



百一電子

2019法人說明會

WWW.PESI.COM.TW

WWW.PBI-CHINA.COM

中華民國108年11月21日



PBI Pro Broadband Inc.

免責聲明

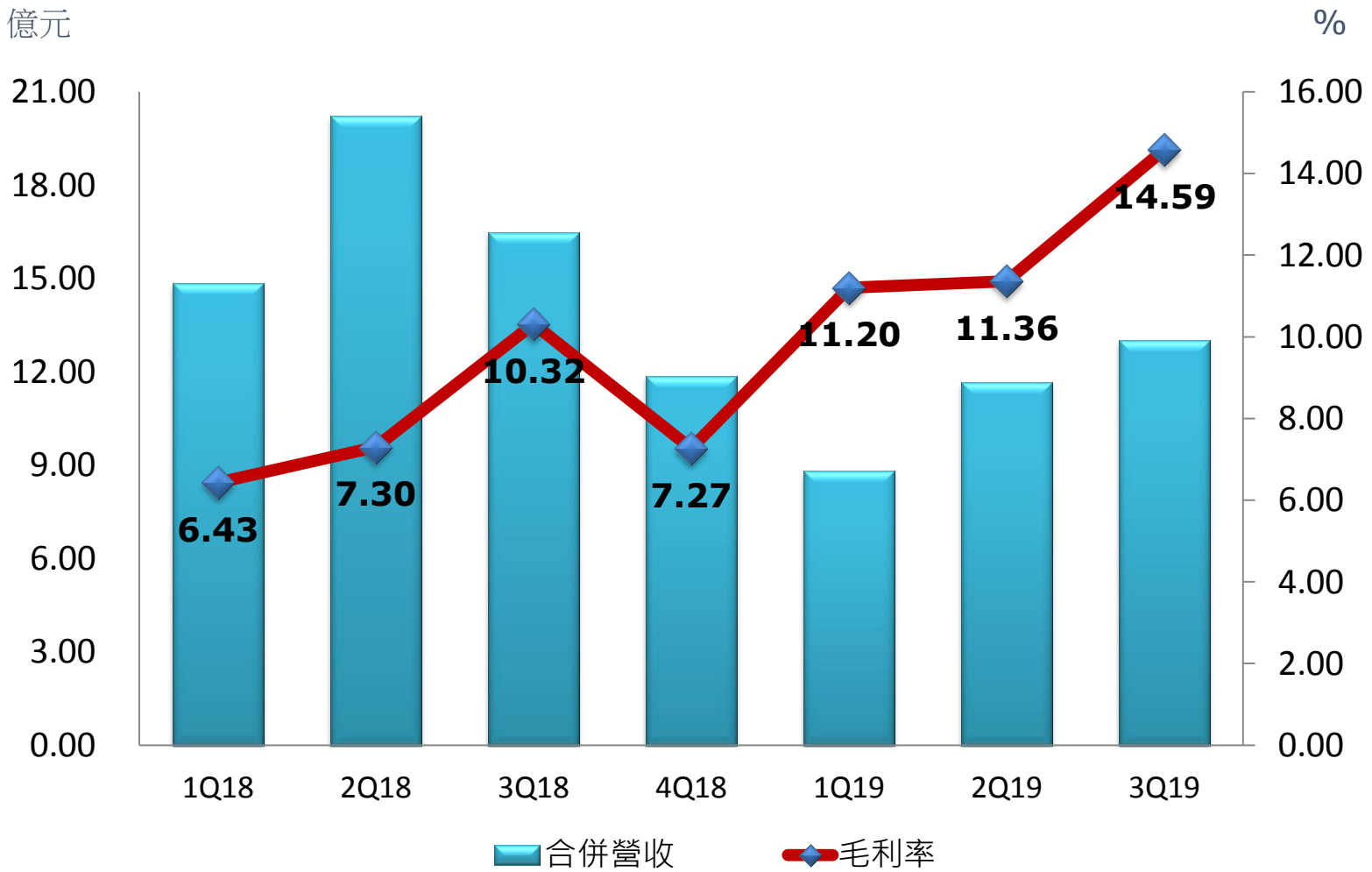
- 本公司並未發佈財務預測，但本簡報所作有關本公司業務面及財務面之說明，若涉及本公司對未來公司經營與產業發展上之見解，可能與未來實際結果存有差距。此差距其造成之原因可能包括市場需求變化、價格波動、競爭行為、國際經濟狀況、匯率波動、上下游供應鏈等其他各種本公司所不能掌握之風險因素。
- 本簡報是建立於本公司從各項來源所取得之資訊。未來若有變更或調整時，請以公開資訊觀測站公告資訊為主要依據。

