



2014年1月6日，Tramec Sloan LLC併購了Crawford Machine Inc. (簡稱CMI)。CMI創立於2011年，位在俄亥俄州加里昂(Galion)市，生產黃銅配件與從事空氣軟管組裝，服務北美重卡車與拖車市場，以及其他通用工業應用領域。CMI產品直銷最大級的拖拉機與拖車OEM商，通路也佈及卡車與拖車售後市場、工業經銷商以及目錄商店。CMI擁有144,000平方英尺的總部，雇用135人。Tramec Sloan LLC總部則位在密西根州荷蘭市，生產品項廣泛的氣閘與電器零件，供應給重型拖拉車與拖車市場。Tramec Sloan是Tramec LLC下的全資公司，也是MacLean Investment Partners LLC(Barry L. MacLean家族的私募股權投資公司)的投資公司。Tramec旗下其他的事業單位包括：Tramec Continental-Aero LLC (尼龍嵌入防松螺帽)；Tramec Hill Fastener LLC (螺絲與螺栓)；Tramec HDSS LLC (重型卡車懸掛部件)；MacLean Crewson LLC (卡車和拖車的剎車調節器)。

併購價碼：未可取得。



2014年2月18日，AIP Aerospace LLC併購了Brown Aerospace Mfg. Systems Inc. (簡稱“Brown Aerospace”)。Brown Aerospace創立於2011年，位於密西根州休倫港(Port Huron)從事航太用自動化鑽孔、緊固、組裝方案的設計與製造。該公司專於鑽孔用的自動化裝置與工具、孔和密封膠的應用，其關鍵顧客包括波音公司與Spirit AeroSystems。AIP Aerospace則成立於2012年，總部位在加州聖安娜(Santa Ana)市，提供飛機組裝工具、大型複合材料飛機結構的設備，也製造進階的組合零件。AIP Aerospace American Industrial Partners(位於紐約市的私人股權投資公司)的投資公司。American Industrial Partners是一間以營運為導向的公司，為北美的製造商與工業服務提供商從事控制投資。

併購價碼：未可取得。

# 2014年完成併購的扣件企業

文 / Richard P. Hagan

在本期，我們將檢視2014年10月為止全球29家完成併購的扣件企業。當然，我們無法追蹤全球所有的併購交易案，因為許多牽涉到私營企業的併購案並未公開出來。以下為筆者整理市面上最完整的併購情資。

2014年2月3日Jinhap Co. Limited併購了Semblex Corp.。Semblex創立於1968年，位在伊利諾州艾姆赫斯特(Elmhurst)市(芝加哥市郊)，製造冷鍛的外螺紋扣件以及按圖紙製作的特殊零件，用於汽車、重型卡車、農用機具以及通用工業市場。Semblex是民營企業，在艾姆赫斯特地區擁有4間製造工廠，雇用超過200人。Jinhap則成立於1978年，總部位於南韓大田廣域(Daejeon)市，製造冷鍛與車工扣件，供應給汽車產業。Jinhap也是民營企業，擁有超過1,200名員工，在南韓有4間製造工廠，在中國有2間(2014年擴增到4間)。Jinhap在2013財政年度竟銷售額達到2.7億美金。與Semblex一樣，Jinhap是下列專利產品的認證製造商：Delta PT；TAPTITE 2000；TORX Plus® Drive System；MATHread。

併購價碼：未可取得。



2014年2月14日，Doncasters Group Limited併購了Automatic Screw Machine Products Co. Inc. (簡稱Automatic SMP)）。Automatic SMP創立於1948年，位於阿拉巴馬州迪凱特(Decatur)市，是個利基製造商，生產高品質扣件、零配件，以及按圖紙製作的高強度合金製與不鏽鋼製的車銷特殊零件。服務的主要終端產業包括：航太國防、農用與建築用設備、商用運輸、石油與天然氣提煉加工。Doncasters總部位於英國特倫特河畔的伯頓(Burton-upon-Trent)鎮，是一個國際性的工程集團，製造精密零件與提供組裝，服務航太、工業燃氣輪機以及特殊工業應用領域。Doncasters Fastener Systems是該公司的扣件部門，是由以下公司組成：Nelson Stud Welding Inc.、The Ferry Cap & Set Screw Company、Specialty Bar Products Company、Erie Bolt Corporation、Bulldog Barrels LLC。Automatic SMP的賣主是Lawson Products Inc.，該賣主市MRO工業產品的經銷商，總部位於芝加哥，年淨銷售額超過3億美金。

