

## 台中園區擴建(大肚山彈藥分庫)計畫

中科成立至今以引進光電及積體電路 2 大產業為主，繼成功引進友達及台積電等國際級旗艦大廠的進駐之後，相關上中下游廠商及外商紛紛踴躍進駐，目前中科台中園區進駐之積體電路產業有華邦、茂德、瑞晶、台積電及台灣應材等 7 家公司，產品包括 DRAM、Flash、晶圓代工及半導體製造設備先進製程模組等，而統計 97 年至 100 年間中科積體電路產業產值分別達新台幣 551、509、963 及 647 億元，後續預估在台積電晶圓 15 廠(12 吋)於 101 年加入營運後，產值又可再大幅提昇，因此中科已成為世界積體電路生產重鎮。

現因國內積體電路產業已逐步朝最先進之 18 吋製程發展，有鑑於 18 吋晶圓搭配的 20nm 以下的先進製程，將是我國半導體技術保持領先的關鍵技術，另外，中部地區原為精密機械產業群聚地，精密機械產業為目前最具世界競爭力之產業，將是我國未來之兆元產業。本局基於厚植國內積體電路產業基礎技術、協助積體電路產業根留台灣，並確保台灣在積體電路產業領先地位及扶植精密機械產業發展、創造就業機會等考量，且因 18 吋晶圓廠所需土地坵塊至少 20 公頃，惟國內各科學園區尚可利用土地其面積均無法符合需求，並無適當用地可供台積電設廠。爰研選位於中部科學工業園區台中園區(以下簡稱台中園區)西側國防部所屬彈藥庫(大肚山彈藥分庫)土地約 53.08 公頃，辦理「台中園區擴建計畫」籌設計畫，並經行政院 101 年 7 月 16 日院臺科字第 1010041492 號函原則同意在案，目前刻正辦理相關實質計畫規劃及送審作業。