



致茂電子股份有限公司

2014年第4季公司概況

財務長 應正

董事長兼總經理 黃欽明

2015年2月12日

Test and
Auto nation
Solution
provider

This presentation contains some forward-looking statements that are subject to substantial risks and uncertainties. Typically, these statements contain words such as “anticipate”, “believe”, “could”, “estimate”, “expect”, “intend”, “plan”, “forecast”, “project”, “predict”, “potential”, “continue”, “may”, “should”, “will”, and “would” or similar words. You should consider these forward-looking statements carefully because such statements are only our expectations or projections about future events, and actual results may differ materially from those expressed or implied by such statements. The forward-looking statements in this presentation include, but are not limited to, growth rates for various markets estimated by third party sources, future products and technology development, widespread market acceptance of the hosted delivery model, future revenue growth and profitability. You should be cautioned that the forward-looking statements are no guarantee of our future performance. The forward-looking statements contained in this presentation are made only as of the date of this presentation and we undertake no obligation to update the forward-looking statements to reflect subsequent events or circumstances, except as required by law. This presentation and the information contained herein are the property of Chroma Ate Inc.

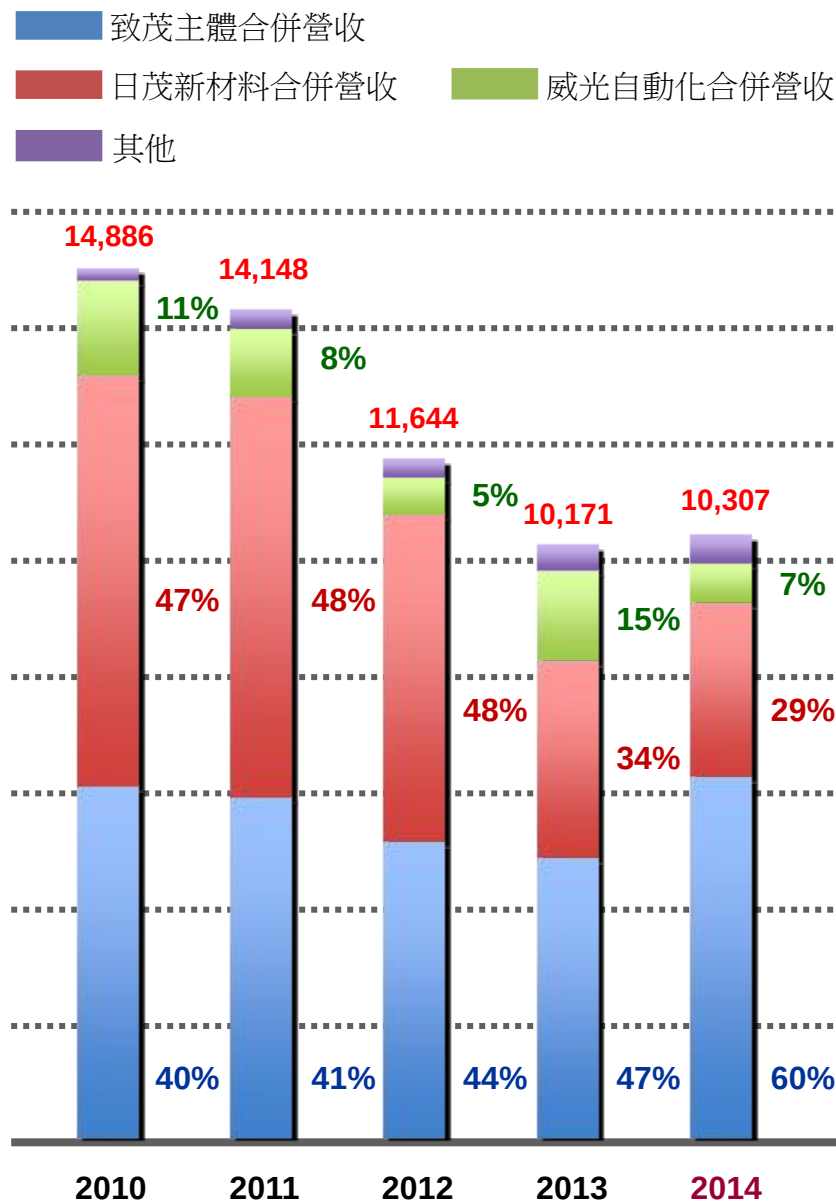
- 公司簡介
- 財務數據
- 營運概況
- 問與答

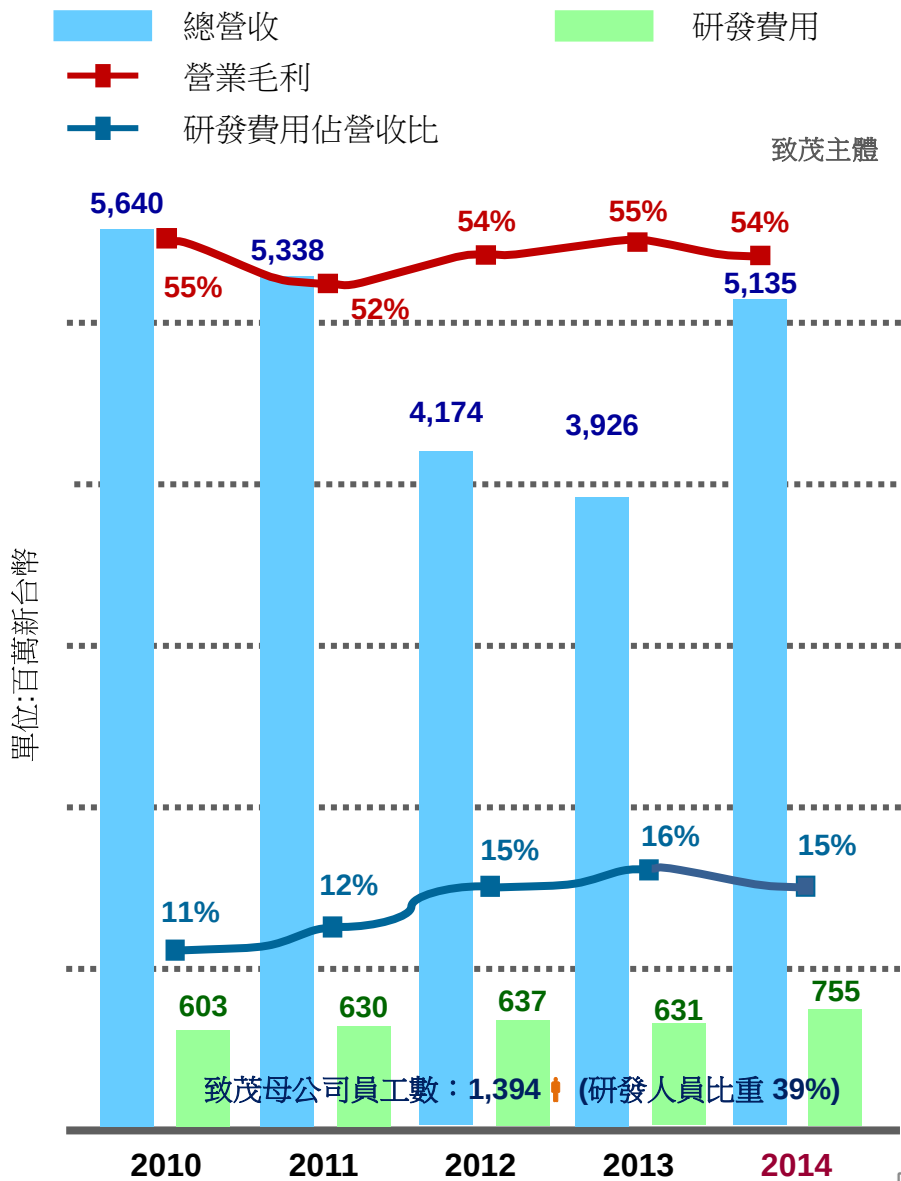
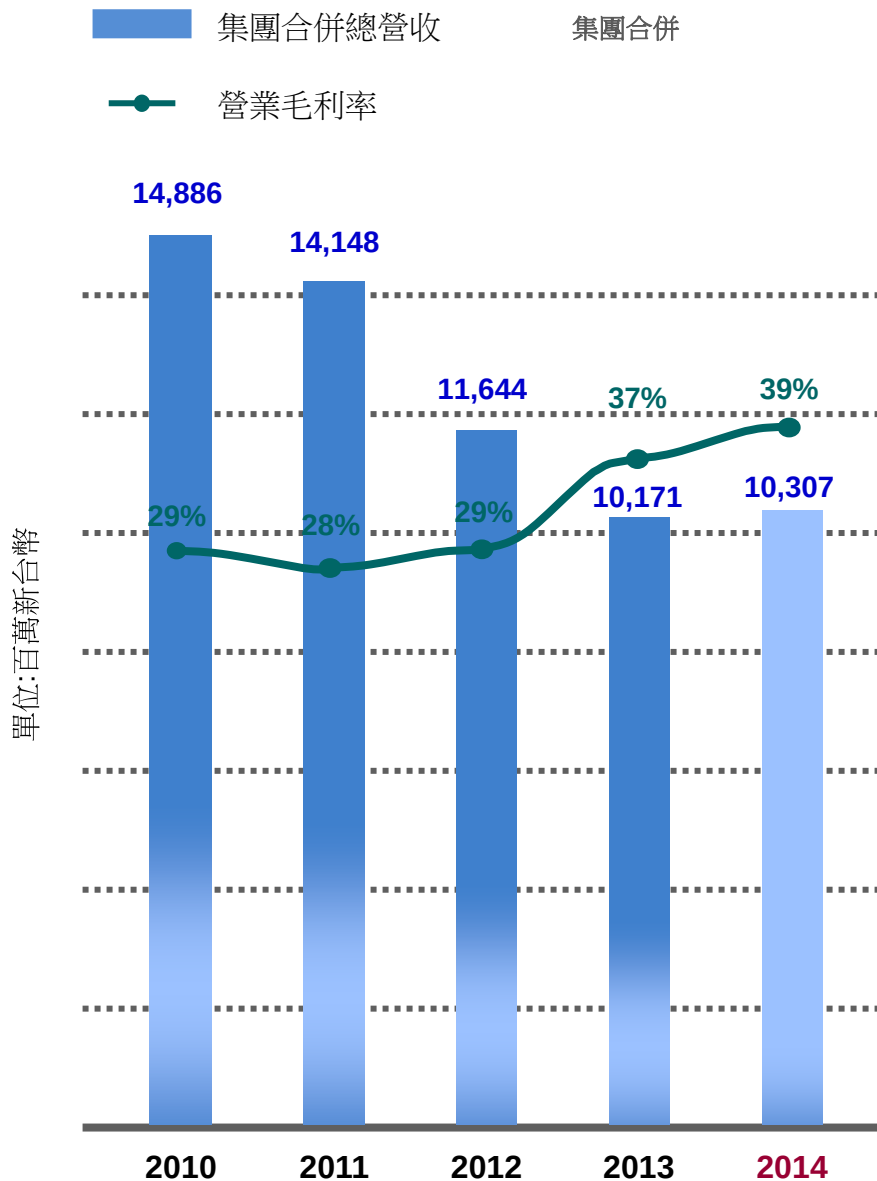
Chroma

