



## 2017中国大陸螺丝产品(含钢铁钉)相关出口数据

2009年金融危机之後,中国大陸的螺丝(含钢铁钉)出口基本上皆维持於300-400万吨之间,总出口值在45-68亿美元之间波动,每公斤平均价格约1.4-1.7美元。2017年出口重量更创下波段新高,总出口重量达3,988,801,173公斤,较前一年成长0.20%;总出口值达6,631,145,795美元,较前一年增加5.32%;平均价格为1.662美元,前一年上升5.11%。

2017年中国大陸螺丝产品(含钢铁钉)主要出口至美国、俄罗斯、日本、南韩、德国、加拿大、阿联酋、澳洲、英国、印度、墨西哥、叶门、义大利、荷兰、印尼、波兰、西班牙、马来西亚、南非等国。除美国占中国总紧固件出口的21.70%(共出口约86万吨,约13.8亿美元),其餘前20大出口目的国大概介於1%~6%的占比。

2017年中国大陸出口前十大主要螺丝(含钢铁钉)项目为: 73181590其他螺丝及螺栓(抗拉强度小於800MPa)、73170000铁钉、73181600螺帽、73181510 其他螺钉及螺栓(抗拉强度大於或等於800MPa)、73181900 未列名螺纹制品、73181400 自攻螺钉、73182200其他垫圈、73181200 木螺丝、73182400销及开尾销、83082000开口铆钉。前五项就占了总紧固件出口的80%以上。



## 欧盟可能对美国的紧固件做出报复

欧盟公布了一份名单,列载欧洲从美国进口的产品项目。欧盟扬言,除非美国总统川普把欧盟从钢铝关税的课徵对象中排除,否则欧盟可能将对名单中的产品,向美国课徵25%的进口关税。此名单还包括某些紧固件的关税编码。这份名单包含的紧固件关税编码分别是73181410、73181491、73181499、73181640、73181660、73181692、73181699。涉入的紧固件产品包括自攻螺丝、宽牙螺丝、拉帽、自锁螺帽和螺帽。路透社转述某位欧盟发言人的说法,称拒绝接受美国试图让解决的办法和市场管道以及贸易谈判挂勾,并强调欧盟不会在这种条件之下与美国做关税豁免的协商。

## 2017中国紧固件进出口双双增长

2017年中国紧固件外贸回稳向好,进出口均实现正增长。据海关数据显示,2017年1-12月,中国出口紧固件290.92万吨,同比增长5.84%;出口金额达50.54亿美元,同比增长11.30%。其中出口金额排名前五的目的市场分别是美国、日本、俄罗斯、德国、韩国。出口金额排名前五的省市依次是浙江省(25.44亿美元)、江苏省(6.19亿美元)、广东省(5.28亿美元)、上海市(4.98亿美元)、山东省(2.41亿美元)。2017年1-12月,中国进口紧固件32.27万吨,同比增长6.31%;进口金额达31.21亿美元,同比增长6.25%。其中进口金额排名前五的进口来源地分别是日本、德国、美国、台湾、韩国。进口金额排名前五的省市依次是上海市(6.09亿美元)、江苏省(5.44亿美元)、广东省(4.83亿美元)、北京市(2.14亿美元)、辽宁省(1.99亿美元)。

## 镇海紧固件产量约占全国十六分之一 继续发展优势产业

日前,港珠澳大桥主体工程供电照明系统完成施工并全线亮灯,预计7月1日前通车。很多人可能不知道,港珠澳大桥采用了许多镇海企业生产的紧固件产品。最新数据显示,2017年镇海区紧固件产业实现工业总产值约40亿元,同比增长16%;出口交货值16亿元,同比增长19%。据宁波检验检疫局有关人士介绍,镇海区是全国知名的紧固件生产和出口基地,紧固件产量约占全国的十六分之一。除了港珠澳大桥,国内外不少知名建筑应用了镇海紧固件产品。在北京、沙特麦加等城市,镇海产紧固件产品安装在当地机场的角落落落。在宁波轨道交通2号线一期工程,逾30吨紧固件产品由镇海企业提供。2016年11月,镇海成功创建省级出口质量安全示范区,目前正在创建国家级出口紧固件质量安全示范区。为助力当地优势产业发展,宁波检验检疫局联合镇海区成立了首个紧固件产业谘询服务点,向当地130家紧固件企业提供国内外紧固件标准、技术法规等谘询服务。在检验检疫部门的支持下,九龙紧固件成功申报“海洋防腐耐磨涂层紧固件产业链构建”项目,计划於2017年至2020年生产400万件高性能CVD涂层紧固件,形成具有国际先进水平的海洋防腐耐磨涂层金属紧固件系列产品。



## 印度对台螺丝成型机采购需求续强

根据相关统计,台湾工具机在2018年一月和二月的出口成长表现以印度为其主要采购客户,出口额约达2,600万美元,年增达98%,位居第一位。义大利则以年增率45.1%和约1,700万美元的表现位居第二位。某些机械业者表示,台湾小螺丝成型机台外销至中国的市场已经逐渐饱和,其采购数量仅有印度的一半,因此印度非常可能在未来几年後成为螺丝界的下一匹黑马。



