

证券代码：300400

证券简称：劲拓股份

公告编号：2018-015

深圳市劲拓自动化设备股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	劲拓股份	股票代码	300400
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宋天玺	刘佳佳	
办公地址	深圳市宝安区西乡街道广深高速公路北侧鹤洲工业区劲拓自动化工业厂区	深圳市宝安区西乡街道广深高速公路北侧鹤洲工业区劲拓自动化工业厂区	
传真	0755-89481574	0755-89481574	
电话	0755-89481726	0755-89481726	
电子信箱	zqzb@jt-ele.com	zqzb@jt-ele.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事高端专用装备的研发、生产、销售和服务，主要产品按大类可以划分为电子整机装联设备、光电模组生产专用设备以及航空专用制造设备等。

报告期内，公司电子整机装联设备实现销售收入45,024.55万元，同比增长92.12%。公司电子焊接类设备受下游3C电子行业消费升级带动及产业整合影响，业绩表现良好。同时基于热工技术的新品高温垂直固化炉得到市场认可，实现批量销

售和进口替代。此外报告期内公司电子整机装联设备出口销售收入大幅增加，同比增长约180%。

2017年上半年公司通过自主研发推出屏控制IC邦定设备FOG、COG等，目前该类产品已经客户试用并可批量生产。

2017年11月公司召开新品发布会，针对光电领域推出OLED封装技术解决方案、3D曲面玻璃贴合机、全面屏COP邦定、超声波指纹模组邦定全自动线、自动外部补偿设备、全自动贴合机、喷涂机、曝光机、显影机等，进一步丰富和完善了公司在光电模组生产专用设备领域的产品线，助力公司全面进入光电模组生产专用设备领域。目前上述新品大多处于客户试用或市场开拓阶段。以上产品的推出为公司实现电子整机装联设备与光电模组生产专用设备多板块协同发展战略，也为公司进军新的业务领域、进一步扩展产品线奠定了良好基础。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	477,762,957.35	328,498,464.80	45.44%	257,440,510.31
归属于上市公司股东的净利润	80,336,800.16	52,108,165.47	54.17%	32,038,866.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,624,275.47	45,961,037.24	68.89%	29,323,309.24
经营活动产生的现金流量净额	65,865,484.57	26,341,914.53	150.04%	49,782,475.31
基本每股收益（元/股）	0.33	0.22	50.00%	0.13
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.22	50.00%	0.13
加权平均净资产收益率	17.43%	12.84%	4.59%	8.64%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	724,428,823.98	572,515,730.30	26.53%	469,024,050.28
归属于上市公司股东的净资产	494,850,216.49	429,513,416.33	15.21%	383,405,250.86

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	74,994,979.10	127,479,129.81	137,455,861.64	137,832,986.80
归属于上市公司股东的净利润	8,029,322.29	22,654,750.33	20,446,338.96	29,206,388.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,629,526.75	22,366,556.82	18,915,410.46	28,712,781.44
经营活动产生的现金流量净额	26,986,159.48	31,171,339.96	-7,072,034.43	14,780,019.56

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

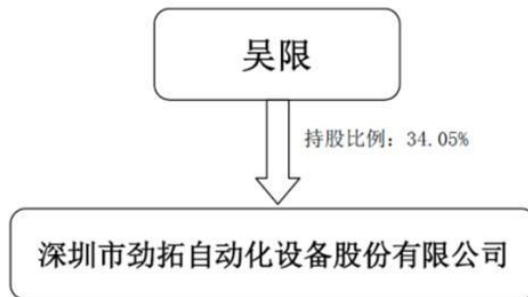
报告期末普通股股东总数	12,641	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,681	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
吴限	境内自然人	34.05%	81,729,000	73,556,100	质押	51,750,000	
主遼	境内自然人	4.66%	11,191,600	9,893,700	质押	7,450,000	
劲通电子设备(深圳)有限公司	境内非国有法人	4.16%	9,991,800	0			
孔旭	境内自然人	3.30%	7,922,400	0	质押	5,000,000	
朱武陵	境内自然人	2.74%	6,585,500	0	质押	5,638,324	
张纪龙	境内自然人	2.09%	5,004,540	0			
麦旺球	境内自然人	1.90%	4,555,613	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.49%	3,577,600	0			
华宝信托有限责任公司-“辉煌”184 号单一资金信托	其他	1.45%	3,473,194	0			
朱玺	境内自然人	1.13%	2,711,200	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未收到上述股东关于相互之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的相关申报。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2017年是公司深化改革与快速发展的一年。电子整机装联设备继2016年销售增速回落之后快速反弹，并创公司历史销售高峰。为推动电子整机装联设备与光电模组生产专用设备双轮驱动、协同发展战略目标，公司对事业部进行了大力改革，在原有智能制造事业部的基础上新设视显事业部及FPD事业部，并将原有光电事业部改编为封装项目部，各事业部和项目部均独立运作，独立考核。新事业部的成立为公司带来了新的气象，也为公司进一步丰富和完善产品线带来新的契机。

