

证券代码：002611

证券简称：东方精工

公告编号：2017-013

广东东方精工科技股份有限公司 2016 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。

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,158,053,635 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），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	东方精工	股票代码	002611
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	杨雅莉	肖重庆	
办公地址	广东省佛山市南海区狮山镇强狮路 2 号	广东省佛山市南海区狮山镇强狮路 2 号	
电话	0757-86695489	0757-86695489	
电子信箱	securities@vmtdf.com	securities@vmtdf.com	

2、报告期主要业务或产品简介

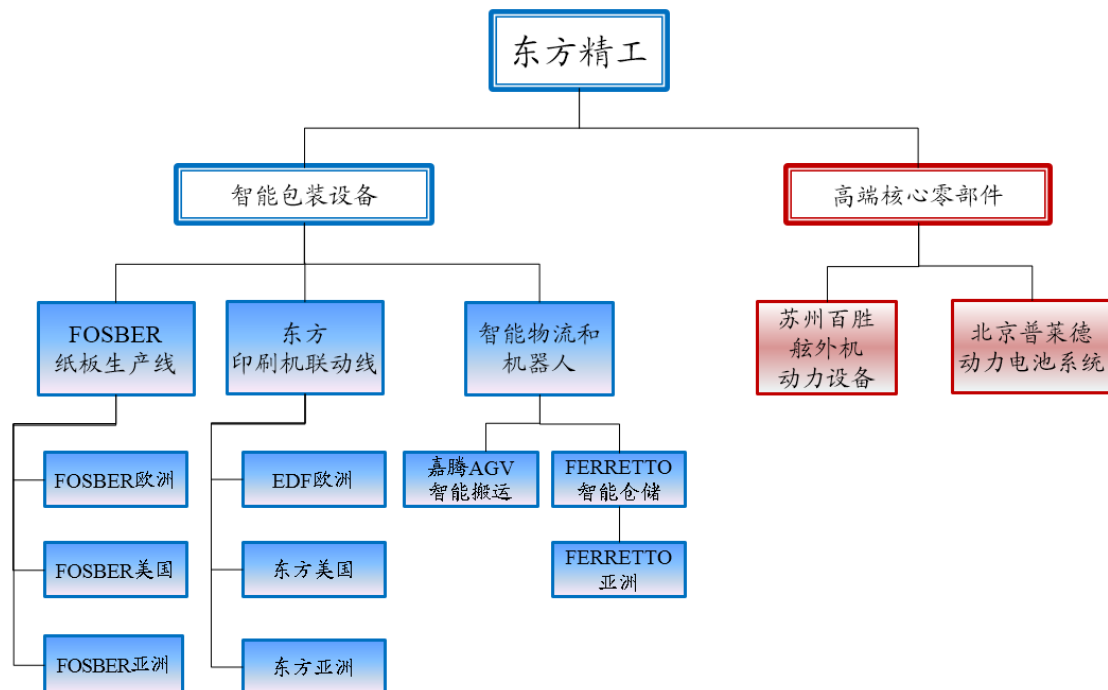
在智能化和信息化浪潮下，中国经济正在以深化供给侧结构性改革为主线，加快经济提质增效、转型升级。《中国制造 2025》及“十三五规划”相继发布，2016 年是实施“十三五”规划的开局之年，在实施制造强国战略这一前提下，智能制造始终是重中之重。作为“国家制造业转型升级综合改革试点”的首批城市之一，佛山继续加大先进装备制造产业的转型升级，着力打造面向全球的“世界科技+佛山制造+全球市场”创新发展模式。公司作为佛山市“珠江西岸装备制造业”的龙头企业之一，正以资本市场为平台实现跨越式发展。

公司以“智能制造”为战略愿景和业务核心，积极提升生产效率和业务规模，继续加快全球化步伐和新兴产业布局，公司的主营业务划分为“智能包装设备”和“高端核心零部件”两大板块。2016 年度，公司继续围绕公司的第二个“五年战略”和年度经营计划开展各项业务活动，主要业务板块的布局 and 经营情况如下：