# 协会动态

## 2018欧洲螺丝紧固件经销商协会大会将于鹿特丹举办



欧洲紧固件经销商协会(EFDA)將於2018年6月13-16日在荷兰鹿特丹举办三年一度的会员大会。该会议举办的目的是让协会会员针对综合性螺丝产业和全球贸易发展的议题和动态进行讨论。这是一个可以与来自各个欧洲国家紧固件代表接触交流的绝佳平台。该协会表示:「我们也邀请到来自中国、台湾、韩国、美国、欧洲夥伴协会组织的贵宾讲者以及欧盟执委会和荷兰政府代表到场参与。」大会也将会与EFDA年度代表会议一起举行。EFDA的协会成员荷兰紧固件协会(NEVIB)也会在大会会议结束隔一天举办其年度会议。会场设於Mainport饭店。该饭店就位於Maas河河畔,可以俯瞰整个鹿特丹的天际线。该城市以现代化和未来感的建筑和欧洲最大港以及世界最繁忙港口之一闻名。

### 「Sphere 1」同盟迎接新任会长

工具、紧固件暨水泥配件经销商同盟「Sphere 1」宣布Rob Moe先生自今年1月1日起已成为新任会长,且将在2019年1月接任CEO的职位。在加入同盟(2015年)担任资深副总之前,他累积超过三十年的职涯经历,曾任职於Duo Fast、Allied Fastener and Tools、Powers Fasteners、Lackmond Products等等公司。自从当时担任副手开始,他便透过训练课程和规划的平台增加服务内容,强化同盟的沟通和发展策略。这强化了成员和供应商之间的接触,让组织的内部成长了14%。



同盟也宣布Carol Shackelford小姐将在2018年底退休,且将从2019年1月转任为同盟的顾问。她在1999年与七位创立人协助成立同盟。今日的同盟已扩大到153名成员以及超过100家供应商。

### 美国BTM加入美国紧固件经销商协会

美国密苏里州BTM Manufacturing日前正式成为美国紧固件经销商协会(NFDA)一员。成立於1968年的美国紧固件经销商协会是紧固件产业非常重要的协会,一直以来都是产业观点的领导者。



BTM过去50多年持续为北美客户提供服务。作为ISO 9001-2008认证的企业,它持续地努力满足和超越客户期待。其持续追求提供给客户产品服务的品质、价值和可靠度改善。

BTM现今是客制弯折件和螺纹产品的领导制造商。产品项目包括U型螺栓、J型螺栓、螺柱、锚栓、鱼眼螺栓、弯折/螺纹产品。尺寸从3/16”至4”线径都有,以各式铁和非铁材料生产。不管在轧纹、弯折到焊接和钻孔,BTM都有训练精良和有经验的人员可以确保产品皆符合规格和可以准时出货。

# 产业动态

## 海盐县工业大会多家龙头紧固件企业获表彰

4月15日,一年一度的海盐县工业大会召开。大会盘点了过去一年海盐工业发展成果,表彰了一批在工业发展中作出贡献的企业家和企业,现场签约一批项目,并发布海盐县企业社会责任白皮书。

紧固件行业一直是海盐工业的重要组成部分,这一次的表彰,又有多家紧固件企业榜上有名,而且这些企业几乎是年年上榜,成为行业的标杆。

浙江中航来宝精工科技有限公司、浙江君悦标准件有限公司、海盐宇星螺帽有限责任公司获“2017年度重点出口工业企业”称号;七丰精工科技股份有限公司获“2017年度技术创新工业企业”称号。

这几家企业都是海盐紧固件企业中的领军企业:浙江中航来宝精工科技有限公司和七丰精工科技股份有限公司在航空航太紧固件、铁路紧固件、军工紧固件等高端领域都有亮眼成绩;浙江君悦标准件有限公司是海盐县紧固件同业商会会长企业,是一家专门生产丝杆的技术力量雄厚的规模型企业,2017年成为全省丝杆产量最高的企业,是同行业中的佼佼者;海盐宇星螺帽有限责任公司是浙江省紧固件行业协会会长企业,一直坚持“专、精、特、新”,不断创新,并参与修订了9项国家标准,2017年又成为浙江省第二批“隐形冠军”,是中国螺帽行业的翘楚。



## 桑德兰紧固件(浙江)海盐新铸造厂举行开业典礼

4月26日上午,桑德兰紧固件(浙江)有限公司铸造厂在海盐县武原新区举行开业典礼,县委副书记、县长王碎社,印度驻沪总领事瑞峰,桑德兰首席常务董事克里斯兰等领导和嘉宾参加典礼。

桑德兰紧固件(浙江)有限公司铸造厂项目自2016年5月正式立项,2017年3月开工建设,到2018年4月竣工。该项目总投资约1300万美元,占地面积19600平方米,建筑面积11800平方米。项目分两期进行建设,总设计产能为年产各类铸件20000吨。首期项目设计的年产能可为10000吨,可生产各类中间壳和涡轮壳约200万套。二期项目设计的产能与一期大致相同,预计在2020年正式投产。

开业典礼後,与会领导与嘉宾实地参观了桑德兰紧固件(浙江)有限公司铸造厂。



## 德国Vossloh获中国3,000万欧元铁道紧固件订单

Vossloh集团位於中国昆山的Fastening Systems China Co. Ltd. 近日获得中国方面铁道紧固系统的大单。该订单总价值换算约3,000万欧元,显现出Vossloh铁道紧固系统持续在中国这个重点市场的高速铁道领域扮演的重要角色。

