



百一電子

2020法人說明會

WWW.PESI.COM.TW

WWW.PBI-CHINA.COM

中華民國109年12月01日




PBI Pro Broadband Inc.

免責聲明

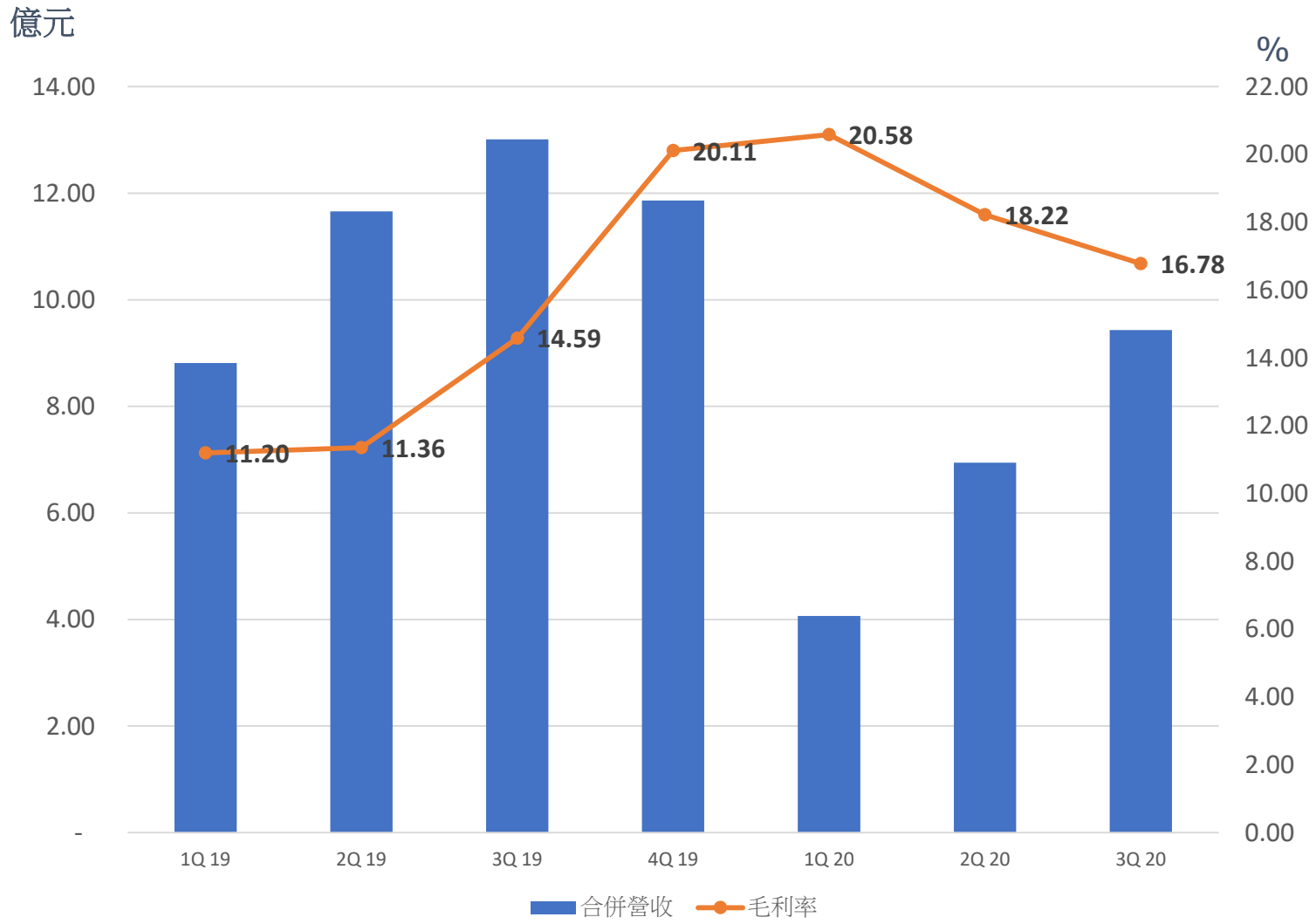
- 本公司並未發佈財務預測，但本簡報所作有關本公司業務面及財務面之說明，若涉及本公司對未來公司經營與產業發展上之見解，可能與未來實際結果存有差距。此差距其造成之原因可能包括市場需求變化、價格波動、競爭行為、國際經濟狀況、匯率波動、上下游供應鏈等其他各種本公司所不能掌握之風險因素。
- 本簡報是建立於本公司從各項來源所取得之資訊。未來若有變更或調整時，請以公開資訊觀測站公告資訊為主要依據。

