



广东东方精工科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人唐灼林、主管会计工作负责人向贤青及会计机构负责人(会计主管人员)向贤青声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中所涉及未来经营业绩的预计等前瞻性陈述均属于公司计划性事项，不构成公司对投资者的实质性承诺，存在一定的不确定性，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中公司未来发展的展望部分所提出的可能面对的风险因素及对策部分的内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：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。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	18
第四节 经营情况讨论与分析.....	36
第五节 重要事项.....	49
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节 公司治理.....	65
第十节 公司债券相关情况.....	71
第十一节 财务报告.....	72
第十二节 备查文件目录.....	166

释义

释义项	指	释义内容
公司、东方精工	指	广东东方精工科技股份有限公司
佛斯伯、意大利 Fosber、Fosber S.p.A.	指	意大利 Fosber S.p.A.公司
佛斯伯（佛山）、亚洲佛斯伯、Fosber 合资公司、广东佛斯伯	指	广东佛斯伯智能设备有限公司
百胜动力	指	苏州百胜动力机器股份有限公司
顺益投资	指	苏州顺益投资有限公司公司
意大利弗兰度集团、意大利 Ferretto	指	意大利 Ferretto Group S.p.A 公司
广东弗兰度公司	指	广东弗兰度智能物流系统有限公司
Fosber 美国	指	Fosber Container Machinery LTD.
Fosber 天津	指	佛斯伯（机械）天津有限公司
香港东方、东方精工（香港）	指	东方精工（香港）有限公司
荷兰东方、东方精工（荷兰）	指	Dong Fang Precision(Netherland)Cooperatief U.A.
EDF	指	意大利 EDF Europe s.r.l.公司
嘉腾机器人	指	广东嘉腾机器人自动化有限公司
欧德佛	指	佛山市南海欧德佛智能设备有限公司
普莱德	指	北京普莱德新能源电池科技有限公司
北大先行	指	北大先行科技产业有限公司
北汽产投	指	北京汽车集团产业投资有限公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
福田汽车	指	北汽福田汽车股份有限公司（股票代码：600166）
青海普仁	指	青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）
瓦楞纸箱	指	瓦楞纸板经过印刷、开槽、模切、钉箱或粘箱制成瓦楞纸箱；瓦楞纸箱是一种应用最广、最多的包装制品，用量一直是各种包装制品之首
瓦楞纸板生产线	指	卷筒原纸经过压制瓦楞、上胶、粘合定、分纸压线、横切成规格纸板等工序构成的流水作业线，主要由湿部设备和干部设备两个相对独立的工艺段组成
AGV、搬运机器人	指	装备有电磁或光学等自动导引装置，能够沿规定的导引路径行驶，具有安全保护以及各种移载功能的运输车
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所

元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	东方精工	股票代码	002611
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东东方精工科技股份有限公司		
公司的中文简称	东方精工		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG DONGFANG PRECISION SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	DONGFANG PRECISION		
公司的法定代表人	唐灼林		
注册地址	广东省佛山市南海区狮山镇强狮路 2 号		
注册地址的邮政编码	528225		
办公地址	广东省佛山市南海区狮山镇强狮路 2 号		
办公地址的邮政编码	528225		
公司网址	http://www.vmtdf.com/		
电子信箱	securities@vmtdf.com		

二、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
联系地址	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
传真	0757-81098937	0757-81098937
电子信箱	securities@vmtdf.com	securities@vmtdf.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	914406002318313119
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区香梅路 1061 号中投国际商务中心 A 栋 16 楼
签字会计师姓名	陈卫武、卢志清

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	深圳市福田区益田路 6003 号 荣超商务中心 B 座 22 层	许荣宗、张星明	2016 年 2 月至 2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	深圳市福田区益田路 6003 号 荣超商务中心 B 座 22 层	王万里、杜鹏飞、赵龙	2017 年 4 月至 2018 年 12 月 31 日

六、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

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	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（元）	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（元）	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（元）	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
总资产（元）	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（元）	1,518,001,813.49	909,579,968.84	66.89%	892,747,622.46

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-108,317.31	231,358.33	678,835.23	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,119,144.22	12,630,046.14	4,463,164.25	

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			-1,815,430.37	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,560,506.59	1,026,318.85		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,413,430.31	992,582.54	213,468.36	
减：所得税影响额	4,333,005.98	2,447,763.04	1,166,387.45	
少数股东权益影响额（税后）	818,137.32	1,285,840.64	1,246,135.93	
合计	46,833,620.51	11,146,702.18	1,127,514.09	--

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

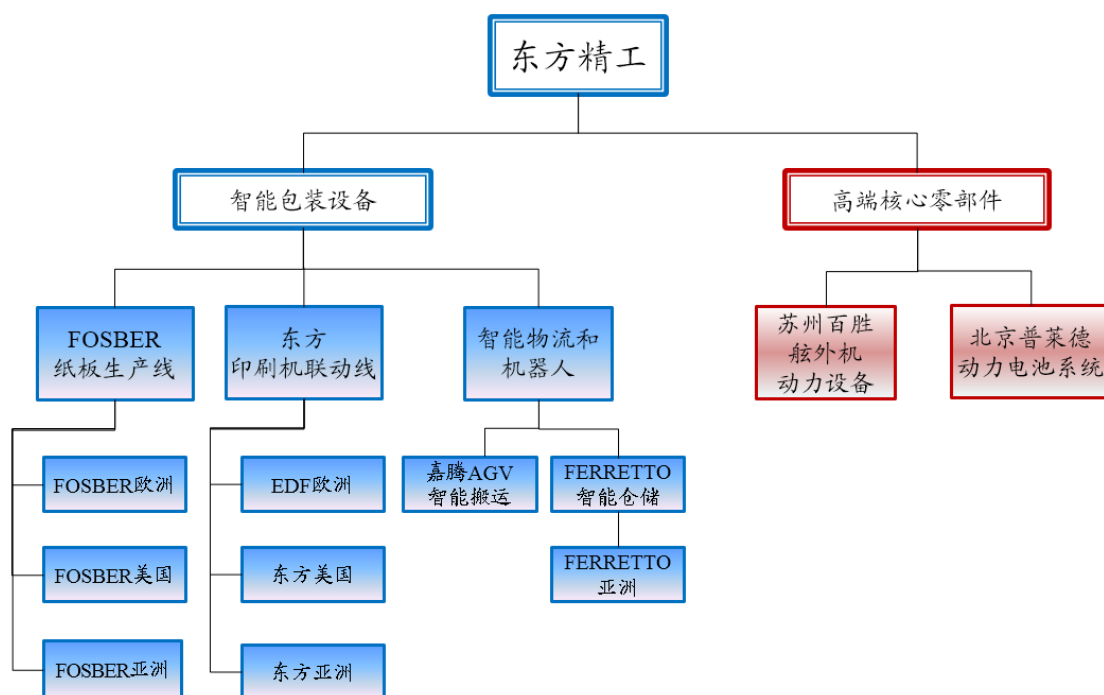
一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

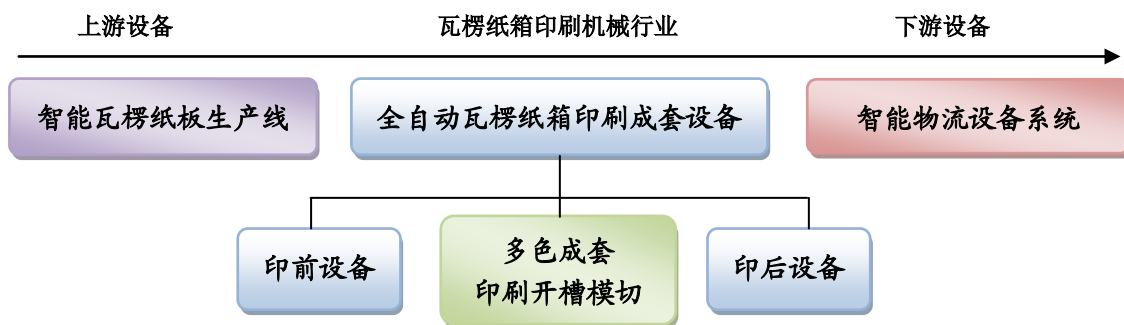
公司以“智能制造”为战略愿景和业务核心，积极提升生产效率和业务规模，继续加快全球化步伐和新兴产业布局，公司的主营业务划分为“智能包装设备”和“高端核心零部件”两大板块。2016年度，公司继续围绕公司的第二个“五年战略”和年度经营计划开展各项业务活动，主要业务板块的布局 and 经营情况如下：



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。

智能瓦楞纸箱包装自动化设备的全产业链布局图



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）。

(1) 亚洲市场印刷机主要产品



(2) 欧洲及美国市场的印刷机新产品



Casemaker-FD-821
固定式全伺服印刷模切开槽粘箱联动线（上印式）

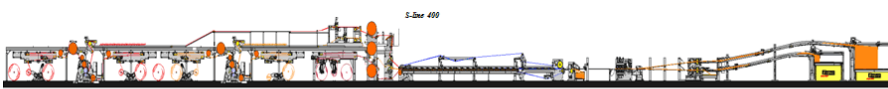
(3) 亚洲市场的瓦楞纸板生产线产品



描述	Pro-line-250 亚洲制造
宽幅	2200mm, 2500mm
最大速度	250m/min
无间隙自动换单速度	200m/min
干部层数	1



(4) 欧洲及美国市场的瓦楞纸板生产线产品



描述	C-line-250 意大利制造	C-line-300 意大利制造	S-line-400 意大利制造
宽幅	2500mm, 2800mm	2500mm, 2800mm	2500mm, 2800mm
最大速度	250m/min	300m/min	400m/min
无间隙自动换单速度	200m/min	200m/min	300m/min
干部层数	1, 2	1, 2	1, 2, 3

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 and 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资金投入，基本上等同于在智能物流仓储系统产品上的资金投入。

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，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。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资余额较上年末增长 5%，主要系来自联营企业权益法下确认的投资收益。
固定资产	固定资产余额较上年末下降 2.21%，主要系母公司旧厂资产重分类至划分为持有待售资产。
其他应收款	其他应收款余额较上年末增长 355.15%，主要系公司实施重大资产重组收购普莱德 100% 股权，本期末支付给北京产权交易所的股权转让保证金人民币 5,000 万元。
其他流动资产	其他流动资产余额较上年末增长 1105.06%，主要系母公司购买了 2.45 亿元的保本理财产品所致。
商誉	商誉余额较上年末增长 18.12%，主要系本期收购 EDF Europe S.R.L 所致。详情请参见公司于 2016 年 5 月 20 日披露的《关于收购意大利 EDF EUROPE S.R.L.100% 股份的公告》。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
持有 Fosber S.p.A. 60% 股权	并购投资	666,105,853.52	意大利	自产自销	运营管理及业绩承诺	良好	16.84%	否
持有 Ferretto S.p.A. 40% 股权	参股投资	522,717,380.28	意大利	自产自销	运营管理及业绩承诺	良好	3.92%	否
持有 EDF S.R.L. 100% 股权	并购投资	79,479,445.82	意大利	自产自销	运营管理及业绩承诺	良好	0.28%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司自成立以来，在技术研发、产品升级等方面均有所创新，并依托资本市场成功实现了公司战略的外延式拓展，形成了较为明显的核心竞争力，为实现未来可持续发展奠定了较为坚实的基础。

1、“国际化、双主业”的发展战略

2014年以前，公司资产集中在中国，且主营业务单一。伴随着中国过去30年经济高速发展，公司也处于上升通道中，但近年来中国经济增速已经放缓，国家政策也把经济发展的重点放在了产业转型升级上。在国内外激烈的市场竞争压力之下，为了增强公司抵御经济周期的能力，降低公司的经营风险，以“全球资产均衡配置”为核心的“国际化、双主业”发展战略是公司的必然选择。

公司已有的产业，均以成本最优化、效率最大化为出发点，通过推进研、产、供、销、服务五大环节的协同管理，完善产品标准化体系，制定系统的产品规划，持续推进产业和营销网络在全球的布局，夯实公司内生发展的推动力。

公司上市以来，围绕“智能包装设备”和“高端核心零部件”的双业务板块，在符合公司长远发展战略的前提下，选择细分行业排名前列、盈利能力稳定、有助于提高投资者权益的项目，借助资本平台实现了公司的外延式发展。未来公司还将继续秉承统筹规划和谨慎的原则，使公司既保持快速增长，同时能够实现稳健安全的可持续发展目标。

2、新技术和新产品研发的持续投入

东方精工集团的母公司是一家专注于自动化瓦楞纸箱印刷设备的高新技术企业，控股子公司普莱德是一家专业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的公司，各项指标均处于行业领先地位，控股子公司百胜动力是一家专业化生产舷外机、发电机、水泵和发动机的国家级高新技术企业，控股子公司意大利Fosber集团在智能自动化瓦楞纸板生产线设备领域拥有排名全球第二的国际品牌。

技术创新是公司长远发展的源动力，公司在经营发展过程中，一直高度注重技术研发和自主创新。公司在国内和欧洲均设有研发中心，并将继续建立全球化的研发体系，希望通过对智能自动化设备和高端核心零部件业务的进一步研发投入和布局，能够作为领导者来引导制造业企业的转型升级。

公司的核心技术均来自于自主研发，公司在新技术、外观设计和加工工艺等方面形成了大量的专利与非专利技术。报告期内，东方精工母公司拥有55项国内专利技术，其中包括14项发明专利、41项实用新型专利，39项外观设计专利，并拥有

93项国外专利技术，控股子公司普莱德现拥有60项专利，其中发明专利12项，实用新型专利12项、5项软件著作权。

3、战略落地的保障机制

2017年是公司第二个五年战略发展规划的第四年，配合新厂房和新设备的全面启用，公司将从管理、制度、模式、技术等各方面持续创新，在全面梳理公司能力与资源的基础上，把公司内部的能力与资源转化为现实的核心竞争力。

（1）组织保障

强化人才培养职能，深入推动及优化人才培养机制、绩效和能力评估体系、薪酬和员工关系等模块职能，提升人力资源各职能与公司战略的匹配程度；加强集团总部人才开发，重点培养基于战略实现的各类复合型人才，例如战略投融资管理人才、运营管理人才、供应链管理人才、服务营销人才。目前公司已分别聘任了总部层面的总工程师（意大利籍）、合资公司总经理（意大利籍）、战略发展部副总裁、人力行政副总裁等核心高级管理人员，并且中层管理团队、国际研发团队、服务营销团队、供应链团队的扩展计划也在如期展开。

（2）系统保障

SAP信息系统于2015年10月初步上线之后，公司的信息化建设工作持续推进，还将打造完成全球信息化管理体系；在研、产、供、销、服主价值链及高层决策分析上的核心系统均采用国际主流软件，引入先进、成熟的信息技术，能够提升管理与服务的智慧化程度；通过系统性的梳理优化流程，加强全球化的集团网络建设，推动公司现有固化流程进一步标准化，更好的实施子公司管控，提升流程运行效率，优化人力资源配置。

（3）品牌保障

品牌是企业的竞争力和生命力。创造强势品牌是一件意义深远的事情，不但是企业获得核心竞争优势的基础，也是在国际市场竞争中迅速强盛的关键。如今，公司已经迈入“做精做强”的高级阶段，随着公司理念和战略的转变，公司的视觉呈现（包括Logo/ VI / 网站/ 画册/ 广告等）也将随之改变。公司已聘请了具备国际视野的专业团队启动了一整套品牌重塑的方案，分别从品牌构架、品牌理念体系和品牌视觉体系着手，重新规划品牌延伸策略战略，充分利用品牌资源这一无形资产，实现公司的跨越式发展。

（4）产能保障

在“智能包装设备”这一产业领域，随着公司总部占地200亩的佛山新工厂投入使用，公司多系列产品的产能已经得到了大幅度提升，并且在生产模式、产品升级和销售政策方面均有相应保障政策落地。

控股子公司普莱德在2016年度的收入规模销售、利润水平都延续了迅猛增长的势头，新能源汽车的爆发性增长也对普莱德的产能提出了新的要求。为了有效提升普莱德的行业地位、竞争实力和抗风险能力，公司在执行重大资产重组的过程中，同时募集配套资金290,000万元，其中有100,000万元投向普莱德溧阳基地新能源汽车电池研发及产业化项目。根据普莱德的战略规划，在北京采育生产基地的基础上，未来增加常州溧阳、广州增城两大生产基地后，将形成年产能10Gwh的规模，普莱德业绩承诺的实现具备了坚实的产能保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

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扎实基础。

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当中，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，所有拆迁补偿款的净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。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,533,388,298.62	100%	1,294,785,921.22	100%	18.43%
分行业					
制造业	1,533,388,298.62	100.00%	1,294,785,921.22	100.00%	18.43%
分产品					
成套印刷设备	180,965,215.43	11.80%	199,914,563.87	15.44%	-9.48%
独立单元及配件	15,136,327.18	0.99%	23,588,437.43	1.82%	-35.83%
瓦楞纸板生产线设备	753,612,643.64	49.15%	632,120,857.38	48.82%	19.22%
零部件销售	264,666,442.39	17.26%	219,637,048.12	16.96%	20.50%
其他与主营业务相关收入	78,097,247.03	5.09%	66,783,396.23	5.16%	16.94%
动力机设备	192,179,589.85	12.53%	127,270,836.95	9.83%	51.00%
其他业务收入	48,730,833.10	3.18%	25,470,781.24	1.97%	91.32%
分地区					
中国	152,858,164.76	9.97%	97,212,574.56	7.50%	57.24%
亚洲（除中国）	90,145,926.07	5.88%	148,968,164.90	11.51%	-39.49%
欧洲	521,591,539.87	34.02%	457,435,501.41	35.33%	14.03%
美洲	680,086,159.77	44.35%	470,627,314.63	36.35%	44.51%
其他	88,706,508.15	5.78%	120,542,365.72	9.31%	-26.41%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
制造业	1,533,388,298.62	1,130,808,789.24	26.25%	18.43%	16.36%	1.31%
分产品						
成套印刷设备	180,965,215.43	129,011,741.43	28.71%	-9.48%	-5.42%	-3.06%
瓦楞纸板生产线 设备	753,612,643.64	622,163,674.21	17.44%	19.22%	22.75%	-2.38%
零部件销售	264,666,442.39	149,027,295.57	43.69%	20.50%	-5.47%	15.47%
动力机设备	192,179,589.85	136,433,149.14	29.01%	51.00%	54.65%	-1.67%
分地区						
欧洲	521,591,539.87	406,868,600.97	21.99%	14.03%	19.64%	-0.30%
美洲	680,086,159.77	482,006,853.62	29.13%	44.51%	31.36%	7.10%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
瓦楞纸箱机械制造业	销售量	台	213	202	5.45%
	生产量	台	213	206	3.40%
	库存量	台	0	4	-100.00%
动力机制造业	销售量	台	142,664	73,024	95.37%
	生产量	台	146,149	72,499	101.59%
	库存量	台	13,844	14,565	-4.95%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司于 2015 年 7 月完成百胜动力的收购，因此报告期合并数据较上年增加了 1-6 月份的数据。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	瓦楞纸箱印刷成套设备、瓦楞纸板生产线设备、部件及其他、动力机设备	1,130,808,789.24	100.00%	971,811,590.51	100.00%	16.36%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
成套印刷设备		129,011,741.43	11.41%	136,398,979.80	14.04%	-5.42%
独立单元及配件		10,214,809.98	0.90%	15,379,616.81	1.58%	-33.58%
瓦楞纸板生产线设备		622,163,674.21	55.02%	506,836,430.40	52.15%	22.75%
零部件销售		149,027,295.57	13.18%	157,654,491.97	16.22%	-5.47%
其他与主营业务相关成本		46,985,777.61	4.16%	64,190,330.42	6.61%	-26.80%
动力机设备		136,433,149.14	12.07%	88,222,973.06	9.08%	54.65%
其他业务成本		36,972,341.30	3.27%	3,128,768.05	0.32%	1,081.69%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

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 EUROPE S.R.L.。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	357,968,941.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.34%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	客户一	174,127,189.42	11.36%
2	客户二	55,155,003.69	3.60%
3	客户三	50,378,141.71	3.29%
4	客户四	41,403,383.99	2.70%
5	客户五	36,905,223.08	2.41%
合计	--	357,968,941.89	23.34%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	119,858,143.64
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.86%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	41,944,250.84	3.80%
2	供应商二	23,536,774.04	2.13%
3	供应商三	18,588,460.49	1.68%
4	供应商四	18,518,418.89	1.68%
5	供应商五	17,270,239.38	1.56%
合计	--	119,858,143.64	10.86%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	95,285,024.28	87,827,744.62	8.49%	
管理费用	159,296,535.56	124,312,013.66	28.14%	主要系 2016 年公司合并百胜动力全年管理费用（2015 年仅合并 7-12 月管理费用）以及合并 EDF Europe S.R.L2016 年 7-12 月管理费用所致。
财务费用	-2,834,844.48	4,036,807.14	-170.22%	主要系本期产生较多的汇兑收益所致。

4、研发投入

适用 不适用

公司历来重视新产品和新技术的开发和创新工作，将新产品研发作为公司保持核心竞争力的重要保证。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	163	173	-5.78%
研发人员数量占比	13.94%	14.25%	-0.31%
研发投入金额（元）	54,312,827.10	27,686,902.55	96.17%
研发投入占营业收入比例	3.54%	2.14%	1.40%
研发投入资本化的金额（元）	6,287,032.52	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	11.58%	0.00%	11.58%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

本期子公司EDF Europe S.R.L.对新机型开发阶段发生的相关费用进行资本化，该金额符合开发支出资本化确认的相关条件，因此本年研发投入资本化金额大幅上升。

