

友輝光電股份有限公司

法人說明會

董事長 吳東昇博士

March 08, 2013

簡報大綱

- 一. 公司簡介
- 二. 發展現況
- 三. 未來展望

一、公司簡介

- 設立日期：2003/12/31
- 董事長：吳東昇
- 資本額：NTD 6.04億元
- 營業地址：桃園縣大溪鎮仁善里松樹21-9號
- 主要產品：LCD背光模組零組件—增亮膜
(Luminance Enhancement Film)
- 員工人數：380人
- 月產能：400萬平方米
- 股票代號：4933

一、公司簡介-- 產業鏈

上游材料

PET、UV膠、保護膜



光學膜片
(如聚光片、擴散膜)

友輝光電



背光模組



中游模組

LCD面板組裝及模組組裝

下游面板製造及應用



影視產品
掌上型電視
VCD Player

資訊工業產品
筆記型電腦
LCD Monitor
數位相機

通訊產品
行動電話
汽車導航
視訊電話

消費電子產品
家電產品
電子錶
計算機

儀表產品
工業儀表
醫療儀表
飛行儀表

二、發展現況

2012年第三季損益

	100Q3	101Q1	101Q2	101Q3	101Q4	QOQ	YOY
營業收入	6.99	7.56	9.40	11.11	12.70	18.2%	59.1%
營業毛利	1.73	1.78	2.59	3.15		21.8%	81.9%
營業費用	0.74	0.56	0.75	1.03		37.3%	39.1%
營業利益	0.99	1.22	1.84	2.13		15.6%	113.8%
稅前淨利	0.97	1.13	1.89	2.10		11.5%	117.7%
稅後淨利	0.90	0.99	1.41	1.85		31.1%	104.2%
毛利率%	24.82	23.53	27.54	28.38			
營業費用率%	10.59	7.40	7.97	9.26			
基本稅後EPS	1.44	1.65	2.35	3.07			
資產報酬率%	4.21	4.23	5.47	6.43			
股東權益報酬率%	5.40	5.01	6.83	8.43			