2017年，光电模组生产专用设备方面取得重大进展，涵盖3C电子产品多工序生产环节多款专用设备应用而生，其中大部分产品已完成测试，可实现批量生产。

报告期内公司实现营业收入47,776.30万元，同比增长45.44%；实现营业利润9,303.13万元，同比增长111.49%；实现利润总额9,153.48万元，同比增长52.33%；实现归属于上市公司股东的净利润为8,033.68万元，同比增长54.17%；实现基本每股收益0.33元，同比增长50.00%。报告期内，主要经营情况回顾如下：

(一)主营业务经营情况

1.电子整机装联设备

公司电子整机装联设备主要包括电子焊接类设备和智能机器视觉检测设备。

电子焊接类设备主要包括波峰焊、回流焊及选择焊等。报告期内，焊接设备经公司研发改进后能实现联网、MES、远程监控、安全等智能控制功能，可有效满足客户端工业4.0智能制造需求，产品性能及竞争力得以大幅提升。2017年，公司电子焊接设备实现销售收入39,273.15万元，同比增长100.92%。同时，基于热工学原理的具有固化固定贴装基板元件胶水功能的高温垂直固化炉一经推出便快速得到市场认可，实现批量销售及替代同类进口设备，2017年高温垂直固化炉实现销售收入3,370.43万元。公司电子焊接类设备的高增长得益于以智能手机、智能电视、可穿戴智能设备等产品为代表的3C类消费电子的行业技术升级和新技术、新工艺的诞生与应用及3C类消费电子与汽车电子的投资增加等因素的共同影响。

公司智能机器视觉检测设备主要包括AOI和3D-SPI，其功能为基于光学原理对焊接生产中的常见缺陷进行检测。当自动检测时，机器通过摄像头自动扫描PCB，采集图像，测试的焊点与数据库中的合格的参数进行比较，再经过图像处理，检查出PCB上缺陷，并通过显示器或自动标志把缺陷标示出来，供维修人员修整。报告期内公司自主研发的智能机器视觉检测AOI设备配备超高速可编程光学系统，兼容各类缺陷检测，实现了领先于行业水平的高检出、低误报水平；3D-SPI设备推出双轨机型丰富了产品线，并实现了与上游印刷机及下游贴片机之间的工艺参数反馈。2017年全年智能机器视觉检测设备实现销售收入5,751.40万元，同比增长47.86%。

2.光电模组生产专用设备

2017年，是公司深化改革、大力进军光电显示领域、着力光电产业的一年。结合市场发展趋势及战略规划，凭借多年生产及研发优势积累，公司实现了新产品向高精度、高速度及多功能方向发展，产品线及产品应用领域得以进一步延伸，公司发展水平得以进一步提高。

公司光电模组生产专用设备按其用途可分为7类：

(1) 生物识别模组生产设备

随着IphoneX及三星GalaxyS8等采用全面屏手机的惊艳亮相，全面屏成为当下手机热门趋势，同时适用于全面屏手机的屏下指纹生产制造技术也随之成为市场热点。

2017年受下游3C电子工艺变革影响，生物识别工艺由传统指纹识别转向人脸、虹膜识别等方向。面对该种变化趋势经反复论证研究，针对屏下指纹识别过程中可使用的超声波指纹识别技术及光学指纹识别技术，公司成功研发并制造出可实现屏下指纹模组的封装、贴合设备：超声波指纹模组邦定设备、超声波指纹模组贴合设备、光学指纹模组贴合设备、光学指纹

模组框胶贴附设备、光学指纹模组贴附设备、光学指纹模组封边点胶设备等。以上产品的推出有助于公司快速打开光电模组生产专用设备市场，扩大公司在该领域的客户群体，增加公司产品知名度，把握全面屏技术应用带来的市场机会。

