



2025 年市場分析： 保加利亞潛在扣件 與緊固工具需求

著作權所有：惠達雜誌
撰文：Shervin Shahidi Hamedani

摘要

保加利亞的工業持續強勁擴張，顯著推動 2025 年扣件與緊固工具的需求。憑藉穩定的經濟環境與在東歐有利的地理位置，保加利亞正逐漸成為一個戰略性日益提升的市場。可望高於全球平均水準的成長率主要受益於汽車製造、重型機械、建築與基礎設施等蓬勃發展的產業，並受到歐盟投資計畫與政府支持政策的推動。

2025 年中期回顧

截至 2025 年中，保加利亞經濟展現出強韌的韌性，GDP 成長預測約維持在 2.6%。佔國內生產毛額約 27% 的製造業仍是國家經濟穩定與成長的強大貢獻者。大型交通走廊及住宅建設等基礎建設項目持續推進，顯著提升對工業級扣件的需求。

明顯受到電動車產業支撐著的汽車組裝產業成長迅速。歐洲主要汽車製造商擴大在保加利亞的生產規模，採用鋁合金、鈦合金及耐腐蝕塗層等先進輕量化材料。緊固工具市場亦隨著工業現代化、精密與自動化技術投資增加，以及 DIY 文化的興起而快速成長。

扣件市場動態

保加利亞的工業扣件市場預計在 2025 至 2029 年間持續穩健成長。2025 年成長率約為 8.8%，並逐步提升至 2029 年約 9.56%。2027 年成長率預計將穩定在 7.98% 左右，顯示保加利亞在德國領先，英國、法國、義大利及俄羅斯在後的歐洲市場中表現穩健。此趨勢反映保加利亞製造能力增強、外商直接投資增加，以及融入泛歐供應鏈的積極態勢。

2025 年底保加利亞工業扣件市場規模預計達到約 6.5 億保加利亞列弗（約 3.3 億歐元）。此估算是基於保加利亞在歐洲工業產值中的比例、相對 GDP 及基礎建設與工業現代化等成長因素的綜合分析。

主要應用於建築、運輸及機械等產業的工業扣件是市場的主要組成部分。對於土木工程、結構安裝及出口導向設備製造所需的標準及特殊扣件需求尤為強勁。

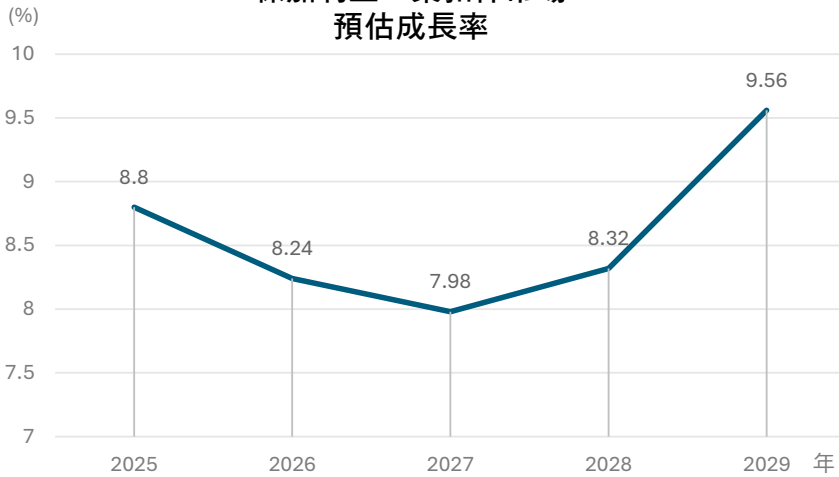
在此領域中，汽車扣件子市場正快速成長，預計 2025 年底規模約達 1.7 億保加利亞列弗。此成長受益於車輛組裝業務增加，尤其是電動車生產，以及市場對輕量且耐用零件的偏好。鋼製塗層扣件、鋁合金及鈦合金扣件因其優異的強重比與耐腐蝕性，日益受到青睞。

成長趨勢圖示

下圖顯示保加利亞工業扣件市場 2025 至 2029 年的預估年成長率，凸顯該國市場正持續向上發展，並強化長期擴張的預期。



保加利亞工業扣件市場
預估成長率



2027 年成長率短暫下降至 7.98%，可能反映工業需求的週期性調整、項目資金延遲或歐洲市場原料供應波動。然而，2028 及 2029 年成長率回升，顯示市場基本面穩健，成長動能將迅速恢復。