併購價碼：1,250萬美金。



2014年2月19日，MW Industries Inc.併購了Futuristics Components Inc. (簡稱“Futuristics”)。Futuristics創立於1988年，位於康涅狄格州沃特伯里(Waterbury)市，製造CNC車工零件，用於微波通信、電子、國防、航太、醫療以及相關產業。Futuristics提供種類廣泛的主要車工與次要作業服務，例如直角彎曲、開槽、壓接、區域退火與滾絲。Futuristics專注於小量生產的精密複雜的車工零件以及快速周轉交付。併購交易結案後，Futuristics將整合進MW Industries的RAF墊子五金部門(位於康涅狄格州西摩市)。MW Industries生產工程機械零件，包括彈簧、特製扣件、車削零件、精密沖壓件、客製化線材。該公司總部位於伊利諾伊州羅斯蒙特(Rosemont)市，旗下有16間部門分布於10州。MW industries是Genstar Capital LLC的投資公司。Genstar Capital LLC是位於三藩市的民營企業，管理的資產額超過26億美金。

併購價碼：未可取得。



2014年2月28日，Wesco Aircraft Holdings Inc. (簡稱“Wesco”)併購了Haas Group Inc.。Haas集團為全球提供外包化供應鏈管理方案(CSCM)，服務商用航太、航空、軍事、能源與通用工業市場。Haas擁有1,300名員工、35個經銷樞紐以及轉送庫存點，在2013財政年度的淨銷售額達5.96億美金。該集團為全球超過70國遍及1,925個顧客位址提供服務，2013年度報表上的EBITDA達4,360萬美金。Wesco成立於1953年，總部位在加州瓦倫西亞市，是在航太扣件與飛機用耗損五金材方面是全球第二大經銷商，在截至2013年9月的財報表現中，淨銷售額達9.01億美金。該公司供應給商業軍事與通用航空界中超過7,400名顧客，包括領先的航太OEM商與其承包商。Wesco遍布全球12國42個據點，雇用超過1,300人。此次的併購是由位於紐約市的私人股本公司The Jordan Company LP主導出售Haas集團。

併購價碼：5.5億美金。



2014年3月27日，Consolidated Aerospace Manufacturing LLC (簡稱“CAM”)併購了Bristol

Industries Inc. (簡稱“Bristol”)。Bristol創立於1976年，位於加州布雷亞(Brea)市，生產航太用自鎖螺帽、多槽螺帽以及相關安裝工具。該公司的產品用於機身與引擎，顧客群涵括全球大多數的飛機原始設備製造商以及其供應商。CAM是4家航太用扣件與配件製造商的控股公司，成立於2012年，旗下擁有的其他3間公司包括：Aerofit LLC (流體配件)；3V Fasteners Company Inc. (外螺紋扣件)；QRP Inc. (快卸銷、門插銷與周邊配件)。CAM是Tinicum Inc.的投資公司，Tinicum Inc.是位於紐約市的私人股本公司，管理的資產額達15億美金。

併購價碼：未可取得。



2014年10月28日，Succession Capital Inc. 併購了United Fastener

Inc.。United Fastener創立於1964年，位在加州聖地亞哥(San Diego)市，經銷扣件與工業產品給範圍廣泛的OEM與MRO客群。United Fastener是民營企業，專於供應產品給南加州聖地亞哥地區的顧客。Succession Capital是一間位於聖地亞哥市的私募股權投資公司，專從計畫退休的雇主手中併購中小企業。該公司的併購額區間鎖定在200到800萬美金之間，採用買進並持有(Buy and hold)策略。該公司是Lynx Equity Limited(位於加拿大多倫多市)的子公司。