(2) 3D贴合设备

玻璃已经成为高端智能手机的首选材料。在2018年的世界移动通信大会(MWC)上，三星、诺基亚、索尼、中兴等手机大厂最新发布的Galaxy S9、诺基亚8 Sirocco、Xperia XZ2、Blade V9等多款旗舰机型悉数配备玻璃后盖。从目前的情况来看，2018年的绝大多数旗舰智能手机都将采用玻璃外壳。与传统铝材料相比，玻璃外壳更加美观、信号强度好、兼容无线充电且持握感好，是智能手机外观创新的方向。随着热弯等关键工艺的成熟，3D 玻璃良率不断提升，玻璃外壳已具备商业化大规模应用条件。公司于2017年底推出针对手机生产过程中显示模组后端工艺的自动真空贴合设备及3D曲面贴合设备。该类设备的推出丰富了公司在光电模组方面的设备种类，拓宽了公司的业务领域，增加了公司的产品覆盖范围，有助于推动公司在光电模组专用设备方面的发展速度。

(3) 3D玻璃设备

公司于2017年11月推出3D玻璃喷涂曝光显影线，其中包括等离子清洗机、喷墨机、预烤炉、曝光机、固烤炉等设备，其主要用于3D玻璃盖板生产过程。该产品与公司的3D贴合设备形成互补作用，其整条产线具备生产速度快、精度高等优点，适用于大规模生产。

(4) 显示屏模组封装设备

公司于2017年上半年针对3C电子后端生产工序推出显示屏模组封装设备COG/FOG等，并获得业内主要客户认可。

(5) 摄像头模组生产设备

随着3C电子领域双摄像头市场渗透率的提升及三摄像头技术的推广应用，公司于2017年下半年推出了针对摄像头模组的生产设备，包括COB摄像头模组热压设备、摆料机、UV固化机及搭载机等，该类设备已得到下游客户认可并实现销售。该类设备的快速推出显示出公司针对新工艺、新技术强大的研发制造实力及快速的反应速度，为公司与行业客户建立更深层次合作关系奠定了基础。

(6) OLED设备

2018年3月，京东方对外发布了《关于投资建设重庆第6代AMOLED（柔性）生产线项目暨关联交易的公告》，表示为更好地顺应柔性显示技术的发展趋势，把握AMOLED显示产品市场机遇，公司拟投资465亿元，在重庆建设第6代AMOLED（柔性）生产线项目，主要产品定位为AMOLED高端手机显示及新兴移动显示产品。此次京东方再投一条6代柔性AMOLED产线，加上原来投建在成都和绵阳的两条柔性AMOLED产线，京东方的柔性AMOLED总产能部署已经超过了目前三星牙山A3工厂6代柔性AMOLED产线的产能。京东方大力推动柔性AMOLED产能部署，将为国内上游材料与设备企业，带来新的发展机会。

公司于2017年11月推出国内首台AMOLED外部补偿设备（DEMURA），其主要功能为使用计算机软件算法完成对OLED面板色彩不均匀的修补。随着OLED面板的兴起，该产品将为公司带来新的利润增长点。

(7) 检测设备

公司于2017年底推出触控显示一体模组点亮检测设备，其主要用于检测手机屏在制程中的缺陷。

(二) 公司治理情况

1. 内部管理

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会规范运作，重大事项均依据《公司章程》履行审批程序。为进一步加强公司内控管理体系，报告期内公司设立信息披露委员会，并修订颁布《公司章程（2017年4月）》、《对外投资管理制度（2017年4月）》及《信息披露委员会工作细则（2017年8月）》。

同时报告期内公司完成事业部改革，按照公司业务覆盖范围划分为智能制造事业部、视显事业部、FPD事业部及封装项目部，事业部及项目部实行独立核算、专门化运作。同时公司通过调整产品销售政策及业务布局，大力发展新产品，开拓新的市场领域。

公司还通过引入精细化生产管理培训咨询项目，邀请专家为公司供应链管理体系诊断把脉并提出优化建议，培训公司管理人员及员工，提升公司的经营管理效率和核心竞争力。并通过对生产线进行自动化改造，提高产品生产效率，降低单位产品生产成本。

2017年4月，为加快公司产业布局，落实公司战略发展规划，公司以自有资金投资500万元设立全资子公司深圳市劲彤投资有限公司，拟利用该平台围绕公司未来发展的战略需求，通过股权投资等方式进行产业项目孵化和产业整合，促进产业与资本的良性融合，以提升公司的核心竞争力和综合实力。

