



中科 2023 年營業額逾九千三百億元，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 年營業額 9,383.96 億元，較 2022 年衰退 19.78%，惟仍為歷年同期第三高。

就園區主要產業分析，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 21.27%；生物技術產業受惠新藥逐步打開市場及隱形眼鏡市場回溫，營業額成長 15.12%；光電產業受惠全球面板產能供給減少，在供需結構改善下，電視面板報價提高，營業額成長 0.11%；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及改採更先進製程，廠商產能利用率下滑，營業額雖衰退 23.40%，惟廠商持續布局特殊製程，透過技術多樣性實現差異化，以提升產能利用率；精密機械產業因客戶面臨庫存去化壓力，對設備的採購出現遞延或調降資本支出，營業額衰退 7.69%。

中科 2023 年計引進高科技廠商 20 家，包含精密機械及生物技術各 5 家、積體電路及光電各 2 家、電腦周邊 1 家、其他科學事業 4 家及園區事業 1 家；投資總金額 22.74 億元，再加計擴廠及增資案 485.86 億元，合計投增資總額達 508.6 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；提供國內外半導體廠商製程所需高品質電子級氣體之元佳宇；研製高性能電動二輪車中置電機系統之鴻海台中園區分公司；產製符合歐洲 EBC 認證生物炭投入衍生碳匯經濟市場之光泰環能等廠商。中科截至 2023 年底，已引進 241 家國內外高科技廠商(包含 47 家外商)，計畫投資額逾 2.42 兆元。

此外，為打造安心職場，擴大吸引人才，推動運用智慧科技提



升工安防護及勞工健康照護，以建構安全職場環境及促進勞工身心健康，並持續提升優質托育量能及辦理中科實中擴部增班，以建置完善園區教育資源，使從業員工安心就業。另為響應國際淨零永續趨勢，亦積極推動園區太陽能綠電設置、再生水使用、廢棄物再利用及建置資源再生利用中心等，展現中科永續經營多元成果及與環境及社會共好的作為。

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，2024 年中科將積極推動重要施政，包括配合半導體先進製程技術及前瞻產業布局，持續推動臺中園區擴建 2 期計畫，預計 2024 年 8 月提供土地供廠商承租使用；規劃興建臺中園區單身宿舍二期及二林園區單身宿舍一期工程，以提供從業員工住宿服務及廠商攬才留才之誘因；配合臺灣 2050 淨零轉型政策方向，推動園區淨零碳排及示範場域等相關工作。

展望 2024 年，全球經濟前景雖仍受地緣政治風險、各國央行貨幣政策走向等不確定因素影響，惟半導體供應鏈庫存水位趨於正常，產能利用率可望提升，且中科積極擴建園區及招商，持續輔導廠商進駐營運，科技大廠亦持續布局先進製程，預估中科營業額將可成長。



附 表

表 1 2023 年各產業營業額同期比較

單位：新臺幣億元

產業別	2022 年		2023 年		成長率(%)
	營業額	比重(%)	營業額	比重(%)	
積體電路	9,930.86	84.89	7,607.36	81.07	-23.40
光電	1,233.12	10.54	1,234.52	13.16	0.11
精密機械	330.17	2.82	304.76	3.25	-7.69
生物技術	93.59	0.80	107.74	1.15	15.12
電腦及周邊	69.02	0.59	83.70	0.89	21.27
通訊及其他	41.34	0.35	45.88	0.49	10.97
合計	11,698.11	100.00	9,383.96	100.00	-19.78

表 2 2023 年進出口額同期比較

單位：新臺幣億元

	2022 年	2023 年	成長率(%)
園區出口額	4,610.00	4,992.64	8.30
園區進口額	4,570.34	3,818.58	-16.45
園區貿易總額	9,180.33	8,811.22	-4.02
貿易順差	39.66	1,174.06	



表 3 2023 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	2023 年		2022 年	2023 年	
積體電路	3,549.80	3,918.69	10.39	3,939.24	3,354.69	-14.84
光電	775.41	821.90	6.00	415.70	284.75	-31.50
精密機械	202.43	161.50	-20.22	178.91	120.26	-32.78
生物技術	34.92	38.76	11.01	6.24	5.06	-18.99
電腦及周邊	45.32	49.81	9.92	28.30	48.90	72.78
通訊及其他	2.12	1.97	-7.11	1.94	4.93	154.12
合計	4,610.00	4,992.64	8.30	4,570.34	3,818.58	-16.45