公司簡介

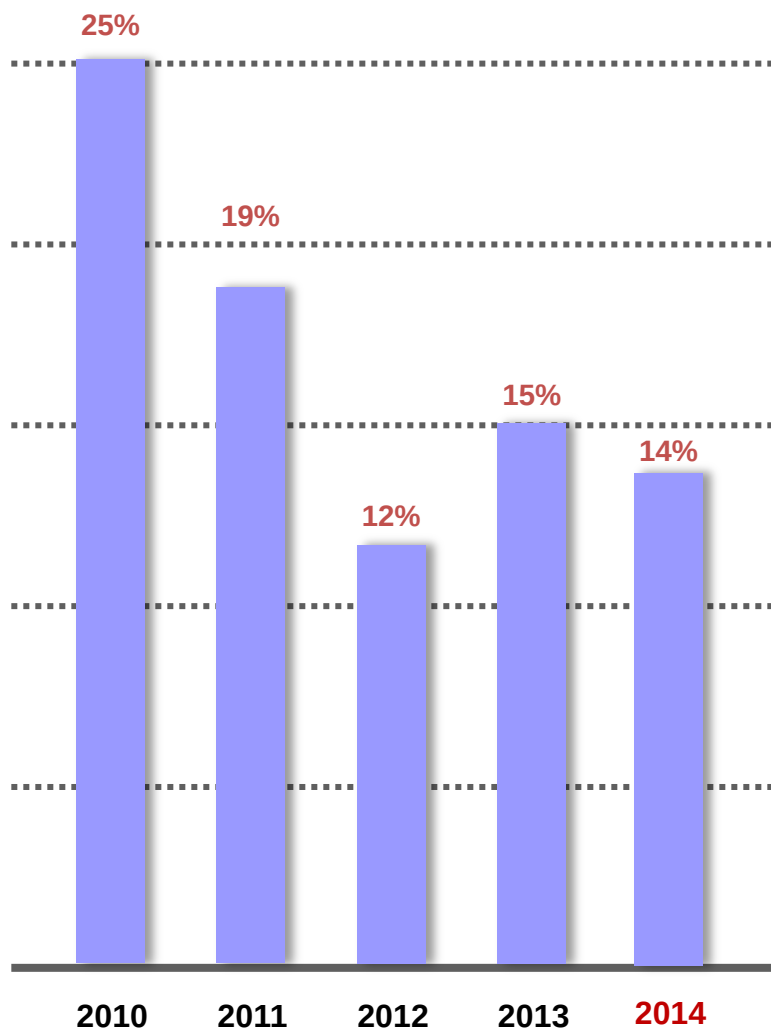
Test
Auto
Solution
providers

- 致茂電子成立於**1984**，為自有品牌之自動化檢測解決方案供應商。商品包含提供產業相關之測試儀器設備及整合自動化測試系統。
- 經營宗旨：精密、可靠、創新。
- 致茂集團包含致茂主體，威光自動化及日茂新材料三個事業體。
- 2014年合併營收為**103億**新台幣。
- 2014年淨利為**13億**新台幣。
- 致茂集團截至2014年12月底員工總數為**2,268**人。

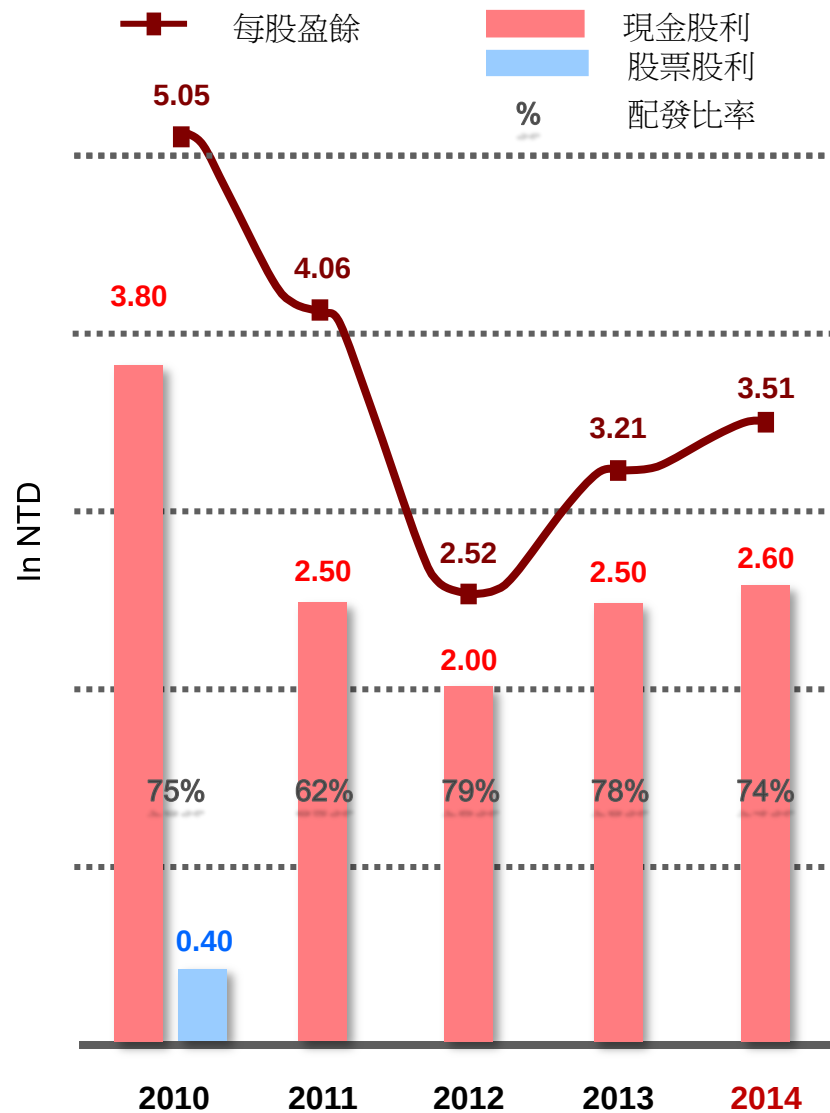




股東權益報酬率



股利政策



Global Employees : 2,268 🧑 , Branch Offices x16, Distributors x65, Subsidiaries x6



