

氣體安全監測先鋒——新晶科技

三聯科技股份有限公司 / 林淑芬



人類生存在地球上數以萬年，地球中的水與空氣滋養了大地及萬物，其中也包含了人類，而空氣中，除了生物要呼吸的氧及排放的二氧化碳外，還有許多肉眼看不到及鼻子聞不出來的有、無害氣體。因此，近年來氣體的安全監測逐漸受到重視，雖說如此，但它也常常容易被忽略。

三聯科技代理日本 FIGARO 氣體傳感器已數十載，協助許多中堅企業執行氣體的安全監測，今天想跟大家介紹的是位在宜蘭利澤工業區的新晶科技。該公司創立於 1993 年，近 30 年來一直專心致力於煙霧消防探測器、家用煙霧警報器，以及一氧化碳 / 瓦斯警報器之開發、製造與銷售，並秉持著”製造高品質警報器以保障世人生命安全”之理念，多

年來不斷地創新、研發和改進，屢屢獲得海內外客戶的讚賞與信任，現已行銷到全球包含台灣在內的 40 餘國。

該公司之產品屬性為消防安全類別，銷售產品前，皆須通過各國所擬定的產品檢驗規範標準，且必須年年通過稽核。在具備多年專業檢驗合格的資格後，才能與各國產品於市場上一較高下。為了強化此核心競爭力，新晶科技不遺餘力的投資實驗室設備並強化研發製程能力，使自身能維持優勢並與時俱進。

在煙霧偵測器認證方面，新晶科技是亞太區第一家於 1998 年即取得系統式煙霧探測器美規 UL 認證的製造商，並於 2002 年獲得獨立式住宅用煙霧警報器之歐規 EN 認證。而在一氧化碳偵測器認證方面，新晶科技也在亞太

區取得領先，於 2008 年起陸續取得住宅用一氧化碳探測器之 UL/EN 認證，多年來已取得包含 UL/Intertek /LPCB/VdS/ANPI/CNPP/Kriwan/CSIRO 等美、英、德、法、比利時及澳洲實驗室之認證，同時也擁有國內住警器與消防警報器的型式認可，多年來服務許多國內客戶並廣受好評。

專利方面，新晶科技也擁有數項煙霧警報器、手動警報器等英國、德國、美國、台灣之專利。

經過數年的持續耕耘，新晶科技贏得了與數家歐美大廠合作的機會。

為了服務更多客戶並有效滿足客戶需求，新晶科技於 2010 年由樹林遷廠至位於利澤工業區的新建廠房，以嶄新的設備與優質的服務，強化客戶對公司的滿意度與信心。因此使得公司的客戶群更趨多元，由早期的消防經銷商 / 家用警報器品牌商 / 系統整合商 / 安防品牌客戶，到近幾年因物聯網 / 智慧家庭應用崛起而新增了許多來自 ICT 業界甚至智慧家庭品牌新創等 ODM /JDM 合作案，而新晶科技近年的產品線主力，即是為了因應不同無線傳輸技術的客戶群之需求而生，未來成長的動能也來自於對此領域的經營。

此外，為了永續發展與落實環境政策，新晶科技於 2019 年獲得 ISO 14001:2015 環境認證並逐步規劃導入永續發展與企業社會責任。未來，新晶科技將持續投資人才與自動化的製程，朝智慧工廠邁進。在各國紛紛立法規定強制安裝偵測器及配合智慧家庭的流行趨勢，相信該公司能在競爭激烈且需求持續增加的市場中站得重要的一席之地，並朝永續經營發展前進。



後記

透過這次的專訪，讓原本只有生意往來的平凡接觸，激盪出不平凡的火花，也使我更為了解此家客戶。該公司的經營理念正好與三聯的”黑手精神的實踐”不謀而合，同樣的勤懇懇、務實肯幹。相信這樣的理念與精神，能讓我們一起立足臺灣，放眼世界，共勉之。

參考資料：新晶公司簡介