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,689,216,443.44	1,288,087,597.31	31.14%
经营活动现金流出小计	1,407,413,757.81	1,170,525,297.58	20.24%
经营活动产生的现金流量净额	281,802,685.63	117,562,299.73	139.70%
投资活动现金流入小计	72,614,152.94	18,761,976.60	287.03%
投资活动现金流出小计	426,603,971.86	270,250,157.74	57.86%
投资活动产生的现金流量净额	-353,989,818.92	-251,488,181.14	40.76%
筹资活动现金流入小计	1,136,167,610.43	244,737,729.94	364.24%
筹资活动现金流出小计	930,278,661.79	104,600,810.60	789.36%
筹资活动产生的现金流量净额	205,888,948.64	140,136,919.34	46.92%
现金及现金等价物净增加额	141,183,009.94	5,942,202.57	2,275.94%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、公司经营活动现金流入增加31.14%主要系本期合并百胜动力全年经营活动现金流入（2015年合并7-12月）以及Fosber S.p.A业绩增长且收款增加所致。

2、公司经营活动现金流出增加20.24%主要系本期合并百胜动力全年经营活动现金流入（2015年合并7-12月）以及Fosber S.p.A业绩增长且采购增加所致。

- 3、公司经营活动产生的现金流量净额增加139.70%主要系Fosber S.p.A.和母公司收回货款较上年增加所致。。
- 4、公司投资活动现金流入增加287.03%主要系母公司收到首期旧厂拆迁补偿款以及荷兰公司收到Fosber S.p.A.原股东业绩补偿款所致。
- 5、公司投资活动现金流出增加57.86%主要系，公司投资活动现金流出增加57.86%主要系母公司购买保本理财产品、支付给北京产权交易所的股权收购保证金以及收购子公司所支付的投资款所致。
- 6、公司投资活动产生的现金流量净额下降40.76%主要系投资活动现金流出大幅增加所致。
- 7、公司筹资活动现金流入增加364.24%主要系母公司本期非公开发行股份募集资金以及母公司和Fosber S.p.A取得借款所致。
- 8、公司筹资活动现金流出增加789.36%主要系母公司及Fosber S.p.A归还借款以及母公司支付的保函保证金所致。
- 9、公司筹资活动产生的现金流量净额增加46.92%主要系母公司本期非公开发行股份募集资金所致。
- 10、公司现金及现金等价物净增加额增加2,275.94%主要系母公司本期非公开发行股份募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,398,812.45	3.51%	主要系在权益法下对联营合营企业确认的收益以及保本理财产品的收益。	是
公允价值变动损益	-1,348,282.76	-0.74%	主要系 Fosber S.p.A.衍生金融产品公允价值变动所致。	否
资产减值	15,794,325.89	8.67%	主要系母公司及 Fosber S.p.A 计提坏账准备和存货跌价准备以及对百胜动力计提商誉减值所致。	否
营业外收入	49,946,290.38	27.42%	主要系收到 Fosber S.p.A 原股东的业绩补偿款所致。	否
营业外支出	522,033.16	0.29%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	574,393,021.17	18.68%	336,279,798.03	13.51%	5.17%	主要系母公司本期非公开发行股份募集资金所致。
应收账款	286,701,374.74	9.32%	282,001,431.30	11.33%	-2.01%	主要系母公司本期非公开发行股份以及收购 EDF 导致商誉增加，引起总资产增加所致。

存货	401,004,635.00	13.04%	362,977,575.52	14.58%	-1.54%	主要系母公司本期非公开发行股份以及收购 EDF 导致商誉增加，引起总资产增加所致。
长期股权投资	143,722,417.74	4.67%	136,962,232.77	5.50%	-0.82%	主要系母公司本期非公开发行股份以及收购 EDF 导致商誉增加，引起总资产增加所致。
固定资产	528,871,734.91	17.20%	540,824,714.18	21.73%	-4.53%	主要系母公司旧厂资产由固定资产重分类至持有待售资产所致。
在建工程	12,392.33	0.00%				
短期借款	98,241,960.61	3.19%	174,249,051.32	7.00%	-3.81%	主要系 Fosber S.p.A 归还了部分短期借款所致。
长期借款	131,691,525.17	4.28%	385,493,994.03	15.49%	-11.21%	主要系 Fosber S.p.A 归还了部分长期借款以及东方精工（荷兰）新增收购 EDF 的并购贷款综合影响所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
衍生金融资产	1,000,898.58	-1,000,898.58					0.00
金融资产小计	1,000,898.58	-1,000,898.58					0.00
上述合计	1,000,898.58	-1,000,898.58					0.00
金融负债	0.00	337,343.92					337,343.92

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止本期末，公司所有权或使用权受到限制的资产如下表所示：

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	208,933,213.20	水电费保证金、质押借款保证金、抵押借款保证金、预付款保函保证金
应收票据	7,756,516.00	质押开票
固定资产	307,740,341.45	贷款抵押、最高额抵押抵押合同
无形资产	85,736,287.58	贷款抵押、最高额抵押抵押合同
合计	610,166,358.23	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
69,049,260.00	479,011,968.00	-85.59%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
EDF S.R.L EUROPE S.R.L.	自动化瓦楞纸箱设备及配套设备的研发、生产制造以及销售	收购	69,049,260.00	100.00%	银行贷款及自有资金	Michele Piovan Graziano Galletti Luana Verardi Matia Galletti Enrico Galloni	无	控股	已经全部过户	0.00	1,856,195.51	否	2016年05月20日	公告编号：2016-026
合计	--	--	69,049,260.00	--	--	--	--	--	--	0.00	1,856,195.51	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011	首次公开发行	49,200.06	1,403.30	50,368.85	0	3,683.48	7.49%	1,874.25	仍存放于募集资金专用账户	0
2016	非公开发行	48,699.47	29,320.01	29,320.01	20,356.56	20,356.56	41.80%	19,975.30	仍存放于募集资金专用账户及购买保本理财产品	0
合计	--	97,899.53	30,723.31	79,688.86	20,356.56	24,040.04	24.56%	21,849.55	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、截至 2016 年 12 月 31 日，公司募集资金累计投入的金额为 50,368.85 万元，其中：（1）以前年度投入募集资金项目的金额为 48,965.56 万元，其中：本公司置换募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目的金额为 6,333.09 万元；募集资金到位后直接投入募集资金项目的金额为 42,632.47 万元；（2）本年度直接投入募集资金项目的金额为 1,403.29 万元。截至 2016 年 12 月 31 日止，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 3,043.04 万元，募集资金余额为人民币 1,874.25 万元。

2、截至 2016 年 12 月 31 日，公司募集资金累计投入的金额为 29,320.01 万元。截至 2016 年 12 月 31 日止，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 466.26 万元，募集资金余额为人民币 19,975.25 万元。（该余额包含尚未置换的公司以自筹资金预先垫付非公开发行股票募集资金项目前期律师费、专项服务费及验资费、股份登记费用、印花税、媒体广告费等发行费共 129.53 万元）。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										

瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目	否	37,100	40,421.25	1,149.89	42,542.99	105.25%	2014年 11月01日	315.95	否	否
研发中心建设项目	否	1,400	180.25	0	180.25	100.00%	2015年 06月01日	0	不适用	否
信息化建设项目	否	1,847	1,847	253.4	894.05	48.41%	2017年 06月01日	0	不适用	否
区域营销中心技术改造项目	否	2,200	98.50	0	98.50	100.00%	2015年 06月01日	0	不适用	否
补充流动资金项目	是	48,699.47	28,342.91	8,963.45	8,963.45	31.63%	不适用	不适用	不适用	否
偿还银行借款项目	是	0	20,356.56	20,356.56	20,356.56	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	91,246.47	91,246.47	30,723.31	73,035.8	--	--	315.95	--	--
超募资金投向										
支付购买佛斯伯(意大利)60%股权并购贷款的保证金	否	6,653.06	6,653.06	0	6,653.06	100.00%		0		否
超募资金投向小计	--	6,653.06	6,653.06	0	6,653.06	--	--	0	--	--
合计	--	97,899.53	97,899.53	30,723.31	79,688.86	--	--	315.95	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、“瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目”于 2014 年 11 月正式投入使用，综合市场需求因素、成本因素、管理因素等考虑，项目建成后，将在 3-4 年内逐步达产，2016 年年度，瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目产生的经济效益为 315.95 万元。未达到预期效益主要是因为：1) 中国经济当前处于新常态的发展阶段，经济运行风险增加，客户对于瓦楞纸箱印刷机械更新升级的意愿不足，导致订单无法于 2016 年及时转化；2) 下游厂商与瓦楞纸消费端产生供给侧矛盾，供给侧结构调整正在持续。</p> <p>2、“信息化建设项目”原预计 2013 年 8 月 22 日达到预定可使用状态，预计延期至 2017 年 6 月完成，延期原因主要由于公司的信息化建设工作是全面实施 SAP 信息系统，涉及公司财务、运营、人力资源、IT 等多个方面，该项目实施周期较长，目前仍在持续推进中。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>2013 年 11 月 7 日公司召开 2013 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于使用超募资金作为收购意大利 Fosber 60% 股份的部分资金来源的议案》，使用超募资金 6653.06 万元向银行支付部分保证金。截至 2015 年 12 月 31 日，公司超募资金 6,653.06 万元已全部用于支付收购 Fosber S.p.A. 公司 60% 股份并购贷款的保证金。</p>									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 (1) 为了保障募集资金投资项目顺利进行, 公司以自筹资金预先投入了瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目, 截至 2011 年 8 月 31 日共计投入 6,333.09 万元。2011 年 9 月 21 日, 公司第一届董事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》, 全体董事一致同意公司以募集资金置换已预先投入的自筹资金 6,333.09 万元。2011 年 9 月 27 日, 本公司已完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	(1) 公司将依照相关规定严格控制风险, 投资于 12 个月以内的稳健型、低风险、高流动性的理财产品。公司于 2016 年 11 月 03 日与兴业银行股份有限公司深圳分行后海支行签订《兴业银行企业金融结构性存款协议》, 使用人民币 12,000 万元闲置募集资金购买兴业银行结构性存款产品, 其中 9,000 万元的产品期限为 60 天(2016 年 11 月 3 日至 2017 年 1 月 2 日), 剩余 3,000 万元的产品期限为 180 天(2016 年 11 月 3 日至 2017 年 5 月 2 日)。2016 年 12 月 2 日, 公司继续使用闲置募集资金人民币 3,000 万元向招商银行股份有限公司购买理财产品, 产品期限为 90 天, 起息日为 2016 年 12 月 2 日, 到期日为 2017 年 3 月 2 日。2016 年 12 月 15 日, 公司使用闲置募集资金人民币 3,000 万元向兴业银行股份有限公司(以下简称“兴业银行”)购买理财产品, 兴业银行“金雪球”封闭式人民币理财产品。收益起息日 2016 年 12 月 15 日, 到期日 2017 年 3 月 15 日。(2) 除上述所提及事项外, 剩余尚未使用的募集资金仍存放于募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
偿还银行借款	补充流动资金项目	20,356.56	20,356.56	20,356.56	100.00%		0	不适用	否
合计	--	20,356.56	20,356.56	20,356.56	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			公司于 2016 年 3 月 4 日召开第二届董事会第三十五次会议, 审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。根据公司发展的实际情况, 为提高募集资金的使用效率、降						

	低公司的财务费用，保护投资者利益，经公司董事会及股东大会审议通过，公司将部分募集资金的用途由“补充流动资金”变更为“偿还银行贷款”，使用本次非公开发行股票的募集资金中的 20,356.56 万元用于偿还银行以及远东租赁公司的借款。截至 2016 年 12 月 31 日，公司已经偿还银行以及远东租赁公司的借款 20,356.56 万元。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
Fosber S.p.A.	子公司	研发、加工、制造、销售：瓦楞纸板生产线及配件，并提供售后服务。	156 万欧元	666,105,853.56	255,605,088.12	1,065,007,082.92	130,911,173.08	85,235,183.93
百胜动力	子公司	生产通用小型汽油机、船用动力（舷外机）及其配件，销售公司自产产品并提供售后服务。	8100 万元	259,195,851.27	185,245,751.11	198,727,890.42	29,610,547.71	27,846,792.84

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
EDF EUROPE	以现金方式购买取得	EDF EUROPE S.R.L.2016 年 7-12 月的营业收入 66,673,109.62, 2016 年 7-12 月净

S.R.L.	100% 股权	利润 1,856,195.51 元。
--------	---------	--------------------

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）产业格局和趋势

1、智能制造和新能源汽车都上升为国家战略

国家2015年颁布的《中国制造2025》，要完成“到2025年，中国迈入制造强国行列”的目标，智能制造不仅是信息化与工业化深度融合的突破口，也是工业互联网的切入点之一。面对人口红利消失、劳动成本上升、产业结构低下的大背景，智能制造主题已经迎来了从概念到成长性转变的契机，将成为中国未来五到十年内经济转型的重要抓手。

汽车产业是国民经济的支柱产业之一，也是体现国家竞争力的标志性产业。新能源汽车基于驱动技术的重大升级和转型，是汽车产业应对能源安全、气候变化、环境保护和结构升级的重要突破口，也是推动经济可持续发展的重要战略。发展新能源汽车产业，作为国家战略，已经被纳入“十三五”国家战略新兴产业。

2、强化工业基础能力的政策导向明确

核心基础零部件、先进基础工艺、关键基础材料和产业技术基础服务等工业基础能力薄弱，一直以来都是制约我国制造业创新发展和质量提升的症结所在。从注重需求侧激励、产用结合的角度出发，国家政策必将以协同创新、重点突破为原则，着力破解制约重点产业发展的高端制造业瓶颈。

（二）公司发展战略

随着《中国制造2025》和国家“十三五”规划的开局，在国家战略层面，新能源汽车、高端装备、智能制造都成为增长亮点，公司上市后采取内生式+外延式相融合的方式，不断加强统筹规划和前瞻部署，在全球范围内完成了“智能包装设备”和“高端核心零部件”双主业战略布局，实现了集团资源在全球范围内的配置，以及集团产品在双业务板块的配置，相信公司将在2017年迎来自身发展壮大重大战略机遇，持续探索中国制造业从中端到高端的升级之路。

1、智能物流包装系统整体解决方案提供商

在瓦楞纸箱包装设备的工业自动化领域，公司通过建立欧洲、美国、中国的五个制造基地和两个研发中心，以致力于成为行业最领先的“智能物流包装系统整体解决方案提供商”为发展目标，从以下两方面展望未来的产业升级：

第一，产品和技术的提升始终围绕“高效、环保、智能化和信息化”这一宗旨，公司希望通过对“智能制自动化包装设备”和“智能物流仓储系统”的布局 and 投入，作为领导者推动中国纸箱厂的转型和升级，继而推进跨行业的应用和传播。

第二，随着小批量多品种的定制化生产越来越受到瓦楞纸包装行业的重视，数码（字）印刷技术进入瓦楞纸包装行业已经成为不可逆转的发展方向。自2014年起，公司便将研发数码（字）喷墨印刷机列为战略性的研发项目。2017年，公司的瓦楞纸箱数码印刷机将迎来产品落地的里程碑。

2、高端核心零部件

我国仍处于工业化进程中，与先进国家相比还有较大差距，制造业大而不强，自主创新能力弱，关键核心技术与高端装备对外依存度高。公司在围绕智能制造拓展业务时，充分意识到包括动力设备、伺服电机、驱动器、传感器等在内的高端核心零部件在工业自动化领域的普遍应用，作为高端装备制造的核心基础产业，具有持续的成长动力及盈利空间；高端核心基础零部件的制造能力也是现代装备制造企业核心竞争力的重要体现。

因此，公司已将高端核心零部件板块作为未来重点发展的核心基础产业。

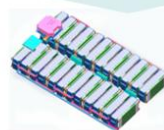
智能包装设备

- 瓦楞纸板生产线
 - 意大利Fosber和美国Fosber
 - 广东Fosber（合资公司）
- 瓦楞纸箱印刷机械
 - 东方精工
 - 意大利EDF
- 智能物流系统
 - 自动搬运（嘉腾AGV机器人）
 - 智能仓储（Ferretto及合资公司）



高端核心零部件

- 船用核心零部件
 - 苏州百胜动力
- 汽车用核心零部件
 - 北京普莱德
- 其它智能自动化核心零部件



（三）2017年度经营计划

1、持续优化子公司管控模式，推动管理升级

随着内生和外延扩张的步伐，公司旗下子公司增多。公司将通过完善子公司的管理职能，提高子公司的运营管理效率，并继续完善集团总部的职能建设，构建以战略规划体系、经营计划体系和预算管理体系为核心的集团管控体系，提高集团职能部门的管理能力，资源整合能力、对子公司业务的帮扶能力。

2、推进信息化建设，建立公司总部信息中心的信息互联

公司将在“统筹规划，分步实施，统一标准，互连共享”原则的指导下，进一步完善公司信息化的整体规划方案，优先实施公司与海外子公司之间的信息互联，实施技术共享与协同研发。

3、积极有为，精准营销，完成年度销售目标

公司将持续推出创新型产品，并通过专业展会加大市场推广力度，将新产品销售作为营销重点；把握美国、印度等海外市场的发展机会，提升海外市场的销售份额；持续做好客户售后服务，提升服务效率和产品的竞争力。

4、优化与完善人才资源管理体系，加强企业文化建设

公司将持续完善薪酬管理标准，优化绩效考核方式，建立公司与子公司的业务授权体系，通过职责权利的平衡推动经营管理提升；积极探索公司与并购企业之间的文化融合，提炼与梳理新形势下的核心价值观与企业文化，通过文化整合促进管理互融。

5、推动海外研发中心建设，搭建全球研发平台

以全球化视野推进海外研发中心建设，使之尽快成为新产品输出和科研人才输出的双平台；推动全球研发的协同能力建设，实现研发技术信息共享，提升研发效率；打造以“项目管理模式”为核心的研发管理体系，全力确保新产品的开发进度。

（四）风险因素

可能对公司未来发展战略和经营目标实现产生不利影响的主要风险因素有：

1、公司主营业务结构发生重大变化的风险

公司于2016年3月开始启动以发行股份及支付现金方式收购普莱德100%股权并募集配套资金暨关联交易事项，并于2017年2月24日收到中国证监会出具的《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）。2017年4月6日，普莱德原股东合计持有的普莱德100%股权已过户至公司名下，普莱德已成为公司的全资子公司。

公司在原有主营业务基础上增加了新能源汽车锂离子动力电池系统业务，新增业务占公司主营业务的比例较大，公司主营业务结构将发生重大变化。考虑到公司新的主营业务在客户、市场环境、技术背景等方面与公司原有业务存在较大差异，公司如果不能及时作出相应调整，未来业务发展将会受到一定的影响。

2、管理风险

随着近年来公司规模进一步扩大以及子公司数目的逐步增加，公司日常管理工作难度趋增，同时监管部门对上市公司的规范要求也日益提高和深化，公司不仅需要在原有基础上进一步加强管理，同时更要关注新增业务以及新增子公司能否在合规的基础上良好融入公司体系，从而实现整体健康、有序地发展。

公司通过产业并购，国际化的进程进一步加快，境外子公司分布于意大利、荷兰、美国，公司也因此面临如何适应和熟悉境外法律环境、商业环境、文化环境的问题，以及如何更好地与境外经营团队沟通配合的问题。公司如不能随着规模的扩大而及时调整和完善组织模式和管理制度，将对未来的经营造成一定风险。

3、市场竞争加剧的风险

公司在主营业务领域具备了一定的技术优势和品牌知名度，在市场竞争中处于优势地位。随着国家产业政策的扶持与鼓励，制造业整体技术水平逐步提高，一些有技术和经济实力的竞争者的技术和管理水平亦不断提升，市场竞争逐步加剧。尤其是公司新拓展的新能源汽车锂离子动力电池系统业务，随着政府对新能源汽车的大力推广，人们环保意识的提高，新能源汽车行业市场空间较大，从业企业数量预计将不断增加；随着国内新能源汽车核心技术的进一步成熟和市场的逐步扩容，国家对整车厂商的补贴不断减少，锂电池产业链的生产更加规模化，未来，随着竞争不断加剧，产业链毛利率将进一步下降。

若公司未来不能顺应行业的发展趋势，利用好已具备的技术和市场领先优势，保持技术持续进步和满足行业技术更新的要求，大力开拓市场，巩固和提升行业领先地位，则公司将有可能在日趋激烈的市场竞争中处于不利地位。

4、税收优惠政策变化风险

公司享受的税收优惠政策主要包括所得税优惠。公司系高新技术企业，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号），公司2016年度按15%的税率缴纳企业所得税。

2017年度，公司《高新技术企业证书》（GR20144400719）的三年有效期即将于2017年10月到期，需要提出重审，未来公司是否仍能通过高新技术企业重审并继续享受15%所得税税率优惠存在不确定性，如果不能享受15%的所得税优惠税率，将对公司未来净利润产生不利影响。

5、商誉减值的风险

公司在进行战略布局和业务拓展的过程中展开了一系列投资并购，特别是公司完成对普莱德的股权收购后，在公司账面形成了金额较大的商誉。如果这些通过收购的公司及普莱德未来经营状况出现不确定性，则存在商誉减值的风险，从而对公司的当期损益造成不利影响。

在公司收购普莱德的交易中，所有普莱德原股东对普莱德2016年、2017年、2018年和2019年的经营业绩做出了承诺，若未实现承诺业绩，将按约定方式对公司进行业绩补偿，一定程度上能够减少或消除商誉减值风险，但业绩承诺期满后若普莱德经营业绩未实现预期目标，仍会造成商誉减值的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年03月11日	实地调研	机构	此次的调研的有关情况详见公司于2016年3月14日登载于深圳证券交易所网站互动平台上的《2016年3月11日投资者关系活动记录表》
2016年09月06日	实地调研	机构	此次的调研的有关情况详见公司于2016年9月8日登载于深圳证券交易所网站互动平台上的《2016年9月6日投资者关系活动记录表》
2016年11月02日	实地调研	机构	此次的调研的有关情况详见公司于2016年11月3日登载于深圳证券交易所网站互动平台上的《2016年11月2日投资者关系活动记录表》
2016年11月	实地	机构	此次的调研的有关情况详见公司于2016年11月8日登载于深圳证券交易所网站互动平台上