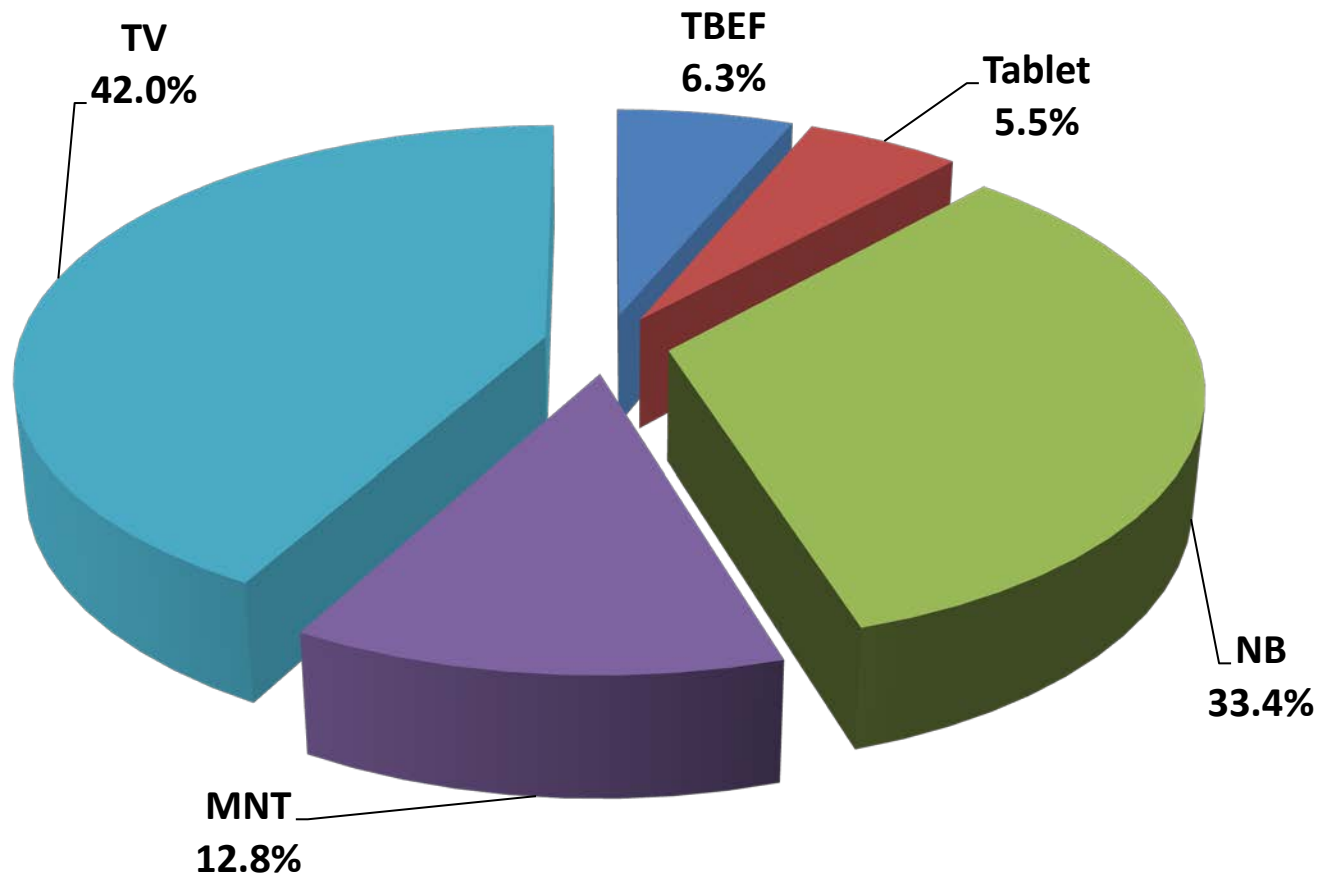
二、發展現況

2012年第三季資產負債表

	100Q3	101Q1	101Q2	101Q3	QOQ	YOY
總資產	21.77	23.96	27.55	29.92	8.6%	37.4%
現金與約當現金	1.60	4.94	6.53	7.79	19.3%	386.3%
應收票據及帳款	5.74	5.29	7.03	7.23	2.8%	25.8%
存貨	3.62	2.99	3.54	4.54	28.3%	25.2%
其他資產	10.80	10.74	10.46	10.36	-0.9%	-4.0%
總負債	2.84	3.67	6.58	7.10	7.9%	150.3%
股東權益	18.93	20.28	20.97	22.82	8.8%	20.5%
平均收現天數	77	57	60	59		
存貨周轉天數	69	50	44	46		
應付帳款周轉天數	23	29	38	45		