財務數據



2014年合併損益表摘要

合併損益表

(單位: 佰萬新台幣, 除每股盈餘為新台幣元)

	2014	%	2013	%	YoY %
淨營業收入	10,307	100%	10,171	100%	1%
量測儀器事業部之合併營收(淨值)	6,175	60%	4,779	47%	29%
威光自動化事業部之合併營收	680	7%	1,540	15%	(56%)
日茂特殊材料事業部之合併營收	2,983	29%	3,409	34%	(13%)
其他	469	4%	443	4%	6%
營業成本	(6,261)	(61%)	(6,420)	(63%)	(2%)
營業毛利	4,046	39%	3,751	37%	8%
營業費用					
推銷管理費用	(1,996)	(19%)	(1,868)	(18%)	7%
研發費用	(831)	(8%)	(714)	(7%)	16%
營業淨利	1,219	12%	1,169	12%	4%
營業外收入及支出	302	3%	249	2%	21%
稅前淨利	1,521	15%	1,418	14%	7%
所得稅費用	(227)	(2%)	(238)	(2%)	(5%)
本期淨利	1,294	13%	1,180	12%	10%
其他綜合損益淨額	4	-	287	2%	n/a
綜合損益總額	\$ 1,298	13%	\$ 1,467	14%	(12%)
淨利歸屬於:					
本公司業主	1,316	13%	1,205	12%	9%
非控制權益	(22)	-	(25)	-	-
	\$ 1,298	13%	\$ 1,180	12%	10%
每股盈餘	\$ 3.51		\$ 3.21		9%

集團合併 (單位：佰萬新台幣)

資產負債摘要

	<u>2014. 12月</u>	<u>2013. 12月</u>	+ / - %
現金及流動金融資產	4,129	2,364	75%
存貨	1,605	1,531	5%
短期負債	423	794	- 47%
長期負債	2,488	819	n/a
股東權益	9,391	8,717	8%
總資產	14,968	12,768	17%
存貨週轉天數	91	88	
應收帳款週轉天數	108	102	
應付帳款週轉天數	76	86	
淨負債資產比(%)	-	-	
股東權益報酬率 (%) ●	14%	15%	
資產報酬率 (%) ●	9%	10%	

現金流量 (單位：佰萬新台幣)

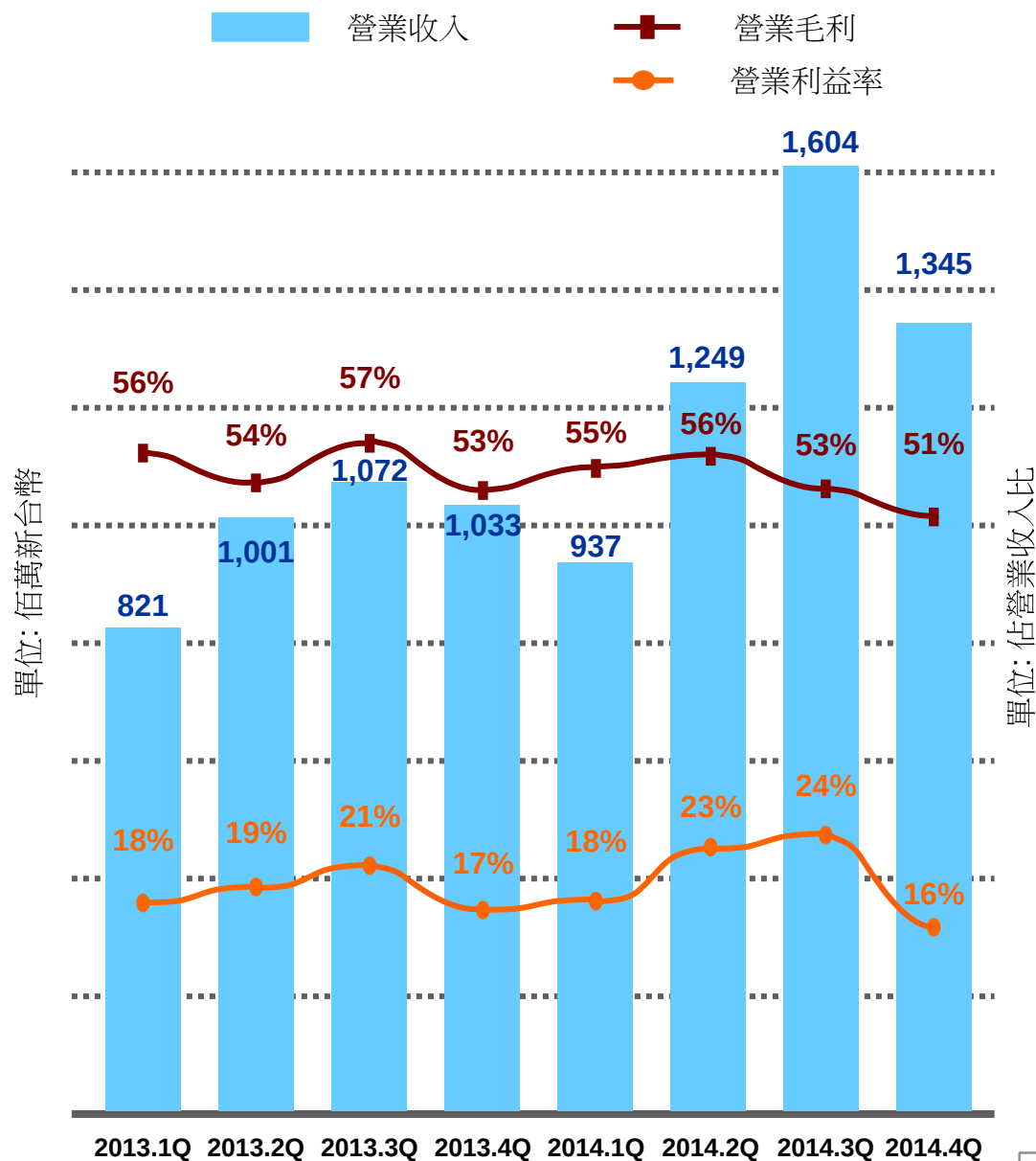
	<u>2014</u>	<u>2013</u>	年成長
未計利息稅項折舊及攤銷	1,854	1,745	6%
營業現金流入	1,228	940	31%
自由現金流量 ●●	(407)	(262)	55%