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1,100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



前三季 2020 合併綜合損益

單位：NTD仟元

	1Q, 2020	2Q, 2020	3Q, 2020	2020前三季
營收淨額	406,851	694,188	943,381	2,044,420
營業毛利	83,743	126,491	158,334	368,568
營業利益(損失)	(60,147)	(27,948)	13,511	(74,584)
營業外淨收支	25,297	21,282	29,993	76,572
本期淨利(損)	(34,850)	(6,659)	43,504	1,995
EPS(元)	(0.21)	(0.04)	0.26	0.01

1-3Q,2020 合併綜合損益表

Unit : NTD仟元

	1-3Q 2020		1-3Q 2019		YoY	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
營業收入淨額	2,044,420	100.00	3,349,068	100.00	(1,304,648)	(38.96)
營業毛利	368,568	18.03	420,976	12.57	(52,408)	(12.45)
營業費用	443,152	21.68	496,186	14.82	(53,034)	(10.69)
營業淨利 (損)	(74,584)	(3.65)	(75,210)	(2.25)	626	0.83
營業外收入及支出	76,572	3.75	57,556	1.72	19,016	33.04
稅前淨利(損)	1,988	0.10	(17,654)	(0.53)	19,642	111.26
所得稅利益(費用)	7		0		7	
本期淨利(損)	1,995	0.10	(17,654)	(0.53)	19,649	111.30

EPS

0.01

(0.10)

3Q20 合併綜合損益表-YoY

Unit : NTD仟元

	3Q 20		3Q 19		YoY	
	Amt	%	Amt	%	Amt	%
營收淨額	943,381	100.00	1,301,254	100.00	(357,873)	(27.5)
營業毛利	158,334	16.78	189,819	14.59	(31,485)	(16.6)
營業費用	144,823	15.35	173,423	13.33	(28,600)	(16.5)
營業淨利(損)	13,511	1.43	16,396	1.26	(2,885)	(17.6)
營業外收入及支出	29,993	3.18	3,654	0.28	26,339	720.8
稅前淨利(損)	43,504	4.61	20,050	1.54	23,454	117.0
所得稅利益(費用)	0	0.00	0	0.00	0	
本期淨利(損)	43,504	4.61	20,050	1.54	23,454	117.0
母公司股東淨利	43,296	4.59	20,183	1.55	23,113	114.5
EPS(元)	0.26		0.12			

3Q20 合併綜合損益表-QoQ

Unit : NTD仟元

	3Q 20		2Q 20		QoQ	
	Amt	%	Amt	%		%
營收淨額	943,381	100.00	694,188	100.00	249,193	35.9
營業毛利	158,334	16.78	126,491	18.22	31,843	25.2
營業費用	144,823	15.35	154,439	22.25	(9,616)	(6.2)
營業淨利(損)	13,511	1.43	(27,948)	(4.03)	41,459	148.3
營業外收入及支出	29,993	3.18	21,282	3.07	8,711	40.9
稅前淨利(損)	43,504	4.61	(6,666)	(0.96)	50,170	752.6
所得稅利益(費用)	0		7		(7)	
本期淨利(損)	43,504	4.61	(6,659)	(0.96)	50,163	753.3
母公司股東淨利	43,296	4.59	(6,510)	0.94	49,806	765.1
EPS(元)	0.26		(0.04)			

