



圖、文◎廖壯偉

# SGS遷址 擴大自行車業服務

圖、文◎廖壯偉

**在**各大產業扮演專業第三方獨立、客觀、公正驗證單位的瑞士通用驗證證集團（SGS Group），在臺灣設立的臺灣檢驗科技股份有限公司，為加強對自行車產業服務，於 2012 年 3 月喬遷至臺中工業區內，SGS 也增添多項檢測設備，並加強各項實驗研發，讓產品行銷全球的臺灣自行車業者能擁有具公信力的認證單位協助。

## 全球經營在地服務

SGS 是全球最大的品質驗證組織，在全球超過 140 個國家設立實驗室或分公司，員工人數超過七萬名，臺灣 SGS 自 1952 年開始成立，目前共有 15 個實驗室及分公司，共有超過 2,400 位專業員工，提供各種工業、運輸業、營建業、貿易業、服務業等與品質相關之檢驗、測試、驗證及

技術服務。

擁有全球便捷網路加上當地親切服務，SGS 可依據自行車業者不同需求，採用歐盟、美國、日本、紐澳與臺灣等地不同法規與標準方法測試檢驗，讓自行車業者在產品檢驗可獲得完善的資訊與保障。歐盟是目前臺灣自行車最主要輸出地，其採用補修市場監督的方式，歐盟認為業者的產品在上市前，本身應已經環保、包裝、機械等多項法規要求的「願性」測試，不過會員國裡仍還會有些許作法不同，每個國家的要求也會有些許差異，若是遇到抽測時未通過，產品將會受到下架等方式處罰。

美國對於產品則是採用硬性的法律規範，CPSC 對於風險較高的產品實施嚴格管控，特別是童車或嬰幼兒產品等用品，認為產品在上市前，必須經過「被官方認可」的實驗室或單位檢驗，通過後才能夠



▲為加強對自行車業服務，SGS的臺中實驗室增加多項檢測設備，包含產品檢測及包裝檢測等。



▲實驗室品質經過驗證，更具公信力。



▲SGS專業團隊在臺中主要以服務自行車業為主，目前在臺灣共有超過2,400名專業員工。

在美國進行銷售，這讓擁有「全球佈局，在地經營」的 SGS 擁有絕佳優勢，SGS 能將產品透過業者需求，進行多樣檢測驗證服務，並結合破壞分析檢測等業務，讓業者在機械性、化學性、安全規範、環保及電性等類別的產品，在品質管理及品質保障上，更能精確了解與分析。

### 具備認證資格提供多樣服務

為加速臺灣自行車產業進化，SGS 把原先實驗室喬遷至臺中工業區內，整體面積擴增超過原先的二倍；隨著廠區的擴大，SGS 的服務範疇也有廣度及深度的提升。除了維持現有自行車零配件檢測服務外，SGS 陸續開發非規範所要求的自行車零件 In-House 測試方法，包括花鼓、前叉豎管、車架後三角等部位，並新增包裝運輸模擬

測試服務 (ISTA)，協助自行車業者建立、提升從裡到外的品管流程，以因應面對越來越嚴格的品質考驗。

與國外專業自行車實驗室相較，負責自行車業務的 SGS 機械雜貨實驗室的檢測費用比海外實惠許多，並已具備縮短將近一半檢測時間的能力，像是一輛整車（含其零件）的檢驗工時為一個月，零件類約二個星期以內即可完成，以提供客戶快速、完整服務。

SGS 機械雜貨實驗室已具備各項的國際認證資格，除了歐洲、美國等主要市場的法規性規範要求外，還能結合 SGS 其他實驗室的測試能力為客戶量身打造客製化的測試方法，協助找出產品的極限值，期為台灣所有自行車業者加速其產品通行銷售全球、創造更優良的競爭力。

