



AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司

笙科電子股份有限公司

投資法人說明會

股票代號：5272



無線未來

無限可能

壹、產業、營運及其他重要風險

一、產業風險

- 1.需依賴晶圓代工廠之製程
- 2.品牌知名度較低，打入國際品牌大廠供應鏈難度較高

二、營運風險

- 1.對供應商之依賴程度較高，有進貨集中風險
- 2.研發人員養成不易及異動的經營風險

貳、金融監督管理委員會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充說明事項

一、風險事項乙節

1. 本公司面臨同業競爭風險暨所採具體因應措施之說明
2. 本公司朝超低功耗晶片及高附加價值整合晶片設計，面臨晶圓代工廠產能提供穩定性風險及所採具體因應措施之說明
3. 本公司2.4GHz射頻晶片應用於PC週邊產品銷售金額由100年度127,980仟元下降至101年度80,346仟元，且本公司目前產品未應用於平板電腦與智慧型手機，本公司面臨PC週邊產業因景氣影響而需求下滑及平板電腦與智慧型手機應用普及，對其營收影響及所採具體因應措施之說明

貳、金融監督管理委員會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充說明事項

二、營運概況乙節

1. 本公司使用高階與整合Baseband電路的策略及競爭優勢之說明
2. 本公司對於招募及留住優秀人才、提升研發人員能力暨未來產品佈局計畫之說明
3. 本公司專利權佈局策略及如何避免侵犯他人專利與被他人侵權之具體作法之說明
4. 對公司股本由99年底之244,671仟元增加至101年9月底之413,283仟元，99年度、100年度及101年前三季每股盈餘分別為2.74元、2.57元及1.96元，呈現下降趨勢，有關本公司股本增加之原因及必要性，暨辦理上櫃掛牌前現金增資對於本公司每股盈餘影響之說明



參、推薦證券商於評估報告中對於本公司以下項目說明之評估意見

- 一、該公司業績變化合理性之說明
- 二、該公司面臨同業競爭風險暨所採具體因應措施之說明
- 三、該公司朝超低功耗晶片及高附加價值整合晶片設計，面臨晶圓代工廠產能提供穩定性風險及所採具體因應措施之說明
- 四、該公司2.4GHz射頻晶片應用於PC週邊產品銷售金額由100年度127,980仟元下降至101年度80,346仟元，且該公司目前產品未應用於平板電腦與智慧型手機，該公司面臨PC週邊產業因景氣影響而需求下滑及平板電腦與智慧型手機應用普及，對其營收影響及所採具體因應措施之說明

參、推薦證券商於評估報告中對於本公司以下項目說明之評估意見

- 五、該公司使用高階與整合Baseband電路的策略及競爭優勢之說明
- 六、該公司對於招募及留住優秀人才、提升研發人員能力暨未來產品佈局計畫之說明
- 七、該公司專利權佈局策略及如何避免侵犯他人專利與被他人侵權之具體作法之說明
- 八、對該公司股本由99年底之244,671仟元增加至101年9月底之413,283仟元，99年度、100年度及101年前三季每股盈餘分別為2.74元、2.57元及1.96元，呈現下降趨勢，有關該公司股本增加之原因及必要性，暨辦理上櫃掛牌前現金增資對於該公司每股盈餘影響之說明



AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司



上述詳細內容請投資人參閱
『風險事項及重要補充揭露事項說明書』



無線未來

無限可能





AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司

笙科電子股份有限公司

投資法人說明會

股票代號：5272



無線未來

無限可能



AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司

笙科電子股份有限公司

投資法人說明會

股票代號：5272



無線未來

無限可能



AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司



笙科電子股份有限公司

曾三田 董事長 報告

股票代號：5272

2013/05/09



無線未來

無限可能



大 綱

- 公司概況
- 產業概況
- 經營實績
- 競爭優勢
- 未來展望





AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司

公司概況

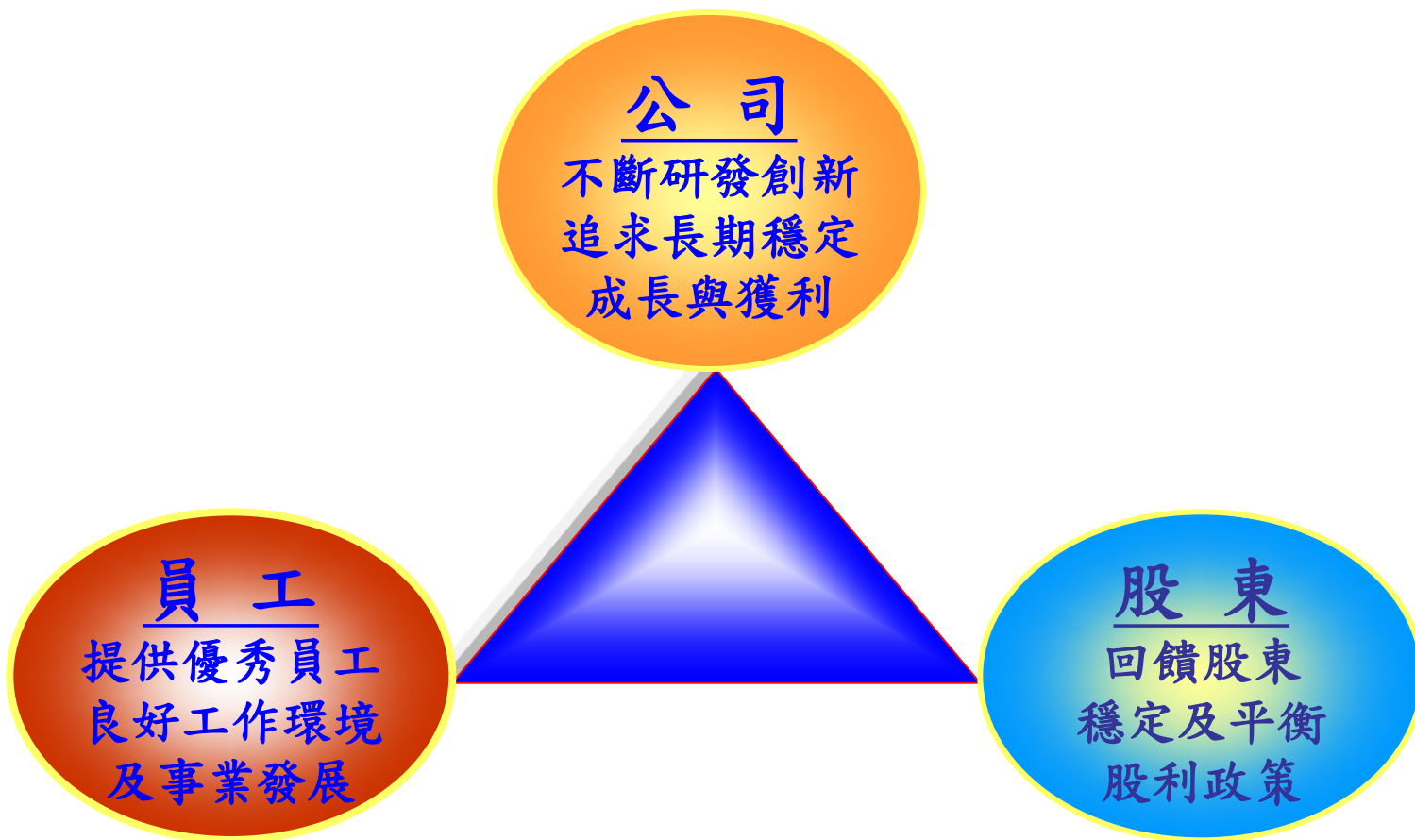


公司簡介

● 基本資料

- 董事長：曾三田
- 總經理：曾三田
- 成立時間：民國 94 年 9 月 23 日
- 資本額：新台幣 414,053,520 元
- 員工數：110 人 (深圳 7 人 / 上海 5 人)
- 公司地址：新竹科學工業園區新竹市力行一路 1 號 1 樓之 A3
- 台北辦事處：台北市內湖區堤頂大道二段 411 號 4 樓
- 上海辦事處：上海市徐匯區肇嘉浜路 333 號亞太企業大樓 1401B 室
- 深圳辦事處：深圳市福田區深南中路 2010 號東風大廈 2003 室
- 主要產品：無線射頻積體電路

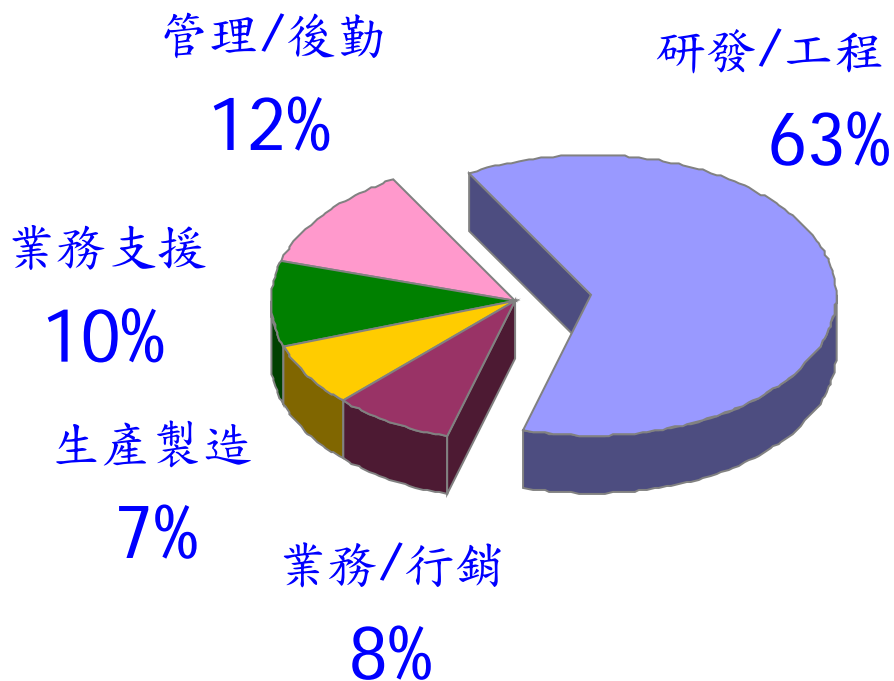
經營理念



主要經營團隊

職稱	姓名	年資	主要經(學)歷
總經理	曾三田	21	台灣大學電機工程研究所 聯笙電子(股)公司 無線產品事業處資深處長
副總經理	蔡合掌	24	海洋大學電機系 聯笙電子(股)公司 無線產品事業處資深經理
設計一部處長	徐光宇	15	台灣大學電機工程研究所 聯笙電子(股)公司 無線產品事業處專案經理
設計二部處長	林芳利	12	台灣大學電機工程學系博士 聯笙電子(股)公司 無線產品事業處專案經理
設計三部資深協理	張德智	22	台灣大學電機工程研究所 聯笙電子(股)公司 無線產品事業處資深經理
設計四部資深協理	鄭智宏	20	台灣大學電機工程研究所 聯笙電子(股)公司 無線產品事業處資深經理
設計五部協理	徐仁德	19	台灣大學電機工程研究所 合宏科技(股)公司 晶片研發中心協理
財務部資深經理	甘繼開	18	逢甲大學會計學系 聯笙電子(股)公司 財務經理
內部稽核專案經理	楊家睿	10	政治大學會計學系 錫新電子(股)公司稽核副理

人力資源結構



研發人員共69人

學歷分佈	專科	大學	碩士	博士
	1人	24人	43人	1人
年資分佈	3年以下		3~6年	
	35人	16人	7~12年	
			18人	

總員工人數：110 人 (102年2月)