公司概況

- 公司成立於1995年
- 於2002年4月上櫃
- 於2009年12月上市
- 員工人數約1,700人
- 實收資本額:新台幣16.77億元
- 營運據點:台灣中壢(HQ) 、東莞廠、北京廠

百一電子	東莞百一電子	北京加維通訊電子
		
桃園中壢工業區	東莞大朗	北京永豐工業園
土地 1200 坪	土地 95 畝	土地 11 畝

營收與毛利率



2019前三季合併綜合損益

單位：NTD仟元

	2019, 1Q	2019, 2Q	2019, 3Q	2019年 前三季
營收淨額	881,675	1,166,139	1,301,254	3,349,068
營業毛利	98,734	132,423	189,819	420,976
營業利益(損失)	(83,807)	(7,799)	16,396	(75,210)
營業外淨收支	13,964	39,938	3,654	57,556
本期淨利(損)	(69,843)	32,139	20,050	(17,654)
EPS(元)	(0.41)	0.19	0.12	(0.10)

1-3Q,19 合併綜合損益表

Unit : NT仟元

	1-3Q, 2019		1-3Q, 2018		YoY	
營業收入淨額	3,349,068	100%	5,155,378	100%	(1,806,310)	-35%
營業毛利	420,976	12.6%	413,323	8.0%	7,653	2%
營業費用	496,186	14.8%	737,917	14.3%	(241,731)	-33%
營業淨利 (損)	(75,210)	-2.2%	(324,594)	-6.3%	249,384	-77%
營業外收入及支出	57,556	1.7%	(1,838)	0.0%	59,394	-3231%
稅前淨利	(17,654)	-0.5%	(326,432)	-6.3%	308,778	-95%
所得稅費用	0	0.0%	(1,036)	0.0%	1,036	-100%
本期淨利	(17,654)	-0.5%	(327,468)	-6.4%	309,814	-95%

EPS

(0.10)

(1.91)

3Q19 合併綜合損益表-YoY

Unit : NT仟元	3Q19		3Q18		YoY	
營收淨額	1,301,254	100%	1,648,764	100%	(347,510)	-21%
營業毛利	189,819	14.6%	170,108	10.3%	19,711	12%
營業費用	173,423	13.3%	223,079	13.5%	(49,656)	-22%
營業淨利(損)	16,396	1.3%	(52,971)	-3.2%	69,367	-131%
營業外收入及支出	3,654	0.3%	10,823	0.7%	(7,169)	-66%
稅前淨利(損)	20,050	1.5%	(42,148)	-2.6%	62,198	-148%
所得稅利益(費用)	0	0.0%	1,318	0.1%	(1,318)	-100%
本期淨利(損)	20,050	1.5%	(40,830)	-2.5%	60,880	-149%
母公司股東淨利	20,183	1.6%	(38,946)	-2.4%	59,129	-152%
EPS(元)	0.12		(0.23)			

3Q19 合併綜合損益表-QoQ

Unit : NT仟元

	3Q19		2Q19		QoQ	
營收淨額	1,301,254	100%	1,166,139	100%	135,115	12%
營業毛利	189,819	14.6%	132,423	11.4%	57,396	43%
營業費用	173,423	13.3%	140,222	12.0%	33,201	24%
營業淨利(損)	16,396	1.3%	(7,799)	-0.7%	24,195	-310%
營業外收入及支出	3,654	0.3%	39,938	3.4%	(36,284)	-91%
稅前淨利(損)	20,050	1.5%	32,139	2.8%	(12,089)	-38%
本期淨利(損)	20,050	1.5%	32,139	2.8%	(12,089)	-38%
母公司股東淨利	20,183	1.6%	32,225	2.8%	(12,042)	-37%
EPS(元)	0.12		0.19			

合併資產負債表

Selected Item	NTD:K		9/30, 2019		9/30, 2018		YoY	%
現金及約當現金			677,097	17%	724,447	14%	(47,350)	-7%
按攤銷後成本衡量金融資產			172,452	4%	44,849	1%	127,603	285%
應收帳款和票據			1,473,818	37%	2,059,299	39%	(585,481)	-28%
存貨淨額			640,762	16%	1,045,416	20%	(404,654)	-39%
流動資產合計			3,079,878	77%	4,151,262	79%	(1,071,384)	-26%
不動產、廠房及設備			641,994	16%	978,238	19%	(336,244)	-34%
使用權資產			90,298	2%	0	0%	90,298	-
投資性不動產			167,883	4%	0	0%	167,883	-
資產總計			4,016,905	100%	5,238,336	100%	(1,221,431)	-23%
短期借款			732,096	18%	1,354,991	26%	(622,895)	-46%
應付帳款和票據			1,398,362	35%	1,559,405	30%	(161,043)	-10%
流動負債合計			2,557,998	64%	3,514,904	67%	(956,906)	-27%
長期借款			50,746	1%	41,078	1%	9,668	24%
負債合計			2,665,500	66%	3,586,946	68%	(921,446)	-26%
股東權益合計			1,351,405	33%	1,651,390	31%	(299,985)	-18%

