

**智原科技 2021 年全年營收 80.9 億元，創下歷史次高；每股盈餘成長 331%，達 NT\$4.65**

**2021 年第四季營收 26.5 億，創單季新高，EPS NT\$1.93**

---

### 2021 年第四季合併財務報表摘要

- 營業收入為新台幣 26.5 億元
  - 毛利率為 51.4%
  - 歸屬於母公司業主之淨利為新台幣 4.8 億元
  - 基本每股盈餘為新台幣 1.93 元
- 

台灣·新竹 – 2022 年 2 月 22 日 – 智原科技 (TWSE: 3035) · ASIC 設計服務暨矽智財(IP)研發銷售領導廠商，今日公佈 2021 年第四季合併財務報表。第四季合併營收為新台幣 26.5 億元，較上季成長 19%，較去年同期成長 85%。第四季毛利率為 51.4%，歸屬於母公司業主之淨利為新台幣 4.8 億元，基本每股盈餘為新台幣 1.93 元。2021 年全年合併營收較前一年成長 47% 達新台幣 80.9 億元，全年歸屬於母公司業主之淨利為新台幣 11.6 億元，基本每股盈餘達新台幣 4.65 元。

回顧第四季，營收在量產動能帶動下達新台幣 26.5 億元，季增 19%，年增 85%，創單季新高。獲利表現方面，2021 年營業毛利、營業利益及稅後淨利連續四季走強，第四季營業毛利及營業利益更雙雙創下單季新高，分別達 13.6 億及 5.9 億，歸屬母公司業主稅後淨利亦較上季大幅成長 47% 達新台幣 4.8 億元，第四季基本每股盈餘為新台幣 1.93 元。本季毛利率維持高檔 51.4%，營業利益率持續攀升，較上一季再增加 2.1 個百分點來到 22.4%，顯示公司良好的營運槓桿及獲利能力。產品組合方面，矽智財收入與上季持平但年增 25% 達 2.7 億元，委託設計(NRE)季增 20%，年增 45%，達新台幣 3.7 億元；量產出貨最為強勁，季增 22%，年增 109%，達 20.1 億元。回顧 2021 年，在新案貢獻逐步增加下，量產需求大幅成長，帶動全年合併營收大增 47%，達新台幣 80.9 億元，創下歷史次高紀錄。2021 年是智原顯著成長及進步的一年，ASIC 接案連年維持高檔，我們在許多快速發展的領域都有斬獲，包含人工智慧及物聯網(AIoT)、自動化應用、網路通訊等。營收在各方面也都寫下佳績：矽智財收入年增 27%，達 10.6 億，創 14 年新高；委託設計受惠 ASIC 接案暢旺，營收年增 32%，達 14.1 億，寫下歷史新高；量產更在新案出貨帶動之下，大增 56%，達 56.1 億，連續三年成長。獲利表現方面，本業獲利精進，營業利益較前一年成長逾 840%，達新台幣 14 億，寫下歷史新高，營業利益率達 17.3%，基本每股盈餘較前一年成長 331%，來到新台幣 4.65 元。

展望 2022 年，公司正向看待全年營運，第一季客戶需求動能持續，推升量產收入堆疊式成長，第一季業績可望逆勢成長，淡季不淡。智原的成長動能是來自結構性的改變，公司將持續打造經常性收益以提高營收成長性，同時積極強化經營韌性以對抗外在環境的波動，持續為公司中長期成長動能而努力。

## 營運成果

### 營運成果

(金額: 百萬新台幣)	2021 年第四季	2021 年第三季	增(減) %	2020 年第四季	增(減) %
營業收入淨額	2,645	2,218	19.2	1,430	84.9
營業毛利	1,358	1,144	18.7	669	103.0
營業費用	(765)	(695)	10.0	(645)	18.7
營業利益	593	449	32.0	24	2340.9
營業外收入及支出	22	4	503.6	(3)	896.9
本期淨利(歸屬母公司業主)	479	327	46.5	23	1934.5
基本每股盈餘 (元)	1.93	1.31		0.09	