目前从华东郑州至重庆区域内的大城万州之间的高速铁道正在建设整备中。针对「郑-万-重庆」段设计画的产品供应主要预计於2019年出货。

Vossloh自2006年开始打入中国市场。其位於昆山的据点(Vossloh Fastening Systems China Co. Ltd.)也是当地高铁沿线铁道紧固系统主要供应商之一。自2017年底开始,超过23,000公里的高速铁路轨道已经完成架设运作。其他高铁计画也正在建设中,预计在2025年整体铁道网长度将扩增至38,000公里。



## 晋禾企业蔡永裕董事长:

### 螺丝前景看好 决定加码投资

螺丝生产大厂晋禾企业董

事长兼台湾螺丝工业同业公会副理事长蔡永裕先生日前在一场业界会议中表示,由於未来螺丝市场前景持续看好,2018年将扩大投资计画,更新相关设备并招募新人才。蔡董事长分析指出,大陆线材价格走势持续大幅上涨,出现过去10年来大陆线材价格首度超越台湾线材价格的现象,且因为相关环保法规日转严格,大陆螺丝厂的制造成本并不低。蔡董呼吁业者务必对自己有信心,因为台湾螺丝外销价格一定会有所提升。



## Bossard中国分公司与上海工程技术大学签署研究合作协定

Bossard中国分公司日前与上海工程技术大学签署研究合作协议。Bossard中国分公司将提供「奖学金」、实习机会和学生职缺也会支持学生完成其研究计画和相关工作。Prexy Cai将合作基金会介绍给教师和学生代表团,她表示Bossard专业的工程应用技术对该校机械工程系来说是非常重要的支持力量。

毛秘书的演讲中也肯定该合作的策略重要性。上海工程技术大学和Bossard所签署的策略性合作架构包括以教育为基础的产业-学术-协会合作、校外实习和奖学金。这将为产品和技术开发、学生教育训练和企业徵才创造稳固的基础。Bossard中国分公司也相当期待与上海工程技术大学的学生和教授进行合作。

## Kamil Ba aran先生接任土耳其Norm集团新任最高执行长

身为土耳其紧固件市场龙头的Norm集团拥有2千名员工,年产量9.4万吨。该集团已指派Kamil Ba aran为新任最高执行长,他接任之前是集团的其中一位资深主管。集团委员会主席表示:「他的职涯大部分都投注在汽车产业。我们的集团事业群与全球汽车大厂合作,期望扩大在我们这个产业中的市场。我们非常有信心他可以带领集团达成未来的目标。」



## 佛州州长Scott颁发Cornerstone Tool & Fastener州长商业大使奖

在近期一场佛州内阁会议中，佛州州长Rick Scott颁发「州长商业大使奖」给当地一家手工具和紧固件企业Cornerstone Tool & Fastener。总部设于佛州的Cornerstone Tool & Fastener主要经销各式手工具和紧固件产品给商用、工业用、组织企业用和家居建筑用市场。在当地Tallahassee和Crawfordville设有两处据点并聘用15名员工。

州长Scott表示：「我非常骄傲可以颁发商业大使奖给Cornerstone Tool & Fastener。这家企业过去30多年持续为佛州当地家庭创造就业机会。我们也会持续确保佛州当地像Cornerstone Tool & Fastener这样的企业都可以持续成长和获得业务上的成就。」

Cornerstone Tool & Fastener共同负责人Steve Trainor也表示：「我真的很非常荣幸可以代表整个Cornerstone Tool & Fastener团队从州长Scott手中接下商业大使奖。我们也非常骄傲过去30多年来可以持续为客户、员工和周边社区打造强健和稳定持续的合作关系，并且我们也期待能持续在佛州发光发热。」州长商业大使奖主要是颁发给那些过去几年为佛州当地家庭努力创造工作机会的个人或企业，藉此表扬他们的努力和贡献。



## TriMas Aerospace获空巴颁发供应商奖

TriMas宣布旗下Monogram Aerospace Fasteners事业体刚获法国空中巴士颁发2017年供应链及品质改善奖。



该奖项最近在法国土鲁斯举办的典礼中颁发给TriMas航太管理团队。

TriMas的Monogram Aerospace Fasteners事业体主要是获颁「进步最多供应商(Best Improved Supplier)」，充分展现其2017年相较于其他空巴供应商在产业表现上的长足进步。这些进步成果包括完成要运送货品的程序规划和准时运送的改善。Monogram的优异品质和运送表现使其从约650名供应商中脱颖而出。

TriMas Aerospace有四个主要品牌：包括Monogram Aerospace Fasteners™、Allfast Fastening Systems®、Mac Fasteners™、和Martinic Engineering™。它也设计、开发和生产精密工程零组件(包括盲螺栓、紧固件、实心盲拉钉和液压气压系统)来为商用航空器厂商、供应商、配销商和美国及联盟军队提供服务。

## 美国Falcon获颁品质服务优异奖

美国专业紧固件供应商Falcon日前宣布获得由Fab Fours Inc.所颁赠的品质服务优异奖。Fab Fours是专为顶级卡车和吉普车用客制化车辆保养维修零件的领导制造商。



