

iF&磐石獎雙喜臨門

航翊歡喜迎二廠 航向全球傲天際

圖、文◎張晉銘、吳敏正

提到臺灣最漂亮的自行車工廠你會想到誰？航翊科技公司在 2009 年興建的西班牙風格工廠總是令人印象深刻，於 2012 年 1 月 7 日正式啓用的二廠更顛覆工廠的刻板印象。

新年新廠新氣象，含浸設備超給力

現階段市場景氣並非熱得發燙，大部份廠商的市場策略趨於保守，更別說要大興土木投資新廠，對此航翊科技總經理李紹強表示，機會是留給準備好的人，如果等到訂單數量超過實際產能，屆時才積極動作恐怕為時已晚，反而錯失良機，因此航翊決定斥資新臺幣兩億元，興建第二座碳纖維生產廠房，位置與一廠比鄰而居，僅有一路之隔，可以方便廠務管理。

二廠面積佔地 1,500 坪，為一棟五層樓的建築物，秉持動線流暢與各區獨立為規劃重點，一樓為熱壓臺成型區，二樓為辦公室，三樓是疊層區，其它備用空間預計作為組輪區，四樓為含浸區，其中包含價值新臺幣 5,000 萬元的碳纖維含浸設備，航翊不惜砸下重金引進鎮廠之寶，這在臺灣碳纖維輪組廠極為罕見，如此一來，航翊可以自行購買碳纖維絲，掌握碳纖維的質量與編法，使得粗坯外型相當平整與光滑，讓產品的不良率趨近於零，幾乎不需要再進行最耗費人力的補土作業，同時還能縮短生產時間，達到高效率、高品質、



▲航翊李紹強總經理由行政院長吳敦義手中獲頒第20屆國家磐石獎的殊榮。
(Photo: 航翊)

高標準的生產目標。屆時輪圈的月產能可望達到 8,000-10,000 個，至於一廠的月產能維持在 6,000-7,000 個，整體有效月產能上看 2 萬個，年產值預估可達新臺幣 5 億元。

溫暖舒適的工廠，成就幸福的家庭

不過最引人入勝的是，承襲一廠的西班牙風格，二廠依舊由建築系出身的妹夫親自操刀，設計主題為希臘風格，採用藍白色相互交疊，有如徜徉在愛琴海的浪漫風情中，當路人甲經過還會誤以為是景觀田園民宿呢！至於為什麼航翊總是把工廠蓋得如此美輪美奐呢？李總經理談到，航翊將每一位員工當成家人看待，希望大家都可以過得很快樂，因此將工廠營造成為溫暖的家庭，讓員工的心情無時無刻維持



▲Equinox Cp007碳纖維輪組，擁有三位一體的專利設計，榮獲2012 iF design awards。
(Photo：航翊)



- ①幾乎每個樓層都設有陽臺，讓員工們隨時放鬆自我，充電再出發。
- ②透過井然有序的製程，降低產品的不良率，使得粗坯外型相當平整與光滑。
- ③位於一樓的熱壓臺成型區，環境相當清潔。
- ④寬敞明亮的作業空間，讓員工們時時刻刻保持愉悅狀態。

三廠將成為歐洲風格的生產園區；另一方面，一廠的角色將轉變為碳纖維產品的研發中心，以及醫療器材的生產中心。

在最佳狀態，在廠內你看不到愁眉苦臉的員工，尤其是每個樓層幾乎都有陽臺的設計，讓員工隨時放鬆自我，如此一來，有良好的心情自然就有良好的產品。

李總經理還透露，接下來將在鄰近土地興建三廠，面積為500餘坪，主要規劃為員工餐廳、員工娛樂場所、圖書館與倉儲區，希望給予員工們更好的活動空間，建築設計預計採用義大利風格，屆時透過

實在的在地精神，真情的根留臺灣

在人力資源部份，航翊有別於其它廠商採用外籍勞工，全部清一色聘用臺灣人，現階段擁有220名員工，即便必須負擔較高的人事成本，但是李總經理認為，臺灣人擁有吃苦耐勞、實事求是的精神，因此可以確保品質達到最高標準；二方面，航翊的做法可以增加在地的就業機會，同時

無須面對外籍勞工的管理問題，完全盡到社會責任的宗旨。另一方面，捨棄前往中國或東南亞設廠，堅持根留臺灣，實現在地精神。

正因為航翊採取腳踏實地的信念，李紹強總經理在 2011 年獲得第 20 屆國家磐石獎的殊榮，正所謂雙喜臨門，其優質產品 Equinox Cp007 碳纖維輪組，挾著三位一體的專利設計獲得評審青睞，榮獲 2012 年 iF design awards。

穩扎穩打做代工，自有品牌進東歐

李總經理表示，雖然目前生產線達 99% 為代工生產輪組，不過自有品牌 Equinox 在臺灣深獲業餘車手與車友們青睞，面對海外市場佈局，航翊特別鎖定位於東歐門戶的捷克地區，這是因為當地屬於新興市場，民衆對於品牌的認同度不高，只要產品物美價廉，通常接受度都很高，目前航翊在當地也設有分公司，就近提供完善服務與掌握市場動態。相較於臺灣品牌在近年積極佈局中國市場，李總經理認為，賣得好被 Copy，賣不好就虧本，因此對於中國市場還必須要有更嚴謹的規劃。

品牌聯展聚人氣，連三拉三超熱鬧

每年都讓彰化車友們很期待的「航翊品牌聯展特賣會」，2011 年 11 月 12 日於航翊新落成的廠區舉辦，吸引數百名車友參與；會場氣氛熱烈，參加展出的自行車廠商都覺得，能和這些自行車發燒友面對面，是展出的主要目的。

這場特賣會入場要先報名，而且還得繳交報名費 NT\$250，但參加車友還是非常的踴躍，原來是因為報名就送一個碳纖維



▲彰化縣議員劉淑芳（左二）抽出價值數萬元的輪組大獎，航翊協理陳武輝（右二）大方再加碼一組，幸運中獎的車友笑開懷。



▲多家自行車業者到場推廣品牌，現場展示的自行車零配件產品，價格都相當優惠。

水壺架，而且場內還有多樣地方小吃，包括北斗當地有名的大腸包小腸和肉圓，章魚小丸子、紅豆餅、米糕、麵線糊等，還有冬瓜茶、紅茶、啤酒，讓車友們吃到飽。當然展出的廠商們也都以超級優惠的價格回饋車友，而最讓車友們期待的則是獎項相當多的抽獎活動，讓與會的車友們有吃有拿非常划算。

現場業者包括有陽光車手、O-gns 自行車包、雲豹、伊諾華輪胎、Wheel Sport、BEV 碳纖精品、Sporty、奎貝克、百宏益單車精品、諾壯、StepDragon 等，各廠商多是以和車友們互動、推廣品牌的想法來展出，因此現場展示自行車零配件產品，價格都相當優惠，只等車友來撿好康。當然地主航翊公司以碳纖維產品聞名，現場當然也展出了數十組航翊頂級碳纖維輪組；只要加入投標，就有機會以極低的價格入手，甚至運氣更好的幸運兒，就直接在摸彩中免費把輪組大獎抱回家了。