合併資產負債表

Selected Item NTD:仟元

	9/30, 2020		9/30, 2019		YoY	%
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
現金及約當現金	679,476	21.74	677,097	16.86	2,379	0.4
按攤銷後成本衡量金融資產	89,517	2.86	172,452	4.29	(82,935)	(48)
合約資產	0	0.00	39,656	0.99	(39,656)	(100)
應收帳款和票據	830,759	26.58	1,473,818	36.69	(643,059)	(44)
存貨淨額	603,999	19.32	640,762	15.95	(36,763)	(6)
其他流動資產	110,432	3.53	76,093	1.89	34,339	45
流動資產合計	2,314,183	74.03	3,079,878	76.67	(765,695)	(25)
不動產、廠房及設備	541,782	17.33	641,994	15.98	(100,212)	(16)
使用權資產	83,254	2.66	90,298	2.25	(7,044)	(8)
投資性不動產	163,028	5.22	167,883	4.18	(4,855)	(3)
其他資產	23,730	0.76	36,852	0.92	(13,122)	(36)
資產總計	3,125,977	100.00	4,016,905	100.00	(890,928)	(22)
短期借款	585,451	18.73	732,096	18.23	(146,645)	(20)
應付帳款和票據	723,776	23.15	1,398,362	34.81	(674,586)	(48)
其他應付款	204,860	6.55	276,242	6.88	(71,382)	(26)
其他流動負債	83,094	2.66	69,344	1.73	13,750	20
一年到期長借	54,541	1.74	81,954	2.04	(27,413)	(33)
流動負債合計	1,651,722	52.84	2,557,998	63.68	(906,276)	(35)
長期借款	96,475	3.09	50,746	1.26	45,729	90
其他負債	48,798	1.56	56,756	1.41	(7,958)	(14)
負債合計	1,796,995	57.49	2,665,500	66.36	(868,505)	(33)
股東權益合計	1,328,982	42.51	1,351,405	33.64	(22,423)	(2)

