

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



2020年第1季業績發表會

2020年05月07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

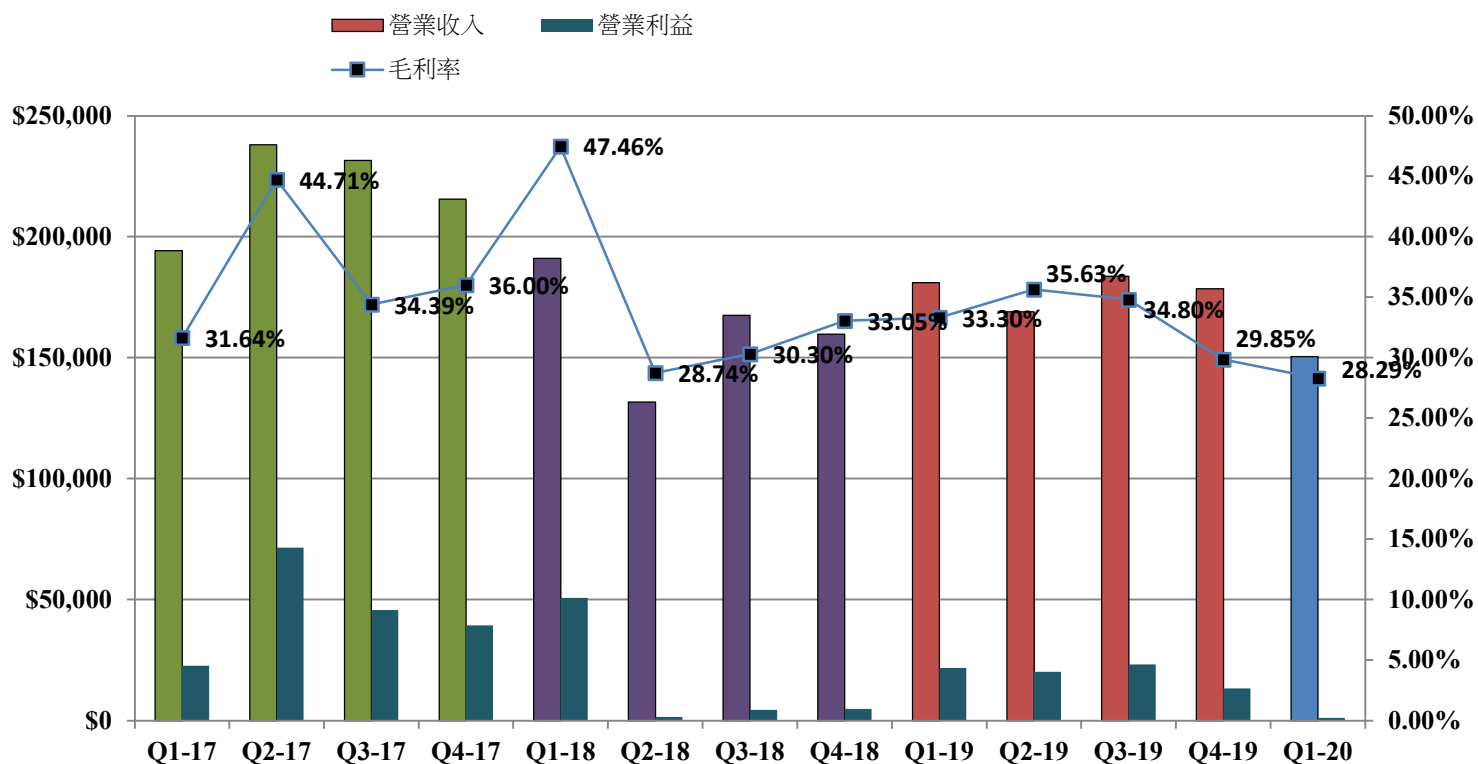
- 銻化鎵(GaSb)及其他紅外線探測器磊晶晶片

- 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

IntelliEPI

財務報告

IntelliEPI季營業額及毛利趨勢圖



單位: 新台幣仟元

	Q1-17	Q2-17	Q3-17	Q4-17	Q1-18	Q2-18	Q3-18	Q4-18	Q1-19	Q2-19	Q3-19	Q4-19	Q1-20
營業收入	\$194,309	\$238,082	\$231,501	\$215,572	\$191,062	\$131,721	\$167,537	\$159,724	\$180,991	\$169,059	\$183,739	\$178,559	\$150,488
營業利益	\$22,631	\$71,485	\$45,645	\$39,345	\$50,740	\$1,534	\$4,413	\$4,807	\$21,727	\$20,105	\$23,207	\$13,219	\$1,133
季成長率	1.2%	22.5%	-2.8%	-6.9%	-11.4%	-31.1%	27.2%	-4.7%	13.3%	-6.6%	8.7%	-2.8%	-15.7%
毛利率	31.64%	44.71%	34.39%	36.00%	47.46%	28.74%	30.30%	33.05%	33.30%	35.63%	34.80%	29.85%	28.29%