一、智能包装设备

报告期内，公司智能包装设备的业务以“智能瓦楞纸箱包装自动化设备”的设计、研发、生产、销售与服务为主营产业，已经拥有东方精工佛山总部、意大利Fosber、美国Fosber、广东佛斯伯智能设备有限公司、意大利EDF公司等五个制造主体；并以参股、合资等投资方式，使公司同时具备了向客户提供智能物流仓储产品的配套能力，完成了对细分行业的全产业链布局。

随着公司新产品的研发落地，以及智能仓储物流产品的配套，公司智能瓦楞纸箱包装设备的产品库极大丰富，公司致力于成为行业内最领先的“智能物流包装系统整体解决方案提供商”这一发展蓝图已经逐步实现。



（一）智能瓦楞纸箱包装自动化设备

1、主要产品

公司在智能瓦楞纸箱包装自动化设备的业务范围已从上市初期的瓦楞纸箱印刷设备，拓展到包括上下游设备在内的全产业链制造服务提供商。具体产品为：智能全自动瓦楞纸板生产线、智能全自动瓦楞纸箱印刷联动线（包括多色成套印刷开槽模切机、预送纸机、清废传送设备、智能堆垛设备、粘箱设备等）。

2、市场地位

公司的智能瓦楞纸箱包装自动化设备定位中高端主流市场，放眼国际化布局，通过近几年内生和外延的拓展，已经在亚洲（中国）、欧洲（意大利）、美洲（美国）分别拥有从研发、生产到销售为一体的五家制造型企业及两个研发中心，不断推出的全产业链产品组合满足了客户由单台设备到成套设备的一站式采购需求，不但是国内同行业的龙头企业，目前在国际市场的综合排名也稳居前三。

3、行业前景

首先，随着电子商务的迅猛发展以及国际范围内对循环经济的倡导，市场对以瓦楞包装产品为代表的纸包装产品的需求量不断攀升；其次，考虑到人口红利逐渐消失，劳动力成本不断上升，中国的制造业企业普遍面临生产设备的升级换代需求；再次，欧洲、北美和日本等地有70%以上的瓦楞纸箱厂都已经实现了工业自动化，而在中国这一数字还不到5%。这三个因素都决定了中高端智能自动化瓦楞纸箱包装设备有巨大的市场空间。

具体到中国市场的现状，目前国内有超过三十万家瓦楞纸箱厂，瓦楞纸板生产线的保有量约6000条，现在已经进入更新换代的过程中，预计10年-15年后，高速宽幅智能自动化瓦楞纸板生产线的保有量将由现有的6000条减少到2000条-3000条左右（每条生产线的价值约为2000万-4500万），每条纸板生产线需搭配4台-6台智能自动化瓦楞纸箱印刷联动线产品（每条联动线产品的价值约为600万-1000万）。公司在产品库方面已经构建了智能装备和成套自动化设备的战略布局，以应对制造业转型升级的大趋势。

（二）智能物流仓储设备

公司在2014年和2015年先后参股广东嘉腾机器人自动化有限公司、意大利Ferretto集团，以控股方式和意大利Ferretto共同设立的广东弗兰度智能物流系统有限公司也于2016年1月注册完成。主要产品包括AGV搬运机器人、自动垂直升降式仓储货柜、自动回转式仓储货柜、智能自动化立体仓库等包含全套软件和现场实施在内的智能物流仓储系统解决方案。

1、市场地位及主要产品

（1）嘉腾机器人

嘉腾机器人成立于2001年，一直聚焦搬运机器人（AGV）领域的研发、生产和销售，是广东省高新技术企业、机器人

骨干企业、战略新兴骨干企业，是BVL德国物流联盟成员，也是目前中国唯一有产品获得工业设计“奥斯卡”德国红点奖的国产机器人本体制造商。嘉腾机器人凭借惯性导航、激光导航、二维码导航、磁导航等先进技术，推出了一系列便捷、高效、智能的搬运机器人。目前，已有超过50家财富500强企业选用嘉腾机器人的智能物流或智能制造解决方案，超过5000台嘉腾AGV应用于世界各地的企业。客户涵盖广汽集团、本田、丰田、大众等知名汽车生产商，华为、美的、海信、联想、纬创资通等通信、电子、电器类公司的国内外工厂或仓库，及南车等交通、电力、航空、食品等众多领域的世界级公司。