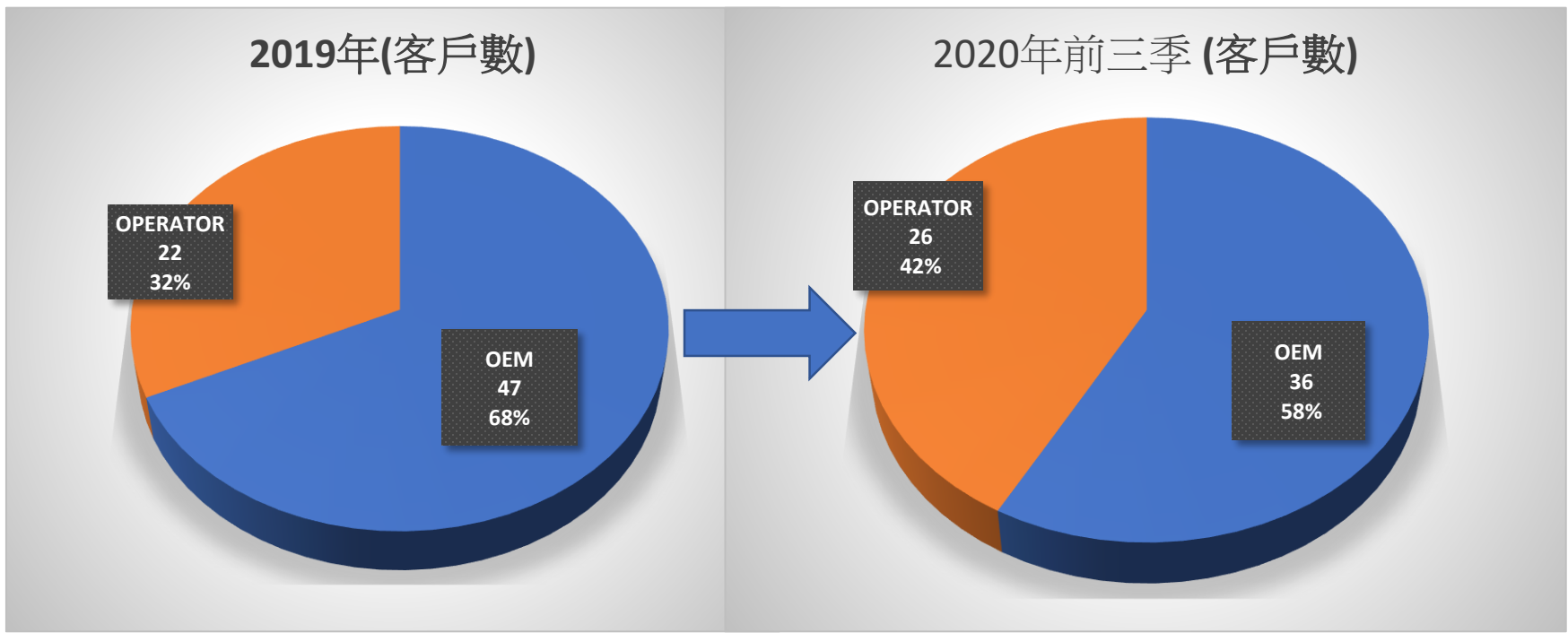
合併現金流量表

Selected Item Unit : NTD仟元

	9/30, 2020	9/30, 2019
本期稅前淨利(損)	1,988	(17,654)
預期信用減損(益)	(4,810)	(12,017)
折舊及攤提	80,347	98,296
應收帳款,票據,合約資產(增)減	314,729	50,090
存貨淨額(增加)減少	(213,101)	207,826
應付帳款及票據增加(減少)	(377,408)	(60,355)
其他應付款增加(減少)	(19,875)	(143,488)
其他營業項目	(57,220)	30,815
營業活動之淨現金流入(出)	(275,350)	153,513
取得不動產、廠房及設備	(15,479)	(10,670)
處分不動產、廠房及設備	738	4,270
按攤銷後成本衡量之金融資產	66,470	11,522
其他投資項目	986	2,761
投資活動之淨現金流入(出)	52,715	7,951
舉借(償還)長短期借款	(48,274)	(499,998)
其他融資項目	(6,160)	3,773
籌資活動之淨現金流入(出)	(54,434)	(496,225)
匯率影響數	(28,453)	(14,771)
本期現金增加(減少)數	(305,522)	(349,532)
期初現金餘額	984,998	1,026,629
期末現金餘額	679,476	677,097