07 日	调研		的《2016 年 11 月 7 日投资者关系活动记录表》
2016 年 11 月 18 日	实地调研	机构	此次的调研的有关情况详见公司于 2016 年 11 月 22 日登载于深圳证券交易所网站互动平台上的《2016 年 11 月 18 日投资者关系活动记录表》
2016 年 12 月 16 日	实地调研	机构	此次的调研的有关情况详见公司于 2016 年 12 月 20 日登载于深圳证券交易所网站互动平台上的《2016 年 12 月 16 日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司制定了《广东东方精工科技股份有限公司分红管理制度》、《广东东方精工科技股份有限公司未来三年股东回报规划（2015-2017年）》，明确了利润分配方式、现金分红条件、现金分红时间和比例，规范了利润分配决策程序以及调整或变更利润分配的程序，能够充分保护中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

- 2013年度利润分配方案：公司以2013年12月31日的公司总股本180,955,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），共派发现金红利18,095,500.00元，同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股，共转增180,955,000股，转增金额未超过2013年末“资本公积—股本溢价”的余额；不送红股。剩余未分配利润136,255,254.21元，结转以后年度分配。
- 2014年度利润分配预案：公司以2014年12月31日的公司总股本362,870,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元(含税)，共派发现金红利10,886,100.00元，同时以资本公积金向全体股东每10股转增6股，共转增217,722,000.股，转增金额未超过2013年末“资本公积—股本溢价”的余额；不送红股。
- 2015年度利润分配预案：公司2015年度不派发现金，不转增股本，不送红股。
- 2016年度利润分配预案：公司以最新总股本1,158,053,635股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.2元（含税），共派发现金红利23,161,072.7元，不转增股本，不送红股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	23,161,072.70	95,740,568.36	0.00%	0.00	0.00%

2015 年	0.00	64,838,185.14	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	10,886,100.00	84,106,447.12	12.94%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.20
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,158,053,635
现金分红总额 (元) (含税)	23,161,072.70
可分配利润 (元)	237,319,558.60
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于 2016 年度利润分配预案的议案》, 公司拟以最新总股本 1,158,053,635 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元 (含税), 共派发现金红利 23,161,072.7 元, 不转增股本, 不送红股。该议案尚需提交公司 2016 年度股东大会审议。此次分红预案符合公司章程的规定, 相关决策程序和机制完备, 分红标准和比例明确和清晰, 充分保护中小投资者的合法权益, 独立董事履职尽责并发表意见。	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	控股股东及实际控制人唐灼林、唐灼棉	业绩承诺及补偿安排	根据公司与意大利佛斯伯《股份买卖协议》的约定, 在业绩承诺期内, 如果按照国内会计准则审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者净利润低于经调整净利润时, 由该差额导致东方精工多支付交易对方的对价调整金额或少收到交易对方的对价调整金额由东方精工实际控制人唐灼林、唐灼棉承担。	2013 年 10 月 09 日	意大利佛斯伯业绩承诺期间 (2013 年度-2016 年度)	均按承诺履行
	公司	其他承诺	公司自实施完收购普莱德 100% 股权的重大资产重组之后, 自本次重组完成之日起 12 个月内, 公司不存在继续向本次重组交易对方及其	2016 年 12	12 个月	均按承诺

			关联方购买资产的计划,也不存在置出目前东方精工主营业务相关资产的计划	月 20 日		履行
	控股股东及实际控制人唐灼林、唐灼棉	其他承诺	公司在实施收购普莱德 100% 股权的重大资产重组时, 控股股东及实际控制人唐灼林和唐灼棉作出承诺: 1、自本次交易完成之日起 60 个月内, 本人承诺不放弃东方精工的实际控制权。 2、为持续分享东方精工的经营成果, 本人具有长期持有东方精工股份之意向。在此前提下, 本人进一步承诺, 在确保东方精工实际控制人不发生变化的情况下, 根据本人自有资金的持有情况及资金需求状况, 选择适当时机对东方精工实施增持或减持, 相关交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2016 年 12 月 20 日	60 个月	均按承诺履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	发起人股东		1、关于股份锁定的承诺: (1) 实际控制人唐灼林先生、唐灼棉先生承诺: 自东方精工股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的东方精工股份, 也不由东方精工回购该等股份。(2) 股东中科岳麓、何劲松、达晨创世、达晨盛世、刘武才、徐震承诺: 自东方精工股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的东方精工股份, 也不由东方精工回购该等股份。(3) 其余自然人股东承诺: 自东方精工股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的东方精工股份, 也不由东方精工回购该等股份。除前述锁定期外, 作为公司的董事、监事、高级管理人员, 唐灼林、唐灼棉、何劲松、邱业致、蔡德斌、杨俊、陈道忠承诺在其担任东方精工的董事/监事/高级管理人员期间, 每年转让的股份不超过本人所直接和间接持有东方精工股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让本人所直接和间接持有的东方精工股份; 本人在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售东方精工股票数量占本人所持有东方精工股票总数的比例不超过 50%。 2、为避免同业竞争, 2010 年 8 月 18 日, 公司控股股东、实际控制人唐灼林先生、唐灼棉先生、持股 5% 以上的股东中科岳麓及合计持股 5% 以上的股东达晨创世、达晨盛世向公司出具了《避免同业竞争承诺函》。承诺: (1) “本人(或本公司) 目前没有直接或间接地从事任何与发行人营业执照上所列明经营范围内的业务存在竞争的任何业务活动。(2) 在本人(或本公司) 作为发行人主要股东的事实改变之前, 本人(或本公司) 将不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于独自经营, 合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益) 从事与发行人的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。(3) 如因未履行避免同业竞争的承诺而给发行人造成损失, 本人(本公司) 将对发行人遭受的损失作出赔偿。(4) 本声明、承诺与保证将持续有效, 直至本人(或本公司) 不再为发行人股东为止。(5) 自本函出具之日起, 本函及本函项下之声明、承诺和保证即不可撤销。	2011 年 08 月 15 日	长期	均按承诺履行
	公司实际控制人唐灼	股份限售承诺	唐灼林从本次非公开发行的董事会决议日(2014 年 12 月 12 日) 之前六个月至完成本次发行后六个月内不存在减持发行人股份的情况或减持计划。	2015 年 06 月 25 日	2016 年 9 月 24 日	已履行完毕。

	林			日		
	公司	非公开发行股票承诺	<p>1、本公司及本公司控股子公司、本公司实际控制人没有直接或间接向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、郭旭提供财务资助或者补偿，不存在违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定。</p> <p>2、发行人 2010 年至今不存在被证券监管部门和交易所行政处罚或采取处罚性监管措施的情形。</p> <p>3、发行人不会使用本次非公开发行股票募集资金用于支付 Ferretto 集团股权收购及增资款项。发行人已公告收购苏州百胜动力机器股份有限公司 80% 股份，发行人保证不会使用本次募集资金用于支付百胜动力股权收购款。</p> <p>4、本次非公开发行股票之募集资金将不用于未来对外投资收购（如有）。</p> <p>5、公司将开设银行专户存储本次非公开发行募集资金，并与保荐机构及专户银行签订募集资金三方监管协议，对该专门账户内的资金严格按照证监会《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》及公司《募集资金管理办法》有关规定（存储、审批、决策、使用等）进行管理。本次非公开发行募集资金到位后，公司将严格按照相关法律法规的要求对募集资金的使用情况进行信息披露。</p>	2015 年 06 月 25 日	长期	均按承诺履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司	利润分配承诺	<p>公司未来三年（2015-2017）股东回报规划：公司实施连续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司将积极采取现金方式分配利润。</p> <p>（一）利润分配方式：（1）公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润，在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配；具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；（2）公司可以根据年度的盈利情况及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，注重股本扩张与业绩增长保持同步，在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行采取股票股利分配的方式进行利润分配；（3）公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。</p> <p>（二）公司实施现金分红时须同时满足下列条件：（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；（3）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。</p>	2014 年 12 月 12 日	三年	均按承诺履行

			(三) 公司实施利润分配的比例如下: (1) 在符合现金分红的条件且公司未来十二个月内无重大资金支出发生的情况下, 公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%, 且任意三个连续会计年度内, 公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。(2) 公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素, 区分下列情形, 并按照公司章程规定的程序, 提出差异化的现金分红政策: 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%; 2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%; 3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。			
	控股股东、董事及高级管理人员唐灼林、邱业致、杨雅莉、徐震	不减持股票承诺	自承诺之日起六个月内(自 2015 年 7 月 9 日至 2016 年 1 月 8 日)不减持本公司股份。	2015 年 07 月 09 日	2015 年 7 月 9 日至 2016 年 1 月 8 日	已履行完毕。
	控股股东及其一致行动人唐灼林、唐灼棉	不减持股票承诺	在增持期间及在增持完成后 6 个月内不减持本公司股份。	2015 年 07 月 09 日	增持期间及自增持完成后 6 个月内	已履行完毕。
	唐灼林	不减持股票承诺	唐灼林从本次非公开发行的董事会决议日(2014 年 12 月 12 日)之前六个月至完成本次发行后六个月内不存在减持发行人股份的情况或减持计划。	2014 年 12 月 12 日	2015 年 6 月 25 日至 2016 年 9 月 4 日	已履行完毕。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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

六、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。

七、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。

八、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。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80

境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈卫武、卢志清

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因非公开发行股份及重大资产重组事项，聘请中信建投证券股份有限公司为财务顾问，期间共支付财务顾问费1,312万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2016年6月20日，公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》，公司首次授予限制性股票的授予日为2013年7月1日，预留部分授予限制性股票的授予日为2014年5月9日。公司首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期的锁定期均已届满，可解锁股份数为激励对象获授限制性股票总数的40%。首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期的解锁时间均为自首个授予日起24个月后的首个交易日起至授予日起36个月内的最后一个交易日当日止。董事会认为公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解锁条件已经成就。根据公司2013年第二次临时股东大会之授权，同意按照《首期限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定办理首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解锁的相关事宜。首次授

予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期可解锁的激励对象为49名,可解锁的限制性股票数量为593.28万股,占公司解锁前股本总额的0.92%。具体情况详见公司于2016年6月21日披露于巨潮资讯网的《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的公告》。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东方精工（荷兰）	2014年02月22日	32,997.51	2014年03月18日	30,286.69	连带责任保证;抵押;质押	三年	否	否
东方精工（荷兰）	2015年08月24日	7,920.57	2015年09月17日	6,588.4	连带责任保证;质押	三年	否	否
东方精工（荷兰）	2016年06月01日	4,486.38	2016年06月08日	4,486.38	连带责任保证;质押	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			4,486.38	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				4,486.38
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			45,404.46	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				41,361.46
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			4,486.38	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				4,486.38

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	45,404.46	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	41,361.46
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		27.25%	
其中:			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		41,361.46	

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额 (如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
兴业银行股份有限公司深圳分行后海支行	否	保本型理财产品	5,000	2016年03月22日	2016年06月20日	到期一次还本付息	5,000		35.75	35.75	35.75
兴业银行股份有限公司深圳分行后海支行	否	保本型理财产品	16,000	2016年03月22日	2016年09月18日	到期一次还本付息	16,000		228.82	228.82	228.82
兴业银行股份有限公司深圳分行后海支行	否	保本型理财产品	3,000	2016年11月03日	2016年12月03日	到期一次还本付息	3,000		6.5	6.5	6.5
兴业银行股份有限公司深圳分行后海支行	否	保本型理财产品	9,000	2016年11月03日	2017年01月02日	到期一次还本付息	0		39.75	38.43	0
兴业银行股份有限公司深圳分行后海支行	否	保本型理财产品	3,000	2016年11月03日	2017年05月02日	到期一次还本付息	0		42	13.53	0
招商银行股份有限公司	否	保本	3,000	2016年	2017年	到期一	0		21.23	6.84	0

有限公司佛山 狮山支行		型理 财产 品		12月02 日	03月02 日	次还本 付息					
兴业银行股份 有限公司深圳 分行后海支行	否	保本 型理 财产 品	3,000	2016年 12月15 日	2017年 03月15 日	到期一 次还本 付息	0		26.18	4.65	0
招商银行股份 有限公司佛山 狮山支行	否	保本 型理 财产 品	3,500	2016年 12月22 日	2017年 01月23 日	到期一 次还本 付息	0		13.22	3.72	0
中国银行股份 有限公司佛山 南海高新区支 行	否	保本 型理 财产 品	3,000	2016年 12月22 日	2017年 02月07 日	到期一 次还本 付息	0		16.1	3.15	0
合计			48,500	--	--	--	24,000		429.54	341.39	--
委托理财资金来源	闲置募集资金以及自有资金										
逾期未收回的本金和收益累 计金额	0										
涉诉情况（如适用）	无										
委托理财审批董事会公告披 露日期（如有）	2016年03月05日										
委托理财审批股东会公告披 露日期（如有）	2016年03月22日										
未来是否还有委托理财计划	是										

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、履行其他社会责任的情况

公司秉承依法诚信经营的理念，与合作伙伴建立紧密的联系，提升公司的可持续发展能力及综合竞争力，持续关注社会价值的创造。报告期内，公司主要开展了以下几个方面的工作：

- 1、收购普莱德100%股权以切入新能源汽车动力电池领域，涉足新能源事业，坚定支持国家对于新能源汽车的发展与改革，贯彻绿色环保的理念。
- 2、关注员工需求，着力改善员工工作和生活环境。
- 3、努力提升管理水平，强化创新能力，增强公司核心竞争力，以稳健的经营为股东们带来良好的回报。
- 4、坚持诚信经营，依法纳税，主动接受政府部门和监管机关的监督和检查，认真履行信息披露义务，加强投资者关系管理，努力保障公司股东和债权人的合法权益。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、非公开发行股票事项

公司本次非公开发行申请于2015年1月27日由中国证监会受理，于2015年9月9日获得中国证监会发行审核委员会审核通过。2015年12月29日，中国证监会核发《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），核准公司非公开发行不超过73,529,411股新股。本次非公开发行股票的发行对象为公司实际控制人唐灼林、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。

本次发行新增股份已于2016年2月18日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管相关事宜。本次发行新增股份为有限售条件的流通股，上市日为2016年3月4日。唐灼林、建投投资、盛稷股权、西藏投资认购的股票限售期为上市之日起三十六个月，可上市流通时间为2019年3月4日。本次非公开发行股票实际募集资金总额为人民币499,999,993.44元，扣除本次发行费用13,005,338.38元后，实际募集资金净额为人民币486,994,655.06元。具体情况请参见公司于2016年3月3日披露的《非公开发行股票新增股份变动报告及上市公告书》。

2、收购意大利EDF EUROPE S.R.L.100%股份

公司于2016年5月19日与EDF EUROPE S.R.L.股东Michele Piovon, Graziano Galletti, Luana Verardi, Matia Galletti, Enrico Galloni签署了《股权收购协议》，东方精工拟以自筹资金945万欧元购买EDF股东持有的EDF 100%股份。公司已于2016年5月19日召开第二届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于收购EDF100%股份的议案》，本议案无须提交公司股东大会审议。本次交易已于2016年7月11日正式交割完毕。具体情况请参见公司于2016年5月20日及7月12日披露的《关于收购意大利EDF EUROPE S.R.L.100%股份的公告》和《关于收购意大利EDF EUROPE S.R.L.100%股份的进展公告》。

3、签署拆迁补偿协议

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。

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。

4、重大资产重组事项

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。

(1) 购买资产

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

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。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	267,338,926	46.05%	61,274,509			-36,568,745	24,705,764	292,044,690	83.36%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	49,019,607				49,019,607	49,019,607	7.64%
3、其他内资持股	267,338,926	46.05%	12,254,902			-36,568,745	-24,313,843	243,025,083	37.86%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	267,338,926	46.05%	12,254,902			-36,568,745	-24,313,843	243,025,083	37.86%
4、外资持股	0	0.00%				0		0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0		0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0		0	0.00%
二、无限售条件股份	313,253,074	53.95%	0			36,568,745	36,568,745	349,821,819	54.50%
1、人民币普通股	313,253,074	53.95%	0			36,568,745	36,568,745	349,821,819	54.50%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0			0		0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0			0		0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0			0		0	0.00%
三、股份总数	580,592,000	100.00%	61,274,509			0	61,274,509	641,866,509	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2015年12月29日，中国证监会核发《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），核准公司非公开发行不超过73,529,411股新股。本次非公开发行股票的发行对象为东方精工实际控制人唐灼林、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，共发行新股总数量为61,274,509股。

2016年3月，本次非公开发行已实施完毕。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、本次发行履行的内部决策程序

2014年12月12日发行人召开的第二届董事会第十九次会议审议通过了本次发行方案。经公司2014年12月30日第三次临时

股东大会审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案的议案》等本次非公开发行股票的相关议案。本次非公开发行有效期为股东大会审议通过之日起二十四个月。

公司分别于2015年5月25日召开第二届董事会第二十五次会议、2015年6月12日召开2015年第二次临时股东大会，审议通过将本次非公开发行决议有效期调整为自2014年第三次临时股东大会审议通过之日起十二个月。根据2014年第三次临时股东大会对董事会关于本次非公开发行事宜的授权，公司于2015年6月24日召开第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于调整非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司非公开发行普通股（A股）股票预案（修订稿）的议案》、《关于公司与发行对象签署附条件生效的股份认购协议之补充协议的议案》，对本次非公开发行方案中的募集资金总额、发行数量、发行对象等做出调整。

2、本次发行监管部门审核过程

公司本次非公开发行申请于2015年1月27日由中国证券监督管理委员会受理，于2015年9月9日获得中国证监会发行审核委员会审核通过。2015年12月29日，中国证券监督管理委员会核发《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），核准公司非公开发行不超过73,529,411股新股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

本次发行新增股份已于2016年2月18日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管相关事宜。本次发行新增股份为有限售条件的流通股，上市日为2016年3月4日。唐灼林、建投投资、盛稷股权、西藏投资认购的股票限售期为上市之日起三十六个月，可上市流通时间为2019年3月4日。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

2016年度/截至2016年12月31日	股份变动前	股份变动后
基本每股收益（元/股）	0.17	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.15
每股净资产（元/股）	2.61	2.37

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
唐灼林	155,217,058	0	12,254,902	167,471,960	高管锁定股及首发后个人类限售股	所持高管锁定股每年年初按上年末持股数的 25%解除限售；所持首发后个人类限售股将于 2019 年 3 月 4 日起解除限售。
唐灼棉	84,696,156	28,232,051	0	56,464,105	董事于 2016 年 3 月 21 日内辞任，所持股份的 50%已于 2016	所持股份的 50%已于 2016 年 9 月 21 日起解除限售；所持全

						年 9 月 21 日起解除限售，剩余 50% 股份尚处于限售状态。	部股份将于 2017 年 9 月 21 日起解除限售。
建投投资 有限责任 公司	0	0	24,509,803	24,509,803		首发后机构类限售股	2019 年 3 月 4 日
西藏自治 区投资有 限公司	0	0	12,254,902	12,254,902		首发后机构类限售股	2019 年 3 月 4 日
盛稷股权 投资基金 (上海)有 限公司	0	0	12,254,902	12,254,902		首发后机构类限售股	2019 年 3 月 4 日
邱业致	15,466,137	3,774,894	0	11,691,243		高管锁定股及股权激励限售股	所持高管锁定股每年年初按上年末持股数的 25% 解除限售。所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。
杨雅莉	967,575	240,000	0	727,575		高管锁定股及股权激励限售股	所持高管锁定股每年年初按上年末持股数的 25% 解除限售。所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。
涂海川	640,000	256,000	0	384,000		高管于 2016 年 6 月 20 日内辞任,所持股份的 50% 已于 2016 年 12 月 20 日起解除限售, 剩余 50% 股份尚处于限售状态。	所持股份的 50% 已于 2016 年 12 月 20 日起解除限售; 所持全部股份将于 2017 年 12 月 20 日起解除限售。
蒋昌林	416,000	166,400	0	249,600		股权激励限售股	所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。
陈道忠	416,000	166,400	0	249,600		股权激励限售股	所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。
欧阳家艳	416,000	166,400	0	249,600		股权激励限售股	所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。
叶贵芳	416,000	166,400	0	249,600		股权激励限售股	所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。
吴小明	416,000	166,400	0	249,600		股权激励限售股	所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。
唐雅琼	416,000	166,400	0	249,600		股权激励限售股	所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。
赵智琼	416,000	166,400	0	249,600		股权激励限售股	所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。
卢遥	416,000	166,400	0	249,600		股权激励限售股	所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。

其他股东	7,024,000	2,734,600	0	4,289,400	股权激励限售股	所持限制性股票按限制性股票激励计划解锁。
合计	267,338,926	36,568,745	61,274,509	292,044,690	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股（A股）	2016年03月04日	8.16	61,274,509	2016年03月04日	61,274,509	

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

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、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

因公司实施非公开发行股票，公司股份总数由580,592,000股增加至641,866,509股，引入了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三位国有法人股东。本次发行后，公司净资产增加，资产负债率下降，公司的资本结构、财务状况得到改善，偿债能力得以提高。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,550	年度报告披露日前上一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（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	12,254,902	167,471,960	51,739,020	质押	103,091,000
唐灼棉	境内自然人	17.59%	112,928,209	0	56,464,105	56,464,104	质押	24,795,500
建投投资有限责任公司	国有法人	3.82%	24,509,803	2,450,9803	24,509,803	0		
博时价值增长证券投资基金	其他	2.73%	17,500,000	17,500,000	0	17,500,000		
邱业致	境内自然人	2.43%	15,588,324	0	11,691,243	3,897,081		
西藏自治区投资有限公司	国有法人	1.91%	12,254,902	12,254,902	12,254,902	0		
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	12,254,902	0		
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	11,440,015	0	11,440,015		
阮元	境内自然人	1.48%	9,500,000	9,500,000	0	9,500,000		
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	6,700,000	0	6,700,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	公司于 2016 年 3 月实施非公开发行股票，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。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因此成为前 10 名普通股股东。							

