

英特磊科技股份有限公司
IntelliEPI Inc. (Cayman)
(F-IET股票代號: 4971)



2020年第3季業績發表會

2020年11月12日

IntelliEPI 風險預告

- 本次簡報包含對未來營運的看法。這些對於未來的看法基於許多假設，其中部分假設如大環境的變化可能超出公司的控制範圍，因此這些看法有其風險和不確定性。
- 因此公司未來發展的實際結果會因為這些不可控制因素的變化，不同於現在這個時間點的看法。對於未來發生的資訊或事件，公司不承擔任何義務更新或修改本次的報告。

IntelliEPI 公司產品應用簡介

主要產品:

• 砷化鎵(GaAs)磊晶晶片

- 主要應用於通訊裝置，如微波及高頻通訊(雷達,基地台,GPS,衛星)、汽車防撞雷達、及物聯網產業應用
- 新市場機會：面射型雷射(VCSEL)磊晶及5G無線網路(D2D)產品

• 磷化銦(InP)磊晶晶片

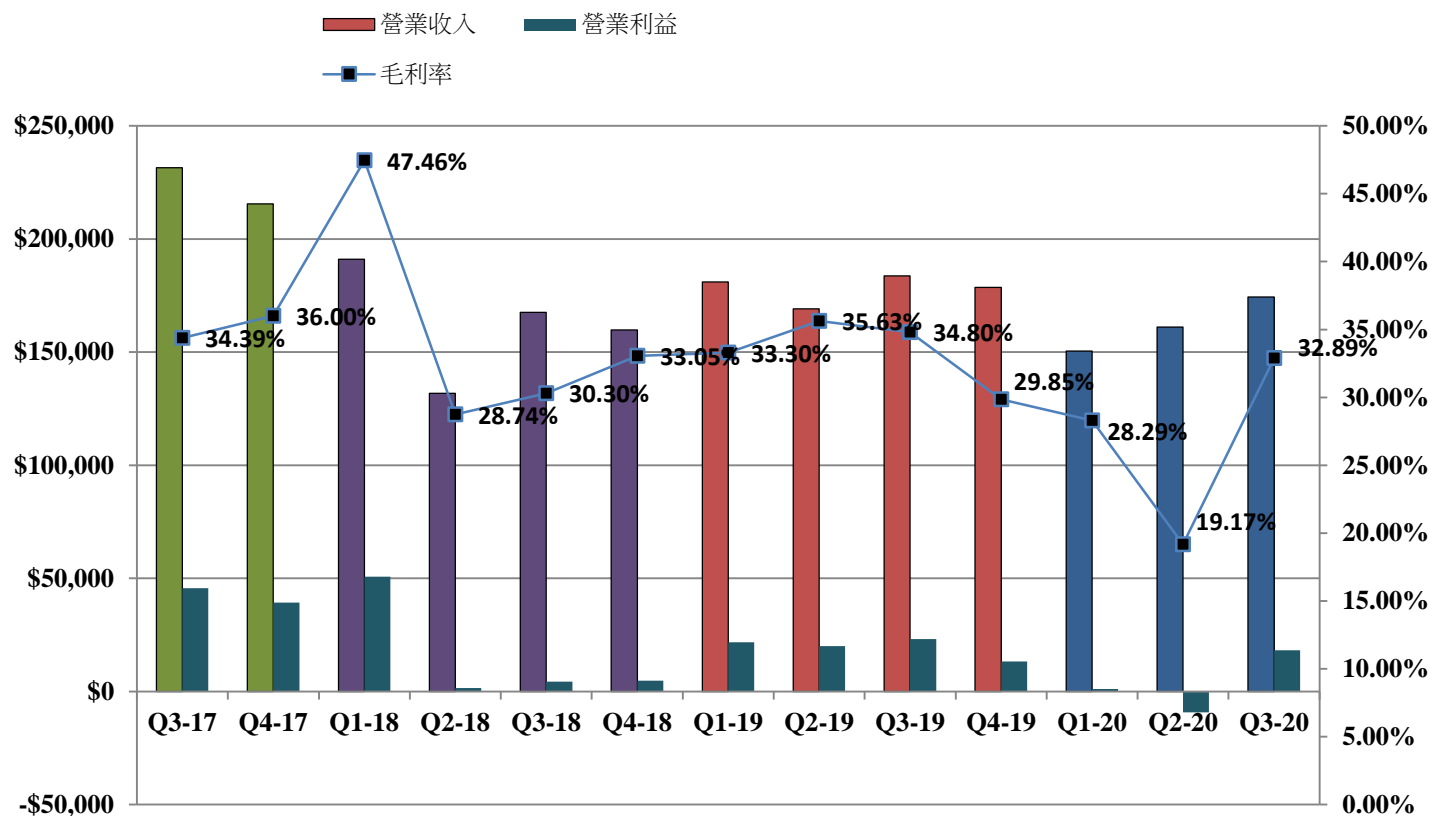
- 主要應用於高頻光纖網路，高頻量測儀器元件，光通訊用光接收器於雲端計算、資料庫、資料傳遞應用
- 新市場機會：無線通訊5G量測儀器、5G手機PA、穿戴式與感測裝置，車用通訊PA