二、發展現況

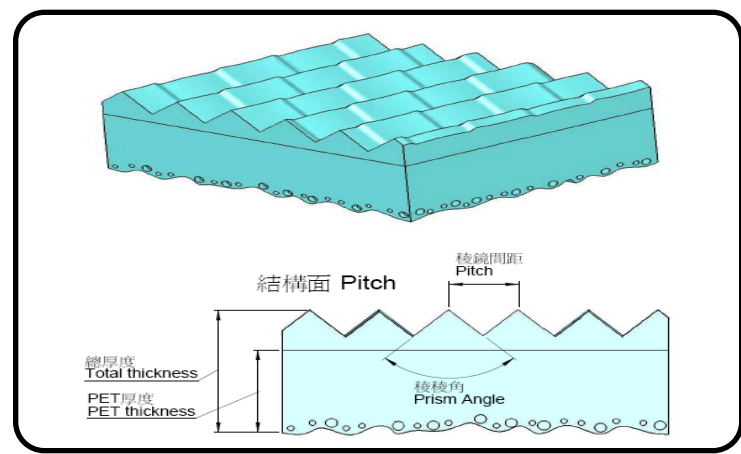
● 產品與市場佈局：



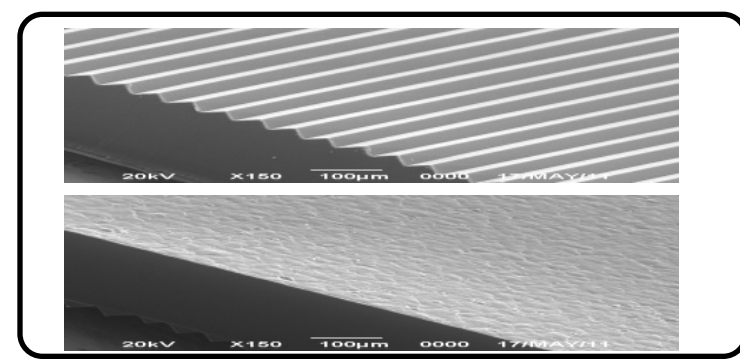
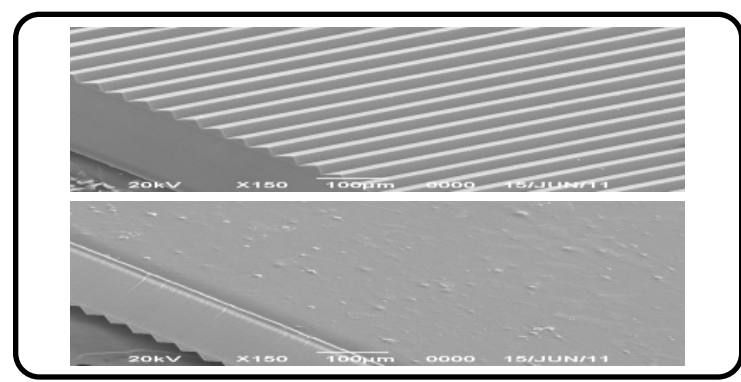
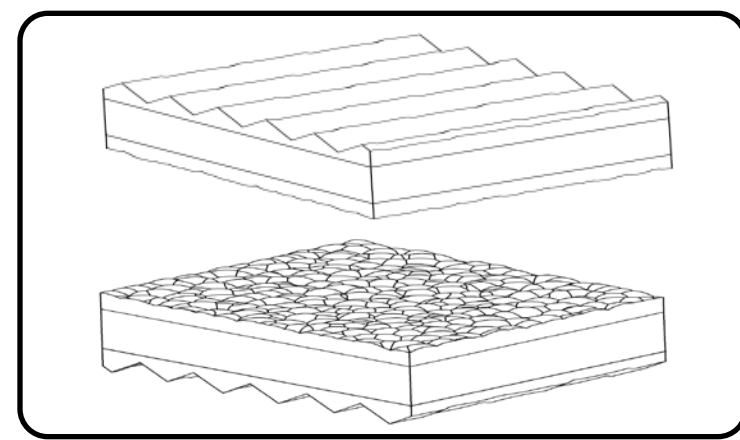
二、發展現況

創新產品：

複合材(Particle Built-in)