併購價碼：未可取得。

2014年4月1日，LoneStar Group (簡稱“LoneStar”)併購了Hydrobolt Group Holdings Ltd. (簡稱“Hydrobolt”)。Hydrobolt生產並經銷扣件、法蘭、配件與特殊車工零件，用於石油天然氣、石化、發電、建築與重工程市場。Hydrobolt位於英格蘭伍爾弗漢普頓(Wolverhampton)市，雇用250人，擁有4萬平方英尺的廠房以及6.8萬平方英尺的倉儲空間。LoneStar總部同樣位於伍爾弗漢普頓市，是扣件、墊片、流量控制零件的全球性製造商。該公司在歐洲、北美、中東與亞洲擁有製造廠與經銷據點，供應種類廣泛的關鍵零件給石油天然氣、石化、發電以及高端工業市場。LoneStar是AEA Investors LP(位於紐約市的私募股權投資公司)的投資公司。位於倫敦市的私募股權投資公司Octopus Investments Ltd.(簡稱“Octopus”)在2008年4月以1,600萬美金的管理收購交易價併購了Hydrobolt，故此次併購是由Octopus主導出售Hydrobolt。

併購價碼：未可取得。



## Five Star Clamps

2014年4月28日，NORMA Group SE併購了Five Star Clamps Inc. (簡稱“Five Star”)。Five Star成立於1987年，位於伊利諾伊州佳潔士山(Crest Hills，芝加哥外郊)，生產特殊夾具，包括桶子用帶狀環夾、T型螺絲帶狀環夾、彈簧夾具、V型夾具與消音器夾具。該公司產品用途廣泛，包括汽車、摩托車、越野車、軍事國防，年度經銷額約5百萬美金。NORMA集團位於德國法蘭克福(Frankfurt)市附近，生產種類廣泛的高端夾具、連接件以及接合產品，供應給全球超過1萬名顧客。該公司在全球有21個生產據點，在歐美亞洲擁有許多銷售與經銷據點。NORMA集團(法蘭克福證券交易所：NOEJ)在2013財政年度的淨銷售額達6.355億歐元(8.41億美金)，擁有5千名員工。

併購價碼：未可取得。



2014年5月2日，Adolf Würth GmbH & Co. KG (簡稱“Würth Group”)併購了Timberline Fasteners (簡稱“Timberline”)。Timberline創

立於1923年，總部位於科羅拉多州商貿城(Commerce City，丹佛市郊區)，是洛磯山脈區最大的扣件經銷商。Timberline專於兩大事業領域，其一是提供供應商管理庫存服務(VMI)給OEM商，其二是供應套裝扣件給零售五金與木材市場。該公司雇用將近80人，在丹佛區擁有5間分社(不含總部)。在併購案結束後，新公司名—Würth Timberline—將編入Würth Industry of North America (“WINA”)之下，WINA是美國其中一大扣件與組裝用五金經銷商。包括Würth Timberline，WINA旗下已擁有6間姊妹公，透過專利品牌—CPS® C-Parts Solutions—為OEM商提供供應商管理庫存服務。WINA在2013財政年度的淨銷售額超過3.5億美金。

併購價碼：未可取得。



2014年5月30日，Trifast plc (倫敦證券交易所：TRI) 併購了Viterie Italia Centrale Srl (簡稱“VIC”)。VIC創立於1964年，位於義大利法布里亞諾(Fabriano)市，專門設計、製造與經銷電器家電用客製化自攻與滾牙螺絲。該公司的歐洲家電製造業顧客主要包括：Indesit、Whirlpool、Electrolux、Elica、BCH Bosch & Siemens。在2013財政年度，VIC淨銷售額達2,700萬歐元(3,580萬美元)，稅前盈利達540萬歐元(720萬美金)。Trifast總部位於英國阿克菲爾德(Uckfield)市，是特殊扣件的全球性製造商，也是扣件與C級零件的經銷商，其24%的淨銷售額來自生產，76%來自經銷(非自廠生產的產品)。Trifast在歐亞與北美擁有25個據點，雇用超過1,100名員工。在截至2014年3月底的年度財報表現中，Trifast淨銷售額達1.298億歐元(2.149億美金)，EBIT達970萬歐元(1,600萬美金)。此次併購是由位於義大利米蘭市的私募股權投資公司DGPA & Company Srl主導出售VIC。

併購價碼：2,250萬歐元(3,730萬美金)，其中包括2,012萬歐元現金以及238萬歐元的Trifast普通股。



2014年6月18日，Indutrade AB併購了Birmingham Specialties Limited。Birmingham Specialties是精密沖壓件和CNC車修件的利基製造商。該公司替電子、數據通信、醫療設備、鐵路、重型柴油引擎、白色家電等應用領域製造客製專門零組件。Birmingham Specialties年淨銷售約600萬英鎊。Indutrade (斯德哥爾摩股票交易所代碼：INDT)是流體控制系統、幫浦及空壓機、液壓及氣壓產品、差速器及自動系統和高度精密機械零組件等各式工業產品製造商。總部位於瑞典斯德哥爾摩外，Indutrade在2013年的淨銷售為88億3,000萬瑞朗(約11億9,000萬美元)。

