**



High Storage Modulus

板厚度：**0.6~0.5mm**
線寬間距：**40um/40um**



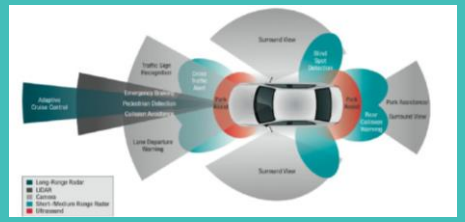
車用電子需求持續增加

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

- **產業持續成長**
  - 全球車用電子PCB產值由2015年/USD 49億 ➡ 2020年/USD 75億
    (資料來源：NTI Information)
- **提供完整Anti-CAF產品線**

Automatic Driving

- 安全駕駛
- 智慧汽車
- 駕駛輔助系統



- **IT-150DA: low loss**
- **IT-968: Ultra low loss**

Internet of Vehicle

- 影音娛樂
- 網路
- 通訊

- **IT-158/IT-158V Mig-Tg**
- **IT-258GA3 Mid-Tg**
- **IT-180A High-Tg**

Energy-Saving Car

- 節能
- 電動車(高電壓、高耐熱)
- 快速充電

- **IT-258GA3 Mid-Tg**
- **IT-189 High-Tg**
- **IT-800GLE 厚銅(6~12oz)**

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

財務表現

2015Q4-2016Q4 季度損益表

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

NT$ 百萬元	2015Q4	2016Q1	2016Q2	2016Q3	2016Q4
營業收入	**5,161**	**4,646**	**4,818**	**5,027**	**5,190**
營業毛利	728	744	671	739	713
營業費用	358	294	321	306	357
營業利益	**370**	**450**	**350**	**433**	**355**
營業外收入及支出	15	(19)	22	(12)	35
稅前淨利	385	431	371	421	390
所得稅費用	155	171	161	168	162
歸屬於母公司之淨利	230	261	210	253	228
每股盈餘(NT$)	**0.74**	**0.85**	**0.69**	**0.83**	**0.76**

重要財務比率(%)					
毛利率	14.11	16.01	13.93	14.70	13.74
營業費用率	6.94	6.33	6.66	6.09	6.88
營業利益率	7.17	9.69	7.26	8.61	6.84
有效稅率	40.26	39.68	43.40	39.90	41.54
淨利率	4.46	5.62	4.36	5.03	4.39

2012-2016損益表

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

NT$ 百萬元	2012	2013	2014	2015	2016
營業收入	**19,321**	**19,735**	**20,146**	**19,077**	**19,682**
營業毛利	2,514	2,592	2,186	2,375	2,867
營業費用	1,099	1,209	1,272	1,258	1,278
營業利益	**1,416**	**1,384**	**913**	**1,117**	**1,588**
營業外收入及支出	75	92	17	-48	25
稅前淨利	1,490	1,475	930	1,069	1,614
所得稅費用	408	658	401	469	662
歸屬於母公司之淨利	1,082	817	530	600	952
每股盈餘(NT$)	**3.34**	**2.52**	**1.62**	**1.92**	**3.13**

重要財務比率(%)					
毛利率	13.01	13.13	10.85	12.45	14.57
營業費用率	5.69	6.13	6.31	6.59	6.49
營業利益率	7.33	7.01	4.53	5.86	8.07
有效稅率	27.38	44.61	43.12	43.87	41.02
淨利率	5.60	4.14	2.63	3.15	4.84

2012-2016資產負債表

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

NT$ 百萬元	2012	2013	2014	2015	2016
資產總額	**15,039**	**16,076**	**17,482**	**17,090**	**18,015**
現金及約當現金	2,028	1,757	1,903	2,500	3,649
短期投資	387	473	386	372	547
應收帳款/票據	6,046	7,055	7,604	7,408	7,553
存貨	818	926	1,013	962	1,240
固定資產/預付設備款	3,918	4,190	4,702	3,635	3,085
負債總額	**8,372**	**8,983**	**10,396**	**10,118**	**11,106**
短期借款	1,684	1,772	2,353	3,410	3,777
應付帳款/票據	4,334	4,855	4,950	4,283	4,526
長期借款	1,157	683	1,488	716	738
股東權益總額	**6,666**	**7,094**	**7,086**	**6,973**	**6,909**

重要財務比率(%)					
應收帳款週轉天數	111.27	122.18	132.80	143.61	138.72
存貨週轉天數	21.20	21.44	22.28	24.36	26.58
應付帳款週轉天數	95.54	97.83	99.64	100.88	95.60
股東權益報酬率	16.74	11.88	7.47	8.54	13.71
固定資產週轉率(次)	5.18	5.54	4.99	4.71	6.16

2012-2016 股利

ITEQ
INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY

年度	每股盈餘(NT$)	每股股利(NT$)	現金股利(NT$)	現金股利配發率(%)
2012	3.34	2.5	2.5	75%
2013	2.52	2.2	2.2	87%
2014	1.62	1.2	1.2	74%
2015	1.92	1.6	1.6	83%
2016	3.13	*2.5	*2.5	80%

*2016年度盈餘分配案尚未經過股東會決議

謝謝

ITEQ

INNOVATION • TEAMWORK • EXCELLENCE • QUALITY