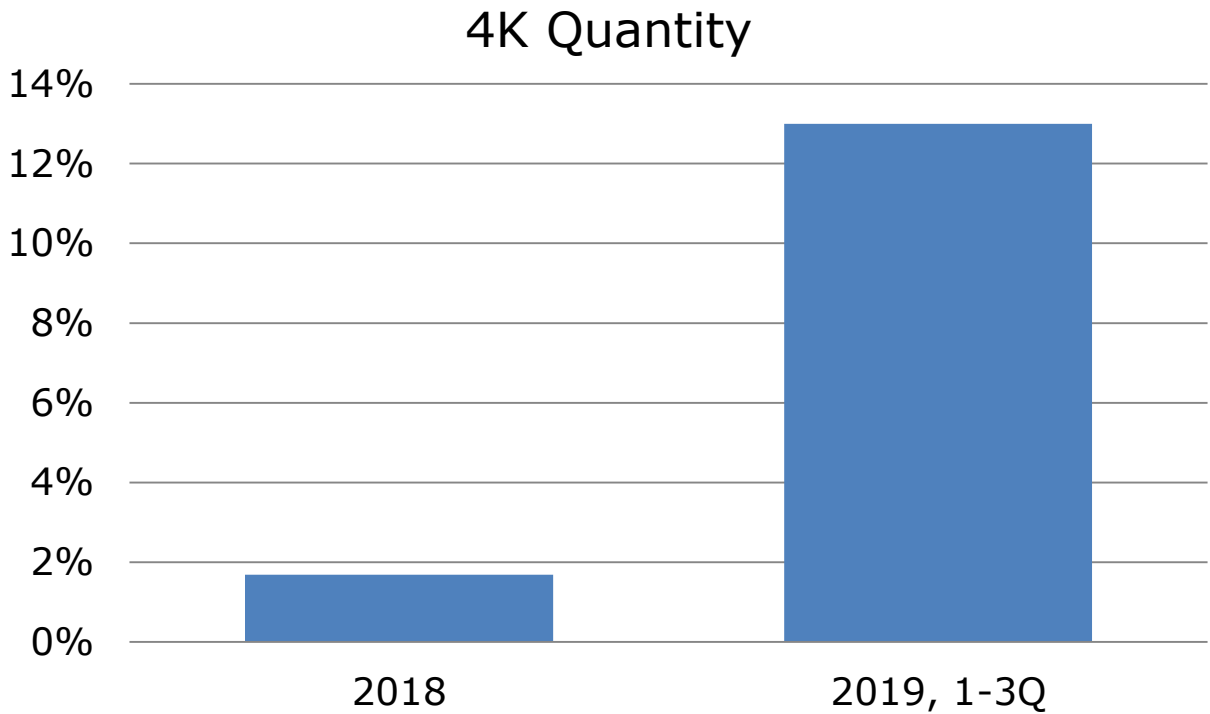
合併現金流量表

Selected Item Unit : NT仟元

	1-3Q, 2019	1-3Q, 2018
本期稅前淨利(損)	(17,654)	(326,432)
折舊及攤提	98,296	120,050
應收帳款,票據,合約資產(增)減	50,090	179,590
存貨淨額(增加)減少	207,826	102,075
應付帳款及票據增加(減少)	(60,355)	(389,662)
營業活動之淨現金流入(出)	153,513	(225,789)
投資活動之淨現金流入(出)	7,951	108,285
舉借(償還)長短期借款	(499,998)	(75,454)
籌資活動之淨現金流入(出)	(496,225)	(59,638)
匯率影響數	(14,771)	23,482
本期現金增加(減少)數	(349,532)	(153,660)
期末現金餘額	677,097	724,447

營運現況Overview

- 調整產品接單，減少OEM代工接單，直接面對運營商接單
- 增加4K、AndroidTV等Hybrid STB機種出貨



營運現況Overview

- 調整組織架構、產品組合改善，毛利率提升
 - 2018年1-3Q毛利率為8.02%→2019年1-3Q為12.57%
 - 3Q18毛利率為10.32%→3Q19為14.59%
- 營業費用下降
 - 2018年前三季NT\$7.38億→2019年前三季4.96億，減少33%
- 營業外收入挹注
 - 北京廠房整棟出租、東莞廠房部分出租，增加業外固定收入

