

证券代码：002611

证券简称：东方精工

公告编号：2016-018

广东东方精工科技股份有限公司 2015 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。

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
黄滨	独立董事	因公	郝世明

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。

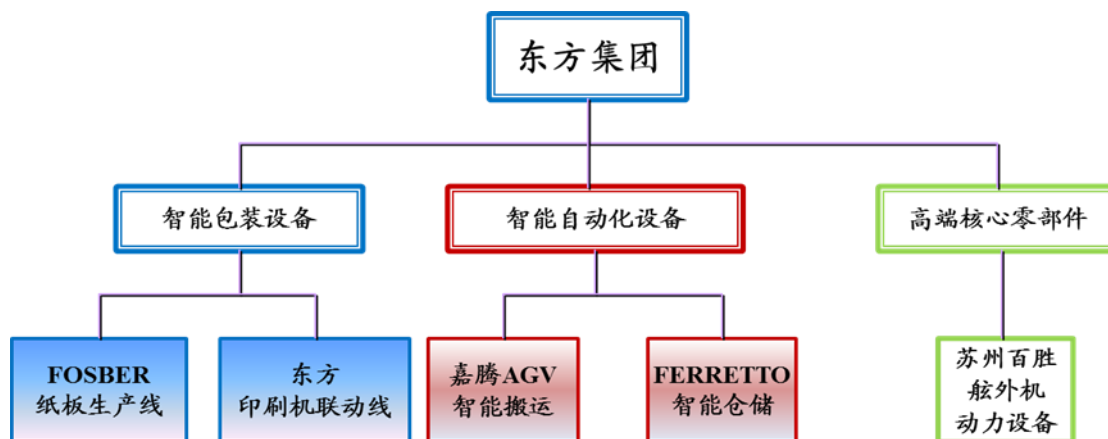
公司简介

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
传真	0757-81098937	0757-81098937	
电话	0757-86695489	0757-86695489	
电子信箱	securities@vmtdf.com	securities@vmtdf.com	

二、报告期主要业务或产品简介

新一代信息技术与制造业深度融合，正在引发影响深远的产业变革。2015年，我国相继发布《中国制造2025》及“十三五规划”，指明将重点实施制造强国战略，智能制造是重中之重。2015年，佛山获批成为“国家制造业转型升级综合改革试点”，也将智能制造作为实现制造业转型升级的主攻方向。这意味着智能制造相关行业不仅将成为国家重点扶持和发展的产业，而且是推动我国经济转型升级、创新发展以及实现“制造强国”的中坚力量，而佛山的制造业企业更将迎来重大发展机遇。

公司以“智能制造”为战略愿景和业务核心，主营业务主要划分为智能包装设备、智能自动化设备、高端核心零部件三大板块。2015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：



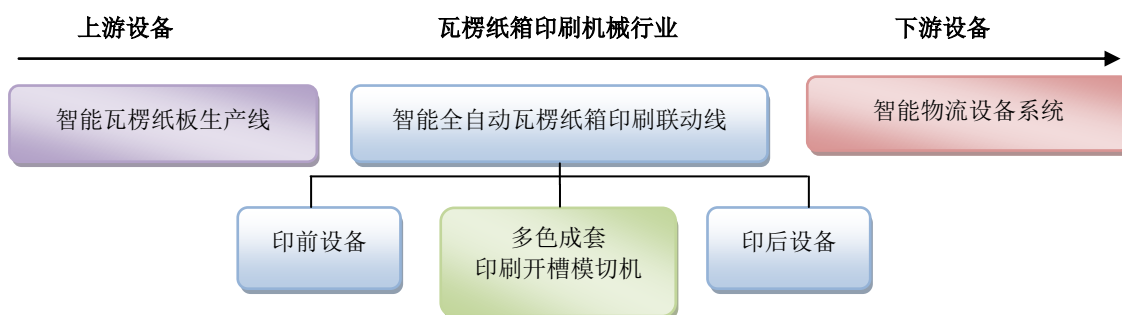
（一）智能包装设备

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、佛山市南海欧德佛智能设备有限公司等五个制造主体。

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）。

智能瓦楞纸包装自动化设备的全产业链布局图



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制造型企业，全产业链的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，是国内同行业的龙头企业，目前在国际市场的综合排名也跻身前三。

