

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



2020年第2季業績發表會

2020年08月20日

投資人關係聯絡信箱：
investors@intelliepi.com

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

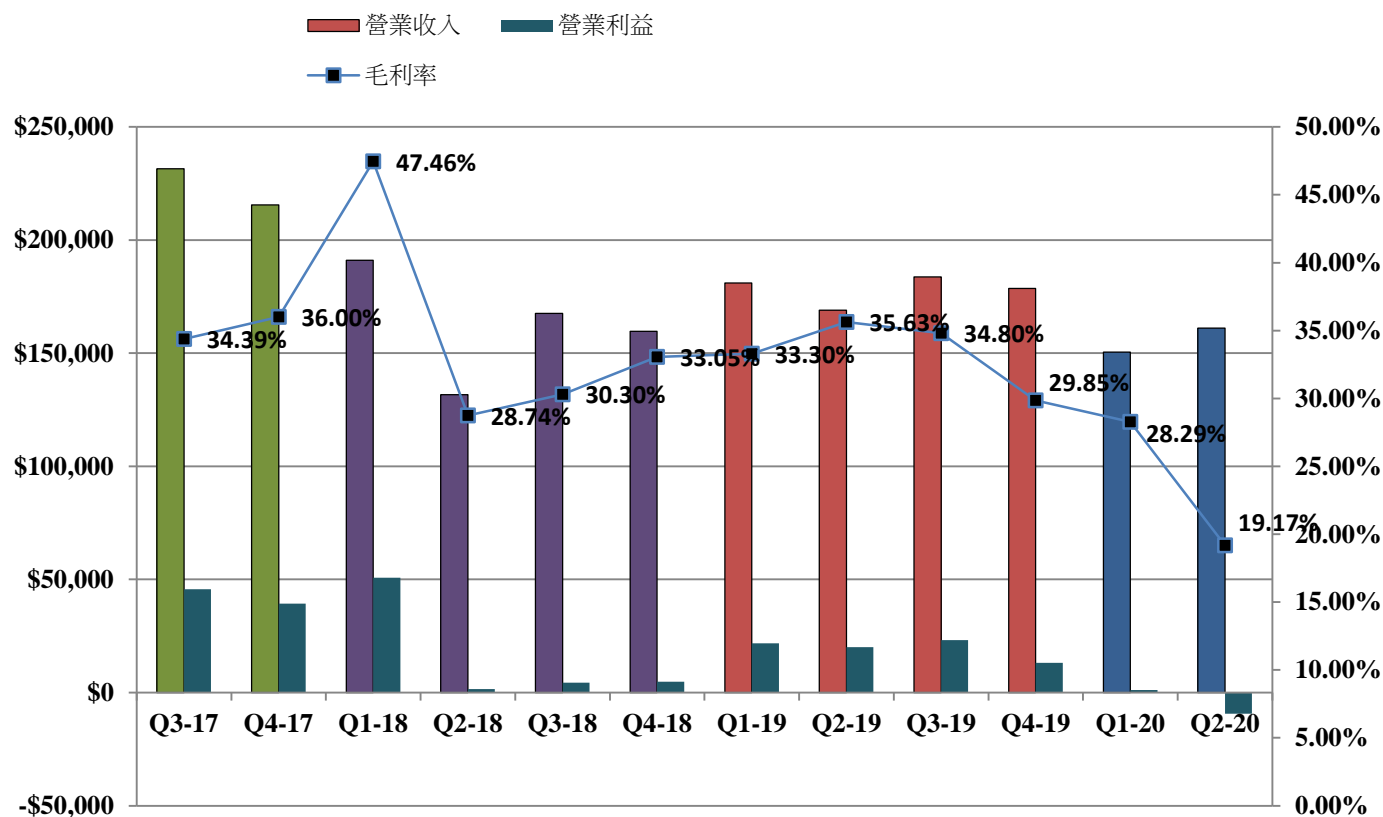
- 主要應用於高頻光纖網路，高頻量測儀器元件，光通訊用光接收器於雲端計算、資料庫、資料傳遞應用
- 新市場機會：無線通訊5G量測儀器、5G手機PA、穿戴式與感測裝置，車用通訊PA

• 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

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
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
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
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%
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%

IntelliEPI 2020年第2季合併損益表 (IFRSs)