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。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
唐灼棉	56,464,104	人民币普通股	56,464,104
唐灼林	51,739,020	人民币普通股	51,739,020
博时价值增长证券投资基金	17,500,000	人民币普通股	17,500,000
长信基金－浦发银行－中金投资 2 号资产管理计划	11,440,015	人民币普通股	11,440,015
阮元	9,500,000	人民币普通股	9,500,000
中国建设银行－博时价值增长贰号证券投资基金	6,700,000	人民币普通股	6,700,000
中国工商银行股份有限公司－博时卓越品牌混合型证券投资基金 (LOF)	6,223,914	人民币普通股	6,223,914
李鸿雁	5,025,200	人民币普通股	5,025,200
刘武才	4,123,555	人民币普通股	4,123,555
阮伟兴	4,104,549	人民币普通股	4,104,549
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司董事长唐灼林先生与前 10 名中其他无限售普通股股东之间不存在关联关系或一致行动人情况。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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
唐灼林	中国	否
唐灼棉	中国	否

主要职业及职务	详见本报告"第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况"
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

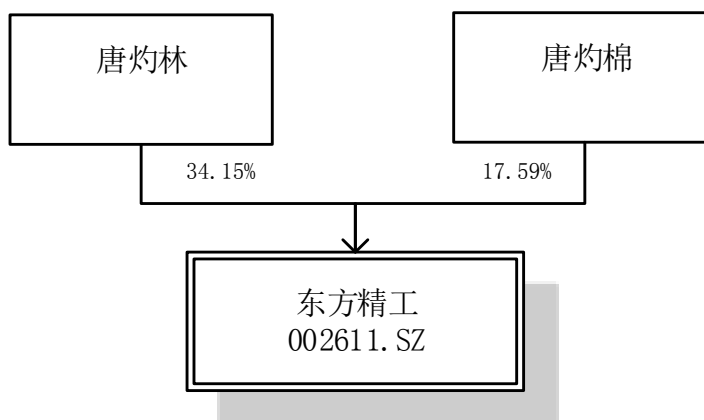
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
唐灼林	中国	否
唐灼棉	中国	否
主要职业及职务	详见本报告"第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况"	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



数据截至2016年12月31日

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
唐灼林	董事长	现任	男	53	2010年 07月22 日	2019年 06月16 日	206,956,078	12,254,902	0	0	219,210,980
邱业致	董事、总 经理	现任	女	44	2010年 07月22 日	2019年 06月16 日	15,588,324	0	0	0	15,588,324
谢威炜	董事、副 总经理	现任	男	42	2016年 06月16 日	2019年 06月16 日	0	0	0	0	0
麦志荣	独立董 事	现任	男	45	2016年 06月16 日	2019年 06月16 日	0	0	0	0	0
彭晓伟	独立董 事	现任	男	45	2016年 06月16 日	2019年 06月16 日	0	0	0	0	0
何卫锋	独立董 事	现任	男	55	2016年 06月16 日	2019年 06月16 日	0	0	0	0	0
周德永	监事会 主席	离任	男	34	2013年 05月10 日	2017年 03月24 日	0	0	0	0	0
岑美玲	监事	现任	女	37	2013年 05月10 日	2019年 06月16 日	0	0	0	0	0
赵修河	职工代 表监事	现任	男	46	2016年 06月16 日	2019年 06月16 日	0	0	0	0	0
向贤青	财务总 监	现任	男	41	2016年 06月20 日	2019年 06月16 日	23,000	13,000	0	0	36,000

杨雅莉	董事会 秘书	现任	女	39	2013年 10月24 日	2019年 06月16 日	970,100	0	0	0	970,100
徐震	副总经理	现任	男	40	2014年 08月27 日	2019年 06月16 日	320,000	0	0	0	320,000
唐灼棉	副董事长、 董事	离任	男	51	2010年 07月22 日	2016年 03月18 日	112,928,209	0	0	0	112,928,209
张弛	董事	离任	男	34	2016年 04月05 日	2016年 06月16 日	0	0	0	0	0
李克天	独立董事	离任	男	60	2010年 07月22 日	2016年 06月16 日	0	0	0	0	0
黄滨	独立董事	离任	男	61	2010年 07月22 日	2016年 06月16 日	0	0	0	0	0
郝世明	独立董事	离任	男	49	2010年 07月22 日	2016年 06月16 日	0	0	0	0	0
涂海川	财务总监	离任	男	36	2013年 05月10 日	2016年 06月20 日	640,000	0	0	0	640,000
合计	--	--	--	--	--	--	337,425,711	12,267,902	0	0	349,693,613

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
唐灼棉	副董事长、董事	离任	2016年03月21日	个人原因
张弛	董事	任期满离任	2016年06月16日	换届离任
李克天	独立董事	任期满离任	2016年06月16日	换届离任
郝世明	独立董事	任期满离任	2016年06月16日	换届离任
黄滨	独立董事	任期满离任	2016年06月16日	换届离任

涂海川	财务总监	离任	2016年06月20日	职位变动
谢威炜	董事、副总经理	被选举	2016年06月16日	换届选举
麦志荣	独立董事	被选举	2016年06月16日	换届选举
彭晓伟	独立董事	被选举	2016年06月16日	换届选举
何卫锋	独立董事	被选举	2016年06月16日	换届选举
向贤青	财务总监	聘任	2016年06月20日	公司聘任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

唐灼林：男，中国国籍，1963年生，无境外永久居留权。曾任南海桂城东二塑料纺织厂厂长、南海市桂城东二印刷机械厂厂长。自1996年以来，任东方机械董事长、总经理兼总工程师，2003年、2005年、2009年获评佛山市南海区优秀科技工作者。现任公司董事长、东方精工（香港）有限公司董事、东方精工（荷兰）公司董事、意大利佛斯伯集团董事、苏州百胜动力机器股份有限公司董事、广东佛斯伯智能设备有限公司董事，佛山市南海欧德佛智能设备有限公司董事、中国包装联合会第七届理事会常务理事、中国包装联合会纸制品包装委员会代表大会副主任、广东省食品和包装机械行业协会常务副会长。

邱业致：女，中国国籍，1972年生，工商管理硕士，无境外永久居留权。自1996年以来，历任东方机械总经理办公室主任、总经理助理、营运总经理、副总经理、总经理。2010年7月至2013年10月任公司总经理、董事会秘书。现任公司董事、总经理、意大利佛斯伯集团董事、苏州百胜动力机器股份有限公司董事、弗兰度集团董事、广东佛斯伯智能设备有限公司董事、佛山市南海欧德佛智能设备有限公司董事、广东嘉腾机器人自动化有限公司董事。

谢威炜：男，中国国籍，1974年10月出生，2008年毕业于华中科技大学，工商管理硕士。曾任佛山联运总公司常务副总经理、佛山东货场铁路物流有限公司董事长、佛山市国资委改发科副科长、佛山市金融投资控股有限公司投资部副部长、资产管理部部长。现任公司副总经理、机器人事业部副总裁、苏州百胜动力机器股份有限公司董事、广东弗兰度智能物流系统有限公司董事、总经理。

麦志荣：男，中国国籍，1971年出生，1999年中共广东省委党校本科毕业，2007年中央广播电视大学会计专业本科毕业，注册会计师、注册资产评估师、注册税务师。历任广东发展银行南海分行会计员，南海市审计师事务所审计员，现任佛山市南海骏朗会计师事务所有限公司副所长，瀚蓝环境股份有限公司独立董事。

彭晓伟：中国国籍，1971年12月出生，1995年上海电力学院工业化学专业本科毕业，毕业分配进入佛山电力系统工作，2001年被评为化工工程师，2002年通过首届国家司法考试。2003年至2015年在广州金鹏律师事务所历任专职律师、合伙人。现任北京市盈科（广州）律师事务所任高级合伙人，广东盛路通信科技股份有限公司独立董事。

何卫锋：男，中国国籍，1961年11月出生。广东工业大学机械工程硕士，现任广东工业大学副教授，机电工程学院包装工程系副主任。何卫锋先生从事包装工程和印刷技术教学和科研20年，设计开发过袋式包装机、枕式包装机、制盒机械等包装印刷机械和设备。

2、监事会成员

岑美玲，中国国籍，1979年生，大专学历，曾任在佛山市威利达金属制品有限公司，产品工艺员。自2004年以来，任东方机械总经理办公室核价工程师。现任公司监事。

赵修河，中国国籍，1971年出生，中专学历，中共党员，2006年2月进入东方精工，任行政副主任。现任公司职工代表

监事。

3、高级管理人员

向贤青：男，中国国籍，1975年出生，工商管理硕士，本科毕业于暨南大学会计系，无境外永久居留权。向贤青：男，中国国籍，1975年出生，工商管理硕士，本科毕业于暨南大学会计系，无境外永久居留权。向先生拥有18年的大型企业财务管理经验，曾服务于包括GE、蒂森克虏伯等知名跨国企业。2008年-2011年期间，任美国Chiquita International亚太地区财务总监，2011年-2013年期间，任Singapore JK Yaming International Holdings 财务总监及副总裁，2013年-2016年期间，任美的集团国际总部财务部总监，2016年4月进入广东东方精工科技股份有限公司担任公司财务总监。

杨雅莉：女，中国国籍，1977年生，复旦大学金融学硕士，曾任职于深圳世纪星源股份有限公司、深圳市广深投资发展有限公司、东海证券有限责任公司投资银行部项目经理，中信建投证券股份有限公司投资银行部副总裁职级，具有一航重机(原力源液压)重组增发，中国化学IPO、苏交科IPO等项目经验。现任公司副总经理、董事会秘书。

徐震：男，中国国籍，1976年出生，本科学历，无境外永久居留权，2007至2011年期间，曾在马拉齐贸易（上海）有限公司担任全国销售总监，2011年至2014年期间，在英格索兰（上海）贸易有限公司担任亚太市场经理。2014年4月进入广东东方精工科技股份有限公司担任营销部副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
唐灼林	东方精工（香港）有限公司	董事	2013年01月30日		否
唐灼林	东方精工（荷兰）公司	董事	2013年10月29日		否
唐灼林	意大利 Fosber 集团	董事	2014年03月26日		否
唐灼林	广东佛斯伯智能设备有限公司	董事	2014年09月30日	2017年09月30日	否
唐灼林	佛山市南海欧德佛智能设备有限公司	执行董事	2014年12月18日	2017年12月18日	否
唐灼林	苏州百胜动力机器股份有限公司	董事	2016年05月24日	2016年10月10日	否
唐灼林	苏州顺益投资有限公司	董事	2015年07月02日		否
唐灼林	广东弗兰度智能物流系统有限公司	董事	2016年01月20日	2018年12月16日	否
唐灼林	深圳翔林创业投资有限公司	总经理、执行董事	2016年05月26日		否
唐灼林	深圳智权创业投资有限公司	监事	2016年05月26日		否
唐灼林	深圳智威创业投资有限公司	监事	2016年05月17日		否
唐灼林	深圳胜晖创业投资有限公司	监事	2016年05月18日		否
邱业致	广东嘉腾机器人自动化有限公司	董事	2014年08月29日	2017年08月29日	否
邱业致	意大利 Fosber 集团	董事	2014年03月26日		否
邱业致	广东佛斯伯智能设备有限公司	董事	2014年09月30日	2017年09月30日	是

邱业致	佛山市南海欧德佛智能设备有限公司	总经理	2014 年 12 月 18 日	2017 年 12 月 18 日	否
邱业致	弗兰度集团	董事	2015 年 09 月 22 日	2017 年 12 月 31 日	是
邱业致	苏州百胜动力机器股份有限公司	董事	2015 年 05 月 24 日	2016 年 10 月 10 日	否
邱业致	广东弗兰度智能物流系统有限公司	董事	2016 年 01 月 20 日	2018 年 12 月 16 日	是
邱业致	深圳价之链跨境电商股份有限公司	执行董事	2016 年 03 月 07 日		否
邱业致	深圳翔林创业投资有限公司	监事	2016 年 05 月 26 日		否
邱业致	深圳胜晖创业投资有限公司	总经理、执行董事	2016 年 05 月 18 日		否
谢威炜	苏州百胜动力机器股份有限公司	董事	2015 年 05 月 24 日	2016 年 10 月 10 日	否
谢威炜	苏州顺益投资有限公司	监事	2015 年 07 月 02 日		否
谢威炜	广东弗兰度智能物流系统有限公司	董事、总经理	2016 年 01 月 20 日	2018 年 12 月 16 日	是
麦志荣	佛山市南海骏朗会计师事务所有限公司	副所长	2000 年 01 月 01 日		是
麦志荣	瀚蓝环境股份有限公司	独立董事	2014 年 06 月 30 日	2017 年 06 月 30 日	是
彭晓伟	北京市盈科（广州）律师事务所	高级合伙人	2015 年 07 月 01 日		是
彭晓伟	广东盛路通信科技股份有限公司	独立董事	2015 年 01 月 01 日	2018 年 01 月 01 日	是
何卫锋	广东工业大学	副教授	1985 年 07 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬需经薪酬与考核委员会审议通过后提请董事会审议批准，决策程序符合《公司法》、《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的相关规定。报告期内，公司已向董事、监事及管理人员全额支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
唐灼林	董事长	男	53	现任	40.27	否
邱业致	总经理	女	44	现任	35.55	否
谢威炜	董事、副总经理	男	42	现任	33.73	否
麦志荣	独立董事	男	45	现任	2.75	否
彭晓伟	独立董事	男	45	现任	2.75	否
何卫锋	独立董事	男	55	现任	2.75	否
周德永	监事会主席	男	34	离任	10.63	否
岑美玲	监事	女	37	现任	6.49	否

赵修河	职工监事	男	45	现任	10.52	否
向贤青	财务总监	男	41	现任	28.24	否
杨雅莉	董事会秘书	女	39	现任	29.26	否
徐震	副总经理	男	40	现任	33.05	否
唐灼棉	副董事长	男	51	离任	8.65	否
张弛	董事	男	34	任免	0	否
李克天	独立董事	男	60	任免	2.45	否
黄滨	独立董事	男	61	任免	2.45	否
郝世明	独立董事	男	49	任免	2.45	否
涂海川	财务总监	男	36	离任	5.49	否
合计	--	--	--	--	257.48	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	437
主要子公司在职员工的数量（人）	710
在职员工的数量合计（人）	1,147
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,147
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	15
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	664
销售人员	63
技术人员	184
财务人员	31
行政人员	205
合计	1,147
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	678
大专、本科	441
硕士及以上	28

合计	1,147
----	-------

2、薪酬政策

公司的薪酬政策由职位薪酬、绩效薪酬、能力薪酬和福利津贴这四个主要部分组成，公司采取三位一体的宽带薪酬体系，公司每一个员工的薪酬都是由其职位价值、能力、绩效三个方面来决定或影响的。

3、培训计划

公司有建立基于任职资格标准的课程体系，培训需求主要来源于任职资格认证结果、绩效改进、以及人才培养计划等几个方面。培训的实施主要有内部公开课、名师大讲堂、跨部门实践辅导学习、学习沙龙和外出学习交流等多种学习方式。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律、法规以及监管部门的规章、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司运作规范，信息披露规范，公司没有收到被监管部门采取行政监管措施的文件。

（一）关于股东与股东大会

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司和控股股东

公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况发生。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

（三）关于董事和董事会

公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，公司董事会由6名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。报告期内，公司全体董事能积极严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，认真出席董事会会议和股东大会会议，积极参加对相关知识的培训，提高业务知识，勤勉尽责。公司董事会会议的召集、召开和表决程序规范，日常运作规范。

（四）关于监事和监事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工代表监事，监事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会会议召集、召开和表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的规定。

（五）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规和《公司信息披露管理办法》的规定，履行信息披露义务；公司能真实、准确、完整、及时地披露信息，没有虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，确保所有投资者有平等机会获取公司信息，增加了公司透明度，切实发挥了保护中小投资者知情权的作用。

（六）关于内部审计制度

公司设立了内部审计部门，配置了3名专职审计人员，在董事会审计委员会的领导下对公司及子公司的经济运行质量、经济效益、内控的制度和执行、各项费用的使用以及资产情况进行审计和监督。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全了公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东大会讨论确定，

不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

1、资产独立情况

公司系由有限责任公司整体变更而来，股份改制之前资产和人员全部进入股份公司，拥有独立完整的经营资产。整体变更后，公司拥有生产经营所需的全部生产经营性资产，没有产权争议。公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司资产与股东、实际控制人严格分开，不存在股东、实际控制人侵占公司资产的情况。

2、人员独立情况

公司具有完全独立的劳动、人事、工资等管理体系及独立的员工队伍，并根据《劳动法》和公司劳动管理制度等有关规定与公司员工签订劳动合同。公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的规定选举产生，总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均在公司专职工作并在公司领薪。公司的实际控制人唐灼林先生在公司任董事长，在参与公司管理过程中，实际控制人依据《公司法》及《公司章程》的相关规定，依法行使其职权。

3、财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立、完善的财务核算体系，具有规范的财务制度，并实施了有效的财务监督管理制度和内部控制制度，能够根据《公司章程》的相关规定并结合自身的情况独立作出财务决策，独立核算、自负盈亏。公司独立开设银行账户，不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情况；公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，与股东单位无混合纳税现象。

4、机构独立情况

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构，具有完备的法人治理结构。公司具有完备的内部管理制度，设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东和实际控制人的干预。

5、业务独立情况

公司业务独立于控股股东，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，独立决定经营方针、经营计划，能够独立支配和使用人、财、物等要素，顺利组织和实施生产经营活动。公司在业务上完全独立，不存在依赖第一大股东和实际控制人的情形；公司股东在业务上与公司之间不存在同业竞争关系，且公司主要股东已承诺不开展经营与公司可能发生同业竞争的业务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.36%	2016年01月11日	2016年01月12日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)，2016年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2016-002）
2016年第二次临时股东大会	临时股东大会	54.70%	2016年03月21日	2016年03月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)，2016年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2016-011）
2016年第三次临时股东大会	临时股东大会	54.74%	2016年04月05日	2016年04月06日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)，2016年第三次临时股东大会决议公告（公告编号：2016-015）
2015年度股东大会	年度股东大会	58.45%	2016年05月	2016年05月	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)，2015年度股东大会决议公告

大会	东大会		月 16 日	月 17 日	议公告（公告编号：2016-024）
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	58.43%	2016 年 06 月 16 日	2016 年 06 月 17 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ），2016 年第四次临时股东大会决议公告（公告编号：2016-033）
2016 年第五次临时股东大会	临时股东大会	58.43%	2016 年 06 月 30 日	2016 年 07 月 01 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2016 年第五次临时股东大会决议公告（公告编号：2016-038）
2016 年第六次临时股东大会	临时股东大会	54.62%	2016 年 10 月 17 日	2016 年 10 月 18 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2016 年第六次临时股东大会决议公告（公告编号：2016-056）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
麦志荣	7	7	0	0	0	否
彭晓伟	7	7	0	0	0	否
何卫锋	7	7	0	0	0	否
郝世明	8	6	2	0	0	否
李克天	8	6	2	0	0	否
黄滨	8	5	2	1	0	否
独立董事列席股东大会次数		6				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事认真履行职责，对公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易、收购EDF100%

股权、内保外贷、募集资金用途变更、使用闲置募集资金购买理财产品、公司日常关联交易、董事会换届及聘任高级管理人员等事项发表了独立意见，并利用自己的专业优势，对公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议，均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为：审计委员会、提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会。报告期内，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律、法规、规范性文件和公司各专门委员会的《实施细则》开展相关工作。

1、审计委员会

报告期内，董事会审计委员会根据《公司章程》和《审计委员会实施细则》的规定，积极履行审计委员会职责。报告期内，各委员重点关注了公司财务信息及其披露、内控制度的建立和执行、内部审计工作进展、募集资金的存放和使用、投资并购等事项，并就年报工作相关事宜与外部审计机构作了必要的沟通和督促。

2、提名委员会

报告期内，董事会根据《公司章程》和《提名委员会实施细则》的规定，积极履行提名委员会职责。报告期内，提名委员会提名了公司第三届董事会候选人，形成决议并提交董事会审议。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会根据《公司章程》和《薪酬与考核委员会实施细则》的规定，积极履行薪酬与考核委员会职责。报告期内，薪酬与考核委员会主要审议确定了公司2015年董事及高级管理人员的薪酬情况以及公司第三届董事会独立董事薪酬；审议确定了公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的情况；核查了公司首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期可解锁的激励对象名单；并均形成决议并提交董事会审议。

4、战略委员会

报告期内，董事会战略委员会根据《公司章程》、《战略委员会实施细则》的规定，积极履行战略委员会职责。报告期内，战略委员会为公司年度经营管理战略主题进行了剖析，对通过并购实现公司跨越式发展进行了讨论，并对公司重大融资和投资活动进行了审核：包括审议了收购EDF100%股份的境外投资项目；审议确定了公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金条件，以及通过了公司进行重大资产重组并募集配套资金的方案。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，制定了与各工作岗位相符的关键业绩指标（KPI），公司管理层和各级员工的收入与其工作绩效挂钩。报告期内，公司已按照关键业绩指标对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行了考核和评价，其薪酬水平与公司经营业绩紧密挂钩。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	具体内容详见公司 2017 年 4 月 28 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东东方精工科技股份有限公司 2016 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2、财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。1、重大缺陷 如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；另外，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：①公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业并购后未能达到预期目标；②违犯国家法律、法规，如产品质量不合格；③管理人员或关键技术人员纷纷流失；④媒体负面新闻频现；⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。2、重要缺陷 如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；另外，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷：①重要业务制度或系统存在的缺陷；②决策程序导致出现重要失误；③关键岗位业务人员流失严重；④内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；⑤其他对公司产生较大负面影响的情形。3、一般缺陷 如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果，或加大效果的不确定性，或使之偏离预期目标为一般缺陷；另外，以下迹象表明非财务报告内部控制可能存在一般缺陷：一般业务制度或系统存在缺陷；内部控制评价的结果显示一般</p>