Fab Fours营运副总Mary Bruce表示：「我们相信Falcon可以提供我们高品质部件。不过，他们真正的价值来自于其可靠度和产业知识。我们真正相信Falcon是我们品牌以及我们对重视品质、准时出货等以客户为导向重点承诺的延伸。」



## 大数据为紧固件等等的金属电镀厂带来可观收益

SWD公司在美国伊利诺州设有占地16.5万平方英尺的厂房，每天有超过150名员工处理上百张订单。它专为紧固件、金属冲压件和其他金属零件的制造商提供电脑控制的电镀、浸旋涂布和扣件分检服务。顾客包括了汽车和农机OEM厂商。

2015年，该公司董事长Rick Delawder先生做了一项他认为能为公司带来竞争优势的大笔投资。他说数据的挖掘和分析软体，让公司的管理阶层能以异於同业的观点来看待事物。「这种独立运行的软体深入我们的数据库，让我们的管理者更能了解厂区的状况，并做出决定来提升效率和一致性。取得数据和高阶的数据分析後，我们也能优化排程和生产计划，并改善与顾客之间的沟通。」

许多作业须经过多道工序，分析软体可以查询资料库并提供特定报告，让管理者知道某个特定的工作摆在哪个环节更有效率。例如一个大批量的工作可以先发给涂饰部门，然後拆分成两个或三个批量发给浸旋涂布部门，再拆成几个批量发给分检部门。「这种专为我们的作业提供深入且特定的报告分析能让我们专注于改良，有助于规划产能并为下一项设备投资提供指引。」

## 英国Francis Kirk集团计画将位于登顿的仓库扩增一倍

Francis Kirk集团为了投资位于登顿的全球供应经销中心，正在当地兴建新仓库。这间由第五代家族经营的紧固件事业在今年欢庆成立第150周年，它正在建造第二座仓库，占地30万平方英尺，可望将库存量扩增一倍以上。它坐落在现有厂房(占地24万平方英尺，建于2004年)的隔壁。该集团营业额在2017年底超过了7百万欧元，期望新的仓库将带领集团迈入下一个阶段的成长。



Francis Kirk集团供应的产业包括汽车、铁路、石油、采矿、推土机，且拥有自家的「Philidas」自锁螺帽。它是Holokrome和Unbrako这两个大品牌的凹头螺丝主要供应商，也是「Durlok」防震螺栓在欧洲的唯一供应商。它也有库存Draper、Dormer、Gedore、Makita、Stanley等等顶级品牌的产品。

Francis Kirk集团供应的产业包括汽车、铁路、石油、采矿、推土机，且拥有自家的「Philidas」自锁螺帽。它是Holokrome和Unbrako这两个大品牌的凹头螺丝主要供应商，也是「Durlok」防震螺栓在欧洲的唯一供应商。它也有库存Draper、Dormer、Gedore、Makita、Stanley等等顶级品牌的产品。

## 英国Nord-Lock集团与瑞典标准学会合作开发紧固件规格指引查询APP

此款「紧固件规格指引」查询APP是一般网路用的应用程序，可以让使用者更容易取得紧固件数据，同时进行检合计算。不必试著从冗长的标准规格表去找数据，工程师可以简易地输入螺栓尺寸和长度进入应用程序，并搜寻出所有符合ISO标准的尺寸规格。



这款指引程式可以使用行动装置或桌上型电脑开启，并提供即时资讯，使紧固件数据搜集更快更容易。这程式是由英国Nord-Lock集团和瑞典标准学会(SIS)所共同开发。通过下方连结即可进行下载

<https://fastener-standards.nord-lock.com/>

## Würth集团北美分支的新总部即将正式亮相



Würth集团北美分支将展示位于格林伍德的新总部。该公司是德国Würth集团集团的子公司，它在2016年底动土建造新总部。预计新总部在2020年会提供60个新职缺。它的总部原先是位于印第安波利斯。

新总部占地23万平方英尺，位于Southpoint商业园区内。该公司在2016年首度宣布迁址。它在北美的据点涵括了超过50个库存点，提供紧固件零件与服务，其中包括工程支援、认证评鉴和品管系统。



## 德国Hatebur欢庆与义大利Synergion S.p.A.合作50周年

2017年10月，德国知名紧固件打头机制造商Hatebur与义大利Synergion S.p.A.共同欢庆合作50周年。Synergion自1967年起就开始扮演Hatebur代理商的角色。Sancllemente家族成立了Synergion，而Hatebur很多年前就跟Luigi Sancllemente建立合作关系，之后Luigi Sancllemente儿子Mauro接手公司后，也继续保持双方合作关系。

虽然Hatebur目前在义大利已经有旗下公司Carlo Salvi S.p.A.做为据点。但相信，尤其在热成型产业，Synergion和Hatebur之间杰出的合作，以及长期代理累积下来的优异专业度，都将持续对Hatebur扮演重要地位。双方公司都期待一同合作更多年！