● 股東報酬率及資產報酬率皆已年化。

●● 自由現金流量 = 營運活動之淨現金流入 + (投資活動之淨現金流出)。

第4季重點摘要

- 總營業收入: \$13.45億新台幣，
季減少16%，年成長30%
- 營業毛利率: 51%
- 營業利益率: 16%
- 淨利: \$3.19億新台幣，
季下滑35%，年增長13%
- 2014年第4季摘要:
 - ✓ 第四季營業收入主要貢獻來自於
量測設備與自動化測試系統，及
半導體測試解決方案。



2014年第4季損益表摘要(母公司)

損益表摘要(母公司)	2014.4Q	%	2014.3Q	%	QoQ %	2013.4Q	%	YoY %
(單位: 佰萬新台幣, 除每股盈餘為新台幣元)								
淨營業收入	1,345	100%	1,604	100%	(16%)	1,033	100.0%	30%
營業成本	(664)	(49%)	(752)	(47%)	(12%)	(490)	(47%)	36%
營業毛利	681	51%	852	53%	(20%)	543	53%	25%
營業費用								
推銷管理費用	(259)	(19%)	(268)	(17%)	(3%)	(198)	(19%)	31%
研發費用	(213)	(16%)	(202)	(13%)	5%	(167)	(17%)	28%
營業淨利	209	16%	382	23%	(45%)	178	17%	17%
營業外收入及支出 ●	142	10%	168	11%	(15%)	134	13%	6%
稅前淨利	351	26%	550	34%	(36%)	312	30%	13%
所得稅費用	(32)	(2%)	(63)	(4%)	(49%)	(30)	(3%)	7%
本期淨利	\$ 319	24%	\$ 487	30%	(35%)	\$ 282	27%	13%
其他綜合損益淨額	102	7%	(65)	(4%)	n/a	111	11%	(8%)
綜合損益總額	\$ 421	31%	\$ 422	26%	-	\$ 393	38%	7%
每股盈餘	\$ 0.85		\$ 1.30		(35%)	\$ 0.75		13%

● 本季營業外收入包含100%持有之子公司淨利認列，日茂為獲利為1仟9佰萬新台幣 (季成長19%，年成長27%)，威光為獲利3仟1佰萬新台幣(季下滑44%，年下滑54%)。

2014年損益表摘要(母公司)

損益表摘要(母公司)

(單位: 佰萬新台幣，除每股盈餘為新台幣元)

	<u>2014</u>	%	<u>2013</u>	%	YoY %
淨營業收入	5,135	100.0%	3,926	100%	31%
營業成本	(2,382)	(46%)	(1,772)	(45%)	34%
營業毛利	2,753	54%	2,154	55%	28%
營業費用					
推銷管理費用	(948)	(18%)	(781)	(20%)	21%
研發費用	(755)	(15%)	(631)	(16%)	20%
營業淨利	1,050	21%	742	19%	42%
營業外收入及支出	432	8%	563	14%	(23%)
稅前淨利	1,482	29%	1,305	33%	14%
所得稅費用	(165)	(3%)	(100)	(2%)	65%
本期淨利	\$ 1,316	26%	\$ 1,205	31%	9%
其他綜合損益淨額	2	-	286	7%	n/a
綜合損益總額	\$ 1,318	26%	\$ 1,491	38%	(12%)
每股盈餘	\$ 3.51		\$ 3.21		9%

- 營業外收入包含100%持有之子公司淨利認列，日茂為獲利為6仟4佰萬新台幣 (年成長36%)，威光為獲利1億1仟5佰萬新台幣(年下滑68%)。

未合併 (單位：佰萬新台幣)

資產負債摘要

	<u>2014. 12月</u>	<u>2013. 12月</u>	+ / - %
現金及流動金融資產	2,168	406	n/a
存貨	1,257	1,174	7%
短期負債	151	630	- 76%
長期負債	2,361	700	n/a
股東權益	9,271	8,578	8%
總資產	13,290	10,989	21%
存貨週轉天數	186	231	
應收帳款週轉天數	141	149	
應付帳款週轉天數	71	84	
淨負債資產比(%)	5%	11%	
股東權益報酬率 (%) ●	15%	15%	
資產報酬率 (%) ●	11%	12%	

現金流量 (單位：佰萬新台幣)

	<u>2014.第四季</u>	<u>2014.第三季</u>	<u>QoQ</u>	<u>2014.全年</u>	<u>YoY</u>
未計利息稅項折舊及攤銷	397	594	(33%)	1,650	13%
營業現金流入	187	(4)	n/a	823	33%
自由現金流量 ●●	412	297	39%	(484)	n/a

● 股東報酬率及資產報酬率皆已年化。

●● 自由現金流量 = 營運活動之淨現金流入 + (投資活動之淨現金流出)。

營運概況



產品銷售佔比 (每季)

