

## 專訪

## 磁震科技開發股份有限公司

### 翁慶隆 董事長



屆此中華民國尖端科技協會成立20年之際，本人以創會人之身份深覺欣慰，因本會傳承成功，邁向永續經營之路。

本人自中山科學研究院航空研究所離開公職後，於2002年創設磁震科技開發股份有限公司，迄今邁入第十年，承蒙各界長官照顧提攜、國內外業界朋友、親戚朋友，尤其志同道合的工作夥伴及股東們的相助，始能渡過屢次難關，屹立而持續發展，本人利用此機會向大家表達懇切深沉的謝意，並請大家繼續支持磁震科技開發股份有限公司。

#### 簡介

磁震科技開發股份有限公司成立於2002年6月，本公司擁有完整複材結構設計、分析及製造，董事長 翁慶隆博士曾任職於中山科學研究院航空研究所副所長，主管航空材料、航空結構、電腦資訊及計劃行政，在複合材料的設計、製造以及系統整合上有超過30年的經驗，主持過中央研究院天文及天文物理研究所次毫米波陣列天線開發並且成功開發出天線系統。翁慶隆 董事長於2002年獲頒國際尖端材料院士（SAMPE FELLOW）；他也創立了中華民國尖端材料科技協會並擔任了1、2、4、5屆的理事長。

本公司已通過ISO9001-2000認證。經營理念上，稟持著1.穩定的產品品質2.迅速的服務客戶3.忠誠的合作供商為3大方針。

#### 核心技術

1. LSD質輕、亮麗、高強耐久之複合材料構件
2. 外觀、結構、功能整合的複材構件設計製造
3. 高精密度特殊功能複材組件製造
4. 高溫及燒蝕複材組件製造
5. 特殊製程技術及生產設備
6. 土木建築及管路修補增強技術
7. 系統工程整合及專業管理

#### 研發能力

1. 複材結構設計、分析、製造及測試技術
2. 複合材料製程開發與材料應用技術
3. 真空輔助樹脂轉注成形技術(VARTM)
4. 複合材料構造膠合補強及組裝技術
5. 防火隔熱材料結構製作技術
6. 輕量化運輸載具零組件開發製作技術

#### 高科技產業

- 天文望遠鏡—ALMA震盪式次反射鏡系統(Nutator)之研製

#### 航太產業

- 無人飛行載具的結構件製作

#### 民生消費產業

1. 筆記型電腦外殼
2. 手機外殼
3. 自行車零組件
4. 汽車零組件