• 銻化鎵(GaSb)及其他紅外線探測器磊晶晶片

- 聚焦平面列陣(FPA)應用於夜視、保全、國土安全、太空科技等用途
- 垂直整合大尺寸銻化鎵(GaSb)基板材料(4~6英寸)，加強市場開發能力
- 新市場機會：紅外線雷射應用於生物電子辨識，**溫室氣體偵測**

財務報告

IntelliEPI季營業額及毛利趨勢圖



單位: 新台幣仟元

	Q3-17	Q4-17	Q1-18	Q2-18	Q3-18	Q4-18	Q1-19	Q2-19	Q3-19	Q4-19	Q1-20	Q2-20	Q3-20
營業收入	\$231,501	\$215,572	\$191,062	\$131,721	\$167,537	\$159,724	\$180,991	\$169,059	\$183,739	\$178,559	\$150,488	\$161,082	\$174,392
營業利益	\$45,645	\$39,345	\$50,740	\$1,534	\$4,413	\$4,807	\$21,727	\$20,105	\$23,207	\$13,219	\$1,133	-\$9,264	\$18,212
季成長率	-2.8%	-6.9%	-11.4%	-31.1%	27.2%	-4.7%	13.3%	-6.6%	8.7%	-2.8%	-15.7%	7.0%	8.3%
毛利率	34.39%	36.00%	47.46%	28.74%	30.30%	33.05%	33.30%	35.63%	34.80%	29.85%	28.29%	19.17%	32.89%

IntelliEPI 2020年第3季合併損益表 (IFRSs)

單位：新台幣仟元	2019 第3季	佔營收 比率	2020 第2季	佔營收 比率	2020 第3季	佔營收 比率	QoQ	YoY
營業收入	\$183,739		\$161,082		\$174,392		8.3%	-5.1%
營業成本	(119,789)		(130,202)		(117,027)			
營業毛利	63,950	34.8%	30,880	19.2%	57,365	32.9%	85.8%	-10.3%
營業費用	(40,743)	22.2%	(40,144)	24.9%	(39,153)	22.5%	-2.5%	-3.9%
營業淨利	23,207	12.6%	(9,264)	-5.8%	18,212	10.4%	-296.6%	-21.5%
營業外收入及支出	(1,237)		(1,992)		481			
稅前淨利	21,970		(11,256)		18,693			
所得稅(費用)利益	(717)		3,349		3,174			
稅後淨利	\$21,253	11.6%	(\$7,907)	-4.9%	\$21,867	12.5%	-376.6%	2.9%
基本每股盈餘(單位：元) \$	0.58		\$ (0.22)		\$ 0.61			
資產報酬率	1.3%		-0.5%		1.4%			
股東權益報酬率	1.4%		-0.6%		1.6%			

IntelliEPI 2020年第3季合併資產負債表(IFRSs)