併購價碼：未可取得。

2014年6月19日，Warburg Pincus LLC 併購了 Wencor Group LLC。成立於1955年，總部位於猶他州Springville (Provo



之外)，Wencor集團是先進供應鏈管理服務的提供者，專注在商業航太、軍用飛機和一般航空市場的維修運營需求。該公司在機體架構、降落齒輪、航空電子、氣壓和液壓、渦輪引擎和消費品等廣泛應用上有超過150,000SKU的存貨單位。Wencor集團也是商業航太售後維修部件製造認可部件設計開發的市場領導者。該公司獲美國聯邦航空局認證的部件145維修站被同意得以修繕各式飛機零組件和次級系統。Wencor集團的主要業務單位包括Dixie Aerospace LLC、Kitco Defense LLC、Soundair Aviation Services LLC和Aerospace Coatings International LLC。Warburg Pincus是位於紐約新設立的私募基金公司，目前管理的資產超過370億美元。此次併購是由位於紐約的Odyssey Investment Partners LLC主導出售Wencor集團。交易條件尚未公布，但許多私募基金來源表示併購價介於8億和9億之間。

併購價碼：超過8億美元。

2014年6月9日，Park-Ohio Holdings Corp. (納斯達克政權交易所：PKOH) 併購了Apollo Group Limited (簡稱“Apollo Aerospace”)。



Apollo Aerospace創立於1986年，總部位於英國伯明翰市，是航太扣件、組裝用五金與相關C級零件的庫存經銷商。該公司專門提供進階供應鏈管理服務給一級與二級航太OEM商，且在波蘭、法國與印度擁有辦公室與倉庫。Park-Ohio總部位於俄亥俄州克利夫蘭(Cleveland)市，主要從事兩種業務領域，其一是多元化製造，其二是供應鏈管理。其多元化製造事業是由14項利基子事業組成，生產種類多元的產品與零件。

併購價碼：未可取得。



2014年6月17日，Indutrade AB 併購了Micro Spring & Presswork Limited (簡稱“Micro Spring”)。Micro Spring創立於1964年，位於英格蘭雷迪奇(Redditch)市，是彈簧與沖壓件的利基製造商，採用的材質多元，包括不鏽鋼、鈦、鈹銅，服務的終端產業主要包括航太國防、電子、醫療裝置、石油天然氣、核能，年淨銷售額約400萬歐元。Indutrade(斯德哥爾摩證券交易所：INDT)由超過180個子事業組成，專注在5大領域：工程與設備、流量科技、流體與機械系統、工業零件、特殊產品。Micro Spring的賣主是位於蘇格蘭格拉斯哥(Glasgow)市的私募股權投資公司Nevis Capital LLC。Nevis Capital LLC專門投資擁有強大成長潛力與管理團隊的小型企業。

併購價碼：未可取得。



2014年6月19日，Fontana Luigi SpA (“Fontana Gruppo”)併購了Acument Global Technologies Inc. (“Acument”)。前身為Textron Fastening Systems，Acument是汽車、一般工業和航太扣件製造商。Acument目前由4個營運單位組成：Camcar Fasteners、Ring Screw Works、Saturn Fasteners，and及Mapri-Raio(巴西)。Acument在美國、墨西哥和巴西有11個製造批發廠在運作，員工數達20,000名。成立於1952年，總部位於義大利Veduggio，Fontana Gruppo是汽車和一般產業市場用扣件的全球製造商。私營企業Fontana Gruppo在歐美有15個製造廠，員工數超過2,500名。隨著Acument加入，Fontana Gruppo年淨銷售將達11億美元。Acument的賣家是位於洛杉磯的Platinum Equity LLC，該公司在2006年自Textron Inc.買下Acument。