## 瑞典Bulten公布2017全年财报



净销量达28.56亿瑞朗，比去年同期增加6.7%。

- 营运利润2.1亿瑞朗，获利率约达7.4%。
- 税后盈馀为1.59亿瑞朗。
- 订单总量达30.15亿瑞朗，比去年同期增加11.0%。
- 来自营运活动的现金流达5,800万瑞朗。
- 每股盈馀为7.98瑞朗
- 净债务为4,900万，期末股东权益与资产比率为66.8%。
- Bulten AB董事会建议股东大会派发每股3.75瑞朗股利。



## 德国Böllhoff集团销售再创新高

在全球五大洲24国拥有40处据点3,000名员工的德国Böllhoff集团去年1月才刚欢庆完成140周年，今年营运表现再创捷报。在销售额的部分，其2017年财报年度销售创该公司历史新高。这家总部设在Bielefeld的家族企业成长强劲，销售成长了8%来到6.2亿欧元。

Michael W. Böllhoff 先生表示：「我们善用健康的经济发展来拓展我们在欧洲、亚洲、北美和南美相关市场的活动。」Wilhelm A. Böllhoff 先生也说：「通过在更多产能和更有效率加工流程中的新应用创新和投资，我们得以达到这么突出的成长表现。」目前在Bielefeld的Archimedesstraße，该公司共聘雇1,100名员工，整个德国共聘用1,375名员工。Böllhoff 稳定地训练自家的年轻员工。在17个不同专业和5个双研究计画中针对商业、技术和后勤任务每年训练60名年轻员工。这可以保证该公司的成长可以大部分由年轻员工所完成。

# 企业并购

## 法国ETANCO集团并购IT-FIXING公司

建筑扣件商ETANCO集团已在2018年2月5日并购了IT-FIXING公司。IT-FIXING公司专为建筑业设计并制造热断式紧固件，它的产品阵容将为ETANCO集团现有的建筑紧固件产品添翼。经理Alain Bourgard先生说：「我们和ETANCO集团对未来的产品研发有共识。我们双方在过去的两年加强合作，这次的新动作是我们未来发展的一大里程碑。」透过并购IT-FIXING公司，ETANCO集团获取种类齐全的热断式紧固件，并在建筑绝热市场中取得强大的竞争力。



## 英国Doncasters完成销售Nelson Fastener Systems予Stanley Black & Decker

英国Doncasters Group已经达成协议以4.4亿美元现金出售Nelson Fastener Systems给Stanley Black & Decker Inc. 此次出售并未包括Nelson旗下汽车螺柱焊接事业体，并已於2018年第一季完成交易。此次销售是Doncasters透过专注于核心专业市场(航太、工业天然气涡轮和特殊汽车领域)来促进业务成长的努力之一。此次交易将可以让Doncasters得以用现金偿还现有债务以及提供必要资金来进一步在这些市场进行投资和加速成长。Doncasters 执行长David Smoot表示：「这对客户和两方作业团队来说都是被视为促进成长的好消息。也是支撑我们的策略来让Doncasters专注在核心市场中的机会并转型成更弹性机动的事业体。我们也非常兴奋也期待打造Doncasters成为一家拥有240年悠久传统的领导型产业企业。」



## 瑞士Ferriere di Stabio并购美国Anderson Manufacturing

在瑞士、法国、义大利、中国、巴西、墨西哥和美国皆有据点的金属产品企业Ferriere di Stabio日前并购了总部设於美国威斯康辛的紧固件供应商Anderson Manufacturing。Ferriere di Stabio (FdS)是一家专门提供汽车产业和相关产业所需不锈钢、特殊合金和标准/非标准螺栓的欧洲领导制造大厂。并购Anderson的流程也已在今年四月初完成。

Ferriere di Stabio是一家大型联合企业体的一部分，此企业体还包括金属合金线材制造商Novametall SA和不锈钢棒材、线材和其他产品的领导制造商Cogne Acciai Speciali。

Anderson Manufacturing目前厂房达52,000平方英尺。除了汽车产业外，其还提供电子、医疗、家具、电池、家电、家用五金和五金产业用工程紧固件和零组件。



## 美国Red Hawk公司并购Kyocera Senco公司的复合式紧固件事业

Red Hawk Fasteners公司完成并购Kyocera Senco公司所有的紧固件事业资产，包括旗下的工具、紧固件和相关备件产品，并计划维护Senco 现有的事业合作关系。此并购预期可以强化Red Hawk的品牌、全球销售和行销定位。该公司自2014年起专门供应复合式扣件和工具，这两类产品在设计上可互相搭配，可免除重复的劳力程序，降低制造成本、提高产品质量和产出量。

## 美国Reliance Steel & Aluminum Co. 完成并购DuBose National Energy Fasteners & Machined Parts, Inc.

美国Reliance Steel & Aluminum Co.宣布从2018年3月1日起已经正式并购DuBose National Energy Services, Inc. (“简称DuBose Energy”)及其附属公司 DuBose National Energy Fasteners & Machined Parts, Inc. (“简称DuBose Fasteners”)的所有在外股权。DuBose Energy及DuBose Fasteners专营金属和金属产品的生产、供应和配销，且主要供应给核动力产业(包括电力)、零组件制造商和相关包商使用。DuBose Fasteners成立於2010年，总部位於俄亥俄州克里夫兰。根据结算至2017年6月30日的财务年度报告，两家公司的加总净销售金额为3,630万美元。相关交易细节并未公布。