(單位:百萬新台幣)	<u>2014.4Q</u>	<u>%</u>	<u>2014.3Q</u>	<u>%</u>	<u>QoQ</u>	<u>2013.4Q</u>	<u>%</u>	<u>YoY</u>
量測及自動化檢測設備	810	60%	781	49%	4%	623	60%	30%
半導體測試解決方案	291	22%	376	23%	(23%)	170	16%	71%
Turnkey Solutions	179	13%	407	25%	(56%)	199	19%	(10%)
其它	65	5%	40	3%	63%	41	4%	59%
合計	1,345	100.0%	1,604	100.0%	(16%)	1,033	100.0%	30%

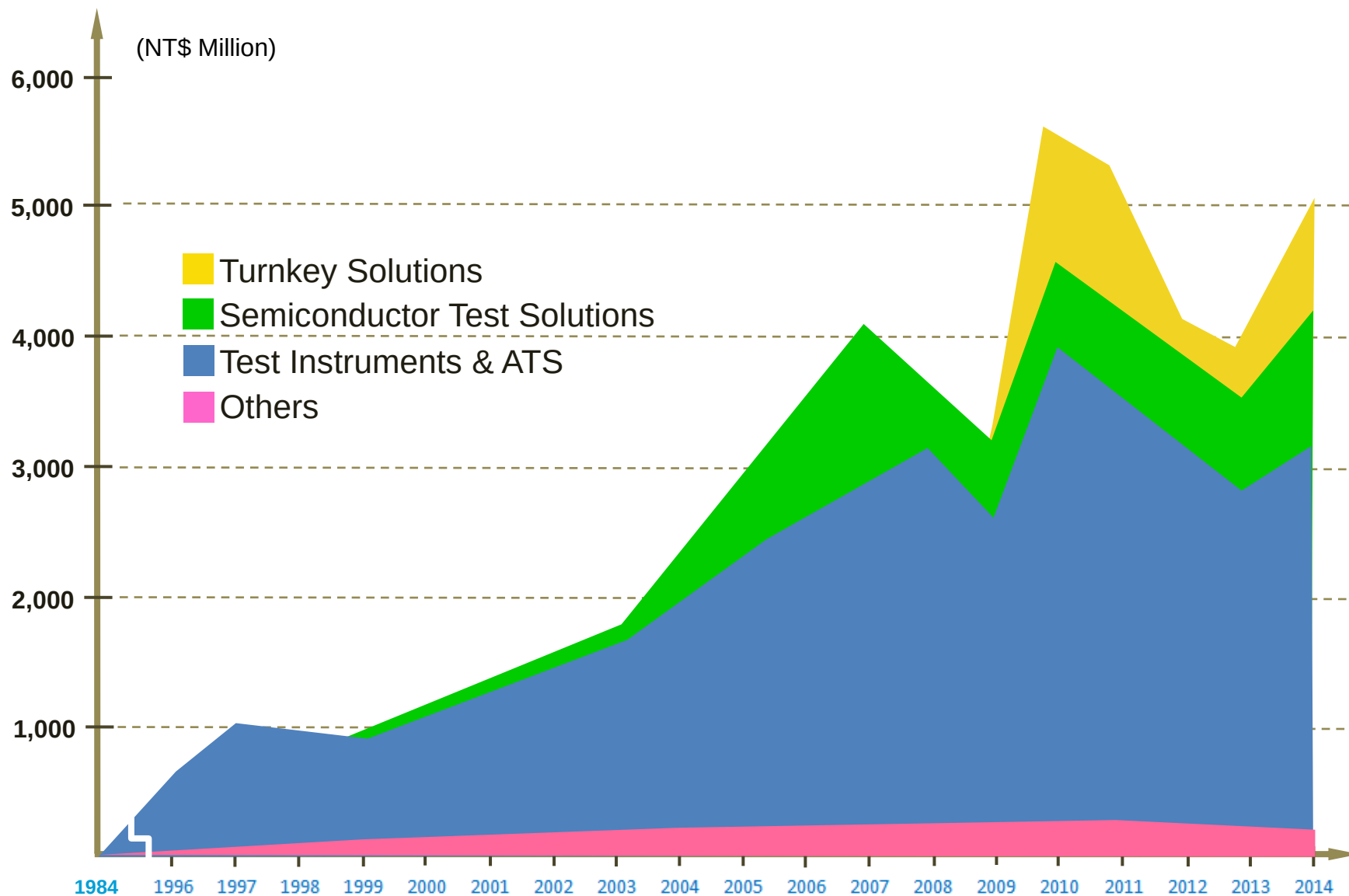
產品銷售佔比 (年度)

(單位:百萬新台幣)

	<u>2014</u>	<u>%</u>	<u>2013</u>	<u>%</u>	<u>YoY</u>	<u>2012</u>	<u>%</u>
量測及自動化檢測設備	2,919	57%	2,547	65%	15%	2,793	67%
半導體測試解決方案	1,084	21%	824	21%	32%	695	17%
Turnkey Solutions	936	18%	367	9%	155%	423	10%
其它	196	4%	188	5%	4%	263	6%
合計	5,135	100.0%	3,926	100.0%	31%	4,174	100.0%

(Unit: Million NTD)	<u>2014.A</u>	<u>%</u>	<u>YoY</u>	<u>2014.4Q</u>	<u>%</u>	<u>2014.3Q</u>	<u>%</u>	<u>QoQ</u>	<u>YoY</u>
致茂電子 (含海外量測事業子公司)	6,175	60%	29%	1,667	64%	1,951	63.6%	(15%)	29%
威光自動化	680	7%	(56%)	201	8%	208	6.8%	(3%)	(38%)
日茂新材料	2,983	29%	(13%)	623	24%	781	25.5%	(20%)	(12%)
其它	469	4%	6%	116	4%	126	4.1%	(8%)	9%
集團合併營收	10,307	100.0%	1%	2,607	100.0%	3,066	100.0%	(15%)	7%