單位：新台幣仟元	9/30/2019		6/30/2020		9/30/2020	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金	198,078	12.2%	210,737	13.8%	174,816	11.5%
應收帳款淨額	81,181	5.0%	69,214	4.5%	109,219	7.2%
存貨	174,562	10.8%	146,001	9.6%	150,379	9.9%
其他流動資產	25,718	1.6%	19,339	1.3%	27,660	1.8%
流動資產合計	479,539	29.6%	445,291	29.2%	462,074	30.4%
不動產，廠房及設備	1,105,443	68.2%	1,049,128	68.9%	1,029,901	67.8%
無形資產	16,761	1.0%	9,976	0.7%	7,641	0.5%
其他非流動資產	20,260	1.2%	19,003	1.2%	20,218	1.3%
資產總額	1,622,003	100.0%	1,523,398	100.0%	1,519,834	100.0%
流動負債	108,496		122,013		125,162	
非流動負債	15,066		21,914		17,915	
負債總額	123,562	7.6%	143,927	9.4%	143,077	9.4%
股東權益	1,498,441	92.4%	1,379,471	90.6%	1,376,757	90.6%
負債與股東權益總額	1,622,003	100.0%	1,523,398	100.0%	1,519,834	100.0%
負債比率	7.6%		9.4%		9.4%	
流動比率	442.0%		365.0%		369.2%	
速動比率	258.7%		230.8%		228.2%	

IntelliEPI 主要產品別銷貨收入

年度 產品別	2017	2018	2019	2020Q1	2020Q2	2020Q3
	比率	比率	比率	比率	比率	比率
砷化鎵(GaAs)磊晶片	53.9%	55.0%	46.0%	40.0%	36.2%	37.1%
磷化銦(InP)磊晶片	31.5%	25.2%	40.5%	42.8%	50.0%	27.9%
銻化鎵(GaSb)及勞務收入	13.2%	19.2%	13.3%	17.2%	12.7%	35.0%
其他	1.4%	0.6%	0.2%	0.0%	1.1%	0.0%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

IntelliEPI 產品別依主要應用市場

應用型態 \ 年度	2017	2018	2019	2020Q1	2020Q2	2020Q3
	比率	比率	比率	比率	比率	比率
射頻(物聯網, 航太, 無線通訊)	28.0%	21.7%	10.7%	11.0%	5.5%	15.7%
汽車防撞及車用	23.1%	25.4%	23.5%	15.5%	16.8%	10.0%
光纖網路	22.5%	19.0%	33.7%	42.1%	34.4%	25.5%
高速傳輸元件	11.2%	13.6%	18.1%	13.5%	28.5%	14.4%
紅外線偵測	10.7%	13.0%	11.0%	12.0%	13.4%	10.7%
硬體構件	4.5%	7.3%	2.9%	5.8%	1.4%	23.7%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

營業策略與計劃

Intelli**EPI**: 營運策略與計劃

經營方針：關注公司及員工安全，堅持品質與績效管理，並專注於開拓下列磊晶產品。

1. 砷化鎵：pHEMT大廠下半年5G及國防需求回升，訂單到位，本公司將有效利用人力與產能，確保準時供貨。
2. 磷化銾：APD部份產品已由研發進入批次生產，本公司將持續認證現有客戶產品，新年度大廠HBT供貨條件已在洽談，近期可開始量產備貨。
3. 銻化鎵：國防大廠4Q釋放紅外磊晶片訂單，達標預算，已開始出貨，將爭取年底前完成，提高營收。
4. 硬體構件：組裝出售多餘中小型MBE機台持續進行，目前已應客戶要求，提供客製化升級服務的方案，達成一元化(turn-key)交機服務。
5. 氮化鎵(GaN): 已試產氮化鎵磊晶片並評估結果，研發進度將繼續，同時接洽現有及新客戶合作發展產品。

IntelliEPI

Q & A

IntelliEPI

關於本公司其他資訊請上公司網站

www.intelliepi.com

如有其他諮詢、建議、評論請洽

investors@intelliepi.com