併購價碼：未可取得。



2014年6月30日，MW Industries Inc. 併購了Hi-Performance Fastening Systems Inc. (“HPFS”)。成立於1989年，位於伊利諾州芝加哥市郊 Bensenville，HPFS是冷鍛頭和外螺紋扣件製造商。該公司的產品包括螺紋成型螺絲、抗損螺絲和組件(預組螺絲和墊片組合)。私營公司HPFS產品使用於汽車、電子和多種一般工業應用。MW Industries是彈簧、專用扣件、車修件、精密沖壓件和客製線材成形等工程機械零組件。該公司總部位於伊利諾州Rosemont，在10州有16個營運分部。MW industries屬位於舊金山，管理資金超過26億美元私募公司Genstar Capital LLC下轄的組合型企業。

併購價碼：未可取得。



2014年7月9日，Field Fastener Supply Company (“Field Fastener”) 併購了HRS Logistics Inc. 成立於1972年，總部位於德州Tyler，HRS Logistics是扣件和其他C類零部件的存貨批發商，提供廣泛產業代工服務。私營公司HRS Logistics專營提供桶裝存貨販賣管理存貨系統給位於美國南部和西南部以及墨西哥東北部客戶。HRS Logistics在墨西哥Monterrey和Monclova皆有分部。年淨銷售約2,300萬美元。總部位於伊利諾州Machesney Park(靠近Rockford)的私營公司Field Fastener是扣件和其他C類零部件的存貨批發商。與HRS Logistics一樣，Field Fastener專門提供桶裝存貨販賣管理存貨系統給其代工客戶，且兩家公司典型上都有廠內專門店並且(或)有在每一個販賣存貨管理系統客戶所在地配有現場員工。獨立經營的Field Fastener預測2014年淨銷售約4,500萬元。

併購價碼：未可得知。



2014年7月25日，Monomoy Capital Partners (“Monomoy”) 併購了 Continental / Midland Group LLC (“Continental / Midland”)。Continental / Midland生產廣泛冷成形、內外螺紋扣件以及沖壓金屬零組件和線材成形部件。該公司的客戶群包括汽車代工、汽車T1供應商和一般產業製造商。Continental / Midland在伊利諾Park Forest、印第安納Valparaiso、俄亥俄Medina和 Tiffin、以及密西根Livonia有5家製造廠，另外在俄亥俄州Millersport有個批發倉庫。該公司約有650名員工，年淨銷售約2億4,000萬美元。Monomoy是紐約的私募基金公司，管理資金約7億美元。Continental / Midland的賣家是Robert S. Kaminski家族，該家族在2004年2月買下Alcoa Inc. (紐約證交所代碼：AA)。David Kaminski Sr.會繼續擔任Continental / Midland的執行長。

併購價碼：未可得知。

2014年8月4日Boltun / QST Group 併購了ESKA Automotive GmbH。成立於1881年，總部位於德國Chemnitz，ESKA Automotive是供應歐洲汽車市場用冷鍛頭、外螺紋扣件和專用零部件的製造商。私營公司ESKA Automotive在德國有兩個製造廠和物流倉庫，雇用430名員工。該公司年淨銷售約1億美元。Boltun / QST集團由恒耀和友信組成(台灣股票上市代碼：8349)，兩家公司主要由吳榮彬董事長及其家族主導。Boltun / QST集團生產各式汽車和一般工業市場用扣件、車修組件和專門沖壓件。Boltun / QST集團在台灣和中國分別有7家和6家製造廠，員工數3,000名。Boltun / QST集團共有14座物流倉庫：中國10座、台灣2座、美國1座和泰國1座。Boltun / QST Group年淨銷售約4億美元。

併購價碼：4,500萬歐元。



2014年9月2日，Acklands-Grainger Inc. 併購了 WFS Enterprises Inc. (“WFS”)，將以Windsor Factory Supply名義持續營運。成立於1955年，總部位於安大略 Windsor，WFS是扣件、切削工具、手動/電動工具、保全產品、水電產品和各式工業用產品的加值型批發商。該公司目前有超過100,000 SKU單位存貨並專注於4,000名客戶群維修運營的需要。WFS員工數約 275名，有12個營運據點，包括安大略東南部10個據點，以及在密西根Livonia和南卡Piedmont的據點。WFS是員工參與度高的企業，2013年淨銷售8,700萬美元。成立於1889年，總部位於安大略Richmond Hill，Acklands-Grainger是加拿大工業、保全和扣件產品最大批發商。該公司員工數約2,200名，在加拿大有172個據點，外加6個策略性批發中心。Acklands-Grainger是W.W. Grainger Inc. (紐約證交所代碼：GWW)所屬子公司。