嘉腾机器人代表产品“大黄蜂”（无轨导航，全天候室外搬运，可牵引2.5吨）和“小白豚”（小巧灵活，跨楼层室内搬运，可牵引0.5吨）在2016年度一同获得了工业设计“奥斯卡”——德国红点奖。

近年来，电商发展迅猛，大量的网购订单需要实体仓库与配送人员，高成本、低自动化成为电商仓储与配送的两大难题。嘉腾代表产品“Smartbee小蜜蜂”与“小金刚”应运而生，取代传统人工叉车存取货，可智能升降自动存取物料，实现了巷道无人自由运输，适用于电商柔性立体仓库。

2017年，嘉腾机器人会继续以AGV产品为核心，以配套智能物流仓储行业的发展思路，开发各行业应用案例、相关软件、核心部件和配套设施，并开始关注和推广AGV应用于公共场所的自动消毒领域，跨界融合是嘉腾机器人的下一个发展主题。

（2）意大利Ferretto集团

意大利Ferretto集团已有60年历史，是一家能够为客户提供从项目评估到软件、硬件设计、制造以及现场安装到售后服务的智能仓储物流系统整体解决方案提供商，在意大利自动化仓储物流市场排名第三位，也是全球知名的智能仓储物流系统解决方案提供商之一。弗兰度集团设计制造的自动垂直升降式仓储货柜、自动回转式仓储货柜和自动立体仓储物流系统广泛应用于机械制造业、食品饮料业、医药行业、烟草行业、时装加工业、军工、电子行业以及目前正蓬勃发展的电子商务等领域。

2、行业前景

在经济全球化与供应链一体化的大背景下，现代物流仓储体系是运用现代技术对物品的进出、库存、分拣、包装、配送及其信息进行有效的计划、执行和控制的物流活动。

嘉腾机器人的AGV搬运机器人与弗兰度集团的智能自动化立体仓储产品形成战略组合之后，打开了公司在智能物流仓储系统这个方向上全新的市场发展空间。智能物流是“工业4.0”的三大主题之一，也是智能制造体系的核心组成部分。智能物流系统主要包括物流工程建设项目中的由仓库、输送、拣选、搬运、软件、及项目规划等软硬件集成的系统。从行业应用来看，智能物流仓储产品在“智能工厂”建设中所占的价值量也较高。以公司智能自动化瓦楞纸箱设备的下游客户瓦楞纸箱厂为例，在智能自动化瓦楞纸板生产线和智能自动化瓦楞纸箱印刷联动线这些生产设备上的资金投入，基本上等同于在智能物流仓储系统上的资金投入。

近年来，中国智能物流装备行业步入快速发展期，诸如大福（中国）物流设备有限公司、德马泰克物流系统（苏州）有限公司、胜斐迩仓储系统（昆山）有限公司、昆明昆船物流信息产业有限公司、沈阳新松机器人自动化股份有限公司、今天国际物流技术股份有限公司等同行企业都取得了显著的市场增长。该市场过去五年的复合增速高达30%左右，未来是一个千亿容量的大市场。

二、高端核心零部件

报告期内，公司高端核心零部件板块的业务以动力设备为主营产业。

（一）舷外机动力设备

公司控股收购的苏州百胜动力机器股份有限公司于2015年7月交割完成。百胜动力是一家专业化生产舷外机、发电机、水泵和发动机的生产厂商，以技术含量高的舷外机为主要产品，是集研发、制造、销售和服务为一体的国家级高新技术企业。舷外机可广泛应用于休闲娱乐业（游艇、快艇等）、海事巡逻（巡逻艇等）、军事用途（冲锋艇、登陆艇）、渔业和水上交通运输业。

1、市场地位和主要产品

百胜动力成功开发了国内首创的60马力四冲程电控舷外机，是国产舷外机中马力最大并首次运用了电喷技术，使产品更安全、环保、舒适，公司正布局研发100马力、200马力的大马力舷外机，以此打破国外舷外机对中大马力舷外机的垄断局面。百胜动力的所有产品均自主研发，并通过了ISO9001国际质量体系认证、欧盟CE认证，是国内舷外机《舷外机用汽油机技术条件》（JB/T11875-2014）唯一行业标准的制定单位，并在国内通过了权威单位中国船级社（交通部直属事业单位）的认证。