Reliance公司总经理兼执行长Gregg Mollins表示：「并购DuBose Energy和DuBose Fasteners两家公司符合我们想取得可提供高附加价值能力并可创造优渥报酬利基事业的成长策略。两家企业在过去几年的产能持续地成长，且我们也期待可以在重要市场继续扩大市占率。DuBose强健的管理团队和与Reliance公司一致的企业文化让其在产业内获得稳固声誉。我相当开心可以欢迎他们加入Reliance的大家庭。」



## 美国Agrisolutions并购Trinity

隶属Venanpri集团且主要以Ingersoll和Bellota品牌服务全球农业市场的Agrisolutions宣布并购Trinity Logistics Corporation (“Trinity”)。位於美国的Trinity主要提供与紧固件和其他零部件有关的供应链解决方案给全球领导性且专门替农业和建筑末端市场生产关键任务型机械的代工厂商。相关交易节尚未公布。

总部设於爱荷华州Davenport的Trinity在美国设有10处策略性服务厂。专注於透过供应商管理库存系统供应符合客户需求的标准和客制化零部件。Trinity运用产业领导技术来改善产品、服务和资讯在整个供应链的顺畅性，让客户的运作更具优异性。Trinity的效率化库存管理以及及时的供应链采购为Agrisolutions全球客户带来显著优势。Trinity的系统让代工厂商可以更有效率地运作生产线，使其可以在降低成本的前提下提供市场更好服务。不管是针对代工厂商的生产线或快速运至後续维修市场客户端，Trinity的独特能力让产品可以在对的时间以最好的方式被送至对的地方。并购Trinity进一步阐述了Agrisolutions为其服务市场提供世界级解决方案、提供更好产品的决心。

## 美国KLX同意出售航太紧固件业务给波音公司

美国航太紧固件和相关消费部件领导经销商和增值服务供应商KLX Inc.宣布打算出售旗下航太紧固件业务集团给波音公司。

KLX表示公司已经与波音公司达成以每股现金63美元的价格出售航太紧固件事业 Aerospace Solutions Group (“ASG”)的协议。与波音公司的交易总金额预计将达42.5亿美元，其中包括承担KLX原先9.95亿美元的净负债。交易完成後，ASG将成为波音全球服务业务的一部分。此交易案完成前尚需经过相关程序、KLX股东同意和获得适用法令机关的核准。



## 美国一级紧固件经销商G.L. Huyett公司并购ITW公司旗下的包装商品事业

无螺纹扣件产品的一级经销商G.L. Huyett公司宣布，收购了ITW公司防震工业产品部门的「HANDI-CHEK」包装商品事业。并购的范围包括设备、库存、资产和智慧财产，也包括「HANDI-CHEK」商标名。G.L. Huyett公司计画把旗下现有的包装商品转换到「HANDI-CHEK」名下。

ITW公司的防震工业产品部门(ITW Shakeproof Industrial Products)专门制造特殊的冷打头产品、开口销和拆分式锁紧垫圈。



## 美国MSC Industrial Supply Co. 并购All Integrated Solutions

美国专门提供金属加工和保养、维修运营产品和服务给北美产业客户的领导经销商MSC Industrial Supply Co.已经从位於纽约的私募基金公司High Road Capital Partners手中买下All Integrated Solutions (AIS)。AIS是总部设於威斯康辛Franksville的工业紧固件/零配件、维修运营用产品和组装工具的领导加值型经销商。股票收购程序在2018年4月30日完成。

AIS专门供应使用於制造商用和消费者产品的生产紧固件和客制化工具和紧固方案。该公司135名以上员工提供服务给位於威斯康辛、明尼苏达、密西根、爱荷华、印第安纳、北达科他州。2017年AIS的营收约为6,600万美金。MSC计画保留AIS的营运据点，提供该公司客户群取得MSC 150种以上产品的管道来支持其金属加工和维修运营需要。相同地，MSC将扩大AIS的生产紧固件和供应商管理系统(VMI)解决方案给MSC的制造业客户。

## 美国Ramco公司透过并购继续壮大

位於俄亥俄州的Ramco Specialties Inc. 公司在两年多前迁入18.5万平方英尺的总部厂办後，今年4月初左右透过并购位於密西根的Copa Tool公司扩增了事业规模。该公司行销经理表示，公司正如火如荼地推动汽车紧固件事业的成长，汽车是其最大的终端市场。「我们今年成长了约15%」，他强调公司自2008年起就一直维持类似这样的成长速度，那一年公司开始专攻更精密设计而非简单设计的螺帽产品。

并购Copa Tool公司对Ramco公司来说是一个很重要的选择。它每年1,400万美元的营业额会被并入Ramco每年1亿美元的营业额。它有40名员工，被并购後会让

Ramco的员工增加到175人。此并购不只会带来更多销售，更重要的是会增加产能。Ramco以往专攻螺帽和相关螺纹组合件等等的母紧固件，而Copa拥有高产量的螺丝机械，可生产螺栓和其他小型精密零件，这些是Ramco目前还无法生产的。

自经济大萧条後，Ramco开始把更多注意力放在设计，而非只是产制常见又低价的简易螺帽之类的零件。汽车供应仍占了俄亥俄州制造业的一大部分，当地数据显示所有运输设备制造商的投资都增加。Ramco预测近期将持续增长，正持续供应零件给市面上以及即将上市的车款。



