

產業效益與應用

產業應用分項「氧化鋁系列抗彈板之防護衣研製」計畫之合作廠商和成公司藉由執行本年度氧化鋁系列抗彈板之防護衣研製計畫，成功與國內大學建立槍擊測試的橋樑，於未來在抗彈陶瓷輕量化個過程上，可助於順利進行測試驗證。對未來產品推廣更有可靠的信服力。另外，和成公司在抗彈陶瓷軍品訂單及衍生民生訂單上後續將獲得近4.7億元，並提供就業人數8人。此外，氧化鋁系列抗彈板之防護衣研製技術可衍生運用於防彈崗哨、防彈車用防護材料、航太絕熱零組件、加熱爐絕熱零組件、軍警用防護衣等方面。



精密陶瓷刀具



複合材料引擎護罩