



般若科技

珍惜地球，幸福團隊，造福人群。

撰文 / Join Yang 圖片提供 / 般若科技



1986 年由東京大學船舶工學博士林允進所創辦的般若科技，是目前全球水上摩托車及遊艇螺旋槳最大供應商，同時也是舷外機、舷內外機、水上摩托車、快艇所使用全系列螺旋槳及推進葉輪領域中備受信賴的知名品牌，並以自有品牌 SOLAS 行銷全球，供應 Honda、Volvo、Kawasaki、Suzuki、BRP 等國際大廠。

Makings of a Taiwan Happy Enterprise

用愛經營打造台灣幸福企業

般若科技創業之初以生產遊艇使用的銅螺旋槳為主，後來投入資源研發「精密脫蠟鑄造技術」，開發遊艇、快艇、水上摩托車等海上載具所使用的不銹鋼螺旋槳，躍升為全球第一的船用螺旋槳巨頭。

傑出實力成就世界第一

當年自東京學成歸國的林允進博士，為了伸展自己的抱負，辭去原本的臺大教職並積極創業。在台中北屯創立般若科技後，最初以製作銅螺旋槳為主，並針對海軍巡邏艦艇螺旋槳進行調整，讓原先速度低於 16 節的軍艦提升至 18.3 節，展現般若科技扎實的技術基礎。

後因銅螺旋槳的成長空間有限，遂投入資源研發水上摩托車用螺旋槳，並花費 1 年時間學習以往大多應用在車用複雜精密零件的「精密脫蠟鑄造」技術。林允進博士率先將此技術應用至螺旋槳，經過輕薄性與精密度的優化，大幅提升的性能加上全面品質管制系統，確保由原料、鑄造、加工到成品的所有環節完美精確，精心研發的獨特不鏽鋼材質更具有在海水裡幾乎不生鏽的優勢，使般若科技深受全球各大船用引擎公司肯定，市占率世界第一。

高凝聚力成就幸福企業

般若科技以人為本，極為重視員工福利與身心健康、訓練課程、公司薪資制度平等，甚至為了推廣健康生活而前往日本研究「南部鐵器」，並結合精密脫蠟鑄造技術，創立自有品牌「大古鐵器」鑄鐵鍋。在實踐環境友善上，從汰換耗能舊機器、使用更節能節電的型號，以及更換成 LED 燈、回收使用水等方式降低不必要的能源浪費，同時致力於研究減少製程所產生的廢棄物。

林允進博士認為企業若能以良善為本，自然能成就更遠大的永續事業。般若科技秉持「和諧誠信、創新卓越、貢獻價值、永續推進」的經營理念，除了追求完美的高品質螺旋槳，亦投入環境永續及社會公益，期待能學以致用、造福人類。