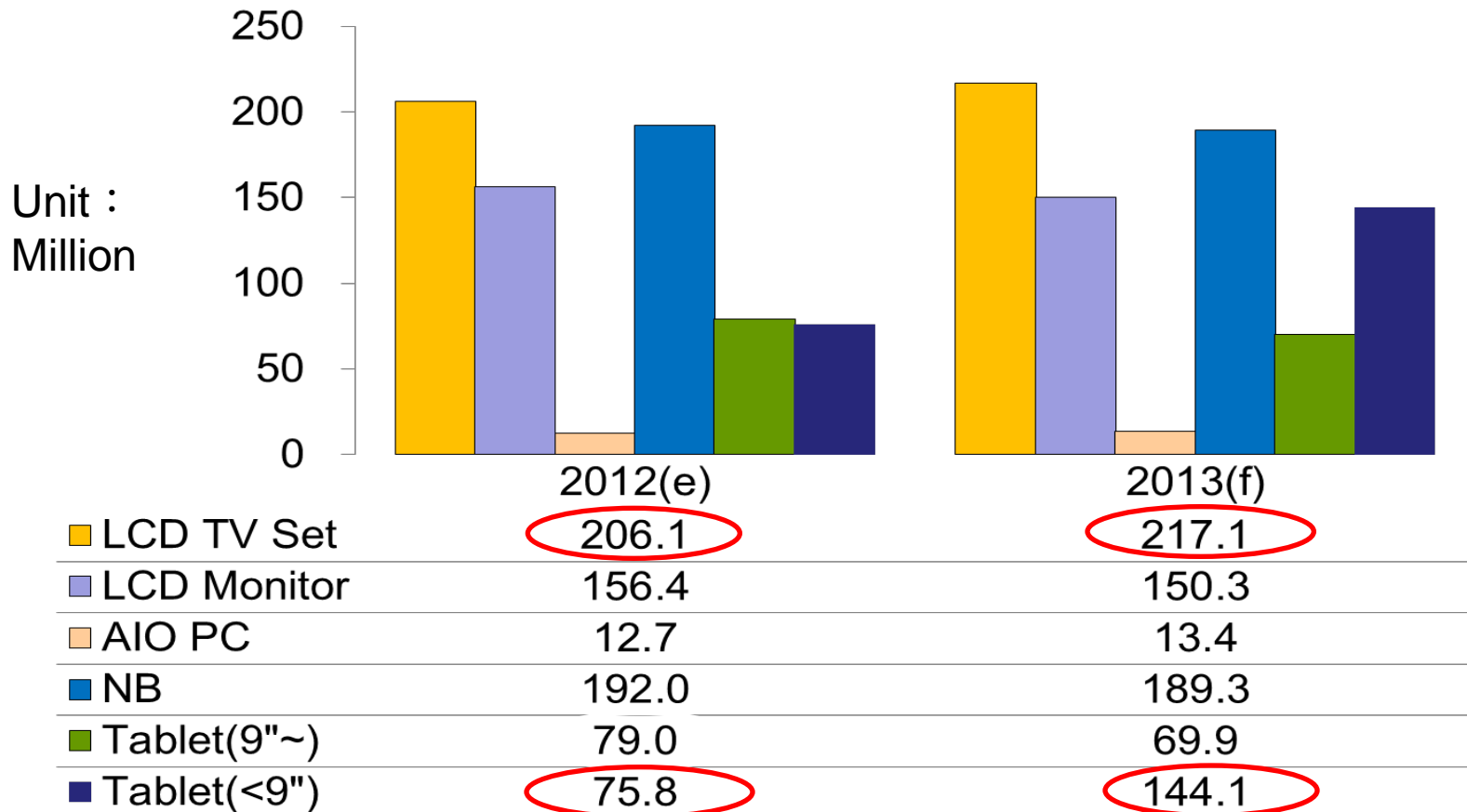


複合材雙面結構(Structure treated)