		缺陷未得到整改根据上述认定标准，结合日常监督和专项监督情况，本次内部控制评价过程中未发现报告期内存在重要缺陷和重大缺陷。
定量标准	以公司税前利润为基数进行定量判断，对金额超过税前利润总额 5% 的错报认定为重大错报，对金额超过税前利润总额 3% 的错报认定为重要错报，其余为一般错报。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5% 但小于 1% 认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5% 但小于 1% 则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
东方精工公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 28 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	具体内容详见公司 2017 年 4 月 28 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东东方精工科技股份有限公司 2016 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	陈卫武、卢志清

审计报告正文

信会师报字[2017]第ZI10543号

广东东方精工科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的广东东方精工科技股份有限公司（以下简称东方精工）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表、2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是东方精工管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，东方精工财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东方精工2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈卫武

中国注册会计师：卢志清

中国·上海

二〇一七年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：广东东方精工科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	574,393,021.17	336,279,798.03
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,000,898.58
衍生金融资产		
应收票据	76,784,020.80	151,506,278.43
应收账款	286,701,374.74	282,001,431.30
预付款项	12,135,271.68	12,124,228.51
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	16,659,581.85	9,442,736.45
应收股利		
其他应收款	70,607,286.38	15,512,870.20
买入返售金融资产		
存货	401,004,635.00	362,977,575.52
划分为持有待售的资产	17,545,754.07	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	261,384,593.86	21,690,555.73
流动资产合计	1,717,215,539.55	1,192,536,372.75
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	143,722,417.74	136,962,232.77
投资性房地产		
固定资产	528,871,734.91	540,824,714.18
在建工程	12,392.33	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	236,393,766.08	235,973,424.18
开发支出		
商誉	417,774,280.33	353,700,510.22
长期待摊费用	758,408.19	598,408.82
递延所得税资产	30,421,609.17	28,438,356.90
其他非流动资产	350,000.00	
非流动资产合计	1,358,304,608.75	1,296,497,647.07
资产总计	3,075,520,148.30	2,489,034,019.82
流动负债：		
短期借款	98,241,960.61	174,249,051.32
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	337,343.92	
衍生金融负债		
应付票据	27,439,566.73	6,300,000.00
应付账款	257,866,046.64	261,432,581.95
预收款项	126,279,622.79	82,067,467.42
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	52,934,458.81	36,744,602.99
应交税费	31,092,431.36	13,996,761.74
应付利息	2,459,570.22	2,130,729.54
应付股利	414,360.00	690,600.00

其他应付款	220,546,984.87	324,950,621.87
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	310,539,131.52	9,608,220.51
其他流动负债	3,007,102.15	3,007,102.20
流动负债合计	1,131,158,579.62	915,177,739.54
非流动负债：		
长期借款	131,691,525.17	385,493,994.03
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	9,868,291.97	15,540,135.51
专项应付款		
预计负债	51,387,389.67	43,226,413.34
递延收益	19,511,668.64	20,925,995.89
递延所得税负债	17,136,089.41	18,289,665.53
其他非流动负债		
非流动负债合计	229,594,964.86	483,476,204.30
负债合计	1,360,753,544.48	1,398,653,943.84
所有者权益：		
股本	641,866,509.00	580,592,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	485,054,933.29	51,570,522.36
减：库存股	13,184,460.00	21,974,100.00
其他综合收益	10,763,105.64	1,547,749.38
专项储备		
盈余公积	35,020,420.30	31,259,963.24
一般风险准备		

未分配利润	358,481,305.26	266,583,833.86
归属于母公司所有者权益合计	1,518,001,813.49	909,579,968.84
少数股东权益	196,764,790.33	180,800,107.14
所有者权益合计	1,714,766,603.82	1,090,380,075.98
负债和所有者权益总计	3,075,520,148.30	2,489,034,019.82

法定代表人：唐灼林

主管会计工作负责人：向贤青

会计机构负责人：向贤青

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	328,213,671.01	198,835,612.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	14,982,875.40	75,284,244.93
应收账款	77,172,513.04	69,517,782.50
预付款项	4,660,296.48	6,367,337.73
应收利息	16,659,581.85	9,442,736.45
应收股利		
其他应收款	70,203,349.90	21,185,172.92
存货	117,848,225.60	114,393,548.07
划分为持有待售的资产	17,545,754.07	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	263,456,748.46	3,166,281.13
流动资产合计	910,743,015.81	498,192,715.73
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	435,991,398.66	441,090,388.68
投资性房地产		
固定资产	364,647,511.42	383,529,192.38
在建工程		

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	64,946,536.42	71,391,276.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	716,702.31	86,881.80
递延所得税资产	1,636,287.87	1,693,339.02
其他非流动资产	350,000.00	
非流动资产合计	868,288,436.68	897,791,078.86
资产总计	1,779,031,452.49	1,395,983,794.59
流动负债：		
短期借款	80,000,000.00	120,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,439,566.73	6,300,000.00
应付账款	60,814,255.86	67,037,327.28
预收款项	13,976,085.71	12,900,235.47
应付职工薪酬	4,367,347.79	2,227,608.47
应交税费	3,956,800.79	3,046,554.61
应付利息	103,520.55	160,277.77
应付股利	414,360.00	690,600.00
其他应付款	183,877,906.83	319,288,492.19
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,116,666.67	1,116,666.67
流动负债合计	376,066,510.93	532,767,762.46
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	16,656,944.99	17,773,611.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,656,944.99	17,773,611.66
负债合计	392,723,455.92	550,541,374.12
所有者权益：		
股本	641,866,509.00	580,592,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	485,360,344.58	52,163,488.12
减：库存股	13,184,460.00	21,974,100.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	35,020,420.30	31,259,963.24
未分配利润	237,245,182.69	203,401,069.11
所有者权益合计	1,386,307,996.57	845,442,420.47
负债和所有者权益总计	1,779,031,452.49	1,395,983,794.59

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,533,388,298.62	1,294,785,921.22
其中：营业收入	1,533,388,298.62	1,294,785,921.22
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,405,710,716.80	1,198,174,877.66
其中：营业成本	1,130,808,789.24	971,811,590.51
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,360,886.31	2,220,266.20
销售费用	95,285,024.28	87,827,744.62
管理费用	159,296,535.56	124,312,013.66
财务费用	-2,834,844.48	4,036,807.14
资产减值损失	15,794,325.89	7,966,455.53
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-1,348,282.76	1,026,318.85
投资收益（损失以“－”号填列）	6,398,812.45	3,289,304.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,838,305.86	3,289,304.20
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	132,728,111.51	100,926,666.61
加：营业外收入	49,946,290.38	16,154,402.76
其中：非流动资产处置利得	33,151.82	231,734.40
减：营业外支出	522,033.16	2,300,415.75
其中：非流动资产处置损失	141,469.13	376.07
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	182,152,368.73	114,780,653.62
减：所得税费用	53,735,249.86	30,453,502.09
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	128,417,118.87	84,327,151.53
归属于母公司所有者的净利润	95,657,928.46	64,838,185.14
少数股东损益	32,759,190.41	19,488,966.39
六、其他综合收益的税后净额	12,900,484.52	-34,315,275.80
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	9,215,356.26	-34,650,255.48
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-118,885.37	126,234.01
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-118,885.37	126,234.01
2.权益法下在被投资单位不		

能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	9,334,241.63	-34,776,489.49
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-114,247.06	114,247.06
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分	146,368.97	-29,676.42
5.外币财务报表折算差额	8,367,017.29	-35,149,500.85
6.其他	935,102.43	288,440.72
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	3,685,128.26	334,979.68
七、综合收益总额	141,317,603.39	50,011,875.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	104,873,284.72	30,187,929.66
归属于少数股东的综合收益总额	36,444,318.67	19,823,946.07
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.11
（二）稀释每股收益	0.15	0.11

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：唐灼林

主管会计工作负责人：向贤青

会计机构负责人：向贤青

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	204,382,403.74	220,558,646.89
减：营业成本	144,499,593.75	147,569,706.89
税金及附加	4,768,463.09	1,166,022.96
销售费用	11,724,163.51	11,804,755.08
管理费用	49,560,394.71	43,212,196.14
财务费用	-4,203,986.59	-698,849.21

资产减值损失	10,223,202.72	3,661,208.18
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	31,348,081.50	295,393.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,058.39	295,393.29
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	19,158,654.05	14,139,000.14
加：营业外收入	19,823,441.97	10,136,873.14
其中：非流动资产处置利得		65,681.25
减：营业外支出	34,584.16	6,451.65
其中：非流动资产处置损失	5,599.62	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	38,947,511.86	24,269,421.63
减：所得税费用	1,342,941.22	2,730,198.47
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	37,604,570.64	21,539,223.16
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		

六、综合收益总额	37,604,570.64	21,539,223.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,645,046,998.78	1,244,782,390.63
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	25,448,480.27	17,220,048.43
收到其他与经营活动有关的现金	18,720,964.39	26,085,158.25
经营活动现金流入小计	1,689,216,443.44	1,288,087,597.31
购买商品、接受劳务支付的现金	1,023,502,657.91	733,799,855.78
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	217,976,795.43	234,614,309.31

支付的各项税费	39,775,790.35	52,485,742.27
支付其他与经营活动有关的现金	126,158,514.12	149,625,390.22
经营活动现金流出小计	1,407,413,757.81	1,170,525,297.58
经营活动产生的现金流量净额	281,802,685.63	117,562,299.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,714,136.99	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,814,785.17	761,976.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	25,085,230.78	18,000,000.00
投资活动现金流入小计	72,614,152.94	18,761,976.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,712,013.39	43,074,872.08
投资支付的现金	122,173,070.56	78,865,336.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	29,718,887.91	148,309,949.66
支付其他与投资活动有关的现金	245,000,000.00	
投资活动现金流出小计	426,603,971.86	270,250,157.74
投资活动产生的现金流量净额	-353,989,818.92	-251,488,181.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	487,580,257.06	7,048,438.49
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	648,587,353.37	237,689,291.45
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,136,167,610.43	244,737,729.94
偿还债务支付的现金	706,024,814.82	64,441,784.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,581,236.74	31,906,289.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,185,560.00
支付其他与筹资活动有关的现金	189,672,610.23	8,252,737.26

筹资活动现金流出小计	930,278,661.79	104,600,810.60
筹资活动产生的现金流量净额	205,888,948.64	140,136,919.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,481,194.59	-268,835.36
五、现金及现金等价物净增加额	141,183,009.94	5,942,202.57
加：期初现金及现金等价物余额	224,276,798.03	218,334,595.46
六、期末现金及现金等价物余额	365,459,807.97	224,276,798.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	263,378,663.49	200,937,841.60
收到的税费返还	9,976,248.63	8,142,207.27
收到其他与经营活动有关的现金	8,716,438.75	14,410,925.00
经营活动现金流入小计	282,071,350.87	223,490,973.87
购买商品、接受劳务支付的现金	123,792,919.99	104,365,531.80
支付给职工以及为职工支付的现金	33,084,381.01	36,452,296.43
支付的各项税费	8,819,554.87	4,390,795.64
支付其他与经营活动有关的现金	31,496,060.66	33,407,506.25
经营活动现金流出小计	197,192,916.53	178,616,130.12
经营活动产生的现金流量净额	84,878,434.34	44,874,843.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	33,170,136.99	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,865,193.38	92,174.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	864,625.19	
收到其他与投资活动有关的现金		18,000,000.00
投资活动现金流入小计	78,899,955.56	18,092,174.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,376,764.62	30,005,096.71
投资支付的现金	107,771,070.56	

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	882,444.00	209,967,574.40
支付其他与投资活动有关的现金	254,162,037.50	
投资活动现金流出小计	379,192,316.68	239,972,671.11
投资活动产生的现金流量净额	-300,292,361.12	-221,880,496.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	486,994,655.06	
取得借款收到的现金	80,000,000.00	138,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	566,994,655.06	138,000,000.00
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	4,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,460,272.24	13,455,002.18
支付其他与筹资活动有关的现金	189,672,610.23	8,252,737.26
筹资活动现金流出小计	319,132,882.47	26,207,739.44
筹资活动产生的现金流量净额	247,861,772.59	111,792,260.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	32,447,845.81	-65,213,392.05
加：期初现金及现金等价物余额	86,832,612.00	152,046,004.05
六、期末现金及现金等价物余额	119,280,457.81	86,832,612.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	580,592,000.00				51,570,522.36	21,974,100.00	1,547,749.38		31,259,963.24		266,583,833.86	180,800,107.14	1,090,380,075.98
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	580,592,000.00				51,570,522.36	21,974,100.00	1,547,749.38		31,259,963.24		266,583,833.86	180,800,107.14	1,090,380,075.98
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	61,274,509.00				433,484,410.93	-8,789,640.00	9,215,356.26		3,760,457.06		91,897,471.40	15,964,683.19	624,386,527.84
(一) 综合收益总额							9,215,356.26				95,657,928.46	36,444,318.67	141,317,603.39
(二) 所有者投入和减少资本	61,274,509.00				433,484,410.93							-1,257,554.47	493,501,365.46
1. 股东投入的普通股	61,274,509.00				433,196,856.46							-1,257,554.47	493,213,810.99
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					287,554.47							287,554.47	
(三) 利润分配								3,760,457.06		-3,760,457.06	-16,255,200.00	-16,255,200.00	
1. 提取盈余公积								3,760,457.06		-3,760,457.06			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,255,200.00	-16,255,200.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他						-8,789,640.00					-2,966,881.01	5,822,758.99	
四、本期期末余额	641,866,509.00				485,054,933.29	13,184,460.00	10,763,105.64		35,020,420.30		358,481,305.26	196,764,790.33	1,714,766,603.82

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	362,870,000.00				271,762,005.66	21,974,100.00	36,198,004.86		29,106,040.92		214,785,671.02	133,198,890.58	1,025,946,513.04
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	362,870,000.00				271,762,005.66	21,974,100.00	36,198,004.86		29,106,040.92		214,785,671.02	133,198,890.58	1,025,946,513.04
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	217,722,000.00				-220,191,483.30		-34,650,255.48		2,153,922.32		51,798,162.84	47,601,216.56	64,433,562.94
(一) 综合收益总额							-34,650,255.48				64,838,185.14	19,823,946.07	50,011,875.73
(二) 所有者投入和减少资本												48,654,532.55	48,654,532.55
1. 股东投入的普通股												6,982,374.40	6,982,374.40
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他											41,672,158.15	41,672,158.15
(三) 利润分配								2,153,922.32		-13,040,022.30	-10,185,560.00	-21,071,659.98
1. 提取盈余公积								2,153,922.32		-2,153,922.32		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,886,099.98	-10,185,560.00	-21,071,659.98
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	217,722,000.00				-220,191,483.30							-2,469,483.30
1. 资本公积转增资本（或股本）	217,722,000.00				-217,722,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他					-2,469,483.30							-2,469,483.30
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他											-10,691,702.06	-10,691,702.06
四、本期期末余额	580,592,000.00				51,570,522.36	21,974,100.00	1,547,749.38	31,259,963.24		266,583,833.86	180,800,107.14	1,090,380,075.98

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	580,592,000.00				52,163,488.12	21,974,100.00			31,259,963.24	203,401,069.11	845,442,420.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	580,592,000.00				52,163,488.12	21,974,100.00			31,259,963.24	203,401,069.11	845,442,420.47
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	61,274,509.00				433,196,856.46	-8,789,640.00			3,760,457.06	33,844,113.58	540,865,576.10
(一) 综合收益总额										37,604,570.64	37,604,570.64
(二) 所有者投入和减少资本	61,274,509.00				433,196,856.46						494,471,365.46
1. 股东投入的普通股	61,274,509.00				433,196,856.46						494,471,365.46
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配									3,760,457.06	-3,760,457.06	
1. 提取盈余公积									3,760,457.06	-3,760,457.06	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											8,789,640.00
四、本期期末余额	641,866,509.00				485,360,344.58	13,184,460.00			35,020,420.30	237,245,182.69	1,386,307,996.57

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	362,870,000.00				272,354,971.42	21,974,100.00			29,106,040.92	194,901,868.25	837,258,780.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	362,870,000.00				272,354,971.42	21,974,100.00			29,106,040.92	194,901,868.25	837,258,780.59
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	217,722,000.00				-220,191,483.30			2,153,922.32	8,499,200.86	8,183,639.88	
(一) 综合收益总额										21,539,223.16	21,539,223.16
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

(三) 利润分配									2,153,922.32	-13,040,022.30	-10,886,099.98
1. 提取盈余公积									2,153,922.32	-2,153,922.32	
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,886,099.98	-10,886,099.98
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	217,722,000.00				-220,191,483.30						-2,469,483.30
1. 资本公积转增资本（或股本）	217,722,000.00				-217,722,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他					-2,469,483.30						-2,469,483.30
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	580,592,000.00				52,163,488.12	21,974,100.00			31,259,963.24	203,401,069.11	845,442,420.47

三、公司基本情况

广东东方精工科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为南海市东方纸箱机械实业有限公司，成立于1996年12月9日，并取得了注册号为440682000040868的《企业法人营业执照》。2011年8月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1237号文《关于核准广东东方精工科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准，本公司向社会公众发行人民币普通股，于2011年8月在深圳交易所挂牌上市。

本公司所属智能包装设备行业。

截至2016年12月31日止，本公司累计发行股本总数641,866,509.00股，注册地：广东省佛山市南海区狮山镇强狮路2号，总部地址：广东省佛山市南海区狮山镇强狮路2号。

本公司主要经营范围为：加工，制造，销售：纸箱印刷机及配件，通用机械及配件，提供上述产品的售后服务，经纪代理服务，技术咨询服务，安装服务；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。

本公司的实际控制人为唐灼林、唐灼棉。

本财务报表业经公司全体董事于2017年4月27日批准报出。

截至2016年12月31日止，本公司合并财务报表范围内直接持有的子公司如下：

直接持有的子公司名称
东方精工（香港）有限公司（“香港东方”）
Dong Fang Precision(Netherland)Cooperatief U.A.（“荷兰东方”）
佛山市南海欧德佛智能设备有限公司（“欧德佛”）
广东佛斯伯智能设备有限公司（“广东佛斯伯”）
苏州顺益投资有限公司（“顺益投资”）
广东弗兰度智能物流系统有限公司（“广东弗兰度”）

截至2016年12月31日止，本公司合并财务报表范围内间接持有的子公司如下：

间接持有的子公司名称
Fosber S.p.A.
Fosber Container Machinery LTD.（“Fosber 美国”）
佛斯伯（机械）天津有限公司（“Fosber 天津”）
苏州百胜动力机器股份有限公司（“百胜动力”）
EDF EUROPE S.R.L（“意大利EDF”）
PARSUN POWER MACHINE USA INC.(“美国百胜”)

本年合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“25、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

公司名称	记账本位币
本公司以及中国境内各子公司	人民币
Fosber.S.p.A	欧元
Fosber美国	美元
香港东方	美元
荷兰东方	欧元
意大利EDF	欧元
百胜美国	美元

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允

价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权

日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“14、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，年末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。年末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价

值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备

年末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售债务工具投资减值的认定标准为：债务工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使债务工具投资人可能无法收回投资成本。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为：权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：一般而言，对于在流动性良好的市场上交易活跃的权益性投资，超过50%的跌幅则认为属于严重下跌。

公允价值下跌“非暂时性”的标准为：一般而言，如果连续下跌时间超过6个月，则认为属于“非暂时性下跌”。

(2) 持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收账款或其他应收款余额的10%以上（含10%）的款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
国外组合	其他方法
合并范围内关联方组合	其他方法
无风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	瓦楞纸板线相关业务（%）	动力机业务（%）
1年以内（含1年）	1.00	5.00
1至2年（含2年）	5.00	10.00
2至3年（含3年）	10.00	30.00
3至4年（含4年）	30.00	50.00
4至5年（含5年）	50.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
国外组合(个别认定法)	2.47%	0.00%
合并范围内关联方组合(个别认定法)	0.00%	0.00%
无风险组合(个别认定法)	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明可能发生减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后仍不能收回，现金流量严重不足等情况的。
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、发出商品、半成品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

库存商品、发出商品和在产品成本包括原材料、直接人工、其他直接成本以及按正常生产能力下适当比例分摊的间接生产成本，还包括相关的利息支出。各类存货的购入与入库按实际成本计价，发出按加权平均计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-18	5%	5.28%-19.00%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
办公设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
电子设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
其他设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前

提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	40-50	土地证使用期限
土地所有权	永久	境外土地证
商标及专利	5-10	使用年限
软件	10	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

子公司Fosber S.P.A位于意大利的土地所有权具有永久期限，公司认为在可预见的将来该土地所有权均会使用并带给公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。

子公司Fosber S.P.A以及Fosber美国所注册的商标按照法律规定具有使用寿命，但是在保护期届满时，Fosber S.p.A以及Fosber美国可以较低的手续费申请延期。此外，有关的调查表明，上述商标权所依附产品的市场需求是长期的，公司将从上述商标的产品中长期受益。

因此，本公司将商标使用权确认为使用寿命不确定的无形资产。每年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，上述无形资产的使用寿命仍为不确定。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

- (1) 固定资产改良支出按该固定资产的剩余使用年限摊销；
- (2) 其他费用按受益年限分3-5年平均摊销。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

22、预计负债

预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

23、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作

出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用Black-Scholes模型确定，在满足业绩条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

24、优先股、永续债等其他金融工具

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、销售商品收入的确认一般原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2、本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

（1）国内瓦楞纸板线印刷机相关业务

内销模式：内销整机销售以客户付完提货款并且货物出库后作为收入的确认时点，内销配件销售以双方对账确认作为收入的确认时点，对账后开票确认收入。

外销模式：外销整机及配件以货物报关并取得经海关核准的报关单、货物装船并取得货物提单为收入确认时点。

（2）国内动力机业务

内销模式：以货物发出且开具发票作为收入的确认时点；

外销模式：以货物报关并取得经海关核准的报关单、货物装船并取得货物提单为收入确认时点。

（3）国外瓦楞纸板线相关业务

纸板线销售：以产品安装并取得验收单作为销售确认时点；

技术服务收入：在机器设备试运行完成，提供完成安装培训等劳务服务之后取得公司的商品验收单时确认提供劳务收入。

26、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补

助。

1、类型

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件有明确规定款项使用用途，并且该款项预计使用方向预计将形成相关的资产。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将政府补助划分为与资产相关的判断依据为：除公司将其用途指定为与资产相关外，将其计入当期损益。

