

科技報導

S c i T e c h R e p o r t s

每月15日出刊

381

2013.9月號

漂流海上的黃色小鴨談 - - 海洋垃圾問題及處理機制 p3 病患期待與商業利益引導下的幹細胞科技 p8 日本血吸蟲 台灣救星變災星? p10
 怎樣的食品比較適合? - - 為何擔心基因改造? (八) p12 奈米科技與綠色食品 p18 產官學研 p23

科學園區上半年營收大幅成長

積體電路增加近1000億 中科成長52.4%居冠

【本刊訊】國科會於8月28日公布我國三大科學園區上半年度營運報告，廠商總營業額1兆631億元，較去年同期成長17%；出口達6,890億元，成長18.8%，皆創下歷年同期的新高。國內三個科學園區中，又以中科成長幅度最高，達52.4%。

中科成長亮眼 積體電路居產業之冠

上半年度我國三個科學園區的廠商營業額皆傳出佳績，其中竹科營業額達5,549億元，成長14.4%；中科2,117億元，成長52.4%；南科2,965億元，成長4.1%。中科之成長居冠，帶動中台灣的區域發展有顯著助益。

分別以產業來看，園區六大產業（積體電路、光電、電腦及周邊、通訊、精密機械、生物技術）中以積體電路營收增加將近1,000億元，成長19.8%，表現十分搶

眼；營業額第二高的為光電產業，達3,763億元，成長15.63%；電腦及周邊的營業額425.59億元，雖比不上前兩者，但成長率卻高達20.91%，成為園區中成長最多的產業。近年來常討論的生物技術產業，也有17.68%成長。六大產業中唯一呈現負成長的為通訊產業，營業額大幅減少近30億元，降低16.99%。

三大園區的出口額皆為成長，總出口額達6,890億元。其中，竹科出口3,637億元，成長18.5%，中科1,116億元，成長13.3%，南科2,137億元，成長22.2%。中國大陸與香港仍為主要的出口國家，出口產品以薄膜電晶體式液晶顯示裝置及積體電路品項為主。

引進新投資 園區新氣象

上半年度園區共核准32家新投資廠商入園投資，其中以引進「捷安特」品牌行銷全世界的「巨大機械股份有限公司」最具代表性，該公司於中科設置研發總部，研發製造自行車相關整合關鍵零組件與配件及技術服務，將可加速其以台灣為全球營運中心，強化根留台灣之具體行動。

為強化園區群聚效應，國科會除積極將園區產業鏈中缺乏的部分，也配合各園區特色，引進新創事業。上半年度共引進14個

敬邀免費參觀
第12屆台北國際儀器展

主辦：台北市儀器商業同業公會
 協辦：高雄市儀器商業同業公會

日期：102.10/3~10/6
 時間：09:00-17:00
 地點：台北世貿中心一館
 台北市信義路5段5號

www.instrument.org.tw
 Tel:02-2370-3177

※現場贈送精美紀念品送完為止
 ※12歲以下兒童謝絕進場

新創事業，佔新引進廠商的44%，其中包含生技醫材、雲端技術、能源、光電相關類型的公司。

下半年預估：穩定成長

依據環球透視（Global Insight）2013年7月最新的經濟預測，2013年全球經濟可望逐季成長。未來若隨歐美景氣漸露回穩，加以中國大陸十一長假及歐美年底採購旺季即將來臨，對行動裝置需求熱絡，帶動半導體高階製程及晶片需求擴增，並推升相關產業供應鏈產品出口，有助挹注園區相關半導體、光電等產業的營業額成長。又依據國際半導體設備材料產業協會（SEMI）公佈的北美半導體設備訂單出貨比（B/B值），連續6個月B/B值大於1，顯示半導體市場景氣趨旺。整體而言，下半年園區的表現可望穩定成長。

科學園區上半年度營業額比較