### 財務報告

#### 營業成本、營業費用與營業外收入及支出

(金額: 百萬新台幣)	2021 年第四季	2021 年第三季	增(減) %	2020 年第四季	增(減) %
營業收入淨額	2,645	2,218	19.2	1,430	84.9
營業成本	(1,287)	(1,074)	19.9	(761)	69.0
營業毛利	1,358	1,144	18.7	669	103
毛利率 (%)	51.4%	51.6%		46.8%	
營業費用	(765)	(695)	10.0	(645)	18.7
營業利益	593	449	32.0	24	2340.9
營業利潤率 (%)	22.4%	20.3%		1.7%	
營業外收入及支出	22	4	503.6	(3)	896.9

#### 流動資產

(金額: 百萬新台幣)	2021.12.31	2021.09.30	2020.12.31
現金及約當現金	4,763	4,279	3,048
應收票據及帳款淨額	939	787	691
應收帳款週轉天數	37	37	49
存貨淨額	1,321	1,005	501
存貨週轉天數	83	76	71
流動資產合計	7,392	6,537	4,702

#### 負債

(金額: 百萬新台幣)	2021.12.31	2021.09.30	2020.12.31
流動負債合計	3,506	2,979	1,614
應付票據及帳款	1,372	1,136	645
其他	2,134	1,843	969
非流動負債合計	375	402	244
負債總計	3,881	3,381	1,858
負債/權益比	47.6%	44.8%	29.3%

## 營收分析

### 委託設計營收 ( 應用別 )

應用	2021 年第四季	2021 年第三季	2020 年第四季
通訊網路	55.8%	47.6%	16.0%
行業用	13.9%	15.7%	31.6%
多媒體/消費性電子/電腦週邊	15.0%	10.8%	11.0%
AIoT	15.3%	25.9%	41.4%

### 委託設計營收 ( 製程技術別 )

技術	2021 年第四季	2021 年第三季	2020 年第四季
$\geq 0.25\mu m$	1.3%	-	-
$0.11\mu m \sim 0.18\mu m$	6.3%	9.8%	1.0%
$55nm \sim 90nm$	9.8%	13.8%	8.4%
40nm	29.0%	19.2%	47.6%
$\leq 28nm$	53.6%	57.2%	43.0%

### 量產營收 ( 應用別 )

應用	2021 年第四季	2021 年第三季	2020 年第四季
通訊網路	6.3%	10.8%	13.6%
行業用	33.9%	32.7%	27.5%
多媒體/消費性電子/電腦週邊	19.7%	25.0%	35.2%
AIoT	40.1%	31.5%	23.7%

### 量產營收 ( 製程技術別 )

技術	2021 年第四季	2021 年第三季	2020 年第四季
$\geq 0.25\mu m$	2.2%	1.4%	2.7%
$0.11\mu m \sim 0.18\mu m$	25.6%	30.3%	32.8%
$55nm \sim 90nm$	47.1%	41.1%	42.9%
40nm	20.6%	24.6%	19.9%
$\leq 28nm$	4.5%	2.6%	1.7%

### 總營收 ( 產品別 )

產品	2021 年第四季	2021 年第三季	2020 年第四季
量產	76.0%	74.2%	67.4%
委託設計服務	13.9%	13.8%	17.7%
矽智財	10.1%	12.0%	14.9%

### 曾雯如

財務長兼發言人  
+886-3-5787888

### 盧昭儀

投資人關係  
+886-3-5787888 ext. 84588  
ir@faraday-tech.com

## Contact

### 關於智原

智原科技(Faraday Technology Corporation, TWSE: 3035)為 ASIC 設計服務暨 IP 研發銷售領導廠商，通過 ISO 9001 與 ISO 26262 認證，總公司位於新竹科學園區，並於美國、日本與中國大陸設有行銷據點。重要的 IP 產品包括：I/O、Cell Library、Memory Compiler、ARM-compliant CPUs、LPDDR4/4X、DDR4/3、MIPI D-PHY、V-by-One、USB 3.1/2.0、10/100 Ethernet、Giga Ethernet、SATA3/2、PCIe Gen4/3、以及可編程 SerDes 等數百個週邊數位及混合訊號 IP。

更多資訊，請瀏覽智原科技網站：[www.faraday-tech.com](http://www.faraday-tech.com) 或 [LinkedIn](#) 專頁。