機上盒產品 Set-Top-Box

- HEVC/AV1 UltraHD(4K) Zapper & Hybrid
- AndroidTV OTT IP & Hybrid
- Linux based RDK OTT IP & Hybrid
- UltraHD(4K) Media Hub (Media Server / IoT)
- MoCA/WiFi Connected Devices



頭端系統產品 Head-end System

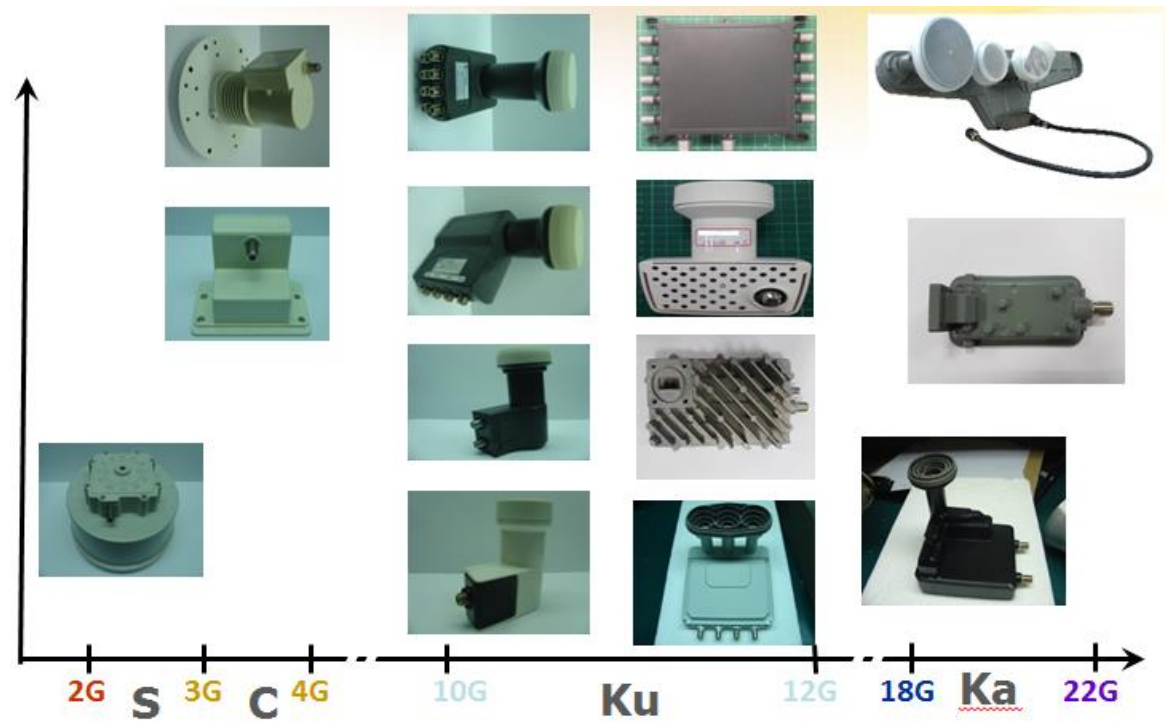
- **SMATV Main Frame & Modules**
- **Digital Head-end System**
 - **IRD and Demodulator**
 - Support DVB-S/S2,C,T/T2,DTMB,ABS-S,ISDBT
 - Support MPEG-2/4,H.264/265,AVS2/AVS+
 - Support SD/HD/4K/8K, 4:2:0/4:2:2
 - Support CI (Irdeto, Viaccess, Nagra, Conax,...)
 - **Encoder and Transcoder**
 - Support MPEG-2/4,H.264/265,
 - Support SD/HD/4K/8K, 4:2:0/4:2:2
 - **Multiplexer and Scrambler**
 - **Digital Modulator/Trans-modulator**
 - Support QAM/COFDM/DTMB/ATSC/ISDB-T
 - **Digital TV Processor & Gateway**
 - Digital TV Head-end in 1 RU Rack
 - High Density
- **IPTV/OTT Streaming and Management System**



www.pbi-china.com

衛星傳輸產品LNB & Multi Switch

- N. & S. American Ku & Ka Band LNB
- KU/KA Co-Locate LNB
- S/C/Ku/Ka Band LNB
- aCSSS(One-Cable)
- dCSSS(one cable)
- VSAT LNB & BUC
2.5W, 4W, 6W



網通產品 NetCom Product

Internet Terminal Series



Communication Terminal Series (LTE ODU/IDU, Telecom small base station)