IntelliEPI 2020年第1季合併損益表 (IFRSs)

單位：新台幣仟元	2019 第1季		2019 第4季		2020 第1季		QoQ	YoY
	營業收入	佔營收 比率	營業收入	佔營收 比率	營業收入	佔營收 比率		
營業收入	\$180,991		\$178,559		\$150,488		-15.7%	-16.9%
營業成本	(120,723)		(125,258)		(107,921)			
營業毛利	60,268	33.3%	53,301	29.9%	42,567	28.3%	-20.1%	-29.4%
營業費用	(38,541)	21.3%	(40,082)	22.4%	(41,434)	27.5%	3.4%	7.5%
營業淨利	21,727	12.0%	13,219	7.4%	1,133	0.8%	-91.4%	-94.8%
營業外收入及支出	(943)		(132)		656			
稅前淨利	20,784		13,087		1,789			
所得稅(費用)利益	(4,302)		1,709		449			
稅後淨利	\$16,482	9.1%	\$14,796	8.3%	\$2,238	1.5%	-84.9%	-86.4%
基本每股盈餘(單位：元) \$	0.46		\$ 0.40		\$ 0.06			
資產報酬率	1.1%		1.0%		0.1%			
股東權益報酬率	1.1%		1.0%		0.2%			

IntelliEPI 2020年第1季合併資產負債表(IFRSs)

單位：新台幣仟元	3/31/2019		12/31/2019		3/31/2020	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金	168,822	10.8%	166,946	10.9%	157,244	10.2%
應收帳款淨額	89,547	5.7%	87,070	5.7%	82,334	5.3%
存貨	148,426	9.5%	154,834	10.1%	149,832	9.7%
其他流動資產	27,733	1.8%	22,585	1.5%	50,861	3.3%
流動資產合計	434,528	27.7%	431,435	28.1%	440,271	28.5%
不動產，廠房及設備	1,100,679	70.2%	1,066,846	69.5%	1,077,830	69.7%
無形資產	21,110	1.3%	13,892	0.9%	12,420	0.8%
其他非流動資產	10,788	0.7%	22,746	1.5%	16,770	1.1%
資產總額	1,567,105	100.0%	1,534,919	100.0%	1,547,291	100.0%
流動負債	61,380		60,373		96,143	
非流動負債	21,052		11,638		9,246	
負債總額	82,432	5.3%	72,011	4.7%	105,389	6.8%
股東權益	1,484,673	94.7%	1,462,908	95.3%	1,441,902	93.2%
負債與股東權益總額	1,567,105	100.0%	1,534,919	100.0%	1,547,291	100.0%
負債比率	5.3%		4.7%		6.8%	
流動比率	707.9%		714.6%		457.9%	
速動比率	423.4%		424.2%		283.2%	

IntelliEPI 主要產品別銷貨收入

年度 產品別	2017	2018	2019	2020Q1
	比率	比率	比率	比率
砷化鎵 (GaAs) 磊晶片	53.9%	55.0%	46.0%	40.0%
磷化銦 (InP) 磊晶片	31.5%	25.2%	40.5%	42.8%
銻化鎵 (GaSb) 及勞務收入	13.2%	19.2%	13.3%	17.2%
其他	1.4%	0.6%	0.2%	0.0%
合計	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
		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%
汽車防撞及車用		23.1%	25.4%	23.5%	15.5%
光纖網路		22.5%	19.0%	33.7%	42.1%
高速傳輸元件		11.2%	13.6%	18.1%	13.5%
紅外線偵測		10.7%	13.0%	11.0%	12.0%
硬體構件		4.5%	7.3%	2.9%	5.8%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

IntelliEPI

營業策略與計劃

Intelli**EPI**: 營運策略與計劃

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

1. 砷化鎵：將與主要**VCSEL**磊晶片客戶簽定長期供貨合約，穩定生產供貨，並接獲**PHEMT**大廠新訂單恢復供貨，本公司將繼續與新**VCSEL**客戶開發更多應用於高端市場的磊晶產品。
2. 磷化銦：磷化銦**HBT**，**APD**，及**PIN**磊晶片，主要大廠第二季訂單已到位，本季將確保生產機台及產品品質的穩定，另外也將加快新客戶**APD**磊晶片的認證以及與客戶共同開發不同波長磷化銦雷射磊晶片的各項應用。
3. 銻化鎵：將與國防客戶對已送樣認證之紅外磊晶片追蹤認證結果，繼續組裝銻化鎵紅外磊晶片新增機台，擴增人員，加強銻化鎵單晶存貨儲備。
4. 硬體構件：評估開發自行製造**MBE**機台。
5. 氮化鎵(**GaN**)：保持氮化鎵機台組裝進度，評估試產用碳化硅及矽晶片。

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