單位：新台幣仟元	2019 第1季	估營收 比率	2020 第1季	估營收 比率	2020 第2季	估營收 比率	QoQ	YoY
營業收入	\$169,059		\$150,488		\$161,082		7.0%	-4.7%
營業成本	(108,819)		(107,921)		(130,202)			
營業毛利	60,240	35.6%	42,567	28.3%	30,880	19.2%	-27.5%	-48.7%
營業費用	(40,135)	23.7%	(41,434)	27.5%	(40,144)	24.9%	-3.1%	0.0%
營業淨利	20,105	11.9%	1,133	0.8%	(9,264)	-5.8%	-917.7%	-146.1%
營業外收入及支出	580		656		(1,992)			
稅前淨利	20,685		1,789		(11,256)			
所得稅(費用)利益	(3,911)		449		3,349			
稅後淨利	\$16,774	9.9%	\$2,238	1.5%	(\$7,907)	-4.9%	-453.3%	-147.1%
基本每股盈餘(單位：元) \$	0.46		\$ 0.06		\$ (0.22)			
資產報酬率	1.0%		0.1%		-0.5%			
股東權益報酬率	1.1%		0.2%		-0.6%			

IntelliEPI 2020年第2季合併資產負債表(IFRSs)

單位：新台幣仟元	6/30/2019		3/31/2020		6/30/2020	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金	188,301	11.8%	157,244	10.2%	210,737	13.8%
應收帳款淨額	77,831	4.9%	82,334	5.3%	69,214	4.5%
存貨	159,412	10.0%	149,832	9.7%	146,001	9.6%
其他流動資產	22,345	1.4%	50,861	3.3%	19,339	1.3%
流動資產合計	447,889	28.0%	440,271	28.5%	445,291	29.2%
不動產，廠房及設備	1,111,920	69.5%	1,077,830	69.7%	1,049,128	68.9%
無形資產	18,896	1.2%	12,420	0.8%	9,976	0.7%
其他非流動資產	20,476	1.3%	16,770	1.1%	19,003	1.2%
資產總額	1,599,181	100.0%	1,547,291	100.0%	1,523,398	100.0%
流動負債	103,466		96,143		122,013	
非流動負債	18,594		9,246		21,914	
負債總額	122,060	7.6%	105,389	6.8%	143,927	9.4%
股東權益	1,477,121	92.4%	1,441,902	93.2%	1,379,471	90.6%
負債與股東權益總額	1,599,181	100.0%	1,547,291	100.0%	1,523,398	100.0%
負債比率	7.6%		6.8%		9.4%	
流動比率	432.9%		457.9%		365.0%	
速動比率	257.9%		283.2%		230.8%	

IntelliEPI 主要產品別銷貨收入

年度 產品別	2017	2018	2019	2020Q1	2020Q2
	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%
磷化銦(InP)磊晶片	31.5%	25.2%	40.5%	42.8%	50.0%
銻化鎵(GaSb)及勞務收入	13.2%	19.2%	13.3%	17.2%	12.7%
其他	1.4%	0.6%	0.2%	0.0%	1.1%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

IntelliEPI 產品別依主要應用市場

年度 應用型態	2017	2018	2019	2020Q1	2020Q2
	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%
汽車防撞及車用	23.1%	25.4%	23.5%	15.5%	16.8%
光纖網路	22.5%	19.0%	33.7%	42.1%	34.4%
高速傳輸元件	11.2%	13.6%	18.1%	13.5%	28.5%
紅外線偵測	10.7%	13.0%	11.0%	12.0%	13.4%
硬體構件	4.5%	7.3%	2.9%	5.8%	1.4%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

營業策略與計劃

IntelliEPI: 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：VCSEL磊晶片穩定供貨，pHEMT大廠增加拉貨，接獲國防新pHEMT訂單。本公司將繼續開發更多應用於5G市場的砷化鎵磊晶產品。
2. 磷化銦：第三季景氣將與第二季相近，產品以PIN, HBT, 及APD為主。本季將加快客戶對新廠磊晶片的認證，確保產品品質的穩定，另外也將加快長波長磷化銦雷射磊晶片的研發應用。
3. 銻化鎵：銻化鎵紅外磊晶片新增機台已投入生產，新聘資深研究員加入。等待國防合約完成簽署。繼續對送樣認證之紅外磊晶片追蹤認證結果，加強銻化鎵單晶存貨儲備。
4. 硬體構件：整合機台最適生產組合，目標增新增大，評估合作夥伴需要，組裝出售多餘中小型MBE機台。
5. 氮化鎵(GaN)：機台組裝完成，試機中，準備下月試產。取得美國能源部合約，發展GaN/Si 電力應用元件。

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