目前主要產品

2.4GHz

- KB/MS/gaming
- Toy/Remote controller
- Audio/Video

Sub_1GHz

- AMR
- Car alarm

AMICCOM

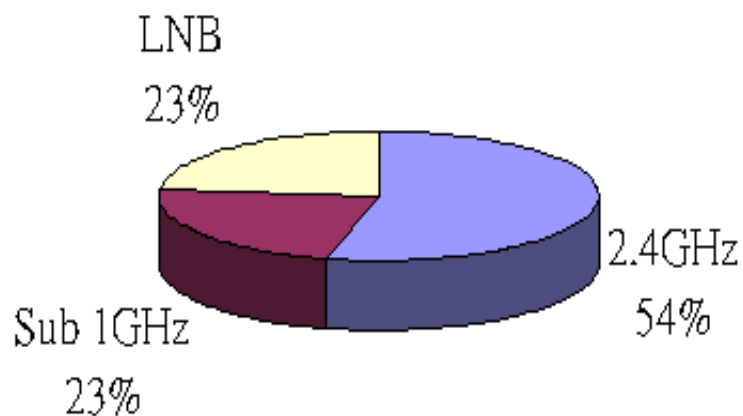
•LNB

•Switching box

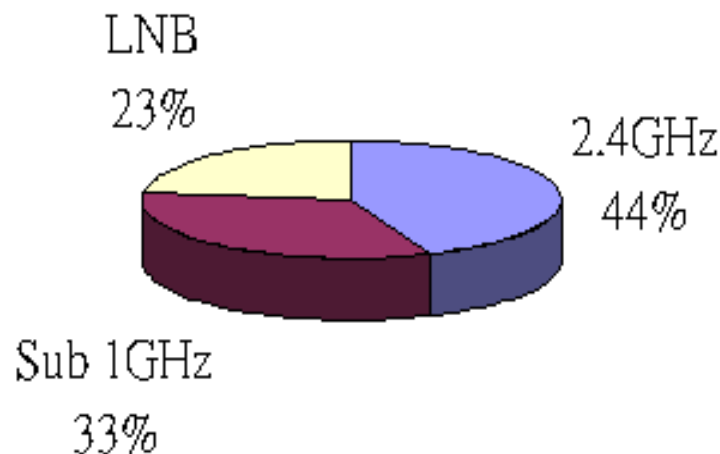
Satellite

近兩年主要產品結構

100年



101年



產品應用 (2.4GHz)

Game
 Controller
 遊戲手柄



Rock Band
 搖滾樂團



RFID
 card
 智能卡



iRobot
 掃地機器人



Keyboard
 & Mouse
 無線鍵盤
 & 無線滑鼠



Baby
 Monitor
 嬰兒監視器



Helicopter
 無線直升機



Wireless
 Earphone
 無線耳機



產品應用 (Sub_1GHz)

AMR
智能電網



Heater Controller
瓦斯控制器



Car Security
& Remote
control
汽車防盜器/
遙控器



RC car
遙控車



產品應用 (Satellite)

LNB
二頭衛星降頻器



LNB
四頭衛星降頻器



LNB
八頭衛星降頻器



公司概況

產業趨勢

經營實績

競爭優勢

未來展望

主要客戶

 **WNC** Wistron NeWeb Corp.

 **Prime**



 **JIUZHOU** 九洲



SONY



Silverlit





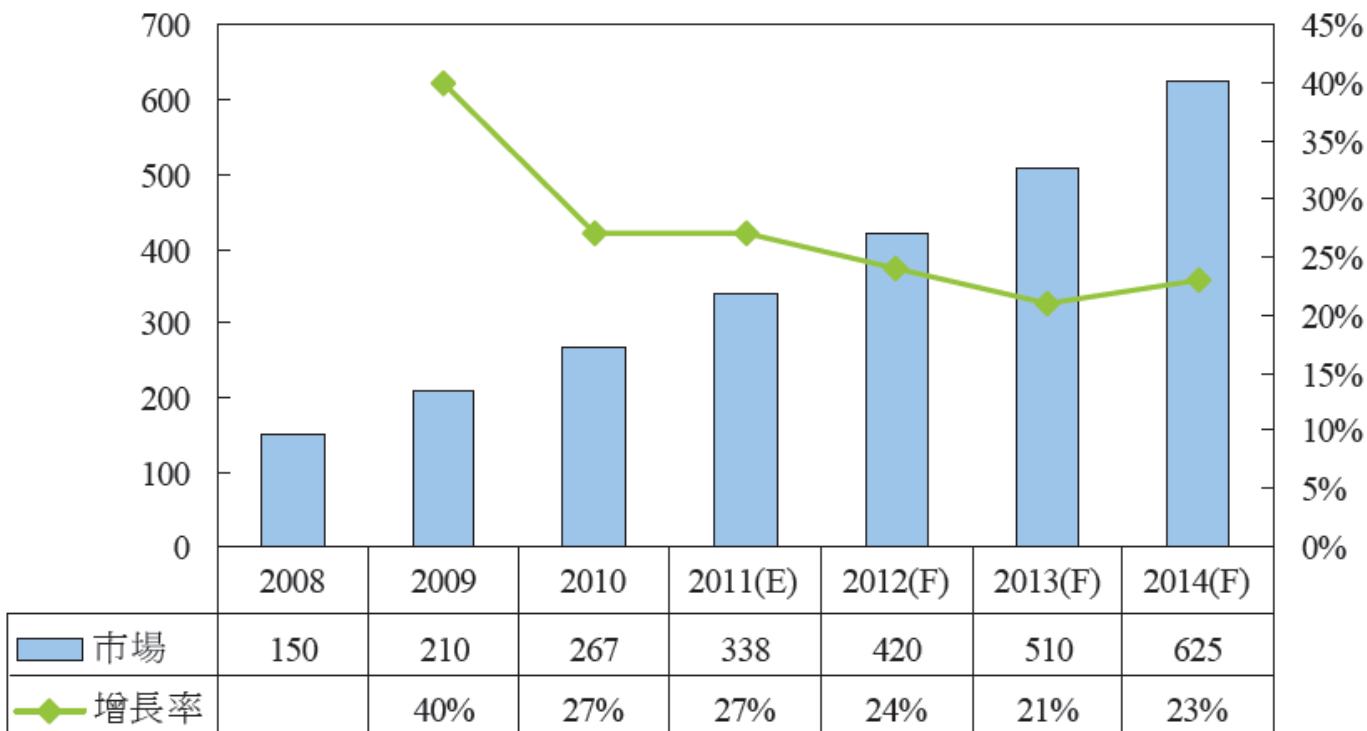
AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司