公司目前月产能可达1.5万台，是中国最大的舷外机专业生产制造商和出口商之一，根据2016年舷外机出口的海关年报，百胜动力的全球销量数据在国内仅次于水星海事技术(苏州)有限公司（美国水星的中国子公司），已经占到中国舷外机出口销量的18%。

2、行业前景

据统计，欧美等发达国家的游艇/人口比例一般在1:20之内，随着消费观念的转变和人均收入的稳定增长，亚洲等新兴市场区域（特别是中国）将逐渐成为舷外机及其应用行业的主要市场，这对百胜动力和公司而言，都是拓展产业链成长空间的极好机会。公司将充分运用上市公司的资金优势和在国际市场的优质资源，使百胜动力参与到更大范围的国际市场竞争中，快速缩短与国际先进同行的差距。未来，公司还将利用百胜动力这一平台发展从核心部件（舷外机）到整体产品（游艇、快艇等）、休闲娱乐会所等全产业链布局，形成百胜动力新的利润增长点，也为公司未来的快速发展保驾护航。

（二）新能源汽车动力电池系统

2016年3月，公司启动收购普莱德的重大资产重组项目，并于2017年4月完成交割。普莱德专业从事新能源汽车动力电池系统PACK的设计、研发、生产、销售与服务，致力于为新能源汽车生产厂商提供动力电池整体解决方案。

1、市场地位和主要产品

普莱德拥有电池标准化模组设计、电池运行控制、电池系统热管理、电池单体智能均衡等动力电池PACK核心技术，

其设计生产的动力电池系统在可靠性、安全性、环境适应性、轻量化、环保等方面具有领先优势，能够为新能源汽车、新能源汽车充电站以及电网储能系统等提供配套产品。

目前，已有7万余辆搭载普莱德动力电池系统的新能源交通工具运行于北京、上海、广州、深圳、南京、杭州、厦门、海口、沈阳、无锡、渭南、临汾、昆明、十堰、宜昌、荆州、呼和浩特、哈尔滨、泉州、珠海等城市，合计运行里程达30亿公里。成立至今，普莱德供应的动力电池系统未发生过安全质量事故。普莱德可靠、成熟的产品品质赢得了客户的高度信赖及良好的市场声誉，是其保持行业地位的基石。

产业集中度高是汽车行业发展的常态。在新能源汽车行业领域，上游的电芯供应商及下游的整车厂商均呈现集中度较高的特点。2016年前十大动力电池系统供应商提供了市场77.30%的动力电池系统需求，按照2016年动力电池系统装机量(辆)的数据，普莱德的产量位居国内第三，各项性能均处于行业领先地位。2016年1-10月，普莱德经审计的扣非后净利润为3.21亿元，提前且超额完成业绩承诺。

2、行业前景

在全球电动车市场中，从小型电动自行车到大型纯电动汽车都在快速发展。根据高盛的预计，全球新能源汽车的市场规模将从2015年的120亿美元增长到2020年的880亿美元，而在2025年有望达到2,440亿美元，复合增长率达到37%，其中纯电动汽车的占比在2025年将超过50%。目前，新能源汽车在我国的渗透率仅为1.84%，处于较低水平，呈爆发式增长态势。

随着我国新能源汽车产业的爆发，动力锂电池作为新能源汽车的核心部件也迎来了高速发展期。我国政府高度重视车用锂电池产业。自2015年以来，先后颁发了数项电池方面的政策文件，旨在加强产业规范和引导，促进产业健康有序发展，这些政策主要体现了以下两方面：

一是明确产业发展目标。在《中国制造2025》重点领域技术路线图中，提出了新能源汽车动力电池发展目标，即到2025年动力电池系统电池单体比能量达到400Wh/kg以上，成本降至0.8元/Wh，系统成本降至1元/Wh。

二是重视废旧电池回收。2016年以来，工信部相继出台了《新能源汽车动力蓄电池回收利用技术政策（2015年版）》、《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》和《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范公告管理暂行办法》3项文件，明确废旧电池回收责任主体，加强行业管理与回收监管。

