



景發鋁業有限公司

計畫名稱：直軸式上掀側開氣密窗技術開發計畫

聯絡人：劉美蓮

聯絡電話：0937-310381

E-mail：jf168.mail@msa.hinet.net

公司簡介

1988年由嚴董事長夫夫婦共同創立，早期以鋁材買賣為主，後經檢視過去經營方式後發現，唯有區隔市場方能建立競爭優勢。在多方檢視自我優勢及經營條件後，決定積極投入研發。現今新型氣密窗之趨勢已成，除積極投入生產外，更朝功能與結構改變方向進行改良與研發。

計畫簡介與創新重點

一般傳統舊型鋁窗之旋轉支撐裝置多為四連桿輔以定位桿、活葉定位方式，易有螺絲使用壽命短、不易開啟、美觀等缺失。新型之旋轉支撐模組為軸套之套接體，主要用以裝設旋轉門窗框料的上、下端並與間隔相對的上、下框料及側邊框料組套形成，除了可改善裝卸不便與使用安全性等問題，改善現有旋轉機構外露不雅觀與安全性等狀況，拆卸與維修方式更加便利且快速，讓氣密窗清洗時能省時省工，並具有較好的隔音及防水效果。

技術與市場效益

本公司所研發之軸套旋轉支撐裝置未來運用產業相當廣泛，包含了各式鋁門窗以及各種可以運用旋轉支撐之裝置，將各產業的運用製程可以藉由景發鋁業作先期性軸套支撐裝置之開發，在擴展到其他產業之應用，使台灣產業可以再次升級，創造台灣產業經濟新契機。目前國內僅有景發企業擁有此創新旋轉支撐裝置之專利，也積極投入此項裝置運用於鋁門窗之研發工作，經查詢國外產品與專利，並無類似之商品，所以本產品與技術居於領先地位，未來也可以外銷至國外。