產業趨勢



China RFID

(億元人民幣)

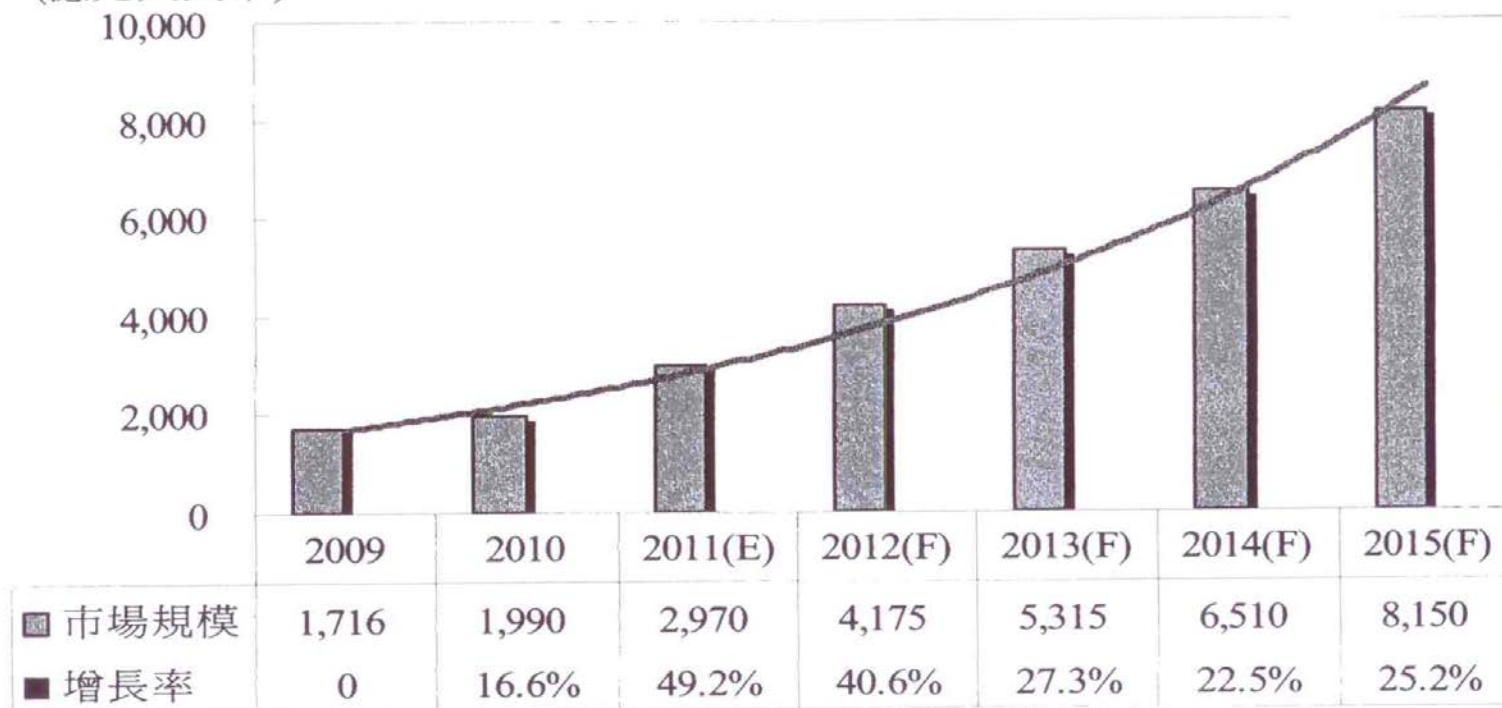


Source：國家統計局；中國調研網；拓璞產業研究所整理，2011/12

sub_1GHz/2.4GHz market

2009 ~2015年大陸物聯網行業應用市場規模

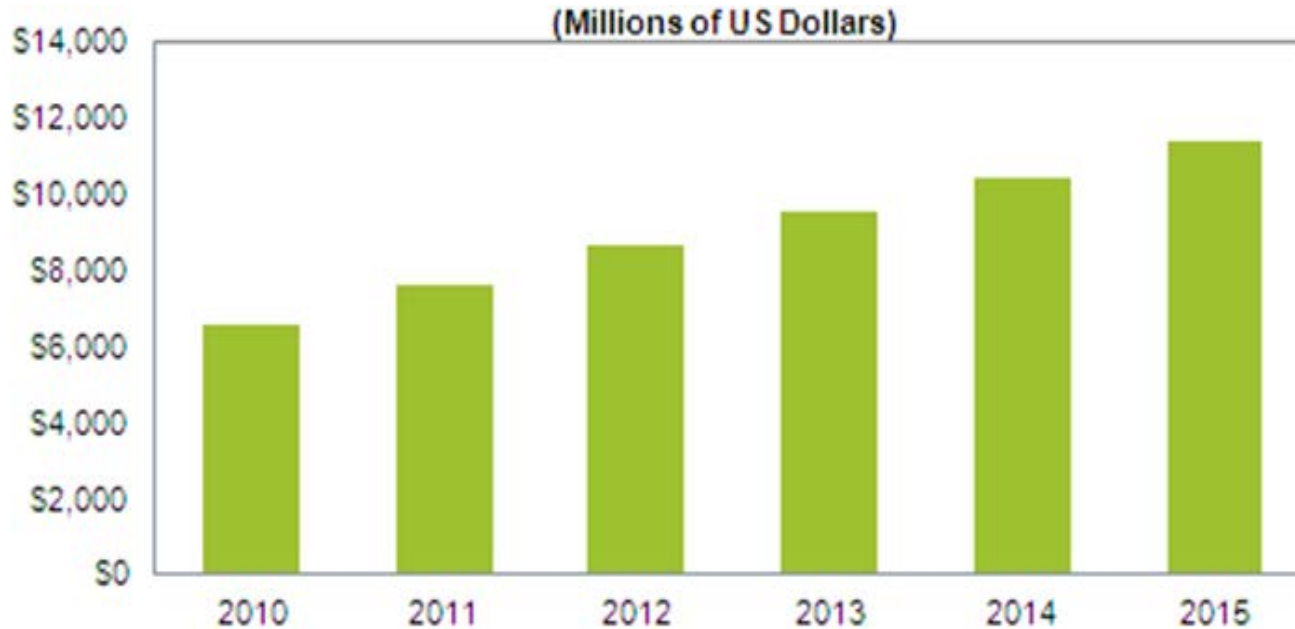
(億元人民幣)