在国家产业政策的引导下，普莱德将继续坚持“产品+服务”并进的发展战略，依托其在动力电池系统领域深厚的研发运营积淀优势、产品存量优势及人才团队优势，持续拓展市场和业务领域，在现有核心产品动力电池系统的基础上，凭借先发优势在动力电池储能、梯次利用、移动充电、租赁运营等多个领域布局，深度整合能源综合利用管理价值链，致力于成为领先的智能能源综合利用解决方案提供商。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	1,533,388,298.62	1,294,785,921.22	18.43%	1,190,269,651.33
归属于上市公司股东的净利润	95,657,928.46	64,838,185.14	47.53%	84,106,447.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,824,307.95	53,691,482.96	-9.07%	82,978,933.03
经营活动产生的现金流量净额	281,802,685.63	117,562,299.73	139.70%	42,531,912.71
基本每股收益(元/股)	0.15	0.11	36.36%	0.15
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.11	36.36%	0.14
加权平均净资产收益率	6.90%	7.20%	-0.30%	10.07%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
资产总额	3,075,520,148.30	2,489,034,019.82	23.56%	1,965,360,165.97
归属于上市公司股东的净资产	1,518,001,813.49	909,579,968.84	66.89%	892,747,622.46

(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	297,657,638.21	314,955,058.32	472,183,229.37	448,592,372.72

归属于上市公司股东的净利润	11,230,093.66	33,501,275.14	27,675,588.27	23,250,971.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,336,652.55	7,368,794.08	26,824,457.88	5,294,403.44
经营活动产生的现金流量净额	64,257,130.95	26,806,556.12	-21,995,699.54	212,734,698.10

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

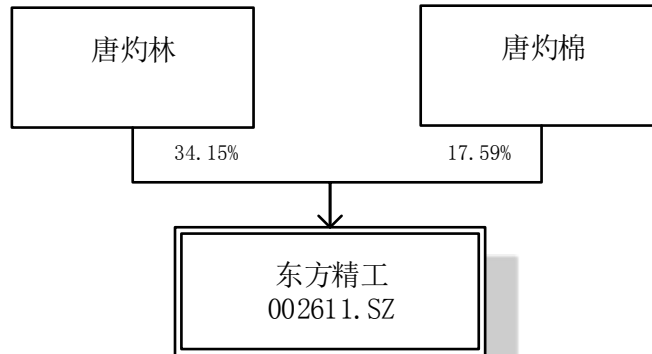
报告期末普通股股东总数	27,550	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,047	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
唐灼林	境内自然人	34.15%	219,210,980	167,471,960	质押	103,091,000	
唐灼棉	境内自然人	17.59%	112,928,209	56,464,105	质押	24,795,500	
建投投资有限责任公司	国有法人	3.82%	24,509,803	24,509,803			
博时价值增长证券投资基金	其他	2.73%	17,500,000	0			
邱业致	境内自然人	2.43%	15,588,324	11,691,243			
西藏自治区投资有限公司	国有法人	1.91%	12,254,902	12,254,902			
盛稷股权投资基金(上海)有限公司	国有法人	1.91%	12,254,902	12,254,902			
长信基金-浦发银行-中金投资 2 号资产管理计划	其他	1.78%	11,440,015	0			
阮元	境内自然人	1.48%	9,500,000	0			
中国建设银行-博时价值增长贰号证券投资基金	其他	1.04%	6,700,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐灼林先生和唐灼棉先生为兄弟关系。2010 年 8 月 18 日，两人签订了《一致行动协议书》，属于一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无						

(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



数据截至2016年12月31日

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

在新一轮全球经济发展的浪潮中，随着产业竞争格局的持续调整，进入新常态下的中国经济正继续在深化改革中持续前行。2016年是我国“十三五”规划的开局之年，发展机遇与挑战并存，既有“十三五”各项新的政策开始实施、产业发展空间不断拓展等积极因素，也有国内外需求持续低迷、企业面临的困难超出预期等不利因素，但制造业整体回暖，不断呈现新的发展形态和趋势，新能源汽车、高端装备、智能制造都成为增长亮点。

