



中科 2022 年營業額續創佳績，成長 13%!!

中科園區延續 2021 年營業額兆元佳績，2022 年雖受俄烏戰爭、全球高通膨及臺灣疫情嚴峻等衝擊下，達 1 兆 1,698.11 億元，較 2021 年成長 13%，且成長幅度更勝於 2021 年之 10.6%；2022 年貿易總額 9,180.33 億元，較 2021 年增加 1,232.99 億元，亦成長 15.51%；就業人數達 55,295 人，較 2021 年增加 2,407 人，成長 4.55%。

就園區主要產業分析，積體電路產業受惠於 5G、AI、車用電子及高效能運算等新興科技應用持續擴展，使晶圓代工價格調漲及半導體相關產業鏈需求暢旺，營業額成長 23.39%；光電產業 2021 年在宅經濟、遠距商機等需求強勁帶動下基期墊高，而 2022 年又因終端市場需求減少及中國封控措施等影響，使面板價量俱跌，營業額衰退 33.04%，惟光電產業廠商仍持續推動雙軸轉型策略，以維持產業競爭力；精密機械產業受惠設備需求回溫及產品漲價效益，營業額成長 11.14%；生物技術產業受惠日本隱形眼鏡需求回溫，營業額成長 17.56%；另電腦及周邊產業受惠歐美市場需求成長及新廠商進駐營運，營業額成長 39.11%。

中科 2022 年計引進高科技廠商 20 家，其中積體電路及精密機械各 4 家、生物技術 8 家、光電及電腦周邊各 1 家、其他 2 家(創新材料、太陽光電業)，投資額 199.935 億元，加計園區廠商增資案 16.9 億元及擴廠案 1,445 億元，投資總額高達 1,661.835 億元。引進廠商包括以供應半導體製程必要化學材料之炎洲公司、高度客製化設計伺服器散熱零組件與散熱偵測控制系統之超昱國際、生產顯示器玻璃蓋板之晨豐光電、擁有德國 KTR 集團工業用傳動元件技術之台灣開天傳動、研製多元化金屬產品應用各產業領域之俊益鋼鐵、半導體產業供應鏈大廠的合晶科技、擁有高階內視鏡輔助器械及影像系統獨家技術之德盟儀器、研製智能電動二輪車及智慧儲能系統之凱智綠能及開發數位矯正設計軟體應用於牙科產業之英特歲等亮點廠商。中科截至 2022 年底，已引進 240 家國內外高科技廠商(包含 45 家外商)，計畫投資額逾 2 兆 4,505 億元。

為建置「精緻多元、優生活、節能永續」之科學園區，中科以積體電



路、光電、精密機械、生物技術、電腦及周邊、通訊等六大核心產業為基礎，配合政府施政目標及未來市場趨勢，研擬規劃發展多元主題專區，及引進高值化新興科技產業如循環經濟、風電維運、電動車、電動農機及優質農生技等，以多元產業布局思維促進園區永續發展。2023 年並持續推動重要施政，包括積極辦理虎尾園區新建標準廠房招商作業，該廠房總計 18 單元，各單元並可彈性合併使用，將可滿足中、小型新創公司需求，讓園區服務更加全面化；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；積極推動台中園區擴建 2 期計畫，預計 2023 年 10 月完成用地取得及相關計畫作業程序，2023 年 11 月公共工程與廠商同步動工。另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。

展望 2023 年，受到全球經濟不確定性、產業供應鏈高庫存及高基期等因素影響下，預估 2023 年全球經濟成長率將較 2022 年走緩，惟中科積極擴建園區、持續招商，廠商陸續進駐營運，科技大廠亦強化先進製程領先優勢，預估中科營業額可望維持。



附 表

表 1 2022 年中科各產業營業額同期比較

單位：新臺幣億元

產業別	2021 年		2022 年		成長率(%)
	營業額	比重(%)	營業額	比重(%)	
積體電路	8,048.29	77.74	9,930.86	84.89	23.39
光電	1,841.72	17.79	1,233.12	10.54	-33.04
精密機械	297.07	2.87	330.17	2.82	11.14
生物技術	79.61	0.77	93.59	0.80	17.56
電腦及周邊	49.62	0.48	69.02	0.59	39.11
通訊	4.82	0.05	6.17	0.05	27.96
其他	31.20	0.30	35.17	0.30	12.75
合計	10,352.32	100.00	11,698.11	100.00	13.00

表 2 2022 年中科進出口額同期比較

單位：新臺幣億元

	2021 年	2022 年	成長率(%)
園區出口額	5,923.08	4,610.00	-22.17
園區進口額	2,024.26	4,570.34	125.78
園區貿易總額	7,947.34	9,180.33	15.51
貿易順差	3,898.82	39.66	-

表 3 2022 年中科各產業進、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%
	2021 年	2022 年		2021 年	2022 年	
積體電路	4,314.21	3,549.80	-17.72	1,790.21	3,939.24	120.04
光電	1,367.01	775.41	-43.28	80.62	415.70	415.64
精密機械	172.85	202.43	17.12	133.29	178.91	34.22
生物技術	31.58	34.92	10.56	4.93	6.24	26.72
電腦及周邊	35.81	45.32	26.53	14.07	28.30	101.09
通訊	1.61	2.12	31.72	0.83	1.15	39.26
其他	0.00	0.00	0.00	0.31	0.79	150.41
合計	5,923.08	4,610.00	-22.17	2,024.26	4,570.34	125.78