併購價碼：9,000萬美元。



2014

年6月30日，CCMP Capital Advisors LLC (“CCMP”) 併購了The Hillman Companies Inc. (“Hillman”)。成立於1964年，總部位於俄亥俄州辛辛那提，Hillman是扣件、關鍵二重系統、刻字標籤和相關五金的加值型批發商。Hillman的客戶群包括家庭修繕中心、國家型和區域型五金鏈、大盤商等。該公司供應產品給美國、加拿大、墨西哥、南美和澳洲超過20,000經銷客戶。成立於2006年，總部位於紐約市，CCMP是專營產權採購和投資北美和歐洲的私募基金公司。CCMP在休士頓和倫敦也有辦公室。Hillman的賣家是位於紐約的私募基金公司Oak Hill Capital Partners (“Oak Hill”)。Oak Hill和現有Hillman資深管理團隊仍會持有Hillman少數但相當程度的產權。

併購價碼：5億5,000萬美元。



2014年8月29日，Shanghai Prime Machinery Company Limited (“Shanghai PMC”) 併購了Koninklijke NedSchroef Holding BV (“NedSchroef”)。成立於1894年，總部位於荷蘭Helmond，NedSchroef製造各式冷鍛頭扣件和專用零組件，也專注於扣件冷鍛頭機械設計和製造。NedSchroef的扣件和零部件主要銷售至歐洲汽車業，主要在德國荷蘭製造。包括物流和製機部門，NedSchroef在14國有24個營運據點，全球員工約1,500名。在2013年，NedSchroef淨銷售約5億2,550萬歐元，稅前折舊攤銷前營收為4億9,400萬歐元。總部位於中國上海，Shanghai PMC (香港股市交易代碼：2345)製造各式扣件和專屬冷鍛頭零部件。Shanghai PMC是中國最大扣件出口商，其製造基地廣達83,000平方公尺。該公司也生產氣體渦輪刀、軸承、切割工具和電動馬達。2013年 Shanghai PMC淨銷售4億460萬歐元以及稅前折舊攤銷前營收達4,260萬歐元。NedSchroef的賣家是Gilde Buy Out Partners BV和Parcom Capital Management BV，兩家都是荷蘭私募基金公司。

併購價碼：3億2,500萬歐元。



2014年9月3日，Penn Engineering & Manufacturing Corp. (“PennEngineering”) 併購了PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG. (“PROFIL”)。成立於1965年，總部位於德國Friedrichsdorf，PROFIL是自穿螺帽螺柱、組裝治具、和自動化進料/組裝設備的開發製造商。PROFIL的專利扣件和拉鉚流程廣泛被汽車、家電、電子、建築市場末端用戶使用。私有廠商PROFIL在歐洲有9個銷售辦公室，在密西根Farmington Hills也有分部。成立於1942年，總部位於賓州Danboro，PennEngineering是主要用於板金生產各式自釘扣件的開發製造商。該公司所有扣件產品項目包括螺帽、嵌入物、螺絲、螺栓、銷、螺柱、以及各式安裝工具和設備。PennEngineering產品被電子、電腦、數據通信、醫療設備和汽車等產業使用。PennEngineering是實際管理資金15億美元的紐約私募基金公司Tinicum Inc.下轄組合型公司。

併購價碼：未可得知。

## ALLFAST FASTENING SYSTEMS, INC.

2014  
年10月17

日，TriMas Corporation (那斯達克交易代碼：TRS) 併購了 purchased Allfast Fastening Systems Inc. (“Allfast”)。成立於1966年，總部位於加州產業市，Allfast是航太市場用實心鉚釘、盲鉚釘、盲螺絲和相關氣動安裝工具製造商。Allfast鉚釘和盲螺絲被實際安裝在商業、國防和一般航太機體平台。Allfast員工數約280名，自2014年8月31日往前推算12個月的淨銷售約5,500萬美元。隨著交易結案，Allfast成為TriMas航太部門的下轄單位，該部門先是由 Monogram Aerospace Fasteners (“Monogram”) 主導。位於洛杉磯，Monogram製造航太市場用盲螺絲。TriMas的航太部門2013年淨銷售為1億180萬美元，稅前盈收2,380萬美元。總部位於密西根Bloomfield Hills，TriMas全球超過60個廠有約6,000名員工，2013年淨銷售14億美元。