- 2014年致茂母公司營收成長**31%**。主要營收貢獻來自於Turnkey Solutions，大幅成長**155%**。半導體測試解決方案，連續第二年成長**32%**。而量測及自動化檢測設備仍有**15%**成長。
- 市場對工業自動化(IA)需求仍舊強勁。公司預期集團合併營收來自工業自動化相關事業體之佔比將由2014年**16%**成長至**20%**以上。
- 為因應快速成長之物聯網(IoT)市場，致茂電子已具備相關之測試解決方案及系統整合能力，此將成為近期成長動能。





Emerging Industries

Smart Factory

Internet of Things

Growth Engines

LED

Photovoltaic

Electric Vehicle

Battery

Semiconductor

Plat Panel
Display

Consumer
Electronics

Optics

PC/NB

Power
Electronics

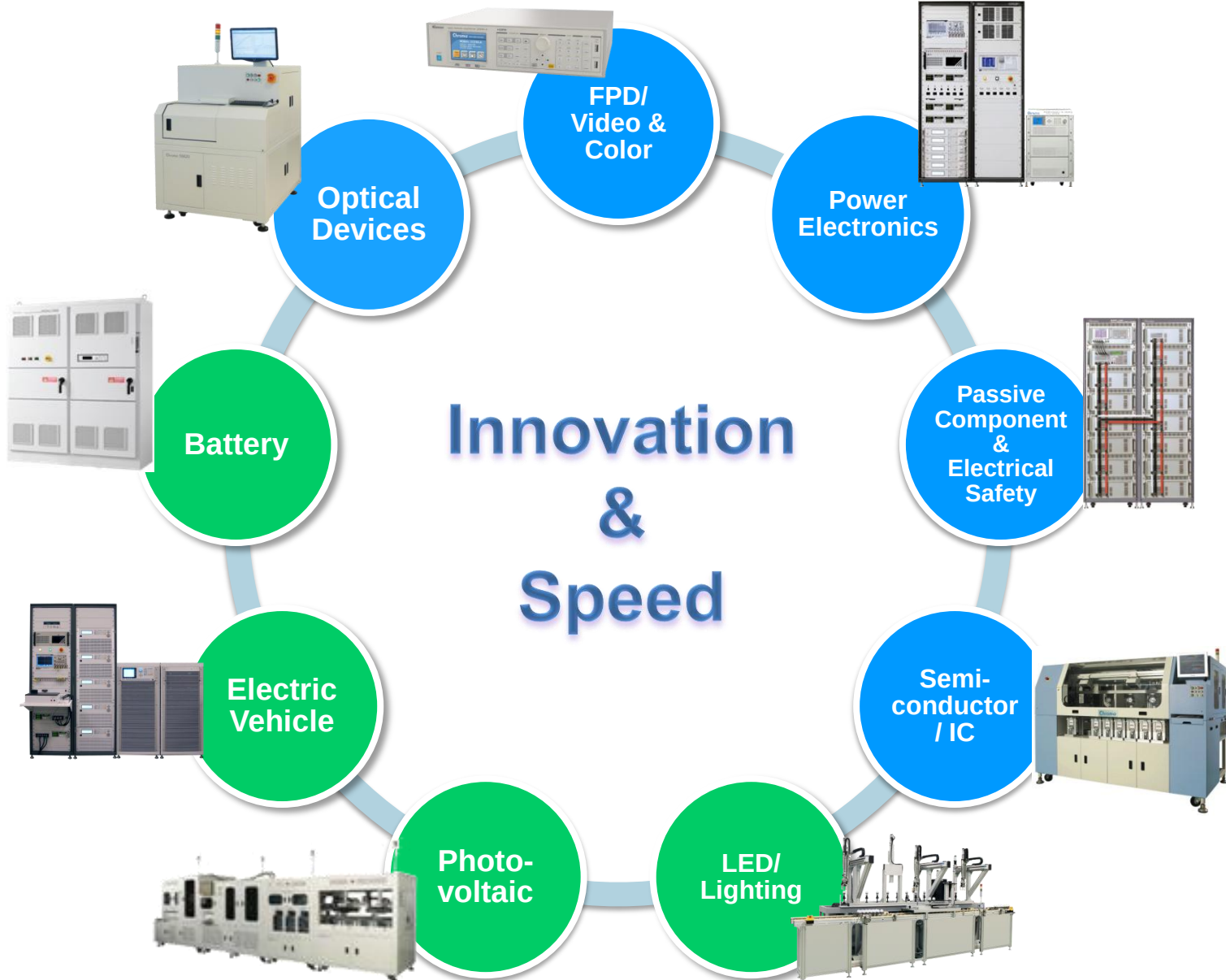
Passive
Component

Internet/
Networking

Niche Market

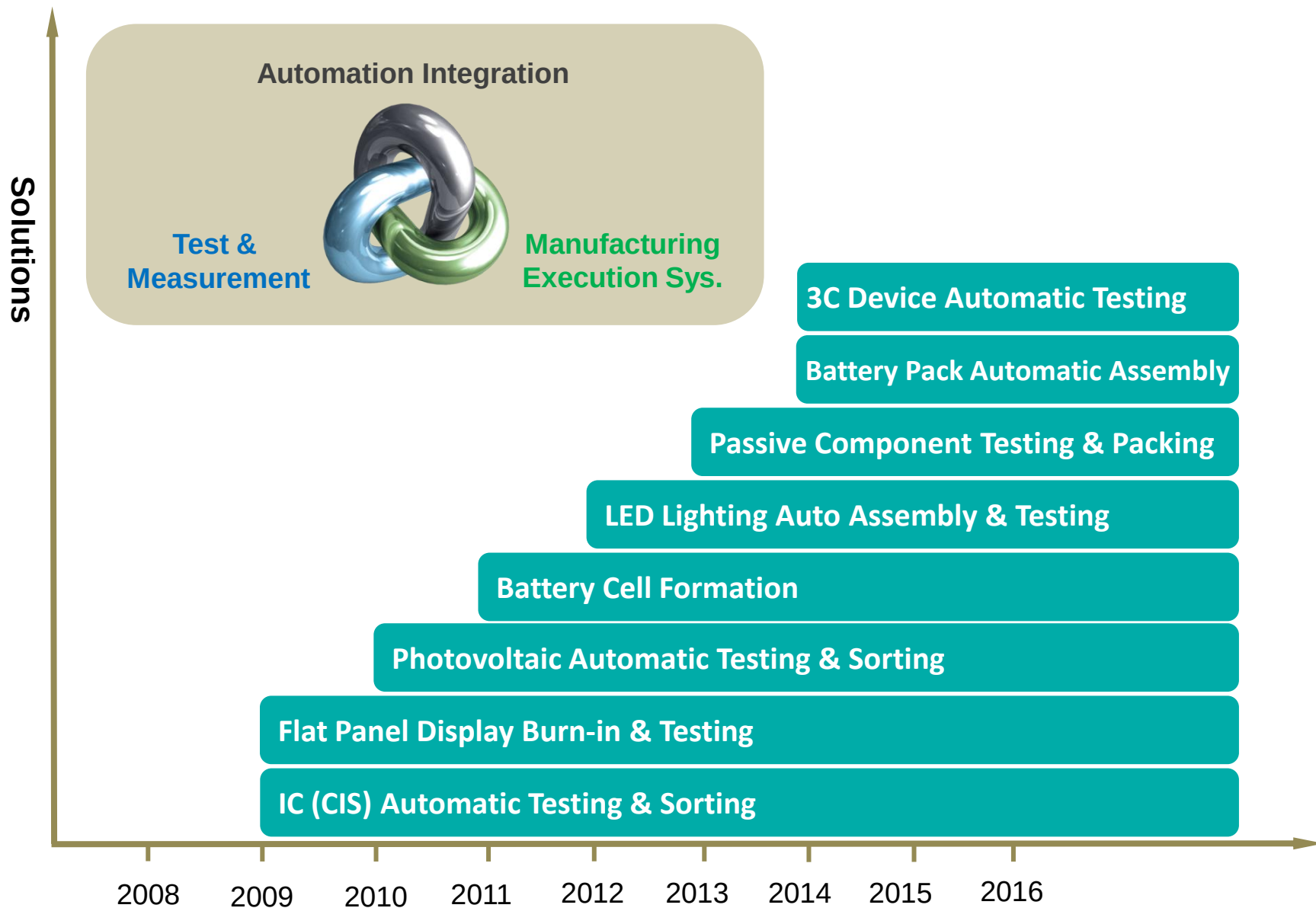
Chroma

Niche Product



Turnkey Solutions for Smart Factory





IoT Test Solutions

Sensor Layer Applications

DUT

Wireless

- Connectivity (WiFi, Bluetooth, GPS)
- Mobile (GSM, WCDMA, LTE)
- PA / FEM
- TV / FM Tuner

MCU

- MCU
- MCU + ADDA
- MCU + E-MEM
- MCU + RF
- MCU + PMIC

PMIC

- LDO
- Regulators
- DC/DC
- AC/DC
- PMIC
- LED Driver
- Integrated Power MOS
- Motor Drive

Sensors

- CIS
- Light Sensors
- Compass
- M Sensors
- G Sensors
- Gyro
- RF ID/Smart Card
- Temperature Sensor



PXI RF System



3240Q RF IC Handler



Adivic MP5800



36XX / 33xx Series



31XX series



36XX Series



VI45/PVI100