公司继续积极落实第二个“五年战略”的发展战略及年度经营计划，2016年度，公司实现营业收入15.33亿元，同比增长18.43%；归属于母公司净利润9,565.79万元，同比增长47.53%。

报告期内，公司管理层继续放眼全球主流市场，加紧战略部署，努力化挑战为机遇，通过国内外并购及战略合作不断深化“国际化”资源配置、“全产业链”延伸和业务板块的“战略”转型，为公司实现跨越式发展奠定坚实基础。

一、持续运营

2016年是公司总部新工厂启用第二年，SAP系统成功上线运行第一年，公司上下开源节流，团结务实，在克服制造业波动周期实现生产经营目标的同时，不但满足了公司对业务和数据管控的统一化、标准化和规范化管理要求，而且有效提升了公司的信息化管理水平和同行业竞争力。

2016年度，意大利Fosber集团业务增长势头迅猛，实现营业收入10.65亿元，实现净利润8,523.52万元，超过年度业绩承诺约50%以上。公司2014年完成对意大利Fosber集团的控股并购后，在2013年-2016年的四年业绩承诺期内，不但继续保持意大利Fosber在团队、运营方面的稳定性，而且持续加大对意大利Fosber研发及客户服务方面的投入，使其始终保持了在高速度宽幅瓦楞纸板生产线领域全球第二的行业地位，市场份额持续扩大，国际竞争力不断加强。

东方精工以控股方式和意大利Fosber共同出资设立的合资公司——广东佛斯伯智能设备有限公司于2014年落地佛山。报告期内，通过合资公司中意团队的共同努力和技术转化，智能全自动瓦楞纸板生产线的“混合线”产品在2016年继续扩大市场销售；另一款针对亚洲市场设计、研发的“亚洲线”产品的“干部”也在2016年开始投放市场，“湿部”的研发设计仍在进行中，预计整机产品在2017年下半年面世。

2016年7月，公司完成对意大利EDF100%股份的收购，EDF作为东方精工高端瓦楞纸箱印刷设备在欧洲的研发、生产基地，不但实现了对公司现有印刷机系列产品的研发升级，而且实现了高端机型在欧洲的生产，并通过新产品的“全球开放日”系列活动进一步带动了全球销售。

二、重大投资

2016年7月，完成收购意大利EDF100%股份，是打造“智能包装设备”业务板块中的印刷机产品核心竞争力的有效举措，进一步明确了公司定位高端市场、放眼国际化布局、全球资产均衡配置的发展战略。

2016年3月-2017年4月，公司执行并完成收购普莱德100%股份的重大资产重组项目，成功实现向新能源汽车核心零部件——动力电池系统业务的快速切入，进一步深化了公司在“高端核心零部件”板块的业务布局，显著提升了上市公司的盈利

能力及整体价值。

三、重大资产处置

出于综合利用粤桂黔高铁经济合作试验区核心区土地的目的，公司位于广东省佛山市南海区狮山镇狮山大道北段的旧厂房土地、建筑物及其附着物被列入政府拆迁范围。经2016年6月15日的第二届董事会第四十二次会议、2016年6月30日的2016年第五次临时股东大会的审议，公司与佛山市南海区狮山镇拆迁办公室于2017年7月签署了《拆迁补偿协议书》。协议项下公司的旧厂房土地使用权合计38,246.86平方米，土地拆迁所得补偿总金额为人民币11,199.63万元。根据企业会计准则的相关规定，上述拆迁补偿款在扣除资产处置净损失、相关税费等费用支出后，剩余款项将视资产的交割情况确认为营业外收入，最终以会计师审计确认结果为准。

2016年10月8日，公司收到佛山市南海区狮山镇罗村社会管理处拨付的首期拆迁补偿款人民币4485.68万元；2017年1月22日，公司收到第二期拆迁补偿款人民币4,485.68万元。截至目前，公司已合计收到拆迁补偿款人民币8,971.36万元，为拆迁补偿款总金额的80%，预计尾款支付和资产交割将于2017年内完成，所有拆迁补偿款的收入将根据资产交割情况一次性确认为当期营业外收入。