數位廣播產品DAB Product



Kitchen Radio



Car Adaptor



Photo Album



DAB Go



Handheld Radio

BT DAB Headset



Outlook

- 持續提升ODM產品比重與降低營運成本和費用
- 深耕STB高階機種市場，積極爭取直接面對運營商接單，未來將隨4K/Hybrid機種的換機鋪貨，毛利率提升
 - Complete CA+ H/W + S/W
 - Directly face the operator
 - Linux-MW/Linux-RDK/Android TV Hybrid
 - Ultra HD(4K) /AV1
 - HD/HEVC Zapper Customization
 - AndroidTV OTT

STB Coverage

- **New Technologies & Product Portfolio:**
 - IP/S2/Cable/T2/ISDB-T
 - HEVC/AV1/UltraHD/HDR
 - Zapper(Client)/Connected OTT Hybrid
 - AI/Machine Learning/Edge computing/Gateway-Server
- **OS / Middleware:**
 - Linux/Synamedia CDI Evo, Prime MW, 3rd party
 - AndroidTV/Synamedia IVP, Prime MW, 3rd party
 - RDK/Metrological App, Prime MW, 3rd party
- **Conditional Access(s)/DRMs**
 - CAS: Synamedia/Nagra/VMX/Irdeto/Conax/Widevine
 - DRM: PlayReady / Widevine / VMX Ultra
- **Multi-room Distribution:**
 - MOCA 2.5 (ECB/WECB)
 - WiFi 6 11ax

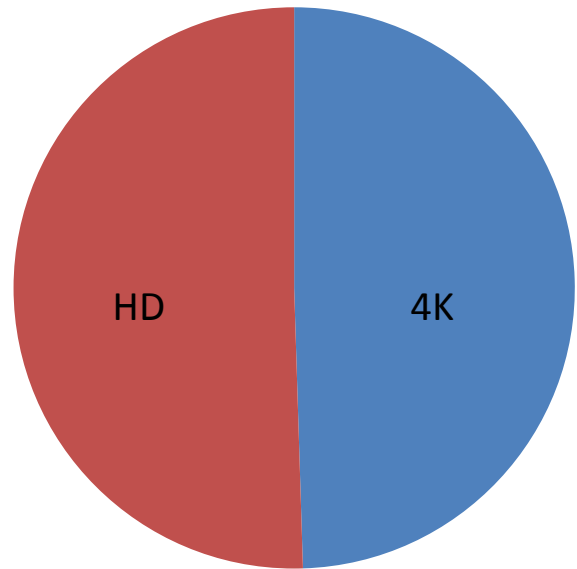
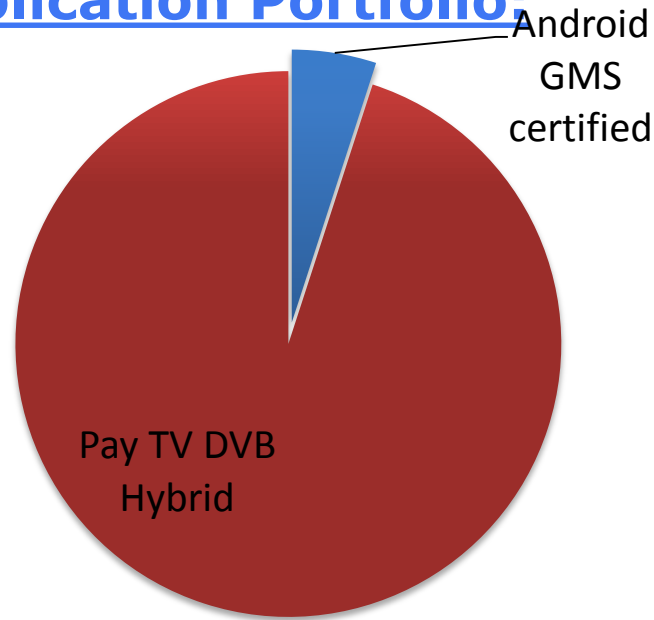


STB Biz & Product Portfolio

Biz Model with Customers:

- **I:** Prime's design (complete H/W + S/W)
- **II:** Prime's H/W + 3rd Party SW/MW
 - ◆ Customers specify their own or 3rd party Software or Middleware
 - ◆ Prime's HW platform drivers + CA porting + Integration (opt)
- **III:** Pure Design service (local CKD)

Application Portfolio:



Thank you !

Digital Multimedia

Wireless Communications

Broadband Access

WWW.PESI.COM.TW | WWW.PBI-CHINA.COM

 **Prime** **PBI**

