



中科 2023 年上半年營業額逾四千五百億，為歷年同期第三高

受全球通膨、升息及終端市場需求疲軟，致產業供應鏈持續調整庫存等因素影響下，中科園區 2023 年上半年營業額 4,587.95 億元，較 2022 年同期衰退 19.72%，惟仍為歷年同期第三高；另就業人數達 56,033 人，較 2022 年同期增加 2,617 人，成長 4.90%。

就園區主要產業分析，積體電路產業受全球整體經濟環境影響，終端電子產品需求疲弱，客戶端持續進行庫存調整，使廠商產能利用率下滑，致營業額衰退 20.89%，惟 AI 需求增加，預估未來衰退幅度將可趨緩；光電產業則因終端業者持續去化庫存，使面板價量俱跌，營業額衰退 17.70%，惟全球面板產能供給減少，在供需結構改善下，衰退幅度已有縮減；精密機械產業因設備投資轉趨保守，營業額衰退 18.10%；生物技術產業受惠中國大陸及日本隱形眼鏡市場回溫，營業額成長 12.34%；另電腦及周邊產業受惠廠商擴增產能及美國市場電動自行車訂單增加，營業額成長 35.56%。

中科 2023 年上半年計引進高科技廠商 5 家，包含精密機械、生物技術及光電各 1 家、其他產業 2 家，投資額 3.42 億元，加計園區廠商增資案 14.82 億元，投資總額達 18.24 億元。引進廠商包括研發自動化細胞製備設備之揚朋科技；提供從研發設計、打樣驗證到加工組裝等 3D 列印一站式服務之極印快速成型；運用創新積層製造技術研製脊椎手術植入系統之赫思科；以自有技術研製高效能指紋辨識模組、光學鏡頭系統模組及觸控板系統模組之科雅光電；提供數位能源管理及儲能系統之規劃、設計、整合及電力市場輔助服務之鼎祐電能等廠商。中科截至 2023 年上半年，已引進 236 家國內外高科技廠商(包含 45 家外商)，計畫投資額逾 2 兆 4,221 億元。



對焦「2035 前瞻創新、民主包容、韌性永續」的科技願景，為建置「精緻多元、優生活、節能永續」之科學園區，中科持續推動重要施政，包括台中園區刻正建置零廢化的資源再生中心，將是全國首座資源循環再生中心，預計 2023 年底開始營運；辦理虎尾園區新建標準廠房招商作業，該標準廠房各單元具可彈性合併使用的高效益性，將可滿足中、小型新創公司需求，目前已有 1 家廠商進駐；為配合半導體先進製程技術及前瞻產業布局，積極推動台中園區擴建 2 期計畫，預計 2024 年 5 月提供土地給予廠商使用，2024 年 6 月公共工程與廠商同步動工；加速推動二林園區新建標準廠興建工程，以滿足廠商設廠需求，預計 2024 年底完工。

展望 2023 年下半年，受全球通膨、升息、終端市場需求疲軟及產業供應鏈持續調整庫存等因素影響下，預估 2023 年全球經濟成長率將較 2022 年走緩，中科主要大廠亦受影響，加上客戶產品逐步轉進南科先進製程，致整體營業額衰退，惟中科積極擴建園區、持續招商，廠商陸續進駐營運，預估中科營業額衰退幅度將可趨緩。



附表

表1 2023年上半年各產業營業額同期比較

單位：新臺幣億元

產業別	2022年上半年		2023年上半年		成長率(%)
	營業額	比重(%)	營業額	比重(%)	
積體電路	4,776.17	83.57	3,778.44	82.36	-20.89
光電	675.68	11.82	556.12	12.12	-17.70
精密機械	163.23	2.86	133.69	2.91	-18.10
生物技術	51.14	0.89	57.45	1.25	12.34
電腦及周邊	28.71	0.50	38.92	0.85	35.56
通訊	2.80	0.05	3.04	0.07	8.77
其他	17.12	0.30	20.30	0.44	18.60
合計	5,714.84	100.00	4,587.95	100.00	-19.72

表2 2023年上半年進出口額同期比較

單位：新臺幣億元

	2022年上半年	2023年上半年	成長率(%)
園區出口額	2,517.53	1,785.77	-29.07
園區進口額	2,110.70	1,722.31	-18.40
園區貿易總額	4,628.23	3,508.09	-24.20
貿易順差	406.83	63.46	

表3 2023年上半年產業進、出口額變動情形

單位：新臺幣億元

產業別	出口額		成長率%	進口額		成長率%
	2022年上半年	2023年上半年		2022年上半年	2023年上半年	
積體電路	1,915.48	1,309.57	-31.63	1,881.23	1,477.08	-21.48
光電	465.82	357.52	-23.25	127.46	147.62	15.82
精密機械	98.05	75.15	-23.36	87.62	70.00	-20.11
生物技術	15.00	18.63	24.18	2.84	2.72	-4.08
電腦及周邊	22.24	23.78	6.92	10.13	21.04	107.60
通訊	0.94	1.13	20.29	0.68	0.51	-26.05
其他	0.00	0.00	0.00	0.74	3.34	350.40
合計	2,517.53	1,785.77	-29.07	2,110.70	1,722.31	-18.40