三、未來展望

2013年9吋以下平板電腦出貨量成長190%



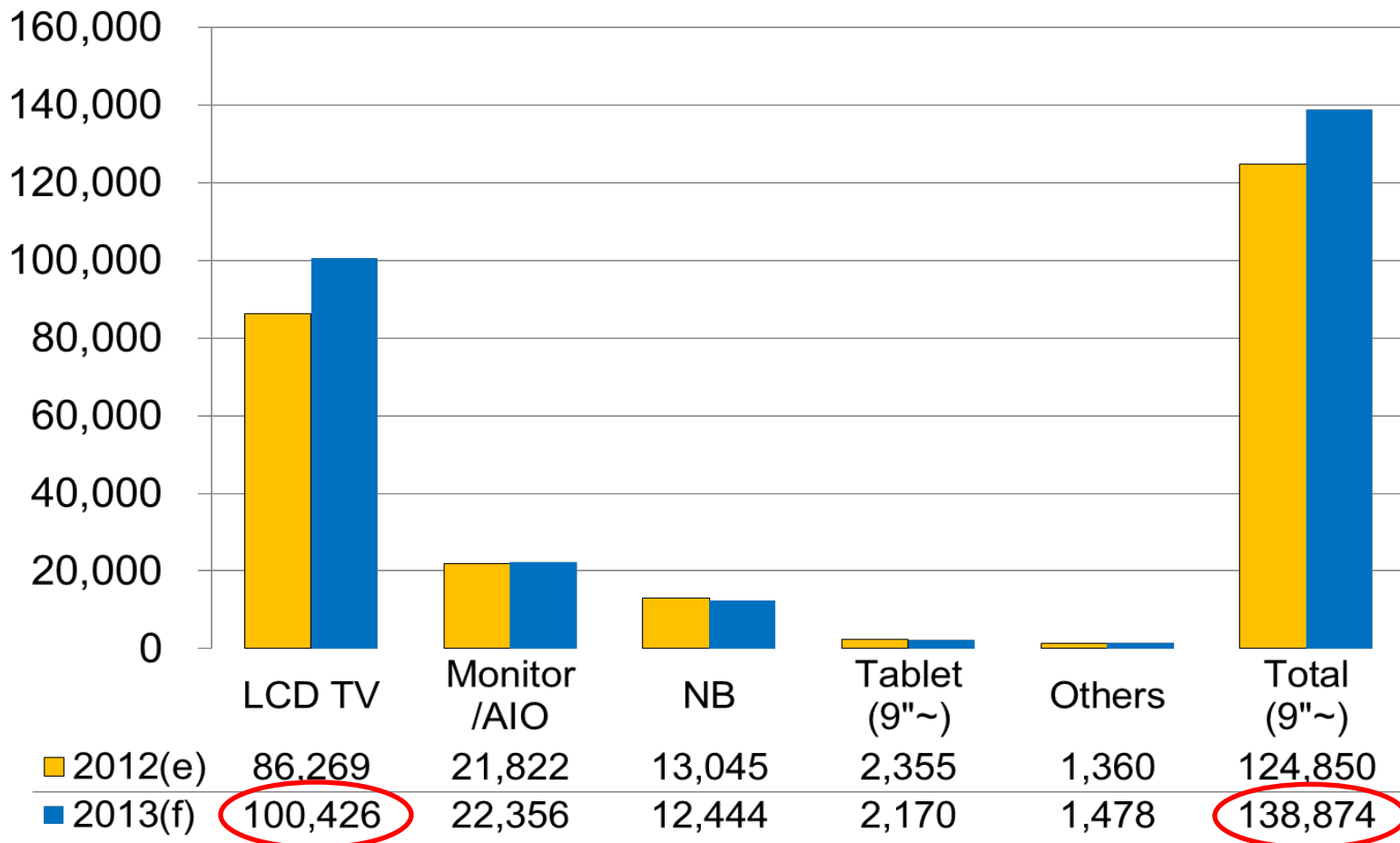
資料來源：DIGITIMES，2012/11

- 2013年LCD TV終端產品出貨量2.17億台，成長5.3%。
- 2013年7~8.9吋的平板電腦出貨量，預估為1.44億台，成長190%。

三、未來展望

LCD TV面板應用比重達72.3%

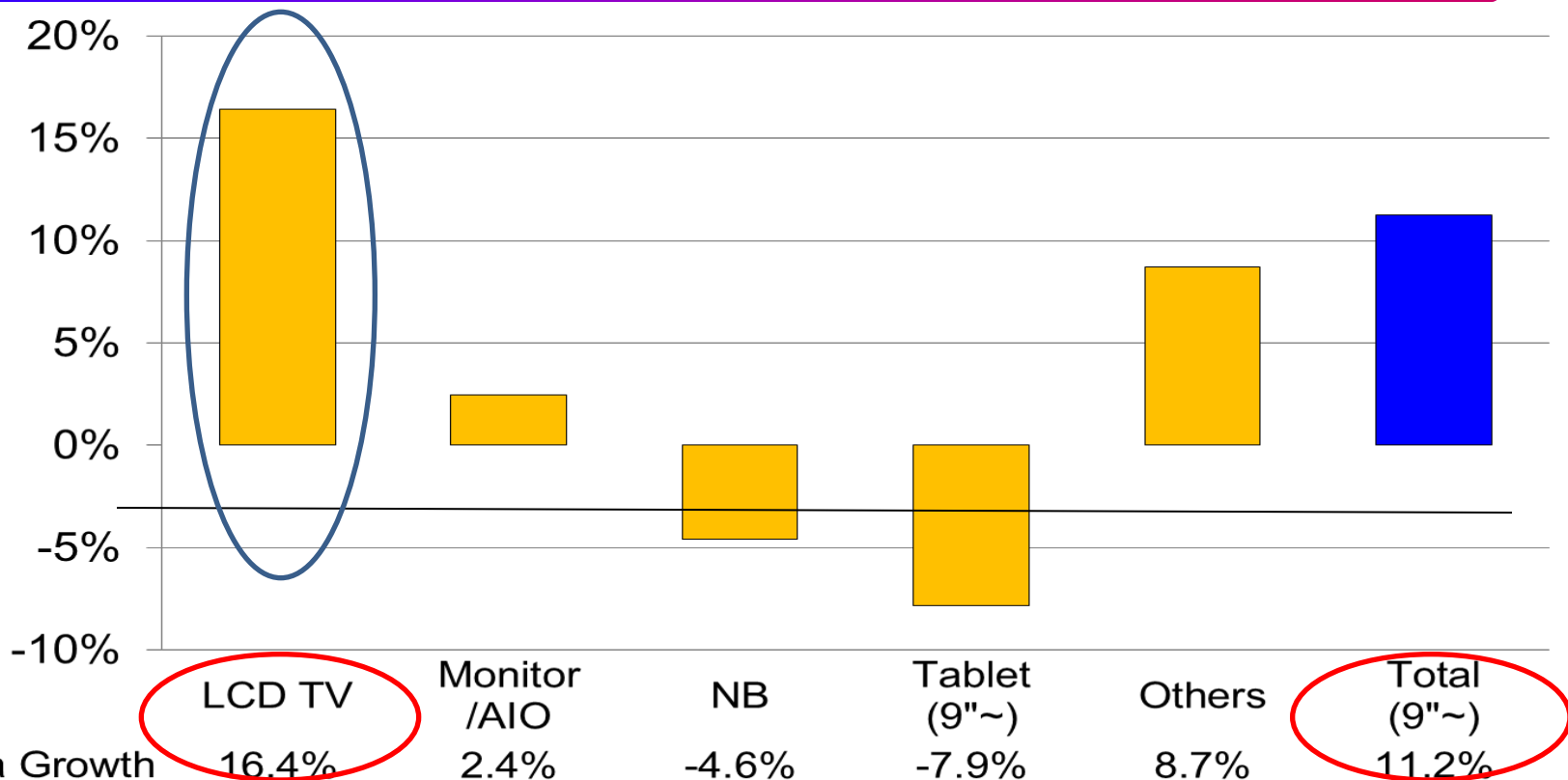
unit : k sqm



資料來源：DIGITIMES，2012/11

三、未來展望

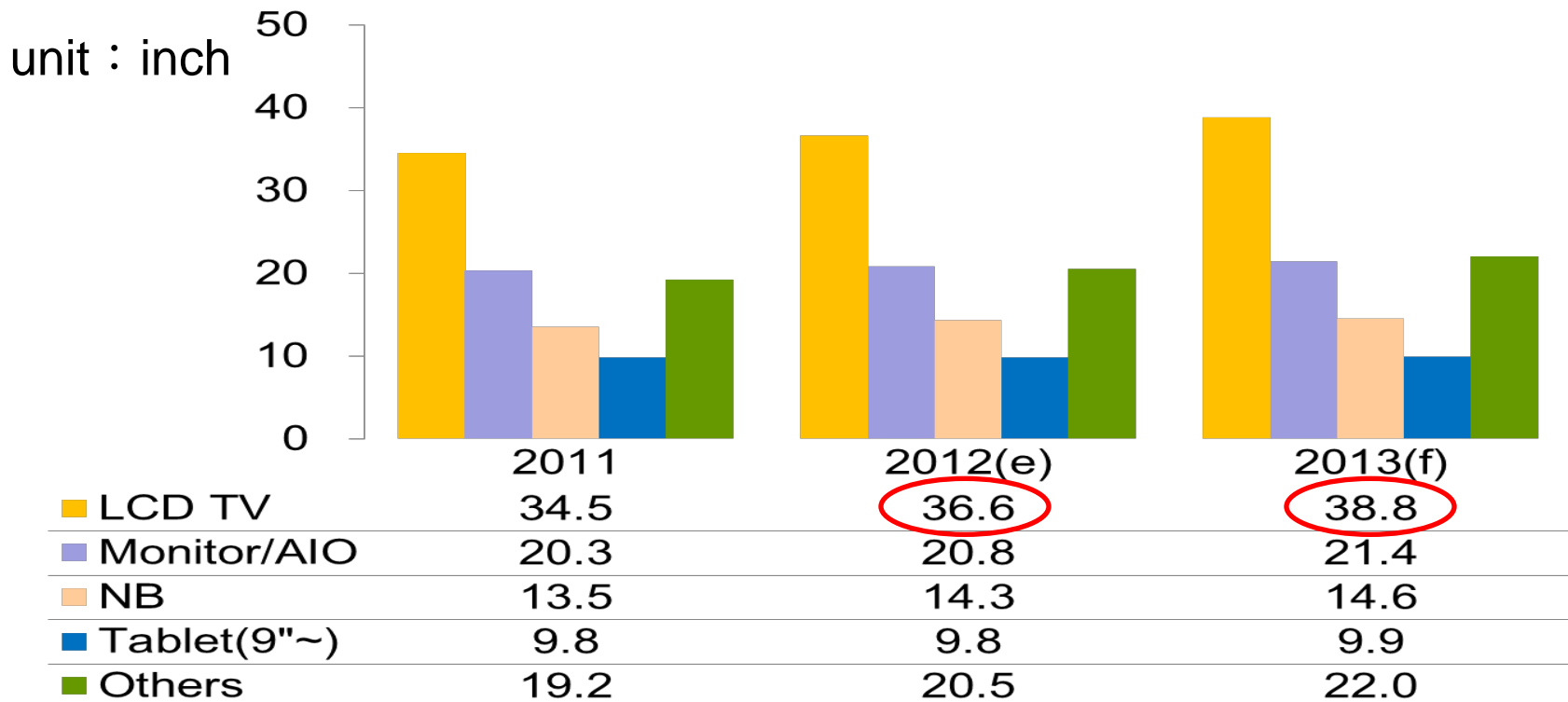