併購價碼：3億6,000萬美元。



2014年9月10日，Atlas Copco AB (斯德哥爾摩股市交易代碼：ATCO) 併購了Henrob Limited。成立於1985年總部位於威爾士Flintshire，Henrob是自穿拉釘和自動拉釘組合系統的開發製造商。Henrob所有的拉釘和拉固流程在汽車、重卡及拖曳車、休閒載具、家電和電子被廣泛使用。Henrob的拉固系統特別被應用於接合兩種以上難以焊接或不實際的材料板金。私有公司Henrob員工約400名，自2014年6月30日底往前推算12個月的淨銷售達1億6,200萬。成立於1873年，總部位於瑞典斯德哥爾摩，Atlas Copco設計製造各式產業用機器設備。Atlas Copco全球員工數超過40,000名，2013年淨銷售為97億歐元。

併購價碼：未可得知。



2014年10月1日，Fastenal Company (那斯達克交易代碼：FAST) 併購了Av-Tech Industries Inc. (“Av-Tech”)。

成立於1987年，位於德州Arlington，Av-Tech是航太扣件、電子五金和各式機體部件的存貨批發商。私有公司Av-Tech專門提供不易取得之航太扣件和電子五金產品。除了航太市場，Av-Tech也供應汽車、空調和窗戶生產產業。成立於1967年，總部位於明尼蘇達Winona，Fastenal是北美最大扣件批發商之一，在全球有2,687家店舖和14個批發中心。該公司2013年淨銷售為33億美元，扣件類銷售佔總淨銷售42%。Fastenal也供應一系列工業產品給代工、維修營運和建築類客戶群使用。Fastenal在全美和其他20個國家聘用17,277名員工 (統計至2013年12月31日)，204間店在加拿大，41間在墨西哥，17間在歐洲，15間在亞洲，8間在中南美。

併購價碼：未可得知。



2014年10月20日，Lindstrom Metric LLC (“Lindstrom”) 併購了Titan Fastener Products Inc. (“Titan”)。成立於1989年，總部位於喬治亞州Brunswick，Titan是包裝式扣件的存貨大盤商，專營專屬標籤方案，非標準/半標準件、少量訂單和高水平客戶服務和支援。私營公司Titan在伊利諾Elk Grove Village和紐澤西Cranbury有據點。該公司有超過45,000種包裝扣件，使用超過160,000平方呎倉儲面積。成立1972年，總部位於明尼蘇達州Blaine (Minneapolis外)，Lindstrom是美國公制扣件最大盤商。Lindstrom在紐約Windsor、伊利諾Elgin 和南卡 Greer皆有倉儲點。此外，該公司位於南卡Greer大型公制營運單位生產大線徑熱鍛車修公制英制扣件。Lindstrom是密蘇里州聖路易市專門投資美國中階市場私募基金公司Harbour Group下轄組合型企業。

併購價碼：未可得知。

## RICHARD P. HAGAN

Richard P. Hagan是Pinnacle Capital Corporation總經理。Pinnacle是一家投資銀行，專門提供併購專業諮詢與服務，客戶群廣及世界各國營或私有扣件製造與批發商。自1993年成立以來，Pinnacle已經提供廣泛的扣件公司客戶專業的協助與指導，其中包括遍及幾個國家的製造商、批發商、上市或是私營企業等。大部分由Pinnacle所處理的案件都是銷售及轉讓，然而，該公司也提供有關併購事宜的專業諮詢及協助、債務及股權融資、策略投資、合資關係、商業評估及公平性意見等服務。

Hagan在國際投資銀行擁有23年以上豐富經驗，且在國外併購交易、公司內部調整、資本提升等各方面的處置都交出漂亮的成績單。在成立Pinnacle之前，Hagan曾管理上市的澳洲投資銀行(紐約分部)。他在北卡羅萊納大學取得經濟學B.A.學位，在紐約福特漢大學取得財政M.B.A.學位，並於1958年踏入資產管理領域。

Pinnacle公司地址：79 Pine Street, Front 6, New York, New York 10005

電話：212-267-8200，信箱：rphagan@pinnaclecapitalcorp.com。