緊固工具市場動態

緊固工具市場持續成長，預計 2025 年底市場規模將達約 1.2 億保加利亞列弗。此數據同樣基於工業、汽車及建築等產業的成長趨勢，以及消費者對精密與自動化緊固技術的採用情況分析。

市場成長特徵包括對精密扭力工具、無線電鑽、自動緊固設備及擴增實境（AR）輔助系統的高需求。工業升級計畫、建築活動加速，以及 DIY 消費族群擴大，皆推動緊固工具銷售強勁。製造商與經銷商表示，先進動力緊固工具的採用率提升，主要因效率、精度需求及工安考量。

2025 下半年展望與預測

展望 2025 下半年，市場樂觀情緒依舊強烈。持續的基礎建設投資，受惠於歐盟資金及穩健的國內政策，將驅動扣件與緊固工具需求持續增長。汽車產業，尤其是電動車製造，預計將進一步提升先進緊固解決方案的使用，保持對專業零件的穩定需求。

建築工程預計將維持快速推進，顯著拉動對可靠且高品質緊固系統及相關工具的需求。數位化解決方案、自動化及精密技術在緊固工具的採用率也預期大幅提升，為市場帶來更多擴張機會。

然而，全球原物料價格，特別是鋼材與鈦材，仍需密切關注，因可能帶來通膨壓力。產業策略需聚焦創新、產品差異化及嚴格遵守歐洲法規標準。

產業利害關係人策略建議

保加利亞扣件與緊固工具市場因經濟前景、工業拓展及歐洲供應鏈整合日益加深，為利害關係人帶來多項策略機會。為充分把握這些機會，業界應根據現行市場趨勢，積極應對挑戰，並創新以滿足不斷演變的客戶需求。主要策略建議包括：

製造商應：

優先投入創新，投資先進材料與塗層技術，以應對產業需求變化。

利用數位化與自動化技術優化製造流程，改善產品品質，降低營運成本。

與汽車及建築產業領導者建立策略夥伴關係，擴大市場覆蓋。

經銷商與零售商應：

將產品組合多元化以涵蓋專業及 DIY 市場的高階與特殊緊固工具。

擴展線上銷售與數位平台，迎合消費者對電子商務日益增加的偏好。

強化售後服務與客戶支援，培養長期客戶忠誠度。

政策制定者與產業協會應：

持續推動國家製造標準與歐盟法規接軌，促進市場無縫整合與貿易便利。

推廣產業專屬培訓計畫與技能發展，確保產業持續成長所需的人才供給。

鼓勵公私部門合作，推動扣件與緊固工具產業的投資與創新。

結語

保加利亞扣件與緊固工具市場不僅展現出令人期待的成長潛力，更是歐洲工業生態系演進中的重要戰略節點。隨著外商投資持續流入、基礎建設強化，以及產品設計與工具系統的技術升級，保加利亞正逐步在汽車、建築與能源等高需求領域建立競爭利基。

對製造商與供應商而言，這是融入重視精密、品質與效率市場的關鍵時刻，這些特質正是現代組裝線與基礎建設項目日益要求的。對政策制定者與投資者而言，成長軌跡象徵著一場符合歐盟創新、韌性與綠色基礎建設優先政策的產業轉型。

積極投入先進緊固技術、策略性供應鏈布局或本地合作的業者，將有機會獲得豐厚回報。保加利亞已不再是邊緣製造基地，而是快速崛起為歐洲扣件與緊固工具價值鏈中的重要樞紐。■

參考資料

European Fastener Market Analysis Report, Market Research Future, 2024.
Bulgaria Industrial and Economic Report, World Bank, 2024.
Global Automotive Fasteners Market Report, Technavio, 2025.
Global Power Tools Market Analysis, Allied Market Research, 2024.
Bulgarian National Statistical Institute Economic Reports, 2025.
EU Infrastructure Investment Plans and Projections, European Commission, 2024-2025.
6Wresearch, (2024). Bulgaria Industrial Fasteners Market (2025-2029) – Forecast and Trends.