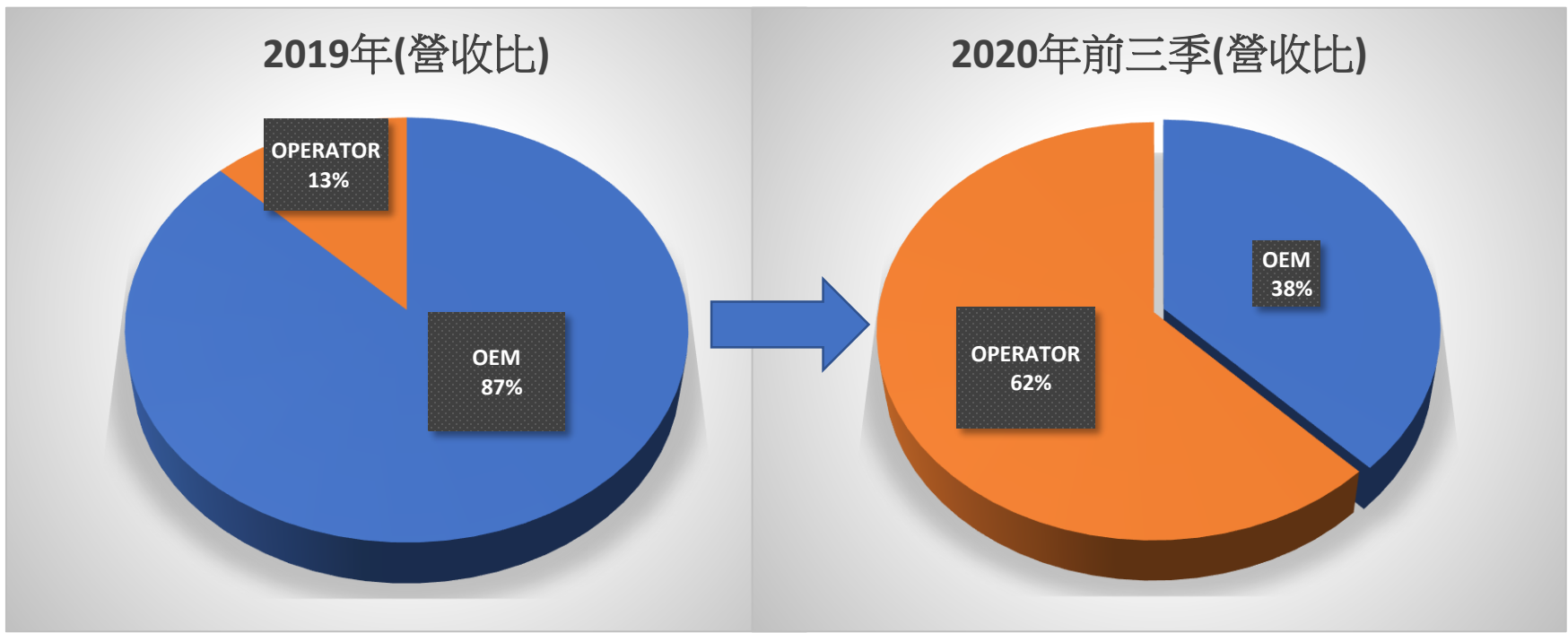
營運現況Overview

- 調整產品接單，減少STB OEM代工接單，直接面對運營商接單



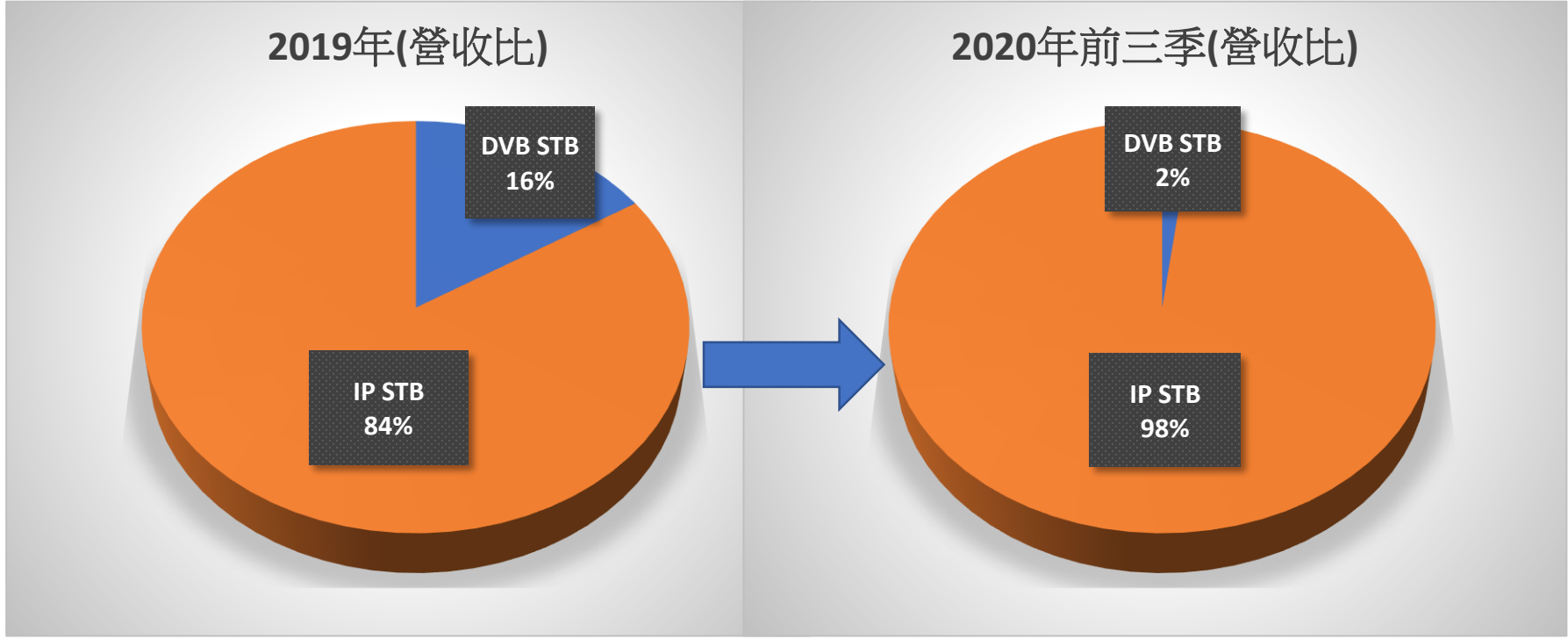
營運現況Overview

- 調整產品接單，減少STB OEM代工接單，直接面對運營商接單



營運現況Overview

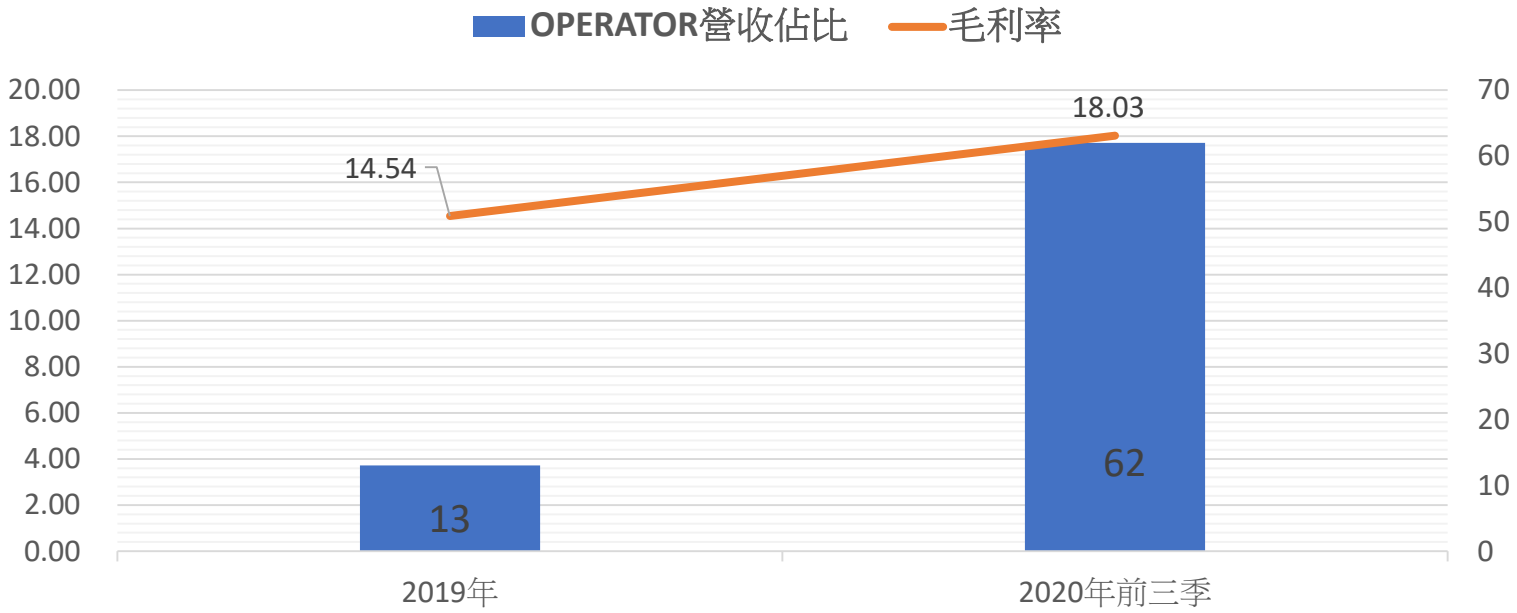
- 增加AndroidTV及Hybrid STB機種出貨



營運現況Overview

- 產品組合改善，毛利率提升

單位：%



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

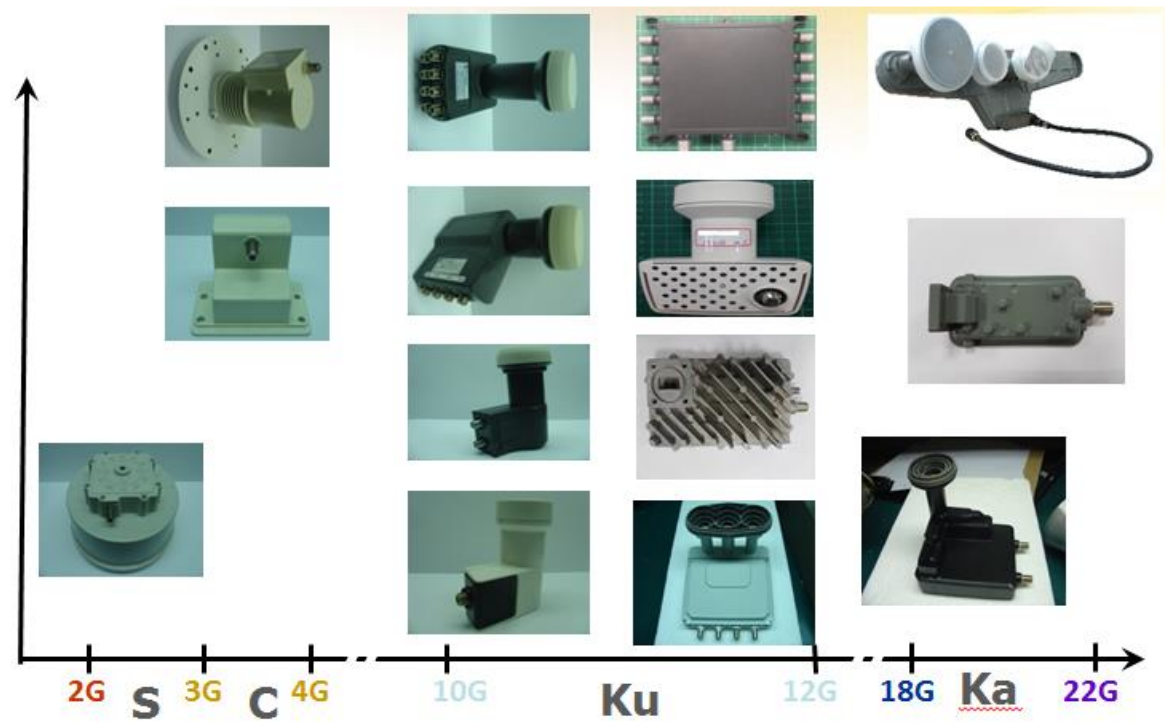
- **SMATV Main Frame & Modules**
- **Digital Head-end System**
 - **IRD and Demodulator**
