



文/惠達 黃詩云

精湛工廠開放觀摩 吸引近百名TFTA會員報名

10月29日，精湛光學科技股份有限公司高雄總廠舉辦工廠觀摩活動，吸引近百名台灣螺絲貿易協會的會員朋友報名參加，甚至還有中北部業者不遠千里搭乘高鐵南下，希望藉此千載難逢的機會一窺精湛公司的精湛工程技術和其高效節檢設備生產線的神秘面紗。

參觀工廠前精湛光學吳俊男董事長透過投影片細數精湛過去30年來的創業甘苦歷程，並與在場貴賓介紹精湛旗下產品的特色，分享精湛協助業界在扣件品質源頭控管到成品檢測等領域的領先地位。吳董表示，「創業英雄萬千，但只有冠軍才能成功出線」。話語間充分展露吳董不服輸的堅韌精神。

精湛公司表示，去年疫情慘重，螺絲的最終端應用(例如:汽車的使用)大概佔了1/3，雖然去年很多國家封城停工，但台灣扣件業者出口值還是能達到新台幣1,200億，可以看到台灣業者的韌性。以前台灣扣件產業成本結構，材料佔60%，成型/打頭/搓牙等製程佔20%，熱處理等二次加工則佔20%，如何讓產業更具價值就是朝高質化扣件發展邁進。因此目前扣件產業的成本結構已逐漸發展成33%高質化，中間製程30%，後加工製程37%，這也意謂越來越多客戶重視品質。



看得廣，瞄得準 跑得快，活得久

精湛指出，疫情使生活型態改變，在家使用3C電子產品、DIY傢俱螺絲等需求變多；而因極端氣候產生洪水等天然災害加劇，使建築基本工程螺絲需求增，皆可從中看出扣件成長的機會。此外，因應淨零排放趨勢，電動車產業將是台灣扣件未來的機會。因此從公司組織架構，市場資訊、客戶協商、產品設計、到訂單生產與客服，要跑得輕盈，資訊化須透明且即時。面對塞港、缺櫃、原物料波動等問題，業者對現金流的控管勢必要能具備充足彈性才能走得長久。

在參訪精湛工廠的過程中，會員看到新世代HR系列篩選機，有別於傳統機台停頓旋轉作動，結合連續式機台，使速度較傳統提升三倍，產能也跟著倍增。而精湛研發壓力感應器系統整合技術開發，在嵌入式壓感系統下，將軟體與硬體高度整合，專注於訊號擷取電路設計來提高效能。並開拓多樣市場，延伸至各項生產設備(如:成型機、打頭機、搓牙機...等)。在即時監測異常時立即停機，且藉由數據分析來降低成本。這些市場領先技術也讓不少使用過精湛產品的客戶大為讚賞。

異萊精密企業有限公司表示：「使用精湛的篩選機以後，使公司在篩選效率跟代工服務上還有品質都獲得提升。」



鋒汶股份有限公司也表示：「精湛是一間注重品質且有理念的公司，自從引進精湛篩選機後，使公司在螺帽篩選效率大幅提升，也為產業界創造新的價值。」

陳和成理事長表示，這是五月多疫情嚴峻以來協會會員第一次進行工廠參訪，頗具意義。他特別指出吳董為南區創業楷模並且為南區創業楷模聯誼會會長，希望各位會員透過此次活動不僅能觀摩到精湛工廠頂尖的運作管理模式，更能深入一探吳董如何從無到有把精湛公司的事業版圖亦步亦趨帶向國際。

TFTA活動預告



除了上午的精湛工廠參觀和以及豐盛的午宴餐敘外，下午額外安排的高雄飛行劇院活動，協會會員朋友透過身歷其境的聲光特效，一起體驗了一場偽出國的樂趣，也大幅增進會員彼此間的認識和友誼。熱絡的交流氣氛下，陳和成理事長也同步預告今年11月26日(週五)下午16:00-20:30，於台南大員皇冠假日酒店舉辦2021年會員大會暨第十屆理監事選舉活動大會，除了例行報告外，也將規劃專題講座，另安排摸彩及演奏表演餐會，冀希各位會員屆時務必共襄盛舉。

