

品保研發：



#### 電力品保研發：

研究發展與創新精進是宏泰維持市場競爭力的基石。宏泰電工雖然已歡度五十歲生日了，但仍積極切入最新的應用領域，舉凡綠色環保產品、5G 及工業 4.0 相關領域所使用之纜線，均是我們開發的標的。在研發技術團隊的努力下，將研究開發的結果化為各項專利及產品，並用以申請各種先進的研究計畫，以期能精益求精，日新又新；以更新的產品，更新的技術，邁向下一個五十年。

品質保證是服務客戶的基本要件，且商品國際化的觀念亦勢在必行。因此，宏泰不惜斥資引進最先進的製造及檢驗設備，對員工持續地執行教育與訓練，我們已取得 ISO 9001 品質管理系統及 TAF 測試實驗室認證，以求落實「宏泰的品質就是顧客的保障」之品質政策，因此，並贏得了客戶及供應商之認同與肯定。

#### 電材品保研發：

電材事業早期產品銷售以傳統的 FR-4 (HTE-420) 基板與膠片為主，在 2006 年 7 月 1 日 RoHS 指令實施後，則將產品的研發與銷售主力逐漸轉向無鉛材料 (HTE-500/HTE-800 等) 及無鹵材料

(HTE-600/HTE-650/HTE-700 等)，近幾年，隨著終端客戶逐步採用高頻元件、IOT(物聯網)及 5G 通訊蓬勃發展，電材研發則致力於開發 Mid-loss 及 Low-loss 等高頻材料，且已逐步展現出開發的成果。

電材事業在品質管理系統方面已取得基本的 ISO9001 認證，此外，為符合汽車業嚴謹的品質管理系統要求，陸續建立了 QS9000、TS16949 系統，並於 2018 年更新為 IATF16949:2016 系統。在產品認證方面，電材事業的無鉛材料已通過 UL (美國安規) FR-4.0 認證，無鹵材料已通過 UL (美國安規) FR-4.1 認證，另外，也配合 PCB 客戶需要取得 CQC (中國質量認證中心) 認證。



TAF 實驗室



交流耐壓機 350kV



發煙量試驗設備



交流耐壓機 700kV



大園拉伸機



酸鹼度試驗機



投影放大器



拉力機



老化爐