 - Support DVB-S/S2,C,T/T2,DTMB,ABS-S,ISDBT
 - Support MPEG-2/4,H.264/265,AVS2/AVS+
 - Support SD/HD/4K/8K, 4:2:0/4:2:2
 - Support CI (Irdeto, Viaccess, Nagra, Conax,...)
 - **Encoder and Transcoder**
 - Support 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



新產品線開展方向

- 直播衛星(DTH)系統與5G broadband access的“共架平台”研發
 - 利用衛星室外單元使用的RG-6信號線,“共線”架構整合G.hn技術,將5G的室外單元FWA(Fixed Wireless Access)的broadband信號整合在一起,達成衛星信號兼具可上網功能的目標.
- 智慧辦公室自動化(Artificial Intelligence Office Automation)
 - 著眼於智慧語音辨識(Voice Recognition),及機器自我學習機制(Machine self-Learning)
 - 辦公室自動化 – 智慧化總機系統

新產品線開展方向

- 智慧居家照護(Home Care)
 - 利用影像識別技術(Image Recognition)將型態(Shape),組態(Config),動作(Movement),姿態(Gesture)智能化,進以特定的演算法作被照護人員狀態的判斷,進而達到
 - 日常照護
 - 意外發生的報警
 - 及時的救護通知
 - 長期被照護人員的居家習慣的匯整,利用人工智能演算法,結合醫療資訊系統及個人就醫記錄將“家庭醫師”的概念智能化,將原醫療資源合理分配的目標做更具體的完善
 - 前述語音及影象技術的結合,可進一步將人工智能人性化,除可達成意外的預防,緊急通知功能外,並將日常陪伴的願景實現。

Thank you !

Digital Multimedia

Wireless Communications

Broadband Access

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

 **Prime** **PBI**