Source：拓璞產業研究所整理，2012/11

Sub_1GHz

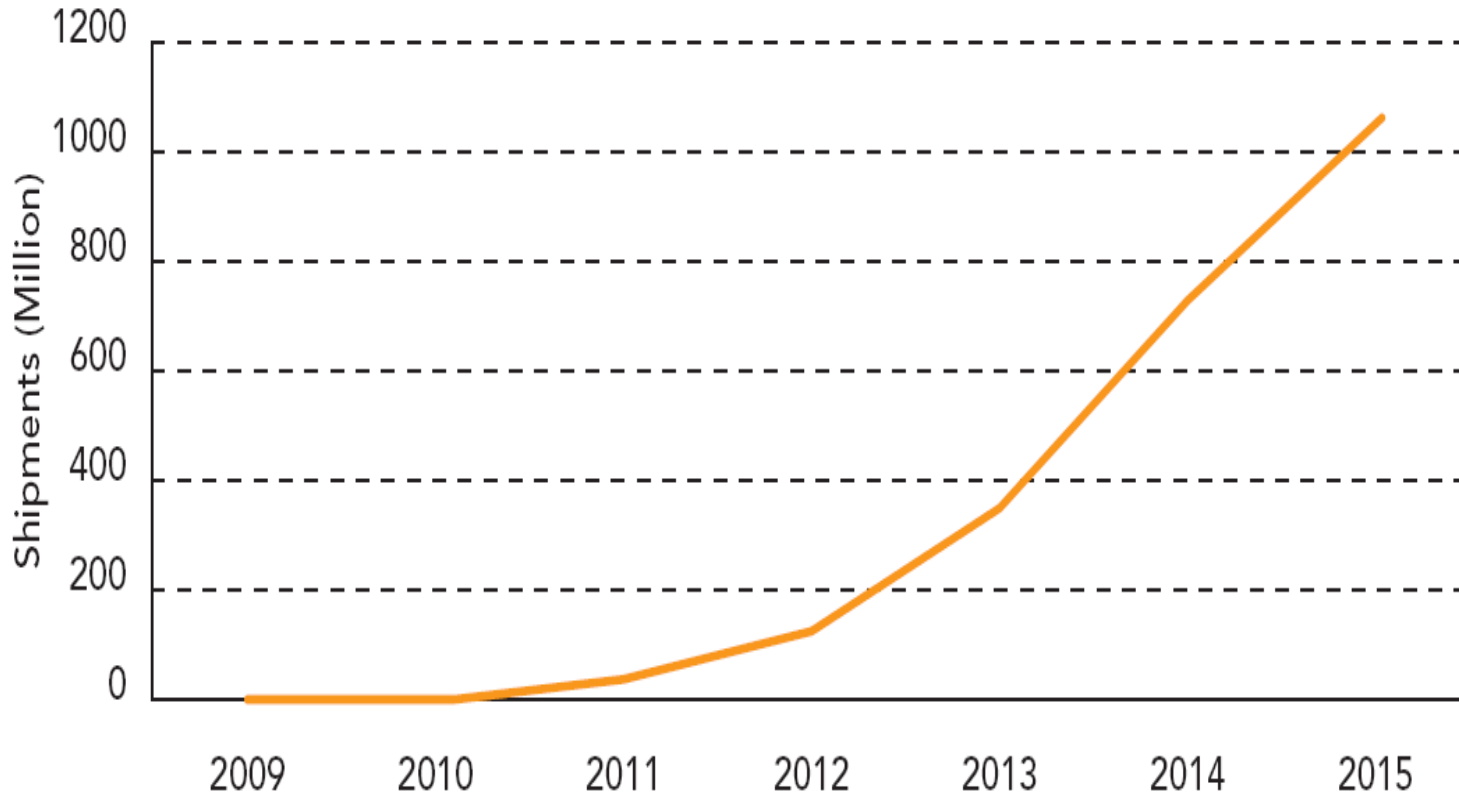
中國智能電網出貨量預估



Source: IHS iSuppli January 2012

BLE Single-Mode Market

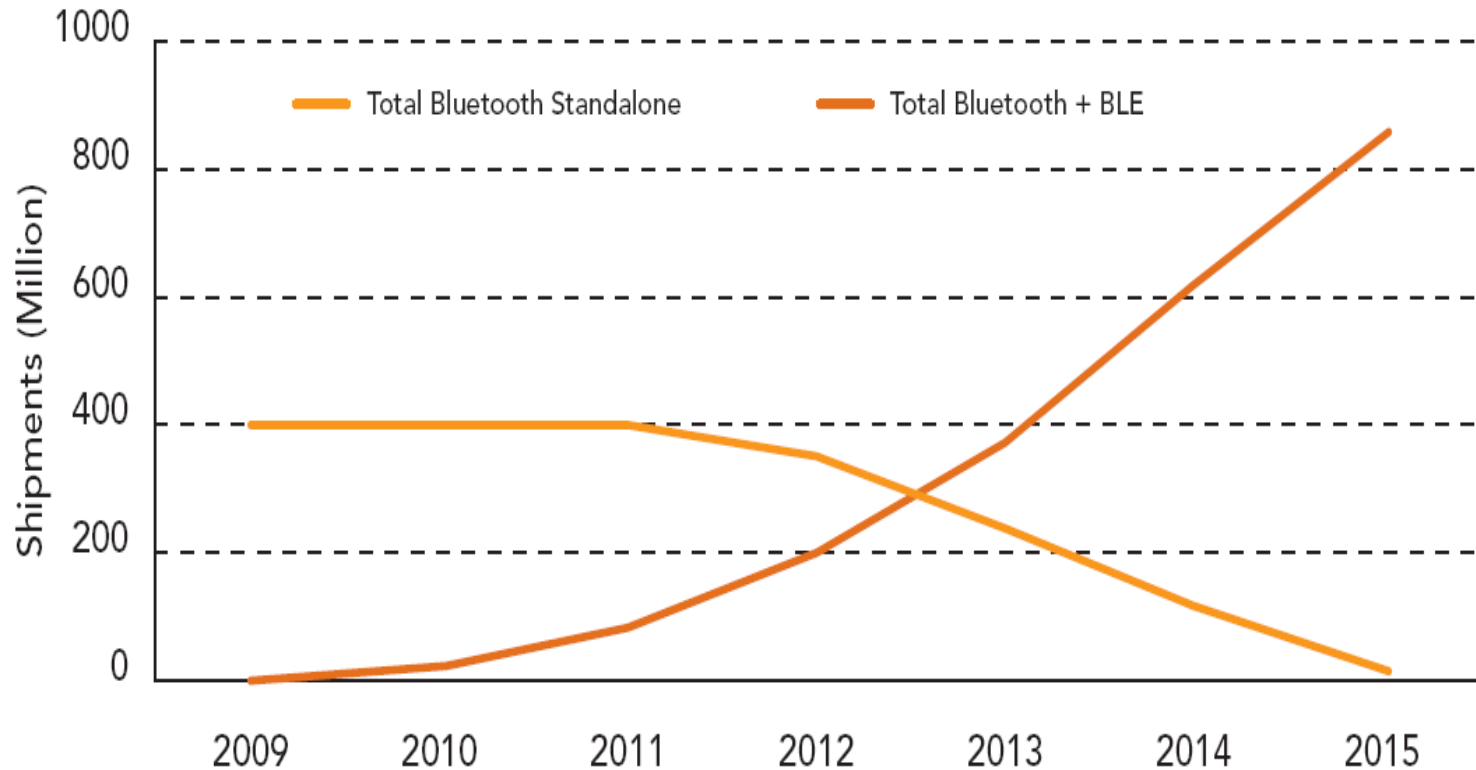
BLE Single-Mode Chipsets: Shipments



資料來源：ABI Research

Bluetooth and BLE Dual-Mode Market

Standalone Classic Bluetooth and BLE Dual-Mode Chipsets: Shipments



資料來源：ABI Research

未來技術發展方向



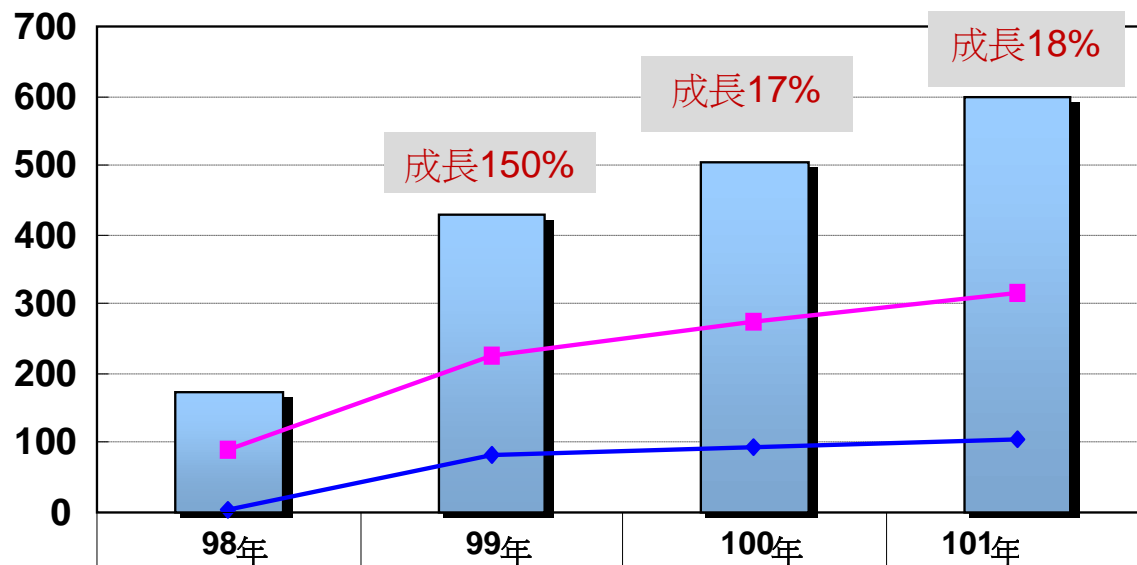


AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司

經營實績



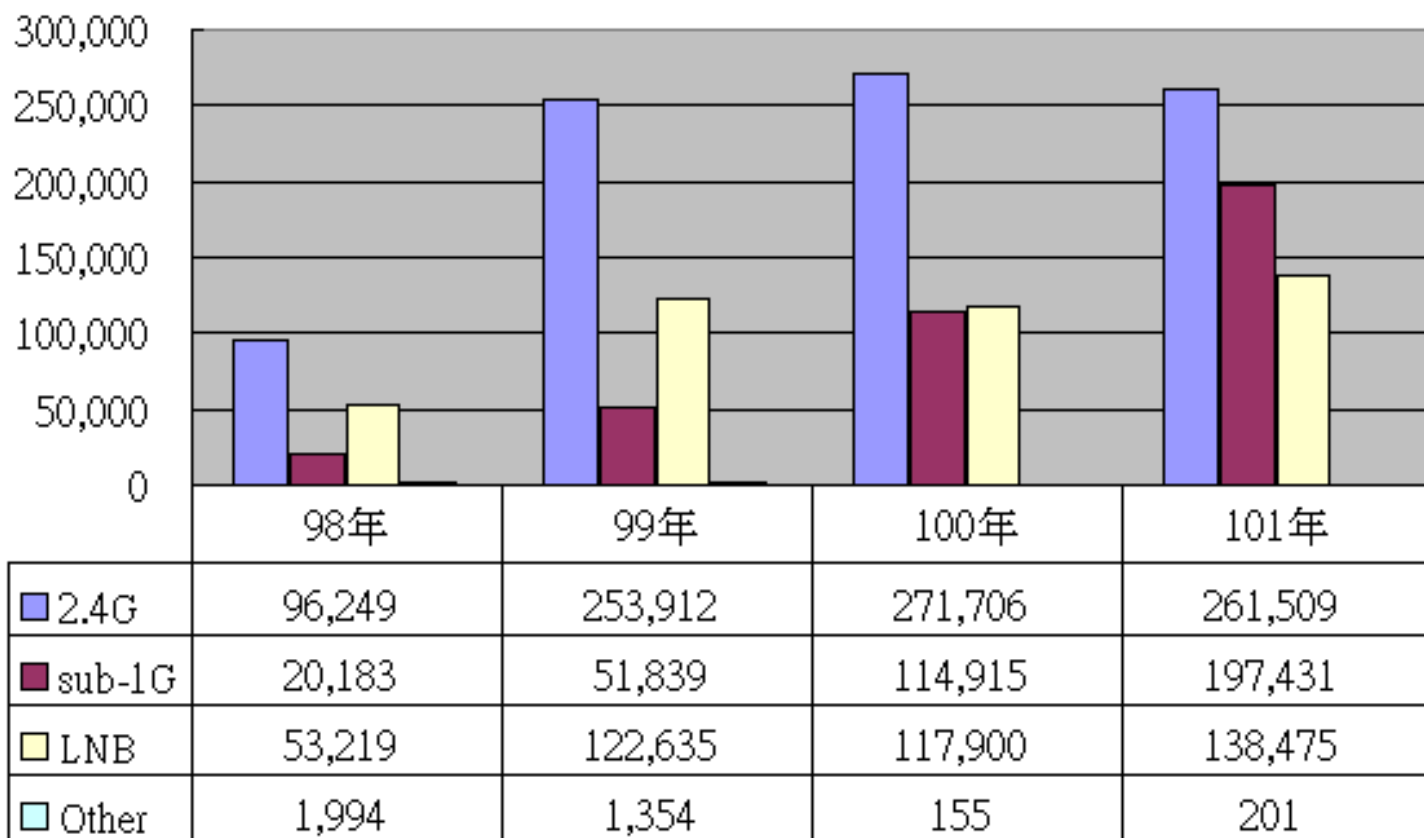
近年營收與獲利



營業額(台幣百萬元)	172	430	505	598
營業毛利(台幣百萬元)	91	226	273	317
稅後淨利(台幣百萬元)	3	83	94	105
EPS(台幣元)	0.16	2.84	2.70	2.58

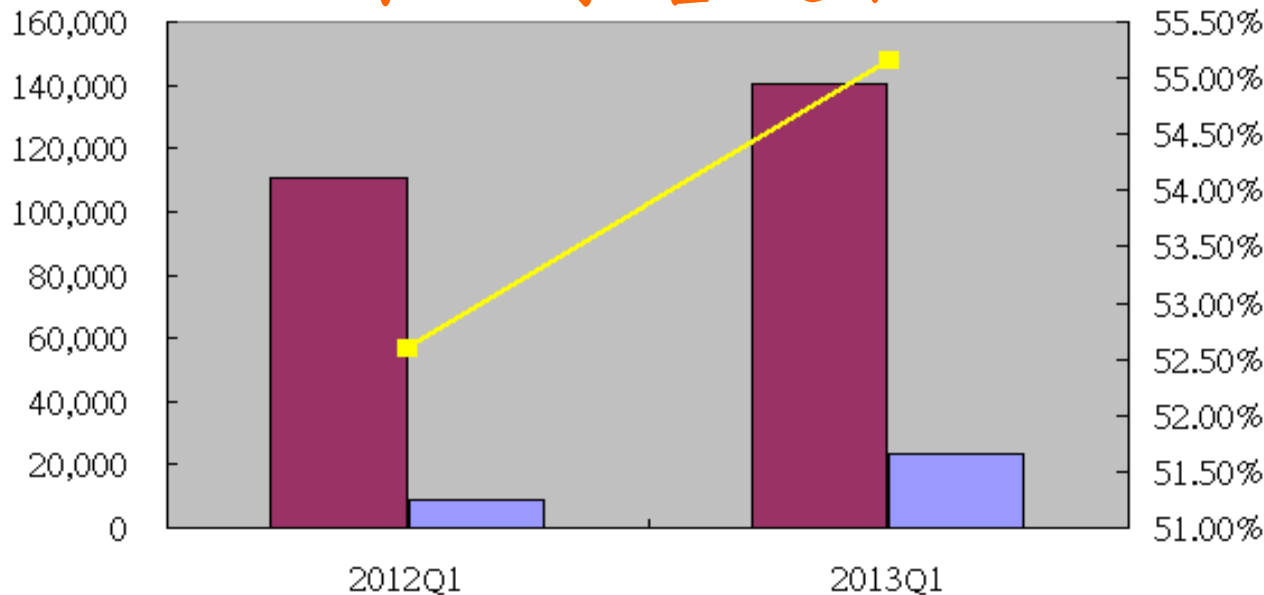
近年營收結構分析

單位：新台幣仟元



單位：新台幣仟元

2013 第一季營運狀況



項 目	2012Q1	2013Q1
銷貨收入	110,794	140,206
本期(損)益	8,930	23,164
營業毛利	52.60%	55.17%
EPS	0.23	0.56

99~101上市櫃同業比較表

(新台幣仟元)	年度	笙科	創傑	原相	松翰
營業額	99	429,740	899,969	3,979,388	4,186,912
	100	504,677	1,060,383	3,217,839	3,383,220
	101	597,617	963,619	3,303,187	3,321,322
營業毛利率 %	99	52.53%	42.91%	44.25%	42.58%
	100	54.07%	43.48%	38.40%	39.82%
	101	52.99%	44.85%	41.67%	42.92%
股東權益報酬率(%)	99	47.00%	33.44%	13.57%	24.00%
	100	18.72%	27.20%	8.45%	16.72%
	101	15.44%	10.69%	5%	16.47%
基本每股盈餘(元)	99	2.84	2.31	6.23	4.78
	100	2.70	2.69	3.85	3.32
	101	2.58	1.36	2.2	3.2



AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司

競爭優勢



公司競爭力

穩固團隊合作關係

快速研發能力

強大技術支援與服務

良好上中下游關係

產品應用廣泛





公司概況

產業趨勢

經營實績

競爭優勢

未來展望

國外同業競爭力比較

Product Item	Main Competitors	Competitive Strengths (Price/Performance/Support)
Proprietary 2.4GHz	Chipcon/TI Nordic Semiconductor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Better C/P ratio ✓ Versatile products ✓ Better support
Proprietary Sub_1 GHz	Silicon lab/ADI/TI	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Better C/P ratio ✓ Versatile products ✓ Better support
LNB	Skyworks NEC	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Better C/P ratio ✓ Versatile products ✓ Better support
Standard BLE	Chipcon/TI Nordic Semiconductor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Better C/P ratio ✓ Better support
Standard Zigbee	Chipcon/TI Nordic Semiconductor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Better C/P ratio ✓ Better support

國內同業競爭力比較

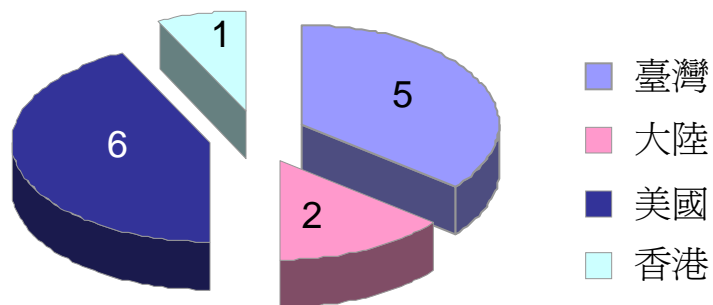
Product Item	Main Competitors	Competitive Strengths (Price/Performance/Support/Targeted Market Share)
Proprietary 2.4GHz	德積/加爾發/智達	<ul style="list-style-type: none"> ✓較優越的性能 ✓多樣化產品 ✓高市占率
Proprietary Sub_1 GHz	普誠	<ul style="list-style-type: none"> ✓較優越的性能 ✓多樣化產品 ✓高市占率
LNB	立積	<ul style="list-style-type: none"> ✓較優越的性能 ✓多樣化產品 ✓高市占率
Standard BLE	創傑	<ul style="list-style-type: none"> ✓較優越的性能 ✓專業良好快速的技術支援
Standard Zigbee	達盛	<ul style="list-style-type: none"> ✓較優越的性能 ✓專業良好快速的技術支援

近年研究成果

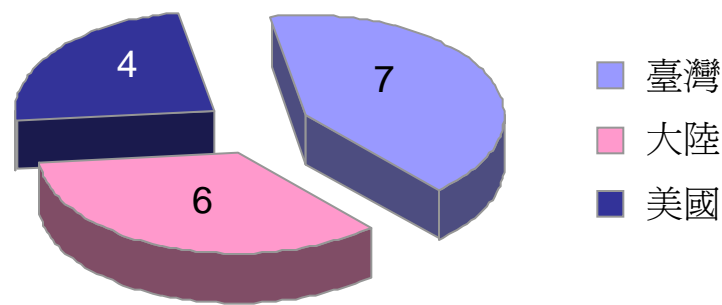


截至2012/12/27為止

已取得申請國家別



審核中申請國家別



共計有31件專利提出，其中已獲得14件專利證書，審核中則有17件。

榮獲國內外各類獎項

Deloitte.
 勤業眾信

2012 德勤亞太區高科技、高成長 FAST 500 台灣區得獎名單

排名	公司名稱	上市別	產業	3 年營收成長率
1	佳晶	興櫃	光電	10027.779%
5	弘凱	興櫃	光電	4718.963%
33	見智科技	公發	電子零組件	1244.592%
39	敘豐	公發	電子零組件	1098.199%
40	承業	興櫃	生技醫療	1071.004%
269	達能	上市	光電	203.039%
270	雙美	上櫃	生技醫療	202.780%
272	勵威	公發	電子零組件	199.668%
282	旭隼科技	公發	電腦及周邊	194.696%
284	笙科電子	公發	半導體	194.024%
288	泰宗	興櫃	生技醫療	184.322%
292	世芯	興櫃	半導體	181.055%



2012年榮獲
 China ACE Awards
 年度最佳射頻/無線產品獎

2012年榮獲德勤亞太
 高科技高成長 500 強
 (rank 284)



2013年榮獲
 China ACE Awards
 年度最佳射頻/無線產品獎



AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司

未來展望



未來產品規劃

Sub_1GHz 非標準型產品掌握客戶需求，開發整合型產品及解決方案

衛星降頻器 IC 整合高壓及數位技術

有效掌握核心關鍵技術，
完整研發團隊，

領先同業開發新產品
及時掌握市場脈動，

2.4GHz 非標準型產品掌握客戶需求，開發整合型產品及解決方案

標準型產品BLE研發及推展

未來展望

研發創新產品

- 發展高整合非標準型產品
- 發展高整合標準型產品
- 鼓勵研發專利提案、累積智慧資本

強化核心競爭力

- 持續強化策略夥伴關係，保持良好供貨關係
- 持續技術、產品與研發的投入，創新產品
- 強化各區域快速支援能力

健全通路結構
 提昇市佔率

- 發展符合客戶需求與未來生活型態的無線產品，擴大營運規模
- 妥善管理及運用代理商，有效管控通路及市場
- 透過區域及全球性媒體及行銷活動，提昇現有通路策略合作關係，並強化區域性銷售據點
- 提升公司及產品知名度

感謝聆聽！
敬請指教！

股票代號：5272



無線未來

無限可能



AMICCOM Electronics Corporation
笙科電子股份有限公司

笙科電子股份有限公司

股票代號:5272

即將在5/30上櫃掛牌



無線未來

無限可能