

# 年度施政成效

## 活絡的創新研發風氣

研發創新係高科技產業競爭力所在。為鼓勵園區事業從事創新技術研發，自90年起編列研發獎助金，引導廠商從事研發工作，90、91、92及93年分別核定補助8、7、10及14案；補助金額分別為2,100萬元、2,400萬元、2,400萬元及3,660萬元，並吸引廠商逐年投入5,491萬元、4,535萬元、6,353萬元及7,093萬元之研發費用。

另為協助南科廠商培育專業技術人才在職訓練，以厚植產業研發能量，每年均辦理光電、積體電路、生物技術、通訊及其他培訓課程，93年共計1,649人次參加。另協助中華民國南部科學園區產學協會設置生物科技、半導體、光電及通訊等4個推廣委員會，促成學術界與園區業界的技術及人才交流。

繼國家高速網路與計算中心、國家晶片系統設計中心、國家奈米元件實驗室、工研院南科院區、中正大學創新研發中心及成功大學研發中心等陸續進駐，93年再核准中央研究院南部生物科技計劃中心、國家實驗動物中心南科中心及電信技術中心等3家，提供技術諮詢及落實公共資源共用。

國家實驗動物中心南科中心之功能除繁殖實驗用動物，以供應廠商及研發機構進行藥物安全性、毒理、藥物活性測試、藥物動力學等應用，另規劃軟、硬體皆合乎國際標準的動物試驗設施，以提供廠商進行各種動物試驗。93年已進行細部設計規劃，預計96年完工啟用。

中央研究院南部生物科技計劃中心於93年籌建，並於94年1月28日在南科正式開幕，主要研發計畫包含植物及農產品加值利用之研究、植物耐逆境之研究、植物分子農場之研究及植物之保鮮研究等，將能促成南科周遭之研究實驗田、動物試驗中心等設備共構與資源共享，形成生物技術產業發展之優良投資環境。

電信技術中心於93年5月進駐高雄園區標準廠房，將推動電信、資通安全前瞻研究、技術移轉及合作，以促進資訊、通訊產業與整體經濟之蓬勃發展，建構高雄園區為優質電信園區，並進而實現「國內一次驗證，全球通關」之相互認證，節省廠商驗證成本及時間，提昇我國電信產品國際競爭力。