公司已于2014年底从旧厂房整体搬迁至新厂址，该项重大资产处置有利于盘活现有的土地资源，减轻公司的成本压力。

四、非公开发行股票

1、定向增发

报告期内，公司实施了非公开发行股票，发行方案分别经2014年12月12日第二届董事会第十九次会议、2014年12月30日的2014年第三次临时股东大会、2015年5月25日第二届董事会第二十五次会议、2015年6月12日的2015年第二次临时股东大会、2015年6月24日第二届董事会第二十六次会议的审议通过。

2015年9月9日，经中国证监会发行审核委员会审核通过；2015年12月29日，公司领取了中国证监会出具的《关于核准广东东方精工科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3094号）并进行了公告。

本次非公开发行的最终发行对象为唐灼林、建投投资有限责任公司、盛稷股权投资基金（上海）有限公司、西藏自治区投资有限公司。公司对4名特定投资者定向发行人民币普通股（A股）61,274,509股，每股发行价8.16元，募集总金额为人民币499,999,993.44元，扣除保荐承销费、会计师、律师等中介机构费用等发行费用13,005,338.38元后，实际募集资金净额为人民币486,994,655.06元。募集资金主要用于补充流动资金及偿还银行贷款。经深圳证券交易所批准，本次非公开发行的股票61,274,509股已于2016年3月4日在深圳证券交易所上市。

2、重大资产重组相关发行

报告期内，公司实施了重大资产重组，购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关方案分别经2016年9月30日召开的第三届第五次董事会及2016年10月17日召开的2016年第六次临时股东大会审议通过。募集资金主要用于支付重大资产重组交易中的现金对价和相关中介机构费用，以及用于普莱德溧阳基地新能源汽车电池研发及产业化项目。

2016年12月29日，经中国证监会并购重组审核委员会审核通过；2017年2月24日，公司领取了中国证监会出具的《关于核准广东东方精工科技股份有限公司向北大先行科技产业有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]260号）并进行了公告。

2016年12月29日，经中国证监会并购重组审核委员会审核通过；2017年2月24日，公司领取了中国证监会出具的《关于核准广东东方精工科技股份有限公司向北大先行科技产业有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]260号）并进行了公告。

（1）购买资产

公司本次购买资产支付股份对价的最终发行对象为：北大先行、宁德时代、北汽产投、福田汽车、青海普仁，公司对5名交易对方发行人民币普通股（A股）320,108,695股，每股发行价9.20元，成交总金额为2,945,000,000.00元。经深圳证券交易所批准，本次非公开发行的股票320,108,695股已于2017年4月25日在深圳证券交易所上市。

（2）配套融资

公司本次配套融资非公开发行的最终发行对象为：泸州市工业投资集团有限公司、长信基金管理有限责任公司、华鑫证券有限责任公司、易方达基金管理有限公司、九泰基金管理有限公司、北信瑞丰基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、华融证券股份有限公司。公司对8名特定投资者定向发行人民币普通股（A股）196,078,431股，每股发行价14.79元，募集总金额为人民币2,899,999,994.49元，扣除与发行有关的费用人民币63,834,704.07元，实际募集资金净额为人民币283,6165,290.42元。经深圳证券交易所批准，本次非公开发行的股票196,078,431股已于2017年4月25日在深圳证券交易所上市。

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

成套印刷设备	180,965,215.43	63,515,584.07	28.71%	-9.48%	-18.20%	-3.06%
瓦楞纸板生产线设备	753,612,643.64	125,284,426.98	17.44%	19.22%	4.92%	-2.38%
零部件销售	264,666,442.39	61,982,556.15	43.69%	20.50%	86.57%	15.47%
动力机设备	192,179,589.85	39,047,863.89	29.01%	51.00%	42.76%	-1.67%

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

报告期内公司合并百胜动力2016年1-12月营业收入、营业成本及净利润，同比2015年百胜动力仅合并7-12月营业收入、营业成本及净利润。

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

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额2,264,525.40元，调减管理费用本年金额2,264,525.40元。

(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，本期新增纳入合并范围内的子公司为EDF S.R.L。

公司于2016年7月完成了EDF S.R.L的100%股权收购，EDF S.R.L在2016年7-12月的财务数据已纳入合并报表的范围。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用