2013年大尺寸面板需求面積成長11.2%，LCD TV面板供給將出現吃緊



資料來源：DIGITIMES，2012/11

- 2013年大尺寸TFT LCD出貨面積，以LCD TV面板應用成長達16.4%，因面板年出貨量成長率3.6%，LCD TV面板平均尺寸增加6%，即單片電視用面板的面積成長12.4%。
- 2013年大尺寸TFT LCD面板產能供給面積僅增加3.4%，但出貨面積(即需求面積)預估將增加11.2%，因此預期在2013年第2季及下半年傳統旺季時，恐將出現LCD TV面板供給吃緊的情況。

2013年TV面板尺寸大幅增加有利產業良性發展



資料來源：DIGITIMES，2012/11

- 2013年大尺寸LCD TV面板，從2012年的36.6吋急增至2013年的38.8吋。
- Monitor(含AIO PC用)面板的平均尺寸在2013年將可望成長0.6吋。
- NB面板2013年其平均尺寸繼續上升至的14.6吋。
- 其他類面板主要成長因素為近年來數位看板(Digital Signage)用面板出貨量的增加，2013年全球LCD技術數位看板用面板出貨量預估為250~280萬片。

三、未來展望

- 開發薄型化需求之新產品，佈局平板電腦市場
- 開發各式複合膜產品，積極推廣各種應用領域
- 發展TV用大尺寸複合膜稜鏡片，擴大銷售產品組合
- 開發面板特用化學品例如：水膠、HC膠等，成為全球新穎光學材料公司

感謝您!!

UIBright