2、确认时点

收到政府相关补助时，将其确认为政府补助。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1、类型

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将该政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府文件未规定使用用途，并且该款项预计使用方向为补充流动资金。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关的判断依据为：除公司将其用途指定为与资产相关外，将其计入当期损益。

2、确认时点

收到政府相关补助时，将其确认为政府补助。

3、会计处理

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	备注
(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) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	见下表
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%
地方教育附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.20%
土地使用税	土地使用权证登记之土地面积	3 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司*1	15%
香港东方	16.5%
荷兰东方	20%
Fosber S.p.A	27.5%
Fosber 美国	39.21%
Fosber 天津	25%
意大利 EDF	27.5%
顺益投资	25%
百胜动力*2	15%

2、税收优惠

*1本公司于2014年通过广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局高新技术企业复审并取得其联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201444000719），有效期三年。在有效期内减按15%税率计缴企业所得税。

*2公司控股子公司百胜动力于2016年11月30日通过江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局高新技术企业复审，批准取得高新技术企业证书（证书编号：GR201632000984），有效期三年，在有效期内减按15%

的税率计缴企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	126,448.20	474,675.57
银行存款	365,333,359.77	223,802,122.46
其他货币资金	208,933,213.20	112,003,000.00
合计	574,393,021.17	336,279,798.03
其中：存放在境外的款项总额	176,033,894.62	52,678,519.62

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	3,746,799.38	523,000.00
保函保证金	203,262,000.00	111,000,000.00
借款保证金		
质押定期存款	480,000.00	480,000.00
预付账款保证金	1,444,413.82	
合计	208,933,213.20	112,003,000.00

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		1,000,898.58
衍生金融资产		1,000,898.58
合计		1,000,898.58

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	20,934,021.26	77,051,532.16
商业承兑票据	55,849,999.54	74,454,746.27
合计	76,784,020.80	151,506,278.43

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	14,483,770.24	
合计	14,483,770.24	

(3) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据的金额为100,000.00。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	291,081,047.92	97.92%	8,757,187.53	3.01%	282,323,860.39	288,757,539.91	99.68%	7,088,398.61	2.45%	281,669,141.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,187,399.13	2.08%	1,809,884.78	29.25%	4,377,514.35	932,290.00	0.32%	600,000.00	64.36%	332,290.00
合计	297,268,447.05	100.00%	10,567,072.31	3.55%	286,701,374.74	289,689,829.91	100.00%	7,688,398.61	2.65%	282,001,431.30

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内小计	49,046,673.19	1,131,364.16	2.31%
1 至 2 年	3,183,124.12	159,268.47	5.00%
2 至 3 年	2,462,907.91	246,290.79	10.00%
3 至 4 年	933,924.35	280,177.31	30.00%
4 至 5 年	1,245,954.55	622,977.28	50.00%
5 年以上	593,391.75	593,391.75	100.00%
合计	57,465,975.87	3,033,469.76	5.28%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	1,912,206.13		
其中：关联方组合	1,912,206.13		
国外组合	231,702,865.92	5,723,717.77	2.47
合计	233,615,072.05	5,723,717.77	

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
TECHSERVICE-KHABAROVSK CJSC(特科服务有限公司)	5,186,799.13	809,284.78	15.60	债务人清算，按照账面余额与保险赔款的差额计提坏账
高碑店市双捷包装制品有限公司	173,600.00	173,600.00	100.00	公司资产被封
四川恒升包装有限责任公司	600,000.00	600,000.00	100.00	预计无法收回
浙江德美彩印有限公司	227,000.00	227,000.00	100.00	公司破产清算
合计	6,187,399.13	1,809,884.78		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,878,673.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	786,109.38

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额52,008,544.53元，占应收账款期末余额合计数的比例17.50%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额0元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	11,418,746.65	94.10%	11,447,620.41	94.42%
1至2年	373,160.95	3.08%	255,891.06	2.11%
2至3年	99,718.83	0.82%	229,146.64	1.89%
3年以上	243,645.25	2.00%	191,570.40	1.58%
合计	12,135,271.68	--	12,124,228.51	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

年末无龄超过一年且金额重大的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额8,464,112.05元，占预付款项期末余额合计数的比例69.75%。

6、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	16,659,581.85	9,442,736.45
合计	16,659,581.85	9,442,736.45

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	70,799,385.52	100.00%	192,099.14	0.27%	70,607,286.38	15,674,552.69	100.00%	161,682.49	1.03%	15,512,870.20
合计	70,799,385.52	100.00%	192,099.14	0.27%	70,607,286.38	15,674,552.69	100.00%	161,682.49	1.03%	15,512,870.20

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,495,816.70	35,073.95	1.00%
1 至 2 年	484,015.64	24,240.78	5.01%
2 至 3 年	383,866.18	48,693.29	12.68%
3 至 4 年	203,637.08	61,091.12	30.00%
5 年以上	23,000.00	23,000.00	100.00%
合计	4,590,335.60	192,099.14	4.18%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	3,005,037.21		
其中：应收出口退税	3,005,037.21		
转让股权保证金	50,000,000.00		
小计	53,005,037.21		
国外组合	13,204,012.71		
合计	66,209,049.92		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 30,416.65 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	6,493,025.81	27,589.05
保证金、押金	1,106,684.81	485,827.76
租金、水电费	727,084.02	727,084.02
出口退税（含 Fosber.S.P.A）	4,957,571.85	4,901,451.43
预付服务费	2,024,078.59	1,688,721.46
其他	5,490,940.44	7,843,878.97
应收股权交易保证金	50,000,000.00	
合计	70,799,385.52	15,674,552.69

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 56,127,290.27 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 79.27%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 42,233.81 元。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	161,810,495.25	5,014,596.68	156,795,898.57	132,187,093.47	3,096,990.94	129,090,102.53
在产品	217,610,036.98	5,240,958.14	212,369,078.84	181,769,518.25		181,769,518.25
库存商品	16,529,307.56	2,302,455.62	14,226,851.94	18,553,755.69	2,299,400.00	16,254,355.69
委托加工物资	931,495.48		931,495.48	1,327,368.44		1,327,368.44
发出商品	4,241,448.70		4,241,448.70	18,854,189.05		18,854,189.05
半成品	12,444,757.04	4,895.57	12,439,861.47	15,682,041.56		15,682,041.56

合计	413,567,541.01	12,562,906.01	401,004,635.00	368,373,966.46	5,396,390.94	362,977,575.52
----	----------------	---------------	----------------	----------------	--------------	----------------

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,096,990.94	3,263,628.09	137,258.05	1,483,280.40		5,014,596.68
在产品		5,240,958.14				5,240,958.14
库存商品	2,299,400.00	3,055.62				2,302,455.62
半成品		4,895.57				4,895.57
合计	5,396,390.94	8,512,537.42	137,258.05	1,483,280.40		12,562,906.01

*其他变动系汇率变动影响所致。

9、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
旧厂	17,545,754.07			2017 年 06 月 30 日
合计	17,545,754.07			--

其他说明：

*根据狮山镇南方风机、东方精工地块土地使用权征收及地上建筑物拆迁补偿协议书【罗拆字（2016）征拆第二号】约定，佛山市南海区狮山镇拆迁办公室罗村工作站征拆东方精工土地使用权证为佛府南国用（2010）第0606471号土地使用权及该地块范围内的建（构）筑物及其附着物。被征收的土地使用权及地上建（构）筑物及其附着物应收补偿款共计112,141,918.40元，但由于土地建筑物产权手续较为繁琐，截止报告日协议项下被征收土地使用权及地上建（构）筑物产权注销手续尚未完成。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣进项税	1,458,741.77	16,451.22
增值税留抵税额	3,197,599.15	1,954,438.98
预缴税金	11,335,734.31	16,668,659.55
其他	392,518.63	51,296.62
未确认融资费用		1,583,497.74

待摊担保费用		1,416,211.62
银行理财产品	245,000,000.00	
合计	261,384,593.86	21,690,555.73

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
TIRUNA USA	7,476,331.65			1,376,864.16	504,420.19						9,357,616.00	
小计	7,476,331.65			1,376,864.16	504,420.19						9,357,616.00	
二、联营企业												
广东嘉腾机器人自动化有限公司	50,311,624.91			10,058.39							50,321,683.30	
FERRETTO	79,174,276.21			2,507,629.46	2,361,212.77						84,043,118.44	
小计	129,485,901.12			2,517,687.85	2,361,212.77						134,364,801.74	
合计	136,962,232.77			3,894,552.01	2,865,632.96						143,722,417.74	

其他说明

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	479,180,903.38	163,395,831.02	27,154,116.66	7,292,080.04	1,951,574.80	17,879,857.27	696,854,363.17
2.本期增加金额	18,601,189.80	6,209,952.77	1,861,496.47	1,723,657.23	109,713.20	7,641,561.43	36,147,570.90
(1) 购置	8,715,563.97	3,131,036.38	1,265,719.55	1,723,657.23	109,713.20	6,168,658.49	21,114,348.82
(2) 在建							

工程转入							
(3) 企业合并增加	6,082,677.18	1,771,637.34	388,639.63			1,153,387.81	9,396,341.96
(4) 汇率差异影响	3,802,948.65	1,307,279.05	207,137.29			319,515.13	5,636,880.12
3.本期减少金额	30,990,103.58	2,834,763.41	54,456.59	793,875.99	4,200.00	2,294,371.89	36,971,771.46
(1) 处置或报废	30,990,103.58	2,834,763.41	54,456.59	793,875.99	4,200.00	2,294,371.89	36,971,771.46
4.期末余额	466,791,989.60	166,771,020.38	28,961,156.54	8,221,861.28	2,057,088.00	23,227,046.81	696,030,162.61
二、累计折旧							
1.期初余额	61,726,879.46	65,228,765.93	17,803,263.36	2,419,047.34	1,275,161.40	7,576,531.50	156,029,648.99
2.本期增加金额	16,538,874.99	11,726,502.25	3,349,595.82	593,825.10	321,773.98	2,354,396.40	34,884,968.54
(1) 计提	14,620,321.18	10,269,531.05	2,992,510.37	593,825.10	321,773.98	1,445,696.82	30,243,658.50
(2) 企业合并增加	665,554.49	325,852.74	218,953.16			666,693.18	1,877,053.57
(3) 汇率差异影响	1,252,999.32	1,131,118.46	138,132.29			242,006.40	2,764,256.47
3.本期减少金额	18,599,748.03	2,368,669.93	30,311.82	784,733.34	3,780.00	1,968,946.71	23,756,189.83
(1) 处置或报废	18,599,748.03	2,367,131.53	30,311.82	784,733.34	3,780.00	1,968,946.71	23,754,651.43
(2) 出售资产转出		1,538.40					1,538.40
4.期末余额	59,666,006.42	74,586,598.25	21,122,547.36	2,228,139.10	1,593,155.38	7,961,981.19	167,158,427.70
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							

4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	407,125,983.18	92,184,422.13	7,838,609.18	5,993,722.18	463,932.62	15,265,065.62	528,871,734.91
2.期初账面价值	417,454,023.92	98,167,065.09	9,350,853.30	4,873,032.70	676,413.40	10,303,325.77	540,824,714.18

13、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋扩建	12,392.33		12,392.33			
合计	12,392.33		12,392.33			

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	土地所有权	商标	软件	合计
一、账面原值							
1.期初余额	102,373,360.53	25,540,695.53		15,229,126.99	105,757,684.79	13,935,202.30	262,836,070.14
2.本期增加金额		6,546,809.54		454,177.94	3,210,762.88	2,168,489.48	12,380,239.84
(1) 购置						1,508,797.69	1,508,797.69
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加		5,795,215.69			59,811.27	584,190.42	6,439,217.38
(4) 汇率变动影响		751,593.85		454,177.94	3,150,951.61	75,501.37	4,432,224.77
3.本期减少金额	6,482,810.00						6,482,810.00

(1) 处 置	6,482,810.00						6,482,810.00
4.期末余 额	95,890,550.53	32,087,505.07		15,683,304.93	108,968,447.67	16,103,691.78	268,733,499.98
二、累计摊销							
1.期初余 额	11,145,281.95	12,687,772.23			38,072.25	2,991,519.53	26,862,645.96
2.本期增 加金额	2,222,202.06	3,498,181.43			41,388.91	1,803,818.50	7,565,590.90
(1) 计 提	2,222,202.06	2,456,763.29			15,582.24	1,705,371.11	6,399,918.70
(2) 企业合并 增加		665,788.68			25,806.67		691,595.35
(3) 汇率变动 影响		375,629.46				98,447.39	474,076.85
3.本期减 少金额	2,088,502.96						2,088,502.96
(1) 处 置	2,088,502.96						2,088,502.96
4.期末余 额	11,278,981.05	16,185,953.66			79,461.16	4,795,338.03	32,339,733.90
三、减值准备							
1.期初余 额							
2.本期增 加金额							
(1) 计 提							
3.本期减 少金额							
(1) 处 置							
4.期末余 额							
四、账面价值							

1.期末账面价值	84,611,569.48	15,901,551.41		15,683,304.93	108,888,986.51	11,308,353.75	236,393,766.08
2.期初账面价值	91,228,078.58	12,852,923.30		15,229,126.99	105,719,612.54	10,943,682.77	235,973,424.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.66%。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动其他	处置	其他	
Fosber S.p.A.	145,668,564.12		4,344,270.52			150,012,834.64
苏州百胜动力机器股份有限公司	208,031,946.10					208,031,946.10
意大利 EDF		64,746,625.00			598,741.67	64,147,883.33
合计	353,700,510.22	64,746,625.00	4,344,270.52		598,741.67	422,192,664.07

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
百胜动力		4,418,383.74				4,418,383.74
合计		4,418,383.74				4,418,383.74

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司对商誉进行减值测试，2016年度对百胜动力计提商誉减值准备4,418,383.74元。

其他说明

1、Fosber S.p.A.本期商誉变动主要系汇率变动产生。

2、本公司非同一控制下企业合并意大利EDF时，本公司支付合并对价折合人民币69,693,750.00元与本公司按照所占100%的份额持有的意大利EDF可辨认净资产的公允价值折合人民币的金额4,947,125.00元之间的差额64,746,625.00元确认为商誉，其他变动系汇率变动影响。

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房配套工程支出	23,700.86		23,700.86		
厂区安防系统工程	3,048.95		3,048.95		
办公室网络建设	60,131.99		48,415.10	11,716.89	
厂房装修支出	482,289.12		496,672.41	-14,383.29	
CE 认证服务费	29,237.90	28,301.89	16,705.86	-871.95	41,705.88
新能源汽车租赁费用		747,863.28	31,160.97		716,702.31
合计	598,408.82	776,165.17	619,704.15	-3,538.35	758,408.19

其他说明

*其他减少系本期转入划分为持有待售资产以及汇率变动所致。

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	13,837,551.37	2,298,354.77	8,057,178.63	1,477,387.19
内部交易未实现利润	13,127,317.16	3,610,024.35	12,080,620.99	3,793,313.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			44,792.00	17,915.38
第一解锁期股权激励费用			6,185,160.00	927,774.00
递延收益	12,186,241.36	2,924,697.95	28,952,559.60	5,031,689.36
预计负债--产品质量保证金	50,651,387.91	14,035,504.69	31,743,101.76	13,019,360.58
长期股权投资权益法核算的投资收益	1,106,169.15	409,283.10	2,248,412.12	899,366.27
预提费用	3,914,099.32	1,334,228.99	3,017,978.80	1,131,361.57
养老金计划变动差异			341,524.26	93,919.16
其他	27,845,258.27	3,929,585.28	3,952,909.40	1,329,384.70
存货价格调整	5,080,885.68	1,879,930.04	1,792,212.04	716,884.82
合计	127,748,910.22	30,421,609.17	98,416,449.60	28,438,356.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	68,319,686.33	13,608,277.37	72,183,016.45	14,411,112.62
政府补助差异	2,019,501.17	659,388.87	5,850,658.57	1,983,667.29
存货价格调整			2,386,051.26	656,164.10
股利分配税率差异			991,297.99	272,606.95
其他	5,093,185.14	1,453,278.68	3,004,768.39	966,114.57
固定资产折旧差异	3,824,722.54	1,415,144.49		
合计	79,257,095.18	17,136,089.41	84,415,792.66	18,289,665.53

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		30,421,609.17		28,438,356.90
递延所得税负债		17,136,089.41		18,289,665.53

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	37,434,473.35	20,136,135.05
合计	37,434,473.35	20,136,135.05

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2016		982,197.53	
2017			
2018			
2019			
2020	4,877,337.54	4,877,337.54	

2021	18,248,705.63		
无期限	14,308,430.18	14,276,599.98	
合计	37,434,473.35	20,136,135.05	--

其他说明：

未确认递延所得税资产明细可抵扣亏损主要系国内子公司广东佛斯伯、欧德佛、弗兰度以及香港东方产生的亏损。由于广东佛斯伯、欧德佛成立以来均亏损，暂难以预计何时开始盈利，故未确认相应的亏损产生的递延所得税资产。

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购建长期资产款	350,000.00	
合计	350,000.00	

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		30,000,000.00
信用借款	98,241,960.61	144,249,051.32
合计	98,241,960.61	174,249,051.32

20、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	337,343.92	
衍生金融负债	337,343.92	
合计	337,343.92	

其他说明：

* 此项系为利率互换协议衍生金融工具形成。本公司之子公司Fosber美国为锁定浮动利率借款的利率风险，与银行签订了对应的利率互换协议，从而形成一项交易性金融负债。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	27,439,566.73	6,300,000.00
合计	27,439,566.73	6,300,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	253,216,074.52	254,442,894.76
1 至 2 年（含 2 年）	2,041,429.07	5,060,178.15
2 至 3 年（含 3 年）	247,284.06	557,552.04
3 年以上	2,361,258.99	1,371,957.00
合计	257,866,046.64	261,432,581.95

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	123,954,898.80	78,154,328.43
1 至 2 年（含 2 年）	464,196.38	2,063,030.75
2 至 3 年（含 3 年）	510,958.54	772,614.63
3 年以上	1,349,569.07	1,077,493.61
合计	126,279,622.79	82,067,467.42

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,196,669.83	184,369,630.53	170,223,284.49	46,343,015.87
二、离职后福利-设定提存计划	4,547,933.16	49,812,994.24	47,769,484.46	6,591,442.94
合计	36,744,602.99	234,182,624.77	217,992,768.95	52,934,458.81

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	30,155,922.15	164,202,089.86	150,070,887.73	44,287,124.28
2、职工福利费	912,102.02	5,383,254.04	5,241,900.44	1,053,455.62
3、社会保险费		13,000,370.52	13,000,370.52	
其中：医疗保险费		11,207,956.82	11,207,956.82	
工伤保险费		1,637,374.64	1,637,374.64	
生育保险费		155,039.06	155,039.06	
4、住房公积金	23,926.00	1,231,243.50	1,255,169.50	
5、工会经费和职工教育经费	1,104,719.66	552,672.61	654,956.30	1,002,435.97
合计	32,196,669.83	184,369,630.53	170,223,284.49	46,343,015.87

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,547,933.16	49,436,411.54	47,392,901.76	6,591,442.94
2、失业保险费		376,582.70	376,582.70	
合计	4,547,933.16	49,812,994.24	47,769,484.46	6,591,442.94

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	556,650.51	108,194.41
企业所得税	20,475,552.92	4,048,815.85
个人所得税	4,893,543.85	6,319,628.80
城市维护建设税	502,467.59	118,803.79
教育费附加	358,905.40	64,317.49
堤围费		24,562.52
印花税	9,509.08	8,224.17
房产税	2,868,524.85	2,734,150.31

土地使用税	489,850.45	489,850.44
营业税		26,929.58
其他	937,426.71	53,284.38
合计	31,092,431.36	13,996,761.74

26、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	322,833.05	160,277.77
长期借款应付利息	2,136,737.17	1,970,451.77
合计	2,459,570.22	2,130,729.54

27、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	414,360.00	690,600.00
合计	414,360.00	690,600.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

应付股利余额系限制性股票累计分红，待解禁后支付。

28、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	1,540,000.00	9,255,000.00
往来款	11,875,181.29	15,503,569.59
预提费用	19,311,338.37	10,432,201.67
限制性股票回购款*1	13,184,460.00	21,974,100.00
待付百胜动力股权转让款*2	103,480,324.47	176,104,403.90
远东国际款项		87,651,314.64
其他	1,143,405.38	4,030,032.07
股权收购款*3	25,155,508.00	
持有待售资产预收款	44,856,767.36	

合计	220,546,984.87	324,950,621.87
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
待付百胜动力股权转让款	103,480,324.47	
合计	103,480,324.47	--

其他说明

*1. 限制性股票回购款减少主要系2016年度部分限制性股票解锁所致。

*2. 公司与韩念仕、杨亮、捷电有限公司签署的股份购买协议约定，股权购买价款的剩余50%，由买方分三期支付，分别为2015年、2016年及2017年审计报告出具日后30个工作日内支付，公司股权协议约定价款200,000,000.00元，2016年已付股权转让款57,771,070.56元。根据业绩实现情况调整补偿金额38,748,604.97元后，剩余支付款项为103,480,324.47元。

*3公司本期收购意大利EDF股权款项余3,310,000.00欧元尚未支付以及收购欧德佛少数股东股权人民币970,000.00元尚未支付。

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	310,539,131.52	9,608,220.51
合计	310,539,131.52	9,608,220.51

其他说明：

*1. 国外子公司Fosber.S.P.A与C.RISP. PT E LUCCHESIA签订长期借款合同，按合同约定，公司2017年需还款金额EUR 1,000,000.00元，折合人民币7,609,783.77元。