33XX Series



3380P + 3270 Integrated Solution

Test Solutions

Network Layer Applications

DUT

Test Solutions

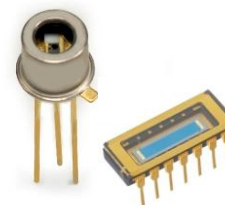
Wafer

- VCSEL
- EEL
- Photo Diode



Package

- TO-CAN
- TOSA
- ROSA
- BOSA
- CoC
- CoS



Wireless

- WiFi
- Bluetooth
- GPS
- LTE



Burn-In system

VCSEL Tester



TO-CAN Laser Diode
Burn-In system

TO-CAN package
Inspection System



Double Sides Wafer
Inspection System



Laser Diode
Characterization System



Wireless Communication
Test System



Bluetooth Tester



Wireless Test Station



GPS Simulator



RF Recorder/Player

Test Instruments & ATS in **Wearable Device** Application

Adaptor/Charger ATS



(Model: 8020)

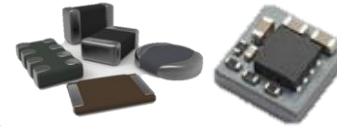


Power Adaptor

HF LCR Meter



(Model: 11050)



Electronic Component/Module

Impulse Winding Tester



(Model: 19301A)

WiFi /BT /LTE Testers



PXI RF System
(52400 Series)

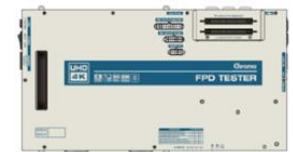


Wireless Chipset



Display Module

LCM Tester



(Model: 040200)

FPD AOI System



(Model: 7661)

Batter Cell Tester



Battery/Coin Cell



(Model: 17011)

Bluetooth Tester
(Model: MP2S01)



RF IC Handler
(Model: 3240Q)





**let's make a better world
Thank You!**