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，考虑到人口红利消失，劳动力成本上升，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，目前国内大约有两万家瓦楞纸箱厂，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-20年后，高速宽幅智能自动化瓦楞纸板生产线的保有量约在2000条-3000条左右（每条生产线的价值约为2000万-2500万），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，应对制造业转型升级的大趋势。

（二）智能自动化设备

报告期内，公司智能自动化设备的业务以智能物流仓储设备为主营产业。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

嘉腾机器人成立于2001年，是中国工业机器人十大品牌商之一、德国物流联盟成员BVL，自2005年以来一直聚焦无人

搬运技术的自主研发。嘉腾机器人的AGV产品涵盖激光导航、惯性导航、磁导引、自然导航等多种导航方式，已拥有50余项专利或著作权。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。

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

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、搬送、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投入，基本上等同于在智能物流仓储产品上的投入。

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。预计该市场2015年市场规模在600亿左右，过去五年的复合增速高达30%，未来有望成长为一个千亿元容量的大市场。

（三）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。2015年7月，公司控股收购的苏州百胜动力机器股份有限公司交割完成。苏州百胜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

百胜动力在小马力舷外机方面具有明显的竞争优势，随着环保节能的中大马力电子燃油喷射舷外机的研发成功和批量生产，在大马力舷外机上也具有明显的竞争优势。百胜动力的所有产品均自主研发，并通过ISO9001国际质量体系认证、欧盟CE认证，完全满足美国环保署（EPA）2012年规定的最新排放标准。公司目前月产量可达1.5万台，是中国最大的舷外机专业生产制造商和出口商，其生产规模在全球舷外机生产企业中排名前列，销售量约占全球舷外机市场需求量的6%左右。

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。

三、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

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	1,294,785,921.22	1,190,269,651.33	8.78%	365,359,516.91
归属于上市公司股东的净利润	64,838,185.14	84,106,447.12	-22.91%	56,129,992.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,691,482.96	82,978,933.03	-35.30%	63,911,979.14
经营活动产生的现金流量净额	117,562,299.73	42,531,912.71	176.41%	63,975,174.04
基本每股收益（元/股）	0.11	0.15	-26.67%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.14	-21.43%	0.31
加权平均净资产收益率	7.20%	10.07%	-2.87%	7.20%

	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	2,489,034,019.82	1,965,360,165.97	26.65%	958,389,629.27
归属于上市公司股东的净资产	909,579,968.84	892,747,622.46	1.89%	802,550,258.38

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	222,358,451.97	262,176,802.59	352,615,062.88	457,635,603.78
归属于上市公司股东的净利润	7,960,207.43	18,036,452.14	10,541,138.29	28,300,387.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,881,440.63	17,226,569.27	7,852,151.93	25,731,321.13
经营活动产生的现金流量净额	38,740,386.38	39,917,614.80	-622,676.13	39,531,248.18

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

四、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	34,973	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,904	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	35.65%	206,956,078	155,217,058	质押	73,650,000	
唐灼棉	境内自然人	19.45%	112,928,209	84,696,156	质押	24,480,000	
邱业致	境内自然人	2.68%	15,588,324	15,466,137	质押	4,076,160	
阮元	境内自然人	1.12%	6,518,180				
李鸿雁	境内自然人	0.87%	5,025,200				
中国对外经济贸易信托有限公司—华夏财富 1 号证券投资单一资金信托计划	其他	0.87%	5,025,185				
云南国际信托有限公司—云瑞通汇集合资金信托计划	其他	0.83%	4,793,000				
刘武才	境内自然人	0.71%	4,123,555				
中国建设银行股份有限公司—华夏盛世精选混合型证券投资基金	其他	0.57%	3,332,212				