*2. 国外子公司Fosber.S.P.A与BMO HARRIS BANK签订长期借款合同，按合同约定，公司2017年需还款金额EUR 658,552.00元，折合人民币4,811,907.75元。

*3. 国外子公司荷兰东方与中国银行股份有限公司意大利米兰支行签订长期借款合同，按合同约定，公司2017年需还款金额欧元40,800,000.00元，折人民币298,117,440.00元，抵押物包括期末账面价值为233,577,556.21元的房屋建筑物、期末账面价值为55,311,966.26元的无形资产和人民币111,000,000.00元的保证金。

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益-政府补助	3,007,102.15	3,007,102.20
合计	3,007,102.15	3,007,102.20

其他说明：

* 系公司收到的与资产相关的政府补助将于一年内摊销计入损益的部分，详见附注五、（三十四）。

31、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	2,469,333.06	6,965,577.79
保证借款	44,670,121.80	
信用借款	19,959,958.31	26,322,688.24
抵押及保证借款	64,592,112.00	352,205,728.00
合计	131,691,525.17	385,493,994.03

其他说明，包括利率区间：

贷款单位	币种	借款起始日	借款终止日	利率（%）	原币余额	折合人民币余额	借款条件	抵（质）押物	抵（质）押金额
Banca Imola mutuo	EUR	2010年9月6日	2031年1月6日	0.0284	451,970.27	3,302,456.37	信用借款		
C.RISP. P T E LUCCHESIA	EUR	2015年6月10日	2020年3月10日	0.70%+3 months EURIBOR	2,279,726.00	16,657,501.94	信用借款		
BMO HARRIS BANK	USD	2015年4月30日	2020年4月30日	0.03436	355,965.56	2,469,333.06	抵押借款	房屋建筑物	25,934,248.30
工商银行阿姆斯特丹支行	EUR	2015年9月18日	2018年9月18日	0.01987	8,840,000.00	64,592,112.00	抵押及保证借款	货币资金	72,000,000.00
招商银行卢森堡分行	EUR	2016年6月9日	2019年6月9日	1.2	6,113,500.00	44,670,121.80	保证借款	货币资金	20,262,000.00
合计						131,691,525.17			118,196,248.30

*本年将一年内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债。

32、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、离职后福利-设定受益计划净负债	9,868,291.97	8,173,904.55
三、其他长期福利		7,366,230.96
合计	9,868,291.97	15,540,135.51

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	8,173,904.55	9,360,341.78
二、计入当期损益的设定受益成本	441,722.58	129,842.87
3. 结算利得（损失以“-”表示）		129,842.87
4. 利息净额	441,722.58	
三、计入其他综合收益的设定收益成本		-476,619.42
1. 精算利得（损失以“-”表示）		-476,619.42
四、其他变动	1,252,664.84	-839,660.68
2. 已支付的福利		-387,186.41
3. 非同一控制下企业合并购买日的账面余额	1,008,894.67	
4. 汇率变动	243,770.17	-452,474.27
五、期末余额	9,868,291.97	8,173,904.55

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	49,834,862.73	43,226,413.34	预提产品质量保证金
其他	1,552,526.94		
合计	51,387,389.67	43,226,413.34	--

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,925,995.89		1,414,327.25	19,511,668.64	
合计	20,925,995.89		1,414,327.25	19,511,668.64	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
瓦楞纸板线政府补助*1	17,773,611.66		1,116,666.67		16,656,944.99	与资产相关
金枫路旧厂房拆迁补偿*2	3,152,384.23		297,660.58		2,854,723.65	与资产相关
合计	20,925,995.89		1,414,327.25		19,511,668.64	--

其他说明：

*1. 根据佛山市发展和改革委员会、佛山市经济和信息化局文件佛发改产业交通【2012】110号，公司取得专项政府补助20,100,000元，全部用于瓦楞纸板线项目生产设备采购，公司计入递延收益，按设备折旧年限18年进行分摊；该款项由佛山市财政局代本公司支付设备采购款。

*2. 依据产业调整，优化资产的需求，木渎镇政府正逐步打造“苏州东创科技园”国家级企业服务中心项目，对金枫路西侧科技园规划区内企业实施政策性搬迁。2012年8月18日，公司子公司百胜动力和苏州市吴中区木渎镇新区建设管理委员会（以下简称“新区管委会”）签订《土地使用权、房产（含地面建筑物）、设备收购协议》，将位于苏州市吴中区木渎镇金枫路18号土地使用权、房产（含地面建筑物）转让给新区管委会，新区管委会支付本公司补偿款49,830,000.00元。搬迁补偿款扣除搬迁资产的损失、搬迁费用后的余额37,808,710.67元属于与新厂房建设相关的递延收益，扣除评估增值部分的差额，在新厂房的折旧年限内（20年）进行摊销。

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	580,592,000.00	61,274,509.00				61,274,509.00	641,866,509.00

其他说明：

*2016年2月1日本公司向特定投资者非公开发行股票61,274,509股，该次变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2016年2月2日出具了信会师报字[2016]第310070号验资报告。

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	45,385,361.76	439,382,017.06		484,767,378.82
其他资本公积	6,185,160.60	287,554.47	6,185,160.60	287,554.47
其中-权益工具的授予	6,185,160.60		6,185,160.60	
合计	51,570,522.36	439,669,571.53	6,185,160.60	485,054,933.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价（股本溢价）

本年增加情况如下：

(1)2016年2月1日本公司向特定投资者非公开发行股票61,274,509.00股,共募集资金总额499,999,993.44元，扣除本次发行费用13,005,338.38元，实际募集资金净额为人民币486,994,655.06元，其中：股本61,274,509.00元，资本公积425,720,146.06元。

(2)2016年6月29日公司授予的限制性股票解锁，按照股票解锁日的收盘价与限制性股票确认的期权费用差额按照所得税税率计算的应纳税金额调增资本公积-股本溢价7,476,710.40元；由于本期限限制性股票解锁，对已累计计入其他资本公积的股份支付费用6,185,160.60元，转入资本公积-股本溢价。

2、其他资本公积

2016年8月25日本公司购买欧德佛30%少数股权，付出对价小于获得相应股权比例所占的净资产数调增资本公积-股本溢价287,554.47元。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
附有回购义务的股权激励款	21,974,100.00		8,789,640.00	13,184,460.00
合计	21,974,100.00		8,789,640.00	13,184,460.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少系员工股权激励的限制性股票解锁所致。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	126,234.01	-198,142.28			-118,885.37	-79,256.91	7,348.64
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	126,234.01	-198,142.28			-118,885.37	-79,256.91	7,348.64
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	1,421,515.37	13,098,626.80			9,334,241.63	3,764,385.17	10,755,757.00
可供出售金融资产公允价值变动损益	114,247.06	-114,247.06			-114,247.06		
现金流量套期损益的有效部分		243,948.28			146,368.97	97,579.31	146,368.97
外币财务报表折算差额	1,307,268.31	11,486,586.24			8,367,017.29	3,119,568.95	9,674,285.60

其他		1,482,339.34			935,102.43	547,236.91	935,102.43
其他综合收益合计	1,547,749.38	12,900,484.52			9,215,356.26	3,685,128.26	10,763,105.64

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,259,963.24	3,760,457.06		35,020,420.30
合计	31,259,963.24	3,760,457.06		35,020,420.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本年增加系根据公司章程的规定，按母公司净利润的10%提取法定盈余公积金。

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	266,583,833.86	214,785,671.02
调整后期初未分配利润	266,583,833.86	214,785,671.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	95,657,928.46	64,838,185.14
减：提取法定盈余公积	3,760,457.06	2,153,922.32
应付普通股股利		10,886,099.98
期末未分配利润	358,481,305.26	266,583,833.86

调整期初未分配利润明细：

- 1)由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,484,657,465.52	1,093,836,447.94	1,269,315,139.98	968,682,822.46
其他业务	48,730,833.10	36,972,341.30	25,470,781.24	3,128,768.05
合计	1,533,388,298.62	1,130,808,789.24	1,294,785,921.22	971,811,590.51

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,487,967.29	1,055,960.36
教育费附加	1,777,119.50	754,257.45
营业税	75,574.50	410,048.39
其他	3,020,225.02	
合计	7,360,886.31	2,220,266.20

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	24,009,267.91	19,734,291.41
差旅费	8,748,927.17	11,332,700.55
运输费	17,939,034.11	15,274,807.61
佣金及代理服务费用	31,582,518.74	25,154,447.75
广告及展会费用	8,130,991.61	7,183,234.29
办公费等其他	2,197,418.42	3,240,275.83
产品质量保证金		3,776,368.61
其他	2,676,866.32	2,131,618.57
合计	95,285,024.28	87,827,744.62

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	80,228,525.11	63,470,309.68
以权益结算的股份支付的金额		-2,469,483.30
资产折旧与摊销	17,114,522.55	13,391,133.94
研发费用	26,907,520.34	17,978,122.09
税费	2,076,944.51	4,487,311.21
差旅费及业务招待费	7,833,609.69	6,180,556.64
收购及中介费用	5,664,242.05	4,925,009.54
办公费等其他	19,471,171.31	16,349,053.86

合计	159,296,535.56	124,312,013.66
----	----------------	----------------

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,045,033.00	17,119,334.38
减：利息收入	16,595,295.22	14,728,374.84
汇兑损益	-6,465,803.84	215,925.35
其他	1,181,221.58	1,429,922.25
合计	-2,834,844.48	4,036,807.14

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,863,404.73	2,710,442.10
二、存货跌价损失	8,512,537.42	5,256,013.43
十三、商誉减值损失	4,418,383.74	
合计	15,794,325.89	7,966,455.53

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-1,015,823.46	1,026,318.85
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,015,823.46	1,026,318.85
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-332,459.30	
合计	-1,348,282.76	1,026,318.85

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,838,305.86	3,289,304.20

银行理财产品收益	2,560,506.59	
合计	6,398,812.45	3,289,304.20

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	33,151.82	231,734.40	33,151.82
其中：固定资产处置利得	33,151.82	231,734.40	33,151.82
政府补助	7,119,144.17	12,630,046.14	7,119,144.17
罚款收入	83,752.56	3,292,622.22	83,752.56
业绩补偿款*	39,938,239.65		39,938,239.65
其他	2,772,002.18		2,772,002.18
合计	49,946,290.38	16,154,402.76	49,946,290.38

*2016年6月29日，本公司收到Fosber.S.P.A支付的2015年业绩承诺补偿款3,483,600欧元，折合人民币25,085,230.78元；2016年年末本公司调整百胜动力业绩不达标补偿款14,853,008.87元。

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
佛山市发展和改革局、佛山市经济和信息化局专项政府补助		补助				1,116,666.67	1,116,666.67	与资产相关
2014年佛山市经济科技发展专项补助资金		补助					270,000.00	与收益相关
2014年促进投保出口信用保险专项资金区补助		补助				7,400.00	4,300.00	与收益相关
2014年省级扶持企业收购国际著名品牌及促进外贸转型升级专项资金		奖励					6,000,000.00	与收益相关
2013年第三、四季度南海区推进品牌战略与自主创新项目扶持奖励		奖励					30,000.00	与收益相关
2012年广东省外贸转型升级示范基地建设资金（区补助）		补助					24,000.00	与收益相关
出口企业开拓国际市场专项资金（2013年境内外展览项目）（区补助）		补助				33,751.00	20,000.00	与收益相关
2013年下半年进口贴息资金（第二批）		补助					133,000.00	与收益相关
经济和科技促进局（科技信息）发明专利		补助				13,800.00	11,000.00	与收益相关

年费资助								
2014 年佛山市促进对外贸易发展专项资金（南财工【2014】92 号）		补助					40,000.00	与收益相关
佛山市金科产投资有限公司推进发明专利工作扶持经费		补助					123,000.00	与收益相关
佛山市金科产投资有限公司 2014 年第三批品牌创新与自主创新项目扶持奖励		奖励					300,000.00	与收益相关
双提升扶持资金		补助					360,000.00	与收益相关
2015 年度对外经贸发展专项资金		补助					1,568,957.00	与收益相关
2014 年广东省技术标准战略专项资金		奖励					25,000.00	与收益相关
金枫路旧厂房拆迁补偿摊销		补助				297,660.58	148,830.31	与资产相关
出口信用保险保费扶持资金（高新区财政）		补助					57,300.00	与收益相关
2014 年度高新区工业经济扶持资金（财政局）		补助					100,000.00	与收益相关
市级商务专项资金		奖励					225,932.00	与收益相关
省级商务专项资金（高新区财政局）		奖励					300,000.00	与收益相关
苏州名优产品展会运输费（新区财政）		补助					5,000.00	与收益相关
2015 年上半年度专利资助（新区财政）		补助					10,600.00	与收益相关
2015 年工业经济发展专项资金（新区财政）		补助					160,000.00	与收益相关
研发项目补贴		补助					910,000.19	与收益相关
雇佣残疾人员政府补贴		补助					553,196.47	与收益相关
增值税退税		补助					133,263.50	与收益相关
经济和科技促进局（经济贸易）“走出去”专项资金		补助				1,459,428.00		与收益相关
2015 年度佛山市专利资助经费		补助				10,000.00		与收益相关
2015 佛山市技术标准战略资金（第二批）		补助				80,000.00		与收益相关
2015 年度佛山市推进发明专利工作扶持经费（第一批）		补助				11,000.00		与收益相关
2016 年度佛山市推进发明专利工作扶持经费（第一批）		补助				14,000.00		与收益相关
佛山市金科产投资有限公司 2016 年度专利扶持经费		补助				31,050.00		与收益相关
经济和科技促进局 2016 年内务经贸“走出去”资金		补助				2,000,000.00		与收益相关
佛山市南海区机械装备行业协会知识产权工作补贴		补助				100,000.00		与收益相关

2015 年度技术标准资助		补助				48,000.00		与收益相关
2015 年上半年中小企业开拓资金		补助				40,100.00		与收益相关
商标补助款（虎丘市场监督管理局）		补助				4,000.00		与收益相关
2015 年度科技工作先进单位奖励经费		奖励				50,000.00		与收益相关
高新技术产品奖励资金		奖励				60,000.00		与收益相关
2015 年省市级研发机构奖励资金		奖励				200,000.00		与收益相关
2015 年下半年国际市场开拓资金		补助				80,000.00		与收益相关
2015 年度市技术标准资助区级配套		补助				14,400.00		与收益相关
2015 年度省出口信保扶持资金		补助				303,400.00		与收益相关
岗位补贴		补助				95,729.49		与收益相关
2015 年度出口信保补贴		补助				117,579.00		与收益相关
2016 年上半年国际市场开拓资金		补助				20,000.00		与收益相关
市名牌（舷外机、汽油发电机组）补助		补助				40,000.00		与收益相关
2016 年度科技发展计划（政策性资助）		补助				200,000.00		与收益相关
国外政府补贴收入		补助				671,179.43		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	7,119,144.17	12,630,046.14	--

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	141,469.13	376.07	141,469.13
其中：固定资产处置损失	141,469.13	376.07	141,469.13
对外捐赠	117,972.57	106,239.03	117,972.57
赞助支出		14,507.15	
滞纳金	30,818.55	1,390.52	30,818.55
其他	231,772.91	2,177,902.98	231,772.91
合计	522,033.16	2,300,415.75	522,033.16

51、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	55,766,249.75	31,117,804.59
递延所得税费用	-2,030,999.89	-664,302.50
合计	53,735,249.86	30,453,502.09

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	182,152,368.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,322,855.31
子公司适用不同税率的影响	15,876,269.73
调整以前期间所得税的影响	432,814.03
非应税收入的影响	384,075.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,124,819.04
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,803,348.04
研发费用加计扣除的影响	-1,208,932.28
所得税费用	53,735,249.86

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,033,637.49	10,595,009.83
利息收入	9,378,449.82	10,675,639.13
往来款及其他	4,308,877.08	4,681,245.79
收到保函保证金		133,263.50
合计	18,720,964.39	26,085,158.25

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	66,765,381.28	51,652,530.95
付现管理费用	49,462,424.67	34,260,894.29

往来款及其他	9,930,708.17	63,711,964.98
合计	126,158,514.12	149,625,390.22

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权投资款		18,000,000.00
业绩补偿款	25,085,230.78	
合计	25,085,230.78	18,000,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	245,000,000.00	
合计	245,000,000.00	

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金	93,706,413.82	1,760,566.05
票据保证金	3,223,799.38	1,003,000.00
保函担保费	4,524,718.85	5,489,171.21
远东国际款	88,217,678.18	
合计	189,672,610.23	8,252,737.26

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	128,417,118.87	84,327,151.53
加：资产减值准备	15,794,325.89	7,966,455.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生	30,243,658.50	26,841,420.57

物资产折旧		
无形资产摊销	6,399,918.70	4,313,390.99
长期待摊费用摊销	619,704.15	158,452.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	108,317.31	-231,358.33
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,348,282.76	-1,026,318.85
财务费用（收益以“-”号填列）	29,663,312.70	12,229,625.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,398,812.45	-3,289,304.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,983,252.27	-4,056,170.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,153,576.12	-1,132,091.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,600,784.76	-8,213,081.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19,716,619.33	-103,815,454.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	105,713,083.80	105,959,064.98
其他	-25,085,230.78	-2,469,483.30
经营活动产生的现金流量净额	281,802,685.63	117,562,299.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	365,459,807.97	224,276,798.03
减：现金的期初余额	224,276,798.03	218,334,595.46
现金及现金等价物净增加额	141,183,009.94	5,942,202.57

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	365,459,807.97	224,276,798.03
其中：库存现金	126,448.20	474,675.57
可随时用于支付的银行存款	365,333,359.77	223,802,122.46
三、期末现金及现金等价物余额	365,459,807.97	224,276,798.03

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因

货币资金	208,933,213.20	水电费保证金、质押借款保证金、抵押借款保证金、预付款保函保证金
应收票据	7,756,516.00	质押开票
固定资产	307,740,341.45	贷款抵押、最高额抵押抵押合同
无形资产	85,736,287.58	贷款抵押、最高额抵押抵押合同
合计	610,166,358.23	--

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	157,878,851.03
其中：美元	18,560,009.94	6.9370	128,750,788.95
欧元	3,976,755.37	7.3068	29,057,356.14
港币	79,045.21	0.8945	70,705.94
应收账款	--	--	313,573,408.34
其中：美元	18,392,423.78	6.9370	127,588,243.76
欧元	25,453,709.50	7.3068	185,985,164.57
长期借款	--	--	150,383,956.80
其中：美元	355,965.63	6.9370	2,469,333.58
欧元	20,243,420.27	7.3068	147,914,623.23
应收票据			420,380,725.81
其中：欧元	57,532,808.59	7.3068	420,380,725.81
其他应收款			27,187,020.51
其中：美元	893,492.63	6.9370	6,198,158.37
欧元	2,872,510.83	7.3068	20,988,862.13
应付账款			231,165,760.41
其中：美元	8,794,287.80	6.9370	61,005,974.47
欧元	23,287,866.91	7.3068	170,159,785.94
短期借款			19,585,511.55
其中：欧元	2,680,449.93	7.3068	19,585,511.55
其他应付款			46,398,535.84
其中：美元	1,477,355.73	6.9370	10,248,416.70
欧元	4,947,462.52	7.3068	36,150,119.14

应付利息			2,335,527.36
其中：欧元	319,637.51	7.3068	2,335,527.36
一年内到期的非流动负债			317,845,931.52
其中：欧元	43,500,018.00	7.3068	317,845,931.52

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：欧元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
意大利 EDF	2016 年 07 月 08 日	9,450,000.00	100.00%	购买		股权转让完成	9,258,868.16	257,769.13

(2) 合并成本及商誉

单位：欧元

合并成本	意大利 EDF
现金	9,450,000.00
合并成本合计	9,450,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	670,796.61
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	8,779,203.39

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：欧元

	意大利 EDF	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	7,747,373.21	7,747,373.21
货币资金	12,949.88	12,949.88

应收款项	1,998,717.58	1,998,717.58
存货	3,084,957.46	3,084,957.46
固定资产	1,029,080.91	1,029,080.91
无形资产	369,130.05	369,130.05
其他资产	1,252,537.33	1,252,537.33
负债：	7,076,576.60	7,076,576.60
借款	2,091,882.94	2,091,882.94
应付款项	2,367,469.31	2,367,469.31
递延所得税负债	12,451.07	12,451.07
其它负债	2,604,773.28	2,604,773.28
净资产	670,796.61	670,796.61
取得的净资产	670,796.61	670,796.61

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

- 1、2016年度，百胜动力新设子公司美国百胜，百胜动力持有美国百胜60%股权。
- 2、子公司威科东盟2016年6月8日取得佛山市南海区市场监督管理局核准的南海4核注通内字【2016】第1600183572号核准注销登记通知书，完成注销。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
香港东方	香港	香港	贸易企业	100.00%		设立
荷兰东方	荷兰	荷兰	贸易企业	90.00%	10.00%	设立
Fosber.S.p.A	意大利	意大利	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
Fosber 美国	美国	美国	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
Fosber 天津	中国天津市	中国天津市	贸易企业		60.00%	非同一控制下企业合并
广东佛斯伯	中国广东省佛山	中国广东省佛山	制造业	56.40%		设立

	市	市				
欧德佛	中国广东省佛山市	中国广东省佛山市	制造业	100.00%		设立
弗兰度	中国广东省佛山市	中国广东省佛山市	制造业	60.00%		设立
百胜动力	中国江苏省苏州市	中国江苏省苏州市	制造业	15.00%	65.00%	非同一控制下企业合并
美国百胜	美国	美国	贸易企业		48.00%	设立
苏州顺益	中国江苏省苏州市	中国江苏省苏州市	投资公司	100.00%		非同一控制下企业合并
意大利 EDF	意大利	意大利	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Fosber.S.p.A (合并)	40.00%	33,339,076.38	8,641,200.00	154,300,415.65
苏州顺益 (合并)	20.00%	5,239,532.39	7,614,000.00	44,117,425.06
广东佛斯伯	43.60%	-4,786,907.86		-1,193,402.42
弗兰度	40.00%	-866,981.78		-459,647.96