# 统计数据 (以2017数据排序)

## 2017美国紧固件进出口统计 (海关编码7318钢铁螺丝、螺栓、螺帽、垫片等)

	排名	贸易伙伴	2015	2016	2017
进口	0	全球	5,024,217,149	4,529,247,846	4,900,752,175
	1	台湾	1,603,621,502	1,420,472,129	1,596,636,094
	2	中国	1,141,429,288	1,003,167,851	1,141,576,422
	3	日本	622,785,088	619,817,193	623,358,501
	4	德国	352,302,112	295,205,544	287,400,926
	5	加拿大	302,948,226	258,590,208	272,938,757
	6	南韩	237,869,390	211,726,593	180,545,154
	7	义大利	113,440,951	99,524,861	134,190,232
	8	墨西哥	105,257,018	104,106,381	109,846,003
	9	印度	105,877,450	88,389,275	91,752,620
	10	法国	70,876,277	80,961,562	86,066,462
出口	0	全球	3,836,333,502	4,076,555,511	4,316,300,639
	1	墨西哥	1,320,971,206	1,314,654,296	1,412,953,785
	2	加拿大	1,029,223,981	1,005,906,068	1,048,308,919
	3	巴西	98,526,990	299,423,733	293,671,098
	4	中国	169,661,420	190,075,624	214,463,469
	5	英国	161,203,906	163,622,895	164,221,037
	6	德国	109,931,076	117,867,815	121,337,992
	7	法国	95,261,481	111,789,548	107,454,702
	8	新加坡	68,338,147	77,791,434	86,775,503
	9	南韩	73,569,037	65,706,333	83,023,821
	10	日本	82,644,422	83,231,548	76,326,006

资料来源：美国商务部

## 2017加拿大紧固件进出口统计 (海关编码7318钢铁螺丝、螺栓、螺帽、螺丝钩、铆钉、垫片、开口销等)

	排名	贸易伙伴	2015	2016	2017
进口	0	全球	1,477,212,468	1,420,531,047	1,507,395,550
	1	美国	768,579,344	756,586,947	775,894,100
	2	台湾	210,422,803	186,396,128	208,429,710
	3	中国	166,536,019	150,520,020	167,848,268
	4	日本	81,449,706	76,749,639	75,243,525
	5	德国	42,135,242	38,109,118	39,202,336
	6	南韩	19,996,356	27,315,211	37,565,320
	7	复进口(加拿大)	25,802,147	25,027,081	27,773,941
	8	义大利	17,700,461	17,118,527	25,414,108
	9	法国	15,731,511	16,342,427	24,828,135
	10	英国	22,444,874	21,120,164	22,391,375
出口	0	全球	445,398,638	412,092,655	441,154,585
	1	美国	364,545,873	328,750,036	348,162,034
	2	墨西哥	12,400,635	11,098,089	12,638,713
	3	英国	6,622,594	6,383,812	10,426,813
	4	中国	7,288,419	8,871,534	8,230,010
	5	德国	6,060,487	6,529,819	7,022,101
	6	法国	5,068,210	6,480,874	4,622,182
	7	新加坡	3,497,094	4,082,569	3,553,705
	8	波兰	2,111,552	3,879,135	3,073,086
	9	俄罗斯	967,497	806,763	3,058,213
	10	丹麦	2,019,663	1,947,926	2,985,731

资料来源：加拿大统计局

## 2017日本紧固件进出口统计 (日本产品编码61703钉类、螺栓、螺帽等)

	排名	贸易伙伴	公吨			千日圆		
			2015	2016	2017	2015	2016	2017
进口	0	全球	324,699	320,804	331,999	113,784,970	99,848,216	111,912,457
	1	中国	220,880	222,765	222,714	46,548,736	40,705,148	45,678,630
	2	台湾	67,031	64,631	70,192	26,666,037	22,989,963	26,853,677
	3	南韩	13,405	13,308	14,663	5,431,679	4,993,421	5,401,294
	4	越南	6,833	5,703	8,498	1,639,463	2,067,973	2,807,778
	5	泰国	4,381	4,525	4,577	2,939,342	2,612,976	2,825,853
	6	马来西亚	3,797	2,872	4,121	1,778,994	1,136,014	1,707,076
	7	美国	2,282	1,578	1,462	19,082,695	16,279,691	15,721,446
	8	德国	1,204	1,173	1,328	2,452,920	2,216,692	2,873,832
	9	印尼	2,517	1,710	882	1,317,100	1,012,615	866,265
	10	墨西哥	470	564	845	332,613	393,395	678,377
出口	0	全球	332,301	345,563	364,810	302,688,016	293,895,029	325,328,182
	1	中国	68,677	83,888	85,108	65,372,338	70,983,095	76,314,374
	2	美国	81,347	76,176	82,919	75,246,059	65,544,496	75,124,932
	3	泰国	43,819	45,604	48,124	38,901,395	37,380,353	41,266,703
	4	印尼	23,636	24,856	27,635	20,214,405	20,298,153	23,212,161
	5	墨西哥	18,967	17,495	16,668	15,749,552	13,677,974	14,316,105
	6	英国	12,507	13,076	12,774	7,717,824	7,655,123	8,451,414
	7	印度	11,253	10,760	11,207	8,970,115	8,910,214	9,700,141
	8	巴西	7,668	6,790	9,421	7,496,641	5,362,302	7,809,776
	9	土耳其	3,666	5,156	7,295	2,246,335	3,539,113	5,666,765
	10	马来西亚	6,220	5,851	5,292	6,678,000	5,857,486	4,759,080

