

訪談人 | 董事長 劉揮烘

專利防水閘門，確保 生命財產安全

當嚴肅的表情鬆懈後，笑意掛滿臉龐，代成科技防水閘門負責人劉揮烘先生開始侃侃而談。

2001年7月11日的711水災，造成高雄地區重大災情。因客戶提出門窗防洪需求，改變了劉揮烘從巷內鋁門窗安裝，改行投入防水閘門。前三年因為研發幾乎傾家蕩產，但堅持品質才能得到機會。

2004年8月25日艾利颱風肆虐北台灣，台北縣三重市近半市區淹大水，起因台北捷運施工箱涵孔沒有堵住，造成洪水溢流。事後發現，代成的防水閘門有效幫助客戶成功擋住洪水，從此口碑打開，生意開始源源不絕。



心懷感恩，企業文化是「共利和自律」

由於產品需要手動加工，自動化無法在施工時運用。體恤員工的辛勞，劉揮烘讓員工「利潤共享、股權分配」，分享共利的管理哲學，對員工如此，和客戶往來也相同，所以在國內有好的經銷體系，在日本、英國、澳洲也都有代理經銷商。目前的英國業務代表是2011年公司到英國參展，擔任翻譯的台灣留學生，學建築的他剛好也對於產品產生興趣。今年取得博士學位後，先到公司見習兩週後，接著再回到英國駐點，代表公司發展業務。

提到高雄，劉揮烘非常開心和自傲，他說高雄人情味濃，交通便捷是在高雄設廠的主因。他非常感恩，從前自己是單打獨鬥，但現在有高雄市政府提供研發補助經費〈SBIR〉，持續關懷，並提供意見指導，事後再幫助行銷宣傳大力推廣，真是非常有心！

例如110年經發局補助「自動防洪百業通風窗」計劃案，原理是利用金屬浮球的浮力特性啟動裝置，無需人力及電力操作，法令規定低於防洪線以下都需要做防水設施，所以很多建設公司有此需求。不僅如此，此產品除了得到研發支持外，也榮獲全球百大創意發明獎。



知名豪宅認證使用，員工同心永續經營

經歷30幾年的施工經驗，留下國內外許多安裝的實績，並幫助許多大型企業及住宅成功擋住無數次洪水，於此同時體會到這個行業可以助人而感到心情愉悅。國內知名豪宅「陶朱隱園」的「油壓電動閘門」是國內第一座超寬、可耐80噸重車通行的電動防水閘門，可稱經典代表作。由於此閘門有6噸重、尺寸更達寬17公尺、高1.2公尺，當初國內業者無人敢做，最後「代成科技防水閘門」評估後，接下艱鉅任務，完成使命！

曾經有多次機會可以到大陸、東南亞投資設廠，劉揮烘說其實有考慮，但是照顧台灣的勞工比較重要，如果去大陸或東南亞，這些員工生計怎麼辦？這樣佛心的老闆，難怪員工會忠心耿耿和他一起打拼！立志成為台灣最大的防水閘門研發廠，也是企業永續發展的原動力！



開發專利防水閘門，希望減少台灣每年因洪水所導致家庭、企業之生命財產的損失。



1. 技術人才培養不易，利潤分享和股權分配成功凝聚員工向心。
2. 台灣知名豪宅的「油壓電動閘門」是國內第一座可耐80噸重車通行的電動防水閘門，可稱經典代表作。
3. 防水門成功在印尼天災中展現優異防水成效。
4. 屢獲美國、日本、台灣等多國專利證書及獎項的肯定。