



F.lli Pirovano S.p.A 總經理兼
UPIVEB理事長 Sergio Pirovano



2015義大利扣件世界大會- 挑戰未來 全球扣件產業齊心克服危機

圖文感謝義大利扣件製造商協會及Italian Fasteners雜誌主編Marco A. Guerriatore提供

恰逢2015米蘭世博會期間，2015年9月14日(週一)在米蘭ATA酒店會議廳舉辦的第一屆「扣件世界大會」湧進來自全球各國500多位貴賓，現場冠蓋雲集。此次盛會由義大利扣件製造商協會(UPIVEB)舉辦，並受到Carlo Salvi SpA、Editoriale UPIVEB、NOF Metal Coatings Group、Ori Martin、SACMA及Voestalpine、Banca Mediolanum和義大利經濟發展部等知名企業、單位暨組織贊助支持。在UPIVEB理事長兼F.lli Pirovano SpA 總經理Sergio Pirovano的慷慨支持下，這次在世博會期間舉辦的重要盛會相當成功圓滿。

歐洲工業扣件協會(EIFI)理事長Anders Karlsson表示：「這是我生平首次在同一時間看到這麼多對扣件產業有興趣的人匯聚一堂。這麼多夠資格的專業人士大量參與業界活動讓我對未來感到快樂和充滿信心。」



扣件領域是一個有特定重要性和特色的產業類別。雖然比起其他消費性商品領域，它顯得較不吸引目光，但它仍然扮演非常重要和策略性的角色。

根據Fontana Luigi SpA總經理兼EIFI副理事長Enio Fontana在會議中的估計，2013年全球扣件需求總計726億美元，以地域看分別為：亞太300億美元、北美自由貿易協定區165億美元、拉美33億美元和歐洲/中東和非洲228億美元。接下來10年根據預測，全球扣件產業平均成長率將達6.3%。很明顯地，該成長因地而異，亞洲區會成長較多，美洲地區則相對受限。根據Enio Fontana的分析，全球扣件需求至2023年將達到1,400億美元。Enio Fontana在報告結束時表示：「因為這些因素，我們預計扣件業未來會綻放出更美麗的花朵。目前全球市場持續增長，雖然比之前腳步稍稍慢了。」

在金融層面，Banca Mediolanum SpA總經理Ennio Doris也對未來抱持樂觀看法。他表示：「如果我們考量到全球國內生產總值趨勢，可以發現它一直在成長，在發展最順利的領域部份成長從4.5至5%，次要發展最順利的領域部份成長從3至3.9%。目前幾乎看不到悲觀情況。」

FCA Group Management的Peter Weiss強調，扣件產業的健全狀態毫無疑問與汽車產業的發展趨勢緊密相關。談到最近因越來越多環境保護標準所產生的壓力而衍生出的概念和產品功能，汽車產業正在經歷重要轉變。福特汽車全球引擎工程FoE引擎計畫主工程師Andrew Brumley表示：「汽車越來越朝向消耗更少燃料的高科技來發展。我們正嘗試打造一款可以使用各種燃料的輕量汽車。也考慮電動車，但仍有許多困難須克服，例如有足夠的電池運作時間和更廣泛設置的能源補充站。」

但若汽車產業中電動車理論的成功表示扣件產業將遭遇巨大損失，新的應用領域似乎為這項產品開啟另一個可能，例如結構建築領域。波隆納大學結構建築教授Massimo Majowiecki在他的報告中闡述直至昨天為止尚被認為不可能的全新規劃和設計法，這多虧了規劃式科學和電腦的輔助，讓他可以打造出扣件可以扮演領導性角色的驚人結構。

扣件生產領域中最關鍵的部份之一是生產中有自動化控制的組織環境，提供各種應用可能性。Bosch副總Bernhard Gehlert強調電子應用不只在我們日常生活中很重要，在未來持續改革的生產哲學中也很重要。

在所有報告結束後，另外還有一場圓桌討論會，特別針對中國市場的狀況進行辯論，該市場目前的危機預計應該會隨時間淡去。因此，中國嚴格來看應該可以重啟成長之路。Egidio Stefano Brugola (Brugola OEB SpA總經理)、Ramon Ceravalls (EIFI通用扣件小組總經理兼西班牙金屬扣件製造商協會(ASEFI)副理事長)、Dan Di Sebastian (Fontana Group AGT 北美營運事務副總)、Anders Karlsson (EIFI理事長)、Fernando A. Gomes Martins (巴西扣件協會副理事長) 和Paolo Pozzi (EIFI汽車小組總經理兼Agrati集團執行長)都在圓桌討論會提出自己的看法。

這次由UPIVEB主辦的扣件世界大會目的是，站在全球的角度且透過眾多參與者感興趣的主題，來分析扣件領域的未來可能性。



這次大會為接下來幾年扣件產業發展的策略進行深度剖析，並奠定指導方針。

如同Sergio Pirovano理事長指出，UPIVEB協會規模雖小，但卻提供相當具有前瞻性的力量。義大利扣件產業包括230家大中小製造廠，具有高度專業性，聘雇超過7,500名員工，整體年度銷售量約達23億歐元。

演講來賓



SDA Bocconi商學院教授
Silvia, Vianello



F.lli Pirovano S.p.A 總經理兼
UPIVEB理事長Sergio Pirovano



Fontana Luigi Spa和Fontana
Finanziaria Spa總經理及
EIFI副理事長Enio Fontana



Emea供應鏈管理公司主管兼
FCA集團跨域供應鏈協調員
Peter Weiss



福特汽車全球引擎工程FoE
引擎計畫主工程師Andrew Brumley



Roland Berger 策略顧問公司
合夥人Andrea Marinori



波隆納大學結構建築教授
Massimo Majowiecki



Banca Mediolanum S.p.A.
總經理Cav. Lav. Ennio Doris



新荷蘭農業公司產品行銷經理
Michele Rossi



Bosch副總
Bernhard Gehlert



Agrati集團
總經理Paolo Pozzi