公司2017年限制性股票激励计划已于2017年12月28日经第三届董事会第十次会议审议通过，并于2018年1月15日经公司2018年第一次临时股东大会审议通过。本次限制性股票激励计划针对公司部分董事高管、核心骨干人员合计87人授予345万股限制性股票。本激励计划的制定与实施将有助于进一步完善公司法人治理结构，健全公司激励约束机制，形成良好均衡的价值分配体系，充分调动公司管理人员及核心骨干的积极性，将公司业绩与个人业绩挂钩，确保公司发展战略和经营目标的实现，实现股东、公司与员工和谐共赢。

2.“劲拓高新技术中心”建设

2017年4月25日，公司召开第三届董事会第五次会议审议通过《关于建设劲拓高新技术中心项目的议案》，经董事会一致审议通过，结合公司未来发展需要及集约利用土地资源宗旨，公司决定在原募集资金使用规划不变的情况下，以自有资金在募集资金投资项目“研发中心建设项目”及“SMT焊接设备及AOI检测设备扩产项目”基础上扩建劲拓高新技术中心，扩建后项目建筑面积由原有的3.45万平米增加到6万平米，投资总额由1.53亿元增加到2.3亿元。

2017年5月12日经第三届董事会第六次会议审议通过，公司与中国建筑一局（集团）有限公司针对劲拓高新技术中心主体工程签订总包合同，合同签约价格约为人民币1.49亿元，计划竣工时间为2018年4月7日。公司预计劲拓高新技术中心将于2018年12月31日前达到预定可使用状态。

劲拓高新技术中心的建成可以有效解决公司发展过程中遇到的生产经营场所不足的问题，有利于扩大公司的生产经营规模、降低制造成本、提高规模效益，为上市公司创造更大效益。

3.企业文化

在企业文化与人才培养方面，公司持续加强企业文化建设，通过组织培训、团队建设活动等多种形式进行文化宣导，多角度、系统性传播公司文化，提升公司的知名度、美誉度和员工的自豪感、荣誉感；并持续加强核心价值观建设，将价值观融入人力资源管理制度和 workflows，从根源确保员工与公司价值观要求一致。

4.投资者宣传保护

公司积极响应中国证监会投资者保护“蓝天行动”及深圳证监局“非法证券期货海报宣传活动”，并制定实施劲拓股份“蓝天行动2017”投资者教育专项工作计划。同时公司通过定期组织公司董事、监事、高管参加投资者权益保护培训，培训内容包括股份变动政策解读、内幕交易防控及投资者权益保护等，从企业自身做起培养董监高保护公司中小投资者利益及尊重中小投资者意愿的观念。

日常工作中公司通过在公司网站公开投资者咨询渠道保证投资者权益，同时公司设置专人负责回复投资者提问，保证投资者沟通渠道畅通，包括电话，邮件，网络提问等。2017年公司通过互动易渠道回复投资者提问194条，回复时间基本在T+1天内；2017年公司举办投资者调研活动11场，接待投资者109人。此外公司不定期参加机构投资者举行的路演及反路演活动，积极增加投资者沟通方面的时间投入及费用投入，积极反馈机构及个人投资者对公司的关注问题，保障全体股民利益。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电子焊接设备类	392,731,485.97	61,796,474.53	42.45%	100.92%	229.48%	6.76%
智能机器视觉检测设备	57,514,049.28	5,647,281.28	36.54%	47.86%	84.59%	2.58%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

2017年8月8日，公司召开第三届董事会第七次会议决议通过《关于变更会计政策的议案》，2017年5月10日财政部对《企业会计准则第16号—政府补助》进行了修订，自2017年6月12日在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。根据修订后的《企业会计准则第16号—政府补助》，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，比较数据不调整。本次变更不影响公司财务状况、经营成果和现金流量。

2018年4月2日，公司召开第三届董事会第十二次会议决议通过《关于变更会计政策的议案》，2017年4月28日财政部对《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》进行了修订，自2017年5月28日在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，并于2017年12月25日颁布《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。根据修订后的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的要求，对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。该项会计政策的变更不涉及以前年度的追溯调整，对公司的财务报表无重大影响。根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号）的要求，将在利润表中新增“资产处置收益”、“其他收益”、“持续经营净利润”、“终止经营净利润”项目，将原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的非流动资产处置损益重分类至“资产处置收益”；将原列示为“营业外收入”的与企业日常经营活动相关的政府补贴重分类至“其他收益”；同时根据文件要求对企业财务报表的格式进行调整。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

与上年度财务报告相比，本期合并报表增加公司新设全资子公司深圳市劲彤投资有限公司。

深圳市劲拓自动化设备股份有限公司董事会

2018年4月3日