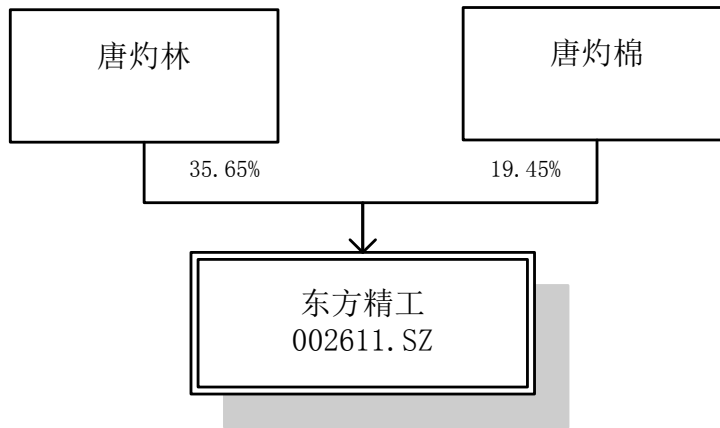
云南国际信托有限公司—云瑞鼎盛证券投资集合资金信托计划	其他	0.39%	2,242,700			
上述股东关联关系或一致行动的说明		唐灼林先生和唐灼棉先生为兄弟关系，唐灼林先生任公司董事长，唐灼棉先生任公司副董事长。2010年8月18日，两人签订了《一致行动协议书》，属于一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		无				

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2015年12月31日

五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

近年来，全球产业竞争格局正在发生重大调整，我国经济发展进入新常态。在新一轮经济发展的浪潮中，我国制造业面临发达国家和其他发展中国家“双向挤压”的严峻挑战，面临巨大挑战和机遇。公司积极落实第二个“五年战略”的发展战略及年度经营计划，2015年度，公司实现营业收入12.95亿元，同比增长8.78%；实现净利润8,432.72万元，同比下降23.02%；归属于母公司净利润6,483.82万元，同比下降22.91%。

报告期内，公司管理层继续放眼全球，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扎实基础。

1、持续运营

2015年是公司总部新工厂启用第一年，公司上下开源节流，团结务实，在生产经营顺利过渡的同时，SAP系统（第一期）于10月成功上线，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。

2015年度，意大利Fosber集团经营稳健，实现营业收入93,835.12万元，实现净利润4,404.11万元。公司2014年完成并购后，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宽幅瓦楞纸板生产线领域全球第二的行业地位，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已于2014年落地佛山。报告期内，通过合资公司对意大利图纸和技术的转化，智能全自动瓦楞纸板生产线的“混合线”产品在2015年下半年开始对外销售；另一款针对亚洲市场设计、研发的“亚洲线”产品也在加紧各项工作的筹备，其中的“干部”已经完成设计并完成样机调试阶段，“湿部”的研发设计仍在进行当中，预计整机产品在2017年上半年面世。

随着合资公司新产品的研发落地，公司东方精工集团的高速宽幅瓦楞纸板生产线将拥有完整的产品库：（1）针对欧美市场，2.5米/2.8米纸板宽幅，250米-450米/分钟的运行速度；（2）针对亚洲市场，2.2米/2.5米/2.8米纸板宽幅，250米-350米/分钟的运行速度。

2、重大投资

2015年2月，公司以控股方式与意大利合作方共同投资设立的合资公司——佛山市南海欧德佛智能设备有限公司正式成立，持续向市场推出与瓦楞纸箱印刷设备配套使用的印前印后自动化设备；

2015年7月，完成控股收购中国苏州的百胜动力公司80%股份，成功开启公司第三个业务板块“高端核心零部件”的布局；

2015年10月，完成参股收购意大利Ferretto集团40%股份，加速推进智能物流仓储设备平台的搭建。

3、非公开发行股票

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，经中国证券监督管理委员会（以下简称“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、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	199,914,563.87	63,515,584.07	31.77%	-30.17%	-25.52%	-4.27%
瓦楞纸板生产线设备	632,120,857.38	125,284,426.98	19.82%	-0.89%	0.76%	-1.32%
零部件销售	219,637,048.12	61,982,556.15	28.22%	30.88%	35.75%	-2.58%
动力机设备	127,270,836.95	39,047,863.89	30.68%			

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

较上一报告期，本期增加合并了Fosber S.p.A. 1-3月的利润表数据，以及本报告期公司合并了百胜动力7-12月的利润表数据。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

六、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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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包括百胜动力以及佛山市南海欧德佛智能设备有限公司。其中公司于2015年7月完成了百胜动力的80%股权收购，百胜动力在2015年7-12月的财务数据已纳入合并报表的范围。

4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

5、对 2016 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用