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Fosber.S.p.A (合并)	579,280,170.17	238,751,201.64	818,031,371.81	328,076,069.52	89,817,409.58	417,893,479.10	521,717,520.21	246,472,393.84	768,189,914.05	326,139,772.55	103,817,420.14	429,957,192.69
苏州顺益 (合并)	157,494,713.93	116,920,943.16	274,415,657.09	44,018,204.05	9,070,287.30	53,088,491.35	169,311,022.83	124,516,015.49	293,827,038.32	51,145,463.30	9,679,444.50	60,824,907.80
广东佛	23,833,2	629,518.	24,462,7	27,199,8		27,199,8	12,078,0	223,823.	12,301,8	4,059,90		4,059,90

斯伯	13.76	72	32.48	94.00		94.00	70.95	86	94.81	9.86		9.86
弗兰度	2,005,006.67		2,005,006.67	2,704,415.11		2,704,415.11				449,711.44		449,711.44

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Fosber.S.p.A (合并)	1,065,007,082.92	83,347,691.00	134,103,618.17	25,080,019.68	938,351,150.24	41,508,664.83	50,987,101.00	54,522,124.21
苏州顺益(合并)	198,727,890.42	25,743,721.24	25,734,145.75	20,165,908.29	130,092,292.08	23,257,514.57	23,257,514.57	25,104,776.28
广东佛斯伯	13,582,750.93	-10,979,146.47		-12,843,313.72	9,331.68	-4,877,798.08	-4,877,798.08	-5,557,560.99
弗兰度	2,937,887.66	-2,167,454.44		-1,408,414.66		-449,711.44		-449,711.44

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
嘉腾机器人	佛山市	佛山市	制造业	20.00%		权益法
Tiruna America inc.	美国	美国	制造业		50.00%	权益法
FERRETTO	意大利	意大利	制造业		40.00%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	Tiruna America inc. (USD)	Tiruna America inc. (USD)
流动资产	2,703,612.00	1,778,706.00
其中：现金和现金等价物	596,944.00	56,656.00
非流动资产	1,143,916.00	1,492,713.00
资产合计	3,847,528.00	3,271,419.00
流动负债	1,149,644.00	880,510.00

非流动负债		96,545.00
负债合计	1,149,644.00	977,055.00
归属于母公司股东权益	2,697,884.00	2,294,364.00
按持股比例计算的净资产份额	1,348,942.00	1,147,182.00
对合营企业权益投资的账面价值	1,348,942.00	1,147,182.00
营业收入	6,958,829.00	5,443,276.00
财务费用	3,696.00	-939.00
所得税费用	299,000.00	140,000.00
净利润	403,520.00	211,931.00
综合收益总额	403,520.00	211,931.00
本年度收到的来自合营企业的股利		100,000.00

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	嘉腾公司	FERRETTO(EUR)	嘉腾公司	FERRETTO(EUR)
流动资产	119,916,588.09	65,598,261.00	100,751,731.50	41,766,793.00
非流动资产	32,109,375.83	5,940,221.00	23,538,810.33	5,536,772.00
资产合计	152,025,963.92	71,538,482.00	124,290,541.83	47,303,565.00
流动负债	62,595,490.04	61,766,916.00	29,625,017.64	40,111,818.00
非流动负债	8,687,533.85	1,624,350.00	8,000,000.00	
负债合计	71,283,023.89	63,391,266.00	37,625,017.64	40,111,818.00
归属于母公司股东权益	80,742,940.03	8,147,216.00	86,665,524.19	7,191,747.00
按持股比例计算的净资产份额	16,148,588.01	3,258,886.40	17,333,104.84	2,876,698.80
营业收入	64,278,766.23	54,541,893.00	60,672,873.28	17,578,218.39
净利润	50,291.96	857,978.00	1,476,966.42	797,126.31
综合收益总额	50,291.96	857,978.00	1,476,966.42	797,126.31

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司总裁办设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过资金主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

于2016年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，则本公司的净利润将减少或增加4,527.95欧元，折合人民币33,084.83元。管理层认为50个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					年初余额				
	美元	欧元	港元	英镑	合计	美元	欧元	港元	英镑	合计
货币资金	18,560,009.94	3,976,755.37	79,045.21		22,615,810.52	71,261,235.50	16,657,869.46	66,215.86		87,985,320.82
应收票据		57,532,808.59			57,532,808.59		86,374,171.42			86,374,171.42
应收账款	18,392,423.78	25,453,709.50			43,846,133.28	121,860,635.22	165,343,091.97			287,203,727.19
其他应收款	893,492.63	2,872,510.83			3,766,003.46	942,596.82	8,115,313.44			9,057,910.26
小计	37,845,926.35	89,835,784.29	79,045.21		127,760,755.85	194,064,467.54	276,490,446.29	66,215.86		470,621,129.69
应付账款	8,794,287.80	23,287,866.91			32,082,154.71	17,118,281.11	139,237,826.69			156,356,107.80
短期借款		2,680,449.93			2,680,449.93		54,249,047.92			54,249,047.92
一年内到期的非流动负债		43,500,018.00					7,095,200.00			
长期借款	355,965.63	20,243,420.27			20,599,385.90	6,333,966.53	378,315,840.22			384,649,806.75
其他应付款	1,477,355.73	4,947,462.52			6,424,818.25	2,363,761.64	1,253,866.94			3,617,628.58
应付利息		319,637.51			319,637.51		1,970,451.77			1,970,451.77
小计	10,627,609.16	94,978,855.14			105,606,464.30	25,816,009.28	582,122,233.54			607,938,242.82

合计	27,218,317.19	-5,143,070.85	79,045.21		22,154,291.55	168,248,458.26	-305,631,787.25	66,215.86	-137,317,113.13
----	---------------	---------------	-----------	--	---------------	----------------	-----------------	-----------	-----------------

于2016年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值2%，对本公司净利润影响如下，管理层认为2%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响	
	本年发生额	上年发生额
上升2%	2,627,907.81	2,688,030.56
下降2%	-2,627,907.81	-2,688,030.56

3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	6个月以内	6个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款	92,241,960.61	6,000,000.00			98,241,960.61
应付票据	27,439,566.73				27,439,566.73
应付账款	257,866,046.64				257,866,046.64
应付利息	2,459,570.22				2,459,570.22
应付股利		414,360.00			414,360.00
其他应付款	153,886,984.87		66,660,000.00		220,546,984.87
一年内到期的非流动负债	310,539,131.52				310,539,131.52
长期借款			131,691,525.17		131,691,525.17
合计	844,433,260.59	6,414,360.00	198,351,525.17		1,049,199,145.76

项目	年初余额				
	6个月以内	6个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款	54,249,047.92	120,000,000.00			174,249,047.92
应付票据	6,300,000.00				6,300,000.00
应付账款	261,432,581.95				261,432,581.95
应付利息	2,130,729.54				2,130,729.54
应付股利		690,600.00			690,600.00
其他应付款	212,866,217.97		112,084,403.90		324,950,621.87
一年内到期的非流动负债	3,547,600.00	6,060,620.51			9,608,220.51
长期借款			388,784,215.65		388,784,215.65
合计	540,526,177.38	126,751,220.51	500,868,619.55		1,168,146,017.44

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（五）交易性金融负债	337,343.92			337,343.92
衍生金融负债	337,343.92			337,343.92
持续以公允价值计量的负债总额	337,343.92			337,343.92
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续第一层次输入值是本公司下属子公司Fosber持续采用第一层次公允价值计量的项目为存在活跃市场的金融负债，活跃市场中的报价用于确定其公允价值。该活跃市场中的报价是指易于定期从当地银行获得的价格，代表了在正常交易中实际发生的市场交易的价格。本公司及其子公司持有的金融负债的市场报价为现行利率。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注六、在其他主体中的权益。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注六、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
邱业致	董事、总经理
杨雅莉	副总经理、董事会秘书
向贤青	财务总监、副总经理
谢威炜	董事、副总经理

徐震	副总经理
麦志荣	独立董事
彭晓伟	独立董事
何卫锋	独立董事
周德永	监事会主席
岑美玲	监事
赵修河	监事
弗兰度仓储设备（北京）有限公司	关联公司子公司

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
Tiruna America, Inc.	购买产品及服务	3,445,976.34		否	5,334,919.57
FERRETTO	购买产品及服务	4,236,031.21		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Tiruna America, Inc.	销售产品	2,913,620.93	6,579,311.55
弗兰度仓储设备（北京）有限公司	销售产品	2,818,775.96	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
Tiruna America, Inc.	场地	1,992,422.79	1,255,690.17

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
荷兰东方	302,866,860.00	2014年03月18日	2017年03月17日	否

荷兰东方	65,883,954.24	2015 年 09 月 17 日	2018 年 08 月 17 日	否
荷兰东方	44,863,752.00	2016 年 06 月 08 日	2019 年 06 月 09 日	否

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,574,782.10	2,112,900.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Tiruna America, Inc.	565,858.03		1,204,410.20	
应收账款	弗兰度仓储设备(北京)有限公司	1,940,886.13			
预付账款	Tiruna America, Inc.			30,589.11	
预付账款	FERRETTO	37,421.06			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	FERRETTO	1,549,090.22	
预收账款	弗兰度仓储设备(北京)有限公司	245,105.86	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

经本公司股东大会2013年6月14日审议批准，本公司于2013年7月1日起实行一项股权激励计划。据此，本公司董事会获授权酌情授予公司董事（不包括独立董事）、中高层管理人员、核心技术及业务人员不超过466.5万股公司股票，股票来源为公司向激励对象定向发行：其中首次授予415.5万份，预留授予51万份。《广东东方精工科技股份有限公司首期限制性股票激励计划（草案修订稿）》的授予方式为一次授予，拟授予对象在符合本《激励计划》规定的授予条件下方可获授限制性股票。预留限制性股票需在首次授予日次日起1年内一次性授予，超出上述期限而未授出的限制性股票由公司注销。公司首期限制性股票的首次授予价格调整为每股4.38元（原授予价格依据《广东东方精工科技股份有限公司首期限制性股票激励计划（草案）》首次公告前20个交易日东方精工股票均价9.15元的50%确定，本次调整后的授予价格按照对授予日前派发现金红利相应调整条款，对授予价格进行了相应调整），即满足授予条件后，激励对象可以每股4.38元的价格购买依据本《激励计划》向激励对象增发的东方精工限制性股票。预留限制性股票授予价格的确定方法：依据预留股份授予首次公告前20个交易日东方精工股票均价的50%确定。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予的限制性股票授予日收盘价计算
可行权权益工具数量的确定依据	授予期权的职工均为公司中层管理人员以上，本公司估计该部分职工在等待期内离职的可能性较小；根据是否达到规定业绩条件，本公司对可行权权益工具数量做出最佳估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,185,160.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

根据2014年4月10日召开的2013年度股东大会审议通过的利润分配议案：本公司以资本公积向全体股东每10股转增10股，向全体股东每10股派1.00元人民币现金。限制性股票数量调整为933万份，其中：其中首次授予限制性股票的数量为831万份，已授予的预留部分为102万份；因资本公积转增以及现金分红首次授予限制性股票的授予价格调整为2.19元/股。

本公司于2014年5月9日召开第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对因已离职不符合激励条件的激励对象陈满已获授但尚未解锁的限制性股票60,000股进行回购注销，回购价格为2.19元/股。

本公司于2014年5月9日召开第二届董事会第十四次会议《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同时确定向3名激励对象授予预留限制性股票1,020,000股，授予日为5月9日，授予价格为3.83元/股。

根据2015年5月12日召开的2014年度股东大会审议通过的利润分配议案：本公司以资本公积向全体股东每10股转增6股，向全体股东每10股派1.00元人民币现金。限制性股票数量调整为1,483.2万份。因资本公积转增以及现金分红首次授予限制性股票的授予价格调整为1.34元/股，预留限制性股票的授予价格调整为2.36元/股。

2016年6月29日，本公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》，同意按照《首期限限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定办理首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解锁的相关事宜。公司首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解除限售的股份数量为5,932,800股。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2016年12月31日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

- a) 2014年3月17日，东方精工与中国银行股份有限公司佛山分行签署了开立保函/备用信用证合同为荷兰东方向中国银行米兰分行取得的股权并购贷款4,080万欧元提供担保。东方精工以11,100万元人民币作为保证金质押于中国银行米兰分行。同时东方精工与中国银行股份有限公司佛山分行签署的GDY476630120142033及GDY476630120142033《最高额抵押合同》为其提供最高额担保，担保期限自2014年3月18日至2017年3月17日。
- b) 2015年9月10日，东方精工与招商银行股份有限公司狮山支行签订了2015年佛字第5215200009号《担保协议》，东方精工同意就境外子公司荷兰东方向工行阿姆斯特丹分行融资901.68万欧元限额内承担保证责任，担保期限自2015年9月18日至2018年8月17日。
- c) 2016年6月8日，东方精工与招商银行股份有限公司佛山分行签订了2016年佛字第5216200008号《担保协议》，东方精工同意就境外子公司荷兰东方向招商银行卢森堡分行融资614万欧元限额内承担保证责任，担保期限自2016年6月8日至2019年6月9日。

截止2016年12月31日，本公司无其他需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	23,161,072.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	23,161,072.70

2、其他资产负债表日后事项说明

1、使用闲置募集资金购买理财产品

为提高资金使用效率，公司第二届董事会第三十五次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》，同意公司使用额度不超过人民币30,000万元的闲置募集资金购买投资期限为 12 个月以内的保本理财产品。在上述额度内，资金可以滚动使用。公司董事会已将该议案提交公司股东大会进行审议，并于公司2016年3月21日召开的2016年第二次临时股东大会审议通过。根据上述决议，公司于2017年3月8日与中国银行股份有限公司佛山南海高新区支行签订《中银保本理财-人民币按期开放协议》，使用人民币5,000万元闲置募集资金购买中国银行中银保本理财-人民币按期开放型产品。公司于2017年3月24日与兴业银行股份有限公司深圳分行后海支行《兴业银行企业金融结构性存款协议》，使用人民币3,000万元闲置募集资金购买兴业银行结构性存款产品。

2. 本公司控股股东股权质押及解除质押事项

唐灼林先生于2016年11月16日将其本人持有的本公司股份共计30,216,600股质押予中信证券股份有限公司作为个人融资质押担保，质押期限自2016年11月16日起至2017年11月16日。

截至报告日，唐灼林先生持有公司股份219,210,980股，占公司总股本的34.15%；累计质押其持有的本公司股份数为103,091,000股，占其所持有公司股份数的47.03%，占公司总股本的16.06%。

唐灼棉先生于2016年12月19日将其本人持有的本公司股份共计24,795,500股质押予中信证券股份有限公司作为个人融资质押担保，质押期限自2016年12月19日起至2017年12月19日。

截至报告日，唐灼棉先生持有公司股份219,210,980股，占公司总股本的17.59%；累计质押其持有的本公司股份数为24,795,500股，占其所持有公司股份数的21.96%，占公司总股本的3.86%。

3、非公开发行股票事项

2017年2月24日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《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），核准公司向北大先行科技产业有限公司发行117,717,391股股份、向宁德时代新能源科技股份有限公司发行71,250,000股股份、向北京汽车集团产业投资有限公司发行74,347,826股股份、向北汽福田汽车股份有限公司发行30,978,261股股份、向青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）发行25,815,217股股份购买相关资产。同时核准公司非公开发行不超过315,217,391股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

4、为境外全资子公司提供担保事项

（1）公司于2017年2月3日召开第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于向中国银行佛山分行申请30,000元人民币授信额度以及为境外全资子公司提供担保的议案》，公司拟向中国银行佛山分行申请办理融资性保函的延长担保期限业务，用于中国银行米兰分行对荷兰东方贷款到期后的再融资使用。公司同意以自有房地产、土地提供抵押担保，向中国银行佛山分行申请30,000万元的授信额度，授信期限不超过24个月。

（2）公司于2017年2月10日召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于为境外全资子公司提供担保的议案》，公司拟在上述向中国银行佛山分行申请人民币 3 亿元授信额度及为境外全资子公司提供担保的方案上，增加新的融资方案，即荷兰东方拟向包括商业银行或其他机构申请额度为不超过4,200万欧元（或对应额度人民币）的贷款，公司为该贷款提供对应额度的担保，担保期限自协议生效之日起24个月。

5、对外投资设立合资公司事项

2017年4月5日，公司为开拓市场业务的新增长点，与佛山市南海区希望陶瓷机械设备有限公司（以下简称“希望机械”）签署关于设立合资公司的投资协议，公司拟以自有资金出资与希望机械合资设立合资公司，名称拟为“佛山赢联数码印刷设备有限公司”（具体以工商部门核准登记的名称为准，以下简称“合资公司”），主要从事纸箱和纸盒数码成套印刷包装设备的生产、销售和服务。合资公司的总注册资本为人民币 5,000 万元，其中公司认缴出资 2,500 万元人民币，占总注册资本的 50%；希望机械认缴出资 2,500 万元人民币，占总注册资本的 50%。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部/产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	国内公司	国外公司	分部间抵销	合计
营业收入	482,944,391.49	1,065,007,082.92	14,563,175.79	1,533,388,298.62
营业成本	343,850,407.52	801,521,557.51	14,563,175.79	1,130,808,789.24
资产总额	2,270,934,758.02	818,031,371.81	13,445,981.53	3,075,520,148.30
负债总额	956,306,046.91	417,893,479.10	13,445,981.53	1,360,753,544.48

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	79,365,956.23	98.75%	2,193,443.19	2.76%	77,172,513.04	71,244,500.05	98.71%	2,059,007.55	2.89%	69,185,492.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,000,600.00	1.25%	1,000,600.00	100.00%		932,290.00	1.29%	600,000.00	64.36%	332,290.00
合计	80,366,556.23	100.00%	3,194,043.19	3.97%	77,172,513.04	72,176,790.05	100.00%	2,659,007.55	3.68%	69,517,782.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	29,156,211.15	291,562.11	1.00%
1 至 2 年	3,180,878.95	159,043.95	5.00%
2 至 3 年	2,462,907.91	246,290.79	10.00%
3 至 4 年	933,924.35	280,177.31	30.00%
4 至 5 年	1,245,954.55	622,977.28	50.00%
5 年以上	593,391.75	593,391.75	100.00%
合计	37,573,268.66	2,193,443.19	5.84%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方组合	41,792,687.57		
合计	41,792,687.57		

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
高碑店市双捷包装制品有限公司	173,600.00	173,600.00	100.00	公司资产被封
四川恒升包装有限责任公司	600,000.00	600,000.00	100.00	预计无法收回
浙江德美彩印有限公司	227,000.00	227,000.00	100.00	公司破产清算
合计	1,000,600.00	1,000,600.00		

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 535,035.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方集中度归集的期末余额前五名应收账款汇总金额53,219,478.82元，占应收账款期末余额合计数的比例66.22%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额132,502.67元。

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	70,377,534.39	100.00%	174,184.49	0.25%	70,203,349.90	21,330,532.21	100.00%	145,359.29	0.68%	21,185,172.92
合计	70,377,534.39	100.00%	174,184.49	0.25%	70,203,349.90	21,330,532.21	100.00%	145,359.29	0.68%	21,185,172.92

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,279,347.68	32,793.48	1.00%
1 至 2 年	481,332.20	24,066.61	5.00%
2 至 3 年	332,332.81	33,233.28	10.00%
3 至 4 年	203,637.08	61,091.12	30.00%
5 年以上	23,000.00	23,000.00	100.00%
合计	4,319,649.77	174,184.49	4.03%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险组合	14,471,066.84		
其中：应收出口退税	14,471,066.84		
转让股权保证金	50,000,000.00		
小计	64,471,066.84		
合并范围内关联方组合	1,586,817.78		
合计	66,057,884.62		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 28,825.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	16,770,684.16	18,823,986.22
保证金、押金	1,055,284.81	311,768.06
租金、水电费	727,084.02	727,084.02
出口退税	1,586,817.78	1,467,693.91
其他	237,663.62	
股权转让保证金	50,000,000.00	
合计	70,377,534.39	21,330,532.21

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额 66,057,884.62 元，占其他应收款年末余额合计数的比例 93.86%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 0 元。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	390,088,099.10	4,418,383.74	385,669,715.36	390,778,763.77		390,778,763.77

对联营、合营企业投资	50,321,683.30		50,321,683.30	50,311,624.91		50,311,624.91
合计	440,409,782.40	4,418,383.74	435,991,398.66	441,090,388.68		441,090,388.68

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
威科东盟	2,543,108.67		2,543,108.67			
香港东方	1,856,010.00			1,856,010.00		
荷兰东方	307,666.80			307,666.80		
波斯伯	7,867,574.40			7,867,574.40		
欧德佛	2,100,000.00	970,000.00		3,070,000.00		
顺益投资	305,584,828.17			305,584,828.17		
百胜动力	70,519,575.73			70,519,575.73	4,418,383.74	4,418,383.74
弗兰度		882,444.00		882,444.00		
合计	390,778,763.77	1,852,444.00	2,543,108.67	390,088,099.10	4,418,383.74	4,418,383.74

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
嘉腾机器人	50,311,624.91			10,058.39						50,321,683.30	
小计	50,311,624.91			10,058.39						50,321,683.30	
合计	50,311,624.91			10,058.39						50,321,683.30	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	197,409,477.08	143,027,223.68	207,788,068.54	140,273,914.70
其他业务	6,972,926.66	1,472,370.07	12,770,578.35	7,295,792.19
合计	204,382,403.74	144,499,593.75	220,558,646.89	147,569,706.89

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,456,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	10,058.39	295,393.29
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,678,483.48	
银行理财产品收益	2,560,506.59	
合计	31,348,081.50	295,393.29

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-108,317.31	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,119,144.22	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,560,506.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,413,430.31	
减：所得税影响额	4,333,005.98	
少数股东权益影响额	818,137.32	
合计	46,833,620.51	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.90%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.52%	0.08	0.08

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司2016年度报告文本。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。