资料来源：日本财务省

## 2017台湾紧固件进出口统计

(海关编码7318螺丝、螺栓、螺帽、马车螺丝、螺丝钩、铆钉、开口销、垫片(含弹簧垫片)等)

### 进口

排名	贸易伙伴	2015 (公斤)	2016 (公斤)	2017 (公斤)	排名	贸易伙伴	2015 (美元)	2016 (美元)	2017 (美元)
0	全球	20,279,886	17,736,247	16,137,840	0	全球	135,102,341	130,214,219	131,279,814
1	日本	7,362,681	5,930,787	5,719,187	1	日本	64,664,087	59,989,809	57,115,313
2	中国	2,794,326	3,938,072	3,312,827	2	美国	17,767,147	21,255,904	21,321,584
3	越南	3,597,754	2,996,278	2,301,723	3	德国	8,125,637	7,724,679	9,584,790
4	菲律宾	620,619	405,086	514,488	4	中国	6,174,559	8,142,168	8,262,962
5	泰国	1,063,809	403,014	413,815	5	南韩	5,836,494	3,306,154	5,430,260
6	德国	338,164	346,705	401,579	6	越南	4,731,102	3,430,144	3,000,032
7	南韩	871,465	233,383	344,744	7	义大利	1,306,346	1,547,082	2,027,268
8	美国	263,696	304,134	308,017	8	菲律宾	2,011,848	1,405,482	1,773,879
9	马来西亚	122,118	430,241	274,425	9	瑞士	1,656,228	1,461,103	1,735,108
10	印度	29,428	354,810	233,523	10	英国	1,108,628	2,336,205	1,672,302

出口

排名	贸易伙伴	2015 (公斤)	2016 (公斤)	2017 (公斤)	排名	贸易伙伴	2015 (美元)	2016 (美元)	2017 (美元)
0	全球	1,470,992,279	1,435,750,086	1,498,070,252	0	全球	3,880,596,255	3,610,883,332	4,090,414,752
1	美国	546,108,965	538,009,693	568,630,930	1	美国	1,450,778,261	1,346,098,911	1,520,589,910
2	德国	136,122,818	143,196,167	151,298,091	2	德国	336,411,067	339,502,425	395,674,888
3	荷兰	81,760,831	86,056,479	90,231,918	3	荷兰	197,018,892	205,188,306	236,603,379
4	日本	65,476,799	62,320,620	67,152,286	4	日本	194,533,227	182,458,452	207,154,744
5	英国	69,562,893	66,393,418	63,138,061	5	英国	178,366,592	162,662,098	178,429,700
6	加拿大	48,611,896	42,166,370	48,538,962	6	中国	110,656,184	117,929,837	145,042,553
7	义大利	35,188,254	36,807,306	38,696,622	7	加拿大	126,340,252	106,393,410	127,055,804
8	瑞典	30,940,353	30,987,261	32,215,615	8	义大利	81,573,152	80,629,999	95,526,890
9	波兰	31,093,106	32,299,812	32,156,457	9	瑞典	88,785,052	82,913,161	93,939,021
10	法国	27,390,219	28,235,300	28,341,326	10	墨西哥	73,567,185	70,665,089	81,486,167

资料来源：台湾国贸局

2017台湾螺丝(含钢铁钉)出口品项统计-以产品计

排名	产品	重量 (公斤)	去年同期比	价值 (美元)	去年同期比
0	总计	1,596,639,471	3.97%	4,297,482,679	13.21%
1	7318159000-其他螺丝、螺栓	852,753,447	4.43%	2,192,865,498	14.62%
2	7318160000-螺帽	298,366,075	6.72%	894,286,241	13.70%
3	7318140000-自攻螺丝	193,060,908	4.19%	477,810,717	16.80%
4	7317009010-钢铁钉	88,288,180	-0.51%	112,839,081	5.57%
5	7318120000-木用螺丝	78,327,695	2.88%	186,496,174	7.79%
6	7318190000-其他螺纹制品	20,924,092	-11.76%	89,540,598	-0.96%
7	7318220000-其他垫圈	18,778,179	-0.40%	85,663,510	10.49%
8	7318290000-其他无螺纹制品	15,629,902	-0.58%	70,065,412	-0.50%
9	7318230000-铆钉	7,766,823	-3.26%	34,757,253	11.44%
10	7318240000-横销及开口销	7,344,136	8.43%	34,463,579	14.64%

# FASTENER WORLD

匯达实业 | 惠达杂志社

如有问题，请洽询：  
 惠达杂志社 业务部  
**886-6-295 4000**  
 sales@fastener-world.com.tw  
 QQ：2257190944  
 QQ：3126554520



WeChat

微信扫描



加入我们



## 最新资讯

最新产业动态、展览资讯



## 特别专访

企业深度访谈、协会理事长专访



## 客服平台

免费畅顺的沟通平台、让您可随时联系我们